



Saves Your Energy

Каталог корпусов

Ensto Cubo



Нестандартные корпусные решения
для экстремальных условий эксплуатации

Компания Ensto к Вашим услугам

Мы являемся специалистами в области корпусов и специфических корпусных решений для клиента. Наш стандартный ассортимент продукции включает корпуса из термопластика, полиэстера, тонколистовой стали и алюминия, а также сопутствующие аксессуары, пригодные для применения в экстремальных условиях эксплуатации.

Ассортимент поддерживается широким выбором клеммных блоков и выключателей нагрузки, которые используются ведущими мировыми производителями.

Наше предложение включает не только доработку стандартных корпусов в соответствии с требованиями заказчика, но и создание новых нестандартных корпусных решений с учетом разрабатываемой заказчиком продукции. Кроме того, мы предлагаем услуги по сборке, а также поставку сторонних компонентов.

Мы являемся надежным и универсальным партнером благодаря квалифицированным сотрудникам. Наша сила - в отличных знаниях различных материалов и инновационном конструкторском бюро.

Сертификаты и стандарты

Мы используем современное производственное оборудование. Наши предприятия получили следующие сертификаты:

- ISO 9001:2008 Система контроля качества
- ISO 14001:2004 Система управления состоянием окружающей среды.

Мы гордимся своей продукцией, которая разработана и протестирована на соответствие различным требованиям в широких областях применения, в том числе для функционирования в наиболее экстремальных условиях.

Корпуса Ensto Cubo сертифицированы в соответствии с EN 62208. Большинство наших поликарбонатных корпусов включены в список UL и cUL. Наша продукция отвечает всем основополагающим требованиям соответствующих директив ЕС.

Дополнительная информация

Посетите наш сайт www.ensto.com для более подробной информации либо свяжитесь с нашим отделом продаж.

Посетите наш сайт в интернете www.ensto.com

На сайте Вы сможете найти:

- Последние новости о продукции
- Карты изделий, включающие:
 - Технические характеристики
 - Чертежи в форматах pdf, dwg, dxf и 3D модели (stp)
 - Фотографии изделий
- Отзывы заказчиков
- Каталоги и брошюры
- Информация для дистрибьюторов
- Контакты торгового персонала



Содержание

Компания Ensto к Вашим услугам	2
Выбор корпуса.....	4
Степень защиты.....	8
Технические характеристики.....	9
Более подробно о корпусах Ensto Cubo.....	10
Нестандартные корпусные решения	12

з термопластика

	Корпуса Cubo S, IP 66/67 Размеры от 75 x 125 x 35 до 175 x 250 x 150 мм с глухими стенками или с метрическими/дюймовыми выбивными отверстиями	15
	Корпуса Ensto Cubo D, IP 66/67 Размеры от 53 x 55 x 36 до 230 x 300 x 111 мм с глухими стенками.....	27
	Корпуса Ensto Cubo O, IP 66/67 Размеры от 200 x 200 x 132 до 400 x 600 x 187 мм с глухими стенками или с метрическими выбивными отверстиями.....	34
	Корпуса Ensto Cubo C, IP 66/67 Размеры от 200 x 200 x 132 до 400 x 600 x 187 мм с выбивными фланцами	40
	Настенные шкафы Ensto Cubo W, IP 66/67 Размеры от 200 x 200 x 132 до 400 x 600 x 187 мм с глухими стенками, с петлями и защелкой	45
	Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C и W	50
	Модульная система корпусов Ensto Cubo P, IP 65 Размеры основания от 300 x 300 x 102 до 400 x 600 x 102 мм с четырьмя полностью открытыми стенками	59
	Распределительные коробки Ensto Cubo G, IP 66 Размеры от 93 x 93 x 50 мм с метрическими выбивными отверстиями.....	65
	Модульные корпуса Ensto Cubo R, IP 65 Размеры от 75 x 125 x 100 до 300 x 600 x 136 мм с глухими стенками, с выбивными отверстиями, выбивными фланцами и с откидным окном.....	67
	Ensto Термопластические корпуса с сертификатом UL	71

Корпуса из полиэстера

	Корпуса Ensto Cubo M, IP 66 Размеры от 75 x 80 x 55 до 400 x 405 x 120 мм с глухими стенками.....	79
	Настенные шкафы Ensto Cubo N IP 66 Размеры от 250 x 300 x 140 до 600 x 800 x 300 мм с глухими стенками.....	84
	Ensto Полиэфирные корпуса с сертификатом UL	88

Корпуса из листового металла

	Настенные шкафы Ensto Cubo E, IP 66 Размеры от 200 x 300 x 150 до 1000 x 1200 x 300 мм с глухими стенками или со съемными фланцами	90
	Настенные шкафы Ensto Cubo EO, IP 66 Размеры от 190 x 240 x 138 до 480 x 960 x 248 мм с выбивными фланцами	101
	Терминальные корпуса Ensto Cubo F, IP 66 Размеры от 150 x 150 x 80 до 800 x 400 x 120 мм с глухими стенками или с фланцевыми отверстиями, модели с поликарбонатным окном	108

Взрывозащита, Корпуса Ensto Cubo X

	Взрывозащита, Корпуса Ensto Cubo X, IP 66/67  Размеры от 150 x 150 x 90 до 800 x 500 x 200 мм с плоскими сторонами или фланцевыми отверстиями.....	119
---	---	-----

Корпуса из алюминия

	Корпуса Ensto Cubo H, IP 66 Размеры от 50 x 45 x 30 до 310 x 601 x 180 мм с глухими стенками.....	125
---	---	-----

Общие аксессуары для корпусов	133
Указатель	144

Выбор корпуса

Выбирая защитный корпус, необходимо знать принцип работы устанавливаемого в корпус оборудования, а также условия, в которых оборудование будет функционировать. И уже исходя из этих данных, возможно точное определение необходимых характеристик корпуса. Учитываются следующие характеристики:

- материал
- размеры
- степень защиты
- воспламеняемость
- сертификаты
- особые условия применения.

Материал



Линейка продукции Ensto Cubo включает в себя корпуса из термопластика (АБС и поликарбонат), полиэстера, тонколистовой стали (мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской и нержавеющей сталь, AISI 304 или AISI 316) и алюминия. Мы используем высококачественные материалы, которые нам поставляют ведущие мировые производители.

Данные материалы обеспечивают безопасность установленного оборудования и его пользователей, а также исключают вероятность излишних дополнительных расходов по причине аварий. Необходимость технического обслуживания корпуса полностью зависит от применяемых материалов.

Термопластик



Термопластиковые корпуса Ensto Cubo изготавливаются из высококачественного поликарбоната либо АБС пластика, свободных от галогенов и пригодных для вторичного использования. Несмотря на то, что пластик значительно легче стали, его устойчивость к ударам достаточно высока. К тому же, любые вмятины либо вздутия на пластике менее заметны, чем на стали. Для обслуживания данных корпусов достаточно обработка мягким моющим средством.

в прозрачной форме; имеет превосходную огнеупорность и прост в обработке стандартным инструментом.

Поликарбонат

Поликарбонат устойчив к экстремальным условиям эксплуатации, а также годится для уличного применения. Температурная устойчивость поликарбоната лежит в пределах от -50 до $+120$. Для производства корпусов используется только сырьё, зарегистрированное UL и имеющее так называемую «Жёлтую карту» качества. Поликарбонат – легкий, имеет высокую ударопрочность, а также доступен

АБС (Акрил-бутадиен-стирол)

В отличие от поликарбоната, АБС более экономичен по стоимости и устойчив к определенным химикатам, например к сильным моющим средствам, используемым в молочном производстве. Тем не менее, поликарбонат превосходит по своим характеристикам АБС. В связи с тем, что уровень защиты от ультрафиолетового излучения низок, АБС целесообразно использовать лишь внутри помещений. Температурный диапазон АБС от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$. Невозможно изготовление прозрачных деталей из АБС пластика. Прозрачные крышки и окна на корпусах всегда будут изготовлены из поликарбоната. Корпуса, изготавливаемые из АБС, могут иметь только глухие боковые стенки.

Полиэстер (Стеклонаполненный)



Корпуса из стеклонаполненного полиэстера обладают превосходной термостойкостью, хорошей защитой от коррозии и растворителей. В связи с этим, они пригодны к применению в самых суровых промышленных условиях, например нефтеперегонных, нефтехимических и химических комбинатах. Полиэстер до-

роже поликарбоната и АБС. При работе с полиэстерным корпусом важно использовать респиратор с пылевым фильтром. Мы рекомендуем доверить доработку корпусов из полиэстера нашей компании, поскольку данный материал сложен в обработке

Тонколистовая сталь



Сталь – недорогой материал с высокой ударной прочностью и высокой степенью защиты. Стальные корпуса просты в изготовлении под нестандартные размеры заказчика. Толщина материала стандартного корпуса колеблется от 1,25 мм до 1,5 мм.

Нержавеющая сталь, AISI 304

Нержавеющая сталь, AISI 304, пригодна для уличного применения (рекомендуется применение защиты от дождя), поскольку имеет превосходную защиту от коррозии и от ультрафиолетового излучения. Данный материал пригоден для суровых промышленных условий, например, для пищевой промышленности. Кроме того, нержавеющая сталь очень практична, поскольку неприхотлива в обслуживании. Однако, доработка корпусов из нержавеющей стали – более сложный процесс, нежели доработка корпусов со стальным покрытием. Шероховатость поверхности корпусов из нержавеющей стали AISI 304 составляет Ra 0,45...0,60 µm.

Нержавеющая сталь, AISI 316

Нержавеющая сталь AISI 316, используется в средах, требующих особой стойко-

сти к коррозии, либо в областях, где применение обычной нержавеющей стали, не рекомендуется: например, в нефтедобыче на шельфе. Это специальный материал, в связи с чем он дороже нержавеющей стали AISI 304. Шероховатость поверхности корпусов из нержавеющей стали AISI 316 составляет Ra 0,45...0,60 µm. Данные корпуса доступны только по запросу.

Мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Стандартный цвет корпусов из окрашенной полиэфирной краской мягкой стали – серый RAL 7035. Толщина слоя составляет 80 – 120 µm, и не содержит TGIC (триглицетилизотиоцианурат).

При окрашивании корпусов полиэфирной краской соблюдается следующая процедура:

- очистка
- промывка
- сушка
- покрытие полиэфирной пудрой
- печная сушка.

Все нестандартные отверстия изготавливаются до окраски корпуса, что обеспечивает надлежащую защиту от коррозии даже в вырезанных областях

Алюминий



Вес алюминиевого корпуса составляет около четверти от аналогичного по размерам стального. Однако, алюминий гораздо дороже стали. Он обладает хорошей ударопрочностью, устойчивостью к воздействию температур и превосходной коррозионной стойкостью. Недо-

статком алюминия является проблема, связанная с механической обработкой. Мы рекомендуем доверить доработку корпусов из алюминия нашей компании, поскольку данный материал сложен в обработке.

Сравнение материалов

	Поликarbonат	АБС	GRP	Алюминий	Нерж. сталь, AISI 304	Нерж. сталь, AISI 316	Окраш. мягк. сталь
Использование в атмосферных условиях	****	*	*****	****	*****	*****	****
Использование внутри помещений	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Стоимость	****	*****	**	***	*	*	**
Легковесность	*****	*****	**	*	*	*	*
Прочность конструкции	***	**	****	****	*****	*****	*****
Ударопрочность	****	**	****	****	*****	*****	*****
Сопротивляемость ультрафиолетовому излучению	****	*	****	*****	*****	*****	*****
Термостойкость	****	**	****	****	*****	*****	****
Легкость обработки	*****	*****	*	*	*	*	**
Электроизоляционные свойства	*****	*****	****	N/A	N/A	N/A	N/A
Огнеупорность	****	*	*	****	*****	*****	*****
Сопротивляемость растворителям	*	*	*****	*****	*****	*****	*
Сопротивляемость бензину	***	*	*****	*****	*****	*****	*
Сопротивляемость гидравлическому маслу	*****	*****	*****	*****	*****	*****	**
Сопротивляемость спиртам	****	***	****	*****	*****	*****	**
Сопротивляемость щелочам	**	*****	****	*	*****	*****	*
Сопротивляемость кислотам	***	**	***	*	****	*****	*

АБС = акрил-бутадиен-стирол
GRP = армированный стекловолокном полиэфир

Отлично
Хорошо
Удовлетворительно
Низко
N/A

*** и ****
**
*
Информация отсутствует

Размеры



Размеры корпуса обусловлены минимальными и/или максимальными размерами устройства. Подбирая размер, пожалуйста, учитывайте, будут ли добавляться какие-либо компоненты в дальнейшем и если да, будут ли размеры корпуса соответствовать внесенным изменениям.

Мы предлагаем большой выбор размеров для наших стандартных корпусов. Кроме того, спроектировать корпуса под нестандартные размеры заказчика. Производство стальных корпусов нестандартных размеров наиболее рентабельно, даже в малых количествах.

Степень защиты



Степень защиты – важная характеристика корпуса. Степень защиты определяется исключительно для корпуса и должна обеспечиваться во время монтажных работ. Имеется ввиду что, например, степень IP защиты кабельных гермовводов должна быть не ниже IP корпуса.

Код защиты IP (Европейский стандарт EN 60529)

Код IP состоит из букв IP, за которыми следуют две цифры и дополнительная буква. Первая цифра кода означает степень защиты от проникновения твердых предметов и пыли. В свою очередь, вторая цифра означает защиту от жидкости. Дополнительная буква может обозначать только уровень защиты доступа человека к опасным деталям.

Все корпуса Ensto Cubo спроектированы для применения в требовательных условиях. Степень их IP защиты находится в пределах от IP 55 до IP 66/67. Мы также предлагаем решения со степенью защиты IP 69K для применения при высоком давлении и повышенных температурах.

Данные корпуса пыленепроницаемы и способны выдерживать высокое давление и очистку паром.

Код защиты IK (Европейский стандарт EN 62262)

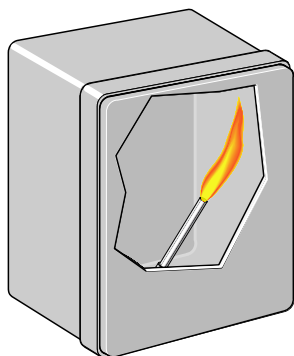
Код IK – международная цифровая классификация степени защиты корпусов для электрооборудования от внешних механических воздействий. Код IK корпусов нашего производства из термопластика и стали находится в пределах от IK 08 до IK 06.

Дополнительная информация на стр. 8.

Экологическая система классификации UL 50 E

Наши корпуса прошли испытания в соответствии с Американской экологической системой классификации, проведенные UL. Экологическая система классификации также известна как классификация NEMA. Дополнительную информацию Вы можете найти на сайте UL по адресу www.ul.com.

Воспламеняемость



Воспламеняемость определяется тем, насколько легко материал воспламеняется или обгорает по причине пожара или воздействия огня. Требования к воспламеняемости корпуса зависят от сферы применения. Класс воспламеняемости относится к классификации характеристик устойчивости материалов (за исключением металла и керамики) к возгоранию и горению. Корпуса нашего произ-

водства прошли испытания на воспламеняемость в Underwriters Laboratories.

Большинство наших корпусов из поликарбоната прошли испытания в соответствии с UL 746C, а также испытание 5-дюймовым пламенем.

Класс воспламеняемости сырьевого материала наших корпусов из АБС пластика - UL 94 HB.

Дополнительная информация на стр. 9.

Сертификаты

Корпуса Ensto Cubo успешно прошли сертификацию на соответствие стандартам FIMKO, UL, CUL, ГОСТ Р. Многие корпуса имеют сертификаты морских регистров ФРГ и Италии на применение в

морском флоте. Ниже в таблице указана более подробная информация. Сертификаты для щитов Ensto Cubo X, предназначенных для применения в опасных зонах, можно найти на странице 118.

Серии Ensto Cubo	S		D		O		C	W	P	G	R		M	N	E	EO	F	X	H
Материал	PC	ABC	PC	ABC	PC	ABC	PC	PC	PC	PC	PC	ABC	GRP	GRP	SS, PPMS	PPMS	SS, PPMS	SS, PPMS	AL
SGS Fimko EN 62208	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X	X		
SGS Fimko EN 60439									X										
UL	X		X		X		X	X											
cUL	X		X		X		X	X											
ГОСТ Р	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X		X		
Germanischer Lloyd	X		X		X		X								X		X		
DNV 11 ATEX 98909U																		X	
IECEX DNV 11.0005U																		X	
POCC FI.ГБ05.В03815																		X	
ROSTECHNADZOR (RTN) PERMIT																		X	
CNEx12.1219U																		X	

Материал:

PC = поликарбонат

ABC = акрил-бутадиен-стирол

GRP = армированный стекловолокном полиэстер

AL = алюминий

SS = нержавеющая сталь, AISI 304

PPMS = мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Сертификаты:

UL = Under writers Laboratories, File # E 189312 (США)

cUL = Under writers Laboratories, File # E 189312 (Канада) ГОСТ Р =

Россия, General Certificate

Germanischer Lloyd = Germany, Category 'A' Shipping Register

Особые условия эксплуатации



Мы также предлагаем нестандартные корпусные решения для применения во взрывоопасной среде, которые отвечают требованиям АТЕХ директив ЕС.

Кроме того, наши пластиковые корпуса могут иметь ЭМС (электромагнитную совместимость), т.е. они покрыты специальным сплавом, который повышает сте-

пень защиты от электромагнитных помех. Корпуса с ЭМС покрытием также служат защитой от проникновения наружу электромагнитных помех, возникших в результате работы компонентов внутри корпуса. И пластиковые и металлические корпуса должны быть оборудованы токопроводящим уплотнителем.

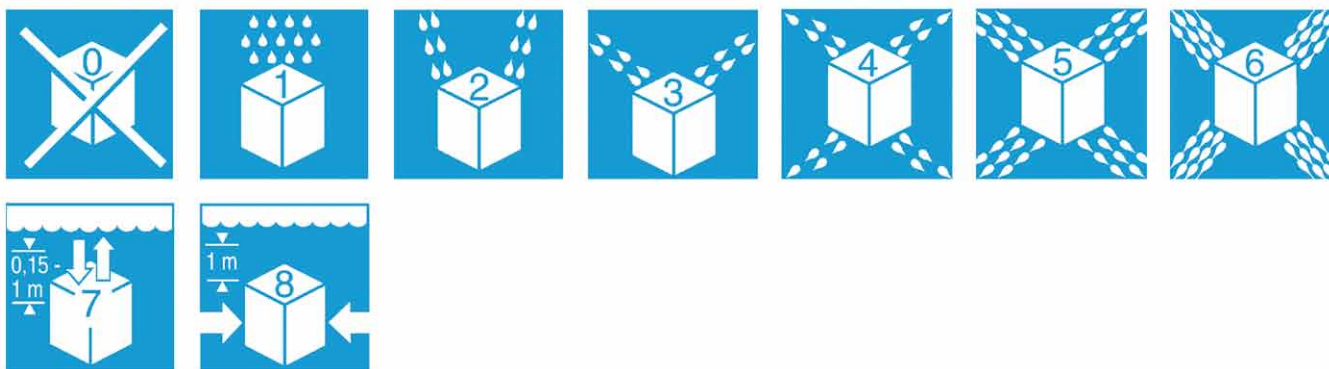
Степень защиты

Степень защиты IP, EN 60529

1-я цифра: Защита от проникновения твердых предметов



2-я цифра: Защита от жидкостей



1-я цифра	2-я цифра
0 Нет защиты	0 Нет защиты
1 Защита от объектов величиной ≥ 50 мм	1 Защита от вертикальных капель воды
2 Защита от объектов величиной ≥ 12.5 мм	2 Защита от капель дождя, падающих под углом не более 15°
3 Защита от объектов величиной ≥ 2.5 мм	3 Защита от капель дождя, падающих под углом не более 60°
4 Защита от твердых объектов величиной ≥ 1 мм	4 Защита от капель, падающих со всех направлений
5 Защита от пыли. Допускается ограниченное проникновение пыли со всех направлений.	5 Защита от струи низкого давления *
6 Полная защита от пыли	6 Защита от струй высокого давления
	7 Защита от проникновения воды при погружении на глубину от 15 см до 1 м, 0,5 часа
	8 Защита от проникновения воды при длительном погружении под давлением

*Допускается незначительное проникновение

Код IK, EN 62262

Уровень защиты от внешних механических воздействий



Код IK	Энергия удара (Дж)
01-05	<1
06	1
07	2
08	5
09	10
10	20

Технические характеристики

Серии корпусов	Cubo S		Cubo D		Cubo O		Cubo C
Материал	PC	АБС	PC	АБС	PC	АБС	PC
Выбор нокаутов	Глухие стенки, метрические и дюймовые нокауты	Глухие стенки	Глухие стенки	Глухие стенки	Глухие стенки, метрические нокауты	Глухие стенки	Фланцевые нокауты
Минимальный размер (мм)	75 x 125 x 35		53 x 55 x 36		200 x 200 x 132		200 x 200 x 132
Максимальный размер (мм)	175 x 250 x 150		230 x 300 x 111		400 x 600 x 187		400 x 600 x 187
Степень защиты	IP 66, IP 67	IP 66, IP 67	IP 66, IP 67	IP 66, IP 67	IP 66, IP 67	IP 66, IP 67	IP 66, IP 67
Ударопрочность	IK 08 (-25 °C...+35 °C)	IK 07 (+35 °C)/IK 06 (-25 °C)	IK 08 (-25 °C...+35 °C)	IK 07 (+35 °C)/IK 06 (-25 °C)	IK 08 (-25 °C...+35 °C)	IK 08 (+35 °C)/IK 07 (-25 °C)	IK 08 (-25 °C...+35 °C)
Тип экологичности (UL)	4, 4X, 6, 12, 13	N/A	4, 4X, 6, 12, 13	N/A	4, 4X, 12, 13	N/A	4, 4X, 12, 13
Продолжительное воздействие температур	-40 °C... +80 °C	-40 °C... +60 °C	-40 °C... +80 °C	-40 °C... +60 °C	-40 °C... +80 °C	-40 °C... +60 °C	-40 °C... +80 °C
Воспламеняемость	UL 746C 5V	UL 94 HB	UL 746C 5V	UL 94 HB	UL 746C 5V	UL 94 HB	UL 746C 5V

Серии корпусов	Cubo W	Cubo P	Cubo G	Cubo R		Cubo M	Cubo N
Материал	PC	PC	PC	PC	АБС	GRP	GRP
Выбор нокаутов	Глухие стенки	Полностью открытые стенки	Метрические нокауты	Глухие стенки, дюймовые, метрические и фланцевые нокауты	Глухие стенки	Глухие стенки	Глухие стенки
Минимальный размер (мм)	200 x 200 x 132	300 x 300 x 102	93 x 93 x 50	75 x 125 x 100		75 x 80 x 55	250 x 300 x 140
Максимальный размер (мм)	400 x 600 x 187	400 x 600 x 102	93 x 93 x 50	300 x 600 x 136		400 x 405 x 120	600 x 800 x 300
Степень защиты	IP 66, IP 67	IP 65	IP 66	IP 65	IP 65	IP 66	IP 66
Ударопрочность	IK 08 (-25 °C...+35 °C)	IK 08 (-25 °C...+35 °C)	IK 08 (-25 °C...+35 °C)	IK 08 (-25 °C...+35 °C)	IK 08 (+35 °C)/IK 07 (-25 °C)	7 Нм	IK 10 ¹²
Тип экологичности (UL)	4, 4X, 12, 13	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Продолжительное воздействие температур	-40 °C... +80 °C	N/A	-50 °C... +120 °C	-40 °C... +80 °C	-40 °C... +60 °C	-40 °C... +110 °C	N/A
Воспламеняемость	UL 746C 5V	N/A	UL 94 5VA	UL 94 V0/V2	UL 94 HB	N/A	UL 746C 5V

Серии корпусов	Cubo E		Cubo EO	Cubo F		Cubo X	Cubo H
Материал	SS	PPMS	PPMS	SS	PPMS	PPMS, AISI316	AL
Выбор нокаутов	Глухие стенки	Фланцевые отверстия	Фланцевые отверстия	Глухие стенки	Глухие стенки, фланцевые отверстия	Глухие стенки, фланцевые отверстия	Глухие стенки
Минимальный размер (мм)	200 x 300 x 150		190 x 240 x 138	150 x 150 x 80		150 x 150 x 90 ¹³	50 x 45 x 30
Максимальный размер (мм)	1000 x 1200 x 300		480 x 960 x 248	800 x 400 x 120		500 x 800 x 200 ¹³	310 x 601 x 180
Степень защиты	IP 66 ¹¹	IP 66 ¹¹	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Ударопрочность	IK 09 (-25 °C...+35 °C)	IK 09 (-25 °C...+35 °C)	IK 09 (-25 °C...+35 °C)	IK 09 (-25 °C...+35 °C)	IK 09 ¹² (-25 °C...+35 °C)	IK 09	7 Nm
Тип экологичности (UL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Продолжительное воздействие температур	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-40 °C... +110 °C
Воспламеняемость	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Материал:

PC = поликарбонат

АБС = акрил-бутадиен-стирол

GRP = армированный стекловолокном полиэстер

AL = алюминий

SS = нержавеющая сталь, AISI 304

PPMS = мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

N/A = Информация отсутствует

¹¹ Модели с двумя дверьми IP 55

¹² Модели с поликарбонатным окном IK 07 (-5 °C...+80 °C)

¹³ Для щитов стандартных типоразмеров. Щиты серии Cubo X имеют масштабируемые размеры.

- Ширина (150 - 1000 mm)
- Высота (150 - 1500 mm)
- Глубина (90-400 mm)

Более подробно о корпусах Ensto Cubo

Крышка корпуса



Крышка корпуса может быть прозрачной - таким образом можно легко контролировать состояние оборудования внутри корпуса. В корпусах из термопластика крышка имеет серый цвет либо прозрачная.

Серые крышки могут быть из АБС и поликарбоната. Прозрачные крышки из-

готавливаются только из поликарбоната.

Терминальные корпуса Ensto Cubo F из стали могут быть оборудованы смотровым окном из поликарбоната. Модульные корпуса оборудованы дымчато-серыми либо прозрачными створчатыми окнами.

Стенки корпуса



Толщина материала корпусов из термопластика больше, чем у аналогов на рынке. Это упрощает обработку резьбовых соединений. Кроме того, применение нажимных кнопок на крышке безопаснее, если материал более хрупкий.

Основания корпусов из термопластика с выбивными отверстиями (нок-ауты) усилены стекловолокном для того, чтобы добавить прочности корпусу и облег-

чить выбивание отверстий для кабельных вводов.

Мы применяем модульную структуру обработки, которая позволяет модифицировать кокиль при небольших затратах. Данная технология особенно эффективна при изготовлении нестандартных отверстий и пазов корпусов на крупных заказах.

Уплотнитель



Мы применяем полиуретановый влитой уплотнитель в корпусах из термопластика и стали, чтобы обеспечить высокий уровень защиты. Стандартный уплотнительный материал для корпусов из алюминия и полиэстера - неопрен. Возможно изготовление корпусов с силиконовым уплотнителем по заказу.

Уплотнительный материал имеет следующий уровень термостойкости:

- Полиуретан -40 – +80 °C
- Неопрен -40 - +100 °C
- Силикон -50 - +150 °C

Монтажные панели



Монтажные панели изготавливаются из оцинкованной стали. Толщина материала варьируется от 1.5 до 3.0 мм, в зависимости от размера панели.

По запросу, монтажные панели могут быть изготовлены из нестандартных материалов, таких как нержавеющая сталь или неэлектропроводный материал. Мы

производим доработку монтажных панелей (например, резьбовых соединений и пазов) в соответствии с требованиями заказчика.

Монтажные панели входят в стандартный комплект поставки стальных настенных шкафов Ensto Cubo E и EO.

Петли



В линейку корпусов Ensto Cubo входят термопластиковые и стальные настенные шкафы с петлями. В случае с настенными шкафами Ensto Cubo E положение петель можно с легкостью изменить с одной стороны на другую даже на последнем этапе, на месте установки.

Все наши корпуса могут быть оборудованы петлями.

Мы также предлагаем шарнирные винты крышки (OLSH1 и OLWH1) для корпусов Ensto Cubo O и C и для модульной системы корпусов Ensto Cubo P.

Запирание и пломбирование



Все корпуса, при необходимости, запираются и пломбируются. Серийные модели металлических настенных шкафов Ensto Cubo E и EO уже оборудованы замком. Наш ассортимент аксессуаров включает разные типы замков. Термопластиковые настенные шкафы Ensto Cubo W запира-

ются на обычный висячий замок – без каких-либо аксессуаров.

Крышки и винты крышек термопластиковых корпусов Ensto Cubo S, C, O, W оборудованы пломбировочными отверстиями, с помощью которых корпуса легко пломбируются.

Винты крышки



Для запирания термопластиковых корпусов используются различные типы винтов (можете найти их в перечне аксессуаров). Винты с шлицевой/крестообразной головкой входят в стандартный комплект поставки корпусов.

Корпуса Ensto Cubo D, H и M поставляются с металлическими винтами.

Для термопластиковых корпусов Ensto Cubo O и C и модульной системы корпусов Ensto Cubo P доступны шарнирные винты. Благодаря этим технически прогрессивным винтам, крышку легко открыть даже, если она расположена в центре панели и более не висит на кабелях.

Состав комплекта поставки

Серии Ensto Cubo	S	D	O	C	W	P	G	M	N	E	EO	F	X	H
Основание корпуса	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Крышка/дверь	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Винты крышки	X	X	X	X	X		X	X				X	X****	X
Заглушки		X ¹										X ²		
Монтажные винты	X	X	X	X	X			X		X	X	X		X
Монтажные панели с необходимыми гайками										X	X			
Фланцевая крышка(и) для фланцевого отверстия (ий), болты и гайки										X**		X**	X**	
Рамная вставка + винты			X*	X*	X*									
Аксессуары для каждого соединения										X	X	X		
Замок и ключ									X	X	X***		X****	

1 Заглушки для винтов крышки

2 Заглушки для крепежных отверстий (и отверстий петель)

* Стандартные корпуса глубиной 187 мм

** Модели только с фланцевыми отверстиями

*** Четвертьоборотный врезной замок, без ключа

**** Зависит от выбранного варианта

Нестандартные корпусные решения

Мы являемся экспертами в области нестандартных корпусных решений для экстремальных условий эксплуатации. Мы предлагаем следующие стратегические решения: решения по до-

работке стандартных изделий и создание новых нестандартных корпусных решений с учетом разрабатываемой заказчиком продукции.

Корпуса по индивидуальному заказу



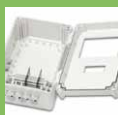
- Обработка - например, резка, сверление и нарезание резьбы согласно чертежам заказчика



- Шелкография



- Цветовые услуги



- Механическая сборка



- Размеры по требованию заказчика



- Сетевой инструмент для быстрого конфигурирования и сокращения подготовительного периода

Корпуса по индивидуальному заказу



- ТЭО



- Трёхмерное моделирование, выпуск опытно-промышленных образцов и технической документации



- Формовка и техническое обслуживание



- Изготовление особых инструментов по требованию заказчика



- Испытания и сертификация предварительной сборки



- Проверка качества документации и координации

Интеграционные услуги



- Механическая сборка



- Электромеханическая сборка



- Интеграция программного обеспечения и аппаратных средств



- Испытания, включая экологические испытания и испытания функциональности



- Поиск компонентов от сторонних изготовителей



- Логистика и обеспечение качества

Решения по доработке корпусов



Специальные корпусные решения



Наши возможности

Нами накоплен большой опыт в различных областях применения и различных отраслях промышленности. Кроме того, достоинством нашей компании является высококвалифицированный персонал, инновационное конструкторское бюро и прекрасные познания в различных сырьевых материалах.

Мы специализируемся на создании решений для экстремальных условий эксплуатации, требующих высокой степени защиты. Более того, нами накоплен опыт создания корпусов, удовлетворяющих требованиям АTEX и ЭМС защиты. Специальные уплотнители и корпусные материалы доступны по запросу.

Мы применяем современное производственное оборудование в сочетании с последними разработками в области робототехники. Для изготовления корпусов из термопластика в соответствии с требованиями заказчика применяется роботизированная ячейка CuboFlex и станки Fanuc. Для изготовления пазов мы применяем водоструйную резку. Емкость наших литьевых машин колеблется в пределах от 50 до 1,000 т.

Мы используем полностью роботизированный производственный участок для изгиба и сварки при изготовлении металлических корпусов. Участок для изгиба регулируется для установки размеров без смены инструментов. Технология лазерной резки позволяет легко получать детали нужных форм и размеров без временных затрат на подготовку. Пазы в металлических корпусах изготавливаются до окрашивания корпуса, с тем, чтобы предотвратить процесс коррозии в районе пазов.

Инструмент для конфигурирования «CuboLink»

Преследуя цель сделать более гибким и быстрым процесс заказ-доставка корпусов, изготавливаемых на заказ, мы предлагаем нашим заказчикам инструмент «CuboLink». «CuboLink» – интерактивный инструмент для конфигурирования, предложения цен и управления заказами, интегрированный в нашу ERP-систему. Сразу по выполнению необходимого конфигурирования, заказчик автоматически получает технические характеристики корпуса.

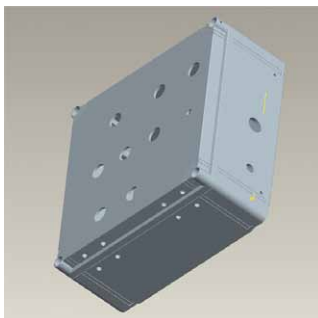
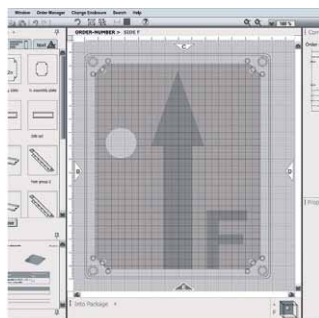
Загрузить бесплатную версию «CuboLink Lite» можно с нашего сайта.



Мы специализируемся на создании нестандартных корпусных решений

- и наше преимущество выражается в следующем:
- Конструкторский отдел с большим опытом работы
- Знающий и прогрессивный персонал
- Умение работать с различными материалами
- Большой выбор высококачественных компонентов
- модульная инструментальная оснастка для экономичной модификации форм
- Большой опыт литья корпусов по индивидуальным требованиям заказчика
- Применение лазерной резки, позволяющей легко получать детали нужных форм без специальных инструментов

Процесс выполнения заказа с применением инструмента для конфигурирования «CuboLink»



Области применения



Пластиковые корпуса

Корпуса из термопластика



Корпуса Cubo S, IP 66/67

Размеры от 75 x 125 x 35 до 175 x 250 x 150 мм
с глухими стенками или с метрическими/дюймовыми выбивными отверстиями..... 15



Корпуса Ensto Cubo D, IP 66/67

Размеры от 53 x 55 x 36 до 230 x 300 x 111 мм
с глухими стенками..... 27



Корпуса Cubo O, IP 66/67

Размеры от 200 x 200 x 132 до 400 x 600 x 187 мм
с глухими стенками или с метрическими выбивными отверстиями..... 34



Корпуса Cubo C, IP 66/67

Размеры от 200 x 200 x 132 до 400 x 600 x 187 мм
с выбивными фланцами 40



Настенные шкафы Ensto Cubo W, IP 66/67

Размеры от 200 x 200 x 132 до 400 x 600 x 187 мм
с глухими стенками, с петлями и защелкой..... 45

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C и W..... 50



Модульная система корпусов Ensto Cubo P, IP 65

Размеры основания от 300 x 300 x 102 до 400 x 600 x 102 мм
с четырьмя полностью открытыми стенками 59



Распределительные коробки Ensto Cubo G, IP 66

Размеры от 93 x 93 x 50 мм
с метрическими выбивными отверстиями..... 65



Модульные корпуса Ensto Cubo R, IP 65

Размеры от 75 x 125 x 100 до 300 x 600 x 136 мм
с глухими стенками, с выбивными отверстиями, выбивными фланцами и с откидным окном..... 67

Ensto Термопластические корпуса с сертификатом UL..... 71

Корпуса из полиэстера



Корпуса Ensto Cubo M, IP 66

Размеры от 75 x 80 x 55 до 400 x 405 x 120 мм
с глухими стенками..... 79



Настенные шкафы Ensto Cubo N IP 66

Размеры от 250 x 300 x 140 до 600 x 800 x 300 мм
с глухими стенками..... 84

Ensto Полиэфирные корпуса с сертификатом UL 88

Корпуса Ensto Cubo S IP 66/67

Размеры от 75 x 125 x 35 до 175 x 250 x 150 мм



Краткая информация о корпусе Ensto Cubo S:

- Доступен с глухими стенками либо выбивными отверстиями (метрическими или дюймовыми)
- Представлен 36 типоразмерами, двумя глубинами основания (25 и 50 мм) и 5 различными высотами крышки
- Крышка и винты крышки оборудованы отверстиями для пломбирования
- Наличие пазов в основании корпуса для крепления печатных плат

Состав комплекта поставки:

- Основание корпуса
- Крышка
- Винты крышки
- Монтажные винты

Услуги по доработке данного изделия:

- Обработка
- Нанесение печати
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.



Корпуса Ensto Cubo S представлены типоразмерами, двумя базовыми глубинами (25 и 50 мм) и 5 различными высотами крышки

Соответствие

Корпуса из поликарбоната:



Корпуса из АБС:



Технические характеристики

Степень защиты: IP 66/67

Степень защиты: PC: IK 08 (-25 °C... +35 °C)

АБС: IK 07 (+35 °C)/IK 06 (-25 °C)

Класс PC: UL 746C 5V

АБС: UL 94 HB

Материал

Основание: АБС или армированный стекловолокном поликарбонат

Крышка: АБС или поликарбонат

Винты крышки: Армированный стекловолокном полиамид

Уплотнитель: PUR (полиуретан)

Выбор выбивных отверстий

Корпуса из поликарбоната: глухие стенки, выбивные отверстия (метрические или дюймовые)

Корпуса из АБС: Глухие стенки

Стандартный цвет

Основание: Серый RAL 7035

Крышка: Серый RAL 7035 или прозрачн.

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Корпус имеет уникальные пазы в основании для крепления печатных плат.



Крышка может быть запломбирована через стандартный винт крышки.

Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

Корпуса Ensto Cubo S

Корпуса Ensto Cubo S с глухими стенками, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
SPCP081304LG		75	125	35	25	20,5	12	6438100101299
SPCP081305LG		75	125	50	25	35,5	18	6438100101336
SPCP081306G		75	125	60	50	45,5	18	6438100101374
SPCP081308LG		75	125	75	25	60,5	18	6438100101459
SPCP081308G		75	125	75	50	60,5	18	6418677155031
SPCP081310LG		75	125	100	25	85,5	9	6438100101497
SPCP081310G		75	125	100	50	85,5	9	6418677155086
SPCP081313G		75	125	125	50	110,5	9	6418677155147
SPCP101004LG		100	100	35	25	20,5	18	6438100101534
SPCP101006G		100	100	60	50	45,5	12	6438100101619
SPCP131304LG		125	125	35	25	20,5	18	6438100101671
SPCP131305LG		125	125	50	25	35,5	18	6438100101718
SPCP131306G		125	125	60	50	45,5	18	6438100101756
SPCP131308LG		125	125	75	25	60,5	18	6438100101817
SPCP131308G		125	125	75	50	60,5	18	6418677155208
SPCP131310LG		125	125	100	25	85,5	12	6438100101855
SPCP131310G		125	125	100	50	85,5	12	6418677155260
SPCP131313G		125	125	125	50	110,5	18	6418677155321
SPCP131804LG		125	175	35	25	20,5	18	6438100101893
SPCP131805LG		125	175	50	25	35,5	12	6438100101930
SPCP131806G		125	175	60	50	45,5	12	6438100101978
SPCP131808LG		125	175	75	25	60,5	25	6438100102050
SPCP131808G		125	175	75	50	60,5	25	6418677155383
SPCP131810LG		125	175	100	25	85,5	19	6438100102098
SPCP131810G		125	175	100	50	85,5	19	6418677155444
SPCP131813LG		125	175	125	25	110,5	14	6438100102135
SPCP131813G		125	175	125	50	110,5	14	6418677155505
SPCP131815G		125	175	150	50	135,5	6	6418677155567
SPCP132513G		125	250	125	50	110,5	9	6438100104696
SPCP181808G		175	175	75	50	60,5	7	6418677155628
SPCP181810G		175	175	100	50	85,5	6	6418677155680
SPCP181813G		175	175	125	50	110,5	5	6418677155741
SPCP181815G		175	175	150	50	135,5	4	6418677155802
SPCP182508G		175	250	75	50	60,5	12	6418677155864
SPCP182510G		175	250	100	50	85,5	12	6418677155925
SPCP182515G		175	250	150	50	135,5	6	6418677155987
Прозрачная крышка								
SPCP081304LT		75	125	35	25	20,5	12	6438100101305
SPCP081305LT		75	125	50	25	35,5	18	6438100101343
SPCP081306T		75	125	60	50	45,5	18	6438100101381
SPCP081308LT		75	125	75	25	60,5	18	6438100101466
SPCP081308T		75	125	75	50	60,5	18	6418677155024
SPCP081310LT		75	125	100	25	85,5	9	6438100101503
SPCP081310T		75	125	100	50	85,5	9	6418677155093
SPCP081313T		75	125	125	50	110,5	9	6418677155154
SPCP101004LT		100	100	35	25	20,5	18	6438100101541
SPCP101006T		100	100	60	50	45,5	12	6438100101626
SPCP131304LT		125	125	35	25	20,5	18	6438100101688
SPCP131305LT		125	125	50	25	35,5	18	6438100101725
SPCP131306T		125	125	60	50	45,5	18	6438100101763
SPCP131308LT		125	125	75	25	60,5	18	6438100101824
SPCP131308T		125	125	75	50	60,5	18	6418677155215
SPCP131310LT		125	125	100	25	85,5	12	6438100101862
SPCP131310T		125	125	100	50	85,5	12	6418677155277
SPCP131313T		125	125	125	50	110,5	18	6418677155338
SPCP131804LT		125	175	35	25	20,5	18	6438100101909
SPCP131805LT		125	175	50	25	35,5	12	6438100101947
SPCP131806T		125	175	60	50	45,5	12	6438100101985
SPCP131808LT		125	175	75	25	60,5	25	6438100102067
SPCP131808T		125	175	75	50	60,5	25	6418677155390
SPCP131810LT		125	175	100	25	85,5	19	6438100102104
SPCP131810T		125	175	100	50	85,5	19	6418677155451
SPCP131813LT		125	175	125	25	110,5	14	6438100102142
SPCP131813T		125	175	125	50	110,5	14	6418677155512
SPCP131815T		125	175	150	50	135,5	6	6418677155574
SPCP132513T		125	250	125	50	110,5	9	6438100104702
SPCP181808T		175	175	75	50	60,5	7	6418677155635
SPCP181810T		175	175	100	50	85,5	6	6418677155697
SPCP181813T		175	175	125	50	110,5	5	6418677155758
SPCP181815T		175	175	150	50	135,5	4	6418677155819
SPCP182508T		175	250	75	50	60,5	12	6418677155871
SPCP182510T		175	250	100	50	85,5	12	6418677155932
SPCP182515T		175	250	150	50	135,5	6	6418677155994



SPCP131304LG



SPCP131810G



SPCP131813G



SPCP131308T



SPCP182515T

Корпуса Ensto Cubo S

Корпуса Ensto Cubo S с глухими стенками, АБС

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
SABP081304LG		75	125	35	25	20,5	12	6438100101312
SABP081305LG		75	125	50	25	35,5	18	6438100101350
SABP081306G		75	125	60	50	45,5	18	6438100101398
SABP081308LG		75	125	75	50	60,5	18	6438100101473
SABP081308G		75	125	75	25	60,5	18	6418677155048
SABP081310LG		75	125	100	50	85,5	9	6438100101510
SABP081310G		75	125	100	25	85,5	9	6418677155109
SABP081313G		75	125	125	50	110,5	9	6418677155161
SABP101004LG		100	100	35	25	20,5	18	6438100101558
SABP101006G		100	100	60	50	45,5	12	6438100101633
SABP131304LG		125	125	35	25	20,5	18	6438100101695
SABP131305LG		125	125	50	25	35,5	18	6438100101732
SABP131306G		125	125	60	50	45,5	18	6438100101770
SABP131308LG		125	125	75	25	60,5	18	6438100101831
SABP131308G		125	125	75	50	60,5	18	6418677155222
SABP131310LG		125	125	100	25	85,5	12	6438100101879
SABP131310G		125	125	100	50	85,5	12	6418677155284
SABP131313G		125	125	125	50	110,5	18	6418677155345
SABP131804LG		125	175	35	25	20,5	18	6438100101916
SABP131805LG		125	175	50	25	35,5	12	6438100101954
SABP131806G		125	175	60	50	45,5	12	6438100101992
SABP131808LG		125	175	75	25	60,5	25	6438100102074
SABP131808G		125	175	75	50	60,5	25	6418677155406
SABP131810LG		125	175	100	25	85,5	19	6438100102111
SABP131810G		125	175	100	50	85,5	19	6418677155468
SABP131813LG		125	175	125	25	110,5	14	6438100102159
SABP131813G		125	175	125	50	110,5	14	6418677155529
SABP131815G		125	175	150	50	135,5	6	6418677155581
SABP132513G		125	250	125	50	110,5	9	6438100104719
SABP181808G		175	175	75	50	60,5	7	6418677155642
SABP181810G		175	175	100	50	85,5	6	6418677155703
SABP181813G		175	175	125	50	110,5	5	6418677155765
SABP181815G		175	175	150	50	135,5	4	6418677155826
SABP182508G		175	250	75	50	60,5	12	6418677155888
SABP182510G		175	250	100	50	85,5	12	6418677155949
SABP182515G		175	250	150	50	135,5	6	6418677156007
Прозрачная крышка								
SABP081304LT		75	125	35	25	20,5	12	6438100101329
SABP081305LT		75	125	50	25	35,5	18	6438100101367
SABP081306T		75	125	60	50	45,5	18	6438100101404
SABP081308LT		75	125	75	50	60,5	18	6438100101480
SABP081308T		75	125	75	25	60,5	18	6418677155055
SABP081310LT		75	125	100	50	85,5	9	6438100101527
SABP081310T		75	125	100	25	85,5	9	6418677155116
SABP081313T		75	125	125	50	110,5	9	6418677155178
SABP101004LT		100	100	35	25	20,5	18	6438100101565
SABP101006T		100	100	60	50	45,5	12	6438100101640
SABP131304LT		125	125	35	25	20,5	18	6438100101701
SABP131305LT		125	125	50	25	35,5	18	6438100101749
SABP131306T		125	125	60	50	45,5	18	6438100101787
SABP131308LT		125	125	75	25	60,5	18	6438100101848
SABP131308T		125	125	75	50	60,5	18	6418677155239
SABP131310LT		125	125	100	25	85,5	12	6438100101886
SABP131310T		125	125	100	50	85,5	12	6418677155291
SABP131313T		125	125	125	50	110,5	18	6418677155352
SABP131804LT		125	175	35	25	20,5	18	6438100101923
SABP131805LT		125	175	50	25	35,5	12	6438100101961
SABP131806T		125	175	60	50	45,5	12	6438100102005
SABP131808LT		125	175	75	25	60,5	25	6438100102081
SABP131808T		125	175	75	50	60,5	25	6418677155413
SABP131810LT		125	175	100	25	85,5	19	6438100102128
SABP131810T		125	175	100	50	85,5	19	6418677155475
SABP131813LT		125	175	125	25	110,5	14	6438100102166
SABP131813T		125	175	125	50	110,5	14	6418677155536
SABP131815T		125	175	150	50	135,5	6	6418677155598
SABP132513T		125	250	125	50	110,5	9	6438100104726
SABP181808T		175	175	75	50	60,5	7	6418677155659
SABP181810T		175	175	100	50	85,5	6	6418677155710
SABP181813T		175	175	125	50	110,5	5	6418677155772
SABP181815T		175	175	150	50	135,5	4	6418677155833
SABP182508T		175	250	75	50	60,5	12	6418677155895
SABP182510T		175	250	100	50	85,5	12	6418677155956
SABP182515T		175	250	150	50	135,5	6	6418677156014



SABP131304LG



SABP081313G



SABP131306T



SABP131310T



SABP131313T

Корпуса Ensto Cubo S

Корпуса Ensto Cubo S с метрическими выбивными отверстиями, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаков- ка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
SPCM081306G	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	60	50	45,5	18	6438100101411
SPCM081308G	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	75	50	60,5	18	6418677166358
SPCM081310G	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	100	50	85,5	9	6418677166365
SPCM081313G	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	125	50	110,5	9	6418677166372
SPCM101006G	2 x M16/25 + 4 x M12/20	100	100	60	50	45,5	12	6438100101657
SPCM131306G	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	60	50	45,5	18	6438100100445
SPCM131308G	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	75	50	60,5	18	6418677166389
SPCM131310G	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	100	50	85,5	12	6418677166396
SPCM131313G	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	125	50	110,5	18	6418677166402
SPCM131806G	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	60	50	45,5	12	6438100102012
SPCM131808G	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	75	50	60,5	25	6418677166419
SPCM131810G	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	100	50	85,5	19	6418677166426
SPCM131813G	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	125	50	110,5	14	6418677166433
SPCM131815G	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	150	50	135,5	6	6418677166440
SPCM132513G	4 x M20/25	125	250	125	50	110,5	9	6438100104733
SPCM181808G	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	75	50	60,5	7	6418677166457
SPCM181810G	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	100	50	85,5	6	6418677166464
SPCM181813G	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	125	50	110,5	5	6418677166471
SPCM181815G	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	150	50	135,5	4	6418677166488
SPCM182508G	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	75	50	60,5	12	6418677166495
SPCM182510G	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	100	50	85,5	12	6418677166501
SPCM182515G	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	150	50	135,5	6	6418677166518
Прозрачная крышка								
SPCM081306T	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	60	50	45,5	18	6438100101428
SPCM081308T	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	75	50	60,5	18	6418677166525
SPCM081310T	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	100	50	85,5	9	6418677166532
SPCM081313T	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	125	50	110,5	9	6418677166549
SPCM101006T	2 x M16/25 + 4 x M12/20	100	100	60	50	45,5	12	6438100101664
SPCM131306T	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	60	50	45,5	18	6438100100452
SPCM131308T	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	75	50	60,5	18	6418677166556
SPCM131310T	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	100	50	85,5	12	6418677166563
SPCM131313T	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	125	50	110,5	18	6418677166570
SPCM131806T	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	60	50	45,5	12	6438100102029
SPCM131808T	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	75	50	60,5	25	6418677166587
SPCM131810T	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	100	50	85,5	19	6418677166594
SPCM131813T	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	125	50	110,5	14	6418677166600
SPCM131815T	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	150	50	135,5	6	6418677166617
SPCM132513T	4 x M20/25	125	250	125	50	110,5	9	6438100104740
SPCM181808T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	75	50	60,5	7	6418677166624
SPCM181810T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	100	50	85,5	6	6418677166631
SPCM181813T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	125	50	110,5	5	6418677166648
SPCM181815T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	150	50	135,5	4	6418677166655
SPCM182508T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	75	50	60,5	12	6418677166662
SPCM182510T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	100	50	85,5	12	6418677166679
SPCM182515T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	150	50	135,5	6	6418677166686



SPCM081308G



SPCM131313G



SPCM182515T

Корпуса Ensto Cubo S

Корпуса Ensto Cubo S с дюймовыми выбивными отверстиями, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаков-ка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
SPCK081306G	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5	75	125	60	50	45,5	18	6438100101435
SPCK081308G	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5	75	125	75	50	60,5	18	6418677155000
SPCK081310G	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5	75	125	100	50	85,5	9	6418677155062
SPCK081313G	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5	75	125	125	50	110,5	9	6418677155123
SPCK131306G	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5	125	125	60	50	45,5	18	6438100101794
SPCK131308G	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5	125	125	75	50	60,5	18	6418677155185
SPCK131310G	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5	125	125	100	50	85,5	12	6418677155246
SPCK131313G	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5	125	125	125	50	110,5	18	6418677155307
SPCK131806G	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	60	50	45,5	12	6438100102036
SPCK131808G	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	75	50	60,5	25	6418677155369
SPCK131810G	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	100	50	85,5	19	6418677155420
SPCK131813G	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	125	50	110,5	14	6418677155482
SPCK131815G	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	150	50	135,5	6	6418677155543
SPCK181808G	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5	175	175	75	50	60,5	7	6418677155604
SPCK181810G	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5	175	175	100	50	85,5	6	6418677155666
SPCK181813G	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5	175	175	125	50	110,5	5	6418677155727
SPCK181815G	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5	175	175	150	50	135,5	4	6418677155789
SPCK182508G	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5	175	250	75	50	60,5	12	6418677155840
SPCK182510G	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5	175	250	100	50	85,5	12	6418677155901
SPCK182515G	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5	175	250	150	50	135,5	6	6418677155963
Прозрачная крышка								
SPCK081306T	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5	75	125	60	50	45,5	18	6438100101442
SPCK081308T	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5	75	125	75	50	60,5	18	6418677155017
SPCK081310T	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5	75	125	100	50	85,5	9	6418677155079
SPCK081313T	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5	75	125	125	50	110,5	9	6418677155130
SPCK131306T	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5	125	125	60	50	45,5	18	6438100101800
SPCK131308T	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5	125	125	75	50	60,5	18	6418677155192
SPCK131310T	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5	125	125	100	50	85,5	12	6418677155253
SPCK131313T	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5	125	125	125	50	110,5	18	6418677155314
SPCK131806T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	60	50	45,5	12	6438100102043
SPCK131808T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	75	50	60,5	25	6418677155376
SPCK131810T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	100	50	85,5	19	6418677155437
SPCK131813T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	125	50	110,5	14	6418677155499
SPCK131815T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5	125	175	150	50	135,5	6	6418677155550
SPCK181808T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5	175	175	75	50	60,5	7	6418677155611
SPCK181810T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5	175	175	100	50	85,5	6	6418677155673
SPCK181813T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5	175	175	125	50	110,5	5	6418677155734
SPCK181815T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5	175	175	150	50	135,5	4	6418677155796
SPCK182508T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5	175	250	75	50	60,5	12	6418677155857
SPCK182510T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5	175	250	100	50	85,5	12	6418677155918
SPCK182515T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5	175	250	150	50	135,5	6	6418677155970



SPCK131306G



SPCK131313T

Монтажные панели и DIN-рейки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Монтажные панели, оцинкованная сталь				
SMP0813	Для корпусов размером 75 x 125 мм	48 x 98 x 1,5	10	6418677156038
SMP1010	Для корпусов размером 100 x 100 мм	78 x 78 x 1,5	10	6438100104849
SMP1313	Для корпусов размером 125 x 125 мм	98 x 98 x 1,5	10	6418677156045
SMP1318	Для корпусов размером 125 x 175 мм	98 x 148 x 1,5	10	6418677156052
SMP1325	Для корпусов размером 125 x 250 мм	98 x 223 x 1,5	10	6438100104535
SMP1818	Для корпусов размером 175 x 175 мм	148 x 148 x 1,5	10	6418677156069
SMP1825	Для корпусов размером 175 x 250 мм	148 x 223 x 1,5	10	6418677156076
DIN-рейки, DIN 46277/3, оцинкованная сталь				
DR35040.4	Для стенок размером 75 мм	35 x 50	10	6418677156090
DR35070.4	Для стенок размером 100 мм	35 x 80	10	6438100104450
DR35090.4	Для стенок размером 125 мм	35 x 100	10	6418677156106
DR35140.4	Для стенок размером 175 мм	35 x 150	10	6418677156113
DR35215.4	Для стенок размером 250 мм	35 x 225	10	6418677156120



SMP0813

Корпуса Ensto Cubo S

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
DSH11	Пара петель, поликарбонат	28 x 28	1	6418677156144
SFL1	Настенный крепеж, комплект из 4 шт., поликарбонат	15 x 30	1	6418677156151
SBI1	Вставка резьбовая, латунь	M2	50	6418677156168
SBI/A1.04	Комплект резьбовых вставок (4 шт.)	M2	1	6418677156830
SBS40	Стальной стержень, 40 мм, для панелей	7 x 48	12	6438100086022
SMS1	Монтажные винты для панелей и реек, сталь	4 x 8	100	6418677156175
SCP08	Заглушка, короткая, для крышки размером 25 мм	ø11 x 12	10	6418677156847
SCP10	Заглушка, длинная, для крышки размером 50 мм	ø12 x 36,5	10	6418677156854
SCP1315	Заглушка, короткая, для крышки размером 75 и 100 мм	ø11,5 x 12	10	6418677156861
SLS35	Винт крышки, средний	11 x 35	100	6418677156182
SLS60	Винт крышки, длинный, для крышки размером 50	11 x 60	50	6418677156199
SLSA23.04	Комплект винтов, вкл. 4 коротких винта для 10 мм крышки и 4 монтажных винта SMS1	11 x 23	1	6438100100407
SLSA35.04	Комплект винтов, вкл. 4 средних винта крышки SLS35 и монтажные винты SMS1	11 x 35	1	6418677154980
SLSA60.04	Комплект винтов, вкл. 4 длинных винта для 50 мм крышки SLS60 и 4 монтажных винта SMS1	11 x 60	1	6418677154997
SLW1	Болт-барашек для крышки, только для крышек размером 25 мм и 50 мм	11 x 17	10	6418677154867



Пара петель, DSH11.



Комплект лапок для крепления, SFL1.



Вставка резьбовая, латунь, SBI1.



Стальной стержень для панелей, SBS40.



Монтажный винт для панелей и реек, сталь, SMS1.



Заглушка, короткая, SCP1315.



Заглушка, длинная, SCP10.



Винт крышки, средний, SLS35.



Винт крышки, длинный, SLS60.



Комплект винтов, вкл. 4 коротких винта крышки и 4 монтажных винта, SLSA23.04.

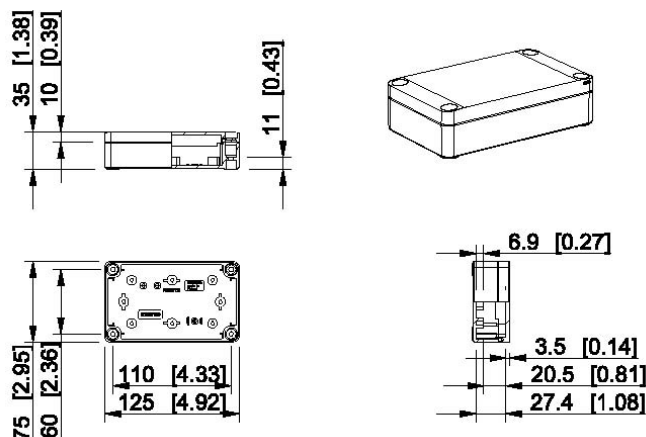


Болт-барашек для крышки, SLW1.

Технические чертежи, Ensto Cubo S

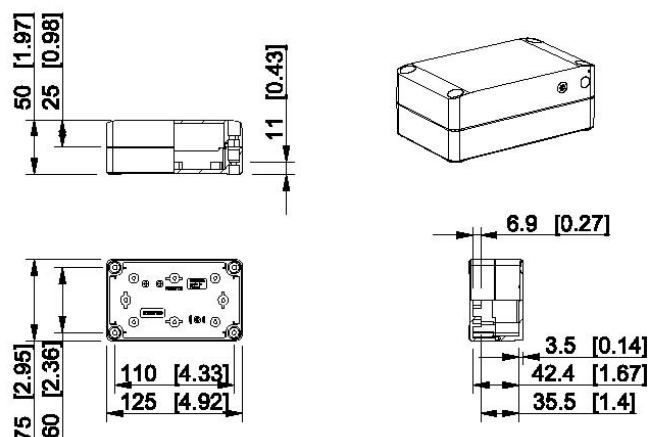
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo S 75 x 125 x 35 mm



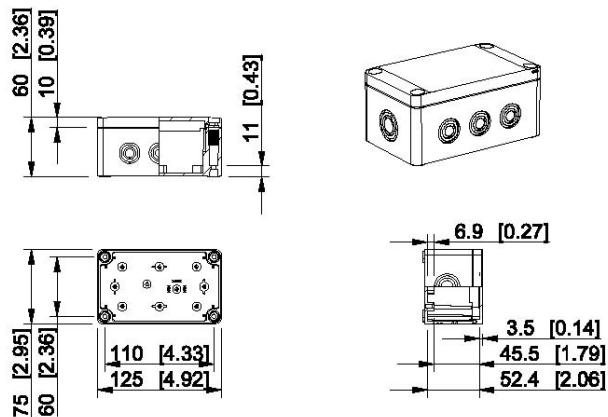
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP081304LG	SPCP081304LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP081304LG	SABP081304LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 75 x 125 x 50 mm



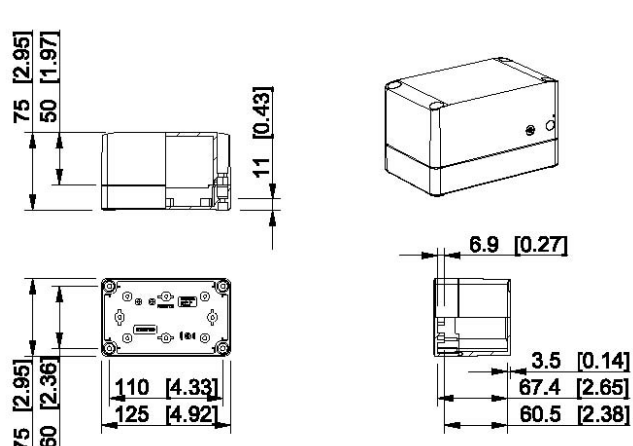
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP081305LG	SPCP081305LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP081305LG	SABP081305LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 75 x 125 x 60 mm



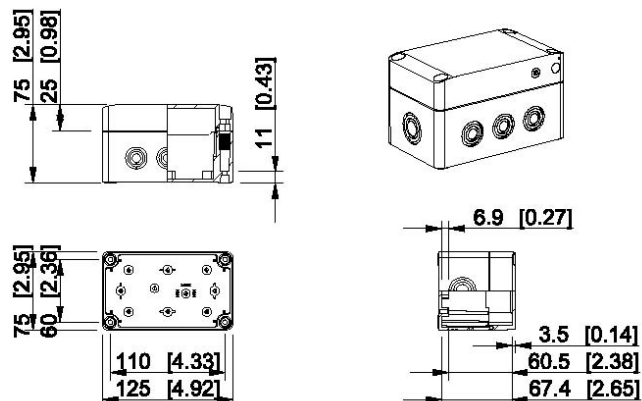
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP081306G	SPCP081306T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP081306G	SABP081306T	Глухие стенки, АБС
SPCM081306G	SPCM081306T	2 x M16/25 + 6 x M12/20, PC
SPCK081306G	SPCK081306T	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 75 x 125 x 75 mm



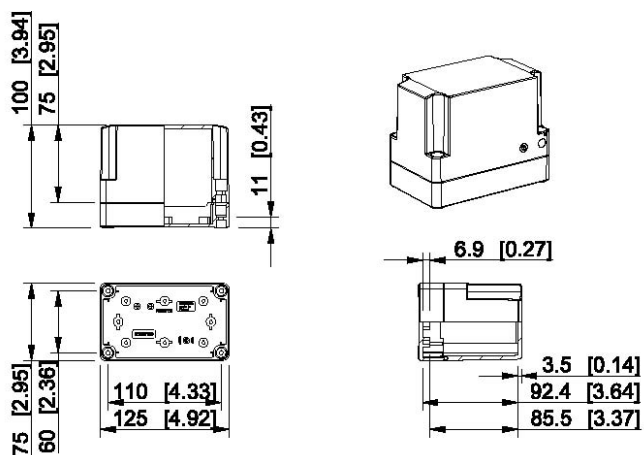
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP081308LG	SPCP081308LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP081308LG	SABP081308LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 75 x 125 x 75 mm



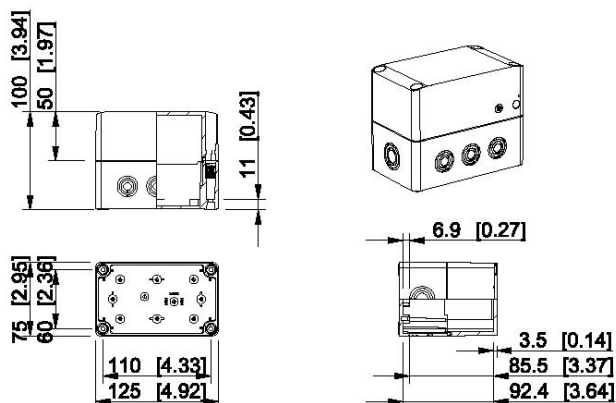
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP081308G	SPCP081308T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP081308G	SABP081308T	Глухие стенки, АБС
SPCM081308G	SPCM081308T	2 x M16/25 + 6 x M12/20, PC
SPCK081308G	SPCK081308T	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 75 x 125 x 100 mm



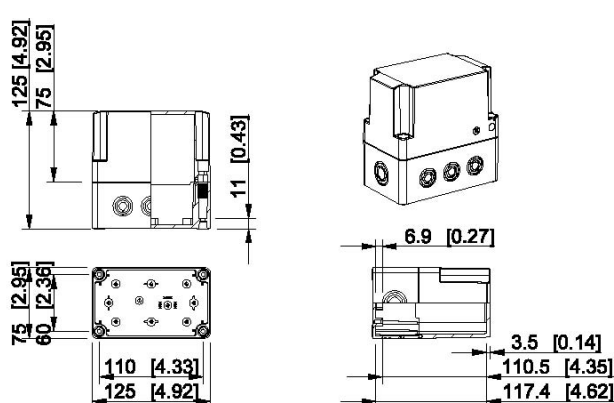
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP081310LG	SPCP081310LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP081310LG	SABP081310LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 75 x 125 x 100 mm



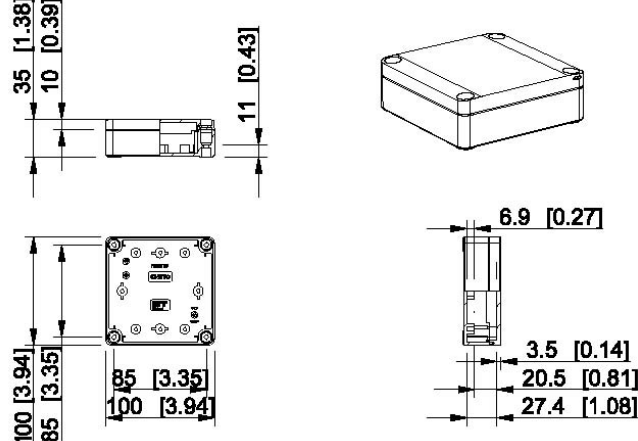
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP081310G	SPCP081310T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP081310G	SABP081310T	Глухие стенки, АБС
SPCM081310G	SPCM081310T	2 x M16/25 + 6 x M12/20, PC
SPCK081310G	SPCK081310T	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 75 x 125 x 125 mm



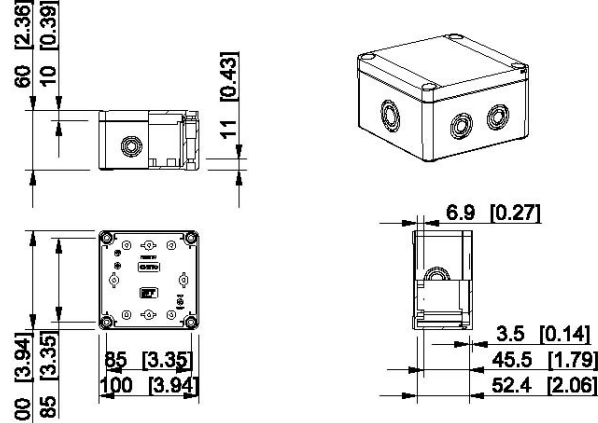
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP081313G	SPCP081313T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP081313G	SABP081313T	Глухие стенки, АБС
SPCM081313G	SPCM081313T	2 x M16/25 + 6 x M12/20, PC
SPCK081313G	SPCK081313T	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 100 x 100 x 35 mm



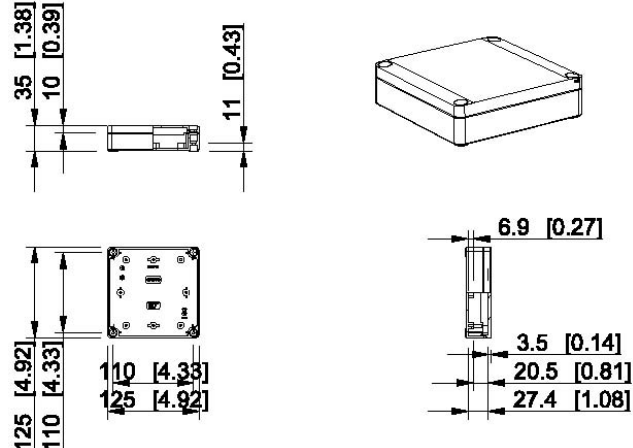
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP101004LG	SPCP101004LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP101004LG	SABP101004LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 100 x 100 x 60 mm



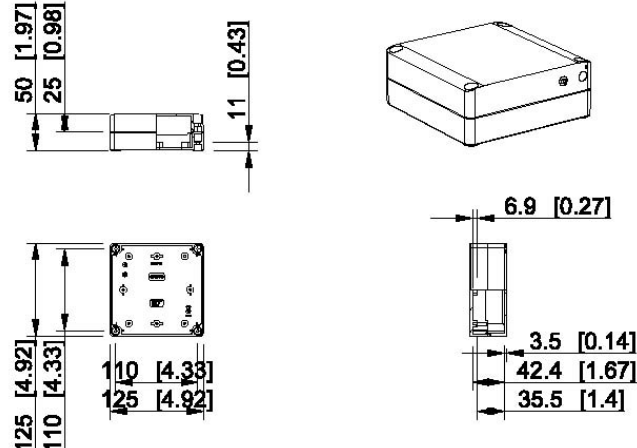
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP101006G	SPCP101006T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP101006G	SABP101006T	Глухие стенки, АБС
SPCM101006G	SPCM101006T	2 x M16/25 + 4 x M12/20, PC

Ensto Cubo S 125 x 125 x 35 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131304LG	SPCP131304LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131304LG	SABP131304LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 125 x 125 x 50 mm

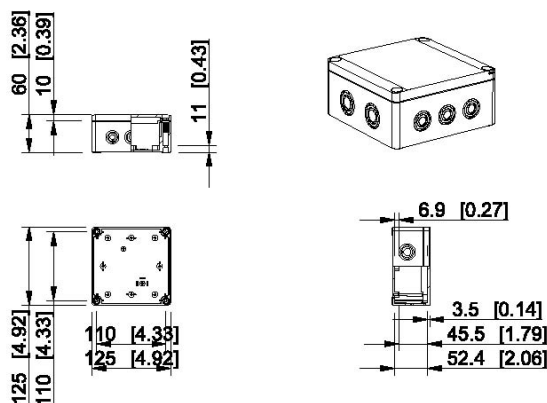


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131305LG	SPCP131305LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131305LG	SABP131305LT	Глухие стенки, АБС

Технические чертежи, Ensto Cubo S

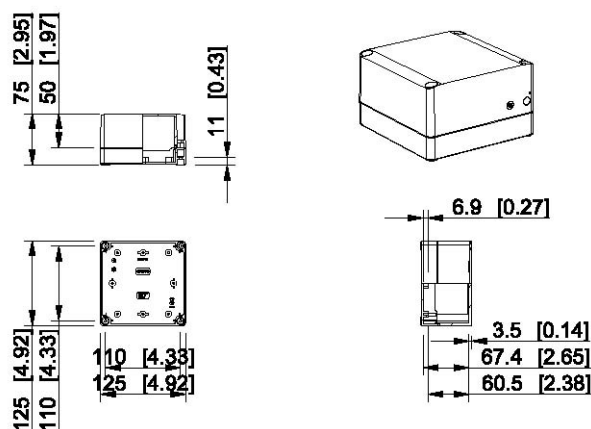
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo S 125 x 125 x 60 mm



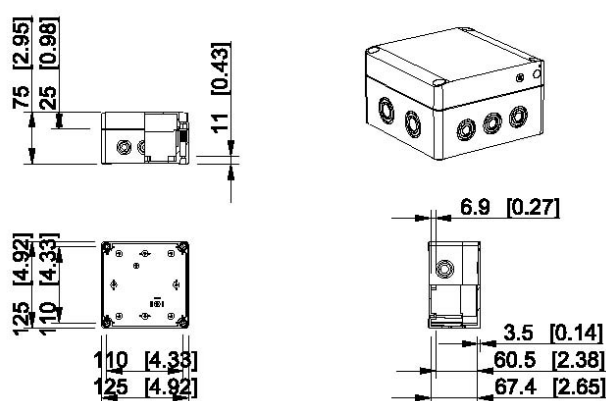
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131306G	SPCP131306T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131306G	SABP131306T	Глухие стенки, АБС
SPCM131306G	SPCM131306T	4 x M16/25 + 6 x M12/20, PC
SPCK131306G	SPCK131306T	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 125 x 125 x 75 mm



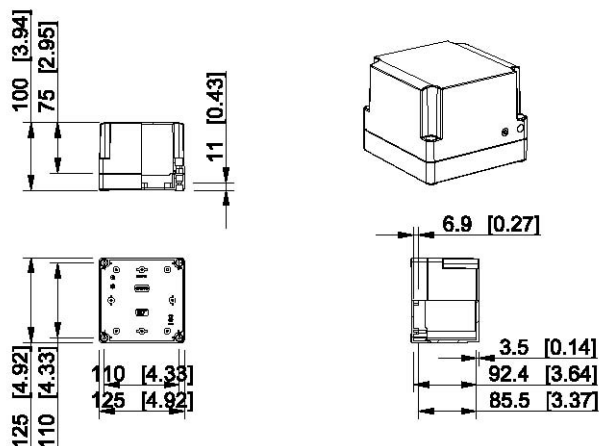
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131308LG	SPCP131308LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131308LG	SABP131308LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 125 x 125 x 75 mm



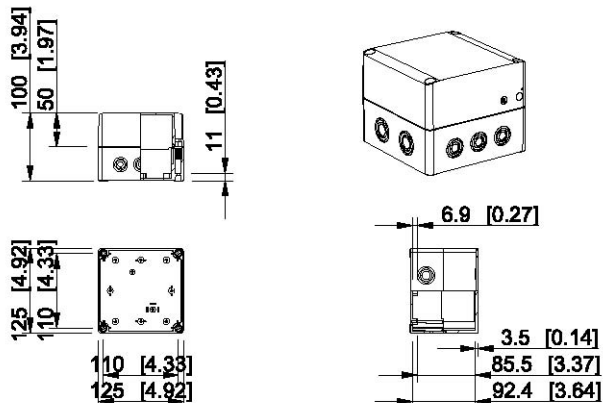
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131308G	SPCP131308T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131308G	SABP131308T	Глухие стенки, АБС
SPCM131308G	SPCM131308T	4 x M16/25 + 6 x M12/20, PC
SPCK131308G	SPCK131308T	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 125 x 125 x 100 mm



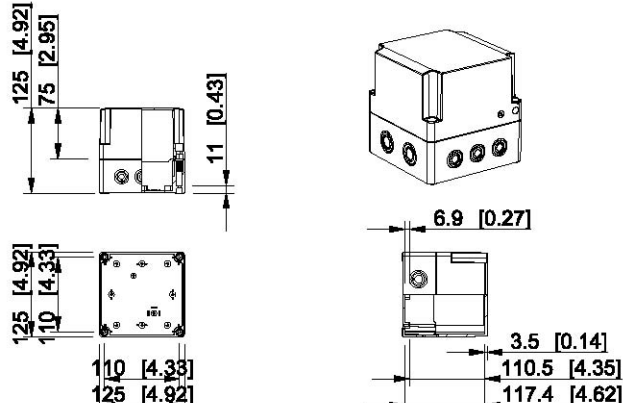
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131310LG	SPCP131310LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131310LG	SABP131310LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 125 x 125 x 100 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131310G	SPCP131310T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131310G	SABP131310T	Глухие стенки, АБС
SPCM131310G	SPCM131310T	4 x M16/25 + 6 x M12/20, PC
SPCK131310G	SPCK131310T	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 125 x 125 x 125 mm

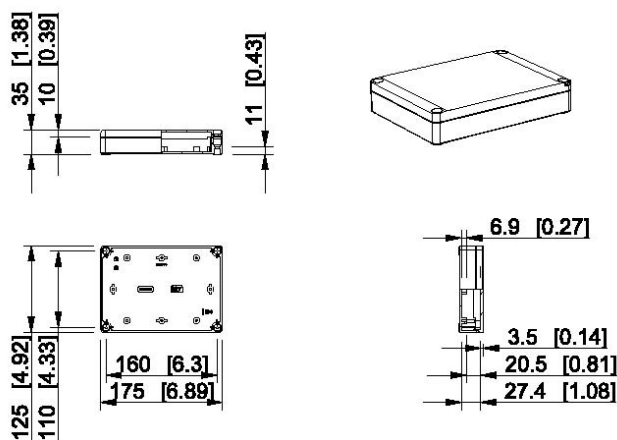


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131313G	SPCP131313T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131313G	SABP131313T	Глухие стенки, АБС
SPCM131313G	SPCM131313T	4 x M16/25 + 6 x M12/20, PC
SPCK131313G	SPCK131313T	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5, PC

Технические чертежи, Ensto Cubo S

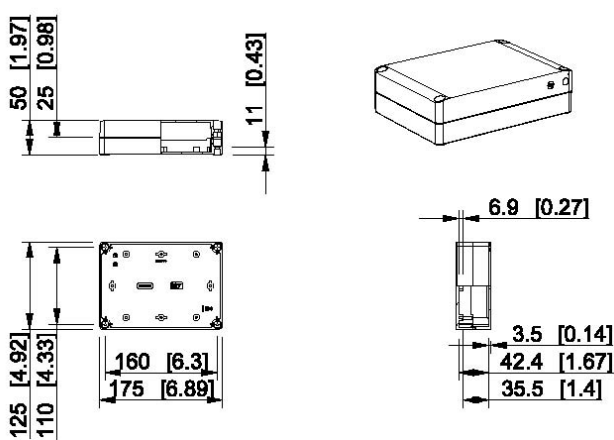
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo S 125 x 175 x 35 mm



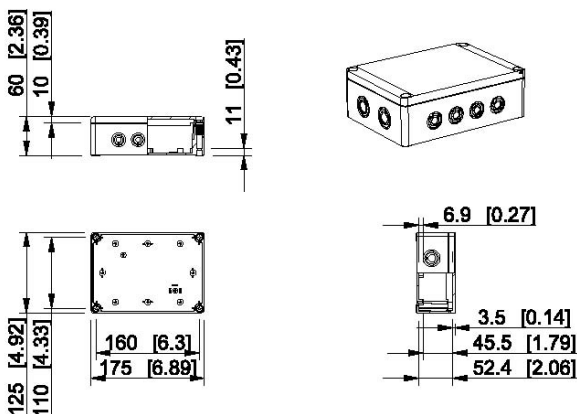
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131804LG	SPCP131804LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131804LG	SABP131804LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 125 x 175 x 50 mm



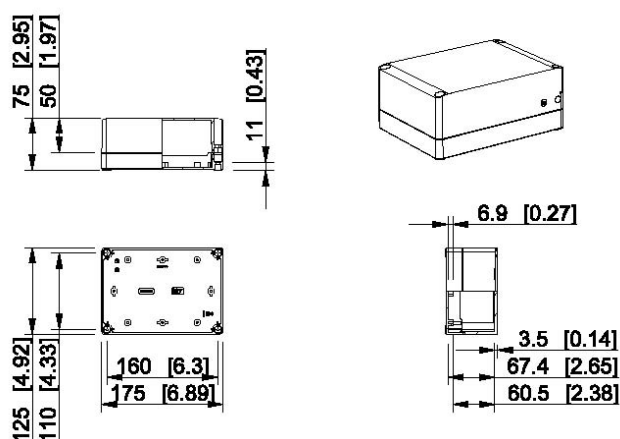
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131805LG	SPCP131805LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131805LG	SABP131805LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 125 x 175 x 60 mm



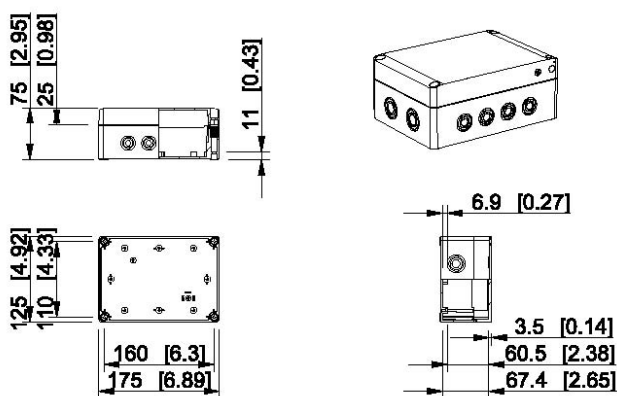
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131806G	SPCP131806T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131806G	SABP131806T	Глухие стенки, АБС
SPCM131806G	SPCM131806T	4 x M16/25 + 8 x M12/20, PC
SPCK131806G	SPCK131806T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 125 x 175 x 75 mm



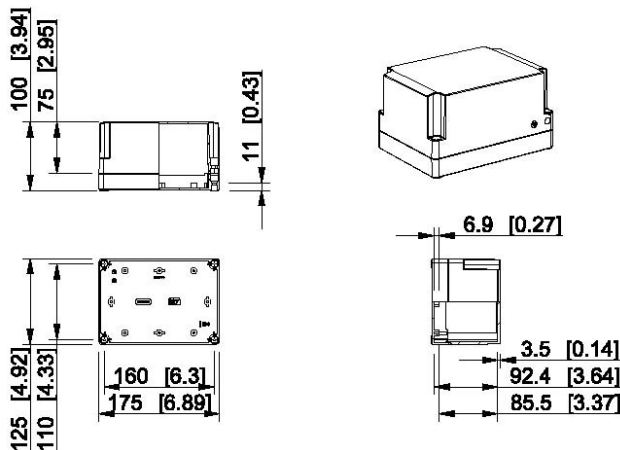
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131808LG	SPCP131808LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131808LG	SABP131808LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 125 x 175 x 75 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131808G	SPCP131808T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131808G	SABP131808T	Глухие стенки, АБС
SPCM131808G	SPCM131808T	4 x M16/25 + 8 x M12/20, PC
SPCK131808G	SPCK131808T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 125 x 175 x 100 mm

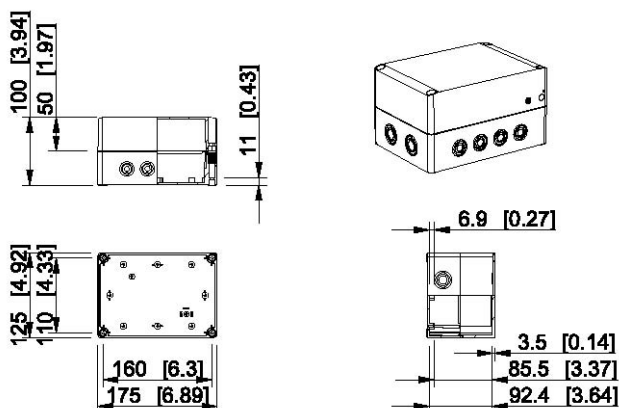


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131810LG	SPCP131810LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131810LG	SABP131810LT	Глухие стенки, АБС

Технические чертежи, Ensto Cubo S

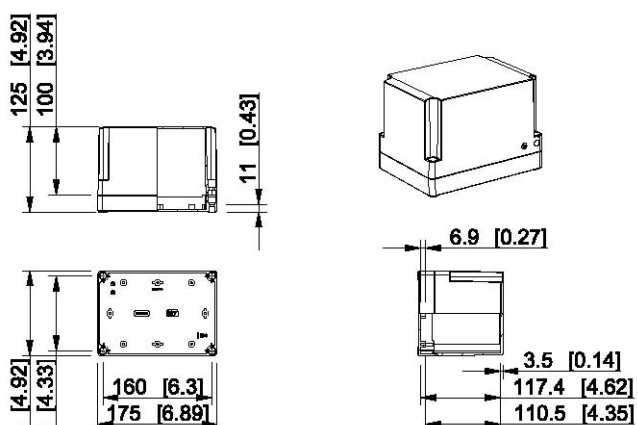
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo S 125 x 175 x 100 mm



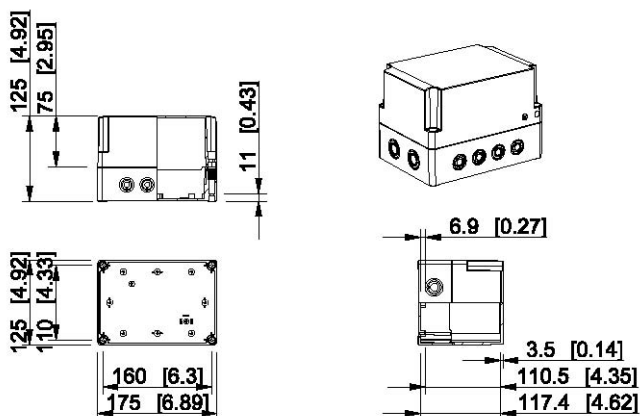
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131810G	SPCP131810T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131810G	SABP131810T	Глухие стенки, АБС
SPCM131810G	SPCM131810T	4 x M16/25 + 8 x M12/20, PC
SPCK131810G	SPCK131810T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 125 x 175 x 125 mm



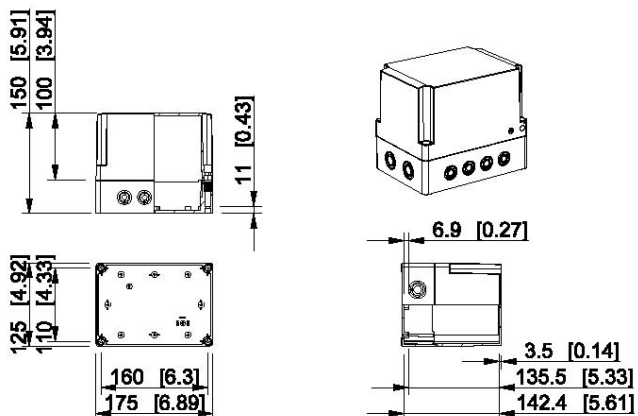
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131813LG	SPCP131813LT	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131813LG	SABP131813LT	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo S 125 x 175 x 125 mm



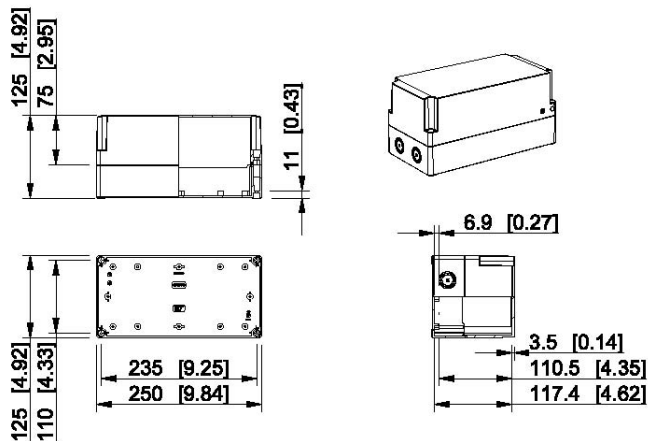
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131813G	SPCP131813T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131813G	SABP131813T	Глухие стенки, АБС
SPCM131813G	SPCM131813T	4 x M16/25 + 8 x M12/20, PC
SPCK131813G	SPCK131813T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 125 x 175 x 150 mm



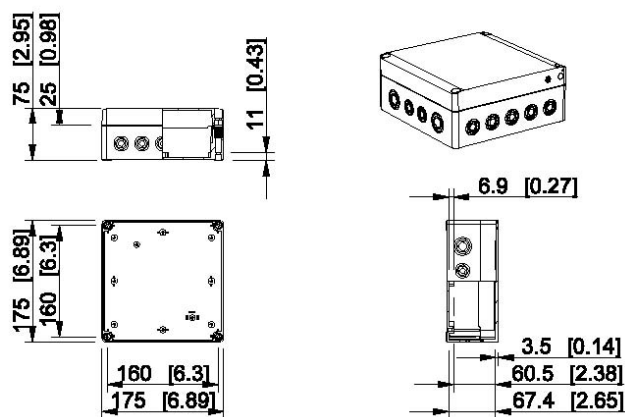
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP131815G	SPCP131815T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP131815G	SABP131815T	Глухие стенки, АБС
SPCM131815G	SPCM131815T	4 x M16/25 + 8 x M12/20, PC
SPCK131815G	SPCK131815T	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 125 x 250 x 125 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP132513G	SPCP132513T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP132513G	SABP132513T	Глухие стенки, АБС
SPCM132513G	SPCM132513T	4 x M20/25, PC

Ensto Cubo S 175 x 175 x 75 mm

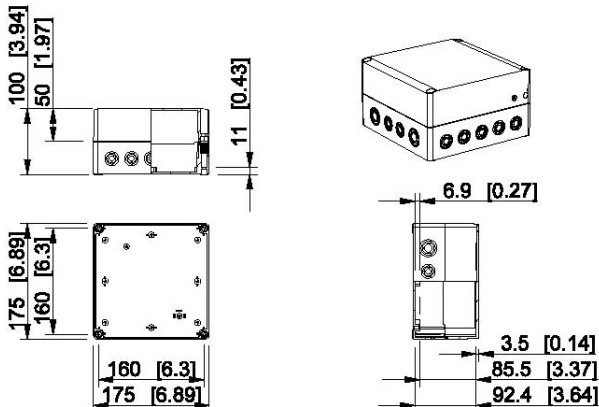


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP181808G	SPCP181808T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP181808G	SABP181808T	Глухие стенки, АБС
SPCM181808G	SPCM181808T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20, PC
SPCK181808G	SPCK181808T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5, PC

Технические чертежи, Ensto Cubo S

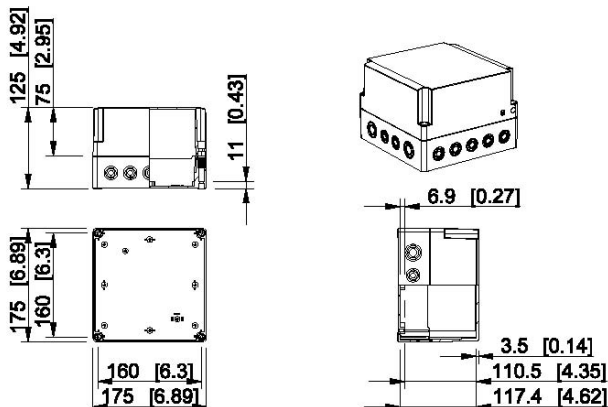
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo S 175 x 175 x 100 mm



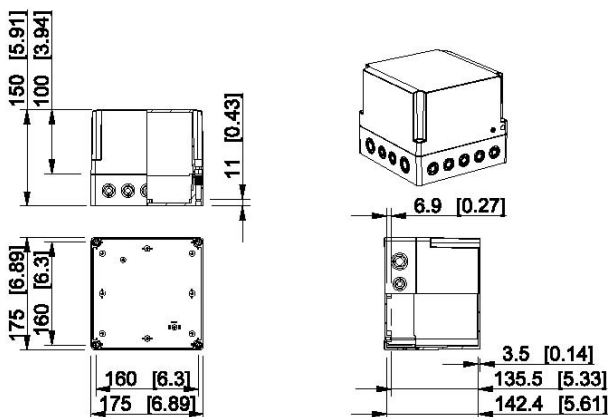
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP181810G	SPCP181810T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP181810G	SABP181810T	Глухие стенки, АБС
SPCM181810G	SPCM181810T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20, PC
SPCK181810G	SPCK181810T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 175 x 175 x 125 mm



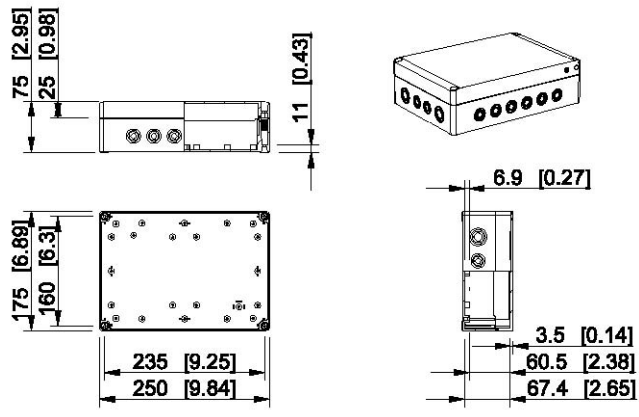
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP181813G	SPCP181813T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP181813G	SABP181813T	Глухие стенки, АБС
SPCM181813G	SPCM181813T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20, PC
SPCK181813G	SPCK181813T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 175 x 175 x 150 mm



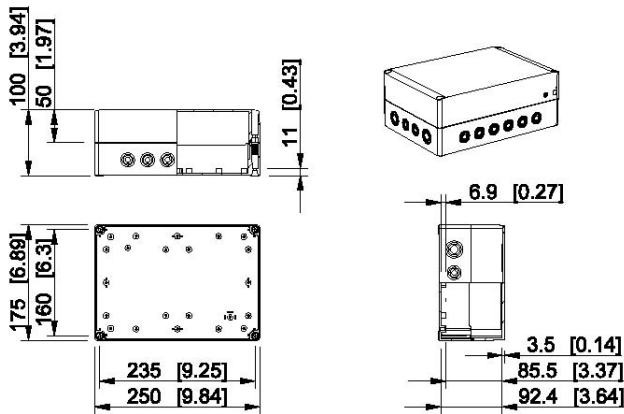
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP181815G	SPCP181815T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP181815G	SABP181815T	Глухие стенки, АБС
SPCM181815G	SPCM181815T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20, PC
SPCK181815G	SPCK181815T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 175 x 250 x 75 mm



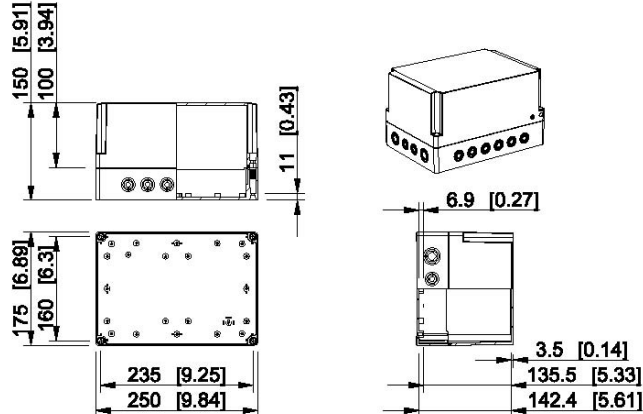
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP182508G	SPCP182508T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP182508G	SABP182508T	Глухие стенки, АБС
SPCM182508G	SPCM182508T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20, PC
SPCK182508G	SPCK182508T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 175 x 250 x 100 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP182510G	SPCP182510T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP182510G	SABP182510T	Глухие стенки, АБС
SPCM182510G	SPCM182510T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20, PC
SPCK182510G	SPCK182510T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5, PC

Ensto Cubo S 175 x 250 x 150 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
SPCP182515G	SPCP182515T	Глухие стенки, поликарбонат
SABP182515G	SABP182515T	Глухие стенки, АБС
SPCM182515G	SPCM182515T	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20, PC
SPCK182515G	SPCK182515T	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5, PC

Корпуса Ensto Cubo D IP 66/67

Размеры от 53 x 55 x 36 до 230 x 300 x 111 мм



Краткая информация о корпусе Ensto Cubo D:

- Доступен с глухими стенками
- Размеры соблюдены в соответствии с Европейскими Нормами корпусов
- Современный дизайн с гранеными углами и заглушками
- Наличие защелок внутри крышки
- Наличие пазов в основании корпуса для крепления печатных плат.

Состав комплекта поставки:

- Основание корпуса
- Крышка
- Винты крышки
- Монтажные винты
- Заглушки для винтов крышки

Услуги по доработке данного изделия:

- Обработка
- Нанесение печати
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.

Соответствие

Корпуса из поликарбоната:



Корпуса из АБС:



Технические характеристики

Степень защиты:	IP 66/67
Ударопрочность:	PC: IK 08 (-25 °C... +35 °C) ABS: IK 07 (+35 °C)/IK 06 (-25 °C)
Класс воспламеняемости:	PC: UL 746C 5V ABS: UL 94 HB

Материал

Основание/крышка:	АБС или поликарбонат
Винты крышки:	Оцинкованная сталь
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)

Выбор выбивных отверстий

Корпуса из поликарбоната и АБС:	Глухие стенки
---------------------------------	---------------

Стандартный цвет

Основание:	Серый RAL 7035
Крышка:	Серый RAL 7035 или прозрачн.



Корпуса Ensto Cubo D имеют защелки внутри крышки.



Корпуса Ensto Cubo D имеют современный дизайн с гранеными углами и заглушками.



Корпус имеет уникальные пазы в основании для крепления печатных плат.

Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

Корпуса Ensto Cubo D

Корпуса Ensto Cubo D, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
DPCP050504G		53	55	36	26	27,5	18	6418677150005
DPCP050704G		53	65	36	26	25,0	15	6418677150043
DPCP080806G		80	82	56	41	42,0	12	6418677150081
DPCP080809G		80	82	86	71	72,0	12	6418677150128
DPCP081206G		80	120	56	41	42,0	18	6418677150166
DPCP081209G		80	120	86	71	72,0	9	6418677150203
DPCP081606G		80	160	56	41	42,0	12	6418677150241
DPCP081609G		80	160	86	71	72,0	12	6418677150289
DPCP121206G		120	122	56	41	42,0	12	6418677150326
DPCP121209G		120	122	86	71	72,0	12	6418677150364
DPCP121609G		120	160	91	61	77,5	8	6418677150401
DPCP122009G		120	200	86	71	72,0	8	6418677150487
DPCP152008G		150	200	76	61	62,0	10	6418677150562
DPCP162409G		160	240	91	76	77,5	10	6418677150609
DPCP162412G		160	240	121	76	107,5	8	6418677150647
DPCP233009G		230	300	86	56	72,5	7	6418677150722
DPCP233011G		230	300	111	56	97,5	7	6418677150760
Прозрачная крышка								
DPCP050504T		53	55	36	26	27,5	18	6418677150012
DPCP050704T		53	65	36	26	25,0	15	6418677150050
DPCP080806T		80	82	56	41	42,0	12	6418677150098
DPCP080809T		80	82	86	71	72,0	12	6418677150135
DPCP081206T		80	120	56	41	42,0	18	6418677150173
DPCP081209T		80	120	86	71	72,0	9	6418677150210
DPCP081606T		80	160	56	41	42,0	12	6418677150258
DPCP081609T		80	160	86	71	72,0	12	6418677150296
DPCP121206T		120	122	56	41	42,0	12	6418677150333
DPCP121209T		120	122	86	71	72,0	12	6418677150371
DPCP121609T		120	160	91	61	77,5	8	6418677150418
DPCP122009T		120	200	86	71	72,0	8	6418677150494
DPCP152008T		150	200	76	61	62,0	10	6418677150579
DPCP162409T		160	240	91	76	77,5	10	6418677150616
DPCP162412T		160	240	121	76	107,5	8	6418677150654
DPCP233009T		230	300	86	56	72,5	7	6418677150739
DPCP233011T		230	300	111	56	97,5	7	6418677150777



DPCP080806G



DPCP080809T

Корпуса Ensto Cubo D, АБС

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
DABP050504G		53	55	36	26	27,5	18	6418677150029
DABP050704G		53	65	36	26	25,0	15	6418677150067
DABP080806G		80	82	56	41	42,0	12	6418677150104
DABP080809G		80	82	86	71	72,0	12	6418677150142
DABP081206G		80	120	56	41	42,0	18	6418677150180
DABP081209G		80	120	86	71	72,0	9	6418677150227
DABP081606G		80	160	56	41	42,0	12	6418677150265
DABP081609G		80	160	86	71	72,0	12	6418677150302
DABP121206G		120	122	56	41	42,0	12	6418677150340
DABP121209G		120	122	86	71	72,0	12	6418677150388
DABP121609G		120	160	91	61	77,5	8	6418677150425
DABP122009G		120	200	86	71	72,0	8	6418677150500
DABP152008G		150	200	76	61	62,0	10	6418677150586
DABP162409G		160	240	91	76	77,5	10	6418677150623
DABP162412G		160	240	121	76	107,5	8	6418677150661
DABP233009G		230	300	86	56	72,5	7	6418677150746
DABP233011G		230	300	111	56	97,5	7	6418677150784



DABP121206G

Корпуса Ensto Cubo D

Корпуса Ensto Cubo D, АБС

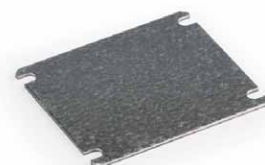
Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Прозрачная крышка								
DABP050504T		53	55	36	26	27,5	18	6418677150036
DABP050704T		53	65	36	26	25,0	15	6418677150074
DABP080806T		80	82	56	41	42,0	12	6418677150111
DABP080809T		80	82	86	71	72,0	12	6418677150159
DABP081206T		80	120	56	41	42,0	18	6418677150197
DABP081209T		80	120	86	71	72,0	9	6418677150234
DABP081606T		80	160	56	41	42,0	12	6418677150272
DABP081609T		80	160	86	71	72,0	12	6418677150319
DABP121206T		120	122	56	41	42,0	12	6418677150357
DABP121209T		120	122	86	71	72,0	12	6418677150395
DABP121609T		120	160	91	61	77,5	8	6418677150432
DABP122009T		120	200	86	71	72,0	8	6418677150517
DABP152008T		150	200	76	61	62,0	10	6418677150593
DABP162409T		160	240	91	76	77,5	10	6418677150630
DABP162412T		160	240	121	76	107,5	8	6418677150678
DABP233009T		230	300	86	56	72,5	7	6418677150753
DABP233011T		230	300	111	56	97,5	7	6418677150791



DABP122009T

Монтажные панели и DIN-рейки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Монтажные панели, оцинкованная сталь				
DMP0808	Для корпусов размером 80 x 82 мм	55 x 65 x 1,5	10	6418677150821
DMP0812	Для корпусов размером 80 x 120 мм	65 x 93 x 1,5	10	6418677150838
DMP0816	Для корпусов размером 80 x 160 мм	65 x 133 x 1,5	10	6418677150845
DMP1212	Для корпусов размером 120 x 122 мм	95 x 105 x 1,5	10	6418677150852
DMP1216	Для корпусов размером 120 x 160 мм	105 x 132 x 1,5	10	6418677150869
DMP1220	Для корпусов размером 120 x 200 мм	105 x 172 x 1,5	10	6418677150876
DMP1520	Для корпусов размером 150 x 200 мм	133 x 172 x 1,5	10	6418677150890
DMP1624	Для корпусов размером 160 x 240 мм	145 x 213 x 1,5	10	6418677150906
DMP2330	Для корпусов размером 230 x 300 мм	210 x 285 x 1,5	10	6418677150920
DIN-рейки 15 мм, DIN 46277/3, оцинкованная сталь				
DR15016.4	Для корпусов размером 53 x 55 мм	15 x 26	10	6418677150937
DR15038.4	Для корпусов размером 53 x 63 мм	15 x 48	10	6418677150944
DR15058.4	Для корпусов размером 80 x 82 мм	15 x 68	10	6418677150951
DR15096.4	Для корпусов размером 80 x 120 мм и 120 x 122 мм	15 x 106	10	6418677150975
DR15136.4	Для корпусов размером 80 x 160 мм и 120 x 160 мм	15 x 146	10	6418677150999
DIN-рейки 35 мм, DIN 46277/3, оцинкованная сталь				
DR35058.4	Для корпусов размером 80 x 82 мм	35 x 68	10	6418677150968
DR35096.4	Для корпусов размером 80 x 120 мм и 120 x 122 мм	35 x 106	10	6418677150982
DR35136.4	Для корпусов размером 80 x 160 мм и 120 x 160 мм	35 x 146	10	6418677151002
DR35160.4	Для корпусов размером 150 x 200 мм	35 x 170	10	6418677151071
DR35176.4	Для корпусов размером 120 x 200 мм	35 x 186	10	6418677151057
DR35215.4	Для корпусов размером 160 x 240 мм	35 x 225	10	6418677156120
DR35275.4	Для корпусов размером 230 x 300 мм	35 x 285	10	6418677151101



DMP0808

Корпуса Ensto Cubo D

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
DSH1	Пара петель	28 x 28	1	6418677156144
DFL1	Комплект лапок для крепления	33 x 21 x 9,5	1	6418677151125
DCP1	Заглушка		50	6418677151149
DLS1	Винт крышки, короткий	3 x 18/10	100	6418677151163
DLSA1.02	Комплект винтов, 2 коротких винта крышки DLS1, 2 монтажных винта DMS1 и заглушки DCP1	3 x 18/10	1	6438100070113
DLSA1.04	Комплект винтов, 4 коротких винта крышки DLS1, 4 монтажных винта DMS1 и заглушки DCP1	3 x 18/10	1	6418677151293
DLSA1.06	Комплект винтов, 6 коротких винтов крышки DLS1, 4 монтажных винта DMS1 и заглушки DCP1	3 x 50/10	1	6418677151309
DLS2	Винт крышки, длинный, для 162412 и 233011	3 x 50/10	1	6418677151279
DLSA2.06	Комплект винтов, 6 длинных винтов крышки DLS2 и 4 монтажных винта DMS1	3 x 50/10	1	6438100087692
DLS3	Винт крышки, TORX TX20	3 x 18/10	48	6418677151286
DMS1	Монтажный винт	3 x 7	100	6418677151156



Пара петель, DSH1.



Комплект лапок для крепления, DFL1.



Заглушка, DCP1.



Винт крышки, короткий, DLS1.



Винт крышки, длинный, DLS2.



Винт крышки, TORX TX20, DLS3.

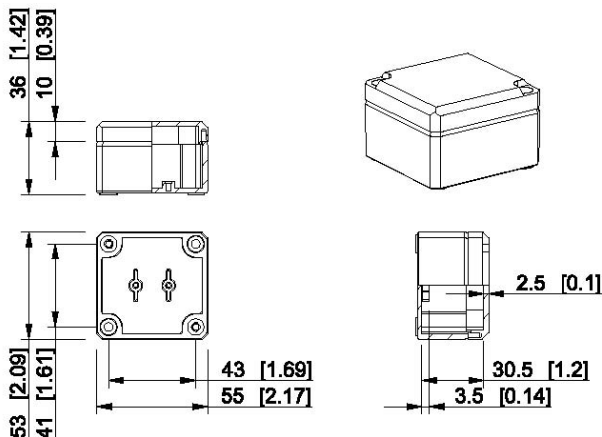


Монтажный винт, DMS1.

Технические чертежи, Ensto Cubo D

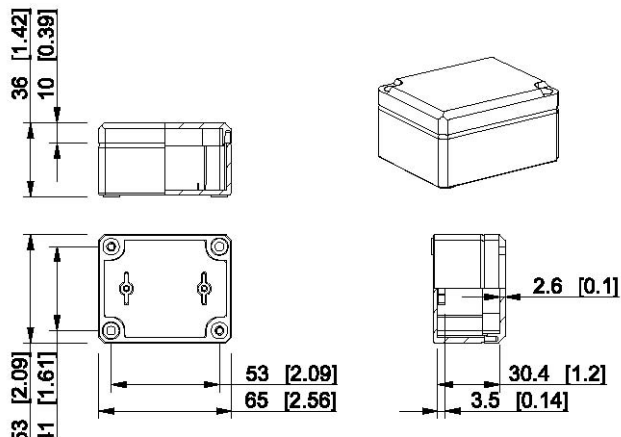
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo D 53 x 55 x 36 mm



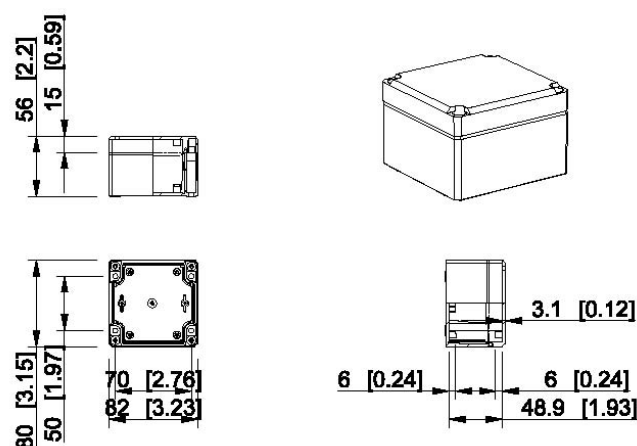
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP050504G	DPCP050504T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP050504G	DABP050504T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 53 x 65 x 36 mm



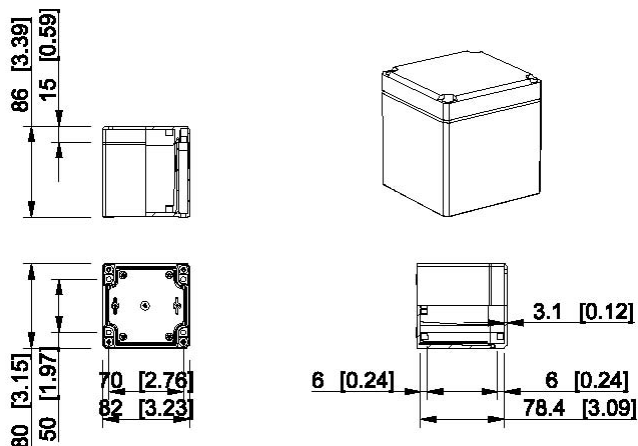
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP050704G	DPCP050704T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP050704G	DABP050704T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 80 x 82 x 56 mm



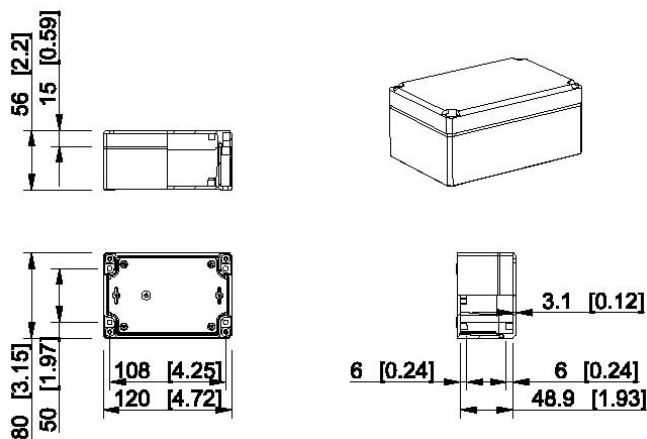
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP080806G	DPCP080806T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP080806G	DABP080806T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 80 x 82 x 86 mm



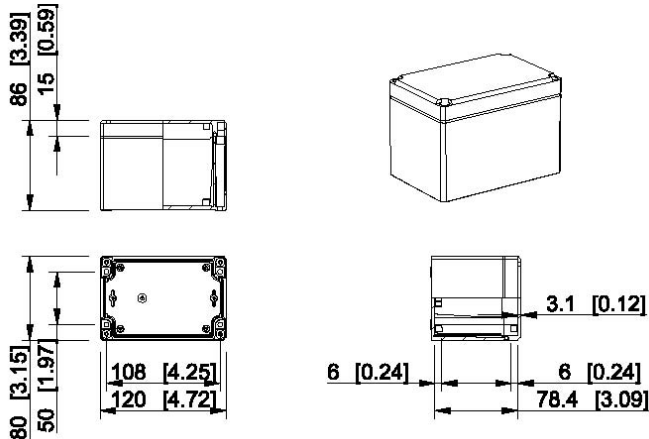
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP080809G	DPCP080809T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP080809G	DABP080809T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 80 x 120 x 56 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP081206G	DPCP081206T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP081206G	DABP081206T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 80 x 120 x 86 mm

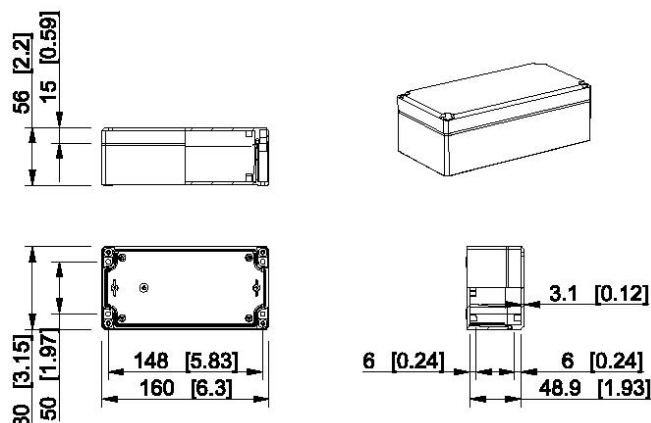


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP081209G	DPCP081209T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP081209G	DABP081209T	Глухие стенки, АБС

Технические чертежи, Ensto Cubo D

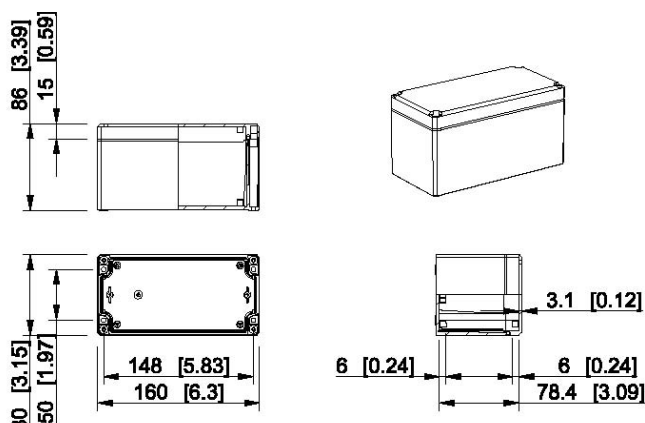
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo D 80 x 160 x 56 mm



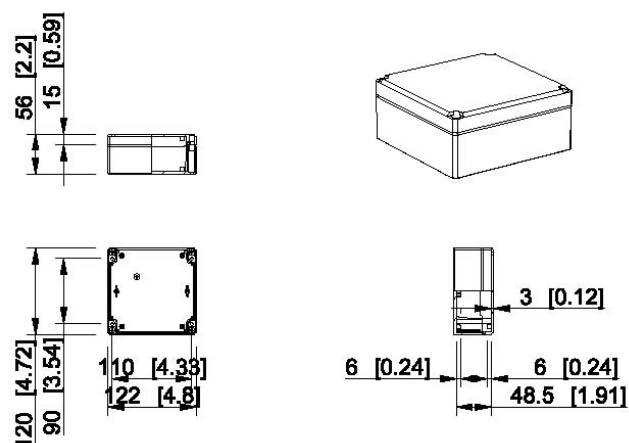
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP081606G	DPCP081606T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP081606G	DABP081606T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 80 x 160 x 86 mm



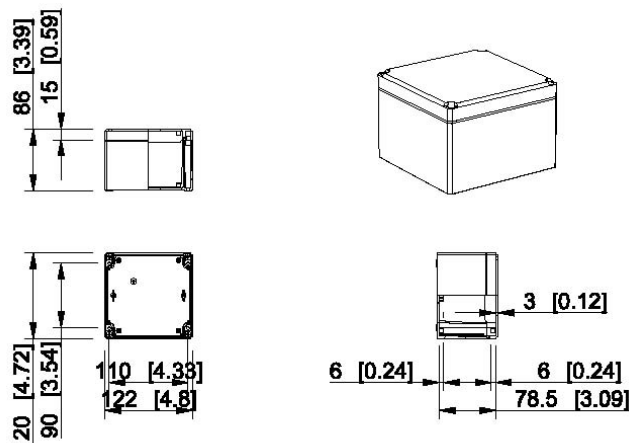
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP081609G	DPCP081609T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP081609G	DABP081609T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 120 x 122 x 56 mm



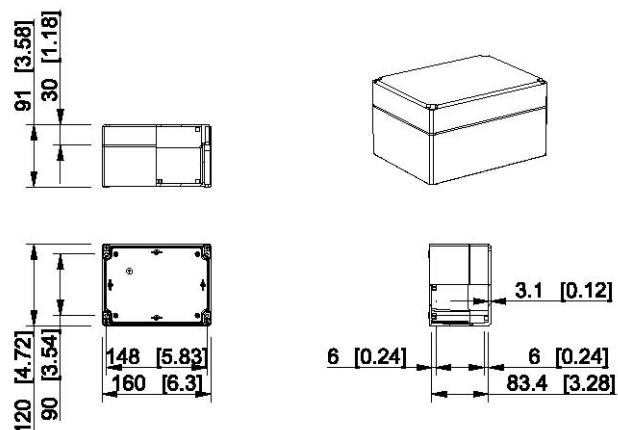
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP121206G	DPCP121206T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP121206G	DABP121206T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 120 x 122 x 86 mm



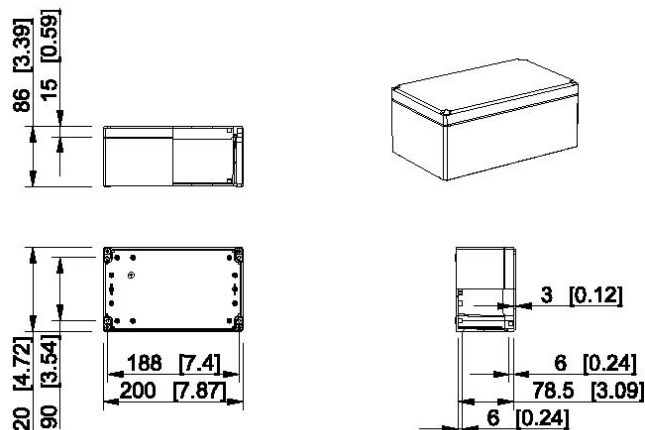
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP121209G	DPCP121209T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP121209G	DABP121209T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 120 x 160 x 91 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP121609G	DPCP121609T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP121609G	DABP121609T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 120 x 200 x 86 mm

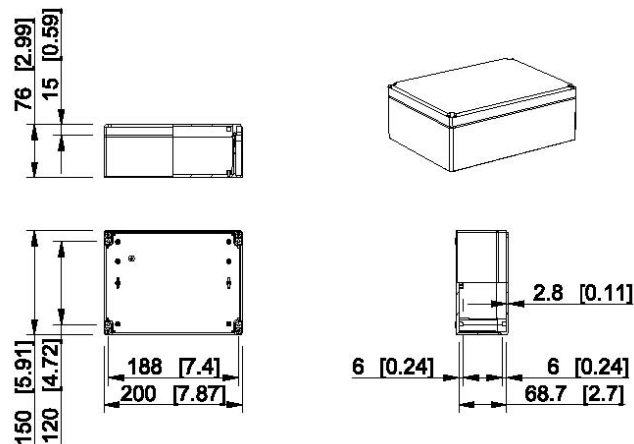


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP122009G	DPCP122009T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP122009G	DABP122009T	Глухие стенки, АБС

Технические чертежи, Ensto Cubo D

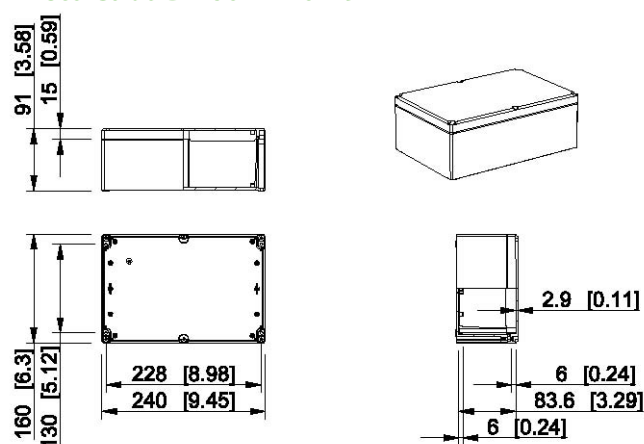
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo D 150 x 200 x 76 mm



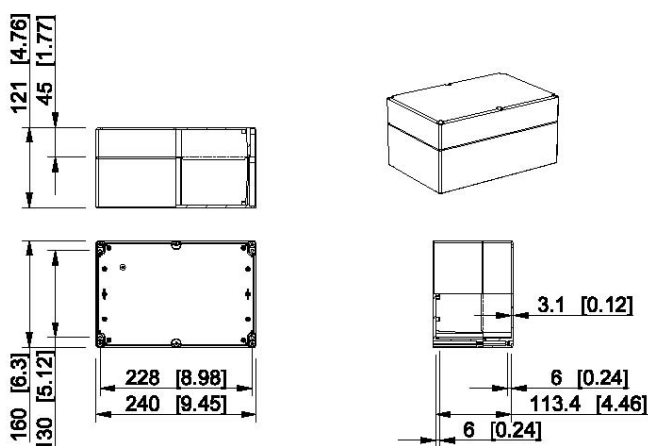
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP152008G	DPCP152008T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP152008G	DABP152008T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 160 x 240 x 91 mm



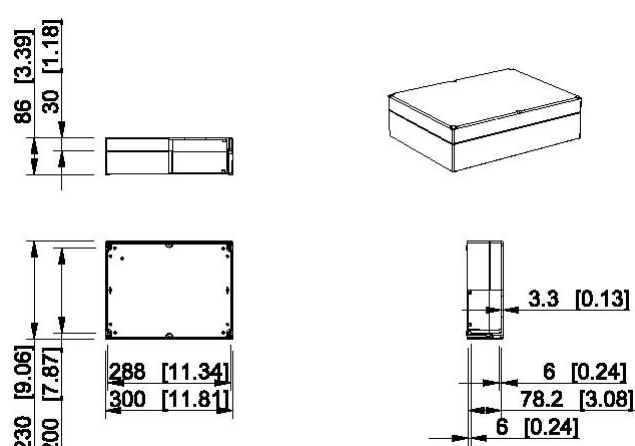
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP162409G	DPCP162409T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP162409G	DABP162409T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 160 x 240 x 121 mm



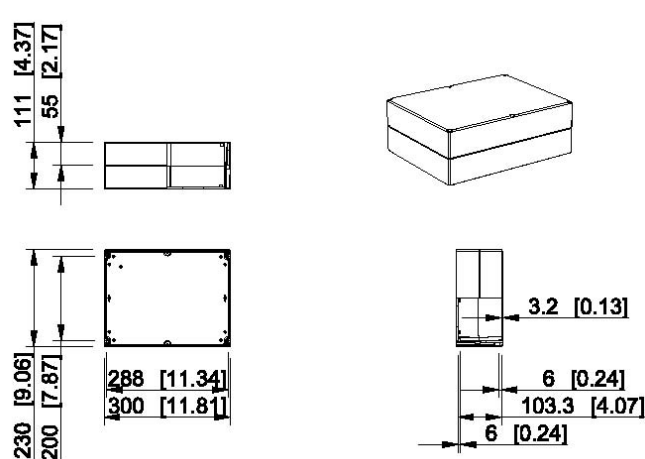
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP162412G	DPCP162412T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP162412G	DABP162412T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 230 x 300 x 86 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP233009G	DPCP233009T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP233009G	DABP233009T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo D 230 x 300 x 111 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
DPCP233011G	DPCP233011T	Глухие стенки, поликарбонат
DABP233011G	DABP233011T	Глухие стенки, АБС

Данная ячейка намеренно оставлена пустой.

Корпуса Ensto Cubo O IP 66/67

Размеры от 200 x 200 x 132 до 400 x 600 x 187 мм



Краткая информация о корпусе Ensto Cubo O:

- Доступен с глухими стенками или метрическими выбивными отверстиями
- Представлен 8 типоразмерами, одной глубиной основания и одной высотой крышки
- Рамная вставка с глубиной 55 мм представлена как альтернативное увеличение глубины для всех размеров. Несколько рамных вставок могут накладываться поверх друг друга в одном корпусе.
- Крышка и винты крышки оборудованы отверстиями для пломбирования
- Крышку можно закрепить на тыльной стороне основания
- Доступен широкий выбор аксессуаров.

Состав комплекта поставки:

Стандартный корпус с глубиной 132 мм включает:

- Основание корпуса
- Крышка
- Винты крышки
- Монтажные винты

Стандартный корпус с глубиной 187 мм включает:

- Основание корпуса
- Крышка
- Рамная вставка
- Винты крышки
- Монтажные винты
- Винты для рамной вставки

Услуги по доработке данного изделия:

- Обработка
- Нанесение печати
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.

Соответствие

Корпуса из поликарбоната:

Корпуса из АБС:

Технические характеристики

Степень защиты: IP 66/67
 Ударопрочность: PC: IK 08 (-25 °C... +35 °C)
 АБС: IK 08 (+35 °C)/IK 07 (-25 °C)
 Класс воспламеняемости: PC: UL 746C 5V
 АБС: UL 94 HB

Материал

Основание: АБС или армированный стекловолокном поликарбонат
 Крышка: АБС или поликарбонат
 Винты крышки: Армированный стекловолокном полиамид
 Уплотнитель: PUR (полиуретан)

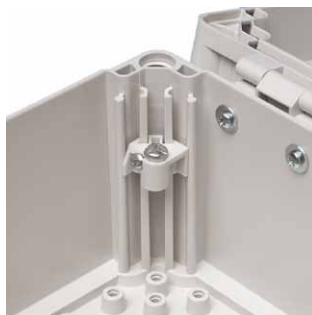
Выбор выбивных отверстий

Корпуса из поликарбоната: Глухие стенки, выбивные отверстия (метрические)
 Корпуса из АБС: Глухие стенки

Стандартный цвет

Основание: Серый RAL 7035
 Крышка: Серый RAL 7035 или прозрачн.

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Регулируемые угловые фиксаторы уровня, закрепляемые в основании корпуса, позволяют фиксировать пластины либо панели на любой высоте.



Для корпусов Ensto Cubo O есть возможность закрепить крышку на тыльной стороне основания.

Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

Корпуса Ensto Cubo O

Корпуса Ensto Cubo O с глухими стенками, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
OPCP202013G		200	200	132	102	115	1	6418677184413
OPCP203013G		200	300	132	102	115	1	6418677184420
OPCP204013G		200	400	132	102	115	1	6418677184437
OPCP303013G		300	300	132	102	115	1	6418677184444
OPCP304013G		300	400	132	102	115	1	6418677184451
OPCP306013G		300	600	132	102	115	1	6418677184468
OPCP404013G		400	400	132	102	115	1	6438100112813
OPCP406013G		400	600	132	102	115	1	6418677184475
OPCP202018G	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6418677184628
OPCP203018G	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6418677184635
OPCP204018G	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6418677184642
OPCP303018G	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677184659
OPCP304018G	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677184666
OPCP306018G	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677184673
OPCP404018G	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100112820
OPCP406018G	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6418677184680
Прозрачная крышка								
OPCP202013T		200	200	132	102	115	1	6418677184345
OPCP203013T		200	300	132	102	115	1	6418677184352
OPCP204013T		200	400	132	102	115	1	6418677184369
OPCP303013T		300	300	132	102	115	1	6418677184376
OPCP304013T		300	400	132	102	115	1	6418677184383
OPCP306013T		300	600	132	102	115	1	6418677184390
OPCP404013T		400	400	132	102	115	1	6438100112790
OPCP406013T		400	600	132	102	115	1	6418677184406
OPCP202018T	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6418677184697
OPCP203018T	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6418677184703
OPCP204018T	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6418677184710
OPCP303018T	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677184727
OPCP304018T	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677184734
OPCP306018T	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677184741
OPCP404018G	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100112806
OPCP406018T	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6418677184758



OPCP202013G



OPCP304013T

Корпуса Ensto Cubo O с глухими стенками, АБС

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
OABP202013G		200	200	132	102	115	1	6418677184550
OABP203013G		200	300	132	102	115	1	6418677184567
OABP204013G		200	400	132	102	115	1	6418677184574
OABP303013G		300	300	132	102	115	1	6418677184581
OABP304013G		300	400	132	102	115	1	6418677184598
OABP306013G		300	600	132	102	115	1	6418677184604
OABP404013G		400	400	132	102	115	1	6438100112851
OABP406013G		400	600	132	102	115	1	6418677184611
OABP202018G	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6418677184765
OABP203018G	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6418677184772
OABP204018G	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6418677184789
OABP303018G	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677184796
OABP304018G	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677184802
OABP306018G	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677184819
OABP404018G	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100112868
OABP406018G	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6418677184826
Прозрачная крышка								
OABP202013T		200	200	132	102	115	1	6418677184482
OABP203013T		200	300	132	102	115	1	6418677184499
OABP204013T		200	400	132	102	115	1	6418677184505
OABP303013T		300	300	132	102	115	1	6418677184512
OABP304013T		300	400	132	102	115	1	6418677184529
OABP306013T		300	600	132	102	115	1	6418677184536
OABP404013T		400	400	132	102	115	1	6438100112837
OABP406013T		400	600	132	102	115	1	6418677184543
OABP202018T	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6418677184833
OABP203018T	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6418677184840
OABP204018T	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6418677184857
OABP303018T	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677184864
OABP304018T	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677184871
OABP404018T	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100112844
OABP306018T	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677184888
OABP406018T	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6418677184895



OPCP203018G



OPCP406018T

Корпуса Ensto Cubo O

Корпуса Ensto Cubo O с метрическими выбивными отверстиями, поликарбонат

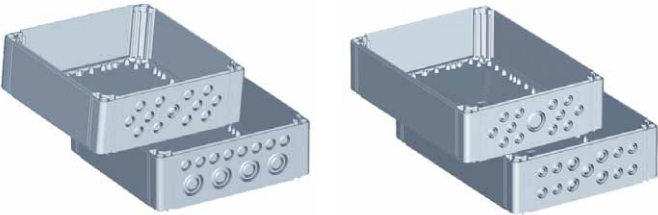
Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
OPCM303013G	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40	300	300	132	102	115	1	6418677157899
OPCM304013G	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	400	132	102	115	1	6418677157905
OPCM306013G	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	600	132	102	115	1	6418677157912
OPCM303018G	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40, вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677157950
OPCM304018G	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677157967
OPCM306018G	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677157974
Прозрачная крышка								
OPCM303013T	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40	300	300	132	102	115	1	6418677157929
OPCM304013T	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	400	132	102	115	1	6418677157936
OPCM306013T	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	600	132	102	115	1	6418677157943
OPCM303018T	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40, вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677157981
OPCM304018T	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677157998
OPCM306018T	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677158001



OPCM303013G



OPCM306018T



Корпуса размером 300 x 300 мм со следующими метрическими выбивными отверстиями:
верхний: 12 x M20 + 1 x M16/25
нижний: 8 x M20 + 4 x M25/40

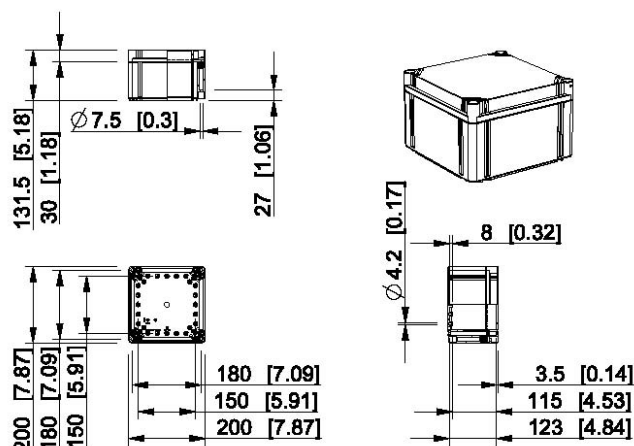
Корпуса размером 300 x 400/600 мм со следующими метрическими выбивными отверстиями:
верхний: 12 x M12/20 + 1 x M32/40
нижний: 8 x M12/20 + 5 x M16/25

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C и W см. на стр. 50.

Технические чертежи, Ensto Cubo O

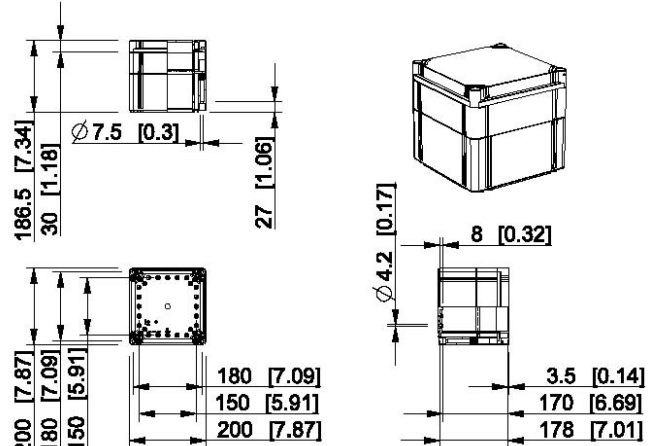
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo O 200 x 200 x 132 mm



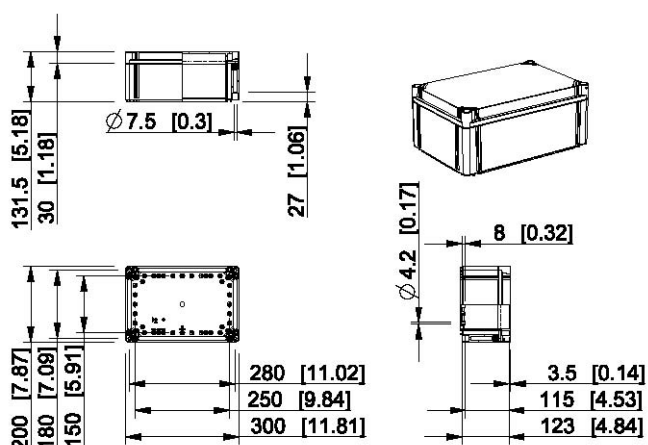
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR202013G	OPCR202013T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP202013G	OABP202013T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo O 200 x 200 x 187 mm



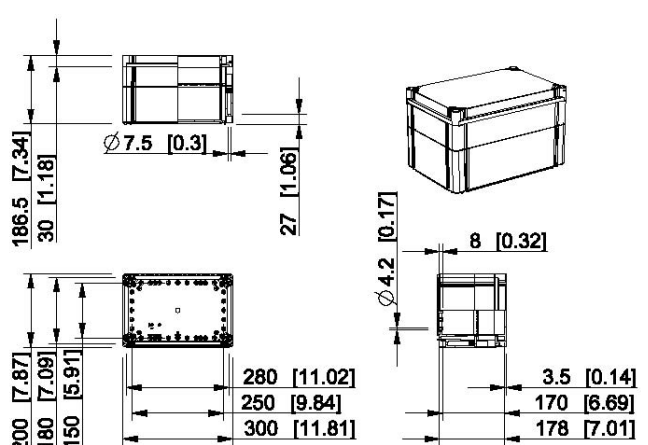
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR202018G	OPCR202018T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP202018G	OABP202018T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo O 200 x 300 x 132 mm



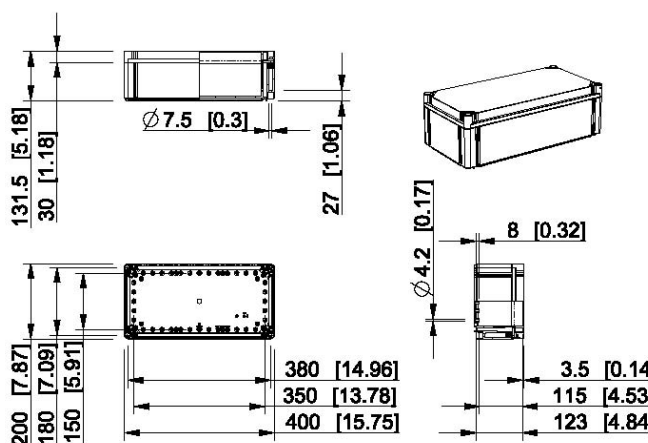
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR203013G	OPCR203013T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP203013G	OABP203013T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo O 200 x 300 x 187 mm



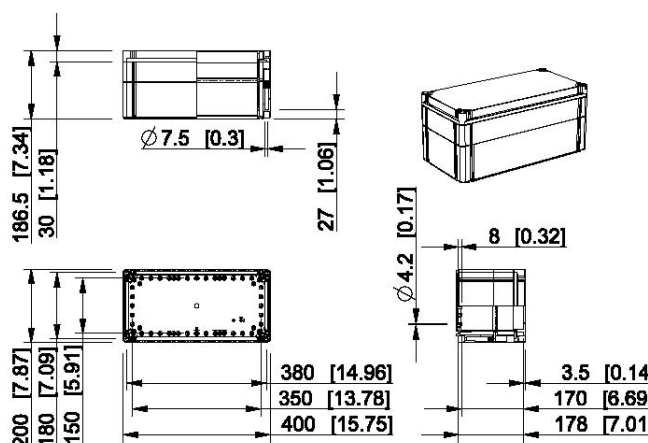
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR203018G	OPCR203018T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP203018G	OABP203018T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo O 200 x 400 x 132 mm



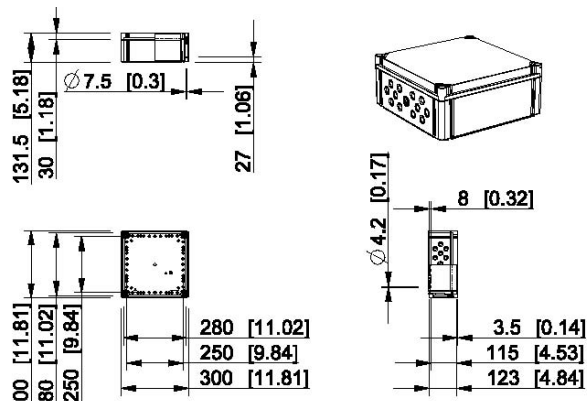
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR204013G	OPCR204013T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP204013G	OABP204013T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo O 200 x 400 x 187 mm



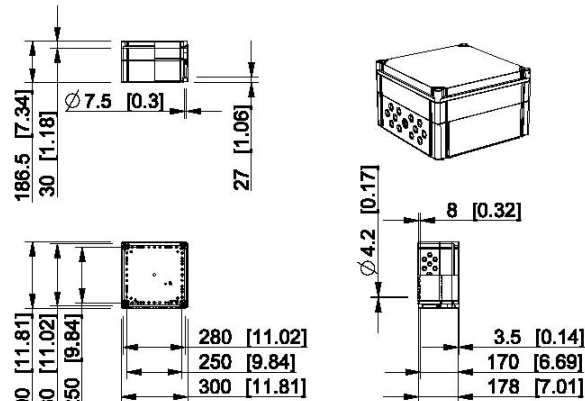
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR204018G	OPCR204018T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP204018G	OABP204018T	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo O 300 x 300 x 132 mm



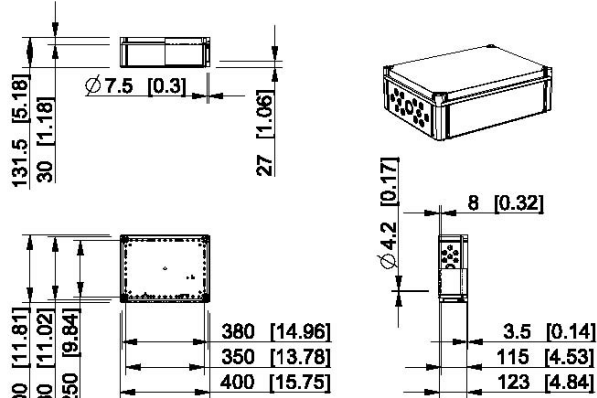
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR303013G	OPCR303013T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP303013G	OABP303013T	Глухие стенки, АБС
OPCM303013G	OPCM303013T	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40, PC

Ensto Cubo O 300 x 300 x 187 mm



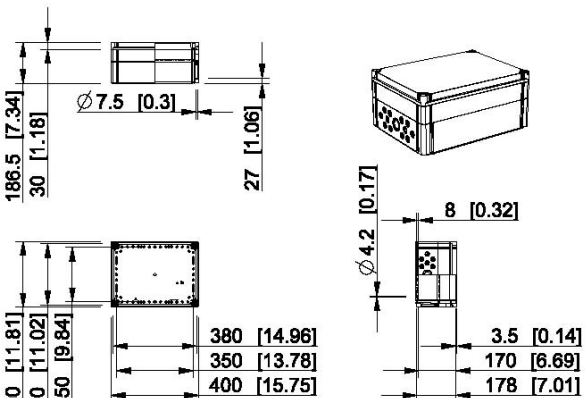
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR303018G	OPCR303018T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP303018G	OABP303018T	Глухие стенки, АБС
OPCM303018G	OPCM303018T	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40, PC

Ensto Cubo O 300 x 400 x 132 mm



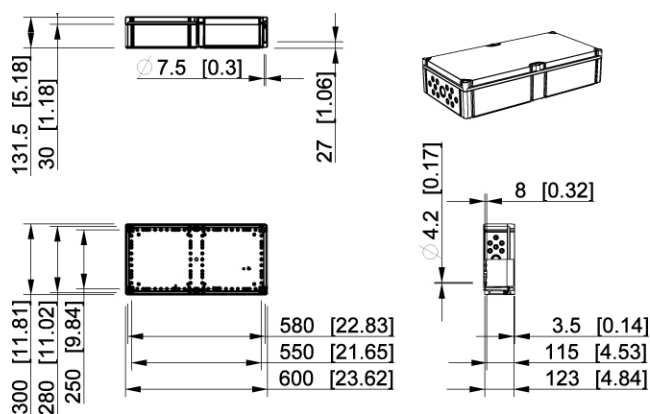
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR304013G	OPCR304013T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP304013G	OABP304013T	Глухие стенки, АБС
OPCM304013G	OPCM304013T	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, PC

Ensto Cubo O 300 x 400 x 187 mm



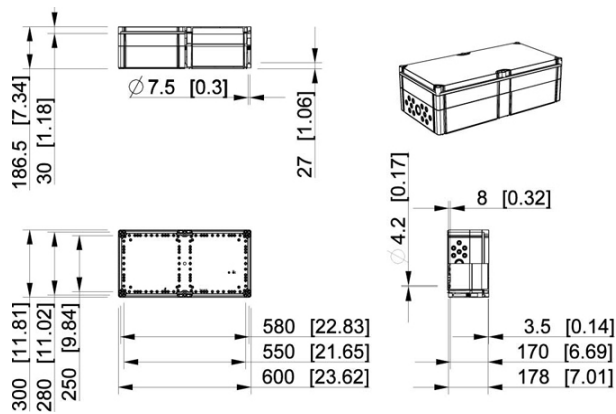
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR304018G	OPCR304018T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP304018G	OABP304018T	Глухие стенки, АБС
OPCM304018G	OPCM304018T	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, PC

Ensto Cubo O 300 x 600 x 132 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR306013G	OPCR306013T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP306013G	OABP306013T	Глухие стенки, АБС
OPCM306013G	OPCM306013T	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, PC

Ensto Cubo O 300 x 600 x 187 mm

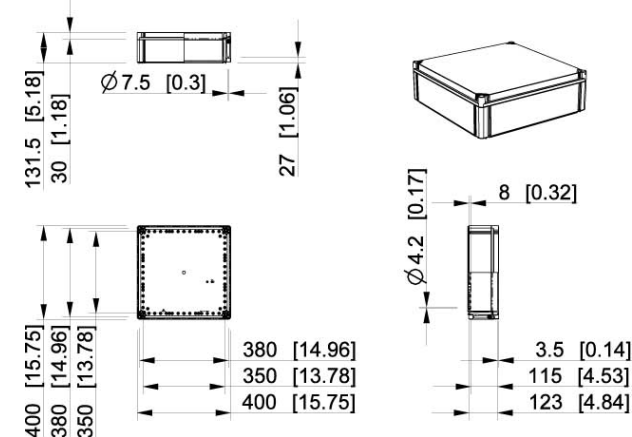


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
OPCR306018G	OPCR306018T	Глухие стенки, поликарбонат
OABP306018G	OABP306018T	Глухие стенки, АБС
OPCM306018G	OPCM306018T	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, PC

Технические чертежи, Ensto Cubo O

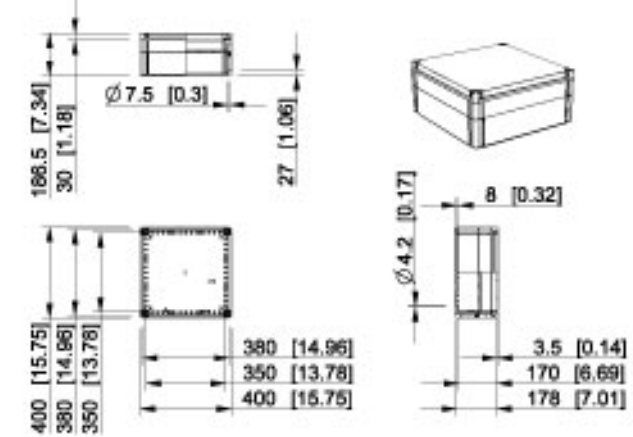
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo O 400 x 400 x 132 mm



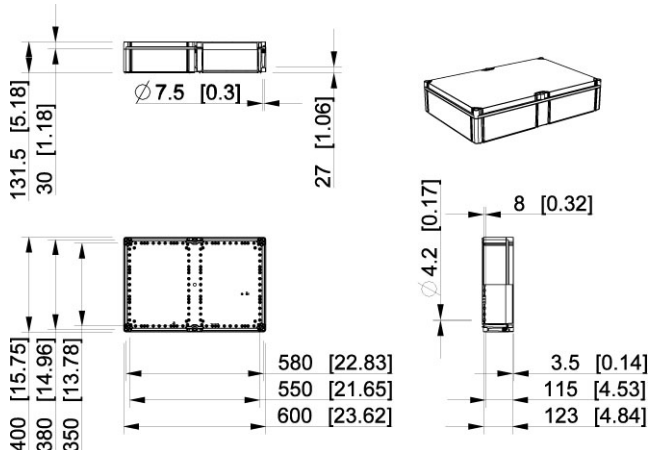
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
ОРСР404013G	ОРСР404013Т	Глухие стенки, поликарбонат
ОАВР404013G	ОАВР404013Т	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo O 400 x 400 x 187 mm



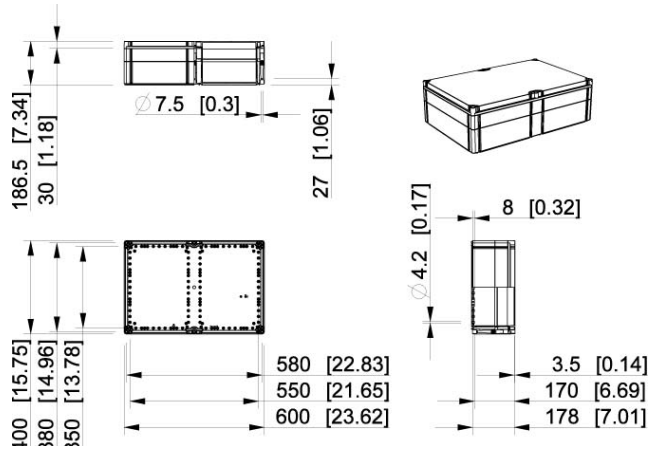
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
ОРСР404018G	ОРСР404018Т	Глухие стенки, поликарбонат
ОАВР404018G	ОАВР404018Т	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo O 400 x 600 x 132 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
ОРСР406013G	ОРСР406013Т	Глухие стенки, поликарбонат
ОАВР406013G	ОАВР406013Т	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo O 400 x 600 x 187 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
ОРСР406018G	ОРСР406018Т	Глухие стенки, поликарбонат
ОАВР406018G	ОАВР406018Т	Глухие стенки, АБС

Корпуса Ensto Cubo C IP 66/67

Размеры от 200 x 200 x 132 до 400 x 600 x 187 мм



Краткая информация о корпусе Ensto Cubo C:

- Доступен с выбивными фланцами
- Представлен 8 типоразмерами, одной глубиной основания и одной высотой крышки
- Рамная вставка с глубиной 55 мм представлена как альтернативное увеличение глубины для всех размеров. Несколько рамных вставок могут накладываться поверх друг друга в одном корпусе.
- Крышка и винты крышки оборудованы отверстиями для пломбирования
- Крышку можно закрепить на тыльной стороне основания
- Доступен широкий выбор аксессуаров
- Базируется на корпусах Ensto Cubo серии O.

Состав комплекта поставки:

Стандартный корпус с глубиной 132 мм включает:

- Основание корпуса
- Крышка
- Винты крышки
- Монтажные винты

Стандартный корпус с глубиной 187 мм включает:

- Основание корпуса
- Крышка
- Рамная вставка
- Винты крышки
- Монтажные винты
- Винты для рамной вставки

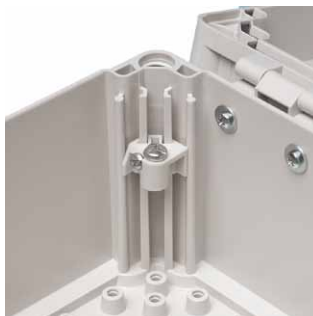
Услуги по доработке данного изделия:

- Обработка
- Нанесение печати
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.

Соответствие	
Корпуса из поликарбоната:	CE RoHS (FI) PC GL
Технические характеристики	
Степень защиты:	IP 66/67
Ударопрочность:	IK 08 (-25 °C... +35 °C)
Класс воспламеняемости:	UL 746C 5V
Материал	
Основание:	АБС или армированный стекловолокном поликарбонат
Крышка:	Поликарбонат
Винты крышки:	Армированный стекловолокном полиамид
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)
Выбор выбивных отверстий	
Корпуса из поликарбоната:	Вывибные фланцы
Стандартный цвет	
Основание:	Серый RAL 7035
Крышка:	Серый RAL 7035 или прозрачн.

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Регулируемые угловые фиксаторы уровня, закрепляемые в основании корпуса, позволяют фиксировать пластины либо панели на любой высоте.



Для корпусов Ensto Cubo C есть возможность закрепить крышку на тыльной стороне основания.

Корпуса Ensto Cubo C

Корпуса Ensto Cubo C с выбивными фланцами, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
CPCF202013G	4 х выбивной фланец F1	200	200	132	102	115	1	6418677172120
CPCF203013G	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	200	300	132	102	115	1	6418677172137
CPCF204013G	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	200	400	132	102	115	1	6418677172144
CPCF303013G	4 х выбивной фланец F2	300	300	132	102	115	1	6418677172151
CPCF304013G	4 х выбивной фланец F2	300	400	132	102	115	1	6418677172168
CPCF306013G	6 х выбивной фланец F2	300	600	132	102	115	1	6418677172175
CPCF404013G	4 х выбивной фланец F2 *	400	400	132	102	115	1	6438100112899
CPCF406013G	6 х выбивной фланец F2	400	600	132	102	115	1	6418677172182
CPCF202018G	4 х выбивной фланец F1 *	200	200	187	102 + 55	170	1	6418677182167
CPCF203018G	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2 *	200	300	187	102 + 55	170	1	6418677182174
CPCF204018G	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2 *	200	400	187	102 + 55	170	1	6418677182181
CPCF303018G	4 х выбивной фланец F2 *	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677182198
CPCF304018G	4 х выбивной фланец F2 *	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677182204
CPCF306018G	6 х выбивной фланец F2 *	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677182211
CPCF404018G	4 х выбивной фланец F2 *	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100112905
CPCF406018G	6 х выбивной фланец F2 *	400	600	187	102 + 55	170	1	6418677182228
Прозрачная крышка								
CPCF202013T	4 х выбивной фланец F1	200	200	132	102	115	1	6418677172199
CPCF203013T	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	200	300	132	102	115	1	6418677172205
CPCF204013T	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	200	400	132	102	115	1	6418677172212
CPCF303013T	4 х выбивной фланец F2	300	300	132	102	115	1	6418677172229
CPCF304013T	4 х выбивной фланец F2	300	400	132	102	115	1	6418677172236
CPCF306013T	6 х выбивной фланец F2	300	600	132	102	115	1	6418677172243
CPCF404013T	4 х выбивной фланец F2 *	400	400	132	102	115	1	6438100112875
CPCF406013T	6 х выбивной фланец F2	400	600	132	102	115	1	6418677172250
CPCF202018T	4 х выбивной фланец F1 *	200	200	187	102 + 55	170	1	6418677182235
CPCF203018T	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2 *	200	300	187	102 + 55	170	1	6418677182242
CPCF204018T	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2 *	200	400	187	102 + 55	170	1	6418677182259
CPCF303018T	4 х выбивной фланец F2 *	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677182266
CPCF304018T	4 х выбивной фланец F2 *	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677182273
CPCF306018T	6 х выбивной фланец F2 *	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677182280
CPCF404018T	4 х выбивной фланец F2 *	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100112882
CPCF406018T	6 х выбивной фланец F2 *	400	600	187	102 + 55	170	1	6418677182297

* Вкл. рамная вставка



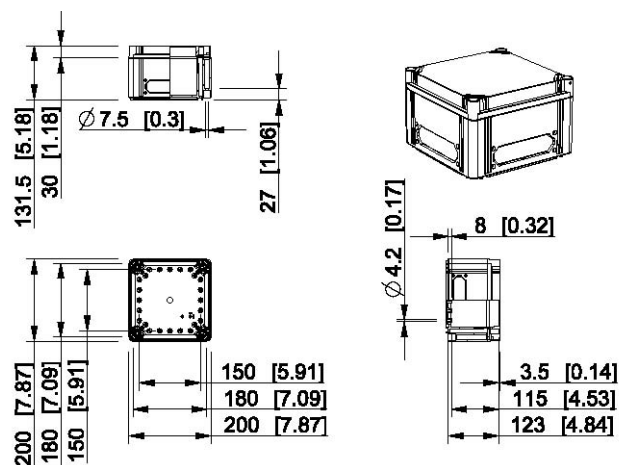
CPCF202013G



CPCF203018T

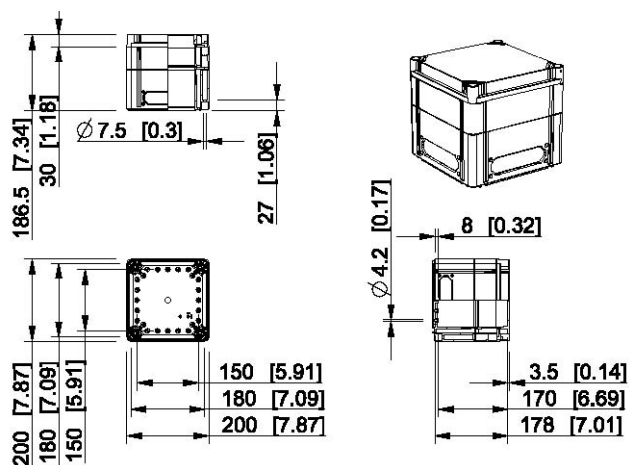
Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C и W см. на стр. 50.

Ensto Cubo C 200 x 200 x 132 mm



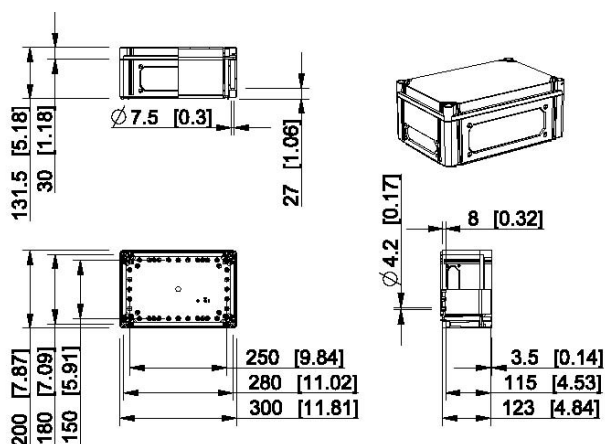
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF202013G	CPCF202013T	4 x выбивной фланец F1, PC

Ensto Cubo C 200 x 200 x 187 mm



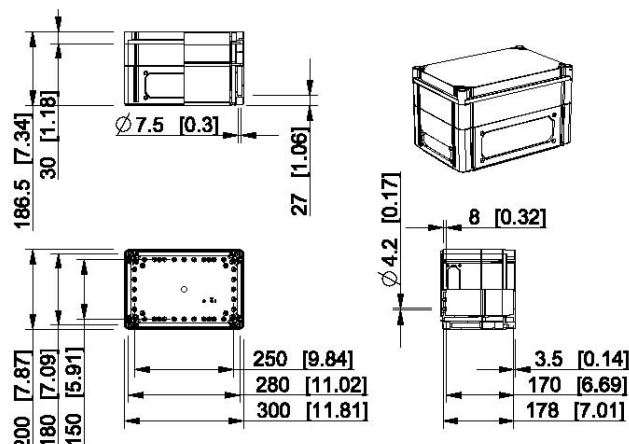
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF202018G	CPCF202018T	4 x выбивной фланец F1, PC

Ensto Cubo C 200 x 300 x 132 mm



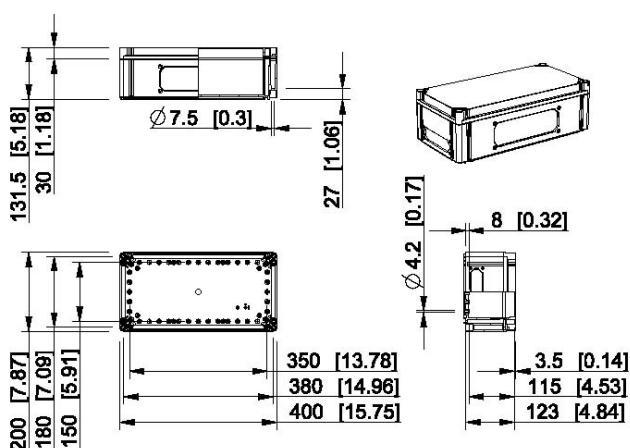
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF203013G	CPCF203013T	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 200 x 300 x 187 mm



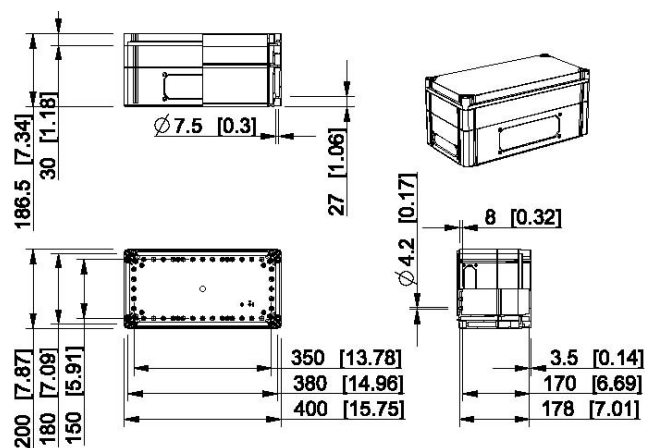
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF203018G	CPCF203018T	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 200 x 400 x 132 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF204013G	CPCF204013T	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 200 x 400 x 187 mm

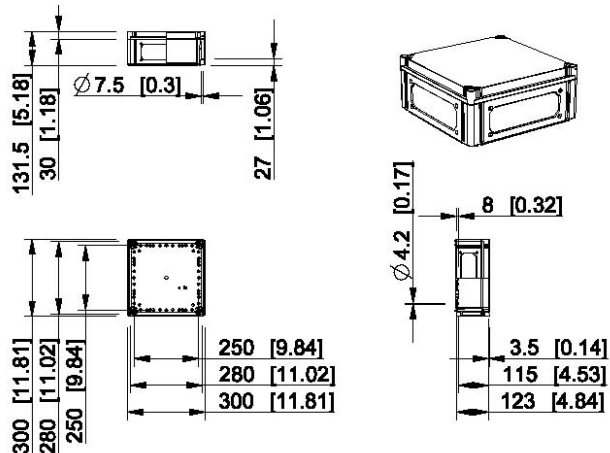


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF204018G	CPCF204018T	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2, PC

Технические чертежи, Ensto Cubo C

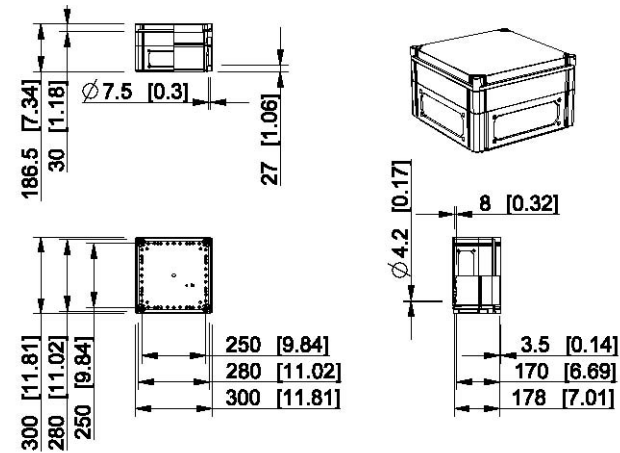
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo C 300 x 300 x 132 mm



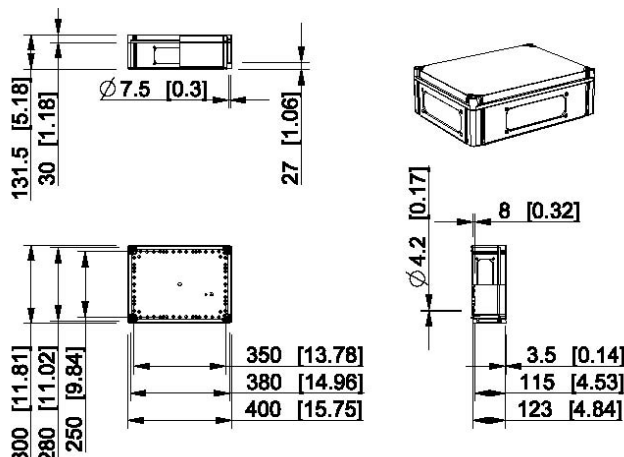
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF303013G	CPCF303013T	4 х вывальной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 300 x 300 x 187 mm



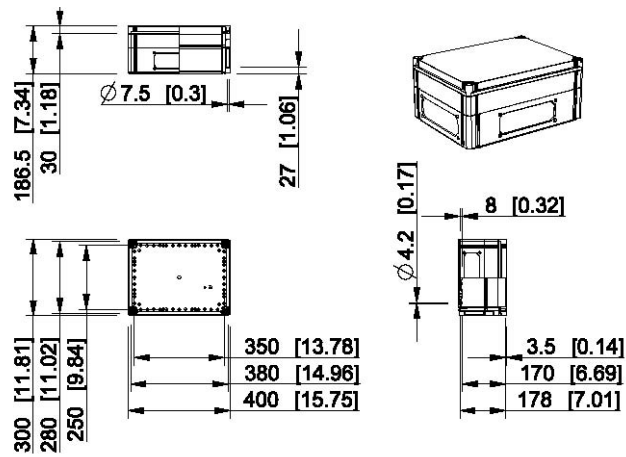
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF303018G	CPCF303018T	4 х вывальной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 300 x 400 x 132 mm



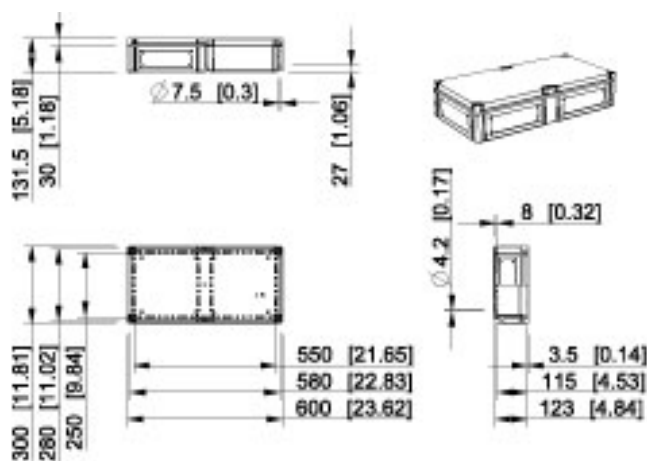
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF304013G	CPCF304013T	4 х вывальной фланец F1, PC

Ensto Cubo C 300 x 400 x 187 mm



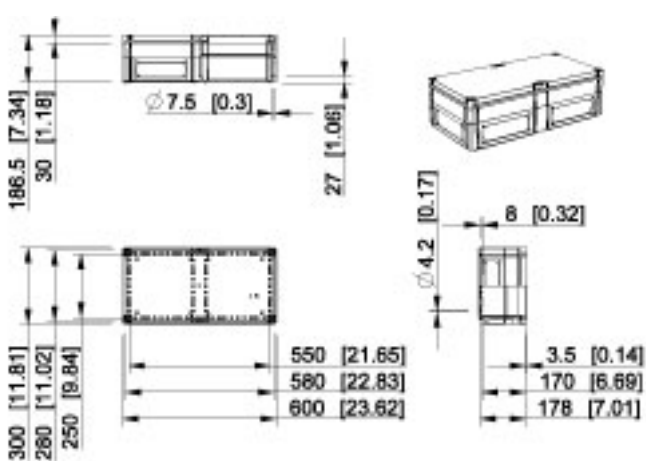
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF304018G	CPCF304018T	4 х вывальной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 300 x 600 x 132 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF306013G	CPCF306013T	6 х вывальной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 300 x 600 x 187 mm

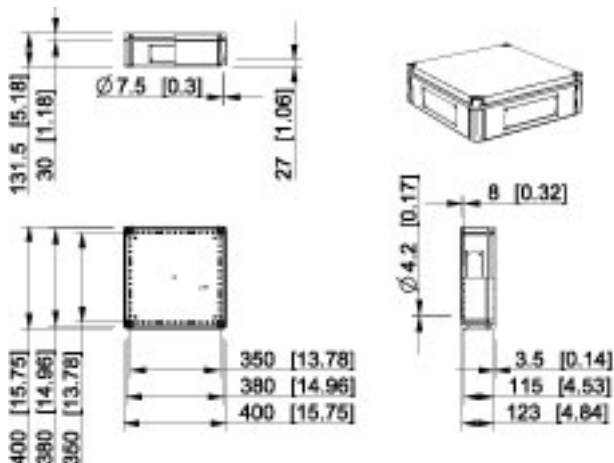


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF306018G	CPCF306018T	6 х вывальной фланец F2, PC

Технические чертежи, Ensto Cubo C

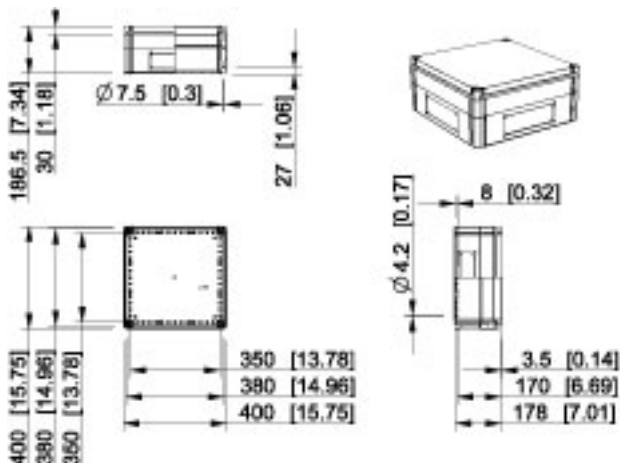
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo C 400 x 400 x 132 mm



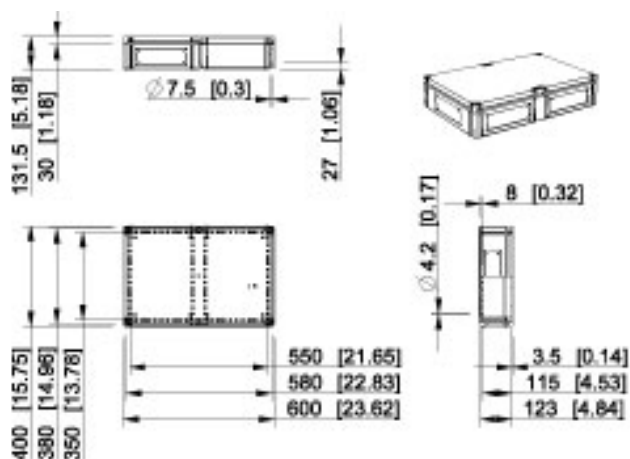
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF404013G	CPCF404013T	4 x выбивной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 400 x 400 x 187 mm



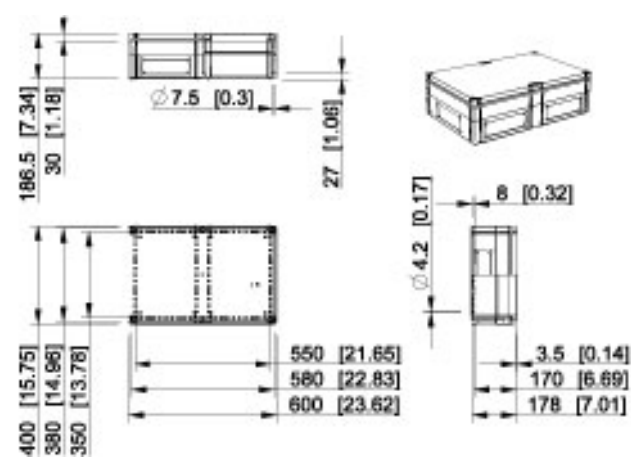
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF404018G	CPCF404018T	4 x выбивной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 400 x 600 x 132 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF406013G	CPCF406013T	6 x выбивной фланец F2, PC

Ensto Cubo C 400 x 600 x 187 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
CPCF406018G	CPCF406018T	6 x выбивной фланец F2, PC

Настенные шкафы Ensto Cubo W IP 66/67

Размеры от 200 x 200 x 132 до 400 x 600 x 187 мм



Краткая информация о настенных шкафах Ensto Cubo W:

- Доступен с глухими стенками
- В стандартном исполнении оборудован петлями и защелками/фиксаторами крышки
- Представлен 8 типоразмерами, одной глубиной основания и одной высотой крышки
- Рамная вставка с глубиной 55 мм представлена как альтернативное увеличение глубины для всех размеров
- Базирован на корпусах Ensto Cubo серии O
- Легко запирается на обычный висячий замок, без каких-либо аксессуаров
- Доступен широкий выбор аксессуаров.

Состав комплекта поставки:

Стандартный корпус с глубиной 132 мм включает:

- Основание корпуса
- Крышка
- Защелки/фиксаторы и петли
- Монтажные винты

Стандартный корпус с глубиной 187 мм включает:

- Основание корпуса
- Крышка
- Рамная вставка
- Защелки/фиксаторы и петли
- Монтажные винты
- Винты для рамной вставки

Услуги по доработке данного изделия:

- Обработка
- Нанесение печати
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.

Соответствие

Корпуса из поликарбоната:    

Технические характеристики

Степень защиты: IP 66/67
Ударопрочность: IK 08 (-25 °C... +35 °C)
Класс воспламеняемости: UL 746C 5V

Материал

Основание: Армированный стекловолокном поликарбонат
Крышка: Поликарбонат
Винты крышки: Армированный стекловолокном полиамид
Уплотнитель: PUR (полиуретан)

Выбор выбивных отверстий

Корпуса из поликарбоната: Глухие стенки

Стандартный цвет

Основание: Серый RAL 7035
Крышка: Серый RAL 7035 или прозрач.

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Регулируемые угловые фиксаторы уровня, закрепляемые в основании корпуса, позволяют фиксировать пластины либо панели на любой высоте.



Корпус легко запирается на обычный висячий замок, без каких-либо аксессуаров.

Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

Настенные шкафы Ensto Cubo W

Настенные шкафы Ensto Cubo W, глухие стенки, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
WPCP202013G		200	200	132	102	115	1	6418677174308
WPCP203013G		200	300	132	102	115	1	6418677174315
WPCP204013G		200	400	132	102	115	1	6418677174322
WPCP303013G		300	300	132	102	115	1	6418677174339
WPCP304013G		300	400	132	102	115	1	6418677174346
WPCP306013G		300	600	132	102	115	1	6418677174353
WPCP404013G		400	400	132	102	115	1	6438100113285
WPCP406013G		400	600	132	102	115	1	6418677174377
WPCP202018G	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6418677174469
WPCP203018G	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6418677174476
WPCP204018G	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6418677174483
WPCP303018G	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677174490
WPCP304018G	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677174506
WPCP306018G	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677174513
WPCP404018G	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100113308
WPCP406018G	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6418677174537
Прозрачная крышка								
WPCP202013T		200	200	132	102	115	1	6418677174384
WPCP203013T		200	300	132	102	115	1	6418677174391
WPCP204013T		200	400	132	102	115	1	6418677174407
WPCP303013T		300	300	132	102	115	1	6418677174414
WPCP304013T		300	400	132	102	115	1	6418677174421
WPCP306013T		300	600	132	102	115	1	6418677174438
WPCP404013T		400	400	132	102	115	1	6438100113292
WPCP406013T		400	600	132	102	115	1	6418677174452
WPCP202018T	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6418677174544
WPCP203018T	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6418677174551
WPCP204018T	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6418677174568
WPCP303018T	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6418677174575
WPCP304018T	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6418677174582
WPCP306018T	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6418677174599
WPCP404018T	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100113315
WPCP406018T	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6418677174612



WPCP202013G



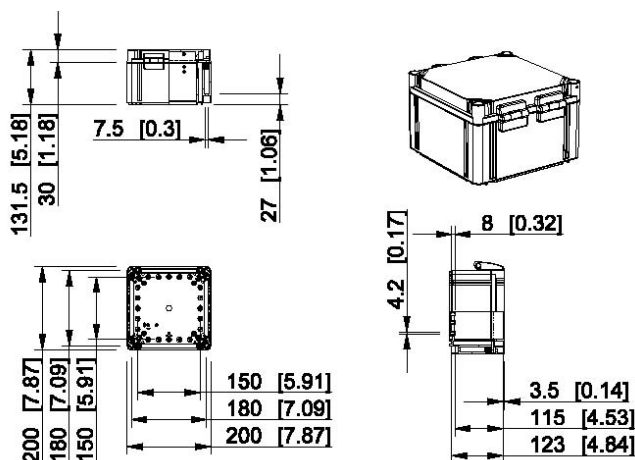
WPCP406018T

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C и W см. на стр. 50.

Технические чертежи, Ensto Cubo W

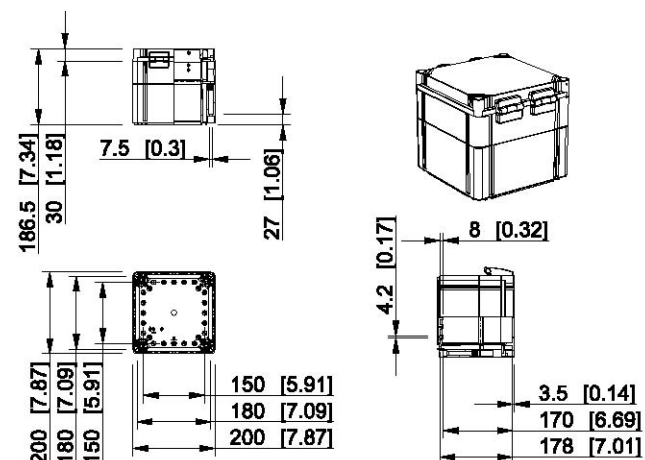
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo W 200 x 200 x 132 mm



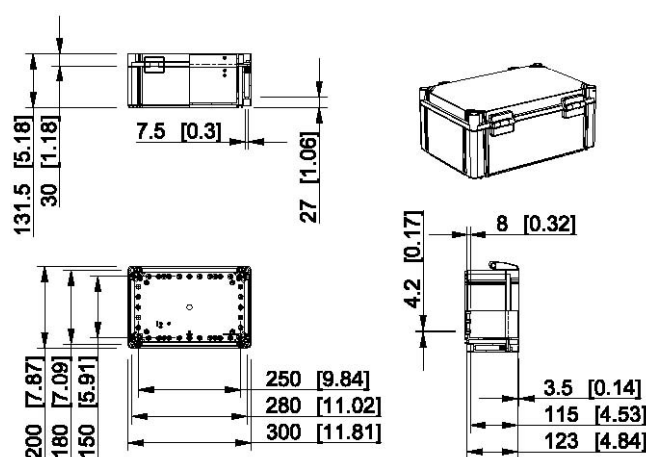
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP202013G	WPCP202013T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 200 x 200 x 187 mm



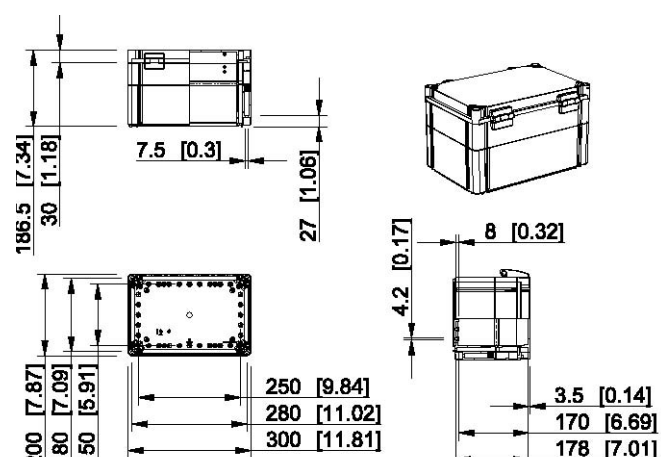
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP202018G	WPCP202018T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 200 x 300 x 132 mm



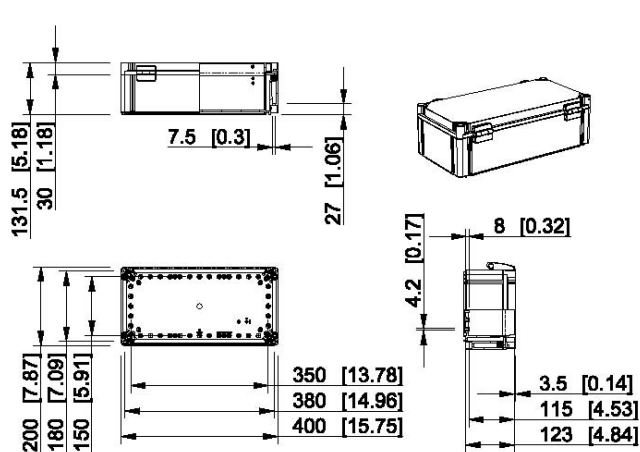
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP203013G	WPCP203013T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 200 x 300 x 187 mm



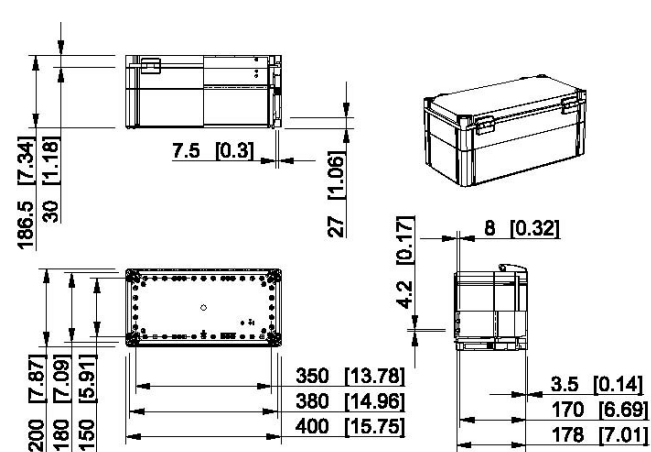
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP203018G	WPCP203018T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 200 x 400 x 132 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP204013G	WPCP204013T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 200 x 400 x 187 mm

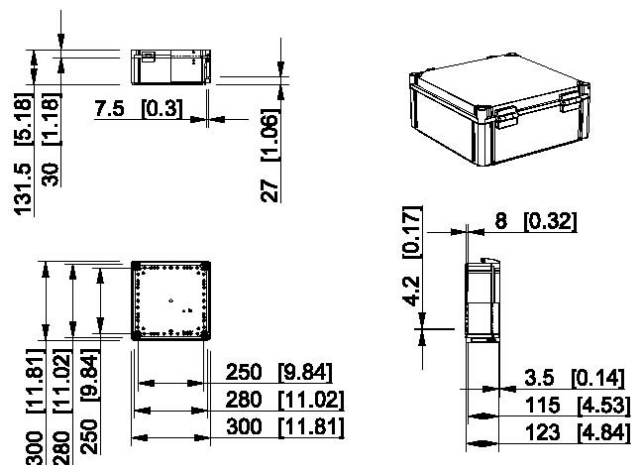


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP204018G	WPCP204018T	Глухие стенки, поликарбонат

Технические чертежи, Ensto Cubo W

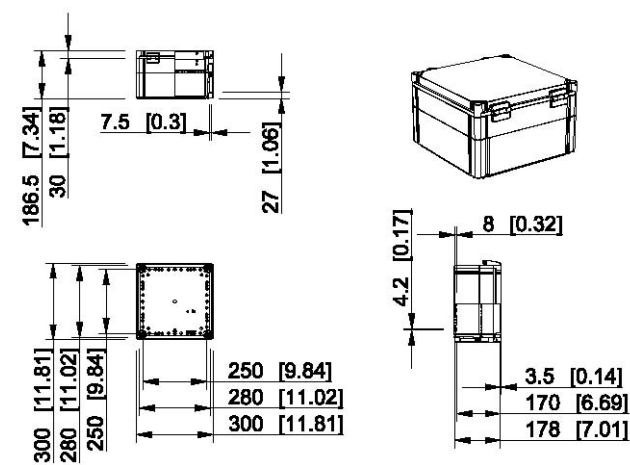
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo W 300 x 300 x 132 mm



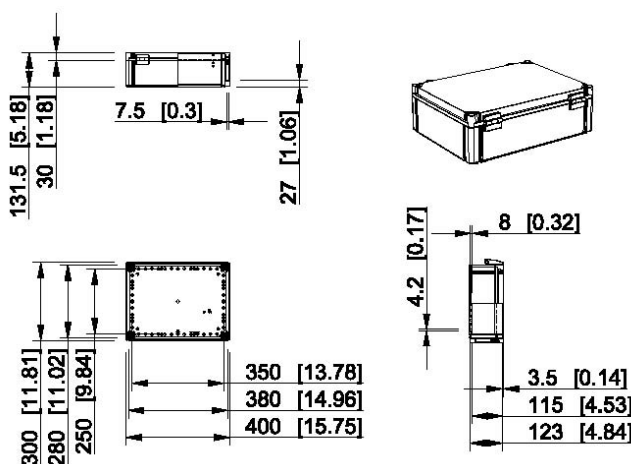
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP303013G	WPCP303013T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 300 x 300 x 187 mm



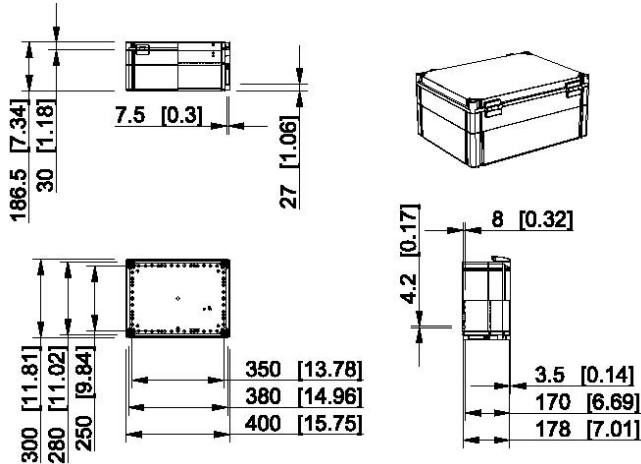
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP303018G	WPCP303018T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 300 x 400 x 132 mm



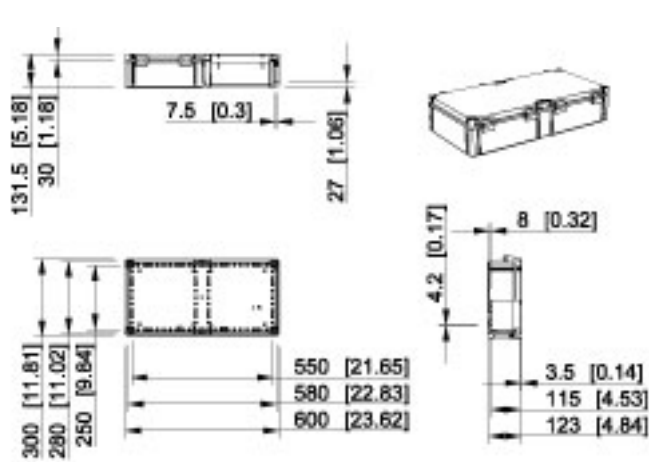
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP304013G	WPCP304013T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 300 x 400 x 187 mm



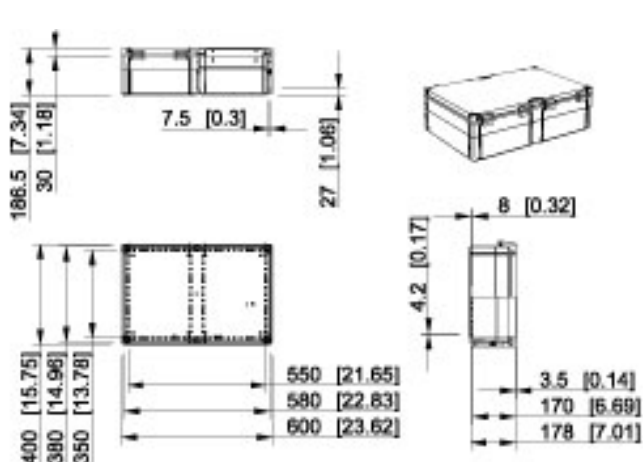
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP304018G	WPCP304018T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 300 x 600 x 132 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP306013G	WPCP306013T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 300 x 600 x 187 mm

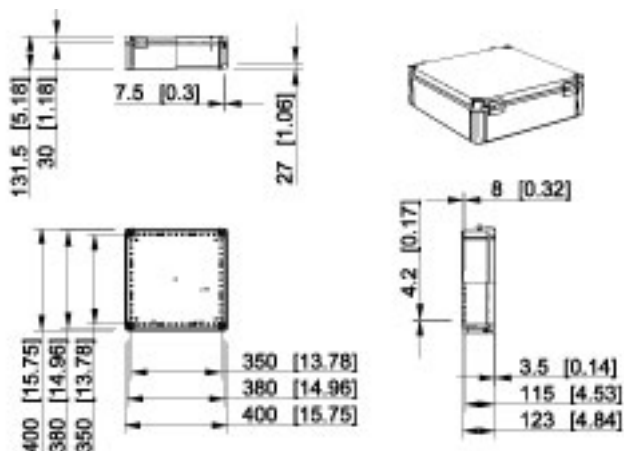


Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCP306018G	WPCP306018T	Глухие стенки, поликарбонат

Технические чертежи, Ensto Cubo W

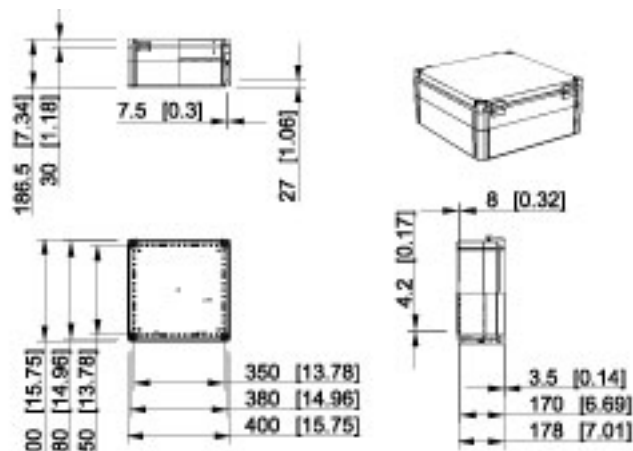
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo W 400 x 400 x 132 mm



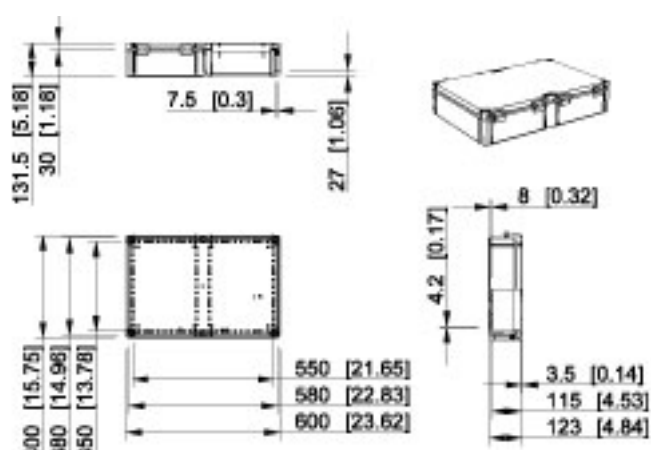
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCR404013G	WPCR404013T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 400 x 400 x 187 mm



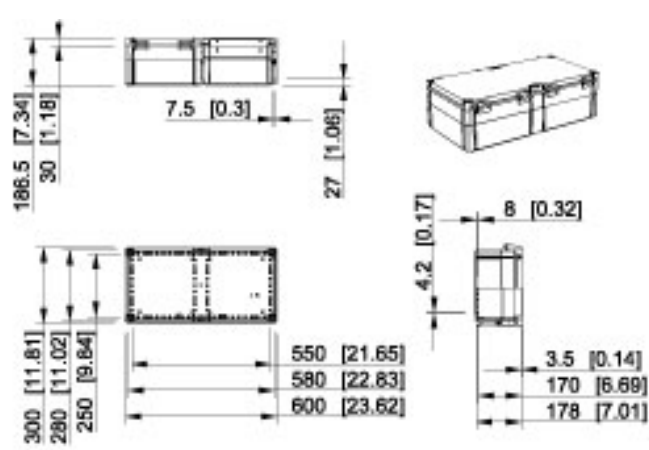
Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCR404018G	WPCR404018T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 400 x 600 x 132 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCR406013G	WPCR406013T	Глухие стенки, поликарбонат

Ensto Cubo W 400 x 600 x 187 mm



Серая крышка	Прозрачная крышка	Описание
WPCR406018G	WPCR406018T	Глухие стенки, поликарбонат

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C, W и модульной системы корпусов Ensto Cubo P

Основания

Не подходят для модульной системы корпусов Ensto Cubo P.

Код изделия	Выбивные отверстия	Размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
Основание, глухие стенки, поликарбонат, вкл. монтажные винты						
OPCP202010B		200	200	102	18	6418677164248
OPCP203010B		200	300	102	12	6418677164255
OPCP204010B		200	400	102	9	6418677164262
OPCP303010B		300	300	102	8	6418677164279
OPCP304010B		300	400	102	6	6418677164286
OPCP306010B		300	600	102	4	6418677164293
OPCP404010B		400	400	102	2	6438100112943
OPCP406010B		400	600	102	3	6418677164309
Основание, глухие стенки, АБС, вкл. монтажные винты						
OABP202010B		200	200	102	18	6418677164316
OABP203010B		200	300	102	12	6418677164323
OABP204010B		200	400	102	9	6418677164330
OABP303010B		300	300	102	8	6418677164347
OABP304010B		300	400	102	6	6418677164354
OABP306010B		300	600	102	4	6418677164361
OABP404010B		400	400	102	2	6438100112936
OABP406010B		400	600	102	3	6418677164378
Основание, метрические но-кауты, поликарбонат, вкл. монтажные винты						
OPCM303010B	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40	300	300	102	8	6418677182600
OPCM304010B	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	400	102	6	6418677182617
OPCM306010B	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	600	102	4	6418677182624
Основание, выбивные фланцы, поликарбонат, вкл. монтажные винты						
CPCF202010B	4 x выбивной фланец F1	200	200	102	18	6418677171697
CPCF203010B	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2	200	300	102	12	6418677171703
CPCF204010B	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2	200	400	102	9	6418677171710
CPCF303010B	4 x выбивной фланец F2	300	300	102	8	6418677171727
CPCF304010B	4 x выбивной фланец F2	300	400	102	6	6418677171734
CPCF306010B	6 x выбивной фланец F2	300	600	102	4	6418677171741
CPCF404010B	4 x выбивной фланец F2	400	400	102	2	6438100112929
CPCF406010B	6 x выбивной фланец F2	400	600	102	3	6418677171758



OPCM303010B



CPCF304010B

Рамные вставки, поликарбонат

Код изделия	Выбивные отверстия	Размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
OPCP202006E	Вкл. монтажные винты и уплотнитель	200	200	55	8	6418677164606
OPCP203006E	Вкл. монтажные винты и уплотнитель	200	300	55	4	6418677164613
OPCP204006E	Вкл. монтажные винты и уплотнитель	200	400	55	4	6418677164620
OPCP303006E	Вкл. монтажные винты и уплотнитель	300	300	55	3	6418677164637
OPCP304006E	Вкл. монтажные винты и уплотнитель	300	400	55	3	6418677164644
OPCP306006E	Вкл. монтажные винты и уплотнитель	300	600	55	6	6418677164651
OPCP404006E	Вкл. монтажные винты и уплотнитель	400	400	55	4	6438100112912
OPCP406006E	Вкл. монтажные винты и уплотнитель	400	600	55	5	6418677164668



OPCP303006E

Крышки

Код изделия	Выбивные отверстия	Размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
Серая крышка, поликарбонат, вкл. уплотнитель						
OPCG202003L		200	200	30	18	6418677164453
OPCG203003L		200	300	30	12	6418677164460
OPCG204003L		200	400	30	9	6418677164477
OPCG303003L		300	300	30	6	6418677164484
OPCG304003L		300	400	30	6	6418677164491
OPCG306003L		300	600	30	12	6418677164507
OPCG404003L		400	400	30	10	6438100112967
OPCG406003L		400	600	30	9	6418677164514
Прозрачная крышка, поликарбонат, вкл. уплотнитель						
OPCT202003L		200	200	30	18	6418677164385
OPCT203003L		200	300	30	12	6418677164392
OPCT204003L		200	400	30	9	6418677164408
OPCT303003L		300	300	30	6	6418677164415
OPCT304003L		300	400	30	6	6418677164422
OPCT306003L		300	600	30	12	6418677164439
OPCT404003L		400	400	30	10	6438100112974
OPCT406003L		400	600	30	9	6418677164446



OPCG303003L



OPCT303003L

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C, W и модульной системы корпусов Ensto Cubo P

Крышки

Код изделия	Выбивные отверстия	Размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
Серая крышка, АБС						
OABG202003L		200	200	30	18	6418677164521
OABG203003L		200	300	30	12	6418677164538
OABG204003L		200	400	30	9	6418677164545
OABG303003L		300	300	30	6	6418677164552
OABG304003L		300	400	30	6	6418677164569
OABG306003L		300	600	30	12	6418677164576
OABG404003L		400	400	30	10	6438100112950
OABG406003L		400	600	30	9	6418677164583
Серая крышка с окном для кВтч-счётчика, поликарбонат						
OPCG36KWH	Смотровое окно 113 x 153 мм, вкл. винты крышки	300	600	37	12	6418677174186



OPCG36KWH

Модульные крышки, поликарбонат

Код изделия	Выбивные отверстия	Размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
Закрытая панель						
OPCG33CS		300	300	30	1	6418677172922
OPCG34CS		300	400	30	1	6418677172939
OPCG36CS		300	600	30	1	6418677172946
Открытая панель						
OPCG33OS		300	300	30	1	6418677172984
OPCG34OS		300	400	30	1	6418677172991
OPCG36OS		300	600	30	1	6418677173004
Крышка с окном						
KOT20228	2 x 12 модулей, вкл. DIN-рейки	300	300	45	1	6418677163944
DIN шлицы						
OPCG33.125.1DS	Панель: 1 DIN шлиц на 12 модулей (12)	300	300	30	1	6418677172953
OPCG34.125.2DS	Панель: 2 DIN шлица на 12 модулей (24)	300	400	30	1	6418677172960
OPCG36.150.3DS	Панель: 3 DIN шлица на 12 модулей (36)	300	600	30	1	6418677172977
DIN шлицы, вкл. DIN-рейки и 14.5 мм профили						
OPCG33.125.1DSC	Панель: 1 DIN шлиц на 12 модулей (12)	300	300	30	1	6418677166150
OPCG34.125.2DSC	Панель: 2 DIN шлица на 12 модулей (24)	300	400	30	1	6418677166167
OPCG36.150.3DSC	Панель: 3 DIN шлица на 12 модулей (36)	300	600	30	1	6418677166174
Аксессуары для модульных крышек						
CP220	Декоративная панель/крышка на шлицы версии DS	220	50	7	10	6418677176661
PEM222	Маркер для версии DS, бумага	216	34	0,1	20	6418677176678
KY6	Замок (для корпусов всех версий)	21	15	15	1	6418677173431



OPCG33CS



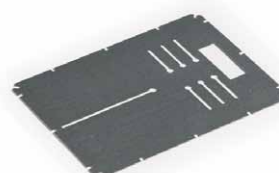
OPCG33.125.1DS

Монтажные панели и DIN-рейки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Монтажные панели, оцинкованная сталь				
OMP2020	Для корпусов размером 200 x 200 мм	160 x 160 x 1,5	10	6418677164675
OMP2030	Для корпусов размером 200 x 300 мм	160 x 260 x 1,5	10	6418677164682
OMP2040	Для корпусов размером 200 x 400 мм	160 x 360 x 1,5	10	6418677164699
OMP3030	Для корпусов размером 300 x 300 мм	260 x 260 x 1,5	10	6418677164705
OMP3040	Для корпусов размером 300 x 400 мм	260 x 360 x 1,5	5	6418677164712
KWHP3040	Для корпусов размером 300 x 400 мм, для кВтч счётчика	260 x 360 x 1,5	5	6418677173110
OMP3060	Для корпусов размером 300 x 600 мм	260 x 560 x 1,5	5	6418677164729
KWHP3060	Для корпусов размером 300 x 600 мм, для кВтч счётчика	260 x 560 x 1,5	5	6418677173097
OMP4040	Для корпусов размером 400 x 400 мм	360 x 360 x 1,5	5	6438100112370
KWHP4040	Для корпусов размером 400 x 400 мм	360 x 360 x 1,5	1	6438100112394
OMP4060	Для корпусов размером 400 x 600 мм	360 x 560 x 1,5	5	6418677164736
KWHP4060	Для корпусов размером 400 x 600 мм, для кВтч счётчика	360 x 560 x 1,5	5	6418677173127
DIN-рейки, DIN 46277/3, оцинкованная сталь				
DR35150.5	Для стенки размером 200 мм	35 x 160	10	6418677164743
DR35240.5	Для стенки размером 600 мм/середина панели	35 x 250	10	6418677176647
DR35250.5	Для стенки размером 300 мм	35 x 260	10	6418677164750
DR35340.5	Для стенки размером 600 мм/середина панели	35 x 350	10	6418677176654
DR35350.5	Для стенки размером 400 мм	35 x 360	10	6418677164767



OMP3040



KWHP3040

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C, W и модульной системы корпусов Ensto Cubo P

Передние панели с DIN-отверстиями

Комплект передних панелей включает DIN-рейки, профили для DIN реек и фиксаторы уровня. Отдельные передние панели включают фиксаторы уровня. Изделия с символом А в коде изделия оборудованы DIN-рейкой размером 125 мм, изделия с символом В в коде изделия оборудованы DIN-рейкой размером 150 мм. Передние панели, которые применяются в системе секционированных корпусов Ensto Cubo P, см. на стр. 58.

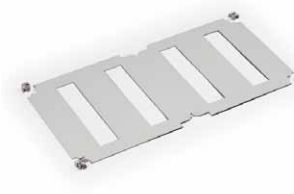
Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Комплект передних панелей, высота профиля 14.5 мм, полипропилен				
OFP22A114	Для корпусов размером 200 x 200 мм, 1 DIN-отверстие на 6 модулей	186 x 186 x 2	1	6418677183294
OFP32A114	Для корпусов размером 200 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	186 x 286 x 2	1	6418677183300
OFP42A114	Для корпусов размером 200 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	186 x 386 x 2	1	6418677183317
OFP33A114	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	286 x 286 x 2	1	6418677183324
OFP43A114	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677183331
OFP44.125.1	Для корпусов размером 400 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	386 x 386 x 2	1	6438100112646
OFP23A214	Для корпусов размером 200 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 6 модулей	186 x 286 x 2	1	6418677183348
OFP24A214	Для корпусов размером 200 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 6 модулей	186 x 386 x 2	1	6418677183355
OFP33A214	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 286 x 2	1	6418677183362
OFP34A214	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677183379
OFP43A214	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677183386
OFP44.125.2	Для корпусов размером 400 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 386 x 2	1	6438100112653
OFP24A314	Для корпусов размером 200 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 6 модулей	186 x 286 x 2	1	6418677183393
OFP34A314	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677183409
OFP44.125.3	Для корпусов размером 400 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 386 x 2	1	6438100112660
OFP36A414	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 586 x 2	1	6418677183416
OFP46A414	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 586 x 2	1	6418677183423
OFP36B314	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 586 x 2	1	6418677183430
OFP46B314	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 586 x 2	1	6418677183447
Комплект передних панелей, высота профиля 32.5 мм, полипропилен				
OFP22A132	Для корпусов размером 200 x 200 мм, 1 DIN-отверстие на 6 модулей	186 x 186 x 2	1	6418677183454
OFP32A132	Для корпусов размером 200 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	186 x 286 x 2	1	6418677183461
OFP42A132	Для корпусов размером 200 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	186 x 386 x 2	1	6418677183478
OFP33A132	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	286 x 286 x 2	1	6418677183485
OFP43A132	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677183492
OFP44A114	Для корпусов размером 400 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	368 x 368 x 2	1	6438100112615
OFP23A232	Для корпусов размером 200 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 6 модулей	186 x 286 x 2	1	6418677183508
OFP24A232	Для корпусов размером 200 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 6 модулей	186 x 386 x 2	1	6418677183515
OFP33A232	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 286 x 2	1	6418677183522
OFP34A232	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677183539
OFP43A232	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677183546
OFP44A214	Для корпусов размером 400 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 386 x 2	1	6438100112622
OFP24A332	Для корпусов размером 200 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 6 модулей	186 x 286 x 2	1	6418677183553
OFP34A332	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677183560
OFP44A314	Для корпусов размером 400 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 386 x 2	1	6438100112639
OFP36A432	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 586 x 2	1	6418677183577
OFP46A432	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 586 x 2	1	6418677183584
OFP36B332	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 586 x 2	1	6418677183591
OFP46B332	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 586 x 2	1	6418677183607
Отдельные передние панели, полипропилен				
OFP22.125.1	Для корпусов размером 200 x 200 мм, 1 DIN-отверстие на 6 модулей	186 x 186 x 2	1	6418677182822
OFP32.125.1	Для корпусов размером 200 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	186 x 286 x 2	1	6418677182839
OFP42.125.1	Для корпусов размером 200 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	186 x 386 x 2	1	6418677182846
OFP33.125.1	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	286 x 286 x 2	1	6418677182853
OFP43.125.1	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677182860
OFP44A132	Для корпусов размером 400 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	386 x 386 x 2	1	6438100112585
OFP23.125.2	Для корпусов размером 200 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 6 модулей	186 x 286 x 2	1	6418677182877
OFP24.125.2	Для корпусов размером 200 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 6 модулей	186 x 386 x 2	1	6418677182884
OFP33.125.2	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 286 x 2	1	6418677182891
OFP34.125.2	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677182907
OFP43.125.2	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677182914
OFP44A232	Для корпусов размером 400 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 386 x 2	1	6438100112592
OFP24.125.3	Для корпусов размером 200 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 6 модулей	186 x 386 x 2	1	6418677182921
OFP34.125.3	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 386 x 2	1	6418677182938
OFP44A332	Для корпусов размером 400 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 386 x 2	1	6438100112608
OFP36.125.4	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 586 x 2	1	6418677182945
OFP46.125.4	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 586 x 2	1	6418677182952
OFP36.150.3	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	286 x 586 x 2	1	6418677182969
OFP46.150.3	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	386 x 586 x 2	1	6418677182976



OFP36A414



OFP32A132



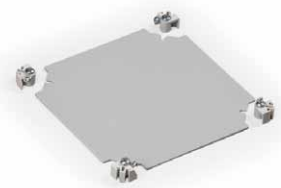
OFP36.125.4

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C, W и модульной системы корпусов Ensto Cubo P

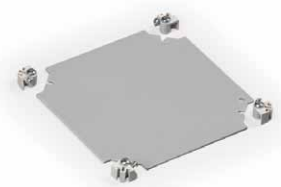
Передние панели, закрытые

Передние панели, которые применяются в системе секционированных корпусов Ensto Cubo P, см. на стр. 58.

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Передние панели, закрытые, полипропилен, вкл. фиксаторы уровня				
OFP22	Для корпусов размером 200 x 200 мм	186 x 186 x 2	1	6418677182754
OFP23	Для корпусов размером 200 x 300 мм	186 x 286 x 2	1	6418677182761
OFP24	Для корпусов размером 200 x 400 мм	186 x 386 x 2	1	6418677182778
OFP33	Для корпусов размером 300 x 300 мм	286 x 286 x 2	1	6418677182785
OFP34	Для корпусов размером 300 x 400 мм	286 x 386 x 2	1	6418677182792
OFP36	Для корпусов размером 300 x 600 мм	286 x 586 x 2	1	6418677182808
OFP44	Для корпусов размером 400 x 400 мм	386 x 386 x 2	1	6438100112530
OFP46	Для корпусов размером 400 x 600 мм	386 x 586 x 2	1	6418677182815
Передние панели, закрытые, алюминий, вкл. фиксаторы уровня				
OFP22A	Для корпусов размером 200 x 200 мм	186 x 186 x 1.5	1	6418677182983
OFP23A	Для корпусов размером 200 x 300 мм	186 x 286 x 1.5	1	6418677182990
OFP24A	Для корпусов размером 200 x 400 мм	186 x 386 x 1.5	1	6418677183003
OFP33A	Для корпусов размером 300 x 300 мм	286 x 286 x 1.5	1	6418677183010
OFP34A	Для корпусов размером 300 x 400 мм	286 x 386 x 1.5	1	6418677183027
OFP36A	Для корпусов размером 300 x 600 мм	286 x 586 x 1.5	1	6418677183034
OFP44A	Для корпусов размером 400 x 400 мм	386 x 386 x 1.5	1	6438100112530
OFP46A	Для корпусов размером 400 x 600 мм	386 x 586 x 1.5	1	6418677183041



OFP22



OFP22A

Передние панели, навесные

Передние панели, которые применяются в системе секционированных корпусов Ensto Cubo P, см. на стр. 58.

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Навесные передние панели, полипропилен, вкл. фиксаторы уровня				
OHFP22	Для корпусов размером 200 x 200 мм, навесная стенка размером 200 мм	186 x 166 x 2	1	6418677183058
OHFP23	Для корпусов размером 200 x 300 мм, навесная стенка размером 200 мм	186 x 286 x 2	1	6418677183065
OHFP32	Для корпусов размером 200 x 300 мм, навесная стенка размером 300 мм	186 x 286 x 2	1	6418677183072
OHFP24	Для корпусов размером 200 x 400 мм, навесная стенка размером 200 мм	186 x 386 x 2	1	6418677183089
OHFP42	Для корпусов размером 200 x 400 мм, навесная стенка размером 400 мм	186 x 386 x 2	1	6418677183096
OHFP33	Для корпусов размером 300 x 300 мм, навесная стенка размером 300 мм	286 x 286 x 2	1	6418677183102
OHFP34	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 300 мм	286 x 386 x 2	1	6418677183119
OHFP43	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 400 мм	286 x 386 x 2	1	6418677183126
OHFP36	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 300 мм	286 x 586 x 2	1	6418677183133
OHFP63	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	286 x 586 x 2	1	6418677183140
OHFP46	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 400 мм	386 x 586 x 2	1	6418677183157
OHFP44	Для корпусов размером 400 x 400 мм, навесная стенка размером 400 мм	386 x 386 x 2	1	6438100112462
OHFP64	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	386 x 586 x 2	1	6418677183164
Навесные передние панели, алюминий, вкл. фиксаторы уровня				
OHFP22A	Для корпусов размером 200 x 200 мм, навесная стенка размером 200 мм	186 x 166 x 1.5	1	6418677183171
OHFP23A	Для корпусов размером 200 x 300 мм, навесная стенка размером 200 мм	186 x 286 x 1.5	1	6418677183188
OHFP32A	Для корпусов размером 200 x 300 мм, навесная стенка размером 300 мм	186 x 286 x 1.5	1	6418677183195
OHFP24A	Для корпусов размером 200 x 400 мм, навесная стенка размером 200 мм	186 x 386 x 1.5	1	6418677183201
OHFP42A	Для корпусов размером 200 x 400 мм, навесная стенка размером 400 мм	186 x 386 x 1.5	1	6418677183218
OHFP33A	Для корпусов размером 300 x 300 мм, навесная стенка размером 300 мм	286 x 286 x 1.5	1	6418677183225
OHFP34A	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 300 мм	286 x 386 x 1.5	1	6418677183232
OHFP43A	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 400 мм	286 x 386 x 1.5	1	6418677183249
OHFP36A	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 300 мм	286 x 586 x 1.5	1	6418677183256
OHFP63A	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	286 x 586 x 1.5	1	6418677183263
OHFP46A	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 400 мм	386 x 586 x 1.5	1	6418677183270
OHFP44	Для корпусов размером 400 x 400 мм, навесная стенка размером 400 мм	386 x 386 x 2	1	6438100112462
OHFP64A	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	386 x 586 x 1.5	1	6418677183287



OHFP22



OHFP22A

Профили для DIN-реек, оцинкованная сталь

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PRE2.14	Пара, для стенки размером 200 мм, высота 14.5 мм	115 x 14 x 14	1	6418677173172
PRE3.14	Пара, для стенки размером 300 мм, высота 14.5 мм	215 x 14 x 14	1	6418677173134
PRE4.14	Пара, для стенки размером 400 мм, высота 14.5 мм	315 x 14 x 14	1	6418677173141
PRE75.14	Пара, для стенки размером 600 мм или середины, высота 14.5 мм	75 x 14 x 14	1	6418677173158
PRE2.32	Пара, для стенки размером 200 мм, высота 32.5 мм	115 x 14 x 32	1	6418677173189
PRE3.32	Пара, для стенки размером 300 мм, высота 32.5 мм	215 x 14 x 32	1	6418677172687
PRE4.32	Пара, для стенки размером 400 мм, высота 32.5 мм	315 x 14 x 32	1	6418677172694
PRE75.32	Пара, для стенки размером 600 мм или середины, высота 32.5 мм	75 x 14 x 32	1	6418677173165



PRE2.14

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C, W и модульной системы корпусов Ensto Cubo P

Аксессуары для передних панелей

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PPH787	Крепление, с профилем 14.5 мм	65	10	6418677173554
PPH789	Крепление, с профилем 32.5 мм	85	10	6418677173561
PTK4.50	Стойка, 600 мм/середина	50	10	6418677173578
PMR1387	Заглушка отверстия на передней панели, ø отверстия 6 мм	20 x 31 x 6	100	6418677166730



Крепление с профилем 14.5 мм, PPH787.



Стойка, PTK4.50.



Заглушка отверстия на передней панели, PMR1387.

Комплект шинных креплений, 630 A

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
KGH1.10	Комплект шинных креплений 10 мм x 10, 12, 20 или 30 мм	266 x 78 x 18	1	6418677172373
KGH1.05	Комплект шинных креплений 5 мм x 10, 12, 15 или 20 мм	266 x 78 x 18	1	6418677172380



KGH1.10

Компенсатор натяжения кабеля

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
KJ8.13	Для крепления на стенку 300 мм, на 1 кабель, оцинкованная сталь	265 x 65 x 85	1	6418677172755
KJ8.23	Для крепления на стенку 300 мм, на 2 кабеля, оцинкованная сталь	265 x 65 x 85	1	6418677173271
KJ8.14	Для крепления на стенку 400 мм, на 1 кабель, оцинкованная сталь	365 x 65 x 85	1	6418677173288
KJ8.24	Для крепления на стенку 400 мм, на 2 кабеля, оцинкованная сталь	365 x 65 x 85	1	6418677173295



KJ8.13

Клеммы для Al/Cu шин

Код изделия	Описание	Для шин	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
KG81	Клемма для 25-70 мм ² кабеля	10 мм ² Al/Cu	1	6418677163739
KG83	Клемма для 16-185 мм ² кабеля	10 мм ² Al/Cu	1	6418677163746
KG85	Клемма для 2 x 35 мм ² + 2 x 16 мм ² кабелей	10 мм ² Al/Cu	1	6418677163753
KG87	Клемма для 4 x 35 мм ² + 4 x 16 мм ² кабелей	10 мм ² Al/Cu	1	6418677163760
KG80	Клемма для 25-70 мм ² кабеля	5 мм ² Al/Cu	1	6418677163852
KG82	Клемма для 6-70 мм ² кабеля	5 мм ² Al/Cu	1	6418677163869
KG84	Клемма для 3 x 16 мм ² кабелей	5 мм ² Al/Cu	1	6418677163876
KG86	Клемма для 6 x 16 мм ² кабелей	5 мм ² Al/Cu	1	6418677163883



KG85

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C, W и модульной системы корпусов Ensto Cubo P

Винты крышки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
OLS42	Крестообразная/шлицевая головка, с возможностью уплотнения	14 x 42	100	6418677164590
OLSA42.4	Комплект винтов, 4 винта крышки с крестообразной/шлицевой головкой OLS42	14 x 42	1	6418677174704
OLSA42.6	Комплект винтов, 6 винтов крышки с крестообразной/шлицевой головкой OLS42	14 x 42	1	6418677174711
OLSA42.04	Комплект винтов, 4 винта крышки с крестообразной/шлицевой головкой OLS42 и 4 монтажных винта OMS1	14 x 42	1	6418677172267
OLSA42.06	Комплект винтов, 6 винтов крышки с крестообразной/шлицевой головкой OLS42 и 8 монтажных винтов OMS1	14 x 42	1	6418677172274
OLS42N	Крестообразная/шлицевая головка, темно-серый Noryl	14 x 42	12	6418677174728
OLS32	Крестообразная/шлицевая головка для модульной крышки 600 мм	14 x 32	12	6418677174360
PLS63	С пружиной, крестообразная/шлицевая головка	14 x 62	12	6418677173073
OLSH1	Шарнирный винт крышки, крестообразная/шлицевая головка, синий, полиамид	14 x 96	10	6418677174247
OLWH1	Шарнирный винт крышки, барашковый, синий, полиамид	14 x 113	10	6418677174254
OLW55	Барашковый	14 x 55	100	6418677171765
OLWA55.4	Комплект винтов, 4 барашковых винта крышки OLW55	14 x 55	1	6418677174735
OLWA55.6	Комплект винтов, 6 барашковых винтов крышки OLW55	14 x 55	1	6418677174742
OLWA55.04	Комплект винтов, 4 барашковых винта крышки OLW55 и 4 монтажных винта OMS1	14 x 55	1	6418677172281
OLWA55.06	Комплект винтов, 6 барашковых винтов крышки OLW55 и монтажных винтов OMS1	14 x 55	1	6418677174759
OLT42	Головка стандарта DIN 3	14 x 42	100	6418677171772
OLTA42.4	Комплект винтов, 4 винта крышки стандарта DIN 3 OLT42	14 x 42	1	6418677174766
OLTA42.6	Комплект винтов, 6 винтов крышки стандарта DIN 3 OLT42	14 x 42	1	6418677174773
OLTA42.04	Комплект винтов, 4 винта крышки стандарта DIN 3 OLT42 и 4 монтажных винта OMS1	14 x 42	1	6418677172298
OLTA42.06	Комплект винтов, 6 винтов крышки стандарта DIN 3 OLT42 and 8 монтажных винтов OMS1	14 x 42	1	6418677174780
OLTA42.041	Комплект винтов, 4 винта крышки стандарта DIN 3 OLT42 и 4 монтажных винта OMS1 + ключ OLT42KEY	14 x 42	1	6418677174797
OLT42KEY	Ключ для винта с головкой стандарта DIN OLT42	50 x 53 x ø22	1	6418677172410



Винт крышки, крестообразная/ шлицевая головка, OLS42.



Винт крышки, крестообразная/ шлицевая головка, Noryl, OLS42N.



Винт для модульной крышки 600 мм, OLS32.



Винт крышки, крестообразная/ шлицевая головка, с пружиной, PLS63.



Шарнирный винт крышки, крестообразная/шлицевая головка, OLSH1.



Шарнирный винт крышки, барашковый, OLWH1.



Винт крышки, барашковый, OLW55.



Винт крышки, головка стандарта DIN 3, OLT42.



Ключ для винта с головкой стандарта DIN, OLT42KEY.

Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C, W и модульной системы корпусов Ensto Cubo P

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
OCS22.46	Трафарет для заказа, прозрачный	300 x 400 x 6	5	6418677184338
OES1	Винт для рамной вставки	ø 17 x 67	12	6418677174803
OESA1.04	Винты для рамной вставки, комплект из 4 шт.	ø 17 x 67	1	6438100081409
OESA1.06	Винты для рамной вставки, комплект из 6 шт.	ø 17 x 67	1	6438100081416
ONI1	Пара петель, вкл. инструкция по монтажу	40 x 50 x 16,5	1	6418677164774
ONICP1	Пара петель, вкл. 2 заглушки	40 x 50 x 16,5	1	6418677172304
OFL1	Настенный крепеж, комплект из 4 шт.	19 x 40 x 35,5	1	6418677164781
OEL1	Фиксатор уровня, вкл. болт M5	19 x 19 x 14	10	6418677164798
OELA1.04	Фиксатор уровня, комплект из 4 OEL1	19 x 19 x 14	1	6418677181696
OTS1	Резьбовая втулка, для винтов крышки при креплении с тыльной стороны основания корпуса	18/30 ø 16	12	6418677171789
OTSA1.04	Резьбовая втулка, 4 x OTS1 + 4 x OLS42	17 x 30/18	1	6418677181702
OMS1	Монтажный винт, для реек и панелей	5 x 10	100	6418677164804
OBI1	Латунная резьбовая втулка	M3	50	6418677172328
OBI1.04	Латунная резьбовая втулка, комплект из 4 OBI1	M3	1	6418677172335
OSP1	Заглушка, полиэтилен	11 x ø 15/17	12	6418677164811
OBS15	Стойка 15 мм, вкл. винт M5, сталь	15 x 8	12	6418677171802
OBS15.04	Стойка 15 мм, комплект из 4 шт.	15 x 8	1	6418677172342
OBS20	Стойка 20 мм, вкл. винт M5, сталь	20 x 8	12	6418677171819
OBS20.04	Стойка 20 мм, комплект из 4 шт.	20 x 8	1	6418677172359
OBS30	Стойка 30 мм, вкл. винт M5, сталь	30 x 8	12	6418677171826
OBS30.04	Стойка 30 мм, комплект из 4 шт.	30 x 8	1	6418677172366
WQL1.1	Замок, пара вкл. крючки и дополнительные детали, PC	-	1	6418677174902



Трафарет для заказа, OCS22.46.



Винт для рамной вставки, OES1.

Пара петель, ONI1.

Комплект лапок для крепления, OFL1.

Фиксатор уровня, OEL1.



Резьбовая втулка, OTS1.

Монтажный винт, OMS1.

Латунная резьбовая втулка, OBI1.

Заглушка, OSP1.



Стойка 20 мм, комплект из 4 шт., OBS20.

Замок, пара, WQL1.1

Фланцы для корпусов Ensto Cubo C

Крышки для фланцевых отверстий

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F1151	Размер F1, без уплотнителя, PC/АБС	137 x 48	1	6418677171833
F2251	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, PC	216 x 86	1	6418677171949



F2251

Фланцы с отверстиями под гермовводы

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F1165	Размер F1, без уплотнителя, 3 x M20, PC/АБС	137 x 48	1	6418677152641
F1166	Размер F1, без уплотнителя, 3 x M25, PC/АБС	137 x 48	1	6418677152658
F1167	Размер F1, без уплотнителя, 1 x M32, PC/АБС	137 x 48	1	6418677152665
F2157	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 3 x Pg21 + 4 x Pg16, PC	216 x 86	1	6418677171956
F2158	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 2 x Pg29 + 6 x Pg16, PC	216 x 86	1	6418677171963
F2159	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 2 x Pg36 + 4 x Pg16, PC	216 x 86	1	6418677171970
F2160	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 8 x Pg16, PC	216 x 86	1	6418677171987
F2161	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 10 x Pg13,5, PC	216 x 86	1	6418677171994
F2168	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 4 x M20 + 1 x M25 + 2 x M32, PC	216 x 86	1	6418677152672
F2169	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 6 x M20 + 1 x M32 + 1 x M40, PC	216 x 86	1	6418677152689
F2170	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 4 x M20 + 2 x M40, PC	216 x 86	1	6418677152696
F2171	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 8 x M20, PC	216 x 86	1	6418677152702
F2172	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 10 x M16, PC	216 x 86	1	6418677152719



F2157

Выбивные фланцы (нок-ауты)

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F2252	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 7 x Pg11 + 7 x Pg9/16, PC	216 x 86	1	6418677172113
F2253	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 2 x Pg21/29/36 + 2 x Pg9/16 + 1 x Pg11, PC	216 x 86	1	6418677172397
F2254	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 5 x Pg16/21 + 2 x Pg11 + 1 x Pg9/16, PC	216 x 86	1	6418677172403
F2255	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 7 x M16 + 7 x M12/20, PC	216 x 86	1	6418677172595
F2256	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 2 x M20/32/50 + 2 x M12/20 + 2 x M16, PC	216 x 86	1	6418677172625
F2257	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 5 x M20/32 + 2 x M16 + 1 x M12/20, PC	216 x 86	1	6418677172700



F2252

Мембранные фланцы

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F1201	Размер F1, для кабелей 5x ø 7-30 мм, EPDM	138 x 48	1	6418677171871
F2202	Размер F2, для кабелей 25 x ø 5-26 мм, EPDM	216 x 84	1	6418677172007
F2203	Размер F2, для кабелей 35 x ø 5-26 мм, EPDM	216 x 84	1	6418677172014
F2204	Размер F2, для кабелей 3 x ø 24-60 мм, EPDM	216 x 84	1	6418677172021
F1155	Размер F1, без уплотнителя, 3 x ø 21 + 4 x ø 15 мм, TPE	135 x 47	1	6418677171888
F1156	Размер F1, без уплотнителя, 4 x ø 16 + 6 x ø 13 мм, TPE	135 x 47	1	6418677171895
F2162	Размер F2, без уплотнителя, 3 x ø30 + 6 x ø18 + 16 x ø14 мм, TPE	226 x 87	1	6418677172038
F2163	Размер F2, без уплотнителя, 9 x ø18 + 24 x ø14 мм, TPE	226 x 87	1	6418677172045

EPDM = каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера
TPE = эластотермопласт



F2202

Фланцы для корпуса Ensto Cubo C

Фланцевые аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F2CE.1	Мембранный фланец для кабеля большого диаметра для 1 кабеля	216 x 86 x 68	1	6418677181672
F2C50E	Рамная вставка высотой 55 мм для фланца F2, PC	216 x 86 x 50	1	6418677173448
F1G	Уплотнитель самоклеящийся, размер F1	137 x 48	1	6418677171925
F2G	Уплотнитель самоклеящийся, размер F2	216 x 84	1	6418677172076
F1SS20	Комплект винтов для фланца, размер F1, стальной винт с пластиковой головкой	M6 x 20	1	6418677173066
F2SS20	Комплект винтов для фланца, размер F2, стальной винт с пластиковой головкой	M8 x 20	1	6418677171932
F2SS20L	Комплект винтов для фланца, размер F2, стальной винт с пластиковой головкой + стальной коннектор	M8 x 20	1	6418677181689
F1PA25	Комплект винтов для фланца, размер F1, полиамид	M6 x 25	1	6418677173080
F2PA30	Комплект винтов для фланца, размер F2, полиамид	M8 x 30	1	6418677172083
PMR1857	Крепление для фланца F2 к основанию F2, полиамид	216 x 22	10	6418677172106
PMR1858	Изоляционный колпачок для крепления PMR1857, полиамид	ø 18 mm	20	6418677171796



Мембранный фланец для кабеля большого диаметра для 1 кабеля, F2CE.1.

Рамная вставка высотой 55 мм для фланца F2, F2C50E.

Уплотнитель самоклеящийся, размер F2, F2G.

Комплект винтов для фланца, размер F2, стальной винт с пластиковой головкой, F2SS20.



Комплект винтов для фланца, размер F2 + стальной коннектор, M8 x 20, F2SS20L.

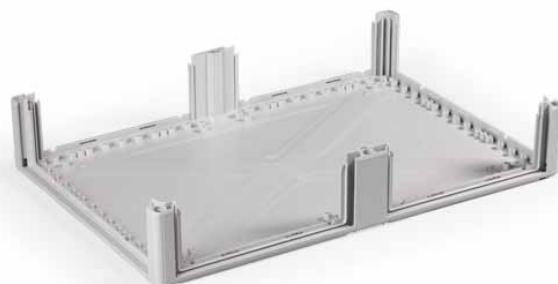
Комплект винтов для фланца, размер F2 + стальной коннектор, M8 x 20, F2SS20.

Крепление для фланца F2 к основанию, PMR1857.

Изоляционный колпачок для крепления PMR1857, PMR1858.

Модульная система корпусов Ensto Cubo P IP 65

Размеры основания от 300 x 300 x 102 до 400 x 600 x 102 мм



Краткая информация о системе секционированных корпусов Ensto Cubo P:

- Основание системы полностью открыто со всех четырех сторон
- Основание системы представлено в 4 типоразмерах
- Открытая конструкция на стадии монтажа;
- удобный доступ со всех сторон
- Быстрая и простая сборка оснований и крышек благодаря быстросъемным штифтам
- Легко модифицируется и трансформируется в инсталляции больших размеров
- Возможность повторного применения всех компонентов
- Доступен широкий выбор аксессуаров.

Дополнительная информация доступна в брошюре о системе секционированных корпусов. Для заказа просим обращаться в службу поддержки клиентов или загрузить с нашего сайта www.ensto.com.

Представленные здесь аксессуары предназначены только для системы секционированных корпусов Ensto Cubo P. Аксессуары для корпусов Ensto Cubo серий O, C и W, в основном, также применимы и для Ensto Cubo P. Данные аксессуары представлены на стр. 47.

Соответствие

Корпуса из поликарбоната:    

Технические характеристики

Степень защиты: IP 65

Материал

Основание:	Армированный стекловолокном поликарбонат
Крышка:	Поликарбонат
Винты крышки:	Армированный стекловолокном полиамид
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)

Выбор выбивных отверстий

Корпуса из поликарбоната: Полностью открытые стенки

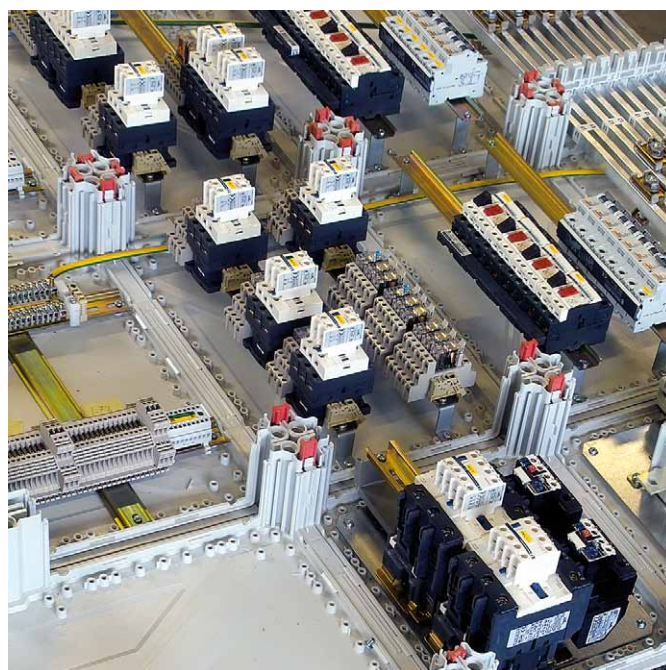
Стандартный цвет

Основание:	Серый RAL 7035
Крышка:	Серый RAL 7035 или прозрачн.

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Типовая Ensto Cubo P система в сборе.



Ensto Cubo P - это открытая конструкция на стадии монтажа. Основание системы полностью открыто со всех четырех сторон, что позволяет осуществлять быстрый и эффективный монтаж.

Модульная система корпусов Ensto Cubo P

Модульная система корпусов Ensto Cubo P, основания, поликарбонат

Код изделия	Описание	Размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
PPCF303010B4	4 отверстия	300	300	102	8	6418677166228
PPCF304010B4	4 отверстия	300	400	102	6	6418677166242
PPCF306010B6	6 отверстий	300	600	102	4	6418677166266
PPCF406010B6	6 отверстий	400	600	102	3	6418677166303



PPCF303010B4

Сборочные детали

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PCSC3	Комплект соединений для стенки 300 мм	251 x 90 x 36	1	6418677172571
PCSD4	Комплект соединений для стенки 400 мм	351 x 90 x 36	1	6418677172588
PRC1846	Соединительное ребро жесткости 300 мм	251 x 16 x 30	25	6418677172601
PRD1847	Соединительное ребро жесткости 400 мм	351 x 16 x 30	25	6418677172618
PCC1843	Соединительная прокладка 300 мм	251 x 90 x 36	25	6418677172632
PCD1844	Соединительная прокладка 400 мм	351 x 90 x 36	25	6418677172649
PBLP1849	Запорные штифты для оснований Cubo P	15 x 90	50	6418677172670



Комплект соединений, PCSC3.



Соединительное ребро жесткости, PRC1846.



Соединительная прокладка, PCC1843.



Запорный штифт, PBLP1849.

Опорные рейки и аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PVR1.1	Опорная рейка с U-профилем	78 x 25 x 2400	1	6418677184277
PSF1.1	Треугольная опорная плита для рейки с U-профилем	Δ 340	1	6418677184284
PBB1	Монтажные винты для крепления основания к рейкам, комплект из 4 шт.	M6 x 40	1	6418677173424
PBB2	Монтажные винты для профиля PVR1.1	M8 x 16	1	6418677184291



Опорная рейка с U-профилем, PVR1.1.



Треугольная опорная плита для рейки с U-профилем, PSF1.1.



Монтажные винты для крепления основания Cubo P к рейкам, PBB1.



Монтажные винты для профиля, PBB2.

Модульная система корпусов Ensto Cubo P

Передние панели с DIN-отверстиями

Комплект передних панелей включает DIN-рейки, профили для DIN реек и фиксаторы уровня. Отдельные передние панели включают фиксаторы уровня. Изделия с символом А в коде изделия оборудованы DIN-рейкой размером 125 мм, изделия с символом В в коде изделия оборудованы DIN-рейкой размером 150 мм.

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Комплект передних панелей, профиль с высотой 14.5 мм, полипропилен				
PFP33A114	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677185007
PFP33A214	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677185021
PFP43A114	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185045
PFP43A214	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185069
PFP34B214	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185083
PFP34A314	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185106
PFP36A414	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677185120
PFP36B314	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677185144
PFP46A414	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677185168
PFP46B314	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677185182
Комплект передних панелей, профиль с высотой 32.5 мм, полипропилен				
PFP33A132	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677185014
PFP33A232	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677185038
PFP43A132	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185052
PFP43A232	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185076
PFP34B232	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185090
PFP34A332	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677185113
PFP36A432	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677185137
PFP36B332	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677185151
PFP46A432	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677185175
PFP46B332	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677185199
Отдельные передние панели, полипропилен				
PFP33.125.1	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 1 DIN-отверстие на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677172830
PFP33.125.2	Для корпусов размером 300 x 300 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 266 x 2	1	6418677172878
PFP43.125.1	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 1 DIN-отверстие на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677172885
PFP43.125.2	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 17 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677172847
PFP34.125.3	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677172892
PFP36.125.4	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677172854
PFP46.125.4	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 4 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677172861
PFP34.150.2	Для корпусов размером 300 x 400 мм, 2 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 366 x 2	1	6418677172908
PFP36.150.3	Для корпусов размером 300 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 12 модулей	266 x 566 x 2	1	6418677172915
PFP46.150.3	Для корпусов размером 400 x 600 мм, 3 DIN-отверстия на 17 модулей	366 x 566 x 2	1	6418677173011



PFP33A114



PFP33.125.1

Передние панели, закрытые

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Передние панели, закрытые, полипропилен, вкл. фиксаторы уровня				
PFP33	Для корпусов размером 300 x 300 мм	266 x 266 x 2	1	6418677172793
PFP34	Для корпусов размером 300 x 400 мм	266 x 366 x 2	1	6418677172809
PFP36	Для корпусов размером 300 x 600 мм	266 x 566 x 2	1	6418677172816
PFP46	Для корпусов размером 400 x 600 мм	366 x 566 x 2	1	6418677172823
Передние панели, закрытые, алюминий, вкл. фиксаторы уровня				
PFP33A	Для корпусов размером 300 x 300 мм	266 x 266 x 1,5	1	6418677173691
PFP43A	Для корпусов размером 300 x 400 мм	266 x 366 x 1,5	1	6418677173707
PFP63A	Для корпусов размером 300 x 600 мм	266 x 566 x 1,5	1	6418677173714
PFP64A	Для корпусов размером 400 x 600 мм	366 x 566 x 1,5	1	6418677173721



PFP33

Навесные передние панели

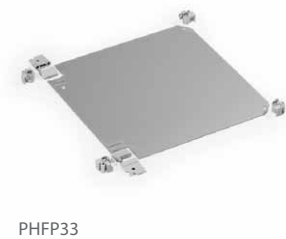
Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Навесные передние панели, полипропилен, вкл. фиксаторы уровня				
RHFP33	Для корпусов размером 300 x 300 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 266 x 2	1	6418677173028
RHFP34	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 366 x 2	1	6418677173035
RHFP43	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 366 x 2	1	6418677173202
RHFP36	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 566 x 2	1	6418677173042
RHFP63	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	266 x 566 x 2	1	6418677173219
RHFP46	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 400 мм	366 x 566 x 2	1	6418677173059
RHFP64	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	366 x 566 x 2	1	6418677173226



RHFP33

Модульная система корпусов Ensto Cubo P

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Навесные передние панели, алюминий, вкл. фиксаторы уровня				
PHFP33A	Для корпусов размером 300 x 300 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 266 x 1,5	1	6418677173608
PHFP34A	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 366 x 1,5	1	6418677173615
PHFP43A	Для корпусов размером 300 x 400 мм, навесная стенка размером 400 мм	266 x 366 x 1,5	1	6418677173622
PHFP36A	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 300 мм	266 x 566 x 1,5	1	6418677173639
PHFP63A	Для корпусов размером 300 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	266 x 566 x 1,5	1	6418677173646
PHFP46A	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 400 мм	366 x 566 x 1,5	1	6418677173653
PHFP64A	Для корпусов размером 400 x 600 мм, навесная стенка размером 600 мм	366 x 566 x 1,5	1	6418677173660



Отделители капельной жидкости

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PEE6	Для стенки размером 300 мм, полипропилен	250 x 80 x 2	10	6418677172540
PEE7	Для стенки размером 400 мм, полипропилен	360 x 80 x 2	5	6418677172557



Рейки N и PE (нейтраль и земля)

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
KN15.315	Для стенки размером 300 мм, N + PE, Cu 2 x (2 x 16 / 13 x 6 мм ²)	250	1	6418677153020
KN16.330	Для стенки размером 300 мм, N, Cu 4 x 16 / 26 x 6 мм ²	250	1	6418677153037
KN17.332	Для стенки размером 300 мм, PE, Cu 4 x 16 / 28 x 6 мм ²	250	1	6418677153044
KN15.423	Для стенки размером 400 мм, N + PE, Cu 2 x (2 x 16 / 21 x 6 мм ²)	350	1	6418677153051
KN16.436	Для стенки размером 400 мм, N, Cu 4 x 16 / 32 x 6 мм ²	350	1	6418677153068
KN17.436	Для стенки размером 400 мм, PE, Cu 4 x 16 / 32 x 6 мм ²	350	1	6418677153075



Панели

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Накладные панели для фланцевых отверстий, поликарбонат				
PCR3	Для стенки размером 300 мм	227 x 95 x 11	1	6418677172427
PCR4	Для стенки размером 400 мм	351 x 95 x 11	1	6418677172434
Панели с выбивными отверстиями, поликарбонат				
PKOP3.1	Для стенки размером 300 мм, 8 x Pg16 + 4 x Pg11/21	227 x 95 x 11	1	6418677172458
PKOP4.1	Для стенки размером 400 мм, 8 x Pg16 + 4 x Pg11/21 + 2 x Pg29	351 x 95 x 11	1	6418677172489
PMP3.1	Для стенки размером 300 мм, 4 x M16/25 + 8 x M20	227 x 95 x 11	1	6418677172472
PMP4.1	Для стенки размером 400 мм, 4 x M16/25 + 8 x M20 + 2 x M40	351 x 95 x 11	1	6418677172496
SFS/F2 переходная панель, поликарбонат				
PSFS3	Для стенки размером 300 мм	227 x 95 x 11	1	6418677172441
PSFS4	Для стенки размером 400 мм	351 x 95 x 11	1	6418677172465



Накладные панели, PCR3.



Панели с выбивными отверстиями, PKOP3.1.



Панели с выбивными отверстиями, PMP3.1.



SFS/F2 переходная панель, PSFS3.

Модульная система корпусов Ensto Cubo P

Кабельный ввод

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Кабельный ввод				
PCE3	Для стенки размером 300 мм, для 1 кабеля ø 27-66 мм	227 x 95 x 71	1	6418677172717
PCE3.2	Для стенки размером 300 мм, для 2 кабелей ø 27-66 мм	227 x 95 x 71	1	6418677174834
PCE4	Для стенки размером 400 мм, для 1 кабеля ø 27-66 мм	351 x 95 x 71	1	6418677172724
PCE4.2	Для стенки размером 400 мм, для 2 кабелей ø 27-66 мм	351 x 95 x 71	1	6418677163777
PK69	Разветвляющие резиновые проходные изолирующие втулки для кабеля ø 27-66 мм	100 x 86 x 60	1	6418677172748
PK69T	Проходная изоляционная втулка, ø 27-66 мм	108 x 89 x 60	1	6418677173585



Кабельный ввод для 1 кабеля, PCE3.



Кабельный ввод для 2 кабелей, PCE3.2.



Разветвляющая резиновая проходная изолирующая втулка, PK69.



Проходная изолирующая втулка, PK69T.

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PFPL1848	Запорный штифт для фланцев Cubo P, серый, PC	12 x 90	100	6418677172663
POT1	Приспособление для извлечения запорных штифтов Cubo P	ø 50 x 175	1	6418677172533
PHI1	Пара петель, для крышки 300/600 мм	40 x 65 x 16.5	1	6418677184987
PSFSC3.50	Рамная вставка для фланцев SFS, вкл. фланец PSFS3, размер F2, глубина 50 мм, для стенки размером 300 мм	216 x 86 x 50	1	6418677172526



Запорный штифт для фланцев Cubo P, PFPL1848.



Приспособление для извлечения запорных штифтов Cubo P, POT1.

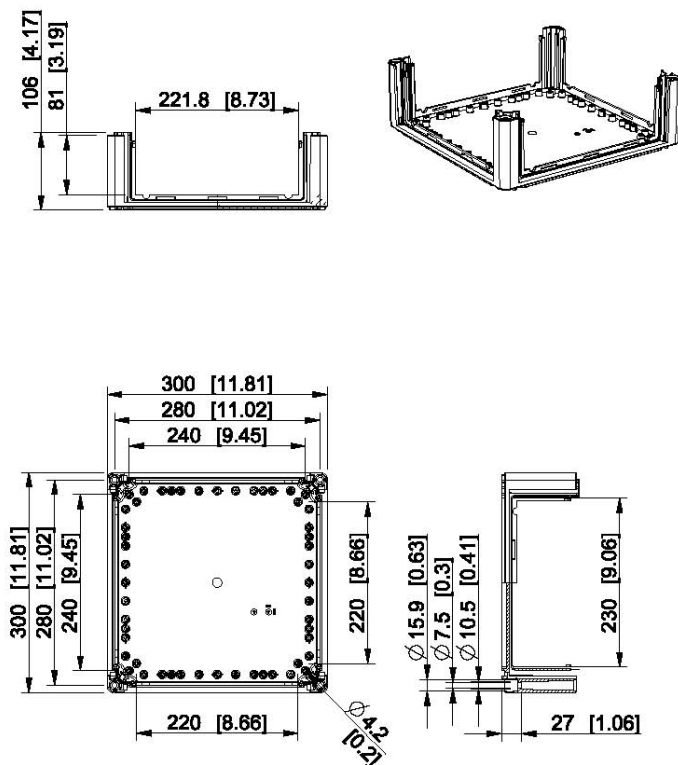


Пара петель, PHI1.



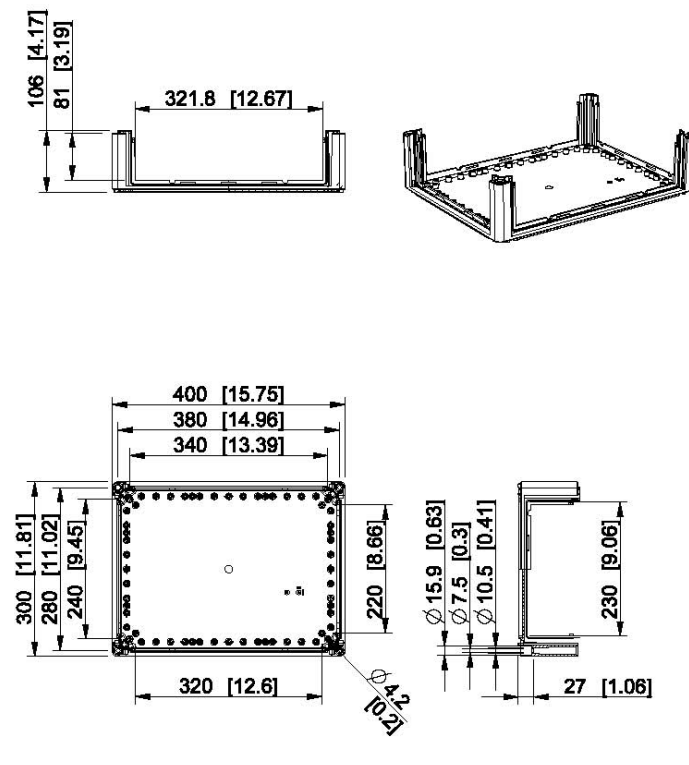
Рамная вставка для фланцев SFS, PSFSC3.50.

Ensto Cubo P 300 x 300 x 102 mm



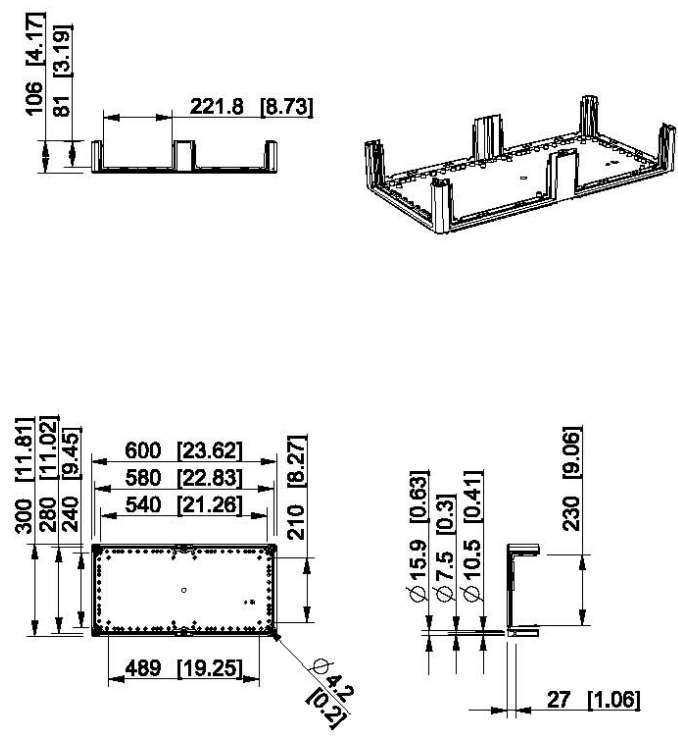
Код изделия	Описание
PPCF303010B4	Основание Cubo P, 4 отверстия, поликарбонат

Ensto Cubo P 300 x 400 x 102 mm



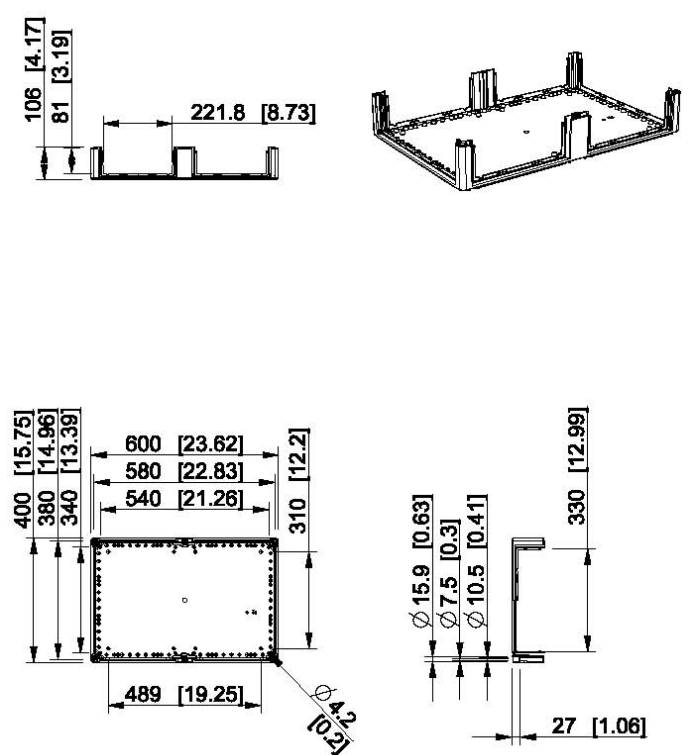
Код изделия	Описание
PPCF304010B4	Основание Cubo P, 4 отверстия, поликарбонат

Ensto Cubo P 300 x 600 x 102 mm



Код изделия	Описание
PPCF306010B6	Основание Cubo P, 6 отверстий, поликарбонат

Ensto Cubo P 400 x 600 x 102 mm



Код изделия	Описание
PPCF406010B6	Основание Cubo P, 6 отверстий, поликарбонат

Распределительные коробки Ensto Cubo G IP 66

Размер 93 x 93 x 50 мм



Краткая информация о распределительной коробке Ensto Cubo G:

- Представлена в одном типоразмере
- Оборудована метрическими выбивными отверстиями в основании и на всех четырех стенках основания
- Вмонтированы настенные крепежи
- Крышка с защелками
- Высокая степень защиты без уплотнителя.

Состав комплекта поставки:

- Основание корпуса
- Крышка
- Винты крышки

Услуги по доработке данного изделия:

- Нанесение печати
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.

Технические характеристики

Степень защиты:	IP 66
Класс воспламеняемости:	Материал UL94 5VA

Материал

Основание/крышка:	Армированный стекловолокном поликарбонат
Винты крышки:	Сталь

Выбор выбивных отверстий

Корпуса из поликарбоната:	Метрические выбивные отверстия
---------------------------	-----------------------------------

Стандартный цвет

Основание/крышка:	Серый RAL 7035
-------------------	----------------

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Высокая степень защиты IP66 достигнута за счет инновационной конструкции крышки, которая фиксируется на защелках и без уплотнителя. При этом нет необходимости в винтах.



Коробка оборудована вмонтированными настенными крепежами.

Компактные клеммные блоки Ensto Clampo KR8031 идеально подходят для новой распределительной коробки. Клеммы могут быть установлены на DIN-рейку или прямо на основание с помощью монтажных кронштейнов. На картинке изображена распределительная коробка Ensto Cubo G с двумя компактными клеммными блоками Ensto Clampo (KR8031), торцевая панель непосредственного монтажа (PMR143) и четыре гермоввода размером M20 (KTM24.20).

Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

Распределительные коробки Ensto Cubo G

Распределительные коробки Ensto Cubo G, поликарбонат

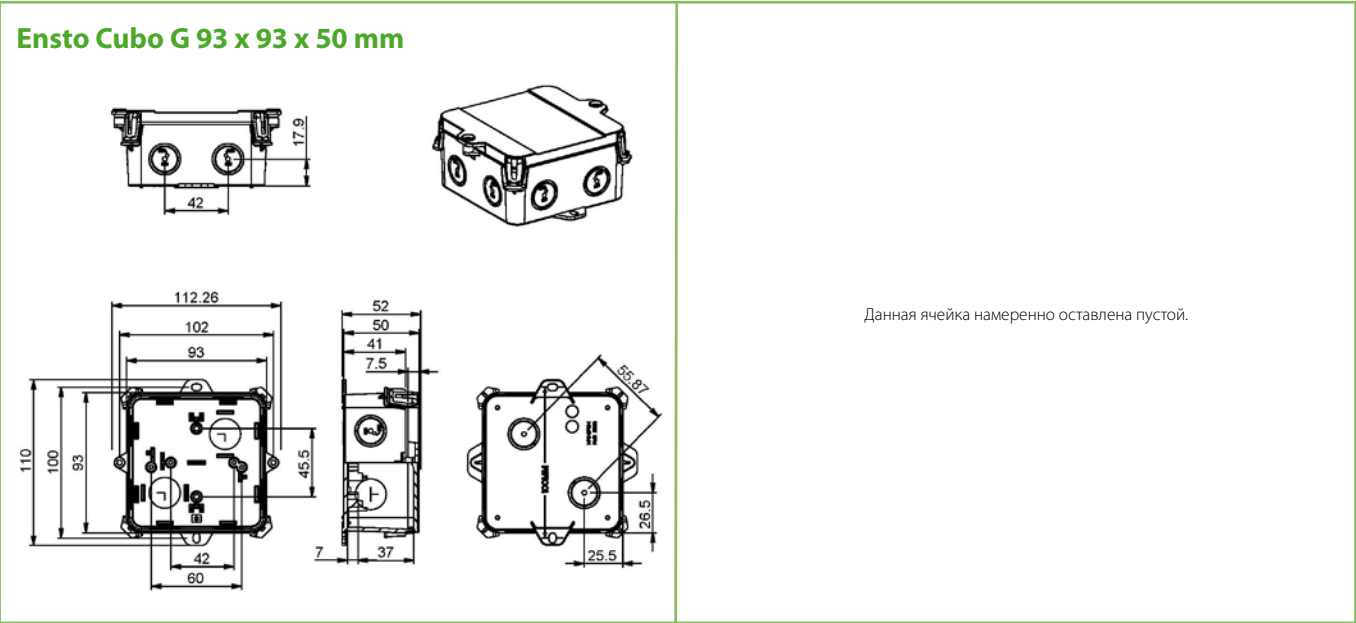
Код изделия	Выбивные отверстия	Наружные размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
GPCM090905G	2 x M20 на каждой стенке основания, 2 x M20 в нижней части	93	93	50	1/14	6438100100285



GPCM090905G

Технический чертёж, Ensto Cubo G

Размеры в мм [дюймах]



Модульные корпуса Ensto Cubo R IP 65

Размеры от 75 x 125 x 100 до 300 x 600 x 136 мм



Краткая информация о модульном корпусе Ensto Cubo R:

- Изделие готово к применению (в сборе)
- Доступен с глухими стенками, или с дюймовыми/метрическими/выбивными фланцами
- Спереди оборудован откидным окном, облегчающим контроль и обслуживание устройств внутри корпуса
- Представлен 7 типоразмерами
- Малые модульные корпуса (размеры от 75 x 125 x 100 до 175 x 250 x 100 мм) рассчитаны на 2, 4, 6 и 10 модулей
- Большие модульные корпуса (размеры от 300 x 300 x 132 до 300 x 600 x 132 мм) рассчитаны на 12, 24 или 36 модулей
- Пригоден для использования во влажных условиях
- И окно и крышка запираются/пломбируются.

Состав комплекта поставки:

Малые модульные корпуса (2-10 модулей)

- Основание корпуса
- Крышка с откидным окном
- Винты крышки
- Предустановленные DIN-рейки

Большие модульные корпуса (12-36 модулей)

- Основание корпуса
- Крышка с откидным окном
- Винты крышки
- Предустановленные DIN-рейки
- Профили для DIN-рейки
- Предустановленные шины N/PE (нейтраль/земля)
- Декоративная крышка
- Маркер

Соответствие

Корпуса из поликарбоната:     

Корпуса из АБС:     

Технические характеристики

Степень защиты:	IP 65
Ударопрочность:	PC: IK 08 (-25 °C... +35 °C) ABS: IK 08 (+35 °C)/IK 07 (-25 °C)
Класс воспламеняемости:	PC: UL 94 V0/V2 ABS: UL 94 HB

Материал

Основание:	АБС или армированный стекловолокном поликарбонат
Крышка:	АБС или поликарбонат
Винты крышки:	Армированный стекловолокном полиамид
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)

Выбор выбивных отверстий

Корпуса из поликарбоната:	Глухие стенки, выбивные отверстия (метрические или дюймовые), выбивные фланцы
Корпуса из АБС:	Глухие стенки

Стандартный цвет

Основание:	Серый RAL 7035
Крышка:	Серый RAL 7035, откидное окно - дымчато-серый стандартно, либо прозрачное

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Большие корпуса в стандартном исполнении оборудованы откидным окном дымчато-серого цвета. Доступны также корпуса с прозрачным окном.



Крышка может быть запломбирована через стандартный винт крышки.

Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

Модульные корпуса Ensto Cubo R

Малые модульные корпуса Ensto Cubo R с откидным окном

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
С дюймовыми выбивными отверстиями, поликарбонат								
RPC081308G/2M	На 2 модуля	75	125	100	50	60,5/86	1	6418677173455
RPC131308G/4M	На 4 модуля	125	125	100	50	60,5/86	1	6418677173462
RPC131808G/6M	На 6 модулей	125	175	100	50	60,5/86	1	6418677173479
RPC182508G/10M	На 10 модулей	175	250	100	50	60,5/86	1	6418677173486
С глухими стенками, АБС								
RAB081308G/2M	На 2 модуля	75	125	100	50	60,5/86	1	6418677173493
RAB131308G/4M	На 4 модуля	125	125	100	50	60,5/86	1	6418677173509
RAB131808G/6M	На 6 модулей	125	175	100	50	60,5/86	1	6418677173516
RAB182508G/10M	На 10 модулей	175	250	100	50	60,5/86	1	6418677173523



RPC131308G/4M

Больше модульные корпуса с дымчато-серой откидной дверцей

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
С глухими стенками, поликарбонат								
RPCP33DS.12MT	На 12 модулей 1 ряд	300	300	136	102	67,5/116	1	6418677182457
RPCP34DS.24MT	На 24 модуля 2 ряда	300	400	136	102	67,5/116	1	6418677182464
RPCP36DS.36MT	На 36 модулей 3 ряда	300	600	136	102	67,5/116	1	6418677182471
С глухими стенками, АБС								
RABP33DS.12MT	На 12 модулей 1 ряд	300	300	136	102	67,5/116	1	6418677182518
RABP34DS.24MT	На 24 модуля 2 ряда	300	400	136	102	67,5/116	1	6418677182525
RABP36DS.36MT	На 36 модулей 3 ряда	300	600	136	102	67,5/116	1	6418677182532
С метрическими выбивными отверстиями, поликарбонат								
RPCM33DS.12MT	На 12 модулей 1 ряд	300	300	136	102	67,5/116	1	6418677182426
RPCM34DS.24MT	На 24 модуля 2 ряда	300	400	136	102	67,5/116	1	6418677182433
RPCM36DS.36MT	На 36 модулей 3 ряда	300	600	136	102	67,5/116	1	6418677182440
С выбивными фланцами, поликарбонат								
RPCF33DS.12MT	На 12 модулей 1 ряд	300	300	136	102	67,5/116	1	6418677182488
RPCF34DS.24MT	На 24 модуля 2 ряда	300	400	136	102	67,5/116	1	6418677182495
RPCF36DS.36MT	На 36 модулей 3 ряда	300	600	136	102	67,5/116	1	6418677182501



RPCP33DS.12MT



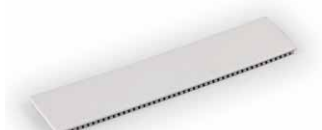
RPCF34DS.24MT

Аксессуары для больших модульных корпусов (12 - 36 модулей)

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
KN15.315	Шина, для стенки размером 300 мм, N + PE, Cu 2 x 16 / 13 x 6 мм ²	Длина 250 мм	1	6418677153020
KN16.330	Шина, для стенки размером 300 мм, N, Cu 4 x 16 / 26 x 6 мм ²	Длина 250 мм	1	6418677153037
KN17.332	Шина, для стенки размером 300 мм, PE, Cu 4 x 16 / 28 x 6 мм ²	Длина 250 мм	1	6418677153044
CP220	Декоративная панель/крышка на шлицы	220 x 50 x 7	10	6418677176661
PEM222	Маркер, бумага	216 x 34 x 0,1	20	6418677176678
KY6	Замок (для модульных корпусов всех версий)	-	1	6418677173431



Шина, N + PE, KN15.315.



Декоративная панель/крышка на шлицы, CP220.



Маркер, PEM222.

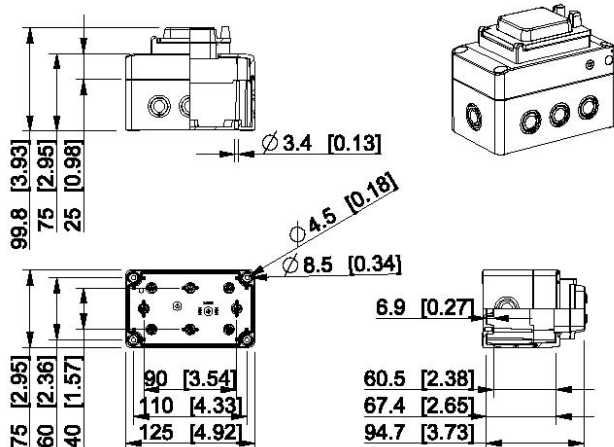


Замок, KY6.

Технические чертежи, Ensto Cubo R

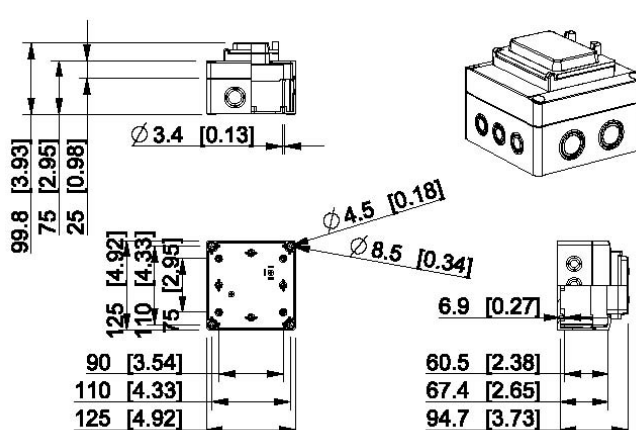
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo R 75 x 125 x 100 mm



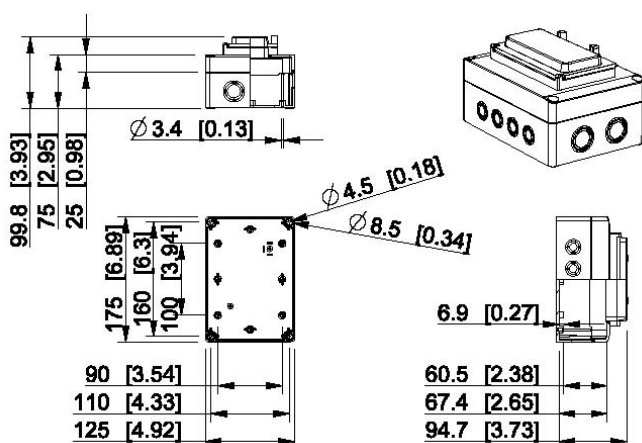
Код изделия	Описание
RPC081308G/2M	2 x Pg9/13,5 + 6 x Pg9/13,5, PC
RABP081308G/2M	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo R 125 x 125 x 100 mm



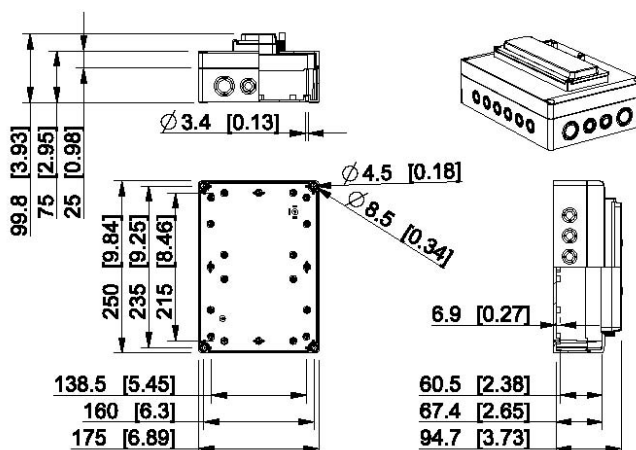
Код изделия	Описание
RPC131308G/4M	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13,5, PC
RABP131308G/4M	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo R 125 x 175 x 100 mm



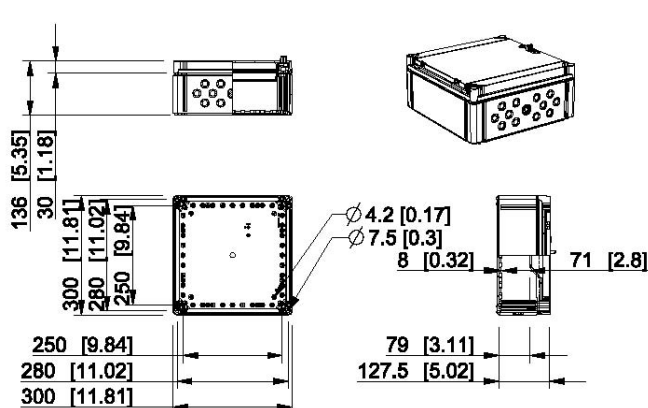
Код изделия	Описание
RPC131808G/6M	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13,5, PC
RABP131808G/6M	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo R 175 x 250 x 100 mm



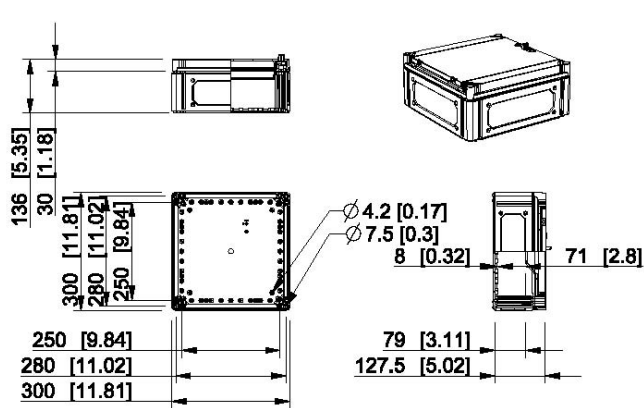
Код изделия	Описание
RPC182508G/10M	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13,5, PC
RABP182508G/10M	Глухие стенки, АБС

Ensto Cubo R 300 x 300 x 136 mm



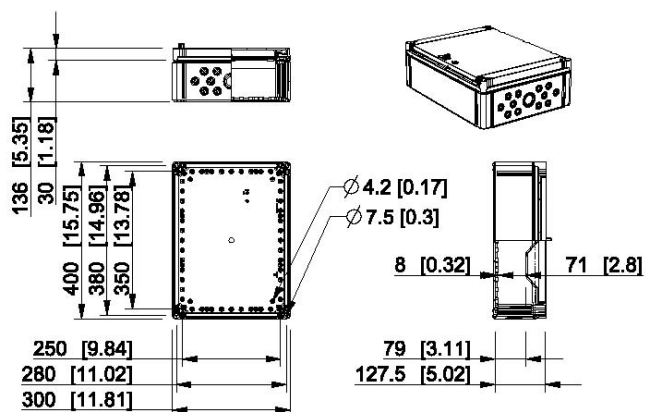
Код изделия	Описание
RPC33DS.12MT	Глухие стенки, поликарбонат
RABP33DS.12MT	Глухие стенки, АБС
RPCM33DS.12MT	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40, PC

Ensto Cubo R 300 x 300 x 136 mm



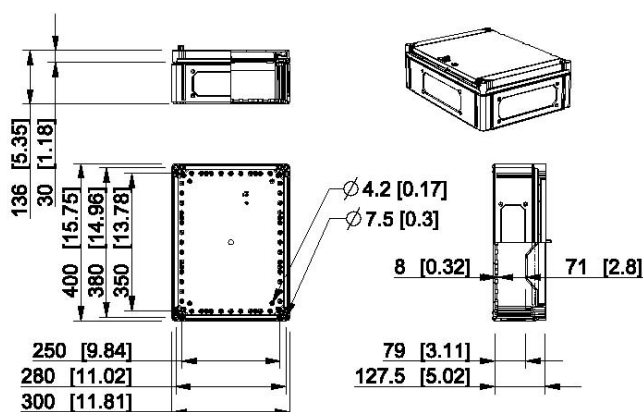
Код изделия	Описание
RPCF33DS.12MT	4 x выливной фланец F2, PC

Ensto Cubo R 300 x 400 x 136 mm



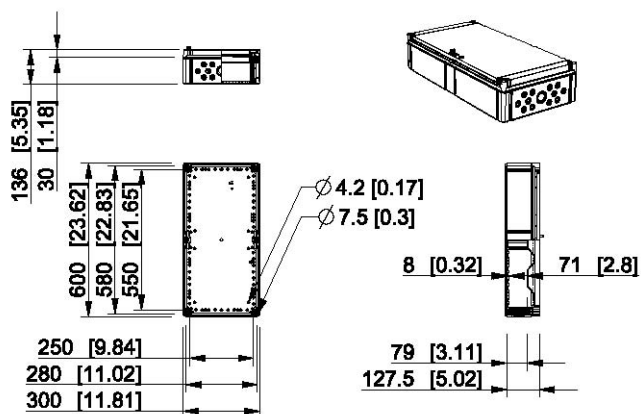
Код изделия	Описание
RPCP34DS.24MT	Глухие стенки, поликарбонат
RABP34DS.24MT	Глухие стенки, АБС
RPCM34DS.24MT	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, PC

Ensto Cubo R 300 x 400 x 136 mm



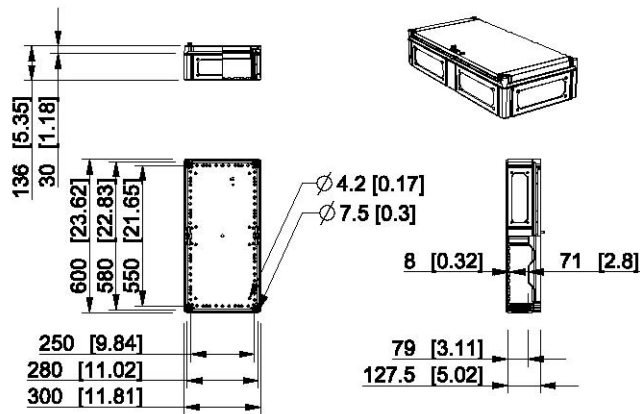
Код изделия	Описание
RPCF34DS.24MT	4 x выбивной фланец F2, PC

Ensto Cubo R 300 x 600 x 136 mm



Код изделия	Описание
RPCP36DS.36MT	Глухие стенки, поликарбонат
RABP36DS.36MT	Глухие стенки, АБС
RPCM36DS.36MT	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, PC

Ensto Cubo R 300 x 600 x 136 mm



Код изделия	Описание
RPCF36DS.36MT	6 x выбивной фланец F2, PC

Ensto Термопластические корпуса с сертификатом UL

Размеры от 53 x 55 x 36 до 400 x 600 x 187 мм



Краткое описание щитов с сертификатом UL

- Щиты с сертификатом UL обозначаются специальными кодами.
- Эти коды имеют простую структуру: обычный код изделия + суффикс «U», например: ОРСР303013G.U
- Эти щиты аналогичны обычным щитам (без суффикса «U»), но снабжены этикеткой UL.
- Сведения о принадлежностях и прочую информацию см. в описании групп изделий.

Дополнительная информация

- О щитах Ensto Cubo S, см. стр. 15
- О щитах Ensto Cubo D, см. стр. 27
- О щитах Ensto Cubo O, см. стр. 34
- О щитах Ensto Cubo C, см. стр. 39
- О настенных щитах Ensto Cubo W, см. стр. 43

Соответствие

Корпуса из поликарбоната:



Технические характеристики

Степень защиты:	IP 66/67
Степень защиты:	IK 08 (-25 °C... +35 °C)
Класс воспламеняемости:	UL 746C 5V
Номер файла UL:	E189312
Категория UL:	NITW, NITW7
Код условий эксплуатации:	(UL) 4, 4X, 12, 13, (6 для Cubo S и D)
Пригодность для эксплуатации вне помещений:	UL 746C f1 проектный материал

Материал

Основание:	Армированный стекловолокном поликарбонат
Крышка:	Поликарбонат
Винты крышки:	Армированный стекловолокном полиамид
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)

Стандартный цвет

Основание:	Серый RAL 7035
Крышка:	Серый RAL 7035 или прозрачный

* Основной материал щитов Ensto Cubo D — неармированный поликарбонат.

Ensto Cubo S



Ensto Cubo D



Ensto Cubo O and C



Ensto Cubo W



Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

С сертификатом UL корпуса Ensto Cubo S

Корпуса Ensto Cubo S с глухими стенками, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
SPCP081304L.G.U		75	125	35	25	20.5	12	6438100115814
SPCP081305L.G.U		75	125	50	25	35.5	18	6438100115821
SPCP081306G.U		75	125	60	50	45.5	18	6438100115838
SPCP081308L.G.U		75	125	75	25	60.5	18	6438100115852
SPCP081308G.U		75	125	75	50	60.5	18	6438100115845
SPCP081310L.G.U		75	125	100	25	85.5	9	6438100115876
SPCP081310G.U		75	125	100	50	85.5	9	6438100115869
SPCP081313G.U		75	125	125	50	110.5	9	6438100115883
SPCP101004L.G.U		100	100	35	25	20.5	18	6438100115890
SPCP101006G.U		100	100	60	50	45.5	12	6438100115906
SPCP131304L.G.U		125	125	35	25	20.5	18	6438100115913
SPCP131305L.G.U		125	125	50	25	35.5	18	6438100115920
SPCP131306G.U		125	125	60	50	45.5	18	6438100115937
SPCP131308L.G.U		125	125	75	25	60.5	18	6438100115944
SPCP131308G.U		125	125	75	50	60.5	18	6438100115951
SPCP131310L.G.U		125	125	100	25	85.5	12	6438100115968
SPCP131310G.U		125	125	100	50	85.5	12	6438100115975
SPCP131313G.U		125	125	125	50	110.5	18	6438100115982
SPCP131804L.G.U		125	175	35	25	20.5	18	6438100115999
SPCP131805L.G.U		125	175	50	25	35.5	12	6438100116002
SPCP131806G.U		125	175	60	50	45.5	12	6438100116019
SPCP131808L.G.U		125	175	75	25	60.5	25	6438100116033
SPCP131808G.U		125	175	75	50	60.5	25	6438100116026
SPCP131810L.G.U		125	175	100	25	85.5	19	6438100116057
SPCP131810G.U		125	175	100	50	85.5	19	6438100116040
SPCP131813L.G.U		125	175	125	25	110.5	14	6438100116064
SPCP131813G.U		125	175	125	50	110.5	14	6438100116071
SPCP131815G.U		125	175	150	50	135.5	6	6438100116088
SPCP132513G.U		125	250	125	50	110.5	9	6438100116095
SPCP181808G.U		175	175	75	50	60.5	7	6438100116101
SPCP181810G.U		175	175	100	50	85.5	6	6438100116118
SPCP181813G.U		175	175	125	50	110.5	5	6438100116125
SPCP181815G.U		175	175	150	50	135.5	4	6438100116132
SPCP182508G.U		175	250	75	50	60.5	12	6438100116149
SPCP182510G.U		175	250	100	50	85.5	12	6438100116156
SPCP182515G.U		175	250	150	50	135.5	6	6438100116163
Прозрачная крышка								
SPCP081304L.T.U		75	125	35	25	20.5	12	6438100116170
SPCP081305L.T.U		75	125	50	25	35.5	18	6438100116187
SPCP081306T.U		75	125	60	50	45.5	18	6438100116194
SPCP081308L.T.U		75	125	75	25	60.5	18	6438100116200
SPCP081308T.U		75	125	75	50	60.5	18	6438100116217
SPCP081310L.T.U		75	125	100	25	85.5	9	6438100116224
SPCP081310T.U		75	125	100	50	85.5	9	6438100116231
SPCP081313T.U		75	125	125	50	110.5	9	6438100116248
SPCP101004L.T.U		100	100	35	25	20.5	18	6438100116255
SPCP101006T.U		100	100	60	50	45.5	12	6438100116262
SPCP131304L.T.U		125	125	35	25	20.5	18	6438100116279
SPCP131305L.T.U		125	125	50	25	35.5	18	6438100116286
SPCP131306T.U		125	125	60	50	45.5	18	6438100116293
SPCP131308L.T.U		125	125	75	25	60.5	18	6438100116316
SPCP131308T.U		125	125	75	50	60.5	18	6438100116309
SPCP131310L.T.U		125	125	100	25	85.5	12	6438100116330
SPCP131310T.U		125	125	100	50	85.5	12	6438100116323
SPCP131313T.U		125	125	125	50	110.5	18	6438100116347
SPCP131804L.T.U		125	175	35	25	20.5	18	6438100116354
SPCP131805L.T.U		125	175	50	25	35.5	12	6438100116361
SPCP131806T.U		125	175	60	50	45.5	12	6438100116378
SPCP131808L.T.U		125	175	75	25	60.5	25	6438100116385
SPCP131808T.U		125	175	75	50	60.5	25	6438100116392
SPCP131810L.T.U		125	175	100	25	85.5	19	6438100116408
SPCP131810T.U		125	175	100	50	85.5	19	6438100116415
SPCP131813L.T.U		125	175	125	25	110.5	14	6438100116422
SPCP131813T.U		125	175	125	50	110.5	14	6438100116439
SPCP131815T.U		125	175	150	50	135.5	6	6438100116446
SPCP132513T.U		125	250	125	50	110.5	9	6438100116453
SPCP181808T.U		175	175	75	50	60.5	7	6438100116477
SPCP181810T.U		175	175	100	50	85.5	6	6438100116484
SPCP181813T.U		175	175	125	50	110.5	5	6438100116460
SPCP181815T.U		175	175	150	50	135.5	4	6438100116491
SPCP182508T.U		175	250	75	50	60.5	12	6438100116507
SPCP182510T.U		175	250	100	50	85.5	12	6438100116514
SPCP182515T.U		175	250	150	50	135.5	6	6438100116521



SPCP131304L.G.U



SPCP131810G.U



SPCP131813G.U



SPCP131308T.U



SPCP182515T.U

С сертификатом UL корпуса Ensto Cubo S

Корпуса Ensto Cubo S с метрическими выбивными отверстиями, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упа- ковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
SPCM081306G.U	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	60	50	45.5	18	6438100115371
SPCM081308G.U	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	75	50	60.5	18	6438100115388
SPCM081310G.U	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	100	50	85.5	9	6438100115395
SPCM081313G.U	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	125	50	110.5	9	6438100115401
SPCM101006G.U	2 x M16/25 + 4 x M12/20	100	100	60	50	45.5	12	6438100115418
SPCM131306G.U	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	60	50	45.5	18	6438100115425
SPCM131308G.U	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	75	50	60.5	18	6438100115432
SPCM131310G.U	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	100	50	85.5	12	6438100115449
SPCM131313G.U	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	125	50	110.5	18	6438100115456
SPCM131806G.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	60	50	45.5	12	6438100115463
SPCM131808G.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	75	50	60.5	25	6438100115470
SPCM131810G.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	100	50	85.5	19	6438100115487
SPCM131813G.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	125	50	110.5	14	6438100115494
SPCM131815G.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	150	50	135.5	6	6438100115500
SPCM132513G.U	4 x M20/25	125	250	125	50	110.5	9	6438100115517
SPCM181808G.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	75	50	60.5	7	6438100115524
SPCM181810G.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	100	50	85.5	6	6438100115531
SPCM181813G.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	125	50	110.5	5	6438100115548
SPCM181815G.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	150	50	135.5	4	6438100115555
SPCM182508G.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	75	50	60.5	12	6438100115562
SPCM182510G.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	100	50	85.5	12	6438100115579
SPCM182515G.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	150	50	135.5	6	6438100115586
Прозрачная крышка								
SPCM081306T.U	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	60	50	45.5	18	6438100115593
SPCM081308T.U	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	75	50	60.5	18	6438100115609
SPCM081310T.U	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	100	50	85.5	9	6438100115616
SPCM081313T.U	2 x M16/25 + 6 x M12/20	75	125	125	50	110.5	9	6438100115623
SPCM101006T.U	2 x M16/25 + 4 x M12/20	100	100	60	50	45.5	12	6438100115630
SPCM131306T.U	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	60	50	45.5	18	6438100115647
SPCM131308T.U	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	75	50	60.5	18	6438100115654
SPCM131310T.U	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	100	50	85.5	12	6438100115661
SPCM131313T.U	4 x M16/25 + 6 x M12/20	125	125	125	50	110.5	18	6438100115678
SPCM131806T.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	60	50	45.5	12	6438100115685
SPCM131808T.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	75	50	60.5	25	6438100115692
SPCM131810T.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	100	50	85.5	19	6438100115708
SPCM131813T.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	125	50	110.5	14	6438100115715
SPCM131815T.U	4 x M16/25 + 8 x M12/20	125	175	150	50	135.5	6	6438100115722
SPCM132513T.U	4 x M20/25	125	250	125	50	110.5	9	6438100115739
SPCM181808T.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	75	50	60.5	7	6438100115746
SPCM181810T.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	100	50	85.5	6	6438100115753
SPCM181813T.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	125	50	110.5	5	6438100115760
SPCM181815T.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20	175	175	150	50	135.5	4	6438100115777
SPCM182508T.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	75	50	60.5	12	6438100115784
SPCM182510T.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	100	50	85.5	12	6438100115791
SPCM182515T.U	4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20	175	250	150	50	135.5	6	6438100115807



SPCM081308G.U



SPCM131313G.U



SPCM182515T.U



Корпуса Ensto Cubo S представлены типоразмерами, двумя базовыми глубинами (25 и 50 мм) и 5 различными высотами крышки

С сертификатом UL корпуса Ensto Cubo S

Корпуса Ensto Cubo S с дюймовыми выбивными отверстиями, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упа- ковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
SPCK081306G.U	2 x Pg9/13.5 + 6 x Pg9/13.5	75	125	60	50	45.5	18	6438100114978
SPCK081308G.U	2 x Pg9/13.5 + 6 x Pg9/13.5	75	125	75	50	60.5	18	6438100114985
SPCK081310G.U	2 x Pg9/13.5 + 6 x Pg9/13.5	75	125	100	50	85.5	9	6438100114992
SPCK081313G.U	2 x Pg9/13.5 + 6 x Pg9/13.5	75	125	125	50	110.5	9	6438100115005
SPCK131306G.U	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13.5	125	125	60	50	45.5	18	6438100115012
SPCK131308G.U	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13.5	125	125	75	50	60.5	18	6438100115029
SPCK131310G.U	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13.5	125	125	100	50	85.5	12	6438100115036
SPCK131313G.U	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13.5	125	125	125	50	110.5	18	6438100115043
SPCK131806G.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	60	50	45.5	12	6438100115050
SPCK131808G.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	75	50	60.5	25	6438100115067
SPCK131810G.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	100	50	85.5	19	6438100115074
SPCK131813G.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	125	50	110.5	14	6438100115081
SPCK131815G.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	150	50	135.5	6	6438100115098
SPCK181808G.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13.5	175	175	75	50	60.5	7	6438100115104
SPCK181810G.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13.5	175	175	100	50	85.5	6	6438100115111
SPCK181813G.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13.5	175	175	125	50	110.5	5	6438100115128
SPCK181815G.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13.5	175	175	150	50	135.5	4	6438100115135
SPCK182508G.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13.5	175	250	75	50	60.5	12	6438100115142
SPCK182510G.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13.5	175	250	100	50	85.5	12	6438100115159
SPCK182515G.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13.5	175	250	150	50	135.5	6	6438100115166
Прозрачная крышка								
SPCK081306T.U	2 x Pg9/13.5 + 6 x Pg9/13.5	75	125	60	50	45.5	18	6438100115173
SPCK081308T.U	2 x Pg9/13.5 + 6 x Pg9/13.5	75	125	75	50	60.5	18	6438100115180
SPCK081310T.U	2 x Pg9/13.5 + 6 x Pg9/13.5	75	125	100	50	85.5	9	6438100115197
SPCK081313T.U	2 x Pg9/13.5 + 6 x Pg9/13.5	75	125	125	50	110.5	9	6438100115203
SPCK131306T.U	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13.5	125	125	60	50	45.5	18	6438100115210
SPCK131308T.U	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13.5	125	125	75	50	60.5	18	6438100115227
SPCK131310T.U	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13.5	125	125	100	50	85.5	12	6438100115234
SPCK131313T.U	4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13.5	125	125	125	50	110.5	18	6438100115241
SPCK131806T.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	60	50	45.5	12	6438100115258
SPCK131808T.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	75	50	60.5	25	6438100115265
SPCK131810T.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	100	50	85.5	19	6438100115272
SPCK131813T.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	125	50	110.5	14	6438100115289
SPCK131815T.U	4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5	125	175	150	50	135.5	6	6438100115296
SPCK181808T.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13.5	175	175	75	50	60.5	7	6438100115302
SPCK181810T.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13.5	175	175	100	50	85.5	6	6438100115319
SPCK181813T.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13.5	175	175	125	50	110.5	5	6438100115326
SPCK181815T.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13.5	175	175	150	50	135.5	4	6438100115333
SPCK182508T.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13.5	175	250	75	50	60.5	12	6438100115340
SPCK182510T.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13.5	175	250	100	50	85.5	12	6438100115357
SPCK182515T.U	4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13.5	175	250	150	50	135.5	6	6438100115364



SPCK131306G.U



SPCK131313T.U



На основании щита предусмотрены разъемы для установки печатных плат.



Щит с низкопрофильной крышкой 10 мм и низкопрофильным основанием 25 мм.



Крышка может быть опломбирована со стандартным винтом.

С сертификатом UL корпуса Ensto Cubo D

Корпуса Ensto Cubo D, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упа- ковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
DPCP050504G.U		53	55	36	26	27.5	18	6438100116538
DPCP050704G.U		53	65	36	26	25.0	15	6438100116545
DPCP080806G.U		80	82	56	41	42.0	12	6438100116552
DPCP080809G.U		80	82	86	71	72.0	12	6438100116569
DPCP081206G.U		80	120	56	41	42.0	18	6438100116576
DPCP081209G.U		80	120	86	71	72.0	9	6438100116583
DPCP081606G.U		80	160	56	41	42.0	12	6438100116590
DPCP081609G.U		80	160	86	71	72.0	12	6438100116606
DPCP121206G.U		120	122	56	41	42.0	12	6438100116613
DPCP121209G.U		120	122	86	71	72.0	12	6438100116620
DPCP121609G.U		120	160	91	61	77.5	8	6438100116637
DPCP122009G.U		120	200	86	71	72.0	8	6438100116644
DPCP152008G.U		150	200	76	61	62.0	10	6438100116651
DPCP162409G.U		160	240	91	76	77.5	10	6438100116668
DPCP162412G.U		160	240	121	76	107.5	8	6438100116675
DPCP233009G.U		230	300	86	56	72.5	7	6438100116682
DPCP233011G.U		230	300	111	56	97.5	7	6438100116699
Прозрачная крышка								
DPCP050504T.U		53	55	36	26	27.5	18	6438100116705
DPCP050704T.U		53	65	36	26	25.0	15	6438100116712
DPCP080806T.U		80	82	56	41	42.0	12	6438100116729
DPCP080809T.U		80	82	86	71	72.0	12	6438100116736
DPCP081206T.U		80	120	56	41	42.0	18	6438100116743
DPCP081209T.U		80	120	86	71	72.0	9	6438100116750
DPCP081606T.U		80	160	56	41	42.0	12	6438100116767
DPCP081609T.U		80	160	86	71	72.0	12	6438100116774
DPCP121206T.U		120	122	56	41	42.0	12	6438100116781
DPCP121209T.U		120	122	86	71	72.0	12	6438100116798
DPCP121609T.U		120	160	91	61	77.5	8	6438100116804
DPCP122009T.U		120	200	86	71	72.0	8	6438100116811
DPCP152008T.U		150	200	76	61	62.0	10	6438100116828
DPCP162409T.U		160	240	91	76	77.5	10	6438100116835
DPCP162412T.U		160	240	121	76	107.5	8	6438100116842
DPCP233009T.U		230	300	86	56	72.5	7	6438100116859
DPCP233011T.U		230	300	111	56	97.5	7	6438100116866



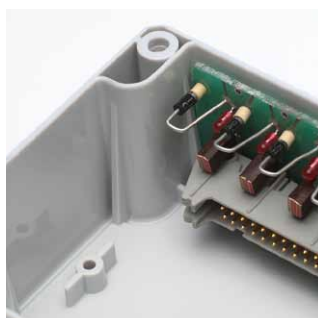
DPCP080806G.U



DPCP080809T.U



В крышке щитов Ensto Cubo D предусмотрены крепёжные модули.



На основании щита предусмотрены разъемы для установки печатных плат.



Щиты Ensto Cubo D отличаются современным дизайном с гранёными углами и заглушками.

С сертификатом UL корпуса Ensto Cubo O

Корпуса Ensto Cubo O с глухими стенками, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
OPCP202013G.U		200	200	132	102	115	1	6438100116873
OPCP203013G.U		200	300	132	102	115	1	6438100117880
OPCP204013G.U		200	400	132	102	115	1	6438100116897
OPCP303013G.U		300	300	132	102	115	1	6438100116903
OPCP304013G.U		300	400	132	102	115	1	6438100116910
OPCP306013G.U		300	600	132	102	115	1	6438100116927
OPCP404013G.U		400	400	132	102	115	1	6438100117986
OPCP406013G.U		400	600	132	102	115	1	6438100116934
OPCP202018G.U	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6438100116941
OPCP203018G.U	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6438100116958
OPCP204018G.U	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6438100116965
OPCP303018G.U	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6438100116972
OPCP304018G.U	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6438100116989
OPCP306018G.U	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6438100116996
OPCP404018G.U	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100117955
OPCP406018G.U	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6438100117009
Прозрачная крышка								
OPCP202013T.U		200	200	132	102	115	1	6438100117016
OPCP203013T.U		200	300	132	102	115	1	6438100117023
OPCP204013T.U		200	400	132	102	115	1	6438100117030
OPCP303013T.U		300	300	132	102	115	1	6438100117047
OPCP304013T.U		300	400	132	102	115	1	6438100117054
OPCP306013T.U		300	600	132	102	115	1	6438100117061
OPCP404013T.U		400	400	132	102	115	1	6438100117962
OPCP406013T.U		400	600	132	102	115	1	6438100117078
OPCP202018T.U	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6438100117085
OPCP203018T.U	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6438100117092
OPCP204018T.U	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6438100117108
OPCP303018T.U	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6438100117115
OPCP304018T.U	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6438100117122
OPCP306018T.U	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6438100117139
OPCP404018T.U	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100117979
OPCP406018T.U	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6438100117146



OPKP202013G.U



OPKP304013T.U

Корпуса Ensto Cubo O с метрическими выбивными отверстиями, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
OPCM303013G.U	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40	300	300	132	102	115	1	6438100117153
OPCM304013G.U	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	400	132	102	115	1	6438100117160
OPCM306013G.U	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	600	132	102	115	1	6438100117177
OPCM303018G.U	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40, вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6438100117184
OPCM304018G.U	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6438100117191
OPCM306018G.U	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6438100117207
Прозрачная крышка								
OPCM303013T.U	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40	300	300	132	102	115	1	6438100117214
OPCM304013T.U	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	400	132	102	115	1	6438100117221
OPCM306013T.U	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40	300	600	132	102	115	1	6438100117238
OPCM303018T.U	12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40, вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6438100117045
OPCM304018T.U	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6438100117252
OPCM306018T.U	8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40, вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6438100117269



OPCM303013G.U



OPCM306018T.U

С сертификатом UL корпуса Ensto Cubo C (вариант Cubo O)

Корпуса Ensto Cubo C с выбивными фланцами, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
CPCF202013G.U	4 х выбивной фланец F1	200	200	132	102	115	1	6438100117276
CPCF203013G.U	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	200	300	132	102	115	1	6438100117283
CPCF204013G.U	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	200	400	132	102	115	1	6438100117290
CPCF303013G.U	4 х выбивной фланец F2	300	300	132	102	115	1	6438100117306
CPCF304013G.U	4 х выбивной фланец F2	300	400	132	102	115	1	6438100117313
CPCF306013G.U	6 х выбивной фланец F2	300	600	132	102	115	1	6438100117320
CPCF404013G.U	4 х выбивной фланец F2 *	400	400	132	102	115	1	6438100117993
CPCF406013G.U	6 х выбивной фланец F2	400	600	132	102	115	1	6438100117337
CPCF202018G.U	4 х выбивной фланец F1 *	200	200	187	102 + 55	170	1	6438100117344
CPCF203018G.U	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2 *	200	300	187	102 + 55	170	1	6438100117351
CPCF204018G.U	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2 *	200	400	187	102 + 55	170	1	6438100117368
CPCF303018G.U	4 х выбивной фланец F2 *	300	300	187	102 + 55	170	1	6438100117375
CPCF304018G.U	4 х выбивной фланец F2 *	300	400	187	102 + 55	170	1	6438100117382
CPCF306018G.U	6 х выбивной фланец F2 *	300	600	187	102 + 55	170	1	6438100117399
CPCF404018G.U	4 х выбивной фланец F2 *	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100118006
CPCF406018G.U	6 х выбивной фланец F2 *	400	600	187	102 + 55	170	1	6438100117405
Прозрачная крышка								
CPCF202013T.U	4 х выбивной фланец F1	200	200	132	102	115	1	6438100117412
CPCF203013T.U	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	200	300	132	102	115	1	6438100117429
CPCF204013T.U	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	200	400	132	102	115	1	6438100117436
CPCF303013T.U	4 х выбивной фланец F2	300	300	132	102	115	1	6438100117443
CPCF304013T.U	4 х выбивной фланец F2	300	400	132	102	115	1	6438100117450
CPCF306013T.U	6 х выбивной фланец F2	300	600	132	102	115	1	6438100117467
CPCF404013T.U	4 х выбивной фланец F2 *	400	400	132	102	115	1	6438100118013
CPCF406013T.U	6 х выбивной фланец F2	400	600	132	102	115	1	6438100117474
CPCF202018T.U	4 х выбивной фланец F1 *	200	200	187	102 + 55	170	1	6438100117481
CPCF203018T.U	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2 *	200	300	187	102 + 55	170	1	6438100117498
CPCF204018T.U	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2 *	200	400	187	102 + 55	170	1	6438100117504
CPCF303018T.U	4 х выбивной фланец F2 *	300	300	187	102 + 55	170	1	6438100117511
CPCF304018T.U	4 х выбивной фланец F2 *	300	400	187	102 + 55	170	1	6438100117528
CPCF306018T.U	6 х выбивной фланец F2 *	300	600	187	102 + 55	170	1	6438100117535
CPCF404018T.U	4 х выбивной фланец F2 *	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100118020
CPCF406018T.U	6 х выбивной фланец F2 *	400	600	187	102 + 55	170	1	6438100117542

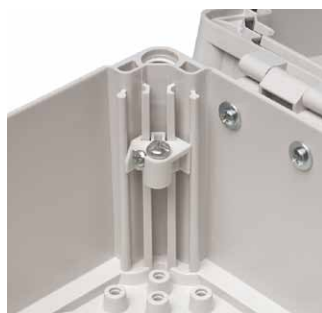
* Вкл. рамная вставка



CPCF202013G.U



CPCF203018T.U



Для угловых разъемов на основании предусмотрены регулируемые проставки для установки плат любой высоты.



Для щитов Ensto Cubo O и C возможно крепление крышки к задней стороне основания.

Включенные в номенклатуру Лаборатории по технике безопасности стенные шкафы Ensto Cubo W (вариант Cubo O)

Настенные шкафы Ensto Cubo W, глухие стенки, поликарбонат

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
Серая крышка								
WPCP202013G.U		200	200	132	102	115	1	6438100117559
WPCP203013G.U		200	300	132	102	115	1	6438100117566
WPCP204013G.U		200	400	132	102	115	1	6438100117573
WPCP303013G.U		300	300	132	102	115	1	6438100117580
WPCP304013G.U		300	400	132	102	115	1	6438100117597
WPCP306013G.U		300	600	132	102	115	1	6438100117603
WPCP404013G.U		400	400	132	102	115	1	6438100118495
WPCP406013G.U		400	600	132	102	115	1	6438100117610
WPCP202018G.U	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6438100117627
WPCP203018G.U	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6438100117634
WPCP204018G.U	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6438100117641
WPCP303018G.U	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6438100117658
WPCP304018G.U	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6438100117665
WPCP306018G.U	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6438100117672
WPCP404018G.U	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100118518
WPCP406018G.U	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6438100117689
Прозрачная крышка								
WPCP202013T.U		200	200	132	102	115	1	6438100117696
WPCP203013T.U		200	300	132	102	115	1	6438100117702
WPCP204013T.U		200	400	132	102	115	1	6438100117719
WPCP303013T.U		300	300	132	102	115	1	6438100117726
WPCP304013T.U		300	400	132	102	115	1	6438100117733
WPCP306013T.U		300	600	132	102	115	1	6438100117740
WPCP404013T.U		400	400	132	102	115	1	6438100118501
WPCP406013T.U		400	600	132	102	115	1	6438100117757
WPCP202018T.U	Вкл. рамная вставка	200	200	187	102 + 55	170	1	6438100117764
WPCP203018T.U	Вкл. рамная вставка	200	300	187	102 + 55	170	1	6438100117771
WPCP204018T.U	Вкл. рамная вставка	200	400	187	102 + 55	170	1	6438100117788
WPCP303018T.U	Вкл. рамная вставка	300	300	187	102 + 55	170	1	6438100117795
WPCP304018T.U	Вкл. рамная вставка	300	400	187	102 + 55	170	1	6438100117801
WPCP306018T.U	Вкл. рамная вставка	300	600	187	102 + 55	170	1	6438100117818
WPCP404018T.U	Вкл. рамная вставка	400	400	187	102 + 55	170	1	6438100118525
WPCP406018T.U	Вкл. рамная вставка	400	600	187	102 + 55	170	1	6438100117825



WPCP202013G.U



WPCP406018T.U



Поставляются щиты Ensto Cubo W семи типоразмеров. Также возможно изменение глубины с помощью расширителей.



Предусмотрена удобная возможность запирания щита на висячий замок без каких-либо других принадлежностей.

Корпуса Ensto Cubo M IP 66

Размеры от 75 x 80 x 55 до 400 x 405 x 120 мм



Краткая информация о корпусе Ensto Cubo M:

- Доступен с глухими стенками
- Размеры соблюдены в соответствии с Европейскими Нормами корпусов
- Представлен 13 типоразмерами
- Имеет великолепную термостойкость (от -50 °C до +140 °C) с силиконовым уплотнителем (только по запросу)
- Имеет прочную конструкцию и высокую сопротивляемость коррозии и растворителям
- Пригоден к применению в самых суровых промышленных условиях, таких как нефтеперерабатывающая, нефтехимическая/химическая промышленность.
- Сложен в обработке, поэтому рекомендуется заказывать корпуса с готовыми пазами.

Состав комплекта поставки:

- Основание корпуса
- Крышка
- Винты крышки
- Монтажные винты

Услуги по доработке данного изделия:

- Обработка
- Нанесение печати
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.

Соответствие

Корпуса из GRP: **CE**

Технические характеристики

Степень защиты: IP 66

Ударопрочность: 7 Нм

Материал

Основание/крышка: Армированный стекловолокном полиэстер (GRP)

Винты крышки: Нержавеющая сталь

Уплотнитель: Неопрен

Выбор выбивных отверстий

Корпуса из GRP: Глухие стенки

Стандартный цвет

Основание/крышка: Подобен серому RAL 7000

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Корпуса Ensto Cubo M имеют глухие стенки и оборудованы невыпадающими винтами крышки, изготовленными из нержавеющей стали.



Корпуса из полиэстера сложно обрабатывать, поэтому предлагаем свои услуги по их адаптации требованиям заказчика.

Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

Корпуса Ensto Cubo M

Корпуса Ensto Cubo M с глухими стенками, полиэстер

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
MGRP080806		75	80	55	40	47.5	1	6418677165610
MGRP081106		75	110	55	40	47.5	1	6418677165627
MGRP081606		75	160	55	40	47.5	1	6418677165634
MGRP081906		75	190	55	40	47.5	1	6418677165641
MGRP121209		120	122	90	65	81.0	1	6418677165658
MGRP122209		120	220	90	65	82.0	1	6418677165672
MGRP161609		160	160	91	70	81.5	1	6418677165689
MGRP162609		160	260	91	70	80.0	1	6418677165702
MGRP163609		160	360	91	70	81.5	1	6418677165719
MGRP165609		160	560	91	70	81.5	1	6418677165726
MGRP252612		250	255	120	95	109.0	1	6418677165733
MGRP254012		250	400	120	95	109.0	1	6418677165757
MGRP404112		400	405	120	95	109.0	1	6418677165764



MGRP081906

Монтажные панели и DIN-рейки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Монтажные панели, оцинкованная сталь				
MMP0808B	Для корпусов размером 75 x 80 мм	64 x 68 x 1.5	1	6418677157752
MMP0811B	Для корпусов размером 75 x 110 мм	64 x 100 x 1.5	1	6418677157769
MMP0816B	Для корпусов размером 75 x 160 мм	64 x 149 x 1.5	1	6418677157776
MMP0819B	Для корпусов размером 75 x 190 мм	64 x 179 x 1.5	1	6418677157783
MMP1212B	Для корпусов размером 120 x 122 мм	108 x 110 x 1.5	1	6418677157790
MMP1222B	Для корпусов размером 120 x 220 мм	108 x 207 x 1.5	1	6418677157806
MMP1616B	Для корпусов размером 160 x 160 мм	144 x 147 x 1.5	1	6418677157813
MMP1626B	Для корпусов размером 160 x 260 мм	144 x 246 x 1.5	1	6418677157820
MMP1636B	Для корпусов размером 160 x 360 мм	147 x 344 x 1.5	1	6418677157837
MMP1656B	Для корпусов размером 160 x 560 мм	147 x 544 x 2.5	1	6418677157844
MMP2526B	Для корпусов размером 250 x 255 мм	233 x 240 x 1.5	1	6418677157851
MMP2540B	Для корпусов размером 250 x 400 мм	233 x 385 x 1.5	1	6418677157868
MMP4041B	Для корпусов размером 400 x 405 мм	385 x 390 x 1.5	1	6418677157875



MMP1616B

DIN-рейки, оцинкованная сталь				
DR15.0808M	DIN 15, для корпусов размером 75 x 80 мм	15 x 65	1	6418677158018
DR15.0811	DIN 15, для корпусов размером 75 x 110 мм	15 x 95	1	6418677158025
DR15.0816	DIN 15, для корпусов размером 75 x 160 мм	15 x 145	1	6418677158032
DR15.0819	DIN 15, для корпусов размером 75 x 190 мм	15 x 175	1	6418677158063
DR35.1212	DIN 35, для корпусов размером 120 x 122 мм	35 x 105	1	6418677157059
DR35.1220	DIN 35, для корпусов размером 120 x 220 мм	35 x 205	1	6418677157066
DR35.1616	DIN 35, для корпусов размером 160 x 160 мм	35 x 145	1	6418677157080
DR35.1626	DIN 35, для корпусов размером 160 x 260 мм	35 x 245	1	6418677157097
DR35.1636	DIN 35, для корпусов размером 160 x 360 мм	35 x 345	1	6418677158070
DR35.1656	DIN 35, для корпусов размером 160 x 560 мм	35 x 545	1	6418677157103
DR35.2526	DIN 35, для корпусов размером 250 x 255 мм	35 x 235	1	6418677158087
DR35.2540.41	DIN 35, для корпусов размером 250 x 400 мм и 400 x 405 мм	35 x 380	1	6418677158094



DR15.0808M

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
HMHI2	Пара петель	25 x 40 x 11.5	1	6418677165443
HMFL4	Лапки для крепления, комплект из 4 шт., AISI 304	-	1	6418677165436



Пара петель, HMHI2.

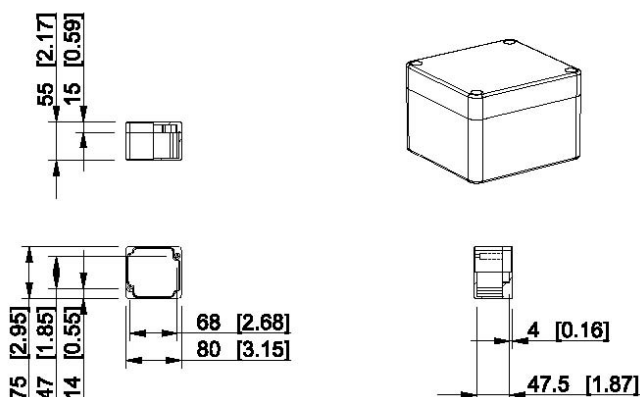


Комплект лапок для крепления, HMFL4.

Технические чертежи, Ensto Cubo M

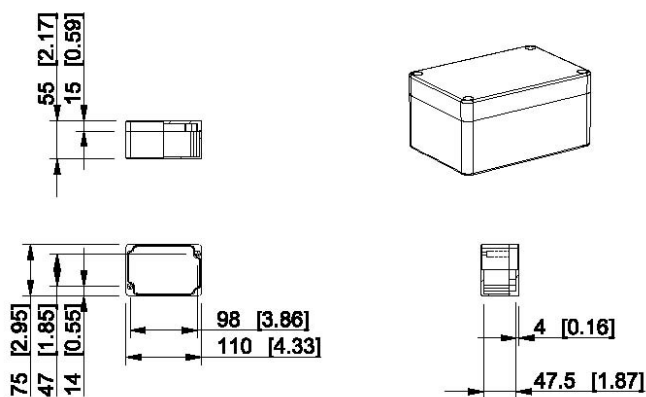
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo M 75 x 80 x 55 mm



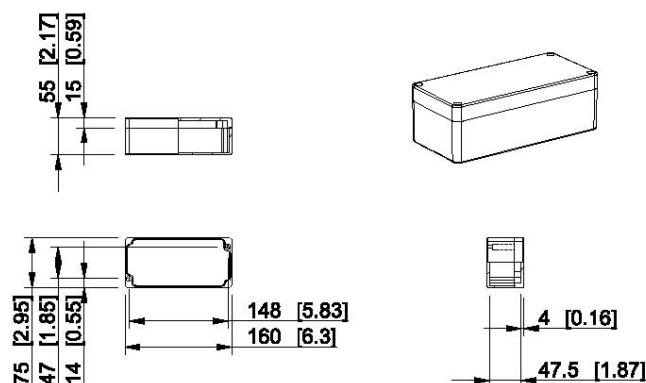
Код изделия	Описание
MGRP080806	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 75 x 110 x 55 mm



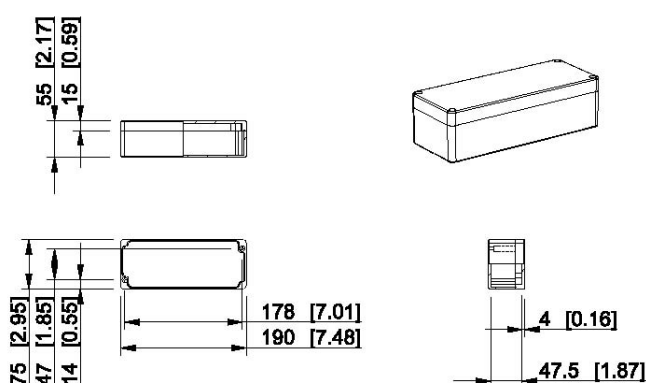
Код изделия	Описание
MGRP081106	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 75 x 160 x 55 mm



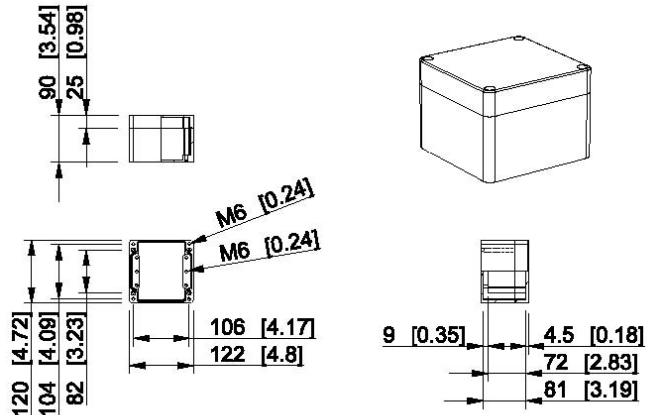
Код изделия	Описание
MGRP081606	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 75 x 190 x 55 mm



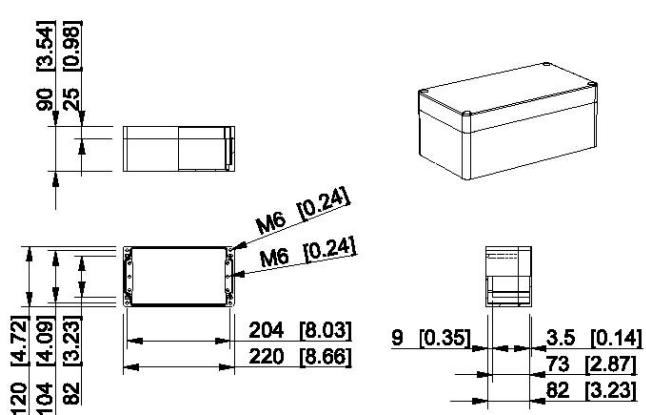
Код изделия	Описание
MGRP081906	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 120 x 122 x 90 mm



Код изделия	Описание
MGRP121209	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 120 x 220 x 90 mm

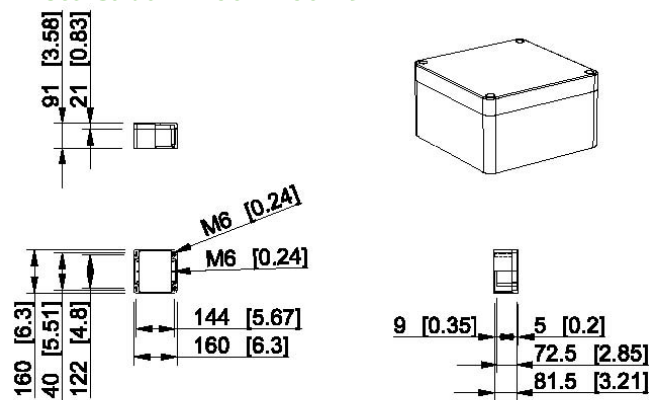


Код изделия	Описание
MGRP122209	Глухие стенки, GRP

Технические чертежи, Ensto Cubo M

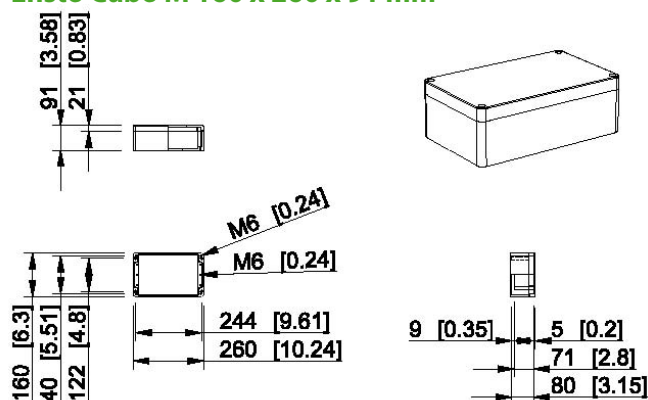
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo M 160 x 160 x 91 mm



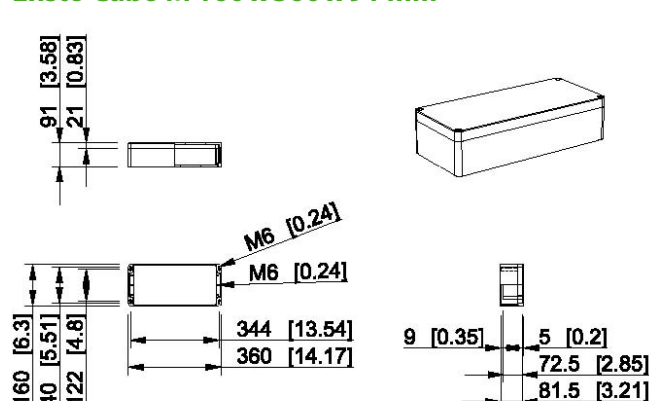
Код изделия	Описание
MGRP161609	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 160 x 260 x 91 mm



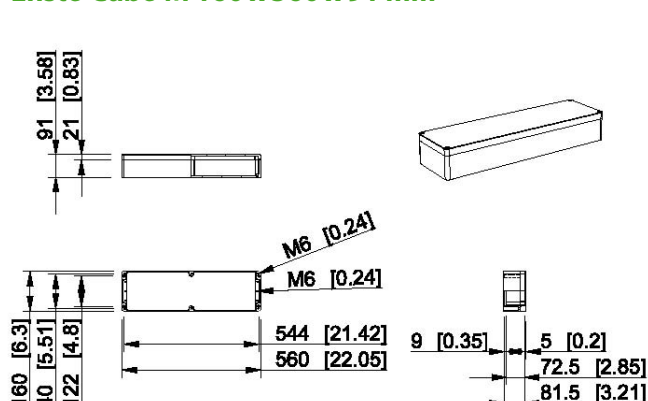
Код изделия	Описание
MGRP162609	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 160 x 360 x 91 mm



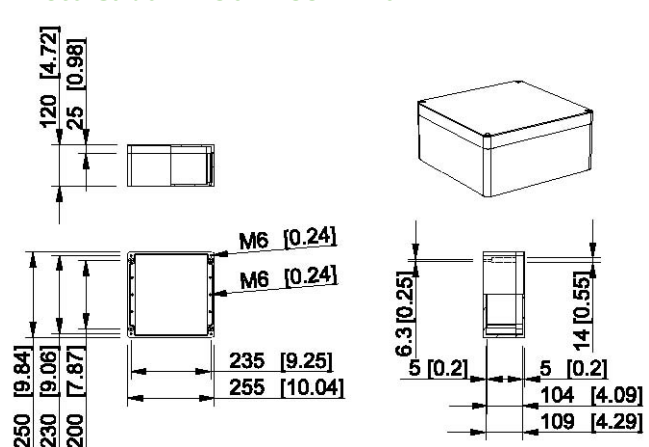
Код изделия	Описание
MGRP163609	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 160 x 560 x 91 mm



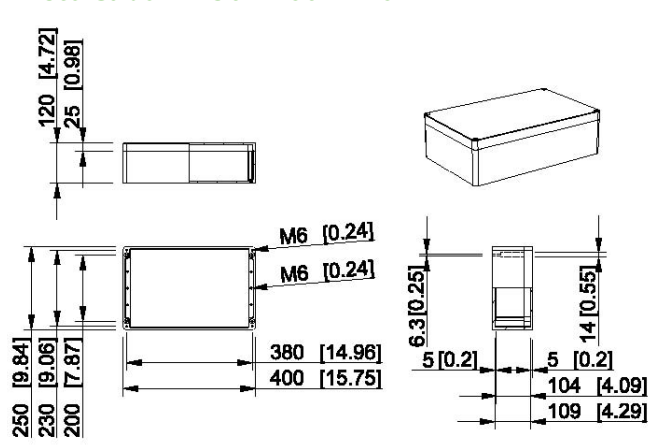
Код изделия	Описание
MGRP165609	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 250 x 255 x 120 mm



Код изделия	Описание
MGRP252612	Глухие стенки, GRP

Ensto Cubo M 250 x 400 x 120 mm

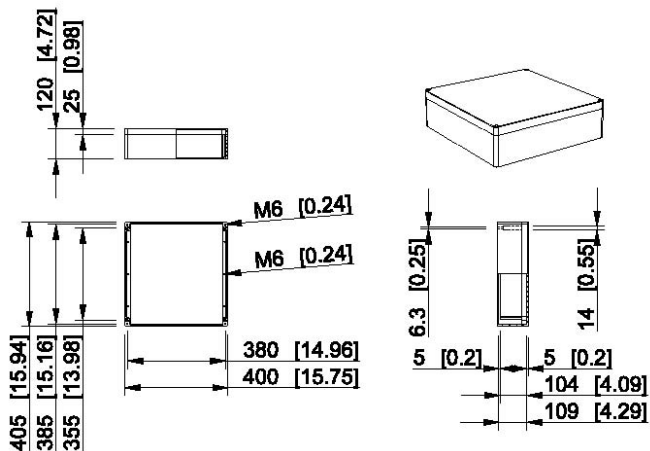


Код изделия	Описание
MGRP254012	Глухие стенки, GRP

Технические чертежи, Ensto Cubo M

Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo M 400 x 405 x 120 mm



Код изделия

MGRP404112

Описание

Глухие стенки, GRP

Данная ячейка намеренно оставлена пустой.

Настенные шкафы Ensto Cubo N IP 66

Размеры от 250 x 300 x 140 до 600 x 800 x 300 мм



Краткое описание настенных щитов Ensto Cubo N

- Имеются варианты со сплошными боковыми панелями или с окошком из поликарбоната
- Поставляются щиты семи типоразмеров
- Превосходная термостойкость
- Прочная конструкция, высокая устойчивость к коррозии и растворителям
- Подходит для сложных условий эксплуатации, например, в нефтеперерабатывающей и химической/нефтехимической промышленности
- Направляющие для быстрого монтажа на задней панели обеспечивают установку без сверления отверстий
- Встроенный защитный бортик позволяет открывать дверцу на 180° при встроенном монтаже и предотвращает попадание в щит воды при открывании дверцы
- Вертикальная разметка на внутренней стороне дверцы обеспечивает правильную установку устройств

Состав комплекта поставки:

- Основание корпуса
- Дверца
- Замок и ключи по DIN 3 (по одному на каждый замок) (или 3-точечное закрытие с крутящейся ручкой)

Услуги по доработке данного изделия:

- Обработка
- Нанесение печати
- Сборка компонентов

Соответствие	
CE RoHS	
Технические характеристики	
Степень защиты:	IP 66
Ударопрочность:	IK 10, модели с окном IK 07
Класс воспламеняемости:	UL 746C 5V
Материал	
База/крышка:	Армированный стекловолокном полиэстер
Замок:	Обоюдоострый согласно DIN 3.0 мм
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)
Выбор выбивных отверстий	
Плоские стороны / окна по требованию заказчика	
Стандартный цвет	
Основание/крышка:	Серый RAL 7035



Настенные щиты Ensto Cubo N имеют встроенный защитный бортик, который позволяет открывать дверцу на 180° и защищает щит от попадания воды. Направляющие для быстрого монтажа на задней панели обеспечивают установку без сверления отверстий.

Настенные шкафы Ensto Cubo N

Корпуса Ensto Cubo N с глухими стенками, полиэстер

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
NGRP253014		250	300	140	1	6438100123451
NGRP304020		300	400	200	1	6438100123468
NGRP404020		400	400	200	1	6438100123475
NGRP405020		400	500	200	1	6438100123482
NGRP406023		400	600	230	1	6438100123499
NGRP506023		500	600	230	1	6438100123505
NGRP608030		600	800	300	1	6438100123512



NGRP506023

Корпуса Ensto Cubo N с глухими стенками, дверцей с тремя петлями и откидной ручкой / DIN3, полиэстер

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
NGRP304020P3SH		300	400	200	1	6438100123581
NGRP404020P3SH		400	400	200	1	6438100123598
NGRP405020P3SH		400	500	200	1	6438100123604
NGRP406023P3SH		400	600	230	1	6438100123611
NGRP506023P3SH		500	600	230	1	6438100123628
NGRP608030P3SH		600	800	300	1	6438100123635



NGRP404020P3SH

Корпуса Ensto Cubo N с глухими стенками и окошком из поликарбоната, полиэстер

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
NGRW253014	Окно ПК: 115 x 220 mm	250	300	140	1	6438100123642
NGRW304020	Окно ПК: 141 x 281 mm	300	400	200	1	6438100123659
NGRW404020	Окно ПК: 221 x 281 mm	400	400	200	1	6438100123666
NGRW405020	Окно ПК: 221 x 381 mm	400	500	200	1	6438100123673
NGRW406023	Окно ПК: 221 x 481 mm	400	600	230	1	6438100123680
NGRW506023	Окно ПК: 321 x 481 mm	500	600	230	1	6438100123697
NGRW608030	Окно ПК: 421 x 681 mm	600	800	300	1	6438100123703



NGRW304020

Монтажные панели

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Монтажные панели, GRP				
NGRMP2530		213 x 268 x 4	1	6438100123833
NGRMP3040		260 x 358 x 4	1	6438100123840
NGRMP4040		360 x 358 x 4	1	6438100123857
NGRMP4050		360 x 458 x 4	1	6438100123864
NGRMP4060		360 x 558 x 4	1	6438100123871
NGRMP5060		460 x 558 x 4	1	6438100123888
NGRMP6080		556 x 754 x 4	1	6438100123895
Монтажные панели, оцинкованная сталь				
NMP2530		207 x 268 x 2	1	6438100123970
NMP3040		254 x 358 x 2	1	6438100123987
NMP4040		354 x 358 x 2	1	6438100123994
NMP4050		354 x 458 x 2	1	6438100124007
NMP4060		354 x 558 x 2	1	6438100124014
NMP5060		454 x 558 x 2	1	6438100124021
NMP6080		558 x 754 x 2	1	6438100124038



NGRMP3040



NMP5060

Настенные шкафы Ensto Cubo N

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Шасси для модульных устройств, IP20				
NMC3040.24	Для настенных шкафов 300 x 400 мм, 2 отверстия DIN на 12 модулей	-	1	6438100124366
NMC4040.36	Для настенных шкафов 400 x 400 мм, 2 отверстия DIN на 18 модулей	-	1	6438100124373
NMC4050.54	Для настенных шкафов 400 x 500 мм, 3 отверстия DIN на 18 модулей	-	1	6438100124380
NMC4060.54	Для настенных шкафов 400 x 600 мм, 3 отверстия DIN на 18 модулей	-	1	6438100124397
NMC5060.69	Для настенных шкафов 500 x 600 мм, 3 отверстия DIN на 23 модулей	-	1	6438100124403
NMC6080.116	Для настенных шкафов 600 x 800 мм, 4 отверстия DIN на 29 модулей	-	-	6438100124410
Комплект внутренней дверцы, GRP				
NID3040	Для настенных шкафов 300 x 400 мм	258 x 366	1	6438100124304
NID4040	Для настенных шкафов 400 x 400 мм	358 x 366	1	6438100124311
NID4050	Для настенных шкафов 400 x 500 мм	358 x 466	1	6438100124328
NID4060	Для настенных шкафов 400 x 600 мм	358 x 566	1	6438100124335
NID5060	Для настенных шкафов 500 x 600 мм	458 x 566	1	6438100124342
NID6080	Для настенных шкафов 600 x 800 мм	558 x 766	1	6438100124359
Проушины для стенового крепления				
NFL1	Комплект из 4 шт., пластик	-	1	6438100124670
Замки				
NKL1	Замок с ключом	-	1	6438100124816
NPD3041	Приспособление для навесного замка, AISI 304	-	1	6438100124854



Шасси для модульных устройств, NMC4060.54. Комплект включает металлическую раму с рейками DIN и крышками модулей.



Комплект внутренней дверцы, NID4060.



Проушины для стенового крепления, NFL1.



Замок с ключом, NKL1.

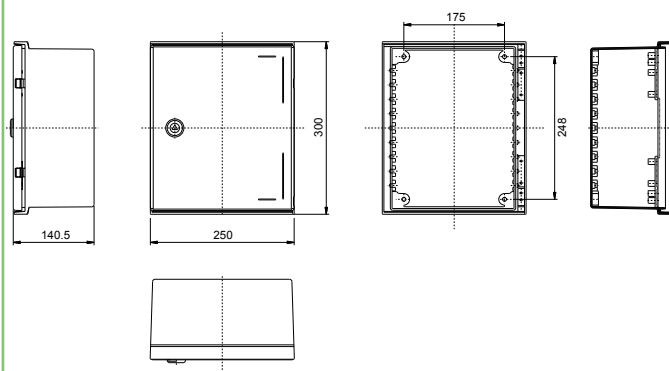


Приспособление для навесного замка, NPD3041.

Технические чертежи, Ensto Cubo N

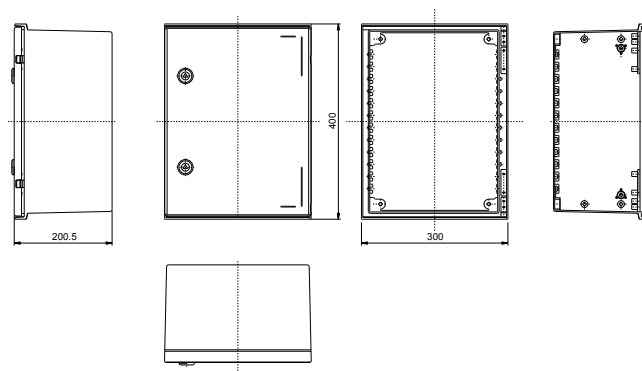
Размеры в мм

Ensto Cubo N 250 x 300 x 140 mm



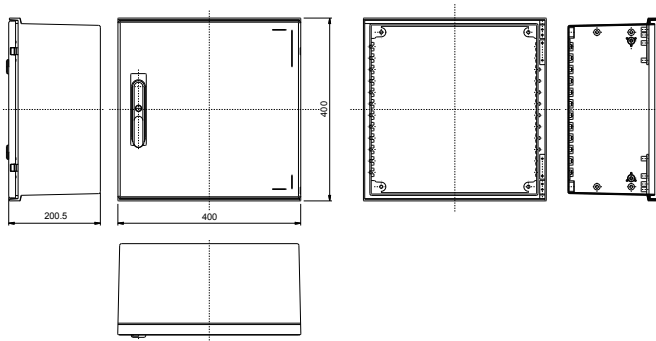
Код изделия	Описание
NGRP253014	Глухие боковые стенки, GRP
NGRP253014P3SH	Глухие боковые стенки, закрытие в 3 точках, с поворотной ручкой, GRP
NGRW253014	Глухие боковые стенки, Окно ПК: 115 x 220 мм, GRP

Ensto Cubo N 300 x 400 x 200 mm



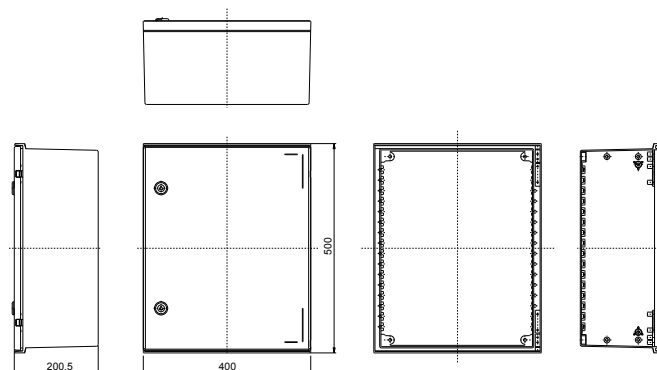
Код изделия	Описание
NGRP304020	Глухие боковые стенки, GRP
NGRP304020P3SH	Глухие боковые стенки, закрытие в 3 точках, с поворотной ручкой, GRP
NGRW304020	Глухие боковые стенки, Окно ПК: 141 x 281 мм, GRP

Ensto Cubo N 400 x 400 x 200 mm



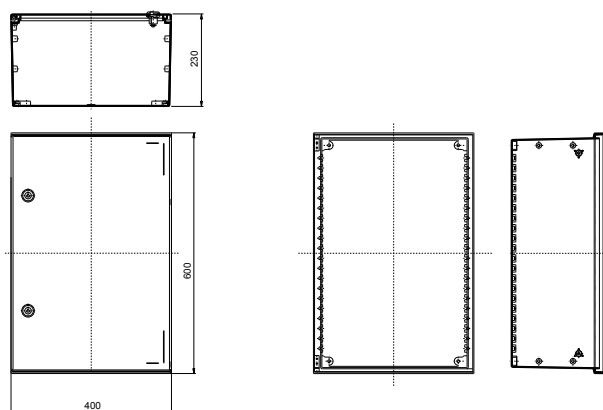
Код изделия	Описание
NGRP404020	Глухие боковые стенки, GRP
NGRP404020P3SH	Глухие боковые стенки, закрытие в 3 точках, с поворотной ручкой, GRP
NGRW404020	Глухие боковые стенки, Окно ПК: 221 x 281 мм, GRP

Ensto Cubo N 400 x 500 x 200 mm



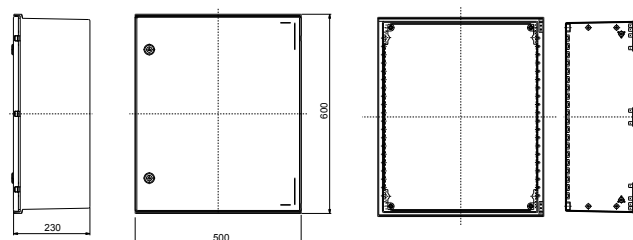
Код изделия	Описание
NGRP405020	Глухие боковые стенки, GRP
NGRP405020P3SH	Глухие боковые стенки, закрытие в 3 точках, с поворотной ручкой, GRP
NGRW405020	Глухие боковые стенки, Окно ПК: 221 x 381 мм, GRP

Ensto Cubo N 400 x 600 x 230 mm



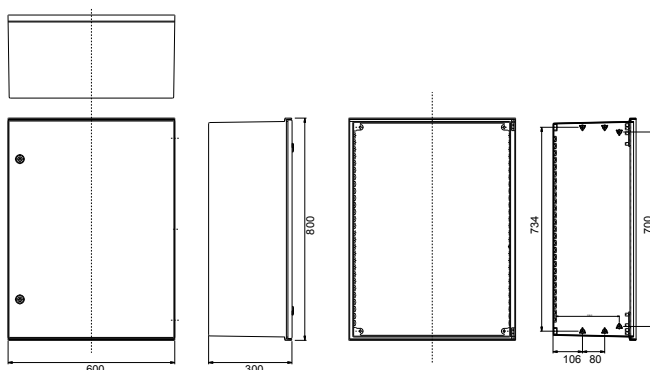
Код изделия	Описание
NGRP406023	Глухие боковые стенки, GRP
NGRP406023P3SH	Глухие боковые стенки, закрытие в 3 точках, с поворотной ручкой, GRP
NGRW406023	Глухие боковые стенки, Окно ПК: 221 x 481 мм, GRP

Ensto Cubo N 500 x 600 x 230 mm



Код изделия	Описание
NGRP506023	Глухие боковые стенки, GRP
NGRP506023P3SH	Глухие боковые стенки, закрытие в 3 точках, с поворотной ручкой, GRP
NGRW506023	Глухие боковые стенки, Окно ПК: 321 x 481 мм, GRP

Ensto Cubo N 600 x 800 x 300 mm



Код изделия	Описание
NGRP608030	Глухие боковые стенки, GRP
NGRP608030P3SH	Глухие боковые стенки, закрытие в 3 точках, с поворотной ручкой, GRP
NGRW608030	Глухие боковые стенки, Окно ПК: 421 x 681 мм, GRP

Данная ячейка намеренно оставлена пустой.

Ensto полиэстер корпуса с сертификатом UL

Размеры от 250 x 300 x 140 до
600 x 800 x 300 мм



Краткое описание щитов с сертификатом UL

- Щиты с сертификатом UL обозначаются специальными кодами.
- Эти коды имеют простую структуру: обычный код изделия + суффикс «U», например: NGRP253014.U
- Эти щиты аналогичны обычным щитам (без суффикса «U»), но снабжены этикеткой UL.
- Сведения о принадлежностях и прочую информацию см. в описании групп изделий.

Дополнительная информация

- О щитах Ensto Cubo N, см. стр. 84

Соответствие



Технические характеристики

Степень защиты:	IP 66/67
Степень защиты:	IK 08 (-25 °C... +35 °C)
Класс воспламеняемости:	UL 746C 5V
Номер файла UL:	E189312
Категория UL:	NITW, NITW7

Материал

База/крышка:	Армированный стекловолокном полиэстер
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)

Стандартный цвет

Основание/крышка:	Серый RAL 7035
-------------------	----------------

Корпуса Ensto Cubo N с глухими стенками, полиэстер

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
NGRP253014.U		250	300	140	1	6438100133528
NGRP304020.U		300	400	200	1	6438100133535
NGRP404020.U		400	400	200	1	6438100133542
NGRP405020.U		400	500	200	1	6438100133559
NGRP406023.U		400	600	230	1	6438100133566
NGRP506023.U		500	600	230	1	6438100133573
NGRP608030.U		600	800	300	1	6438100133580



NGRP506023

Корпуса Ensto Cubo N с глухими стенками и окошком из поликарбоната, полиэстер

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)			Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина		
NGRW253014.U	Окно ПК: 115 x 220 mm	250	300	140	1	6438100133597
NGRW304020.U	Окно ПК: 141 x 281 mm	300	400	200	1	6438100133603
NGRW404020.U	Окно ПК: 221 x 281 mm	400	400	200	1	6438100133610
NGRW405020.U	Окно ПК: 221 x 381 mm	400	500	200	1	6438100133627
NGRW406023.U	Окно ПК: 221 x 481 mm	400	600	230	1	6438100133634
NGRW506023.U	Окно ПК: 321 x 481 mm	500	600	230	1	6438100133641
NGRW608030.U	Окно ПК: 421 x 681 mm	600	800	300	1	6438100133658



NGRW304020

Для ознакомления с карточками изделий и размерными чертежами, пожалуйста, посетите www.ensto.com

Металлические корпуса

Корпуса из листового металла



Настенные шкафы Ensto Cubo E

Размеры от 200 x 300 x 150 до 1000 x 1200 x 300 мм

с глухими стенками или со съемными фланцами..... 90



Настенные шкафы Ensto Cubo EO, IP 66

Размеры от 190 x 240 x 138 до 480 x 960 x 248 мм

с выбивными фланцами 101



Терминальные корпуса Ensto Cubo F, IP 66

Размеры от 150 x 150 x 80 до 800 x 400 x 120 мм

с глухими стенками или с фланцевыми отверстиями, модели с поликарбонатным окном..... 108

Взрывозащита, Корпуса Ensto Cubo X



Взрывозащита, Корпуса Ensto Cubo X, IP 66/67

Размеры от 150 x 150 x 90 до 800 x 500 x 200 мм

с плоскими сторонами или фланцевыми отверстиями 119

Корпуса из алюминия



Корпуса Ensto Cubo H, IP 66

Размеры от 50 x 45 x 30 до 310 x 601 x 180 мм

с глухими стенками 125

Настенные шкафы Ensto Cubo E IP 66, с двумя дверьми IP 55

Размеры от 200 x 300 x 150 до 1000 x 1200 x 300 мм



Краткая информация о настенном шкафе Ensto Cubo E:

- Стандартные крашенные корпуса оборудованы фланцевыми отверстиями, а стандартные модели из нержавеющей стали поставляются с глухими стенками
- Модельный ряд представлен 31 типоразмером
- Оснащен приваренными болтами M8 для монтажной панели в нижней части основания и болтами M6 для профилей DIN-реек или DIN-реек в двери
- Оснащен болтами M6 для заземления на двух стенках основания
- Угол открывания двери - 110°
- Дверь легко переставляется с правой на левую сторону
- Возможно изготовление по нестандартным размерам заказчика в небольших объемах по конкурентным ценам
- Настенные шкафы из нержавеющей стали AISI 316 доступны по запросу
- Окрашенные шкафы оборудованы отверстиями для на стенного монтажа. Модели из нержавеющей стали - только отметками для сверления.

Состав комплекта поставки:

- Основание корпуса
- Дверь
- Накладная панель (-и) для фланцевого отверстия (-ий), болты и гайки (окрашенные шкафы)
- Монтажная панель с гайками
- Болт M8, шайбы и гайка для заземления монтажной панели
- Маркировки заземления
- Замок DIN 3 и один ключ DIN 3
- Заглушки для монтажных отверстий (окрашенные шкафы) и петельных отверстий
- Гайка и шайбы для болтов M6

Услуги по доработке данного изделия:

- Изготовление по нестандартным размерам заказчика
- Обработка
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.

Соответствие	
Корпуса из стали:	CE RoHS FI PCB GL
Технические характеристики	
Степень защиты:	IP 66, в двумя дверьми IP 55
Ударопрочность:	IK 09 (-25 °C... +35 °C)
Материал	
Основание/крышка:	Мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской, или оцинкованная сталь AISI 304
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)
Монтажная панель:	Оцинкованная сталь
Замок:	Оцинкованная латунь в окрашенных корпусах, AISI 304 или 316 в корпусах из оцинкованной стали
Петли:	Оцинкованная сталь
Выбор выбивных отверстий	
Шкафы из мягкой стали, окрашенные полиэфирной краской:	Фланцевые отверстия
Шкафы из оцинкованной стали:	Глухие стенки
Стандартный цвет	
Шкафы из мягкой стали, окрашенные полиэфирной краской:	Серый RAL 7035

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



В случае использования шкафа вне помещения рекомендуется оборудовать его козырьком.



Корпус оснащен приваренными болтами M8 в нижней части основания и болтами M6 в двери. С одной стороны основания присутствует болт M6 для заземления

Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

Настенные шкафы Ensto Cubo E

Настенные шкафы Ensto Cubo E с фланцевыми отверстиями, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
EFEF203015A	С 1 фланцевым отверстием	200	300	150	135	139	1	6418677158124
EFEF302015A	С 1 фланцевым отверстием	300	200	150	135	139	1	6418677158131
EFEF303015A	С 1 фланцевым отверстием	300	300	150	135	139	1	6418677158148
EFEF303020A	С 1 фланцевым отверстием	300	300	200	185	189	1	6418677158155
EFEF304020A	С 1 фланцевым отверстием	300	400	200	185	189	1	6418677158162
EFEF403015A	С 1 фланцевым отверстием	400	300	150	135	139	1	6418677158179
EFEF403020A	С 1 фланцевым отверстием	400	300	200	185	189	1	6418677158186
EFEF404020A	С 1 фланцевым отверстием	400	400	200	185	189	1	6418677158193
EFEF404030A	С 1 фланцевым отверстием	400	400	300	285	289	1	6418677158209
EFEF405020A	С 1 фланцевым отверстием	400	500	200	185	189	1	6418677158216
EFEF406020A	С 1 фланцевым отверстием	400	600	200	185	189	1	6418677158223
EFEF406030A	С 1 фланцевым отверстием	400	600	300	285	289	1	6418677158230
EFEF505020A	С 2 фланцевыми отверстиями	500	500	200	185	189	1	6418677158247
EFEF505030A	С 2 фланцевыми отверстиями	500	500	300	285	289	1	6418677158254
EFEF506030A	С 2 фланцевыми отверстиями	500	600	300	285	289	1	6418677158261
EFEF604020A	С 2 фланцевыми отверстиями	600	400	200	185	189	1	6418677158278
EFEF604030A	С 2 фланцевыми отверстиями	600	400	300	285	289	1	6418677158285
EFEF606020A	С 2 фланцевыми отверстиями	600	600	200	185	189	1	6418677158292
EFEF606030A	С 2 фланцевыми отверстиями	600	600	300	285	289	1	6418677158308
EFEF608020A	С 2 фланцевыми отверстиями	600	800	200	185	189	1	6418677158315
EFEF608030A	С 2 фланцевыми отверстиями	600	800	300	285	289	1	6418677158322
EFEF6010030A	С 2 фланцевыми отверстиями	600	1000	300	285	289	1	6418677158339
EFEF6012030A	С 2 фланцевыми отверстиями	600	1200	300	285	289	1	6418677158346
EFEF806030A	С 3 фланцевыми отверстиями	800	600	300	285	289	1	6418677158353
EFEF808020A	С 3 фланцевыми отверстиями	800	800	200	185	189	1	6418677158360
EFEF808030A	С 3 фланцевыми отверстиями	800	800	300	285	289	1	6418677158377
EFEF8010030A	С 3 фланцевыми отверстиями	800	1000	300	285	289	1	6418677158384
EFEF8012030A	С 3 фланцевыми отверстиями	800	1200	300	285	289	1	6418677158391
EFEF1008030A	С 4 фланцевыми отверстиями	1000	800	300	285	289	1	6418677158407
EFEF10010030A	С 4 фланцевыми отверстиями	1000	1000	300	285	289	1	6418677158414
EFEF10012030A	С 4 фланцевыми отверстиями	1000	1200	300	285	289	1	6418677158421
EFEF808030DA	С 3 фланцевыми отверстиями, две двери	800	800	300	285	289	1	6418677158438
EFEF8010030DA	С 3 фланцевыми отверстиями, две двери	800	1000	300	285	289	1	6418677158445
EFEF10010030DA	С 4 фланцевыми отверстиями, две двери	1000	1000	300	285	289	1	6418677158452
EFEF10012030DA	С 4 фланцевыми отверстиями, две двери	1000	1200	300	285	289	1	6418677158469



EFEF203015A



EFEF6010030A



EFEF808030DA

Настенные шкафы Ensto Cubo E с глухими стенками, нержавеющая сталь

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
ESSP203015		200	300	150	135	139	1	6418677179518
ESSP302015		300	200	150	135	139	1	6418677179525
ESSP303015		300	300	150	135	139	1	6418677179532
ESSP303020		300	300	200	185	189	1	6418677179549
ESSP304020		300	400	200	185	189	1	6418677179556
ESSP403015		400	300	150	135	139	1	6418677179563
ESSP403020		400	300	200	185	189	1	6418677179570
ESSP404020		400	400	200	185	189	1	6418677179587
ESSP404030		400	400	300	285	289	1	6418677179594
ESSP405020		400	500	200	185	189	1	6418677179600
ESSP406020		400	600	200	185	189	1	6418677179617
ESSP406030		400	600	300	285	289	1	6418677179624
ESSP505020		500	500	200	185	189	1	6418677179631
ESSP505030		500	500	300	285	289	1	6418677179648
ESSP506030		500	600	300	285	289	1	6418677179655
ESSP604020		600	400	200	185	189	1	6418677179662
ESSP604030		600	400	300	285	289	1	6418677179679
ESSP606020		600	600	200	185	189	1	6418677179686
ESSP606030		600	600	300	285	289	1	6418677179693
ESSP608020		600	800	200	185	189	1	6418677179709
ESSP608030		600	800	300	285	289	1	6418677179716
ESSP6010030		600	1000	300	285	289	1	6418677179723
ESSP6012030		600	1200	300	285	289	1	6418677179730
ESSP806030		800	600	300	285	289	1	6418677179747
ESSP808020		800	800	200	185	189	1	6418677179754
ESSP808030		800	800	300	285	289	1	6418677179761
ESSP8010030		800	1000	300	285	289	1	6418677179778
ESSP8012030		800	1200	300	285	289	1	6418677179785
ESSP1008030		1000	800	300	285	289	1	6418677179792



ESSP303015



ESSP406030

Настенные шкафы Ensto Cubo E

Настенные шкафы Ensto Cubo E с глухими стенками, нержавеющая сталь

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
ESSP10010030		1000	1000	300	285	289	1	6418677179808
ESSP10012030		1000	1200	300	285	289	1	6418677179815
ESSP808030D	Две двери	800	800	300	285	289	1	6418677179822
ESSP8010030D	Две двери	800	1000	300	285	289	1	6418677179839
ESSP10010030D	Две двери	1000	1000	300	285	289	1	6418677179846
ESSP10012030D	Две двери	1000	1200	300	285	289	1	6418677179853

Козырьки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Окрашенный, RAL 7035				
ERS2015A	Для размера EFFF203015A	165 x 205	1	6418677159541
ERS3015A	Для размера EFFF30xx15A	165 x 305	1	6418677159558
ERS4015A	Для размера EFFF403015A	165 x 405	1	6418677159565
ERS3020A	Для размера EFFF30xx20A	220 x 305	1	6418677159572
ERS4020A	Для размера EFFF40xx20A	220 x 405	1	6418677159589
ERS5020A	Для размера EFFF505020A	220 x 505	1	6418677159596
ERS6020A	Для размера EFFF60xx20A	220 x 605	1	6418677159602
ERS8020A	Для размера EFFF808020A	220 x 805	1	6418677159619
ERS4030A	Для размера EFFF40xx30A	320 x 405	1	6418677159626
ERS5030A	Для размера EFFF50xx30A	320 x 505	1	6418677159633
ERS6030A	Для размера EFFF60xx30A	320 x 605	1	6418677159640
ERS8030A	Для размера EFFF80xx30A	320 x 805	1	6418677159657
ERS10030A	Для размера EFFF100xx30A	320 x 1005	1	6418677159664
Нержавеющая сталь				
ERS2015B	Для размера ESSP203015	165 x 205	1	6418677176005
ERS3015B	Для размера ESSP30xx15	165 x 305	1	6418677176012
ERS4015B	Для размера ESSP403015	165 x 405	1	6418677176029
ERS3021B	Для размера ESSP30xx20	220 x 305	1	6418677176036
ERS4021B	Для размера ESSP40xx20	220 x 405	1	6418677176043
ERS5021B	Для размера ESSP505020	220 x 505	1	6418677176050
ERS6021B	Для размера ESSP60xx20	220 x 605	1	6418677176067
ERS8021B	Для размера ESSP808020	220 x 805	1	6418677176074
ERS4031B	Для размера ESSP40xx30	320 x 405	1	6418677176081
ERS5031B	Для размера ESSP50xx30	320 x 505	1	6418677176098
ERS6031B	Для размера ESSP60xx30	320 x 605	1	6418677176104
ERS8031B	Для размера ESSP80xx30	320 x 805	1	6418677176111
ERS10031B	Для размера ESSP100xx30	320 x 1005	1	6418677176128



ERS2015A



ERS2015B

Монтажные панели

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Монтажные панели, оцинкованная сталь				
EMP23	Для корпусов размером 200 x 300 мм	270 x 150 x 2	1	6418677199240
EMP32	Для корпусов размером 300 x 200 мм	170 x 250 x 2	1	6418677199257
EMP33	Для корпусов размером 300 x 300 мм	270 x 250 x 2	1	6418677199264
EMP34	Для корпусов размером 300 x 400 мм	370 x 250 x 2	1	6418677199271
EMP43	Для корпусов размером 400 x 300 мм	270 x 350 x 2	1	6418677199288
EMP44	Для корпусов размером 400 x 400 мм	370 x 350 x 2	1	6418677199295
EMP45	Для корпусов размером 400 x 500 мм	470 x 350 x 2,5	1	6418677199301
EMP46	Для корпусов размером 400 x 600 мм	570 x 350 x 2,5	1	6418677199318
EMP55	Для корпусов размером 500 x 500 мм	470 x 450 x 2,5	1	6418677199325
EMP56	Для корпусов размером 500 x 600 мм	570 x 450 x 2,5	1	6418677199332
EMP64	Для корпусов размером 600 x 400 мм	370 x 550 x 2,5	1	6418677199349
EMP66	Для корпусов размером 600 x 600 мм	570 x 550 x 2,5	1	6418677199356
EMP68	Для корпусов размером 600 x 800 мм	770 x 550 x 3	1	6418677199363
EMP610	Для корпусов размером 600 x 1000 мм	970 x 550 x 3	1	6418677199370
EMP612	Для корпусов размером 600 x 1200 мм	1170 x 550 x 3	1	6418677199387
EMP86	Для корпусов размером 800 x 600 мм	570 x 750 x 3	1	6418677199394
EMP88	Для корпусов размером 800 x 800 мм	770 x 750 x 3	1	6418677199400
EMP810	Для корпусов размером 800 x 1000 мм	970 x 750 x 3	1	6418677199417
EMP812	Для корпусов размером 800 x 1200 мм	1170 x 750 x 3	1	6418677199424
EMP108	Для корпусов размером 1000 x 800 мм	750 x 970 x 3	1	6418677199431
EMP1010	Для корпусов размером 1000 x 1000 мм	970 x 950 x 3	1	6418677199448
EMP1012	Для корпусов размером 1000 x 1200 мм	1170 x 950 x 3	1	6418677199455



EMP23

Настенные шкафы Ensto Cubo E

DIN-рейки и профили для DIN-реек

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
DIN-рейки для основания, DIN 35, оцинкованная сталь				
DR3520B	Для основания, стенка 200 мм, пара	35 x 122	10	6418677176371
DR3530B	Для основания, стенка 300 мм, пара	35 x 222	10	6418677176388
DR3540B	Для основания, стенка 400 мм, пара	35 x 322	10	6418677176395
DR3550B	Для основания, стенка 500 мм, пара	35 x 422	5	6418677176401
DR3560B	Для основания, стенка 600 мм, пара	35 x 522	5	6418677176418
DR3580B	Для основания, стенка 800 мм, пара	35 x 722	5	6418677176425
DR35100B	Для основания, стенка 1000 мм, пара	35 x 922	5	6418677176432
Профили DIN-рейки для основания, оцинкованная сталь				
EBP20	Для основания, стенка 200 мм, пара	20 x 143	1	6418677176289
EBP30	Для основания, стенка 300 мм, пара	20 x 243	1	6418677176296
EBP40	Для основания, стенка 400 мм, пара	20 x 343	1	6418677176302
EBP50	Для основания, стенка 500 мм, пара	20 x 443	1	6418677176319
EBP60	Для основания, стенка 600 мм, пара	20 x 543	1	6418677176326
EBP80	Для основания, стенка 800 мм, пара	20 x 743	1	6418677176333
EBP100	Для основания, стенка 1000 мм, пара	20 x 943	1	6418677176340
EBP120	Для основания, стенка 1200 мм, пара	20 x 1143	1	6418677176357
DIN-рейки для двери, DIN 35, оцинкованная сталь				
DR3520D	Для двери, стенка 200 мм, пара	35 x 76	10	6418677176456
DR3530D	Для двери, стенка 300 мм, пара	35 x 176	10	6418677176463
DR3540D	Для двери, стенка 400 мм, пара	35 x 276	10	6418677176470
DR3550D	Для двери, стенка 500 мм, пара	35 x 376	5	6418677176487
DR3560D	Для двери, стенка 600 мм, пара	35 x 476	5	6418677176494
DR3580D	Для двери, стенка 800 мм, пара	35 x 676	5	6418677176500
DR35100D	Для двери, стенка 1000 мм, пара	35 x 876	5	6418677176517
Профили DIN-рейки для двери, оцинкованная сталь				
EDP20	Для двери, стенка 200 мм, пара	15 x 133	1	6418677176180
EDP30	Для двери, стенка 300 мм, пара	15 x 233	1	6418677176197
EDP40	Для двери, стенка 400 мм, пара	15 x 333	1	6418677176203
EDP50	Для двери, стенка 500 мм, пара	15 x 433	1	6418677176210
EDP60	Для двери, стенка 600 мм, пара	15 x 533	1	6418677176227
EDP80	Для двери, стенка 800 мм, пара	15 x 733	1	6418677176234
EDP100	Для двери, стенка 1000 мм, пара	15 x 933	1	6418677176241
EDP120	Для двери, стенка 1200 мм, пара	15 x 1133	1	6418677176258



Профили для DIN-рейки для основания, EBP20.



Профили для DIN-рейки для двери, EDP20.

Накладные панели и фланцы

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Накладные панели и фланцы				
EVF2A	Вентиляционный фланец размер F2	93 x 222 x 7,5	1	6418677159671
ECF1A	Накладная панель размер F1	48 x 137 x 7,5	1	6418677159688
ECF2A	Накладная панель размер F2	93 x 222 x 7,5	1	6418677159695



Вентиляционный фланец размер F2, Накладная панель размер F1, ECF1A, EVF2A.

Настенные шкафы Ensto Cubo E

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
ED10	Треугольный замок с ключом 11мм	ø 28 x 32 x ø 22	1	6418677176531
ED10M6	Замок с поворотной ручкой-барашком, ширина 50 мм	50 x 45 x ø 22	1	6418677176548
EKL1	Замок вкл. 2 ключа	ø 27 x 33 x ø 22	1	6418677176555
EH1	Черная нажимная рукоятка для запираения в трёх точках	48 x 180 x 50	1	6418677176579
EDS2	Ограничитель двери, комплект, оцинкованная сталь	-	1	6438100102265
EG200	Заземление двери, M6>M6, 2,5 мм ²	L=220	5	6418677199615
EFFL2.20	Настенный крепеж, высота 20 мм, комплект из 4 шт.	-	1	6418677199622
EFFL2.50	Настенный крепеж, высота 50 мм, комплект из 4 шт.	-	1	6418677199639
EFLM4	Контргайка монтажная для настенного крепежа, комплект из 4 шт.	-	1	6418677199608
OLT42KEY	Ключ DIN-3 для стандартного замка	50 x 53 x ø22	1	6418677172410



Треугольный замок с ключом 11мм, ED10.



Замок с поворотной ручкой-барашком, ED10M6.



Замок вкл. 2 ключа, EKL1.



Черная нажимная рукоятка для запираения в трёх точках, EH1.



Ограничитель двери, комплект, EDS2.



Заземление двери, EG200.



Настенный крепеж, высота 20 мм, EFFL2.20.



Контргайка монтажная для настенного крепежа, EFLM4.

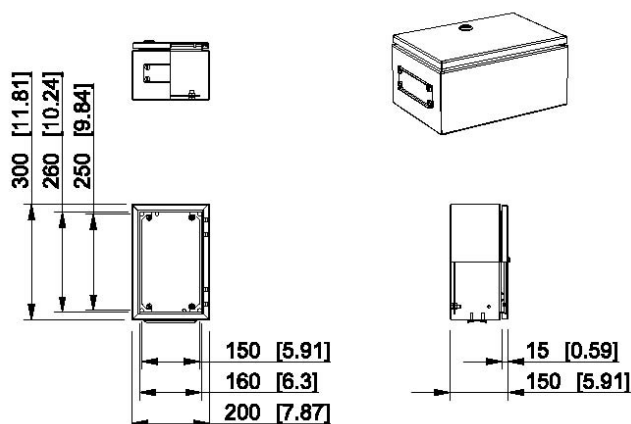


Ключ DIN-3 для стандартного замка, OLT42KEY.

Технические чертежи, Ensto Cubo E

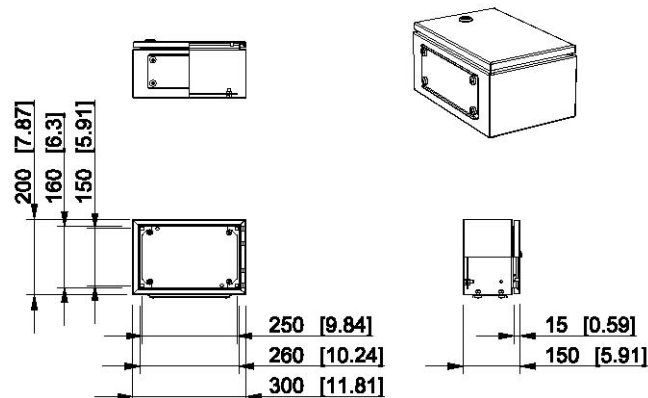
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo E 200 x 300 x 150 mm



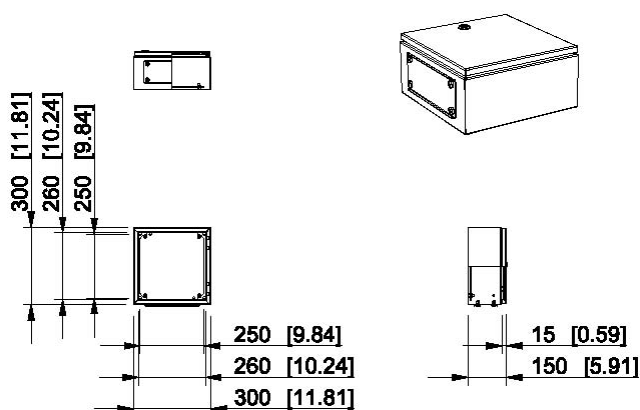
Код изделия	Описание
EFEF203015A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP203015	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 300 x 200 x 150 mm



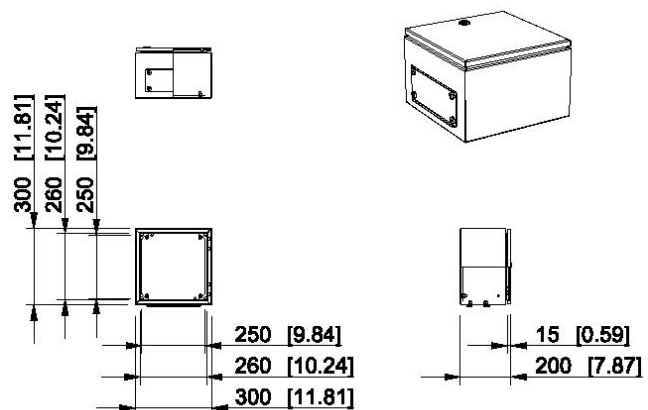
Код изделия	Описание
EFEF302015A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP302015	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 300 x 300 x 150 mm



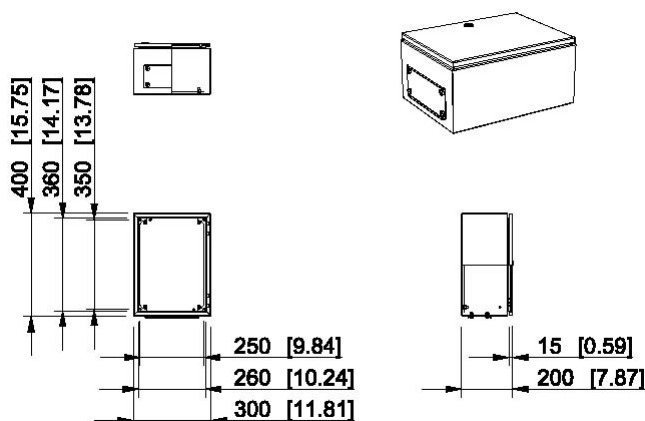
Код изделия	Описание
EFEF303015A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP303015	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 300 x 300 x 200 mm



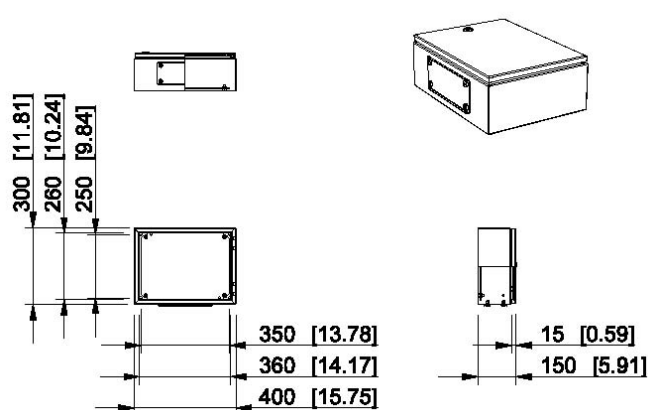
Код изделия	Описание
EFEF303020A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP303020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 300 x 400 x 200 mm



Код изделия	Описание
EFEF304020A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP304020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 400 x 300 x 150 mm

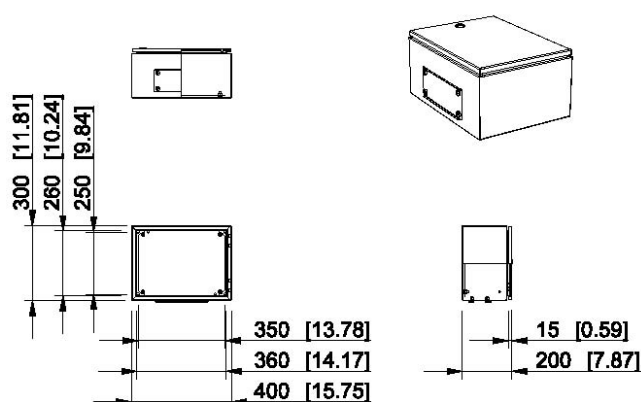


Код изделия	Описание
EFEF403015A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP403015	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Технические чертежи, Ensto Cubo E

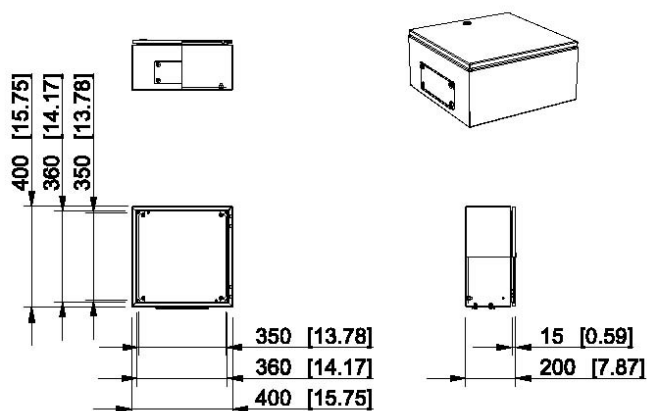
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo E 400 x 300 x 200 mm



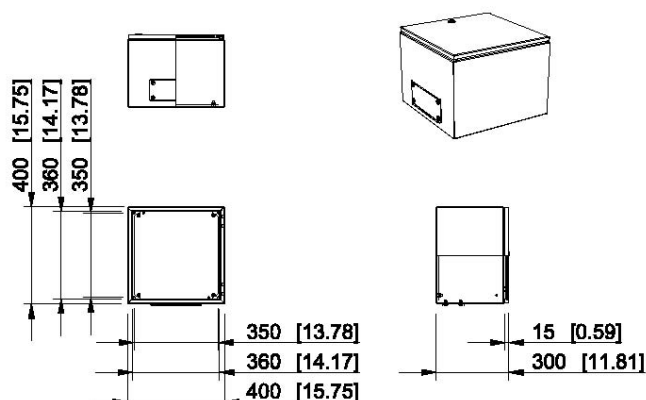
Код изделия	Описание
EFEF403020A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP403020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 400 x 400 x 200 mm



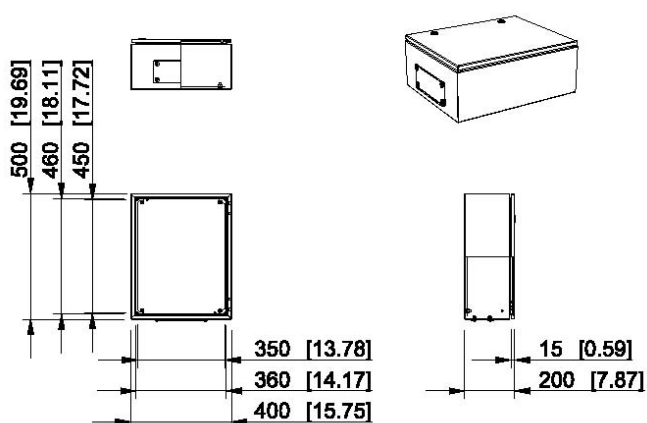
Код изделия	Описание
EFEF404020A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP404020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 400 x 400 x 300 mm



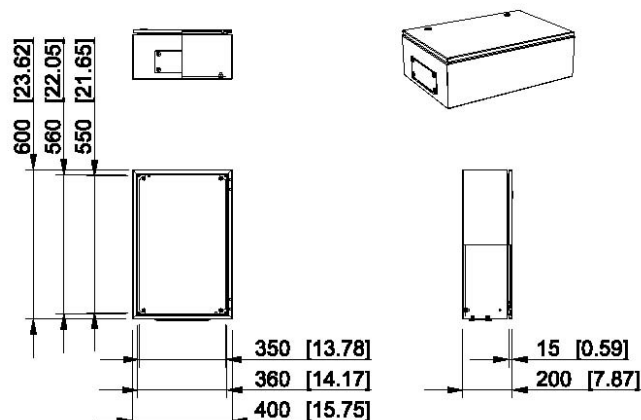
Код изделия	Описание
EFEF404030A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP404030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 400 x 500 x 200 mm



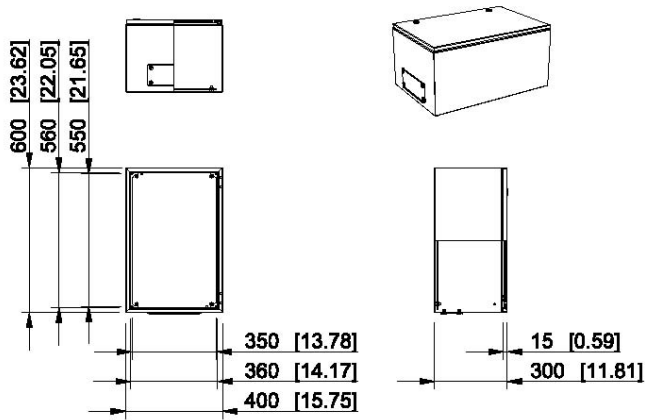
Код изделия	Описание
EFEF405020A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP405020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 400 x 600 x 200 mm



Код изделия	Описание
EFEF406020A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP406020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 400 x 600 x 300 mm

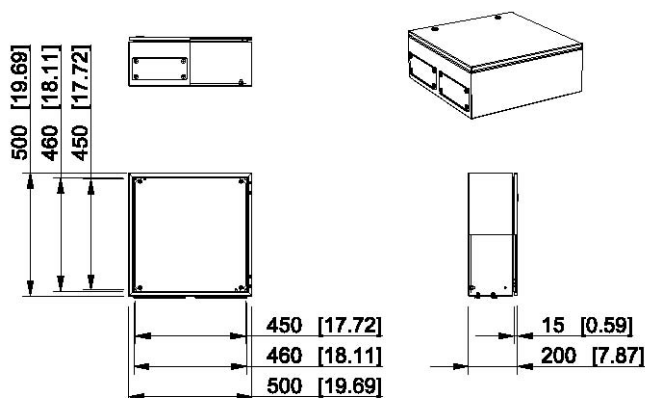


Код изделия	Описание
EFEF406030A	Одно фланцевое отверстие, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP406030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Технические чертежи, Ensto Cubo E

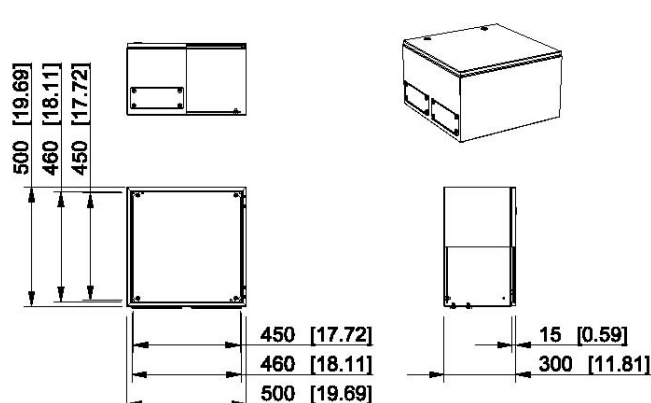
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo E 500 x 500 x 200 mm



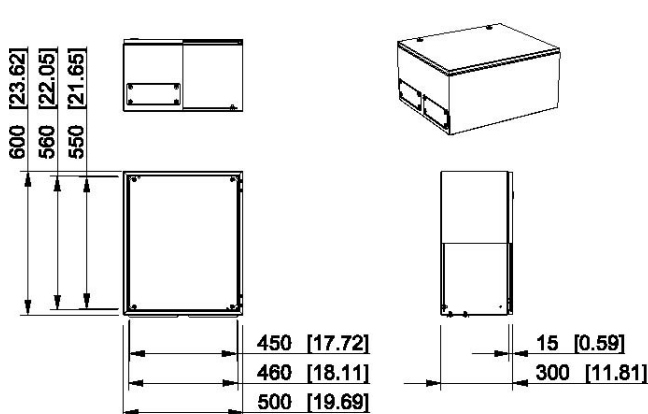
Код изделия	Описание
EFEF505020A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP505020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 500 x 500 x 300 mm



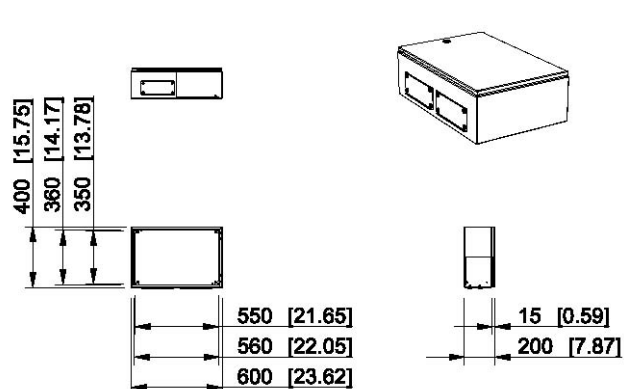
Код изделия	Описание
EFEF505030A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP505030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 500 x 600 x 300 mm



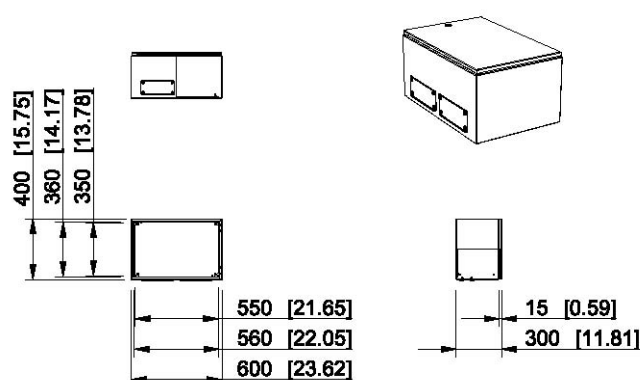
Код изделия	Описание
EFEF506030A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP506030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 600 x 400 x 200 mm



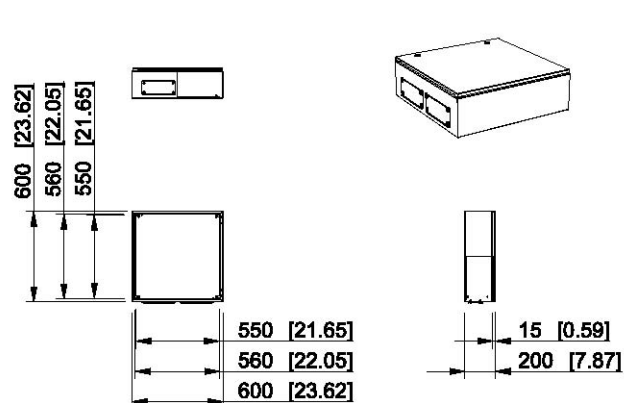
Код изделия	Описание
EFEF604020A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP604020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 600 x 400 x 300 mm



Код изделия	Описание
EFEF604030A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP604030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 600 x 600 x 200 mm

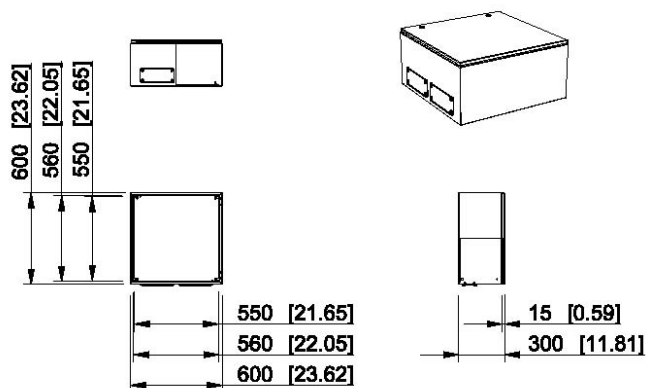


Код изделия	Описание
EFEF606020A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP606020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Технические чертежи, Ensto Cubo E

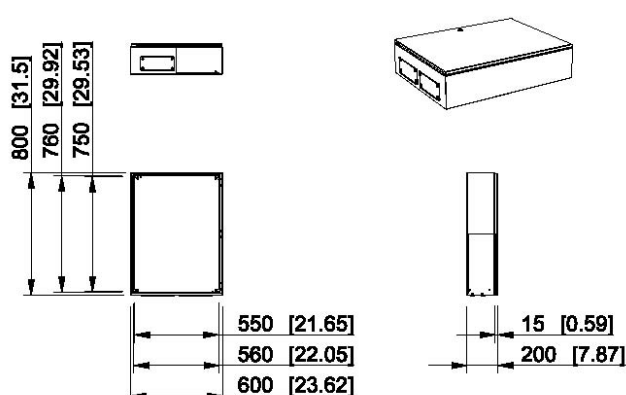
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo E 600 x 600 x 300 mm



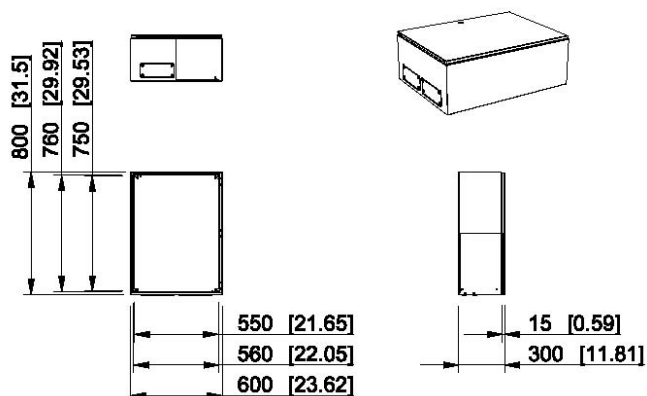
Код изделия	Описание
EFEF606030A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP606030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 600 x 800 x 200 mm



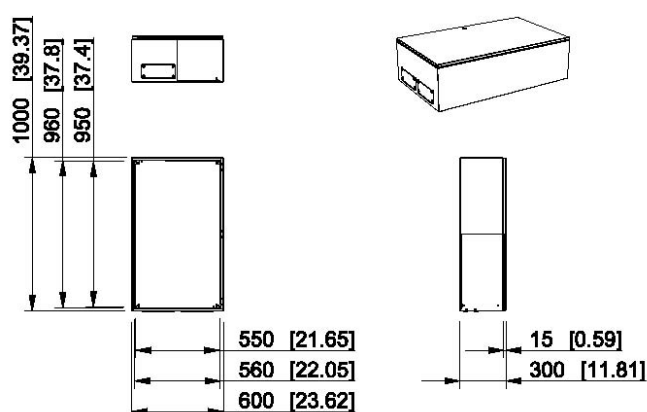
Код изделия	Описание
EFEF608020A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP608020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 600 x 800 x 300 mm



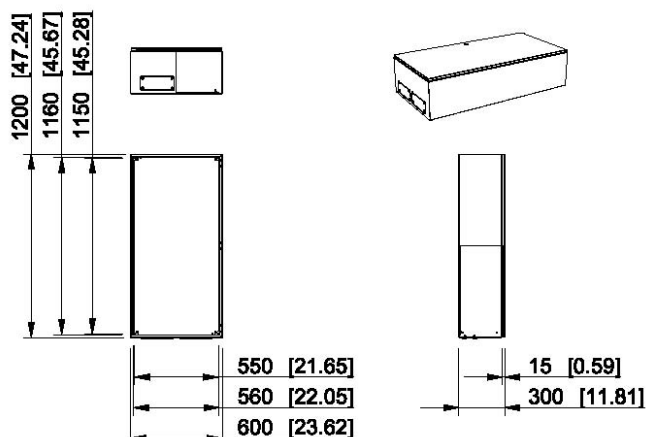
Код изделия	Описание
EFEF608030A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP608030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 600 x 1000 x 300 mm



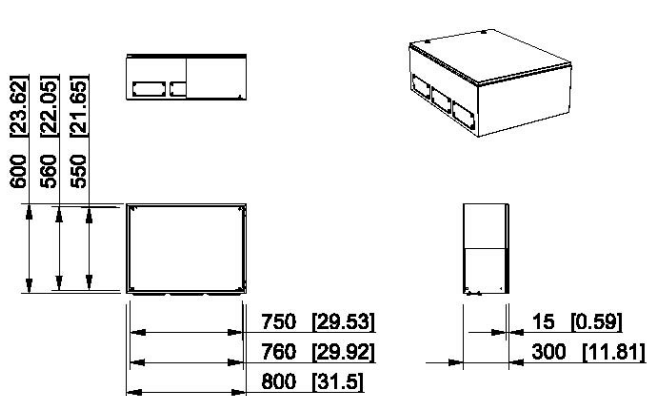
Код изделия	Описание
EFEF6010030A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP6010030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 600 x 1200 x 300 mm



Код изделия	Описание
EFEF6012030A	Два фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP6012030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 800 x 600 x 300 mm

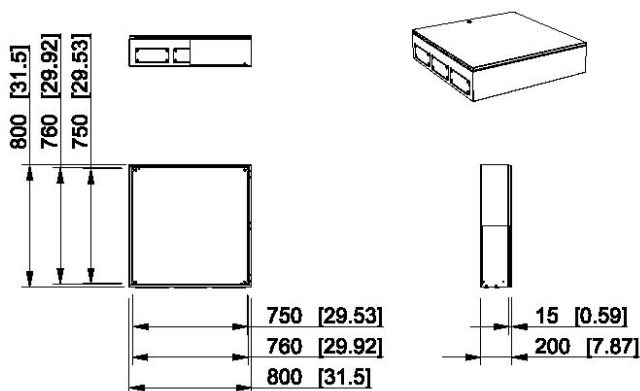


Код изделия	Описание
EFEF806030A	Три фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP806030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Технические чертежи, Ensto Cubo E

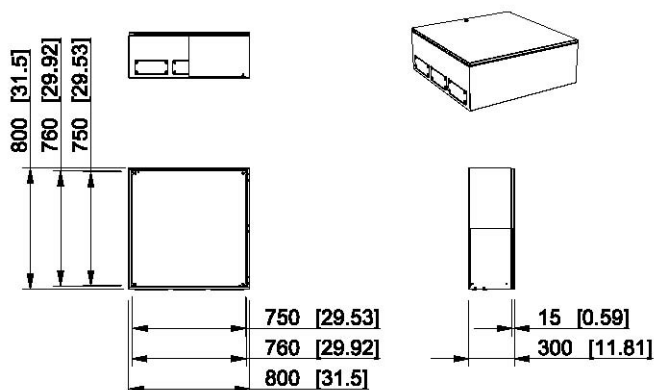
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo E 800 x 800 x 200 mm



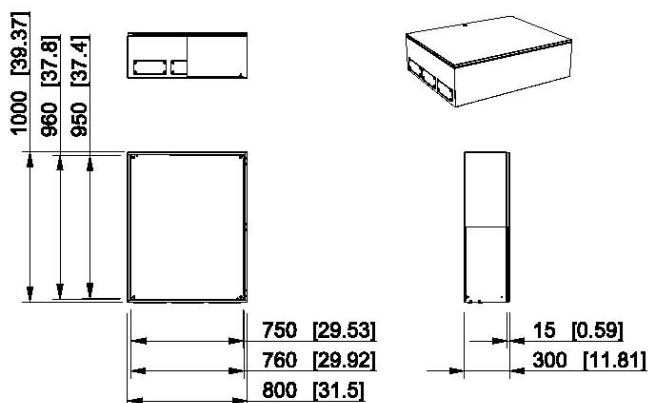
Код изделия	Описание
EFEF808020A	Три фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP808020	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 800 x 800 x 300 mm



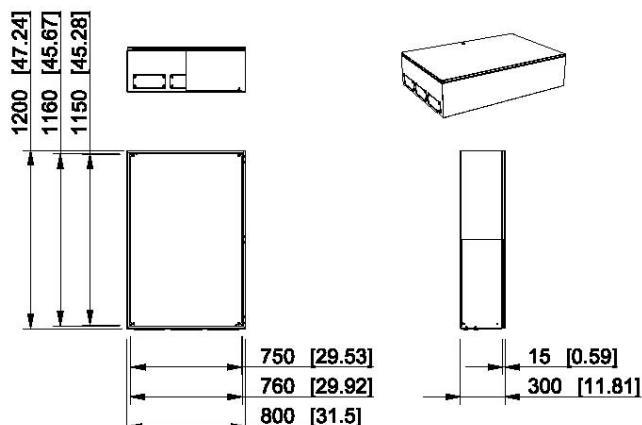
Код изделия	Описание
EFEF808030A	Три фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP808030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 800 x 1000 x 300 mm



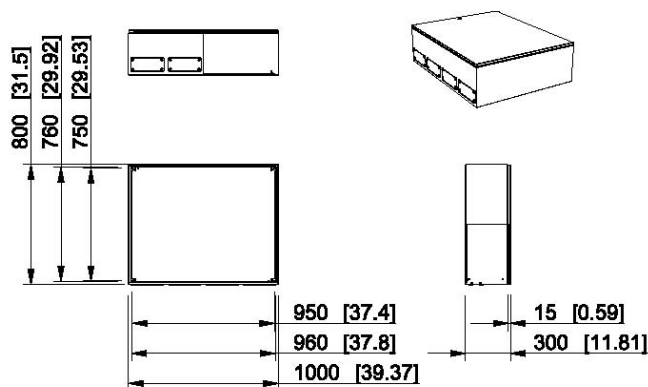
Код изделия	Описание
EFEF8010030A	Три фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP8010030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 800 x 1200 x 300 mm



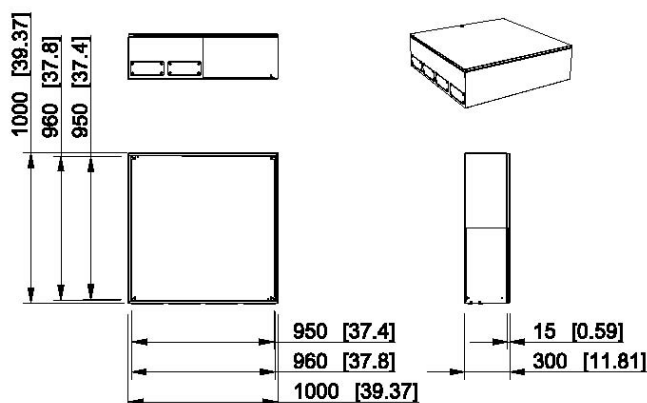
Код изделия	Описание
EFEF8012030A	Три фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP8012030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 1000 x 800 x 300 mm



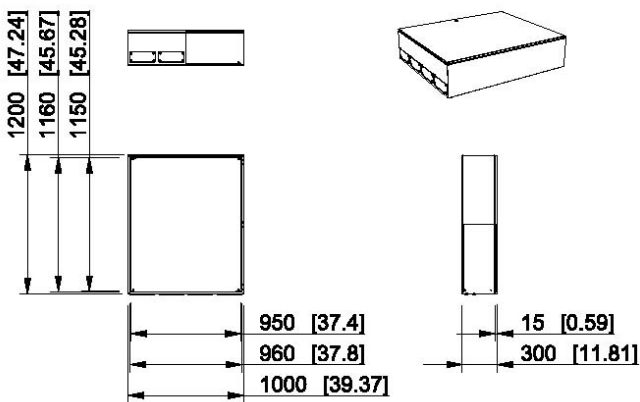
Код изделия	Описание
EFEF1008030A	Четыре фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP1008030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 1000 x 1000 x 300 mm



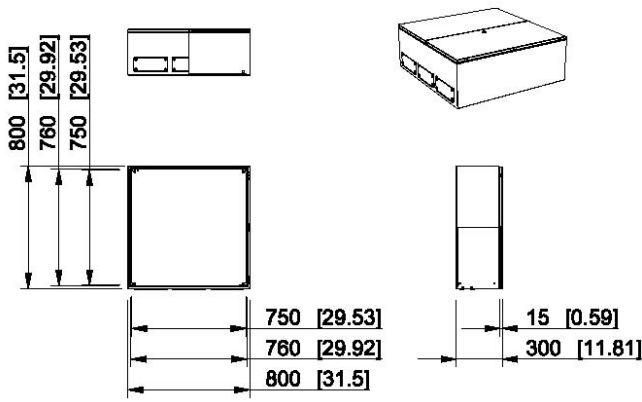
Код изделия	Описание
EFEF10010030A	Четыре фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP10010030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 1000 x 1200 x 300 mm



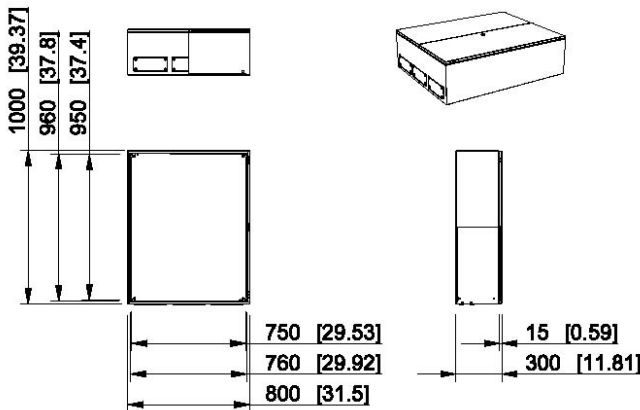
Код изделия	Описание
EFEF10012030A	Четыре фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP10012030	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 800 x 800 x 300 mm



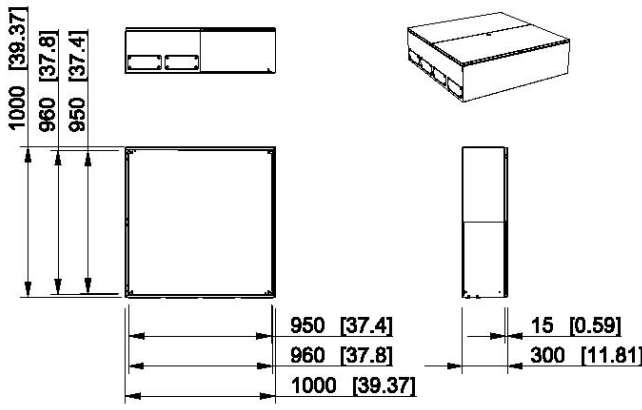
Код изделия	Описание
EFEF808030DA	Три фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP808030D	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 800 x 1000 x 300 mm



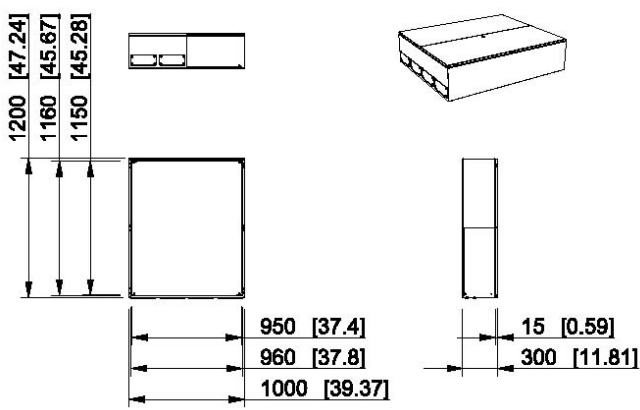
Код изделия	Описание
EFEF8010030DA	Три фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP8010030D	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 1000 x 1000 x 300 mm



Код изделия	Описание
EFEF10010030DA	Четыре фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP10010030D	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo E 1000 x 1200 x 300 mm



Код изделия	Описание
EFEF10012030DA	Четыре фланцевых отверстия, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
ESSP10012030D	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Данная ячейка намеренно оставлена пустой.

Настенные шкафы Ensto Cubo EO IP 66

Размеры от 190 x 240 x 138 до 480 x 960 x 248 мм



Краткая информация о настенном шкафе Ensto Cubo EO:

- Оснащен выбивными фланцами на каждой стенке основания
- Представлен 22 типоразмерами
- Дверь оборудована четвертьоборотным замком
- Угол открывания двери - 110°
- Оборудован вмонтированными вставками М8 для монтажной панели в нижней части основания
- Оснащен болтом М6 для заземления с одной стороны основания
- Оборудован двумя болтами М6 для заземления на двери
- Отличный выбор для создания инсталляций больших размеров.

Состав комплекта поставки:

- Основание корпуса
- Дверь
- Монтажные винты М8
- Монтажная панель
- Четвертьоборотный замок

Услуги по доработке данного изделия:

- Обработка
- Нанесение печати
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.



Фланцевые нок-ауты на всех четырех стенках.

Соответствие	
Корпуса из стали:	CE RoHS FI
Технические характеристики	
Степень защиты:	IP 66
Ударопрочность:	IK 09 (-25 °C... +35 °C)
Материал	
Основание/крышка:	Мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)
Монтажная панель:	Оцинкованная сталь
Выбор выбивных отверстий	
Шкафы из мягкой стали, окрашенные полиэфирной краской:	Фланцевые отверстия
Стандартный цвет	
Шкафы из мягкой стали, окрашенные полиэфирной краской:	Серый RAL 7035

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Карты изделий, технические чертежи и трехмерные модели Вы можете найти на www.ensto.com.

Настенные шкафы Ensto Cubo EO

Настенные шкафы Ensto Cubo EO с выбивными фланцами, из мягкой стали, окрашенной полиэфирной краской

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
EOK192414A	4 х выбивной фланец F1	190	240	138	123	118	1	6418677198946
EOJ192814A	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	190	280	138	123	118	1	6418677198922
EOJ192819A	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	190	280	193	178	173	1	6418677198939
EOM193814A	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	190	380	138	123	118	1	6418677198960
EOM193819A	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	190	380	193	178	173	1	6418677198977
EOL242814A	2 х выбивной фланец F1 + 2 х выбивной фланец F2	240	280	138	123	118	1	6418677198953
EOO282814A	4 х выбивной фланец F2	280	280	138	123	118	1	6418677198984
EOO282819A	4 х выбивной фланец F2	280	280	193	178	173	1	6418677198991
EOP283814A	4 х выбивной фланец F2	280	380	138	123	118	1	6418677199004
EOP283819A	4 х выбивной фланец F2	280	380	193	178	173	1	6418677199011
EOT285614A	6 х выбивной фланец F2	280	560	138	123	118	1	6418677199042
EOT285619A	6 х выбивной фланец F2	280	560	193	178	173	1	6418677199059
EOR383814A	4 х выбивной фланец F2	380	380	138	123	118	1	6418677199028
EOR383819A	4 х выбивной фланец F2	380	380	193	178	173	1	6418677199035
EOU385614A	6 х выбивной фланец F2	380	560	138	123	118	1	6418677199066
EOU385619A	6 х выбивной фланец F2	380	560	193	178	173	1	6418677199073
EOU385625A	6 х выбивной фланец F2	380	560	248	233	228	1	6418677199080
EOV388419A	8 х выбивной фланец F2	380	840	193	178	173	1	6418677199103
EOV388425A	8 х выбивной фланец F2	380	840	248	233	228	1	6418677199110
EOY484825A	4 х выбивной фланец F2	480	480	248	233	228	1	6418677199097
EOZ487625A	6 х выбивной фланец F2	480	760	248	233	228	1	6418677199127
EOQ489625A	6 х выбивной фланец F2	480	960	248	233	228	1	6418677199134



EOJ192814A



EOR383814A

Монтажные панели, оцинкованная сталь

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
EOK1	Для корпусов размером 190 x 240 мм	140 x 190 x 1,5	1	6418677186660
EOJ1	Для корпусов размером 190 x 280 мм	140 x 230 x 1,5	1	6418677186653
EOM1	Для корпусов размером 190 x 380 мм	140 x 330 x 1,5	1	6418677186684
EOL1	Для корпусов размером 240 x 280 мм	190 x 230 x 1,5	1	6418677186677
EOO1	Для корпусов размером 280 x 280 мм	230 x 230 x 1,5	1	6418677186691
EOP1	Для корпусов размером 280 x 380 мм	230 x 330 x 1,5	1	6418677186707
EOT1	Для корпусов размером 280 x 560 мм	230 x 510 x 1,5	1	6418677186721
EOR1	Для корпусов размером 380 x 380 мм	330 x 330 x 1,5	1	6418677186714
EOU1	Для корпусов размером 380 x 560 мм, 1,5 мм толщиной	330 x 510 x 1,5	1	6418677186738
EOU3	Для корпусов размером 380 x 560 мм, 2,5 мм толщиной	330 x 510 x 2,5	1	6418677186745
EOV1	Для корпусов размером 380 x 840 мм, 1,5 мм толщиной	330 x 790 x 1,5	1	6418677186769
EOV3	Для корпусов размером 380 x 840 мм, 2,5 мм толщиной	330 x 790 x 2,5	1	6418677186776
EOY1	Для корпусов размером 480 x 480 мм	430 x 430 x 1,5	1	6418677186752
EOZ1	Для корпусов размером 480 x 760 мм, 1,5 мм толщиной	430 x 710 x 1,5	1	6418677186783
EOZ3	Для корпусов размером 480 x 760 мм, 2,5 мм толщиной	430 x 710 x 2,5	1	6418677186790
EOQ1	Для корпусов размером 480 x 960 мм, 1,5 мм толщиной	430 x 910 x 1,5	1	6418677186806
EOQ3	Для корпусов размером 480 x 960 мм, 2,5 мм толщиной	430 x 910 x 2,5	1	6418677186813



EOJ1

Настенные шкафы Ensto Cubo EO

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Выбор замков				
EO71.04	Приспособление для висячего замка	-	1	6418677186820
EO71.05	Приспособление для висячего замка вкл. Т-образная ручка	-	1	6418677186837
EO71.06	Замок DIN 3	DIN 3	1	6418677186844
EO71.07	Замок с Т-образной ручкой	△ 10/М5	1	6418677186851
OLT42KEY	Ключ для замка DIN 3	50 x 53 x ø22	1	6418677172410
Аксессуары для фланцев				
EO72.07	Комплект крепежных болтов для фланца с размером F1	M6	1	6418677186875
EO72.08	Комплект крепежных болтов для фланца с размером F2	M8	1	6418677186882
EO72.10	Контр-ребро/М6 для фланца с размером F1	M6	1	6418677186899
EO72.11	Контр-ребро/М8 для фланца с размером F2	M8	1	6418677186905
Лапки для крепления				
EOFL2.20	Комплект лапок для крепления, 20 мм	20	1	6418677199578
EOFL2.50	Комплект лапок для крепления, 50 мм	50	1	6418677199585
Другие аксессуары				
EVF2A	Вентиляционный фланец размер F2	93 x 222 x 7,5	1	6418677159671
EDS2	Ограничитель двери, комплект, оцинкованная сталь	-	1	6438100102265



Приспособление для висячего замка, EO71.04.



Приспособление для висячего замка, вкл. Т-образную ручку, EO71.05.



Замок DIN 3, EO71.06.



Замок с Т-образной ручкой, EO71.07.



Ключ для замка DIN 3, OLT42KEY.



Комплект крепежных болтов для фланца с размером F1, EO72.07.



Контр-ребро/М6 для фланца с размером F1, EO72.10.



Комплект лапок для крепления, 20 мм, EOFL2.20.

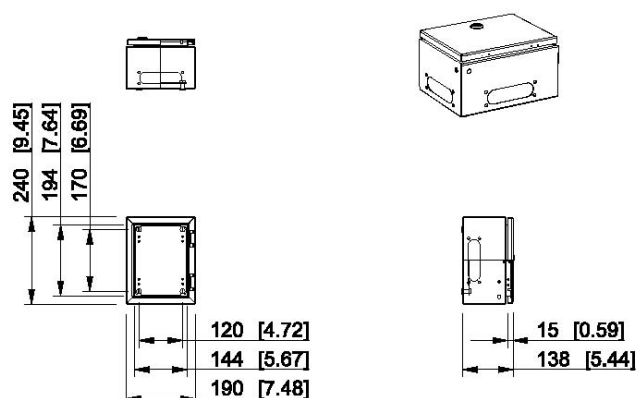


Вентиляционный фланец размер F2, EVF2A.



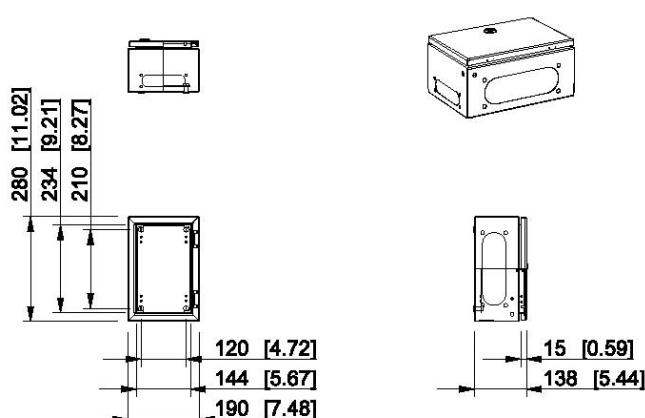
Ограничитель двери, комплект, EDS2.

Ensto Cubo EO 190 x 240 x 138 mm



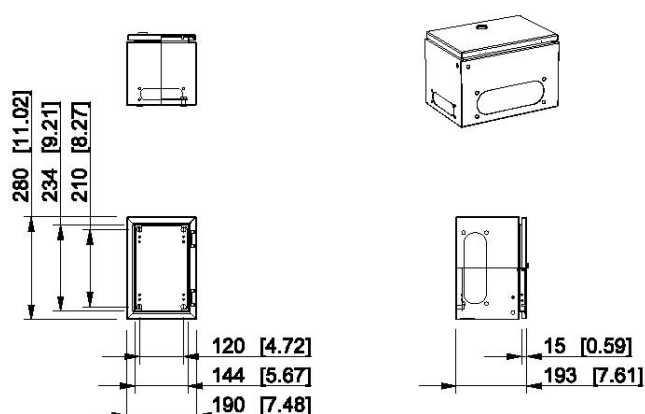
Код изделия	Описание
EOK192414A	4 x выбивной фланец F1

Ensto Cubo EO 190 x 280 x 138 mm



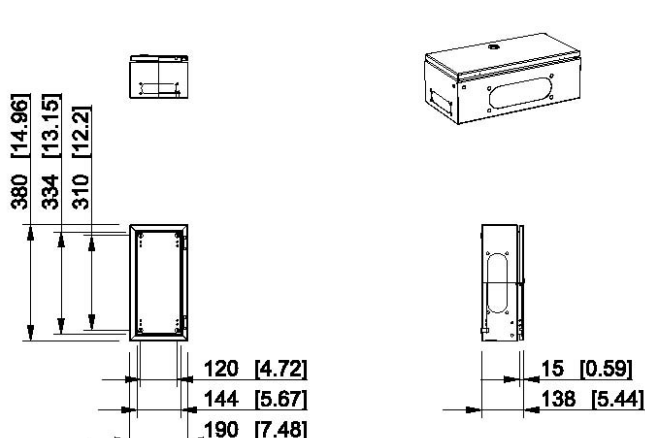
Код изделия	Описание
EOJ192814A	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 190 x 280 x 193 mm



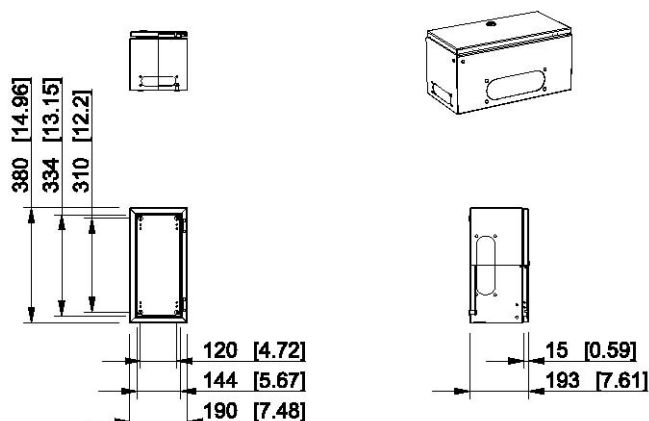
Код изделия	Описание
EOJ192819A	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 190 x 380 x 138 mm



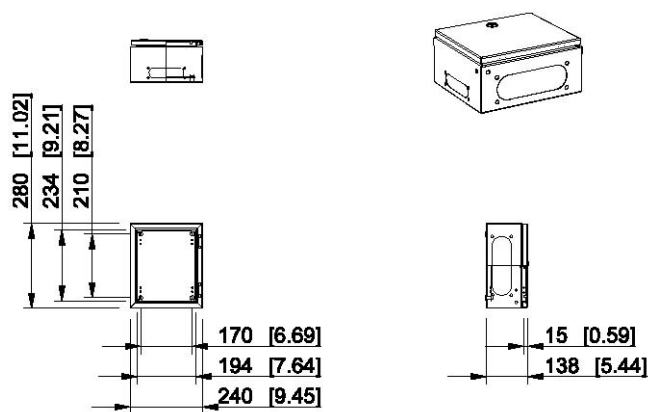
Код изделия	Описание
EOM193814A	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 190 x 380 x 193 mm



Код изделия	Описание
EOM193819A	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 240 x 280 x 138 mm

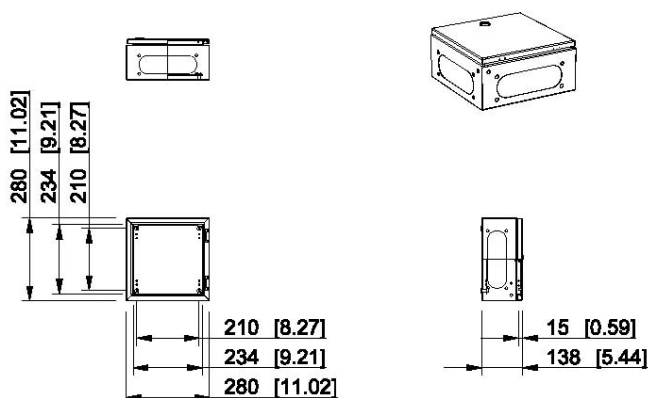


Код изделия	Описание
EOL242814A	2 x выбивной фланец F1 + 2 x выбивной фланец F2

Технические чертежи, Ensto Cubo EO

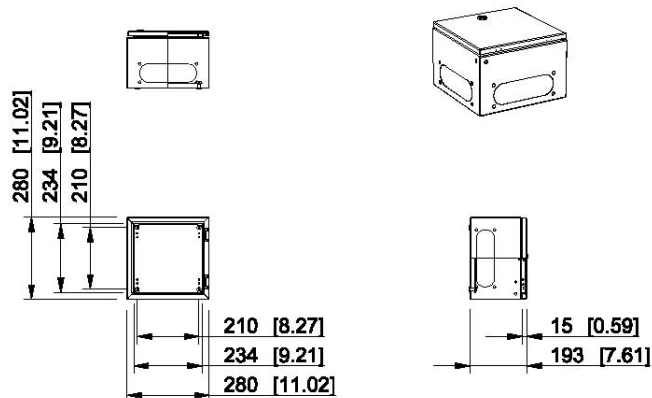
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo EO 280 x 280 x 138 mm



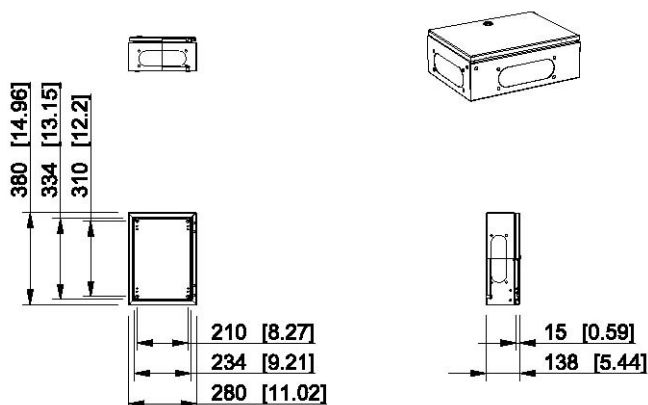
Код изделия	Описание
EOO282814A	4 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 280 x 280 x 193 mm



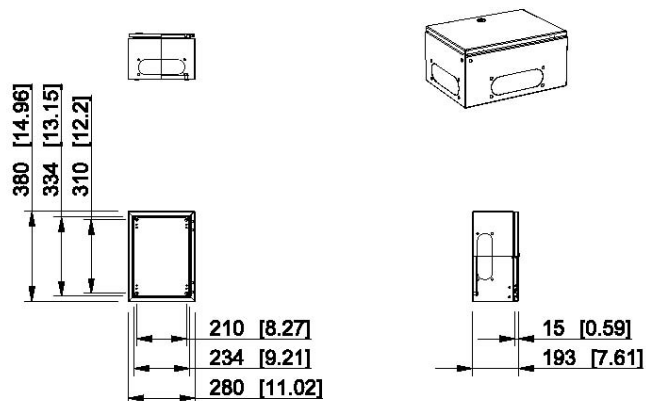
Код изделия	Описание
EOO282819A	4 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 280 x 380 x 138 mm



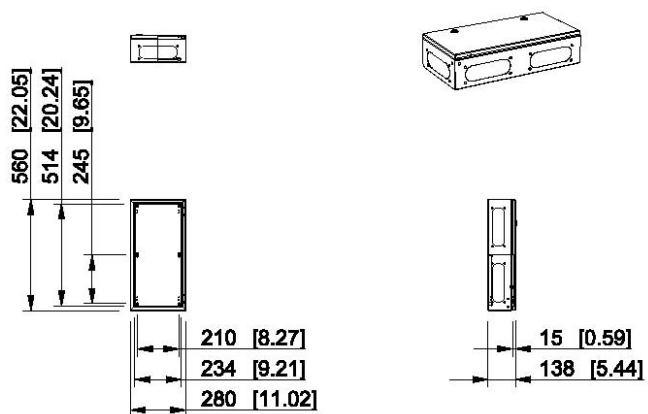
Код изделия	Описание
EOP283814A	4 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 280 x 380 x 193 mm



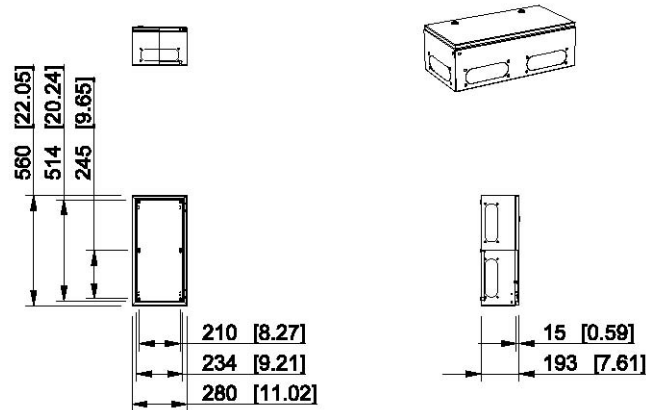
Код изделия	Описание
EOP283819A	4 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 280 x 560 x 138 mm



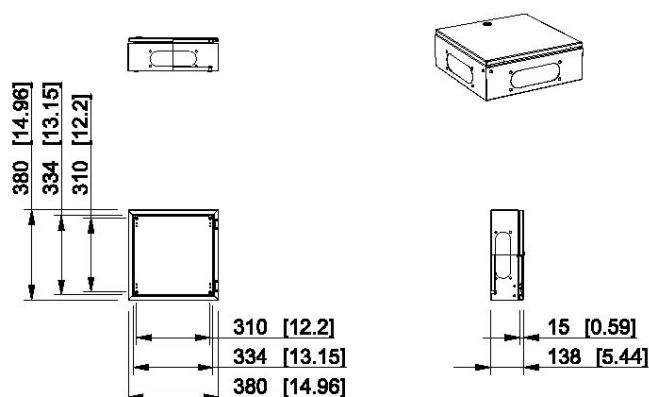
Код изделия	Описание
EOT285614A	6 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 280 x 560 x 193 mm



Код изделия	Описание
EOT285619A	6 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 380 x 380 x 138 mm



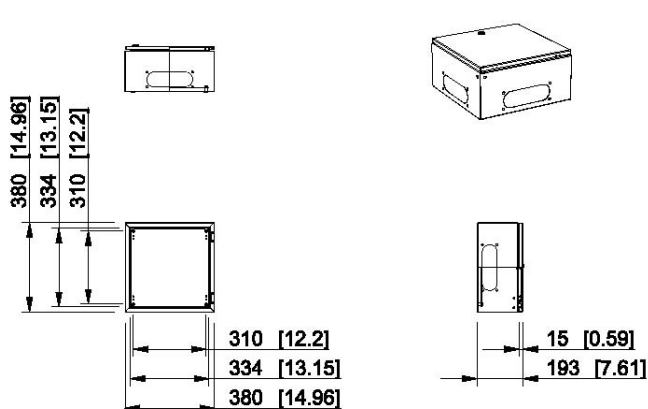
Код изделия

EOR383814A

Описание

4 x вывальной фланец F2

Ensto Cubo EO 380 x 380 x 193 mm



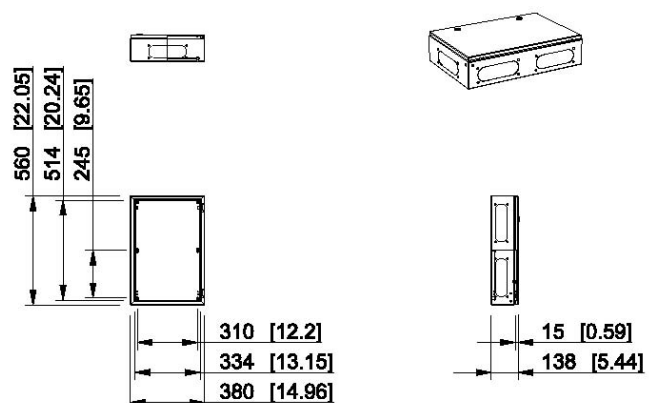
Код изделия

EOR383819A

Описание

4 x вывальной фланец F2

Ensto Cubo EO 380 x 560 x 138 mm



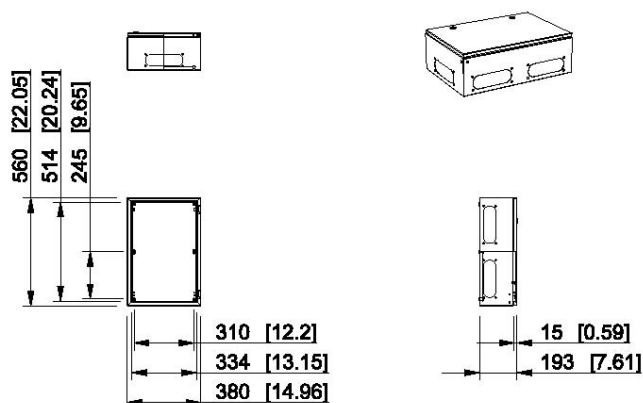
Код изделия

EOU385614A

Описание

6 x вывальной фланец F2

Ensto Cubo EO 380 x 560 x 193 mm



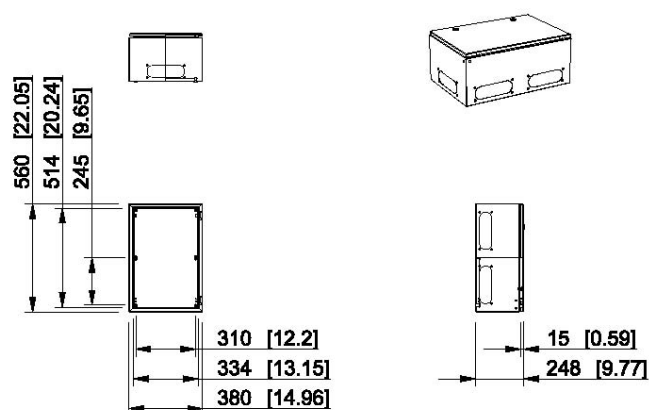
Код изделия

EOU385619A

Описание

6 x вывальной фланец F2

Ensto Cubo EO 380 x 560 x 248 mm



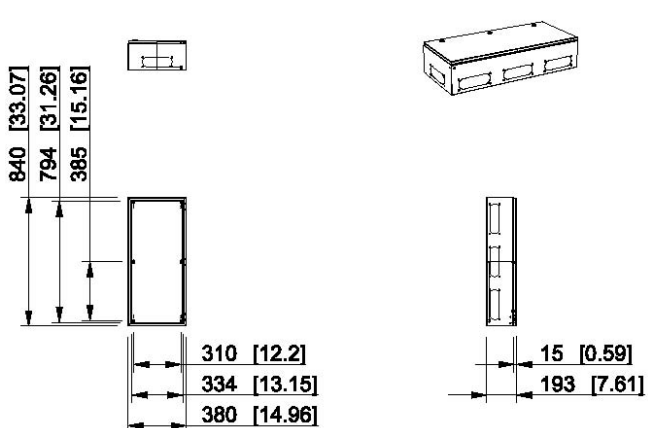
Код изделия

EOU385625A

Описание

6 x вывальной фланец F2

Ensto Cubo EO 380 x 840 x 193 mm



Код изделия

EOV388419A

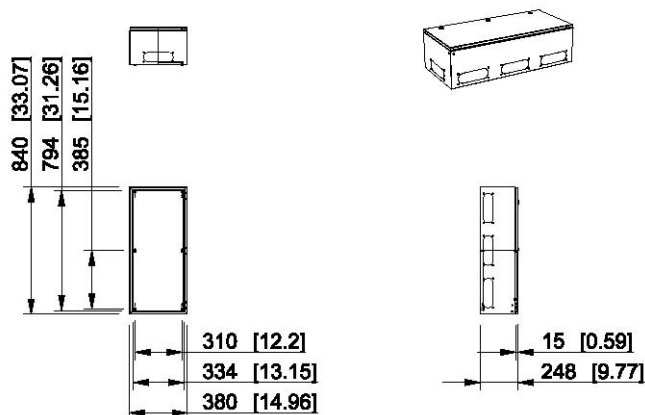
Описание

8 x вывальной фланец F2

Технические чертежи, Ensto Cubo EO

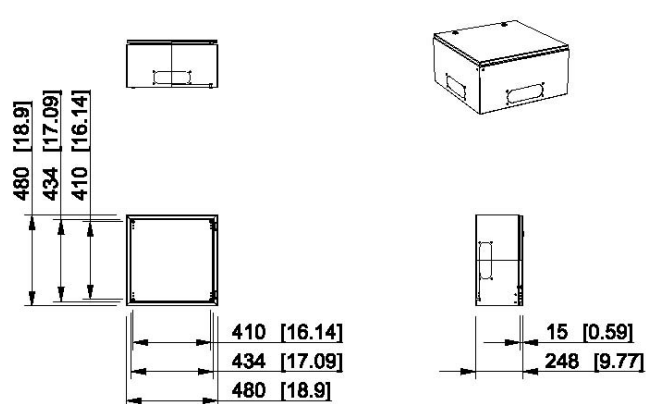
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo EO 380 x 840 x 248 mm



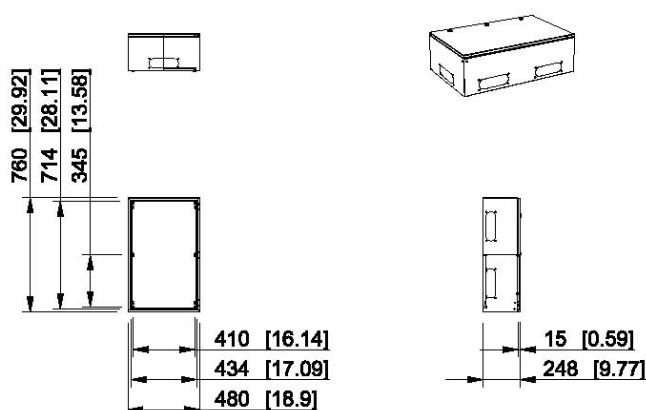
Код изделия	Описание
EOV388425A	8 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 480 x 480 x 248 mm



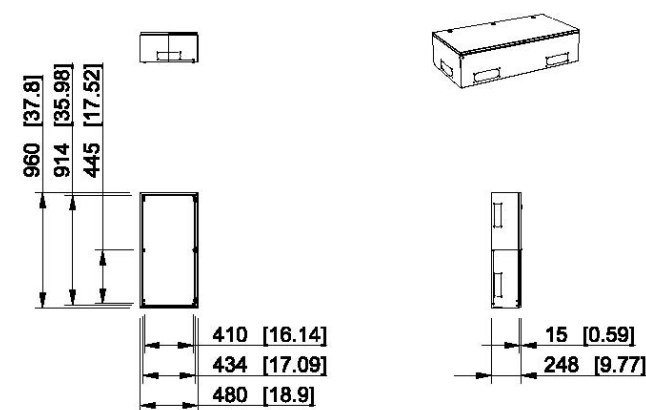
Код изделия	Описание
EOY484825A	4 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 480 x 760 x 248 mm



Код изделия	Описание
EOZ487625A	6 x выбивной фланец F2

Ensto Cubo EO 480 x 960 x 248 mm



Код изделия	Описание
EOQ489625A	6 x выбивной фланец F2

Терминальные корпуса Ensto Cubo F IP 66

Размеры от 150 x 150 x 80 до 800 x 400 x 120 мм



Краткая информация о терминальном корпусе Ensto Cubo F:

- Глухие стенки
- Окрашенные полиэфирной краской стандартные корпуса с глубиной 120 мм доступны также с фланцевыми отверстиями или поликарбонатным смотровым окном
- Представлен 30 типоразмерами и двумя выборами глубины
- Включает перфорированное крепление для DIN-рейки или монтажной панели, обеспечивающее максимальное использование всех стенок корпуса для кабельных вводов
- Оснащен болтом M6 для заземления на одной стенке основания
- Корпуса из нержавеющей стали AISI 316 доступны по запросу
- Возможно изготовление по нестандартным размерам заказчика в небольших объемах по конкурентным ценам
- Все версии могут быть укомплектованы петлями
- Окрашенные шкафы оборудованы отверстиями для настенного монтажа. Модели из нержавеющей стали - только отметками для сверления.

Состав комплекта поставки:

- Основание корпуса
- Крышка
- Винты крышки с уплотнителем и закладными гайками
- Монтажные винты
- Заглушки для монтажных отверстий
- Гайка M6 и шайба для заземления
- Маркировки заземления
- Модели с фланцевыми отверстиями включают также накладные панели, болты и шайбы

Услуги по доработке данного изделия:

- Изготовление по нестандартным размерам заказчика
- Обработка
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.

Соответствие	
Корпуса из стали:	CE RoHS FI GL
Технические характеристики	
Степень защиты:	IP 66
Ударопрочность:	IK 09 (-25 °C... +35 °C), модели с окном IK 07 (-5 °C...+80 °C)
Материал	
Основание/крышка:	Мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской, или оцинкованная сталь AISI 304
Уплотнитель:	PUR (полиуретан)
Винты крышки с уплотнителем:	Dryflex (SEBS)
Выбор выбивных отверстий	
Шкафы из мягкой стали, окрашенные полиэфирной краской:	Глухие стенки, Фланцевые отверстия
Шкафы из оцинкованной стали:	Глухие стенки
Стандартный цвет	
Шкафы из мягкой стали, окрашенные полиэфирной краской:	Серый RAL 7035

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Данные корпуса оборудованы перфорированным креплением для DIN-рейки или монтажной панели. Оптимизированные элементы крепежа обеспечивают максимальное возможное использование всех стенок корпуса для кабельных вводов.



Окрашенные полиэфирной краской стандартные корпуса с глубиной 120 мм доступны также с фланцевыми отверстиями. В комплект поставки включены накладные панели, болты и шайбы.

Терминальные корпуса Ensto Cubo F

Терминальные корпуса Ensto Cubo F с глухими стенками, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
FFUP151508A		150	150	80	65	63,5	1	6418677159701
FFUP202008A		200	200	80	65	63,5	1	6418677159718
FFUP301508A		300	150	80	65	63,5	1	6418677159725
FFUP302008A		300	200	80	65	63,5	1	6418677159732
FFUP303008A		300	300	80	65	63,5	1	6418677159749
FFUP402008A		400	200	80	65	63,5	1	6418677159756
FFUP403008A		400	300	80	65	63,5	1	6418677159763
FFUP404008A		400	400	80	65	63,5	1	6418677159770
FFUP502008A		500	200	80	65	63,5	1	6418677159787
FFUP503008A		500	300	80	65	63,5	1	6418677159794
FFUP602008A		600	200	80	65	63,5	1	6418677159800
FFUP603008A		600	300	80	65	63,5	1	6418677159817
FFUP604008A		600	400	80	65	63,5	1	6418677159824
FFUP802008A		800	200	80	65	63,5	1	6418677159831
FFUP804008A		800	400	80	65	63,5	1	6418677159848
FFUP151512A		150	150	120	105	103,5	1	6418677159855
FFUP202012A		200	200	120	105	103,5	1	6418677159862
FFUP301512A		300	150	120	105	103,5	1	6418677159879
FFUP302012A		300	200	120	105	103,5	1	6418677159886
FFUP303012A		300	300	120	105	103,5	1	6418677159893
FFUP402012A		400	200	120	105	103,5	1	6418677159909
FFUP403012A		400	300	120	105	103,5	1	6418677159916
FFUP404012A		400	400	120	105	103,5	1	6418677159923
FFUP502012A		500	200	120	105	103,5	1	6418677159930
FFUP503012A		500	300	120	105	103,5	1	6418677154683
FFUP602012A		600	200	120	105	103,5	1	6418677154690
FFUP603012A		600	300	120	105	103,5	1	6418677154706
FFUP604012A		600	400	120	105	103,5	1	6418677154713
FFUP802012A		800	200	120	105	103,5	1	6418677154720
FFUP804012A		800	400	120	105	103,5	1	6418677154737



FFUP151508



FFUP403012A

Терминальные корпуса Ensto Cubo F с глухими стенками, оцинкованная сталь

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
FSUP151508		150	150	80	65	63,5	1	6418677189548
FSUP202008		200	200	80	65	63,5	1	6418677189555
FSUP301508		300	150	80	65	63,5	1	6418677189562
FSUP302008		300	200	80	65	63,5	1	6418677189579
FSUP303008		300	300	80	65	63,5	1	6418677189586
FSUP402008		400	200	80	65	63,5	1	6418677189593
FSUP403008		400	300	80	65	63,5	1	6418677189609
FSUP404008		400	400	80	65	63,5	1	6418677189616
FSUP502008		500	200	80	65	63,5	1	6418677189623
FSUP503008		500	300	80	65	63,5	1	6418677189630
FSUP602008		600	200	80	65	63,5	1	6418677189647
FSUP603008		600	300	80	65	63,5	1	6418677189654
FSUP604008		600	400	80	65	63,5	1	6418677189661
FSUP802008		800	200	80	65	63,5	1	6418677189678
FSUP804008		800	400	80	65	63,5	1	6418677189685
FSUP151512		150	150	120	105	103,5	1	6418677189692
FSUP202012		200	200	120	105	103,5	1	6418677189708
FSUP301512		300	150	120	105	103,5	1	6418677189715
FSUP302012		300	200	120	105	103,5	1	6418677189722
FSUP303012		300	300	120	105	103,5	1	6418677189739
FSUP402012		400	200	120	105	103,5	1	6418677189746
FSUP403012		400	300	120	105	103,5	1	6418677189753
FSUP404012		400	400	120	105	103,5	1	6418677189760
FSUP502012		500	200	120	105	103,5	1	6418677189777
FSUP503012		500	300	120	105	103,5	1	6418677189784
FSUP602012		600	200	120	105	103,5	1	6418677189791
FSUP603012		600	300	120	105	103,5	1	6418677189807
FSUP604012		600	400	120	105	103,5	1	6418677189814
FSUP802012		800	200	120	105	103,5	1	6418677189821
FSUP804012		800	400	120	105	103,5	1	6418677189838



FSUP151508



FSUP403012A

Терминальные корпуса Ensto Cubo F

Терминальные корпуса Ensto Cubo F с фланцевыми отверстиями, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Размер фланцевых отверстий: 192 x 62 мм

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
FFUF301512A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 0 + 0	300	150	120	105	103,5	1	6418677154744
FFUF302012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 0 + 0	300	200	120	105	103,5	1	6418677154751
FFUF303012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 1 + 1	300	300	120	105	103,5	1	6418677154768
FFUF402012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 0 + 0	400	200	120	105	103,5	1	6418677154775
FFUF403012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 1 + 1	400	300	120	105	103,5	1	6418677154782
FFUF404012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 1 + 1	400	400	120	105	103,5	1	6418677154799
FFUF502012A	Фланцы/стенка: 2 + 2 + 0 + 0	500	200	120	105	103,5	1	6418677154805
FFUF503012A	Фланцы/стенка: 2 + 2 + 1 + 1	500	300	120	105	103,5	1	6418677154812
FFUF602012A	Фланцы/стенка: 2 + 2 + 0 + 0	600	200	120	105	103,5	1	6418677154829
FFUF603012A	Фланцы/стенка: 2 + 2 + 1 + 1	600	300	120	105	103,5	1	6418677154836
FFUF604012A	Фланцы/стенка: 2 + 2 + 1 + 1	600	400	120	105	103,5	1	6418677154843
FFUF802012A	Фланцы/стенка: 3 + 3 + 0 + 0	800	200	120	105	103,5	1	6418677198830
FFUF804012A	Фланцы/стенка: 3 + 3 + 1 + 1	800	400	120	105	103,5	1	6418677198847



FFUF303012A

Терминальные корпуса Ensto Cubo F с поликарбонатным окном, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
FFUW202012A	Размер окна: 120 x 120 мм	200	200	120	105	101,5	1	6418677198861
FFUW302012A	Размер окна: 220 x 120 мм	300	200	120	105	101,5	1	6418677198878
FFUW402012A	Размер окна: 320 x 120 мм	400	200	120	105	101,5	1	6418677198885
FFUW502012A	Размер окна: 420 x 120 мм	500	200	120	105	101,5	1	6418677198892
FFUW602012A	Размер окна: 520 x 120 мм	600	200	120	105	101,5	1	6418677198902
FFUW802012A	Размер окна: 720 x 120 мм	800	200	120	105	101,5	1	6418677198915



FFUW302012A

Щиты Ensto Cubo F с отверстиями для кнопок

Общий класс защиты по IP определяется классом защиты компонентов, установленных в предусмотренных для них отверстиях.

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
FSPB101009	1 Отверстие для кнопки	100	100	90	75	73,5	1	6438100123109
FSPB161009	2 Отверстия для кнопок	160	100	90	75	73,5	1	6438100123116
FSPB221009	3 Отверстия для кнопок	220	100	90	75	73,5	1	6438100123123
FSPB281009	4 Отверстия для кнопок	280	100	90	75	73,5	1	6438100123130



FSPB221009

Терминальные корпуса Ensto Cubo F

Монтажные панели и DIN-рейки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Монтажные панели, оцинкованная сталь				
FMP1515	Для корпусов размером 150 x 150 мм	135 x 100 x 2	10	6418677157394
FMP2020	Для корпусов размером 200 x 200 мм	185 x 150 x 2	10	6418677157417
FMP3015	Для корпусов размером 300 x 150 мм	285 x 100 x 2	10	6418677199462
FMP3020	Для корпусов размером 300 x 200 мм	285 x 150 x 2	10	6418677199479
FMP3030	Для корпусов размером 300 x 300 мм	285 x 250 x 2	10	6418677157479
FMP4020	Для корпусов размером 400 x 200 мм	385 x 150 x 2	10	6418677199486
FMP4030	Для корпусов размером 400 x 300 мм	385 x 250 x 2	5	6418677199493
FMP4040	Для корпусов размером 400 x 400 мм	385 x 350 x 2	5	6418677157516
FMP5020	Для корпусов размером 500 x 200 мм	485 x 150 x 2	5	6418677199509
FMP5030	Для корпусов размером 500 x 300 мм	485 x 250 x 2	5	6418677199516
FMP6020	Для корпусов размером 600 x 200 мм	585 x 150 x 2	5	6418677199523
FMP6030	Для корпусов размером 600 x 300 мм	585 x 250 x 2	5	6418677199530
FMP6040	Для корпусов размером 600 x 400 мм	585 x 350 x 2	5	6418677199547
FMP8020	Для корпусов размером 800 x 200 мм	785 x 150 x 2	5	6418677199554
FMP8040	Для корпусов размером 800 x 400 мм	785 x 350 x 2	5	6418677199561
DIN-рейки, оцинкованная сталь				
DR3515	Для стенки размером 150 мм	35 x 140	10	6418677156878
DR3520	Для стенки размером 200 мм	35 x 190	10	6418677156885
DR3530	Для стенки размером 300 мм	35 x 290	10	6418677156892
DR3540	Для стенки размером 400 мм	35 x 390	10	6418677156908
DR3550	Для стенки размером 500 мм	35 x 490	5	6418677156915
DR3560	Для стенки размером 600 мм	35 x 590	5	6418677156922
DR3580	Для стенки размером 800 мм	35 x 790	5	6418677156939



FMP1515

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
FFUF1A	Накладная панель	84 x 214 x 2	1	6418677198854
FHI2	Пара петель, оцинкованная сталь	30 x 15 x 11	1	6418677199592
EFFL2.20	Лапки для крепления, высота 20 мм, комплект из 4 шт.	-	1	6419677199622
EFFL2.50	Лапки для крепления, высота 50 мм, комплект из 4 шт.	-	1	6419677199639
FFL1	Лапки для крепления, высота 10 мм, комплект из 4 шт.	-	1	6438100123147
FFL2	Лапки для крепления, высота 10 мм, комплект из 4 шт.	-	1	6438100127848



Накладная панель, FFUF1A.

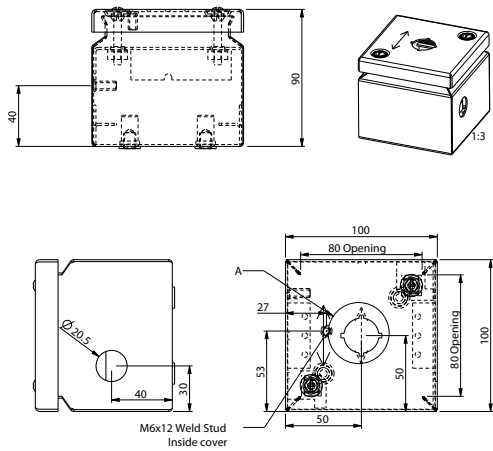


Пара петель, FHI2.



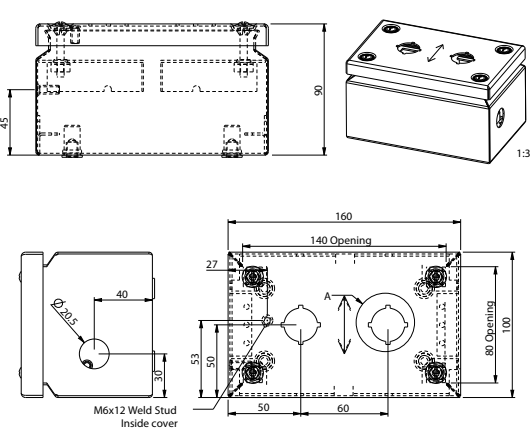
Лапки для крепления, высота 20 мм, EFFL2.20.

Ensto Cubo F 100 x 100 x 90 mm



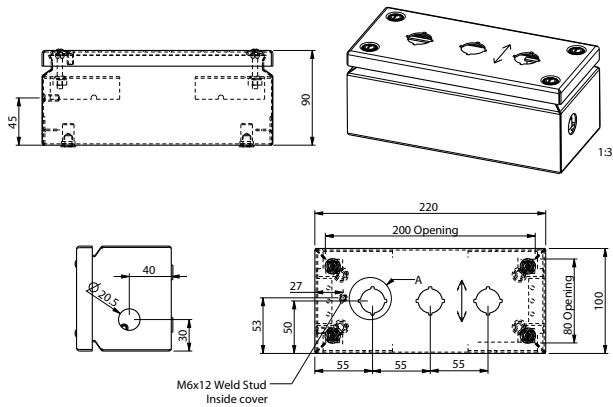
Код изделия	Описание
FSPB101009	1 Отверстие для кнопки

Ensto Cubo F 100 x 160 x 90 mm



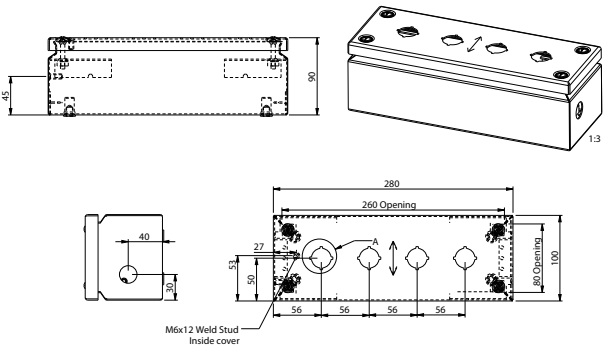
Код изделия	Описание
FSPB161009	2 Отверстия для кнопок

Ensto Cubo F 100 x 220 x 90 mm



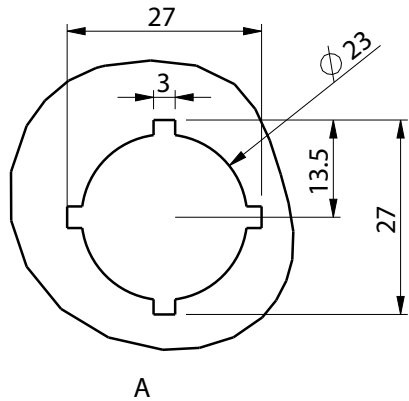
Код изделия	Описание
FSPB221009	3 Отверстия для кнопок

Ensto Cubo F 100 x 280 x 90 mm



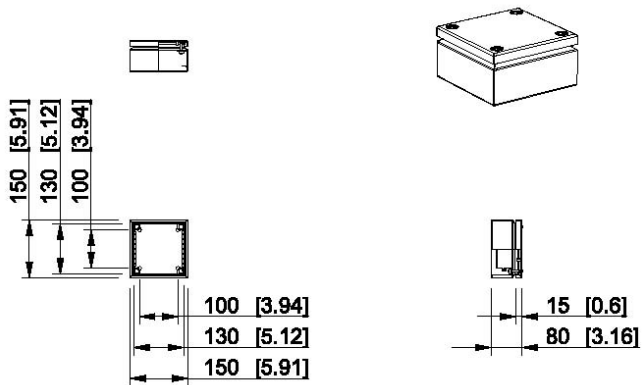
Код изделия	Описание
FSPB281009	4 Отверстия для кнопок

Push button enclosures -opening



Код изделия	Описание
FSPB101009	1 Отверстие для кнопки
FSPB161009	2 Отверстия для кнопок
FSPB221009	3 Отверстия для кнопок
FSPB281009	4 Отверстия для кнопок

Ensto Cubo F 150 x 150 x 80 mm

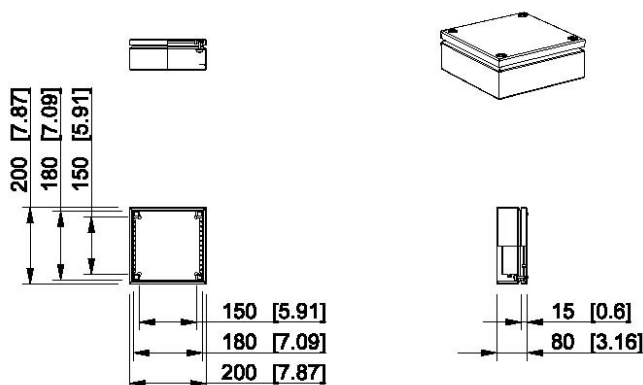


Код изделия	Описание
FFUP151508A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP151508	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Технические чертежи, Ensto Cubo F

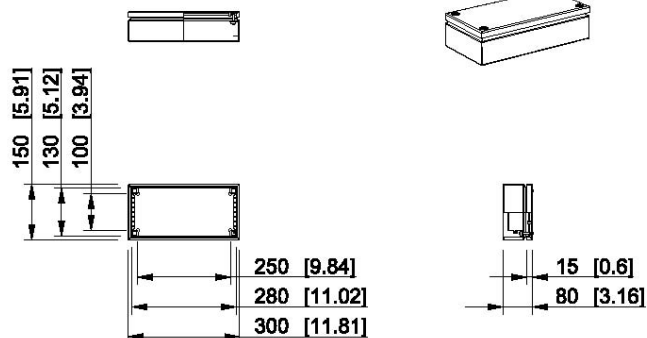
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo F 200 x 200 x 80 mm



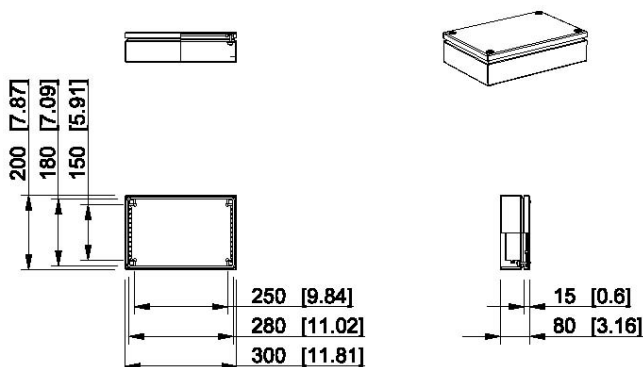
Код изделия	Описание
FFUP202008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP202008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 300 x 150 x 80 mm



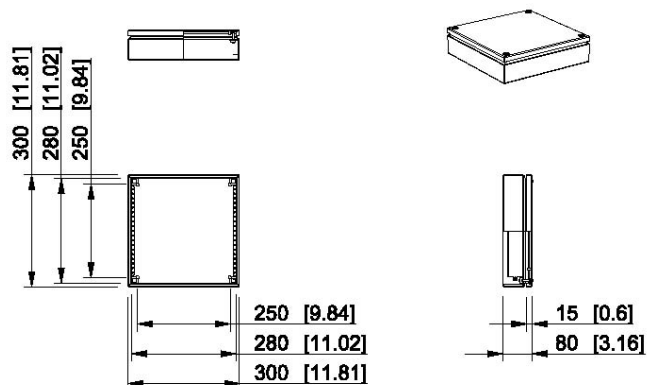
Код изделия	Описание
FFUP301508A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP301508	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 300 x 200 x 80 mm



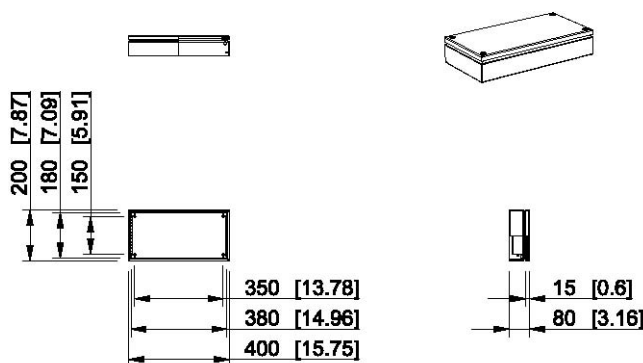
Код изделия	Описание
FFUP302008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP302008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 300 x 300 x 80 mm



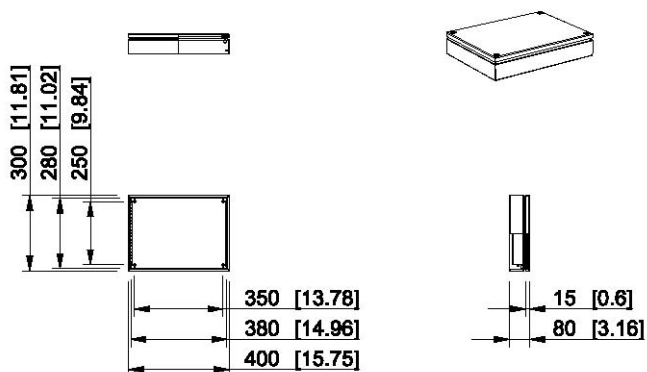
Код изделия	Описание
FFUP303008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP303008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 400 x 200 x 80 mm



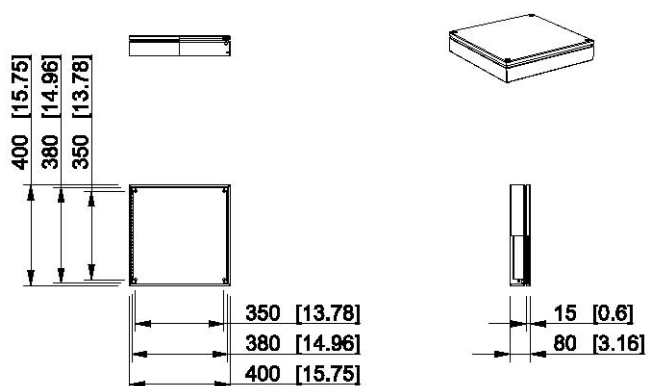
Код изделия	Описание
FFUP402008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP402008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 400 x 300 x 80 mm



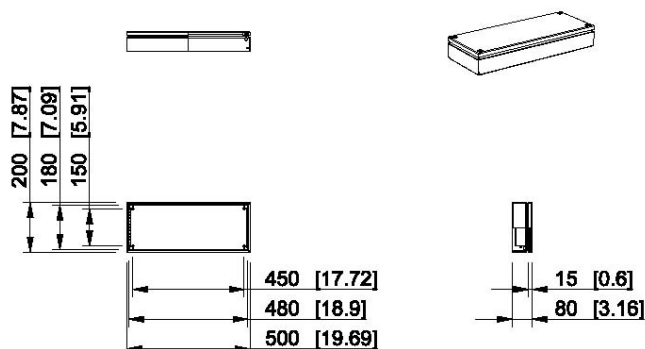
Код изделия	Описание
FFUP403008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP403008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 400 x 400 x 80 mm



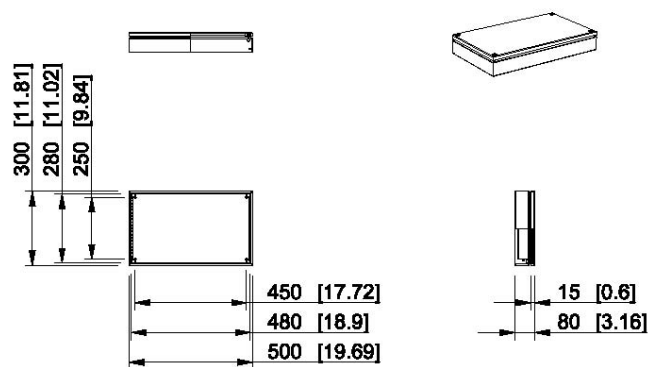
Код изделия	Описание
FFUP404008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP404008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 500 x 200 x 80 mm



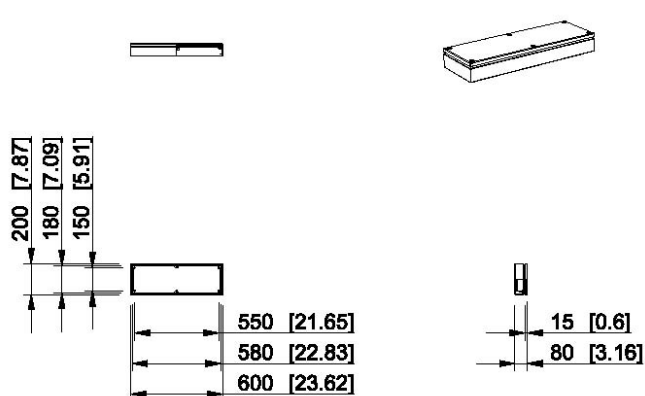
Код изделия	Описание
FFUP502008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP502008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 500 x 300 x 80 mm



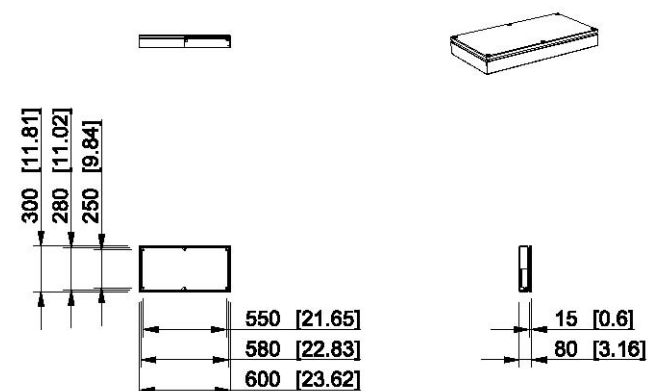
Код изделия	Описание
FFUP503008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP503008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 600 x 200 x 80 mm



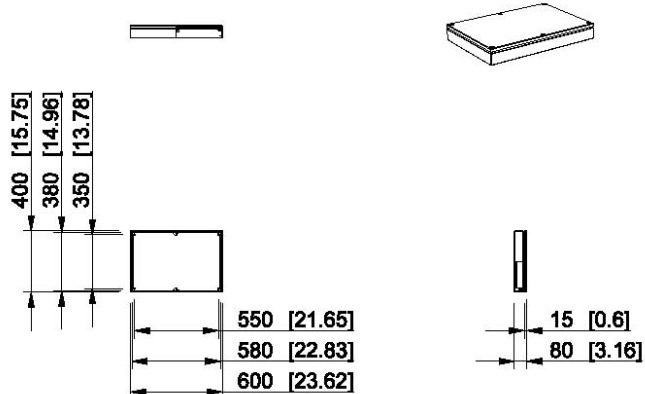
Код изделия	Описание
FFUP602008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP602008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 600 x 300 x 80 mm



Код изделия	Описание
FFUP603008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP603008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 600 x 400 x 80 mm

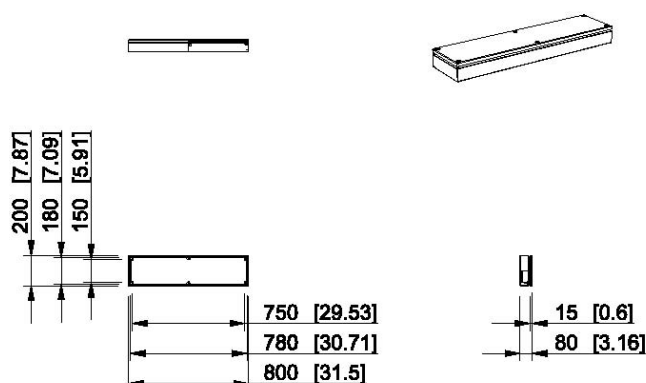


Код изделия	Описание
FFUP604008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP604008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Технические чертежи, Ensto Cubo F

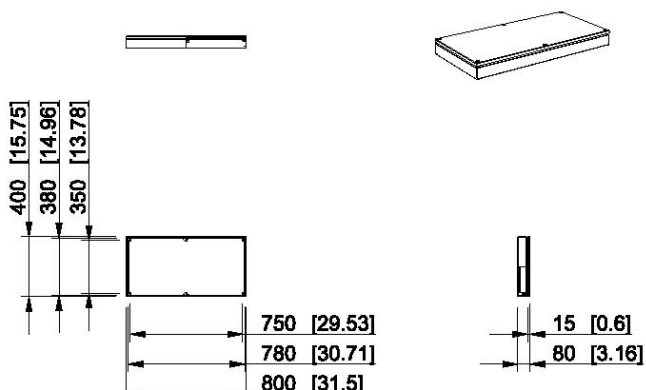
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo F 800 x 200 x 80 mm



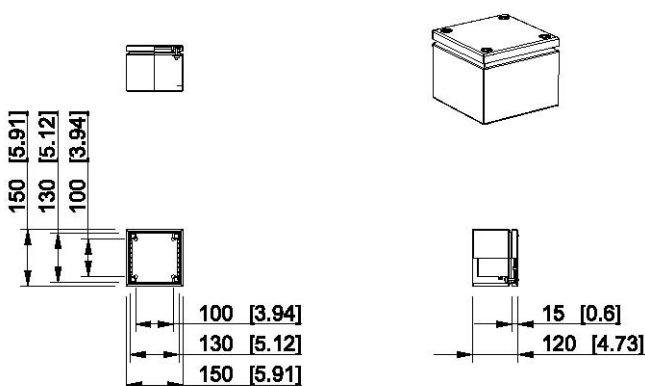
Код изделия	Описание
FFUP802008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP802008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 800 x 400 x 80 mm



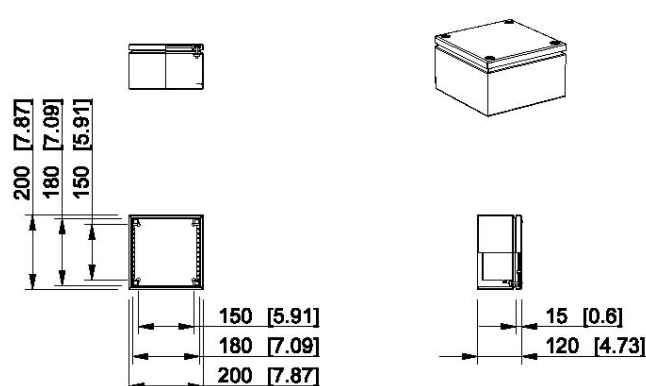
Код изделия	Описание
FFUP804008A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP804008	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 150 x 150 x 120 mm



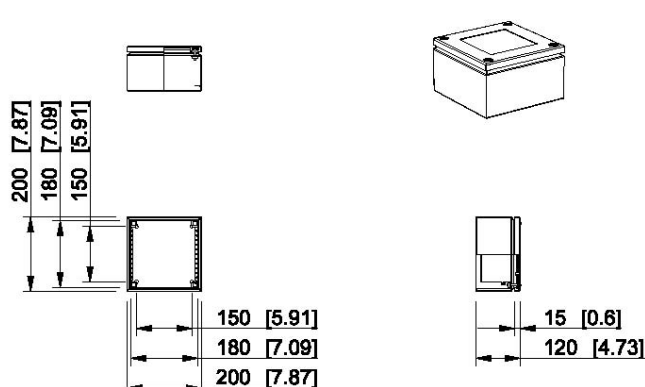
Код изделия	Описание
FFUP151512A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP151512	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 200 x 200 x 120 mm



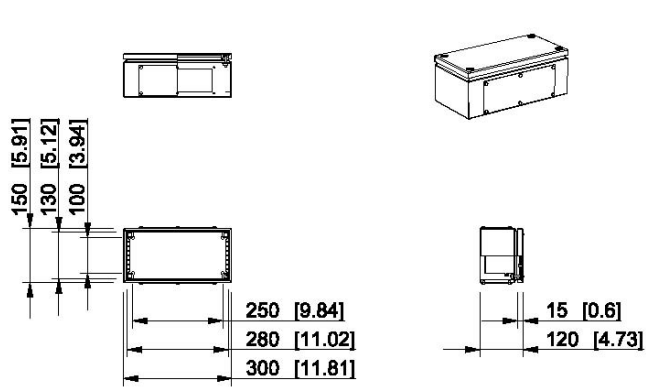
Код изделия	Описание
FFUP202012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP202012	Глухие стенки, оцинкованная сталь

Ensto Cubo F 200 x 200 x 120 mm



Код изделия	Описание
FFUW202012A	РС окно: 120 x 120 мм, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 300 x 150 x 120 mm

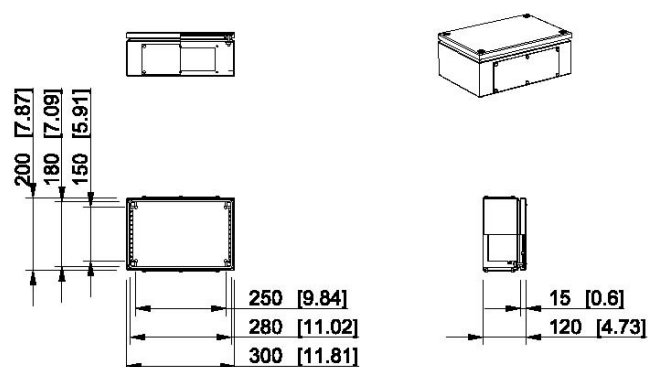


Код изделия	Описание
FFUP301512A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP301512	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUF301512A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 0 + 0, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Технические чертежи, Ensto Cubo F

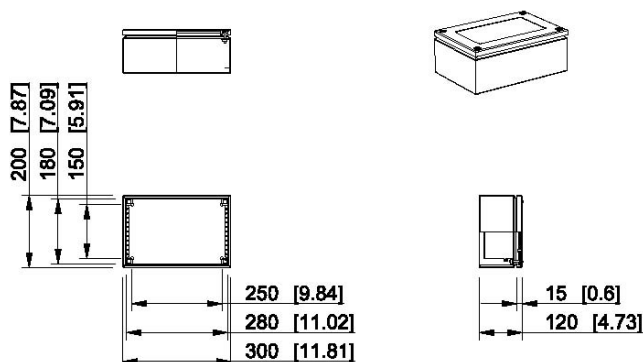
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo F 300 x 200 x 120 mm



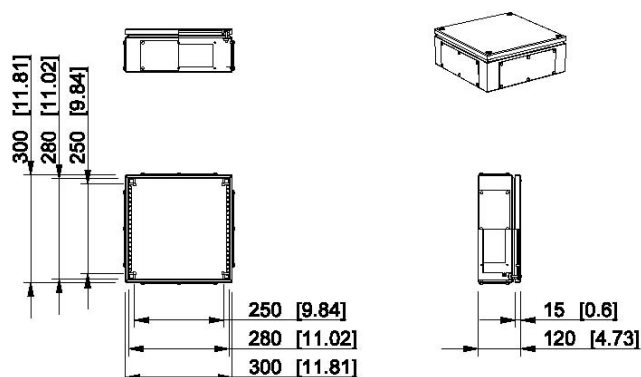
Код изделия	Описание
FFUP302012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP302012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUF302012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 0 + 0, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 300 x 200 x 120 mm



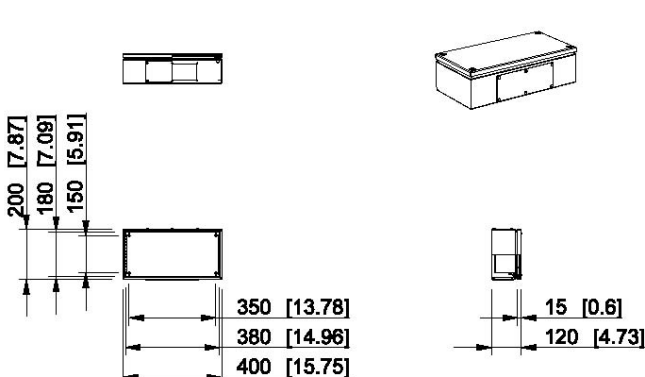
Код изделия	Описание
FFUW302012A	РС окно: 120 x 120 мм, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 300 x 300 x 120 mm



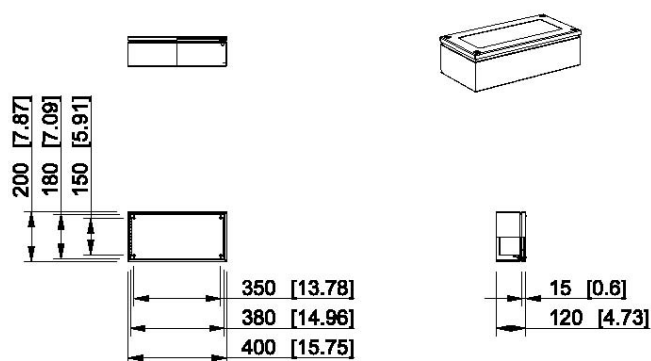
Код изделия	Описание
FFUP303012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP303012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUF303012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 1 + 1, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 400 x 200 x 120 mm



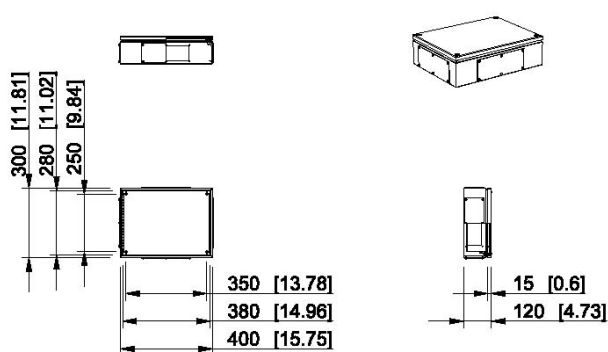
Код изделия	Описание
FFUP402012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP402012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUF402012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 0 + 0, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 400 x 200 x 120 mm



Код изделия	Описание
FFUW402012A	РС окно: 120 x 120 мм, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 400 x 300 x 120 mm

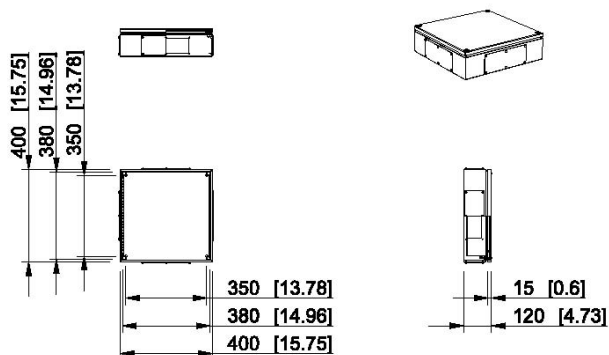


Код изделия	Описание
FFUP403012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP403012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUF403012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 1 + 1, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Технические чертежи, Ensto Cubo F

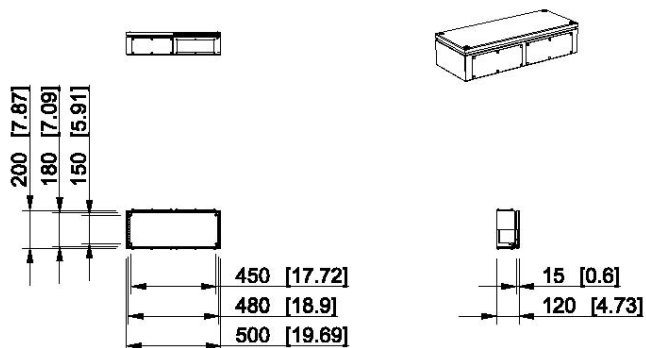
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo F 400 x 400 x 120 mm



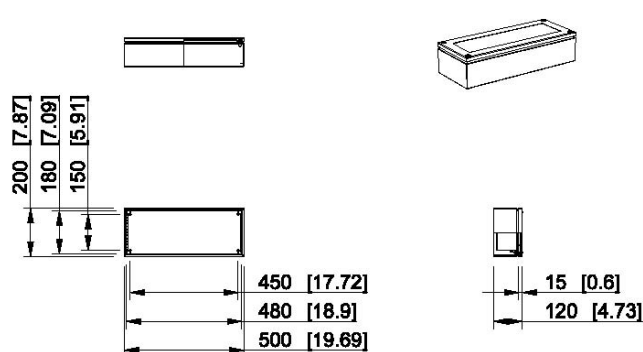
Код изделия	Описание
FFUP404012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP404012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUF404012A	Фланцы/стенка: 1 + 1 + 1 + 1, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 500 x 200 x 120 mm



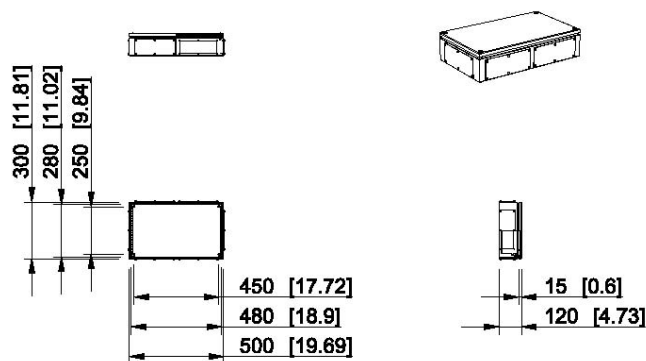
Код изделия	Описание
FFUP502012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP502012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUF502012A	Фланцы/стенка: 2 + 2 + 0 + 0, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 500 x 200 x 120 mm



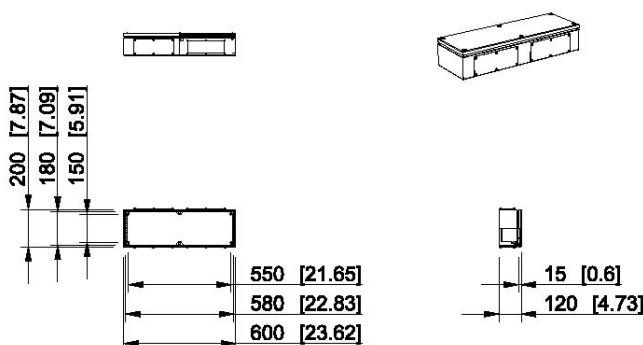
Код изделия	Описание
FFUW502012A	РС окно: 420 x 120 мм, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 500 x 300 x 120 mm



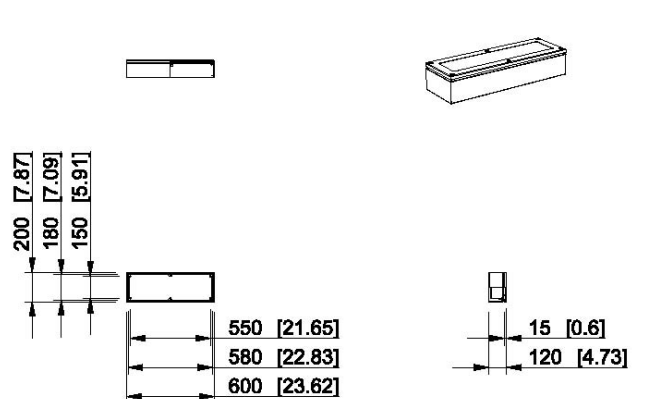
Код изделия	Описание
FFUP503012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP503012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUF503012A	Фланцы/стенка: 2 + 2 + 1 + 1, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 600 x 200 x 120 mm



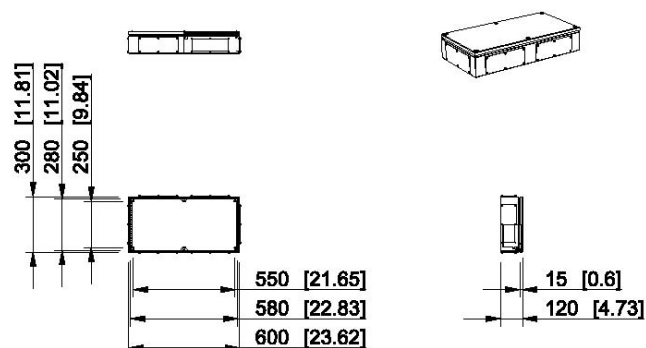
Код изделия	Описание
FFUP602012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP602012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUF602012A	Фланцы/стенка: 2 + 2 + 0 + 0, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 600 x 200 x 120 mm



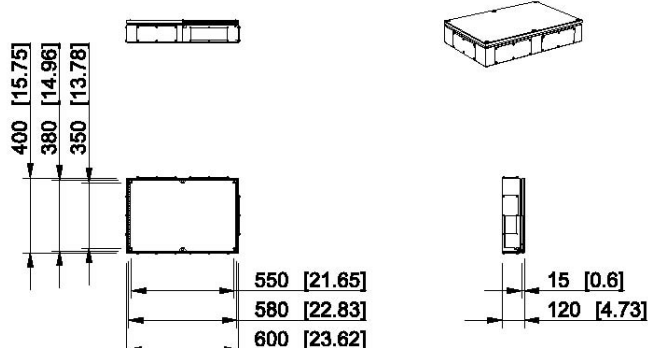
Код изделия	Описание
FFUW602012A	РС окно: 520 x 120 мм, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 600 x 300 x 120 mm



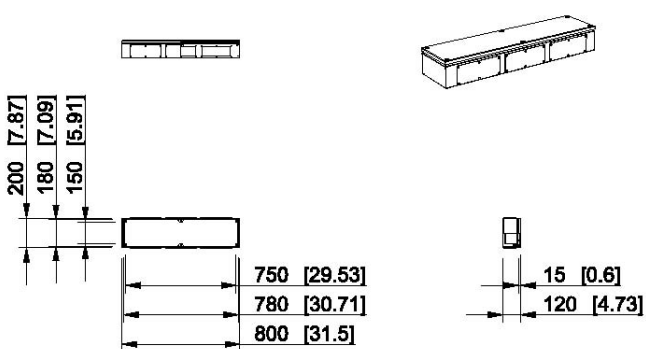
Код изделия	Описание
FFUP603012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP603012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUP603012A	Фланцы/стенка: 2 + 2 + 1 + 1, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 600 x 400 x 120 mm



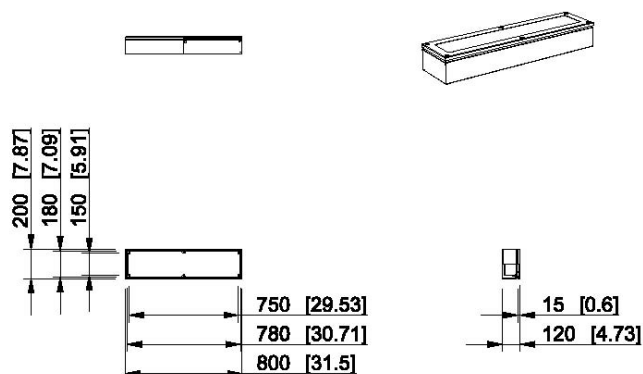
Код изделия	Описание
FFUP604012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP604012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUP604012A	Фланцы/стенки: 2 + 2 + 1 + 1, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 800 x 200 x 120 mm



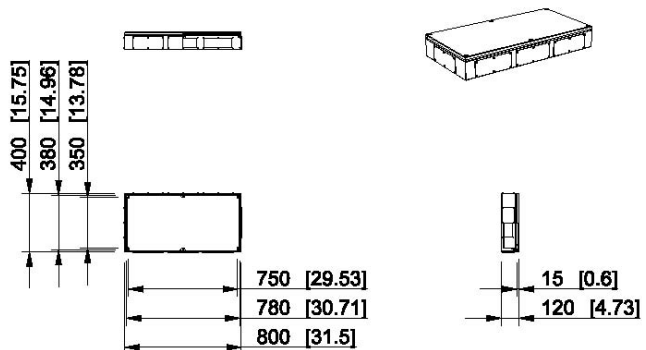
Код изделия	Описание
FFUP802012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP802012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUP802012A	Флянцы/стенка: 3 + 3 + 0 + 0, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 800 x 200 x 120 mm



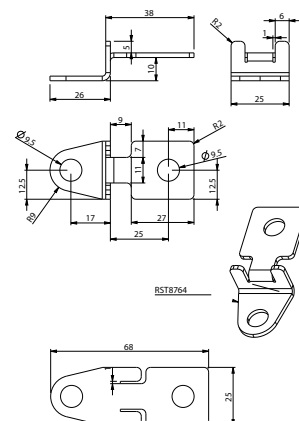
Код изделия	Описание
FFUW802012A	PC окно: 720 x 120 мм, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

Ensto Cubo F 800 x 400 x 120 mm



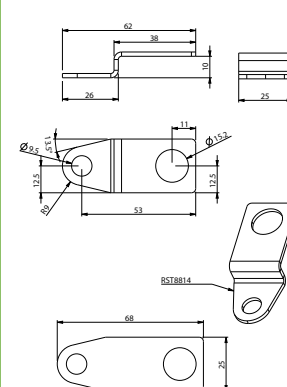
Код изделия	Описание
FFUP804012A	Глухие стенки, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
FSUP804012	Глухие стенки, оцинкованная сталь
FFUP804012A	Фланды/стенка: 3 + 3 + 1 + 1, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской

FFL1



Код изделия	Описание
FFL1	Лапки для крепления, высота 10 мм, комплект из 4 шт.
FFL2	Лапки для крепления, высота 10 мм, комплект из 4 шт.

FFL2



Код изделия	Описание
FFL1	Лапки для крепления, высота 10 мм, комплект из 4 шт.
FFL2	Лапки для крепления, высота 10 мм, комплект из 4 шт.

Взрывозащита, Корпуса Ensto Cubo X, IP 66/67



**Размеры от 150 x 150 x 90 до
800 x 500 x 200 мм**



Краткое описание щита Ensto Cubo X:

- IP 66/67 или IP 66
- Сертификат соответствия требованиям ATEX, IECEx и ГОСТ Р
- Поставляются пустые щиты или щиты, укомплектованные распределительными устройствами
- Масштабируемые размеры
 - Высота от 150 до 1500 мм
 - Ширина от 150 до 1000 мм
 - Глубина от 90 до 400 мм
- Четыре варианта установки крышки
- Все петли и кронштейны приварены для обеспечения максимальной прочности
- Высокопрочная конструкция компонентов основания
- Специальная эластичная прокладка с закрытыми порами

Комплект поставки изделий :

- Основание щита
- Крышка
- Винты для крепления крышки с шайбами
- Гайка М6 и шайба для заземления
- Комплект поставки моделей с боковыми отверстиями также включает крышки для отверстий, болты и прокладки

Стандартные дополнительные принадлежности:

- Смотровое окошко из поликарбонат Lexan
- Система для запираания на висячий замок
- Кронштейны с возможностью для горизонтального или вертикального крепления
- M10 для внутреннего/внешнего заземления



Сертификаты для щитов Ensto Cubo X



Пустые щиты

Сертификаты:	DNV 11 ATEX 98909U IECEx DNV 11.0005U POCC FI.ГБ05.В03815 ROSTECHNADZOR (RTN) PERMIT CNEEx12. 1219U
Типы защиты:	Ex e & Ex tD группа II, категория оборудования 2, (Gb) зона 1 группа III, (Db) зона 21, IP66/67 или IP66
Тип защиты: :	Ex -ia группа II, категория оборудования 1, (Ga) зона 0, IIC мин. температура воздуха -55 °C макс. температура воздуха +160 °C макс. температура воздуха (окрашенная поверхность) +85 °C макс. температура воздуха (AISI с окошком) +100 °C

Щиты в сборе с распределительными устройствами

Сертификаты:	DNV 11 ATEX 98913X IECEx DNV 11.0006X POCC FI.ГБ05.В03816 ROSTECHNADZOR (RTN) PERMIT CNEEx12. 1220X
Классы по температуре (газ):	T4: 130 °C T5: 95 °C T6: 80 °C
Метод рассеивания мощности	
Температура окружающего воздуха:	-55 to +40 °C -55 to +55 °C -55 to +65 °C

Материал

База/крышка:	Сталь с полиэфирным покрытием, нержавеющая сталь AISI 304 или AISI 316L
--------------	--

Загрузить сертификаты наших изделий можно по адресу www.ensto.com/atex.



Кодовый ключ для выбора оптимального решения



Код	X / 1, 2, 3, 4 / S, A, F / N, B, E / P, F / W / H / D
Модель:	X
Вариант 1:	1
Вариант 2:	2
Вариант 3:	3
Вариант 4:	4
Материал AISI 304:	S
Материал AISI 316:	A
Материал FEDC01:	F
Обработка поверхности, без обработки:	N
Обработка поверхности, матированная:	B
Обработка поверхности, окрашенная:	E
С отверстием:	P
155x75 и крышкой:	F
Ширина (от 150 до 1000 мм) :	W
Высота (от 150 до 1500 мм) :	H
Глубина (от 90 до 400 мм) :	D

Вариант 1
Винты для крепления крышки

Вариант 2
Винты для крепления крышки на одной стороне, петли на другой

Вариант 3*
замок/замки + петли

Вариант 4
Винты для крепления крышки на обеих сторонах + петли для свободного перемещения

Вариант 3: сертификат на запорную защёлку ожидается.



Стандартное заземление можно заменить внутренней/внешней латунной вставкой M10.



Поскольку окошко из поликарбоната является масштабируемым, в наличии всегда имеется детали нужного размера.



Щит можно защитить от несанкционированного доступа с помощью запорной системы Ensto.



Крепёжные кронштейны можно устанавливать горизонтально или вертикально, кроме того, их можно заменить вставками с резьбой. Стандартное заземление подсоединяется к одному из кронштейнов.

Корпуса Ensto Cubo X Ex



Для учёта требований дистрибьюторов и оптовых поставщиков мы выбрали несколько стандартных типоразмеров. Щиты стандартных типоразмеров в соответствии с действующими отраслевыми нормативами изготавливаются из нержавеющей стали (AISI 316L) и окрашенной низкоуглеродистой стали с покрытием их полиэстера.

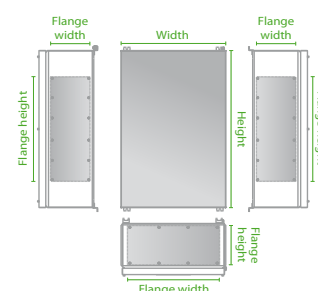
Ensto Cubo X с глухими стенками

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)			Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	
Плоские стороны, AISI 316L					
X1ANP151509		150	150	90	6438100132101
X1ANP152010		150	200	100	6438100132118
X1ANP202010		200	200	100	6438100132125
X1ANP203012		200	300	120	6438100132132
X1ANP204015		200	400	150	6438100132149
X1ANP303015		300	300	150	6438100132156
X1ANP403015		400	300	150	6438100132163
X1ANP404020		400	400	200	6438100132170
X1ANP406020		400	600	200	6438100132187
X1ANP508020		500	800	200	6438100132194
Плоские стороны, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской					
X1FEP151509		150	150	90	6438100132200
X1FEP152010		150	200	100	6438100132217
X1FEP202010		200	200	100	6438100132224
X1FEP203012		200	300	120	6438100132231
X1FEP204015		200	400	150	6438100132248
X1FEP303015		300	300	150	6438100132255
X1FEP403015		400	300	150	6438100132262
X1FEP404020		400	400	200	6438100132279
X1FEP406020		400	600	200	6438100132286
X1FEP508020		500	800	200	6438100132293



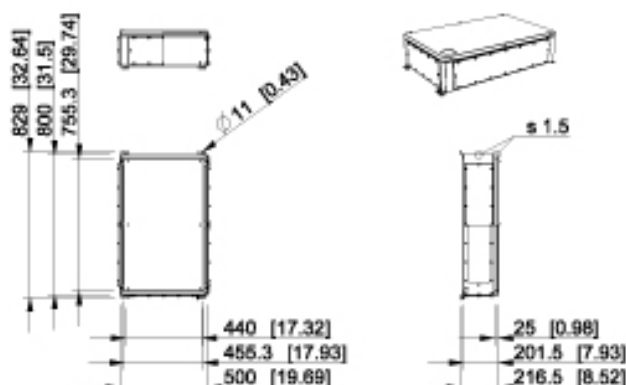
Ensto Cubo X с фланцевыми отверстиями

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)			Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	
Отверстия в нижней панели, AISI 316L					
X2ANP403015G1	Размер отверстия 212 x 73 мм	400	300	150	6438100132309
X2ANP404020G1	Размер отверстия 312 x 110 мм	400	400	200	6438100132316
X2ANP406020G1	Размер отверстия 312 x 110 мм	400	600	200	6438100132323
X2ANP508020G1	Размер отверстия 412 x 110 мм	500	800	200	6438100132330
Отверстия в нижней панели, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской					
X2FEP403015G1	Размер отверстия 212 x 73 мм	400	300	150	6438100132347
X2FEP404020G1	Размер отверстия 312 x 110 мм	400	400	200	6438100132354
X2FEP406020G1	Размер отверстия 312 x 110 мм	400	600	200	6438100132361
X2FEP508020G1	Размер отверстия 412 x 110 мм	500	800	200	6438100132378
Отверстия в нижней и обеих боковых панелях, AISI 316L					
X2ANP403015G2	Размеры отверстий: в нижней панели: 262 x 73 мм, в боковых панелях 212 x 73 мм	400	300	150	6438100132385
X2ANP404020G2	Размеры отверстий: в нижней панели: 262 x 110 мм, в боковых панелях 312 x 110 мм	400	400	200	6438100132392
X2ANP406020G2	Размеры отверстий: в нижней панели: 262 x 110 мм, в боковых панелях 412 x 110 мм	400	600	200	6438100132408
X2ANP508020G2	Размеры отверстий: в нижней панели: 362 x 110 мм, в боковых панелях 612 x 110 мм	500	800	200	6438100132415
Flange openings on the bottom and both стороны, мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской					
X2FEP403015G2	Размеры отверстий: в нижней панели: 262 x 73 мм, в боковых панелях 212 x 73 мм	400	300	150	6438100132422
X2FEP404020G2	Размеры отверстий: в нижней панели: 262 x 110 мм, в боковых панелях 312 x 110 мм	400	400	200	6438100132439
X2FEP406020G2	Размеры отверстий: в нижней панели: 262 x 110 мм, в боковых панелях 412 x 110 мм	400	600	200	6438100132446
X2FEP508020G2	Размеры отверстий: в нижней панели: 362 x 110 мм, в боковых панелях 612 x 110 мм	500	800	200	6438100132453



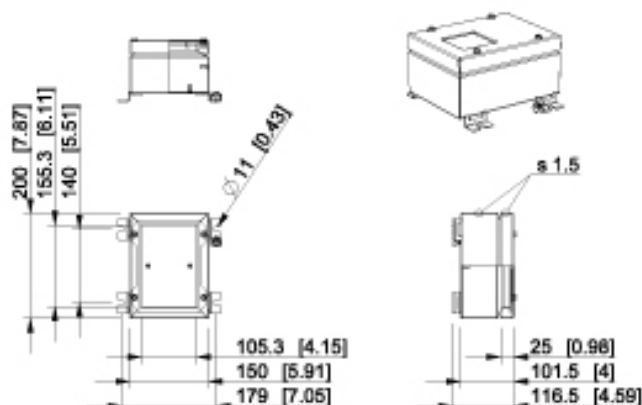
Отверстия предусмотрены либо только в основании щита, либо в обеих боковых панелях и основании.

Ensto Cubo X 150 x 150 x 90 мм



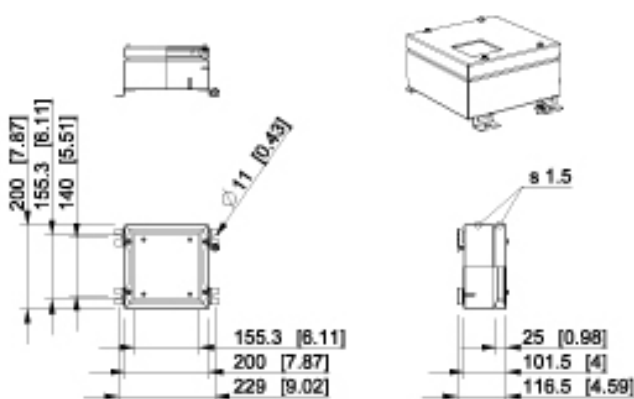
Код изделия	Описание
X1ANP151509	Плоские стороны, AISI 316
X1FEP151509	Плоские стороны, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 150 x 200 x 100 мм



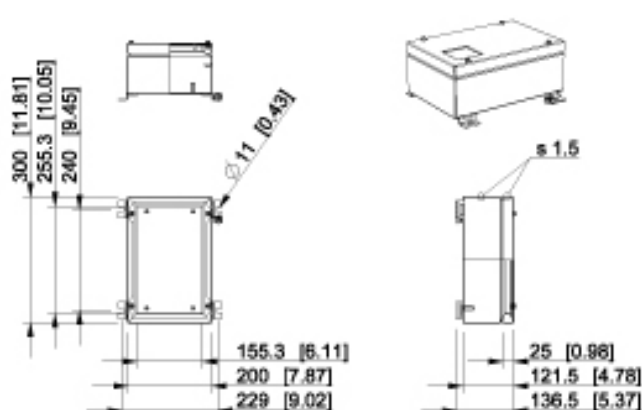
Код изделия	Описание
X1ANP152010	Плоские стороны, AISI 316
X1FEP152010	Плоские стороны, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 200 x 200 x 100 мм



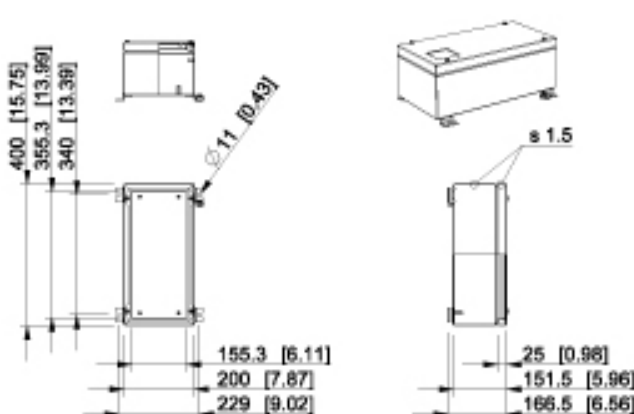
Код изделия	Описание
X1ANP202010	Плоские стороны, AISI 316
X1FEP202010	Плоские стороны, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 200 x 300 x 120 мм



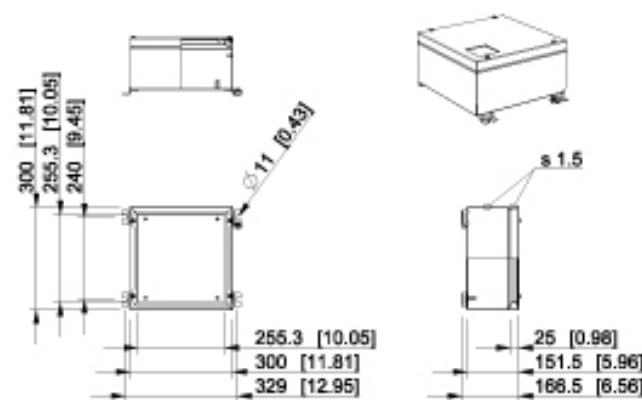
Код изделия	Описание
X1ANP203012	Плоские стороны, AISI 316
X1FEP203012	Плоские стороны, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 200 x 400 x 150 мм



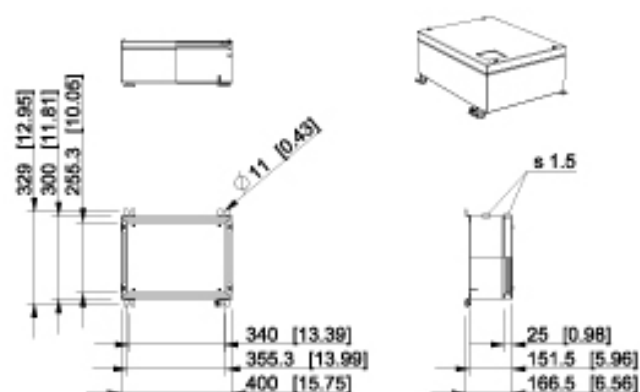
Код изделия	Описание
X1ANP204015	Плоские стороны, AISI 316
X1FEP204015	Плоские стороны, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 300 x 300 x 150 мм



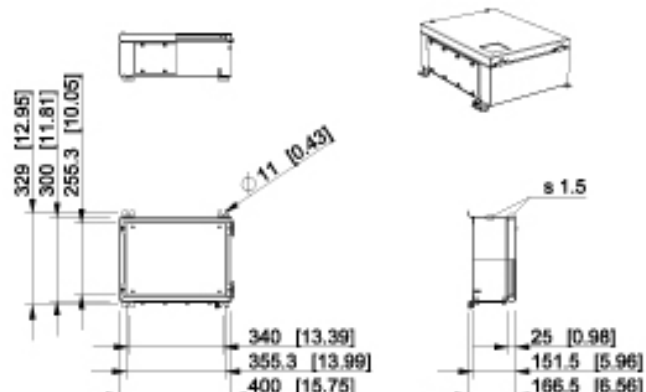
Код изделия	Описание
X1ANP303015	Плоские стороны, AISI 316
X1FEP204015	Плоские стороны, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 400 x 300 x 150 мм



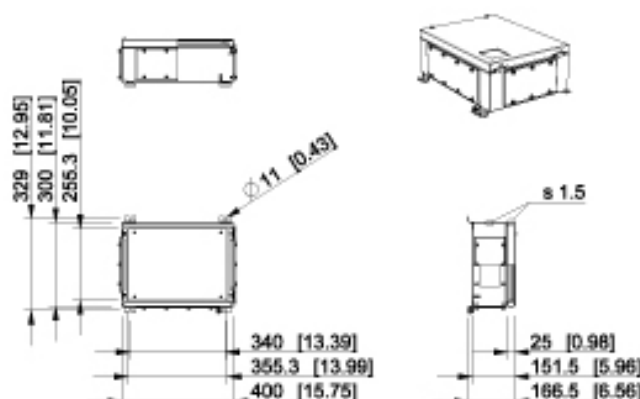
Код изделия	Описание
X1ANP403015	Плоские стороны, AISI 316
X1FER403015	Плоские стороны, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 400 x 300 x 150 мм



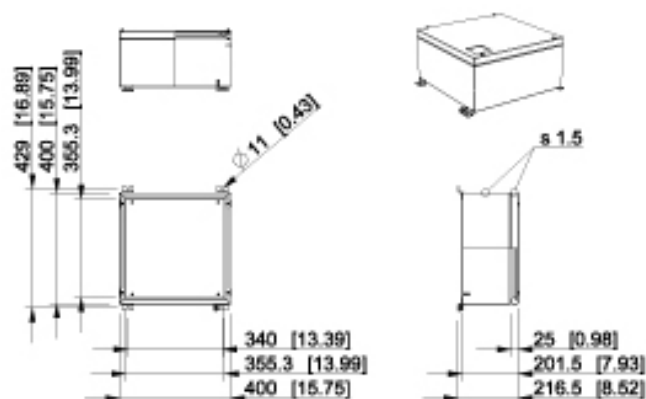
Код изделия	Описание
X2ANP403015G1	Размер отверстия 250 x 113 мм, AISI 316
X2FER403015G1	Размер отверстия 250 x 113 мм, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 400 x 300 x 150 мм



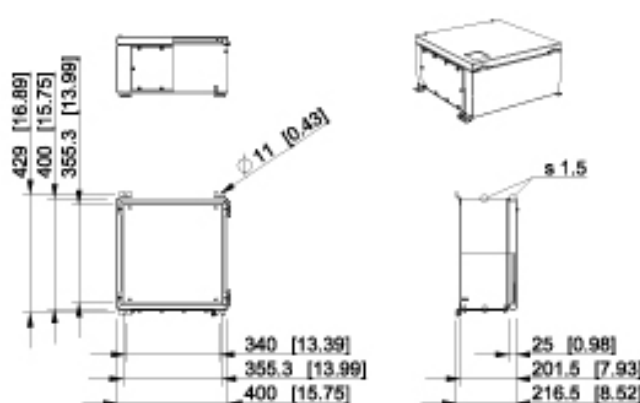
Код изделия	Описание
X2ANP403015G2	Нижний фланец 250 x 113 мм, стороны 300 x 113 мм, AISI 316
X2FER403015G2	Нижний фланец 250 x 113 мм, стороны 300 x 113 мм, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 400 x 400 x 200 мм



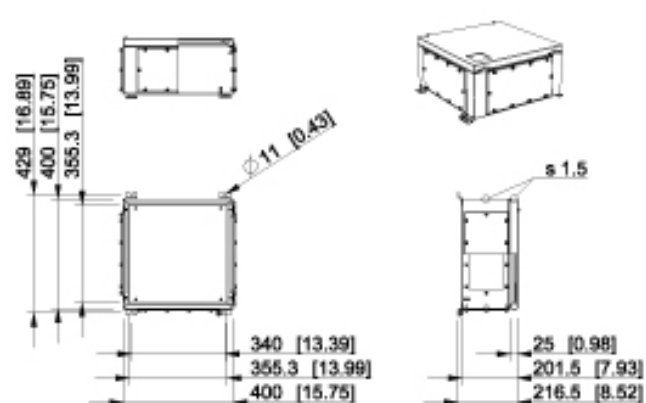
Код изделия	Описание
X1ANP404020	Плоские стороны, AISI 316
X1FER404020	Плоские стороны, polyester малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 400 x 400 x 200 мм



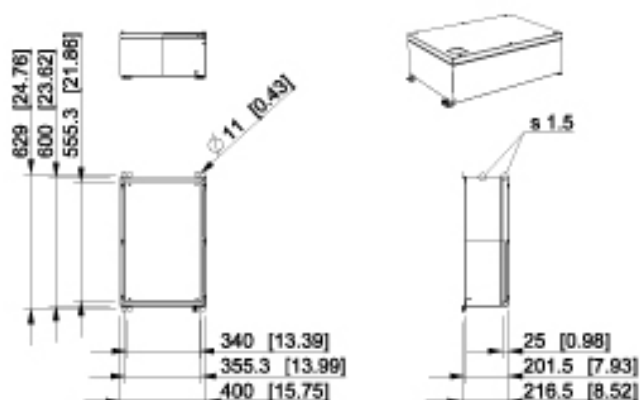
Код изделия	Описание
X2ANP404020G1	Размер отверстия 350 x 150 мм, AISI 316
X2FER404020G1	Размер отверстия 350 x 150 мм, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 400 x 400 x 200 мм



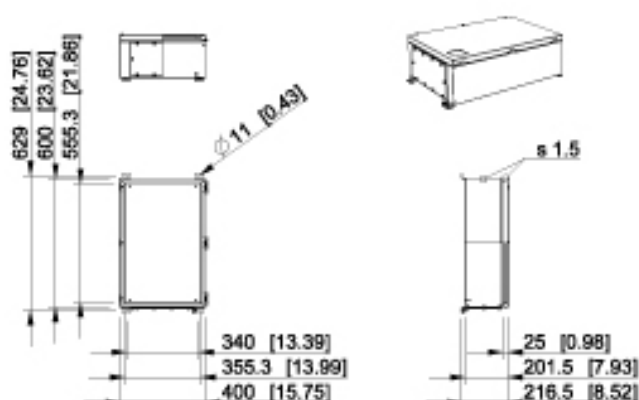
Код изделия	Описание
X2ANP404020G2	Нижний фланец 350 x 150 мм, стороны 300 x 150 мм, AISI 316
X2FER404020G2	Нижний фланец 350 x 150 мм, стороны 300 x 150 мм, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 600 x 400 x 200 mm



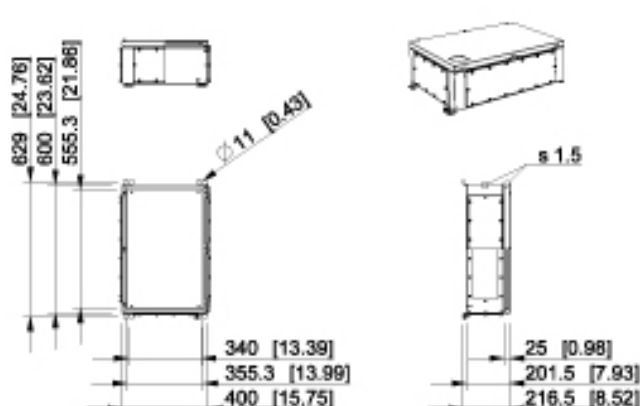
Код изделия	Описание
X1ANP406020	Плоские стороны, AISI 316
X1FER406020	Плоские стороны, polyester малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 600 x 400 x 200 mm



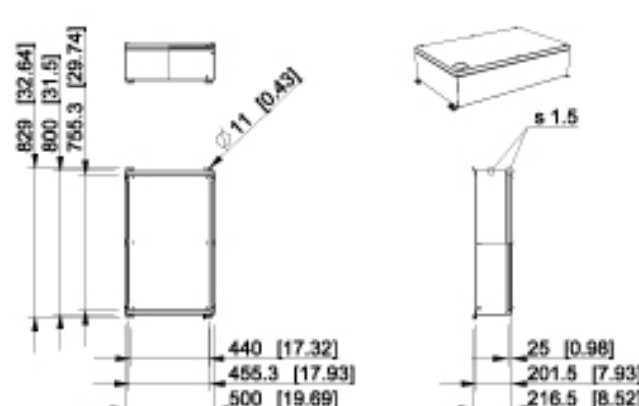
Код изделия	Описание
X2ANP406020G1	Размер отверстия 350 x 150 мм, AISI 316
X2FER406020G1	Размер отверстия 350 x 150 мм, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 600 x 400 x 200 mm



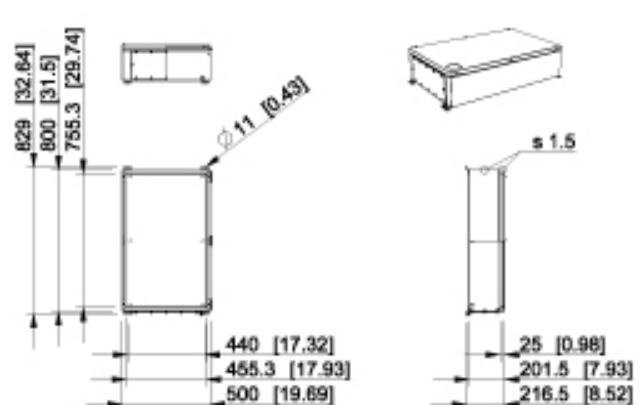
Код изделия	Описание
X2ANP406020G2	Нижний фланец 350 x 150 мм, стороны 400 x 150 мм, AISI 316
X2FER406020G2	Нижний фланец 350 x 150 мм, стороны 400 x 150 мм, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 800 x 500 x 200 mm



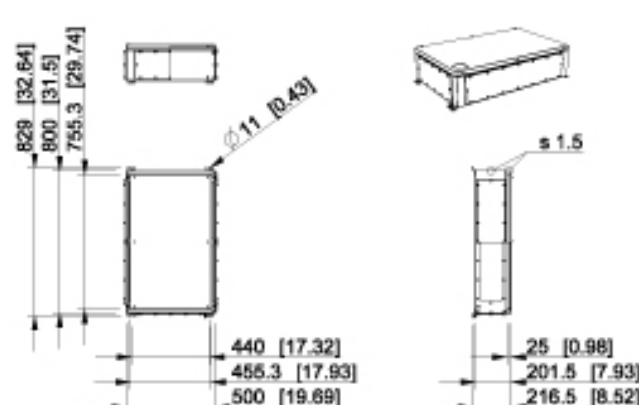
Код изделия	Описание
X1ANP508020	Плоские стороны, AISI 316
X1FER508020	Плоские стороны, polyester малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 800 x 500 x 200 mm



Код изделия	Описание
X2ANP508020G1	Размер отверстия 450 x 150 мм, AISI 316
X2FER508020G1	Размер отверстия 450 x 150 мм, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Ensto Cubo X 800 x 500 x 200 mm



Код изделия	Описание
X2ANP508020G2	Нижний фланец 400 x 150 мм, стороны 450 x 150 мм, AISI 316
X2FER508020G2	Нижний фланец 400 x 150 мм, стороны 450 x 150 мм, малоуглеродистая сталь с полиэфирным покрытием

Корпуса Ensto Cubo H IP 66

Размеры от 50 x 45 x 30 до 310 x 601 x 180 мм



Краткая информация о корпусе Ensto Cubo H:

- Доступен с глухими стенками
- Размеры соблюдены в соответствии с Европейскими Нормами корпусов
- Представлен 29 типоразмерами
- Отвечает требованиям машиностроительной и военной промышленности, поскольку имеет хорошую стойкость к растворителям, бензину и маслу
- Имеет великолепную термостойкость (от -50 °C до +150 °C) с силиконовым уплотнителем (только по запросу)
- Сложен в обработке, поэтому рекомендуется заказывать корпуса с готовыми пазами.

Состав комплекта поставки:

- Основание корпуса
- Крышка
- Винты крышки
- Монтажные винты

Услуги по доработке данного изделия:

- Обработка
- Нанесение печати
- Подбор цвета
- Сборка компонентов

Более подробно об услугах по доработке см. на стр. 12.

Соответствие	
Корпуса из алюминия:	CE
Технические характеристики	
Степень защиты:	IP 66
Ударопрочность:	7 Нм
Материал	
Основание/крышка:	Мягкая сталь, окрашенная полиэфирной краской
Монтажная панель:	Оцинкованная сталь
Уплотнитель:	Неопрен
Выбор выбивных отверстий	
Корпуса из алюминия:	Глухие стенки
Стандартный цвет	
Основание/крышка:	Серый RAL 7001

Технические характеристики материалов см. на стр. 5.



Невыпадающие винты крышки из нержавеющей стали включены в комплект поставки корпусов Ensto Cubo H. Монтажные винты интегрированы в основание корпуса.

Алюминиевые корпуса сложно обрабатывать, поэтому предлагаем свои услуги по их адаптации требованиям заказчика.

Корпуса Ensto Cubo H

Корпуса Ensto Cubo H с глухими стенками, алюминий

Код изделия	Описание	Наружные размеры (мм)				Внутр. глубина (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
		Ширина	Высота	Глубина	Глубина основания			
HALP050503		50	45	30,0	24,0	24,5	7	6418677165450
HALP060604		64	58	34,0	25,0	28,5	5	6418677165771
HALP061004		64	98	35,0	25,0	29,0	3	6418677165788
HALP061504		64	150	35,0	25,5	27,5	1	6418677165795
HALP080806		80	75	57,5	42,5	51,5	1	6418677165801
HALP081306		80	125	58,0	42,5	52,5	1	6418677165818
HALP081313		80	125	125,5	41,0	117,5	1	6438100088279
HALP081806		80	175	58,0	43,0	52,0	1	6418677165825
HALP082506		80	250	57,5	42,5	50,5	1	6418677165832
HALP121208		120	122	82,0	61,5	72,5	1	6438100090395
HALP121209		120	122	92,5	61,5	83,0	1	6418677165849
HALP122208		120	220	81,5	61,0	72,5	1	6438100088286
HALP122009		120	220	91,0	61,0	82,5	1	6418677165856
HALP123608		121	360	82,5	62,0	72,5	1	6418677165863
HALP161609		160	160	92,0	72,0	82,0	1	6418677165870
HALP162609		160	260	91,5	71,0	82,0	1	6418677165887
HALP163609		160	360	91,5	71,5	82,0	1	6418677165894
HALP165609		160	562	92,0	71,5	81,0	1	6418677165900
HALP202311		202	232	111,5	91,0	102,5	1	6418677165917
HALP202318		200	230	181,0	161,0	172,0	1	6418677165924
HALP232811		230	280	111,5	91,5	102,5	1	6418677165931
HALP233311		233	335	112,0	91,5	102,5	1	6418677165948
HALP233318		234	335	182,0	161,5	172,0	1	6418677165955
HALP234011		230	400,5	111,5	91,5	99,0	1	6418677165962
HALP236011		230	600	114,0	93,0	101,5	1	6418677165979
HALP314011		310	403	111,5	91,5	100,5	1	6418677165986
HALP314018		310	403	181,5	161,5	171,0	1	6418677165993
HALP316011		310	601	112,0	92,0	102,0	1	6418677166006
HALP316018		310	601	180,0	160,0	169,0	1	6418677166013



HALP050503



HALP163609

Монтажные панели и DIN-рейки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Монтажные панели, оцинкованная сталь				
HMP0808B	Для корпусов размером 80 x 75 мм	68 x 64 x 1,5	1	6418677157578
HMP0813B	Для корпусов размером 80 x 125 мм	68 x 113 x 1,5	1	6418677157585
HMP0818B	Для корпусов размером 80 x 175 мм	68 x 164 x 1,5	1	6418677157592
HMP1212B	Для корпусов размером 120 x 122 мм	108 x 110 x 1,5	1	6418677157608
HMP1222B	Для корпусов размером 120 x 220 мм	108 x 207 x 1,5	1	6418677157615
HMP1236B	Для корпусов размером 120 x 360 мм	108 x 346 x 1,5	1	6418677157622
HMP1616B	Для корпусов размером 160 x 160 мм	144 x 147 x 1,5	1	6418677157639
HMP1626B	Для корпусов размером 160 x 260 мм	143 x 246 x 1,5	1	6418677157646
HMP1636B	Для корпусов размером 160 x 360 мм	147 x 344 x 1,5	1	6418677157653
HMP1656B	Для корпусов размером 160 x 560 мм	144 x 544 x 2,5	1	6418677157660
HMP2023B	Для корпусов размером 200 x 230 мм	214 x 184 x 1,5	1	6418677157677
HMP2328B	Для корпусов размером 230 x 280 мм	214 x 264 x 1,5	1	6418677157684
HMP2333B	Для корпусов размером 230 x 330 мм	214 x 314 x 1,5	1	6418677157691
HMP2340B	Для корпусов размером 230 x 400 мм	214 x 385 x 1,5	1	6418677157707
HMP2360B	Для корпусов размером 230 x 600 мм	214 x 585 x 1,5	1	6418677157714
HMP3140B	Для корпусов размером 310 x 400 мм	293 x 385 x 1,5	1	6418677157721
HMP3160B	Для корпусов размером 310 x 600 мм	293 x 585 x 2,5	1	6418677157738
DIN-рейки, оцинкованная сталь				
DR15.0610	DIN 15, для корпусов размером 64 x 98 мм	15 x 85	1	6418677156991
DR15.0615	DIN 15, для корпусов размером 64 x 150 мм	15 x 135	1	6418677157004
DR15.0808H	DIN 15, для корпусов размером 80 x 75 мм	15 x 63	1	6418677157011
DR15.0813	DIN 15, для корпусов размером 80 x 125 мм	15 x 110	1	6418677157028
DR15.0818	DIN 15, для корпусов размером 80 x 175 мм	15 x 160	1	6418677157035
DR15.0825	DIN 15, для корпусов размером 80 x 250 мм	15 x 238	1	6418677157042
DR35.1212	DIN 35, для корпусов размером 120 x 122 мм	35 x 105	1	6418677157059
DR35.1220	DIN 35, для корпусов размером 120 x 220 мм	35 x 205	1	6418677157066
DR35.12/1636	DIN 35, для корпусов размером 120/160 x 360 мм	35 x 345	1	6418677157073
DR35.1616	DIN 35, для корпусов размером 160 x 160 мм	35 x 145	1	6418677157080
DR35.1626	DIN 35, для корпусов размером 160 x 260 мм	35 x 245	1	6418677157097
DR35.1656	DIN 35, для корпусов размером 160 x 560 мм	35 x 545	1	6418677157103
DR35.2023	DIN 35, для корпусов размером 200 x 230 мм	35 x 185	1	6418677157110
DR35.2328	DIN 35, для корпусов размером 230 x 280 мм	35 x 265	1	6418677157134
DR35.2333	DIN 35, для корпусов размером 230 x 330 мм	35 x 315	1	6418677157141
DR35.23/3140	DIN 35, для корпусов размером 230/310 x 400 мм	35 x 385	1	6418677157158
DR35.23/3160	DIN 35, для корпусов размером 230/310 x 600 мм	35 x 580	1	6418677157165



HMP0808B



DR15.0808H

Корпуса Ensto Cubo H

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
HMHI2	Пара петель	25 x 40 x 11,5	1	6418677165443
HMFL4	Лапки для настенного крепления, комплект из 4 шт., AISI 304	-	1	6418677165436

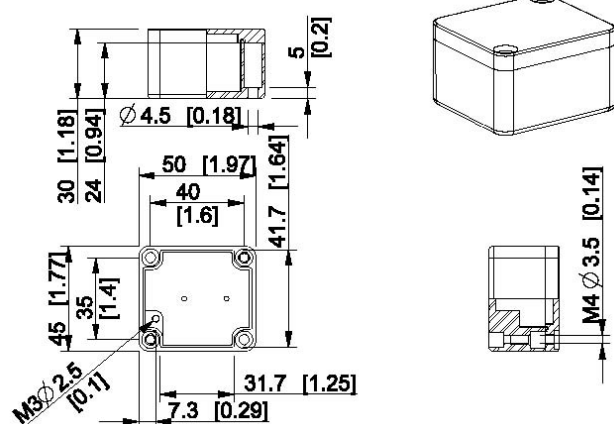


Пара петель, HMHI2.



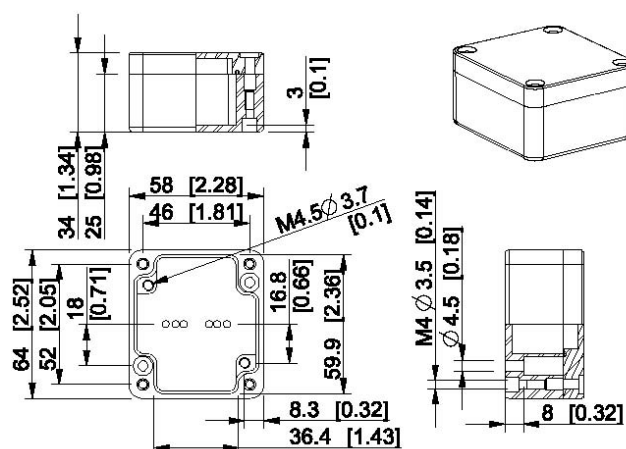
Комплект лапок для крепления, HMFL4.

Ensto Cubo H 50 x 45 x 30 mm



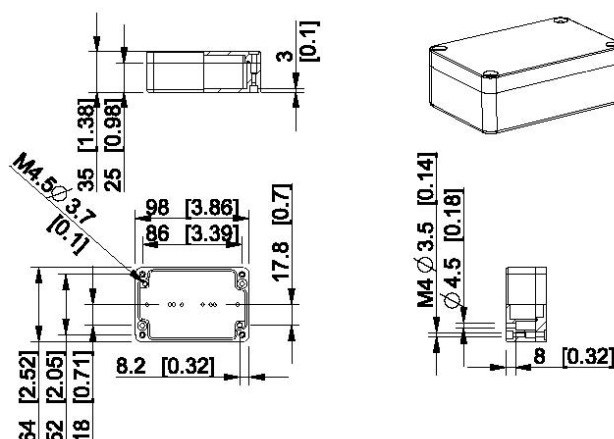
Код изделия	Описание
HALP050503	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 64 x 58 x 34 mm



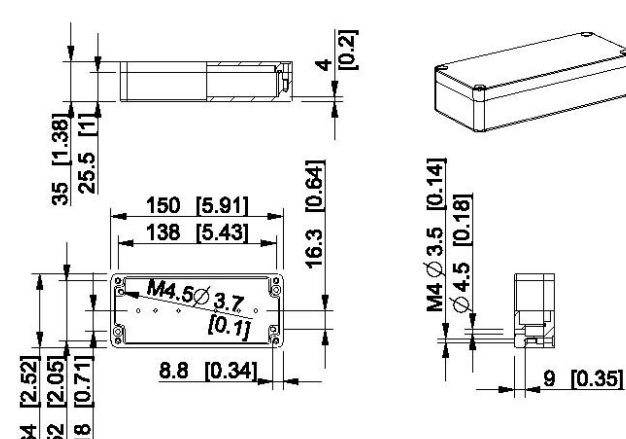
Код изделия	Описание
HALP060604	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 64 x 98 x 35 mm



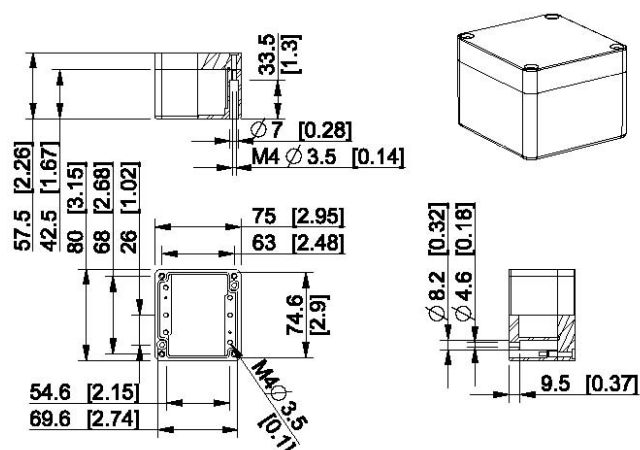
Код изделия	Описание
HALP061004	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 64 x 150 x 35 mm



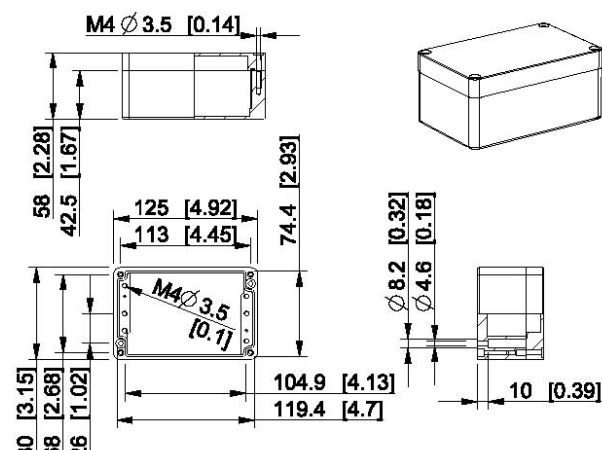
Код изделия	Описание
HALP061504	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 80 x 75 x 57.5 mm



Код изделия	Описание
HALP080806	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 80 x 125 x 58 mm

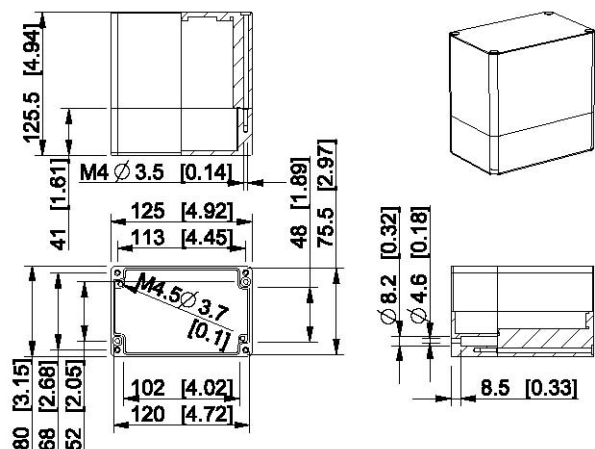


Код изделия	Описание
HALP081306	Глухие стенки, алюминий

Технические чертежи, Ensto Cubo H

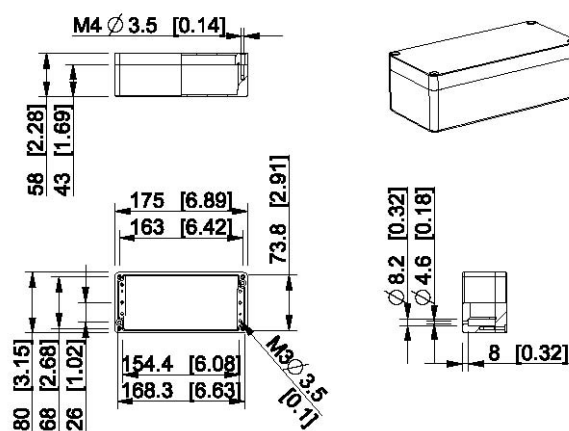
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo H 80 x 125 x 125,5 mm



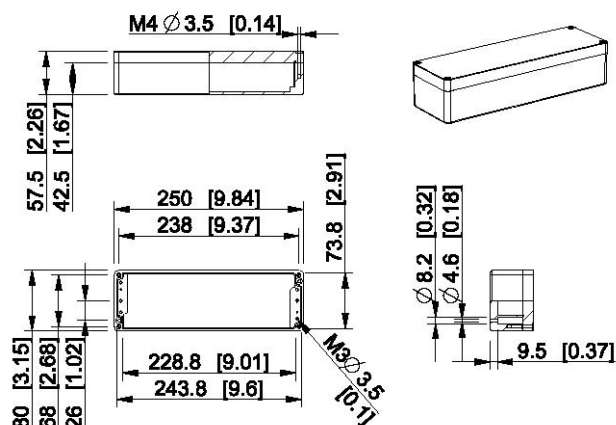
Код изделия	Описание
HALP081313	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 80 x 175 x 58 mm



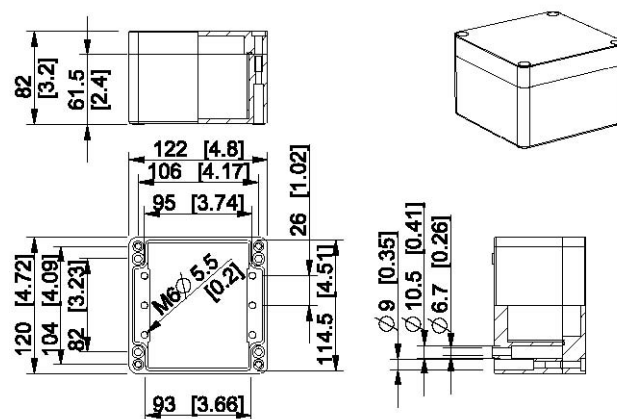
Код изделия	Описание
HALP081806	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 80 x 250 x 57.5 mm



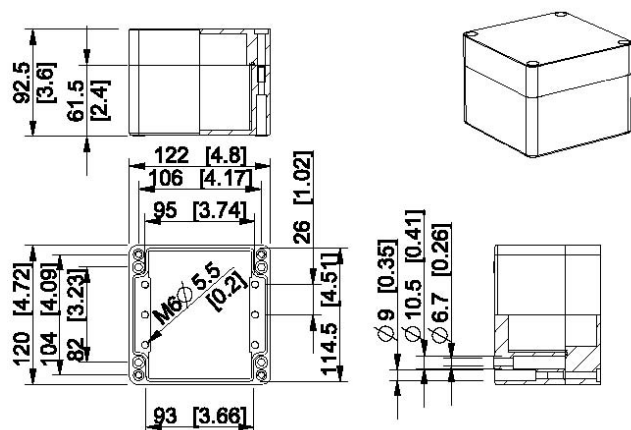
Код изделия	Описание
HALP082506	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 120 x 122 x 82 mm



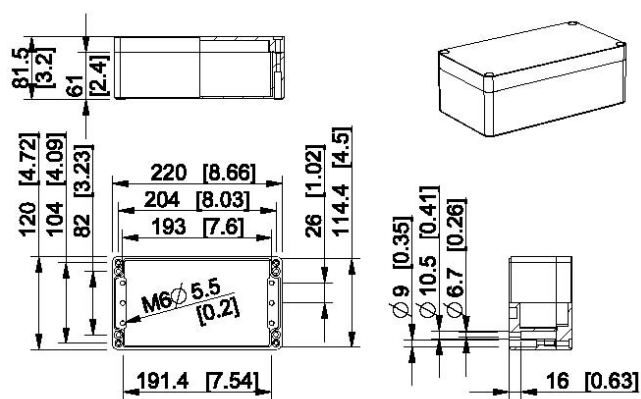
Код изделия	Описание
HALP121208	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 120 x 122 x 92.5 mm



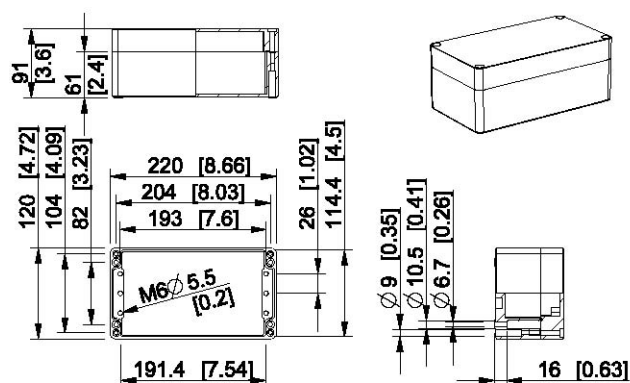
Код изделия	Описание
HALP121209	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 120 x 220 x 81.5 mm



Код изделия	Описание
HALP122208	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 120 x 220 x 91 mm



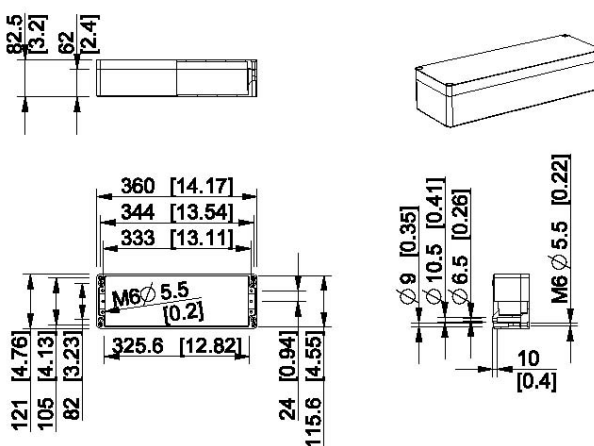
Код изделия

HALP122009

Описание

Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 121 x 360 x 82.5 mm



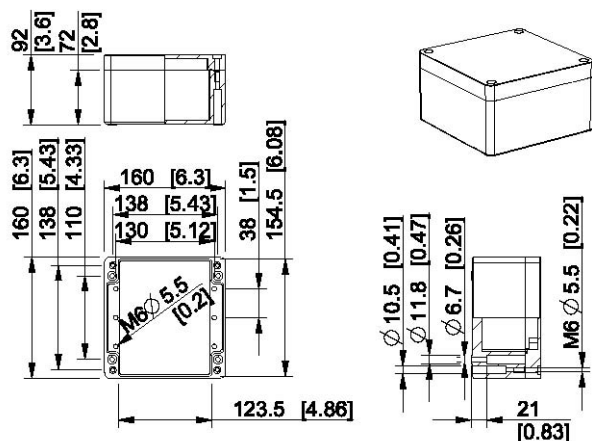
Код изделия

HALP123608

Описание

Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 160 x 160 x 92 mm



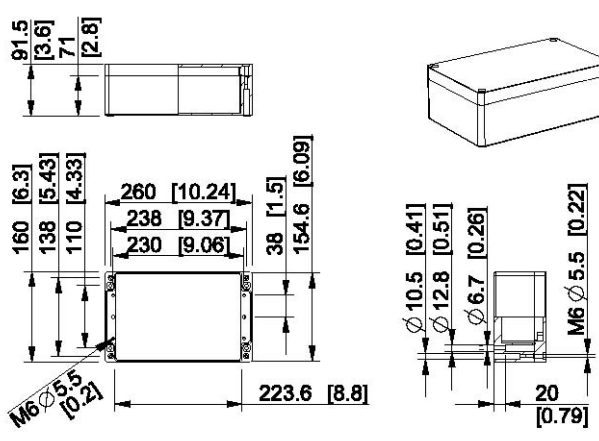
Код изделия

HALP161609

Описание

Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 160 x 260 x 91.5 mm



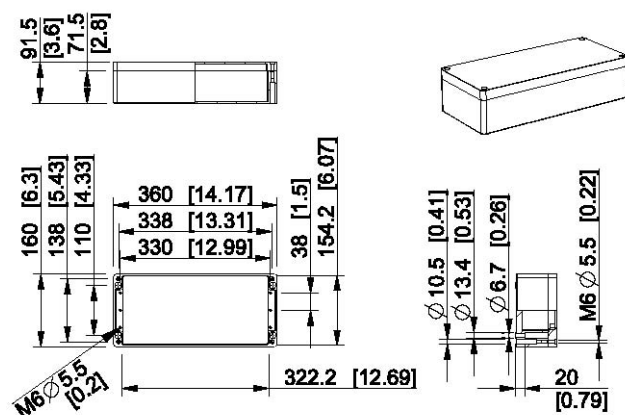
Код изделия

HALP162609

Описание

Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 160 x 360 x 91.5 mm



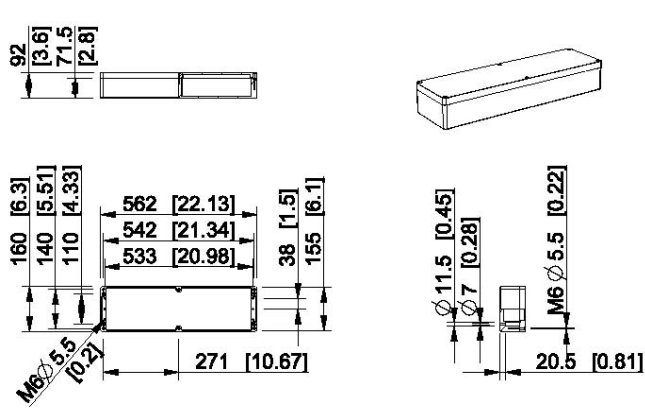
Код изделия

HALP163609

Описание

Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 160 x 562 x 92 mm



Код изделия

HALP165609

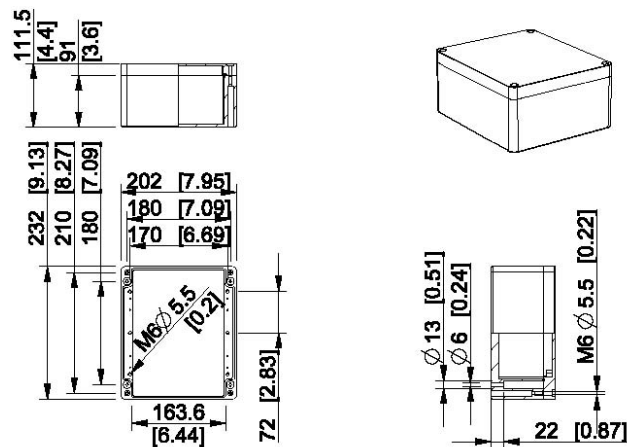
Описание

Глухие стенки, алюминий

Технические чертежи, Ensto Cubo H

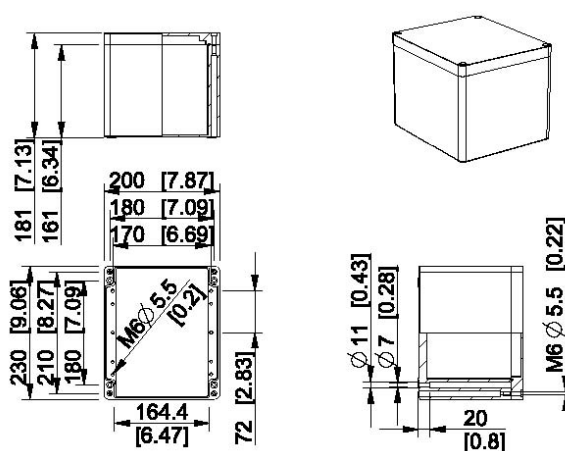
Размеры в мм [дюймах]

Ensto Cubo H 202 x 232 x 111.5 mm



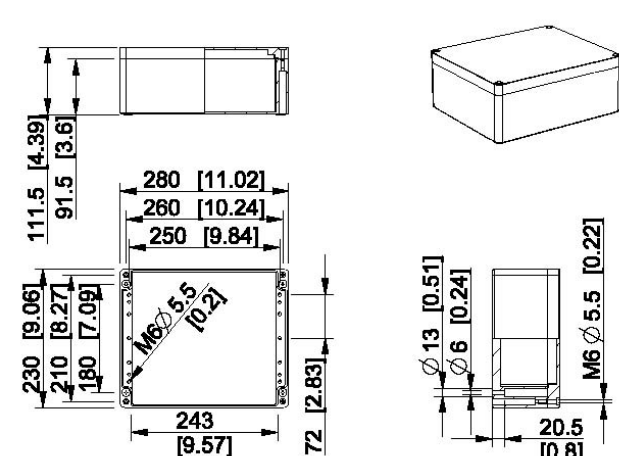
Код изделия	Описание
HALP202311	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 200 x 230 x 181 mm



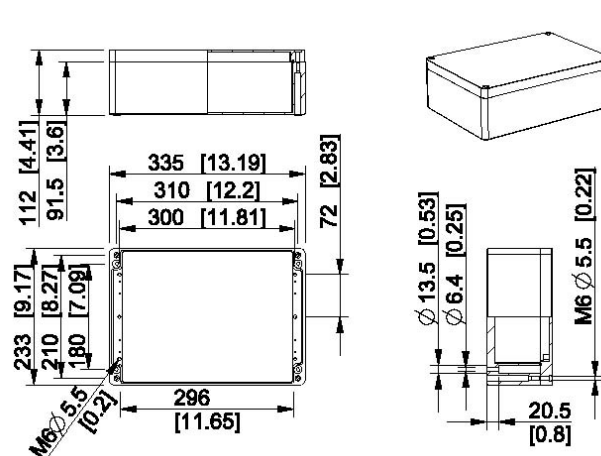
Код изделия	Описание
HALP202318	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 230 x 280 x 111.5 mm



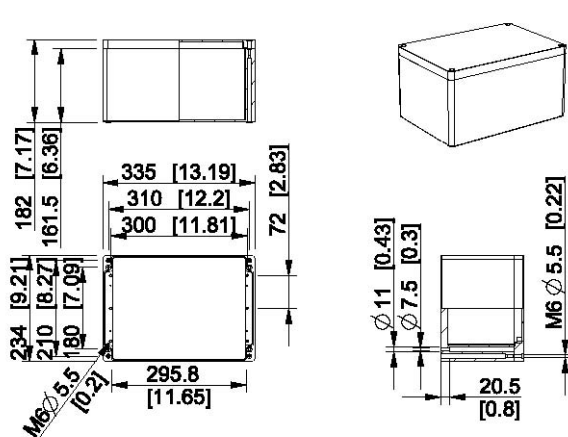
Код изделия	Описание
HALP232811	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 233 x 335 x 112 mm



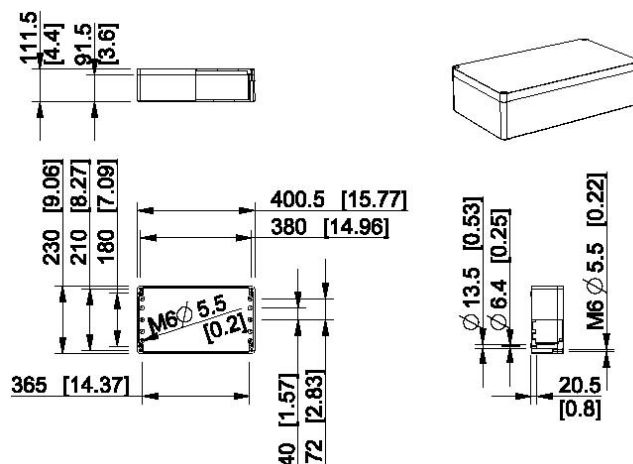
Код изделия	Описание
HALP233311	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 234 x 335 x 182 mm



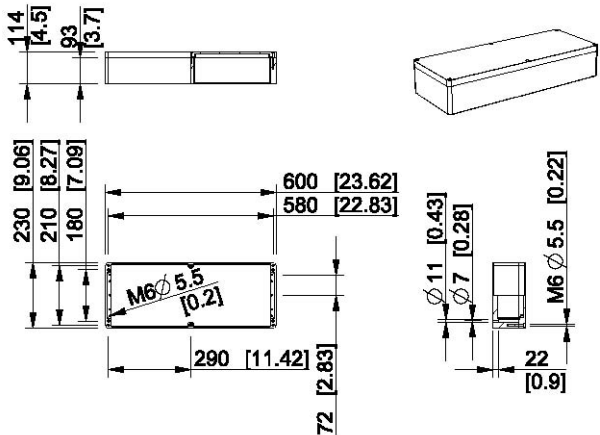
Код изделия	Описание
HALP233318	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 230 x 400.5 x 111.5 mm



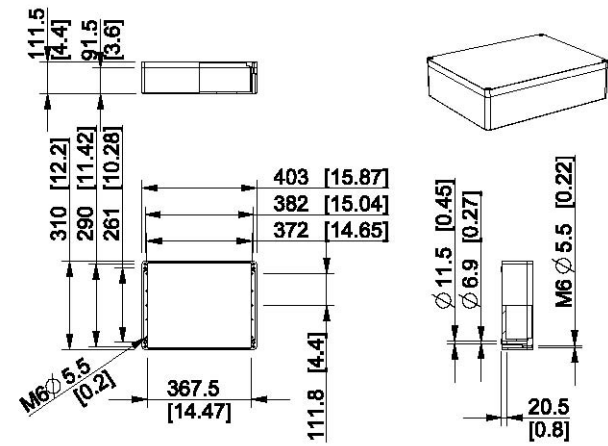
Код изделия	Описание
HALP234011	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 230 x 600 x 114 mm



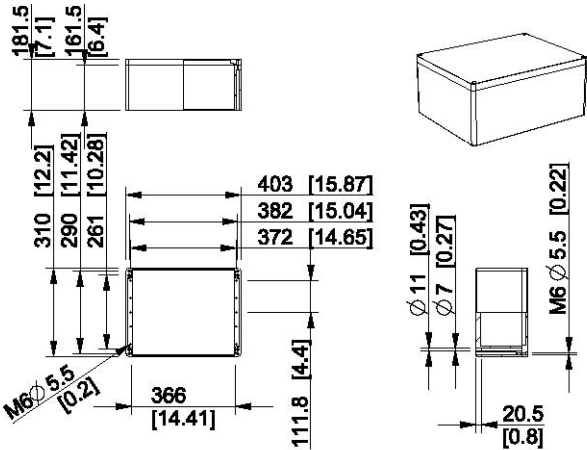
Код изделия	Описание
HALP236011	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 310 x 403 x 111.5 mm



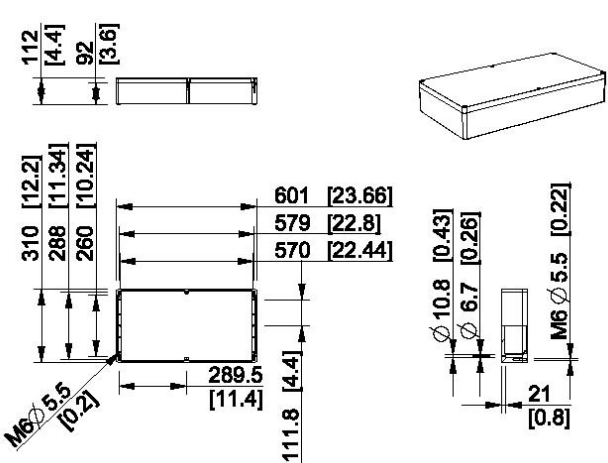
Код изделия	Описание
HALP314011	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 310 x 403 x 181.5 mm



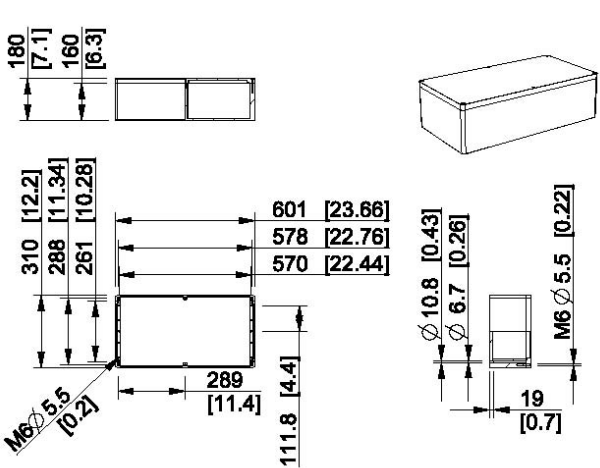
Код изделия	Описание
HALP314018	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 310 x 601 x 112 mm



Код изделия	Описание
HALP316011	Глухие стенки, алюминий

Ensto Cubo H 310 x 601 x 180 mm



Код изделия	Описание
HALP316018	Глухие стенки, алюминий

Данная ячейка намеренно оставлена пустой.

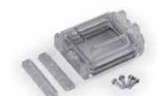
Общие аксессуары для корпусов



Крышки для фланцевых отверстий	134
Фланцы с отверстиями под гермовводы, нок-ауты и мембранные фланцы	134
Фланцевые аксессуары	135
Мембранные фланцы для стальных корпусов	135



Комплекты фланцев и гермовводов	136
---------------------------------------	-----



Смотровые окна	137
----------------------	-----



Кронштейны для крепления на столбе пластиковых и металлических корпусов	137
---	-----



Вентиляционные устройства и поглотители влаги из воздуха	137
--	-----



Распорные втулки	137
------------------------	-----



Кабельные вводы/сальники, контргайки и заглушки, полиамид	137
Переходные муфты повышающие и понижающие, полиамид	139



Кабельные вводы /сальники, контргайки и заглушки, латунь	140
Переходные муфты повышающие и понижающие, латунь	141



Резиновые проходные изолирующие втулки	141
--	-----

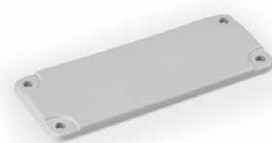


Другие аксессуары	142
-------------------------	-----

Общие аксессуары для корпусов

Крышки для фланцевых отверстий

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F1151	Размер F1 без уплотнителя, PC/АБС	137 x 48	1	6418677171833
F2251	Размер F2 вкл. полиуретановый уплотнитель, PC	216 x 86	1	6418677171949



F2251

Фланцы с отверстиями под гермовводы

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F1165	Размер F1, без уплотнителя, 3 x M20, PC/АБС	137 x 48	1	6418677152641
F1166	Размер F1, без уплотнителя, 3 x M25, PC/АБС	137 x 48	1	6418677152658
F1167	Размер F1, без уплотнителя, 1 x M32, PC/АБС	137 x 48	1	6418677152665
F2157	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 3 x Pg21 + 4 x Pg16, PC	216 x 86	1	6418677171956
F2158	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 2 x Pg29 + 6 x Pg16, PC	216 x 86	1	6418677171963
F2159	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 2 x Pg36 + 4 x Pg16, PC	216 x 86	1	6418677171970
F2160	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 8 x Pg16, PC	216 x 86	1	6418677171987
F2161	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 10 x Pg13,5, PC	216 x 86	1	6418677171994
F2168	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 4 x M20 + 1 x M25 + 2 x M32, PC	216 x 86	1	6418677152672
F2169	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 6 x M20 + 1 x M32 + 1 x M40, PC	216 x 86	1	6418677152689
F2170	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 4 x M20 + 2 x M40, PC	216 x 86	1	6418677152696
F2171	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 8 x M20, PC	216 x 86	1	6418677152702
F2172	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 10 x M16, PC	216 x 86	1	6418677152719



F2157

Выбивные фланцы (нок-ауты)

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F2252	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 7 x Pg11 + 7 x Pg9/16, PC	216 x 86	1	6418677172113
F2253	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 2 x Pg21/29/36 + 2 x Pg9/16 + 1 x Pg11, PC	216 x 86	1	6418677172397
F2254	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 5 x Pg16/21 + 2 x Pg11 + 1 x Pg9/16, PC	216 x 86	1	6418677172403
F2255	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 7 x M16 + 7 x M12/20, PC	216 x 86	1	6418677172595
F2256	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 2 x M20/32/50 + 2 x M12/20 + 2 x M16, PC	216 x 86	1	6418677172625
F2257	Размер F2, вкл. полиуретановый уплотнитель, 5 x M20/32 + 2 x M16 + 1 x M12/20, PC	216 x 86	1	6418677172700



F2252

Мембранные фланцы

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F1201	Размер F1, для 5x ø 7-30 мм кабелей, EPDM	138 x 48	1	6418677171871
F2202	Размер F2, для 25 x ø 5-26 мм кабелей, EPDM	216 x 84	1	6418677172007
F2203	Размер F2, для 35 x ø 5-26 мм кабелей, EPDM	216 x 84	1	6418677172014
F2204	Размер F2, для 3 x ø 24-60 мм кабелей, EPDM	216 x 84	1	6418677172021
F1155	Размер F1, без уплотнителя, 3 x ø 21 + 4 x ø 15 мм, TPE	135 x 47	1	6418677171888
F1156	Размер F1, без уплотнителя, 4 x ø 16 + 6 x ø 13 мм, TPE	135 x 47	1	6418677171895
F2162	Размер F2, без уплотнителя, 3 x ø30 + 6 x ø18 + 16 x ø14 мм, TPE	226 x 87	1	6418677172038
F2163	Размер F2, без уплотнителя, 9 x ø18 + 24 x ø14 мм, TPE	226 x 87	1	6418677172045
F2CE.1	Мембранный фланец для кабеля большого диаметра для 1 кабеля	216 x 86 x 68	1	6418677181672



F2202

EPDM = каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера
TPE = эластотермопласт

Общие аксессуары для корпусов

Фланцевые аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F2C50E	Рамная вставка высотой 55 мм для фланца F2, поликарбонат	216 x 86 x 50	1	6418677173448
F1G	Уплотнитель самоклеящийся, Размер F1	137 x 48	1	6418677171925
F2G	Уплотнитель самоклеящийся, Размер F2	216 x 84	1	6418677172076
F1SS20	Комплект винтов для фланца, Размер F1, стальной винт с пластиковой головкой	M6 x 20	1	6418677173066
F2SS20	Комплект винтов для фланца, Размер F2, стальной винт с пластиковой головкой	M6 x 25	1	6418677171932
F2SS20L	Комплект винтов для фланца, Размер F2, стальной винт с пластиковой головкой + стальной коннектор	M8 x 20	1	6418677181689
F1PA25	Комплект винтов для фланца, Размер F1, полиамид	M6 x 25	1	6418677173080
F2PA30	Комплект винтов для фланца, Размер F2, полиамид	M8 x 30	1	6418677172083
PMR1857	Крепление для фланца F2 к основанию F2, полиамид	216 x 22	10	6418677172106
PMR1858	Изоляционный колпачок для крепления PMR1857, полиамид	ø 18 мм	20	6418677171796



Мембранный фланец для кабеля большого диаметра для 1 кабеля, F2CE.1.



Рамная вставка высотой 50 мм для фланца F2, F2C50E.



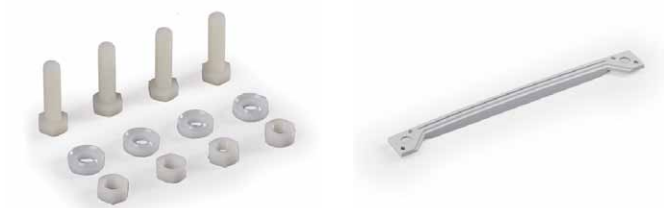
Уплотнитель самоклеящийся, Размер F2, F2G.



Комплект винтов для фланца, размер F2, стальной винт с пластиковой головкой, F2SS20.



Комплект винтов для фланца, размер F2 + стальной коннектор, M8 x 20, F2SS20L.



Комплект винтов для фланца, размер F2, полиамид, F2PA30.



Крепление для фланца F2 к основанию F2, PMR1857.



Изоляционный колпачок для крепления PMR1857, PMR1858.

Мембранные фланцы для стальных корпусов

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PMR331	Размер F2, для кабеля ø: 37/32/27/22/17/12 мм	79 x 210 x 28	10	6418677163555



PMR331

Общие аксессуары для корпусов

Комплекты фланцев и гермовводов

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
F2202KIT	Комплект фланцев, F2202, размер F2	84 x 215 x 40	1	6418677182556
F2CE.1T	Укомплектованный кабельный ввод, размер F2	84 x 215 x 40	1	6418677181535
KTM1.1	Комплект гермовводов: 2 x M12, 3 x M16, 2 x M20	135 x 210 x 25	1	6418677173233
KTM2.1	Комплект гермовводов: 3 x M16, 2 x M20, 2 x M25	135 x 210 x 30	1	6418677173240
KTM3.1	Комплект гермовводов: 4 x M20, 2 x M25, 1 x M32	135 x 210 x 55	1	6418677173257
F2GSS20T	Монтажный комплект для корпусов Cubo C, размер F2	200 x 250 x 15	1	6418677181504
OLSH1.2	Шарнирные шлицевые винты крышки, пара (синий)	130 x 170 x 15	1	6418677181511



Комплект фланцев, F2202, Размер F2, F2202KIT.



Укомплектованный кабельный ввод, размер F2, F2CE.1T.



Комплект гермовводов, KTM1.1.



Монтажный комплект для корпусов Cubo C, F2GSS20T.



Шарнирные шлицевые винты крышки, пара, OLSH1.2.

Смотровые окна, поликарбонат

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
VMA2	Для 2 модулей	67 x 59	1	6418677151170
VMA4	Для 4 модулей	67 x 94	1	6418677151187
VMA6	Для 6 модулей	67 x 130	1	6418677151194
VMA8	Для 8 модулей	67 x 163	1	6418677151200
VMA10	Для 10 модулей	67 x 200	1	6418677151217
VMA12	Для 12 модулей	67 x 233	1	6418677151224
VMA1519	Отверстие: 113 x 153 мм, вкл. винты	150 x 190 x 10	1	6418677174193



Смотровое окно, для 2 модулей, VMA2.



Смотровое окно с отверстием, VMA1519.

Общие аксессуары для корпусов

Кронштейны для крепления на столбе пластиковых и металлических корпусов

Кронштейны для крепления на столбе были разработаны для надежного крепления металлических и пластиковых корпусов Ensto Cubo на столбах. Кронштейны для крепления на столбе представляют собой комплект из двух монтажных планок или монтажную пластину с зажимом и необходимыми винтами. Диаметр столба может составлять от 38 мм до 140 мм.

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Комплект из двух монтажных планок				
PMB15	Для корпуса шириной 150 мм	28 x 35 x 145	1	6438100131814
PMB20	Для корпуса шириной 200 мм	28 x 35 x 195	1	6438100131739
PMB25	Для корпуса шириной 250 мм	28 x 35 x 245	1	6438100135430
PMB30	Для корпуса шириной 300 мм	28 x 35 x 295	1	6438100131753
PMB40	Для корпуса шириной 400 мм	28 x 35 x 395	1	6438100131760
PMB50	Для корпуса шириной 500 мм	28 x 35 x 495	1	6438100131777
PMB60	Для корпуса шириной 600 мм	28 x 35 x 595	1	6438100131784
Комплекты с монтажной пластиной				
PMB1515	Для корпуса шириной 150 мм	41 x 150 x 155	1	6438100131722
PMB2020	Для корпуса шириной 200 мм	41 x 200 x 205	1	6438100131746



Кронштейны для крепления на столбе могут использоваться как для металлических, так и для пластиковых корпусов.



PMB20



PMB50



PMB2020

Вентиляционные устройства и поглотители влаги из воздуха

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
VDRI18	Вентиляционное устройство, IP 43, полиамид	25 x 28	10	6418677151231
VDRI29	Вентиляционное устройство, IP 24, полиамид	30,5 x 69	1	6418677151248
BPA10H	Поглотитель влаги, IP 68, полиамид, серый, 120 л/с	ø19 x 17	1	6418677184314
BPA10HB	Поглотитель влаги, IP 68, полиамид, черный, 120 л/с	ø19 x 17	1	6418677184321
BSS10S	Поглотитель влаги, IP 68, AISI 304, 16 л/с	ø19 x 21	1	6418677184307
BSS10H	Поглотитель влаги, IP 68, AISI 304, 120 л/с	ø19 x 21	1	6418677184963
DWP1	Дренажная заглушка, IP 44, резина	ø33	10	6418677172731



Вентиляционное устройство, IP 43, VDRI18.



Вентиляционное устройство, IP 24, VDRI29.



Поглотитель влаги, IP 68, полиамид, серый, 120 л/с, BPA10H.



Поглотитель влаги, IP 68, оцинкованная сталь, 16 л/с, BSS10S.



Дренажная заглушка, DWP1.

Общие аксессуары для корпусов

Распорные втулки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PSK36.025	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 2,5 мм	100	6418677166891
PSK36.050	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 5,0 мм	100	6418677166907
PSK36.085	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 8,5 мм	100	6418677166914
PSK36.100	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 10,0 мм	100	6418677166921
PSK36.120	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 12,0 мм	100	6418677166938
PSK36.150	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 15,0 мм	100	6418677166945
PSK36.200	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 20,0 мм	100	6418677166952
PSK36.250	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 25,0 мм	100	6418677166969
PSK36.300	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 30,0 мм	50	6418677166976
PSK36.350	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 35,0 мм	50	6418677166983
PSK36.400	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 40,0 мм	50	6418677166990
PSK36.450	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 45,0 мм	50	6418677167003
PSK36.500	Внешний ø 10 мм, алюминий	Длина 50,0 мм	50	6418677167010



PSK36.150

Кабельные вводы/сальники, полиамид

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая резьба, вкл. компенсатор напряжения				
KTM24.12	Кабель ø 3-6,5 мм, длина резьбы 8 мм	M12	20	6416031851124
KTM24.16	Кабель ø 5-10 мм, длина резьбы 10 мм	M16	20	6416031851162
KTM24.16L	Кабель ø 5-10 мм, длина резьбы 15 мм	M16	20	6418677171062
KTM24.20	Кабель ø 10-14 мм, длина резьбы 10 мм	M20	20	6416031851209
KTM24.20L	Кабель ø 10-14 мм, длина резьбы 15 мм	M20	20	6418677171079
KTM24.25	Кабель ø 13-18 мм, длина резьбы 10 мм	M25	15	6416031851254
KTM24.25L	Кабель ø 13-18 мм, длина резьбы 15 мм	M25	15	6418677171086
KTM24.32	Кабель ø 18-25 мм, длина резьбы 18 мм	M32	10	6416031851322
KTM24.40	Кабель ø 22-32 мм, длина резьбы 18 мм	M40	5	6416031851407
KTM24.50	Кабель ø 30-38 мм, длина резьбы 18 мм	M50	3	6416031851506
KTM24.63	Кабель ø 34-44 мм, длина резьбы 18 мм	M63	2	6418677171031



KTM24.12

Кабельные вводы/сальники, полиамид

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Pg резьба, серый, вкл. компенсатор напряжения				
KT24.07	Кабель ø 3-6 мм, длина резьбы 8 мм	Pg7	10	6418677170836
KT24.09	Кабель ø 4-8 мм, длина резьбы 8 мм	Pg9	15	6418677170843
KT24.11	Кабель ø 5-10 мм, длина резьбы 8 мм	Pg11	20	6418677170850
KT24.13	Кабель ø 6-12 мм, длина резьбы 9 мм	Pg13,5	20	6418677170867
KT24.16	Кабель ø 10-13 мм, длина резьбы 10 мм	Pg16	20	6418677170874
KT24.21	Кабель ø 13-18 мм, длина резьбы 11 мм	Pg21	15	6418677170881
KT24.29	Кабель ø 18-25 мм, длина резьбы 11 мм	Pg29	5	6418677170898
KT24.36	Кабель ø 22-31 мм, длина резьбы 13 мм	Pg36	5	6418677170904
KT24.42	Кабель ø 30-38 мм, длина резьбы 13 мм	Pg42	3	6418677170911
KT24.48	Кабель ø 34-44 мм, длина резьбы 14 мм	Pg48	2	6418677170928
Pg резьба, черный, вкл. компенсатор напряжения				
KT24.07/BLACK	Кабель ø 2-5 мм, длина резьбы 8 мм	Pg7	10	6418677158803
KT24.09/BLACK	Кабель ø 2-6 мм, длина резьбы 8 мм	Pg9	15	6418677158810
KT24.11/BLACK	Кабель ø 3-7 мм, длина резьбы 8 мм	Pg11	20	6418677158827
KT24.13/BLACK	Кабель ø 5-9 мм, длина резьбы 9 мм	Pg13,5	20	6418677158834
KT24.16/BLACK	Кабель ø 7-12 мм, длина резьбы 10 мм	Pg16	20	6418677158841
KT24.21/BLACK	Кабель ø 9-16 мм, длина резьбы 11 мм	Pg21	15	6418677158858
KT24.29/BLACK	Кабель ø 12-20 мм, длина резьбы 11 мм	Pg29	5	6418677158865
KT24.36/BLACK	Кабель ø 20-26 мм, длина резьбы 13 мм	Pg36	5	6418677158872
KT24.42/BLACK	Кабель ø 25-31 мм, длина резьбы 13 мм	Pg42	3	6418677158889
KT24.48/BLACK	Кабель ø 29-35 мм, длина резьбы 14 мм	Pg48	2	6418677158896



KT24.07



KT24.16/BLACK

Общие аксессуары для корпусов

Контргайки, полиамид

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая резьба				
PMR1218.12	Высота/ø 5/18 мм	M12	20	6416031859120
PMR1218.16	Высота/ø 5/22 мм	M16	20	6416031859168
PMR1218.20	Высота/ø 5/26 мм	M20	20	6416031859205
PMR1218.25	Высота/ø 6/32 мм	M25	15	6416031859250
PMR1218.32	Высота/ø 7/41 мм	M32	10	6416031859328
PMR1218.40	Высота/ø 7/50 мм	M40	5	6416031859403
PMR1218.50	Высота/ø 8/60 мм	M50	3	6416031859502
PMR1218.63	Высота/ø 8/75 мм	M63	2	6418677171048
Дюймовая резьба				
PMR444.07	Высота/ø 5/19 мм	Pg7	10	6418677170935
PMR444.09	Высота/ø 5/22 мм	Pg9	15	6418677170942
PMR444.11	Высота/ø 5/24 мм	Pg11	20	6418677170959
PMR444.13	Высота/ø 6/27 мм	Pg13,5	20	6418677170966
PMR444.16	Высота/ø 6/30 мм	Pg16	20	6418677170973
PMR444.21	Высота/ø 7/36 мм	Pg21	15	6418677170980
PMR444.29	Высота/ø 7/46 мм	Pg29	5	6418677170997
PMR444.36	Высота/ø 8/60 мм	Pg36	5	6418677171000
PMR444.42	Высота/ø 8/65 мм	Pg42	3	6418677171017
PMR444.48	Высота/ø 8/70 мм	Pg48	2	6418677171024



PMR1218.12



PMR444.07

Заглушки, полиамид

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая резьба				
PMR1217.12	Высота/ø 6/15 мм	M12	10	6416031853128
PMR1217.16	Высота/ø 6/20 мм	M16	10	6416031853166
PMR1217.20	Высота/ø 6/24 мм	M20	10	6416031853203
PMR1217.25	Высота/ø 8/30 мм	M25	7	6416031853258
PMR1217.32	Высота/ø 8/37 мм	M32	5	6416031853326
PMR1217.40	Высота/ø 8/46 мм	M40	4	6416031853401
PMR1217.50	Высота/ø 10/56 мм	M50	3	6416031853500
PMR1217.63	Высота/ø 12/70 мм	M63	2	6418677171055
Дюймовая резьба				
PMR442.07	Высота/ø 8/15 мм	Pg7	7	6418677169960
PMR442.09	Высота/ø 9/19 мм	Pg9	7	6418677169403
PMR442.11	Высота/ø 9/22 мм	Pg11	10	6418677169410
PMR442.13	Высота/ø 9.5/25 мм	Pg13,5	10	6418677169427
PMR442.16	Высота/ø 9.5/27 мм	Pg16	10	6418677169434
PMR442.21	Высота/ø 11/33 мм	Pg21	7	6418677169441
PMR442.29	Высота/ø 12/44 мм	Pg29	5	6418677169458
PMR442.36	Высота/ø 15/55 мм	Pg36	4	6418677169465



PMR1217.12

Переходные муфты повышающие, полиамид

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая к метрической резьбе				
PMR1220.1216		M12 > M16	20	6416031856129
PMR1220.1620		M16 > M20	100	6416031856167
PMR1220.2025		M20 > M25	20	6416031856204
PMR1220.2532		M25 > M32	15	6416031856259
PMR1220.3240		M32 > M40	5	6416031856327
Метрическая к дюймовой резьбе				
PMR1221.1209		M12 > Pg9	15	6416031855122
PMR1221.1609		M16 > Pg9	15	6416031855160
PMR1221.2011		M20 > Pg11	20	6416031855207
PMR1221.2013		M20 > Pg13,5	20	6416031855214
PMR1221.2516		M25 > Pg16	20	6416031855252
PMR1221.2521		M25 > Pg21	15	6416031855269
PMR1221.3229		M32 > Pg29	15	6416031855320
PMR1221.4029		M40 > Pg29	5	6416031855405
PMR1221.5036		M50 > Pg36	5	6416031855504
PMR1221.5042		M50 > Pg42	3	6416031855511
PMR1221.6348		M63 > Pg48	2	6416031855634
Дюймовая к дюймовой резьбе				
PMR440.094	Длина резьбы 9 мм	Pg9 > Pg11	20	6418677169564
PMR440.114	Длина резьбы 10 мм	Pg11 > Pg16	20	6418677169571
PMR440.134	Длина резьбы 10 мм	Pg13,5 > Pg16	20	6418677169588
PMR440.164	Длина резьбы 10 мм	Pg16 > Pg21	15	6418677169595
PMR440.214	Длина резьбы 12 мм	Pg21 > Pg29	5	6418677169601
PMR440.294	Длина резьбы 12 мм	Pg29 > Pg36	5	6418677169618



PMR1220.1216



PMR1221.1209

Общие аксессуары для корпусов

Переходные муфты понижающие, полиамид

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая к метрической резьбе				
PMR1219.1612		M16 > M12	20	6416031854163
PMR1219.2012		M20 > M12	20	6416031854200
PMR1219.2016		M20 > M16	20	6416031854217
PMR1219.2512		M25 > M12	20	6416031854255
PMR1219.2516		M25 > M16	20	6416031854262
PMR1219.2520		M25 > M20	20	6416031854279
PMR1219.3216		M32 > M16	20	6416031854330
PMR1219.3220		M32 > M20	20	6416031854347
PMR1219.3225		M32 > M25	15	6416031854354
PMR1219.4020		M40 > M20	20	6416031854415
PMR1219.4025		M40 > M25	15	6416031854422
PMR1219.4032		M40 > M32	10	6416031854439
PMR1219.5025		M50 > M25	15	6416031854514
PMR1219.5032		M50 > M32	10	6416031854521
PMR1219.5040		M50 > M40	5	6416031854538
PMR1219.6332		M63 > M32	10	6416031854644
PMR1219.6340		M63 > M40	5	6416031854651
PMR1219.6350		M63 > M50	3	6416031854668
Дюймовая к дюймовой резьбе				
PMR439.111	Длина резьбы 9 мм	Pg11 > Pg9	15	6418677169472
PMR439.131	Длина резьбы 10 мм	Pg13,5 > Pg11	20	6418677169489
PMR439.161	Длина резьбы 10 мм	Pg16 > Pg9	15	6418677169496
PMR439.162	Длина резьбы 10 мм	Pg16 > Pg11	20	6418677169502
PMR439.211	Длина резьбы 12 мм	Pg21 > Pg11	20	6418677169519
PMR439.212	Длина резьбы 12 мм	Pg21 > Pg16	20	6418677169526
PMR439.291	Длина резьбы 12 мм	Pg29 > Pg16	20	6418677169533
PMR439.292	Длина резьбы 12 мм	Pg29 > Pg21	15	6418677169540
PMR439.361	Длина резьбы 14 мм	Pg36 > Pg29	5	6418677169557



PMR1219.1612



PMR439.111

Кабельные вводы /сальники, латунь

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая резьба, вкл. компенсатор напряжения и О-кольцо				
KTM12.12	Кабель ø 3-6,5 мм, длина резьбы 6 мм	M12	10	6416031812125
KTM12.16	Кабель ø 4-8 мм, длина резьбы 7 мм	M16	10	6416031812163
KTM12.20	Кабель ø 6-12 мм, длина резьбы 8 мм	M20	15	6416031812200
KTM12.25	Кабель ø 10-14 мм, длина резьбы 8 мм	M25	10	6416031812255
KTM12.32	Кабель ø 13-18 мм, длина резьбы 9 мм	M32	10	6416031812323
KTM12.40	Кабель ø 18-25 мм, длина резьбы 9 мм	M40	5	6416031812408
KTM12.50	Кабель ø 22-32 мм, длина резьбы 9 мм	M50	3	6416031812507
KTM12.6332	Кабель ø 34-44 мм, длина резьбы 14 мм	M63	2	6416031812637



KTM12.12

Контрагайки, латунь

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая резьба				
PTK16.12	Высота/ø 2,8/15 мм	M12	10	6416031813122
PTK16.16	Высота/ø 3/19 мм	M16	10	6416031813160
PTK16.20	Высота/ø 3,5/24 мм	M20	15	6416031813207
PTK16.25	Высота/ø 4/30 мм	M25	10	6416031813252
PTK16.32	Высота/ø 5/36 мм	M32	10	6416031813320
PTK16.40	Высота/ø 5/46 мм	M40	5	6416031813405
PTK16.50	Высота/ø 5/60 мм	M50	3	6416031813504
PTK16.63	Высота/ø 5/70 мм	M63	2	6416031813634



PTK17.12

Общие аксессуары для корпусов

Заглушки, латунь

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая резьба				
PTK17.12	Высота/ø 7,5/14 мм	M12	5	6416031814129
PTK17.16	Высота/ø 8/18 мм	M16	5	6416031814167
PTK17.20	Высота/ø 9,5/22 мм	M20	7	6416031814204
PTK17.25	Высота/ø 11/28 мм	M25	5	6416031814259
PTK17.32	Высота/ø 12/35 мм	M32	5	6416031814327
PTK17.40	Высота/ø 13/44 мм	M40	4	6416031814402
PTK17.50	Высота/ø 15/54 мм	M50	3	6416031814501
PTK17.63	Высота/ø 16/67 мм	M63	2	6416031814631



PTK16.12

Переходные муфты повышающие, латунь

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая к метрической резьбе				
PTK19.1216		M12 > M16	10	6416031816123
PTK19.1620		M16 > M20	15	6416031816161
PTK19.2025		M20 > M25	10	6416031816208
PTK19.2532		M25 > M32	10	6416031816253
PTK19.3240		M32 > M40	5	6416031816321
PTK19.4050		M40 > M50	3	6416031816406
PTK19.5063		M50 > M63	2	6416031816505
Метрическая к дюймовой резьбе				
PTK21.1209		M12 > Pg9	10	6416031822124
PTK21.1611		M16 > Pg11	10	6416031822162
PTK21.2016		M20 > Pg16	15	6416031822209
PTK21.2521		M25 > Pg21	20	6416031822254
PTK21.3229		M32 > Pg29	15	6416031822322
PTK21.4036		M40 > Pg36	10	6416031822407
PTK21.5042		M50 > Pg42	3	6416031822506
PTK21.5048		M50 > Pg48	2	6416031822513



PTK19.1216

Переходные муфты понижающие, латунь

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
Метрическая к метрической резьбе				
PTK18.1612	M16 > M12	M16	10	6416031815164
PTK18.2012	M20 > M12	M20	10	6416031815201
PTK18.2016	M20 > M16	M20	10	6416031815218
PTK18.2516	M25 > M16	M25	10	6416031815256
PTK18.2520	M25 > M20	M25	15	6416031815263
PTK18.3220	M32 > M20	M32	15	6416031815324
PTK18.3225	M32 > M25	M32	10	6416031815331
PTK18.4025	M40 > M25	M40	10	6416031815409
PTK18.4032	M40 > M32	M40	10	6416031815416
PTK18.5032	M50 > M32	M50	10	6416031815508
PTK18.5040	M50 > M40	M50	5	6416031815515
PTK18.6340	M63 > M40	M63	5	6416031815638
PTK18.6350	M63 > M50	M63	3	6416031815645



PTK18.1612

Резиновые проходные изолирующие втулки

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
SET5-7H	Отверстие ø 16 мм	Ø 5-7 мм	20	6416031055072
SET7-10H	Отверстие ø 19 мм	Ø 7-10 мм	20	6416031055102
SET10-14H	Отверстие ø 23 мм	Ø 10-14 мм	20	6416031055140
SET14-20H	Отверстие ø 29 мм	Ø 14-20 мм	10	6416031055201
SET20-26H	Отверстие ø 38 мм	Ø 20-26 мм	10	6416031055263



SET5-7H

Общие аксессуары для корпусов

Другие аксессуары

Код изделия	Описание	Размеры (мм)	Упаковка (шт.)	Код EAN 13
PMR54.20	Гнездовое соединение, для кабеля $\varnothing$ 9-13 мм, серый пластик		50	6418677163579
PMR70.1612	Заглушка, кабельный ввод 16 мм, 12 шт. в каждом комплекте	$\varnothing$ 20/16	5	6418677163784
PMR70.2012	Заглушка, кабельный ввод 20 мм, 12 шт. в каждом комплекте	$\varnothing$ 22/20	5	6418677163791
PMR70.25	Заглушка, кабельный ввод 25 мм	$\varnothing$ 30/25	100	6418677163708
PMR70.32	Заглушка, кабельный ввод 32 мм	$\varnothing$ 37/32	100	6418677163715
PMR30	Рамка для отверстия счётчика для стальных корпусов	39 x 110 x 4	10	6418677166723
PMR1387	Заглушка для накладной панели, отверстие $\varnothing$ 6 мм	20 x 31 x 6	100	6418677166730
PME1	Накладная панель, ширина 45 мм, длина 2 м (PVC)	45 x 2000 x 7	1	6418677166747
KY2.15	Пластиковый замок, длина запираения 15 мм	$\varnothing$ 23 x 26	100	6418677166754
KY3	Дельтавидный ключ	20 x 50 x 22	10	6418677166761
KY3.10	Треугольный ключ, с возможностью блокировки. U 11 мм	20 x 50 x 22	10	6418677166778
ST80/U	Треугольный ключ, U 11 мм	34 x 52 x 16	10	6418677170430
KY4	Металлический замок, длина запираения 18 мм	$\varnothing$ 28 x 31	10	6418677166785
KY6	Замок для модульных крышек	21 x 15 x 15	1	6418677173431
KY1.20	Крепежный винт для кВтч-счётчика	M5 x 22	100	6418677166792
PTK14	Винт с отверстием для пломбирования, M4 x 10/16 мм	L = 16	100	6418677166808
PTK13	Винт с отверстием для пломбирования, M4 x 16/22 мм	L = 22	100	6418677166815
PTK11	Винт с отверстием для пломбирования, M4 x 20/25 мм	L = 25	100	6418677166822
PLE152	Винт с отверстием для пломбирования, F4,2 x 16/21 мм	L = 21	100	6418677166839



Гнездовое соединение, PMR54.20.



Заглушка, 12 шт./комплект, PMR70.1612.



Рамка для отверстия счётчика, PMR30.



Заглушка для накладной панели, PMR1387.



Накладная панель, PME1.



Пластиковый замок, KY2.15.



Дельтавидный ключ, KY3.



Треугольный ключ, с возможностью блокировки, KY3.10.



Треугольный ключ, ST80/U.



Металлический замок, KY4.



Замок для модульных крышек, KY6.



Крепежный винт для кВтч-счётчика, KY1.20.



Винт с отверстием для пломбирования, PTK14.

Указатель

В

BPA10H	136
BPA10HB	136
BSS10H	136
BSS10S	136

С

CP220	68, 51
CPCF202010B	50
CPCF202013G	41, 42
CPCF202013G.U	77
CPCF202013T	41, 42
CPCF202013T.U	77
CPCF202018G	41, 42
CPCF202018G.U	77
CPCF202018T	41, 42
CPCF202018T.U	77
CPCF202018U	50
CPCF203010B	50
CPCF203013G	41, 42
CPCF203013G.U	77
CPCF203013T	41, 42
CPCF203013T.U	77
CPCF203018G	41, 42
CPCF203018G.U	77
CPCF203018T	41, 42
CPCF203018T.U	77
CPCF204010B	50
CPCF204013G	41, 42
CPCF204013G.U	77
CPCF204013T	41, 42
CPCF204013T.U	77
CPCF204018G	41, 42
CPCF204018G.U	77
CPCF204018T	41, 42
CPCF204018T.U	77
CPCF303010B	50
CPCF303013G	41, 43
CPCF303013G.U	77
CPCF303013T	41, 43
CPCF303013T.U	77
CPCF303018G	41, 43
CPCF303018G.U	77
CPCF303018T	41, 43
CPCF303018T.U	77
CPCF304010B	50
CPCF304013G	41, 43
CPCF304013G.U	77
CPCF304013T	41, 43
CPCF304013T.U	77
CPCF304018G	41, 43
CPCF304018G.U	77
CPCF304018T	41, 43
CPCF304018T.U	77
CPCF306010B	50
CPCF306013G	41, 43
CPCF306013G.U	77
CPCF306013T	41, 43
CPCF306013T.U	77
CPCF306018G	41, 43
CPCF306018G.U	77
CPCF306018T	41, 43
CPCF306018T.U	77
CPCF404010B	50
CPCF404013G	41, 44
CPCF404013G.U	77
CPCF404013T	41, 44
CPCF404013T.U	77
CPCF404018G	41, 44
CPCF404018G.U	77
CPCF404018T	41, 44
CPCF404018T.U	77
CPCF404018U	50
CPCF406010B	50
CPCF406013G	41, 44
CPCF406013G.U	77
CPCF406013T	41, 44
CPCF406013T.U	77
CPCF406018G	41, 44
CPCF406018G.U	77
CPCF406018T	41, 44
CPCF406018T.U	77

D

DABP050504G	28, 31
DABP050504T	29, 31
DABP050704G	28, 31
DABP050704T	29, 31
DABP080806G	28, 31
DABP080806T	29, 31
DABP080809G	28, 31
DABP080809T	29, 31
DABP081206G	28, 31
DABP081206T	29, 31
DABP081209G	28, 31
DABP081209T	29, 31
DABP081606G	28, 32
DABP081606T	29, 32
DABP081609G	28, 32
DABP081609T	29, 32
DABP121206G	28, 32
DABP121206T	29, 32
DABP121209G	28, 32
DABP121209T	29, 32
DABP121609G	28, 32
DABP121609T	29, 32
DABP122009G	28, 32
DABP122009T	29, 32
DABP152008G	28, 33
DABP152008T	29, 33
DABP162409G	28, 33
DABP162409T	29, 33
DABP162412G	28, 33
DABP162412T	29, 33
DABP233009G	28, 33
DABP233009T	29, 33
DABP233011G	28, 33
DABP233011T	29, 33
DCP1	30
DLS1	30
DLS2	30
DLS3	30
DLSA1.02	30
DLSA1.04	30
DLSA1.06	30
DLSA2.06	30
DMP0808	29
DMP0812	29
DMP0816	29
DMP1212	29
DMP1216	29
DMP1220	29
DMP1520	29
DMP1624	29
DMP2330	29
DMS1	30
DPCP050504G	28, 31
DPCP050504G.U	75
DPCP050504T	28, 31
DPCP050504T.U	75
DPCP050704G	28, 31
DPCP050704G.U	75
DPCP050704T	28, 31
DPCP050704T.U	75
DPCP080806G	28, 31
DPCP080806G.U	75
DPCP080806T	28, 31
DPCP080806T.U	75
DPCP080809G	28, 31
DPCP080809G.U	75
DPCP080809T	28, 31
DPCP080809T.U	75
DPCP081206G	28, 31
DPCP081206G.U	75
DPCP081206T	28, 31
DPCP081206T.U	75
DPCP081209G	28, 31
DPCP081209G.U	75
DPCP081209T	28, 31
DPCP081209T.U	75
DPCP081606G	28, 32
DPCP081606G.U	75

DPCP081606T	28, 32
DPCP081606T.U	75
DPCP081609G	28, 32
DPCP081609G.U	75
DPCP081609T	28, 32
DPCP081609T.U	75
DPCP121206G	28, 32
DPCP121206G.U	75
DPCP121206T	28, 32
DPCP121206T.U	75
DPCP121209G	28, 32
DPCP121209G.U	75
DPCP121209T	28, 32
DPCP121209T.U	75
DPCP121609G	28, 32
DPCP121609G.U	75
DPCP121609T	28, 32
DPCP121609T.U	75
DPCP122009G	28, 32
DPCP122009G.U	75
DPCP122009T	28, 32
DPCP122009T.U	75
DPCP152008G	28, 33
DPCP152008G.U	75
DPCP152008T	28, 33
DPCP152008T.U	75
DPCP162409G	28, 33
DPCP162409G.U	75
DPCP162409T	28, 33
DPCP162409T.U	75
DPCP162412G	28, 33
DPCP162412G.U	75
DPCP162412T	28, 33
DPCP162412T.U	75
DPCP233009G	28, 33
DPCP233009G.U	75
DPCP233009T	28, 33
DPCP233009T.U	75
DPCP233011G	28, 33
DPCP233011G.U	75
DPCP233011T	28, 33
DPCP233011T.U	75
DR15.0610	125
DR15.0615	125
DR15.0808H	125
DR15.0808M	80
DR15.0811	80
DR15.0813	125
DR15.0816	80
DR15.0818	125
DR15.0819	80
DR15.0825	125
DR35.12/1636	125
DR35.23/3140	125
DR35.23/3160	125
DR35.1212	80, 125
DR35.1220	80, 125
DR35.1616	80, 125
DR35.1626	80
DR35.1636	80, 125
DR35.1656	80, 125
DR35.2023	125
DR35.2328	125
DR35.2333	125
DR35.2526	80
DR35.2540.41	80
DR3515	110
DR3520	110
DR3520B	92
DR3520D	92
DR3530	110
DR3530B	92
DR3530D	92
DR3540	110
DR3540B	92
DR3540D	92
DR3550	110
DR3550B	92
DR3550D	92
DR3560	110
DR3560B	92
DR3560D	92

DR3580	110
DR3580B	92
DR3580D	92
DR15016.4	29
DR15038.4	29
DR15058.4	29
DR15096.4	29
DR15136.4	29
DR35040.4	19
DR35058.4	29
DR35070.4	19
DR35090.4	19
DR35096.4	29
DR35100B	92
DR35100D	92
DR35136.4	29
DR35140.4	19
DR35150.5	51
DR35160.4	29
DR35176.4	29
DR35215.4	19, 29
DR35240.5	51
DR35250.5	51
DR35275.4	29
DR35340.5	51
DR35350.5	51
DSH11	20
DWP1	136

E

EBP20	92
EBP30	92
EBP40	92
EBP50	92
EBP60	92
EBP80	92
EBP100	92
EBP120	92
ECF1A	92
ECF2A	92
ED10	93
ED10M6	93
EDP20	92
EDP30	92
EDP40	92
EDP50	92
EDP60	92
EDP80	92
EDP100	92
EDP120	92
EDS2	93, 102
EFEF203015A	90, 94
EFEF302015A	90, 94
EFEF303015A	90, 94
EFEF303020A	90, 94
EFEF304020A	90, 94
EFEF403015A	90, 94
EFEF403020A	90, 95
EFEF404020A	90, 95
EFEF404030A	90, 95
EFEF405020A	90, 95
EFEF406020A	90, 95
EFEF406030A	90, 95
EFEF505020A	90, 96
EFEF505030A	90, 96
EFEF506030A	90, 96
EFEF604020A	90, 96
EFEF604030A	90, 96
EFEF606020A	90, 96
EFEF606030A	90, 97
EFEF608020A	90, 97
EFEF608030A	90, 97
EFEF806030A	90, 97
EFEF808020A	90, 98
EFEF808030A	90, 98
EFEF808030DA	90, 99
EFEF1008030A	90, 98
EFEF6010030A	90, 97
EFEF6012030A	90, 97
EFEF8010030A	90, 98
EFEF8010030DA	90, 99

EFEF8012030A	90, 98
EFEF10010030A	90, 98
EFEF10010030DA	90, 99
EFEF10012030A	90, 99
EFEF10012030DA	90, 99
EFFL2.20	93, 110
EFFL2.50	93, 110
EFLM4	93
EG200	93
EH1	93
EKL1	93
EMP23	91
EMP32	91
EMP33	91
EMP34	91
EMP43	91
EMP44	91
EMP45	91
EMP46	91
EMP55	91
EMP56	91
EMP64	91
EMP66	91
EMP68	91
EMP86	91
EMP88	91
EMP108	91
EMP610	91
EMP612	91
EMP810	91
EMP812	91
EMP1010	91
EMP1012	91
EO71.04	102
EO71.05	102
EO71.06	102
EO71.07	102
EO72.07	102
EO72.08	102
EO72.10	102
EO72.11	102
EOFL2.20	102
EOFL2.50	102
EOJ1	101
EOJ192814A	101, 103
EOJ192819A	101, 103
EOK1	101
EOK192414A	101, 103
EOL1	101
EOL242814A	101, 103
EOM1	101
EOM193814A	101, 103
EOM193819A	101, 103
EOO1	101
EOO282814A	101, 104
EOO282819A	101, 104
EOP1	101
EOP283814A	101, 104
EOP283819A	101, 104
EOQ1	101
EOQ3	101
EOQ489625A	101, 106
EOR1	101
EOR383814A	101, 105
EOR383819A	101, 105
EOT1	101
EOT285614A	101, 104
EOT285619A	101, 104
EOU1	101
EOU3	101
EOU385614A	101, 105
EOU385619A	101, 105
EOU385625A	101, 105
EOV1	101
EOV3	101
EOV388419A	101, 105
EOV388425A	101, 106
EOY1	101
EOY484825A	101, 106
EOZ1	101
EOZ3	101
EOZ487625A	101, 106
ERS2015A	91
ERS2015B	91
ERS3015A	91
ERS3015B	91
ERS3020A	91
ERS3021B	91
ERS4015A	91
ERS4015B	91

ERS4020A	91
ERS4021B	91
ERS4030A	91
ERS4031B	91
ERS5020A	91
ERS5021B	91
ERS5030A	91
ERS5031B	91
ERS6020A	91
ERS6021B	91
ERS6030A	91
ERS6031B	91
ERS8020A	91
ERS8021B	91
ERS8030A	91
ERS8031B	91
ERS10030A	91
ERS10031B	91
ESSP203015	90, 94
ESSP302015	90, 94
ESSP303015	90, 94
ESSP303020	90, 94
ESSP304020	90, 94
ESSP403015	90, 94
ESSP403020	90, 95
ESSP404020	90, 95
ESSP404030	90, 95
ESSP405020	90, 95
ESSP406020	90, 95
ESSP406030	90, 95
ESSP505020	90, 96
ESSP505030	90, 96
ESSP506030	90, 96
ESSP604020	90, 96
ESSP604030	90, 96
ESSP606020	90, 96
ESSP606030	90, 97
ESSP608020	90, 97
ESSP608030	90, 97
ESSP806030	90, 97
ESSP808020	90, 98
ESSP808030	90, 98
ESSP808030D	91, 99
ESSP1008030	90, 98
ESSP6010030	90, 97
ESSP6012030	90, 97
ESSP8010030	90, 98
ESSP8010030D	91, 99
ESSP8012030	90, 98
ESSP10010030	91, 98
ESSP10010030D	91, 99
ESSP10012030D	91, 99
EVF2A	92, 102

F

F1G	134, 58
F1PA25	134, 58
F1S520	134, 58
F2C50E	134, 58
F2CE.1	134, 58
F2CE.1T	135
F2G	134, 58
F2GSS20T	135
F2PA30	134, 58
F2S520	134, 58
F2S520L	134, 58
F1151	133, 57
F1155	133, 57
F1156	133, 57
F1165	133, 57
F1166	133, 57
F1167	133, 57
F1201	133, 57
F2157	133, 57
F2158	133, 57
F2159	133, 57
F2160	133, 57
F2161	133, 57
F2162	133, 57
F2163	133, 57
F2168	133, 57
F2169	133, 57
F2170	133, 57
F2171	133, 57
F2172	133, 57
F2202	133, 57
F2202KIT	135
F2203	133, 57

F2204	133, 57
F2251	133, 57
F2252	133, 57
F2253	133, 57
F2254	133, 57
F2255	133, 57
F2256	133, 57
F2257	133, 57
FFUF1A	110
FFL1	110, 117
FFL2	110, 117
FFUF301512A	109, 114
FFUF302012A	109, 115
FFUF303012A	109, 115
FFUF402012A	109, 115
FFUF403012A	109, 115
FFUF404012A	109, 116
FFUF502012A	109, 116
FFUF503012A	109, 116
FFUF602012A	109, 116
FFUF603012A	109, 117
FFUF604012A	109, 117
FFUF802012A	109, 117
FFUF804012A	109, 117
FFUP151508A	108, 111
FFUP151512A	108, 114
FFUP202008A	108, 112
FFUP202012A	108, 114
FFUP301508A	108, 112
FFUP301512A	108, 114
FFUP302008A	108, 112
FFUP302012A	108, 115
FFUP303008A	108, 112
FFUP303012A	108, 115
FFUP303012A	108, 115
FFUP402008A	108, 112
FFUP402012A	108, 115
FFUP403008A	108, 112
FFUP403012A	108, 115
FFUP404008A	108, 113
FFUP404012A	108, 116
FFUP502008A	108, 113
FFUP502012A	108, 116
FFUP503008A	108, 113
FFUP503012A	108, 116
FFUP602008A	108, 113
FFUP602012A	108, 116
FFUP603008A	108, 113
FFUP603012A	108, 117
FFUP604008A	108, 113
FFUP604012A	108, 117
FFUP802008A	108, 114
FFUP802012A	108, 117
FFUP804008A	108, 114
FFUP804012A	108, 117
FFUW202012A	109, 114
FFUW302012A	109, 115
FFUW402012A	109, 115
FFUW502012A	109, 116
FFUW602012A	109, 116
FFUW802012A	109, 117
FHI2	110
FMP1515	110
FMP2020	110
FMP3015	110
FMP3020	110
FMP3030	110
FMP4020	110
FMP4030	110
FMP4040	110
FMP5020	110
FMP5030	110
FMP6020	110
FMP6030	110
FMP6040	110
FMP8020	110
FMP8040	110
FSPB101009	109, 111
FSPB161009	109, 111
FSPB221009	109, 111
FSPB281009	109, 111
FSUP151508	108, 111
FSUP151512	108, 114
FSUP202008	108, 112
FSUP202012	108, 114
FSUP301508	108, 112
FSUP301512	108, 114
FSUP302008	108, 112
FSUP302012	108, 115
FSUP303008	108, 112
FSUP303012	108, 115

FSUP402008	108, 112
FSUP402012	108, 115
FSUP403008	108, 112
FSUP403012	108, 115
FSUP404008	108, 113
FSUP404012	108, 116
FSUP502008	108, 113
FSUP502012	108, 116
FSUP503008	108, 113
FSUP503012	108, 116
FSUP602008	108, 113
FSUP602012	108, 116
FSUP603008	108, 113
FSUP603012	108, 117
FSUP604008	108, 113
FSUP604012	108, 117
FSUP802008	108, 114
FSUP802012	108, 117
FSUP804008	108, 114
FSUP804012	108, 117

G

GPCM090905G	66
-------------------	----

H

HALP050503	125, 127
HALP060604	125, 127
HALP061004	125, 127
HALP061504	125, 127
HALP080806	125, 127
HALP081306	125, 127
HALP081313	125, 128
HALP081806	125, 128
HALP082506	125, 128
HALP121208	125, 128
HALP121209	125, 128
HALP122208	125, 128
HALP122009	125, 129
HALP123608	125, 129
HALP161609	125, 129
HALP162609	125, 129
HALP163609	125, 129
HALP165609	125, 129
HALP202311	125, 130
HALP202318	125, 130
HALP232811	125, 130
HALP233311	125, 130
HALP233318	125, 130
HALP234011	125, 130
HALP236011	125, 131
HALP314011	125, 131
HALP314018	125, 131
HALP316011	125, 131
HALP316018	125, 131
HMFL4	80, 126
HMH12	80, 126
HMP0808B	125
HMP0813B	125
HMP0818B	125
HMP1212B	125
HMP1222B	125
HMP1236B	125
HMP1616B	125
HMP1626B	125
HMP1636B	125
HMP1656B	125
HMP2023B	125
HMP2328B	125
HMP2333B	125
HMP2340B	125
HMP2360B	125
HMP3140B	125
HMP3160B	125

K

KG80	54
KG81	54
KG82	54
KG83	54
KG84	54
KG85	54
KG86	54
KG87	54
KGH1.05	54
KGH1.10	54
KJ8.13	54
KG8.14	54

KJ8.23	54
KJ8.24	54
KN15.315	68, 62
KN15.423	62
KN16.330	68, 62
KN16.436	62
KN17.332	68, 62
KN17.436	62
KOT20228	51
KT24.07	137
KT24.07/BLACK	137
KT24.09	137
KT24.09/BLACK	137
KT24.11	137
KT24.11/BLACK	137
KT24.13	137
KT24.13/BLACK	137
KT24.16	137
KT24.16/BLACK	137
KT24.21	137
KT24.21/BLACK	137
KT24.29	137
KT24.29/BLACK	137
KT24.36	137
KT24.36/BLACK	137
KT24.42	137
KT24.42/BLACK	137
KT24.48	137
KT24.48/BLACK	137
KTM1.1	135
KTM2.1	135
KTM3.1	135
KTM12.12	139
KTM12.16	139
KTM12.20	139
KTM12.25	139
KTM12.32	139
KTM12.40	139
KTM12.50	139
KTM12.6332	139
KTM24.12	136
KTM24.16	136
KTM24.16L	136
KTM24.20	136
KTM24.20L	136
KTM24.25	136
KTM24.25L	136
KTM24.32	136
KTM24.40	136
KTM24.50	136
KTM24.63	136
KWHP3040	51
KWHP3060	51
KWHP4040	51
KWHP4060	51
KY1.20	141
KY2.15	141
KY3	141
KY3.10	141
KY4	141
KY6	68, 51, 141

M

MGRP080806	80, 81
MGRP081106	80, 81
MGRP081606	80, 81
MGRP081906	80, 81
MGRP121209	80, 81
MGRP122209	80, 81
MGRP161609	80, 82
MGRP162609	80, 82
MGRP163609	80, 82
MGRP165609	80, 82
MGRP252612	80, 82
MGRP254012	80, 82
MGRP404112	80, 83
MMP0808B	80
MMP0811B	80
MMP0816B	80
MMP0819B	80
MMP1212B	80
MMP1222B	80
MMP1616B	80
MMP1626B	80
MMP1636B	80
MMP1656B	80
MMP2526B	80
MMP2540B	80
MMP4041B	80

N

NFL1	86
NGRMP2530	85
NGRMP3040	85
NGRMP4040	85
NGRMP4050	85
NGRMP4060	85
NGRMP5060	85
NGRMP6080	85
NGRP253014	85, 86
NGRP304020	85, 86
NGRP304020P3SH	85, 86
NGRP404020	85, 87
NGRP404020P3SH	85, 87
NGRP405020	85, 87
NGRP405020P3SH	85, 87
NGRP406023	85, 87
NGRP406023P3SH	85, 87
NGRP506023	85, 87
NGRP506023P3SH	85, 87
NGRP608030	85, 87
NGRP608030P3SH	85, 87
NGRW253014	85, 86
NGRW304020	85, 86
NGRW404020	85, 87
NGRW405020	85, 87
NGRW406023	85, 87
NGRW506023	85, 87
NGRW608030	85, 87
NID3040	86
NID4040	86
NID4050	86
NID4060	86
NID5060	86
NID6080	86
NKL1	86
NMC3040.24	86
NMC4040.36	86
NMC4050.54	86
NMC4060.54	86
NMC5060.69	86
NMC6080.116	86
NMP2530	85
NMP3040	85
NMP4040	85
NMP4050	85
NMP4060	85
NMP5060	85
NMP6080	85
NPD3041	86

O

OABG202003L	51
OABG203003L	51
OABG204003L	51
OABG303003L	51
OABG304003L	51
OABG306003L	51
OABG404003L	51
OABG406003L	51
OABP202010B	50
OABP202013G	35, 37
OABP202013T	35, 37
OABP202018G	35, 37
OABP202018T	35, 37
OABP203010B	50
OABP203013G	35, 37
OABP203013T	35, 37
OABP203018G	35, 37
OABP203018T	35, 37
OABP204010B	50
OABP204013G	35, 37
OABP204013T	35, 37
OABP204018G	35, 37
OABP204018T	35, 37
OABP303010B	50
OABP303013G	35, 38
OABP303013T	35, 38
OABP303018G	35, 38
OABP303018T	35, 38
OABP304010B	50
OABP304013G	35, 38
OABP304013T	35, 38
OABP304018G	35, 38
OABP304018T	35, 38
OABP306010B	50
OABP306013G	35, 38
OABP306013T	35, 38

OABP306018G	35, 38
OABP306018T	35, 38
OABP404010B	50
OABP404013G	35, 39
OABP404013T	35, 39
OABP404018G	35, 39
OABP404018T	35, 39
OABP406010B	50
OABP406013G	35, 39
OABP406013T	35, 39
OABP406018G	35, 39
OABP406018T	35, 39
OBI1	56
OBI1.04	56
OBS15	56
OBS15.04	56
OBS20	56
OBS20.04	56
OBS30	56
OBS30.04	56
OCPI	56
OCS22.46	56
OEL1	56
OELA1.04	56
OES1	56
OESA1.04	56
OESA1.06	56
OFL1	56
OFF22	53
OFF22.125.1	52
OFF22A	53
OFF22A114	52
OFF22A132	52
OFF23	53
OFF23.125.2	52
OFF23A	53
OFF23A214	52
OFF23A232	52
OFF24	53
OFF24.125.2	52
OFF24.125.3	52
OFF24A	53
OFF24A214	52
OFF24A232	52
OFF24A314	52
OFF24A332	52
OFF32.125.1	52
OFF32A114	52
OFF32A132	52
OFF33	53
OFF33.125.1	52
OFF33.125.2	52
OFF33A	53
OFF33A114	52
OFF33A132	52
OFF33A214	52
OFF33A232	52
OFF34	53
OFF34.125.2	52
OFF34.125.3	52
OFF34A	53
OFF34A214	52
OFF34A232	52
OFF34A314	52
OFF34A332	52
OFF36	53
OFF36.125.4	52
OFF36.150.3	52
OFF36A	53
OFF36A414	52
OFF36A432	52
OFF36B314	52
OFF36B332	52
OFF42.125.1	52
OFF42A114	52
OFF42A132	52
OFF43.125.1	52
OFF43.125.2	52
OFF43A114	52
OFF43A132	52
OFF43A214	52
OFF43A232	52
OFF44	53
OFF44.125.1	52
OFF44.125.2	52
OFF44.125.3	52
OFF44A	53
OFF44A114	52
OFF44A132	52
OFF44A214	52

OFF44A232	52
OFF44A314	52
OFF44A332	52
OFF46	53
OFF46.125.4	52
OFF46.150.3	52
OFF46A	53
OFF46A414	52
OFF46A432	52
OFF46B314	52
OFF46B332	52
OHFP22	53
OHFP22A	53
OHFP23	53
OHFP23A	53
OHFP24	53
OHFP24A	53
OHFP32	53
OHFP32A	53
OHFP33	53
OHFP33A	53
OHFP34	53
OHFP34A	53
OHFP36	53
OHFP36A	53
OHFP42	53
OHFP42A	53
OHFP43	53
OHFP43A	53
OHFP44	53
OHFP44A	53
OHFP46	53
OHFP46A	53
OHFP63	53
OHFP63A	53
OHFP64	53
OHFP64A	53
OH11	56
OHICP1	56
OLS32	55
OLS42	55
OLSA42.04	55
OLSA42.06	55
OLS42N	55
OLSA42.4	55
OLSA42.6	55
OLSH1	55
OLSH1.2	135
OLT42	55
OLT42KEY	55, 93
OLTA42.4	55
OLTA42.6	55
OLTA42.04	55
OLTA42.06	55
OLTA42.041	55
OLW55	55
OLWA55.4	55
OLWA55.6	55
OLWA55.04	55
OLWA55.06	55
OLWH1	55
OMP2020	51
OMP2030	51
OMP2040	51
OMP3030	51
OMP3040	51
OMP3060	51
OMP4040	51
OMP4060	51
OMS1	56
OPCG33.125.1DS	51
OPCG33.125.1DSC	51
OPCG33CS	51
OPCG33OS	51
OPCG34.125.2DS	51
OPCG34.125.2DSC	51
OPCG34CS	51
OPCG34OS	51
OPCG36.150.3DS	51
OPCG36.150.3DSC	51
OPCG36CS	51
OPCG36KWH	51
OPCG36OS	51
OPCG202003L	50
OPCG203003L	50
OPCG204003L	50
OPCG303003L	50
OPCG304003L	50
OPCG306003L	50
OPCG404003L	50

OPCG406003L	50	OPCP404013G	35, 39	PHFP36	61	PMR1219.2520	138
OPCM303010B	50	OPCP404013G.U	76	PHFP36A	62	PMR1219.3216	138
OPCM303013G	36, 38	OPCP404013T	35, 39	PHFP43	61	PMR1219.3220	138
OPCM303013G.U	76	OPCP404013T.U	76	PHFP43A	62	PMR1219.3225	138
OPCM303013T	36, 38	OPCP404018G	35, 39	PHFP46	61	PMR1219.4020	138
OPCM303013T.U	76	OPCP404018G.U	76	PHFP46A	62	PMR1219.4025	138
OPCM303018G	36, 38	OPCP404018T	35, 39	PHFP63	61	PMR1219.4032	138
OPCM303018G.U	76	OPCP404018T.U	76	PHFP63A	62	PMR1219.5025	138
OPCM303018T	36, 38	OPCP406006E	50	PHFP64	61	PMR1219.5032	138
OPCM303018T.U	76	OPCP406010B	50	PHFP64A	62	PMR1219.5040	138
OPCM304010B	50	OPCP406013G	35, 39	PHI1	63	PMR1219.6332	138
OPCM304013G	36, 38	OPCP406013G.U	76	PK69	63	PMR1219.6340	138
OPCM304013G.U	76	OPCP406013T	35, 39	PK69T	63	PMR1219.6350	138
OPCM304013T	36, 38	OPCP406013T.U	76	PKOP3.1	62	PMR1220.1216	138
OPCM304013T.U	76	OPCP406018G	35, 39	PKOP4.1	62	PMR1220.1620	138
OPCM304018G	36, 38	OPCP406018G.U	76	PLE152	141	PMR1220.2025	138
OPCM304018G.U	76	OPCP406018T	35, 39	PLS63	55	PMR1220.2532	138
OPCM304018T	36, 38	OPCP406018T.U	76	PMB15	137	PMR1220.3240	138
OPCM304018T.U	76	OPCT202003L	50	PMB1515	137	PMR1221.1209	138
OPCM306010B	50	OPCT203003L	50	PMB20	137	PMR1221.1609	138
OPCM306013G	36, 38	OPCT204003L	50	PMB2020	137	PMR1221.2011	138
OPCM306013G.U	76	OPCT303003L	50	PMB25	137	PMR1221.2013	138
OPCM306013T	36, 38	OPCT304003L	50	PMB30	137	PMR1221.2516	138
OPCM306013T.U	76	OPCT306003L	50	PMB40	137	PMR1221.2521	138
OPCM306018G	36, 38	OPCT404003L	50	PMB50	137	PMR1221.3229	138
OPCM306018G.U	76	OPCT406003L	50	PMB60	137	PMR1221.4029	138
OPCM306018T	36, 38	OTS1	56	PME1	141	PMR1221.5036	138
OPCM306018T.U	76	OTSA1.04	56	PMP3.1	62	PMR1221.5042	138
OPCP202006E	50			PMP4.1	62	PMR1221.6348	138
OPCP202010B	50			PMR30	141	PMR1387	54, 141
OPCP202013G	35, 37			PMR54.20	141	PMR1857	134, 58
OPCP202013G.U	76			PMR70.25	141	PMR1858	134, 58
OPCP202013T	35, 37			PMR70.32	141	POT1	63
OPCP202013T.U	76			PMR70.1612	141	PPCF303010B4	60, 64
OPCP202018G	35, 37			PMR70.2012	141	PPCF304010B4	60, 64
OPCP202018G.U	76			PMR331	134	PPCF306010B6	60, 64
OPCP202018T	35, 37			PMR439.111	138	PPCF406010B6	60, 64
OPCP202018T.U	76			PMR439.131	138	PPH787	54
OPCP203006E	50			PMR439.161	138	PPH789	54
OPCP203010B	50			PMR439.162	138	PRC1846	60
OPCP203013G	35, 37			PMR439.211	138	PRD1847	60
OPCP203013G.U	76			PMR439.212	138	PRE2.14	53
OPCP203013T	35, 37			PMR439.291	138	PRE2.32	53
OPCP203013T.U	76			PMR439.292	138	PRE3.14	53
OPCP203018G	35, 37			PMR439.361	138	PRE3.32	53
OPCP203018G.U	76			PMR440.094	138	PRE4.14	53
OPCP203018T	35, 37			PMR440.114	138	PRE4.32	53
OPCP203018T.U	76			PMR440.134	138	PRE75.14	53
OPCP204006E	50			PMR440.164	138	PRE75.32	53
OPCP204010B	50			PMR440.214	138	PSF1.1	60
OPCP204013G	35, 37			PMR440.294	138	PSFS3	62
OPCP204013G.U	76			PMR442.07	137	PSFS4	62
OPCP204013T	35, 37			PMR442.09	137	PSFSC3.50	63
OPCP204013T.U	76			PMR442.11	137	PSK36.025	136
OPCP204018G	35, 37			PMR442.13	137	PSK36.050	136
OPCP204018G.U	76			PMR442.16	137	PSK36.085	136
OPCP204018T	35, 37			PMR442.21	137	PSK36.100	136
OPCP204018T.U	76			PMR442.29	137	PSK36.120	136
OPCP303006E	50			PMR442.36	137	PSK36.150	136
OPCP303010B	50			PMR444.07	137	PSK36.200	136
OPCP303013G	35, 38			PMR444.09	137	PSK36.250	136
OPCP303013G.U	76			PMR444.11	137	PSK36.300	136
OPCP303013T	35, 38			PMR444.13	137	PSK36.350	136
OPCP303013T.U	76			PMR444.16	137	PSK36.400	136
OPCP303018G	35, 38			PMR444.21	137	PSK36.450	136
OPCP303018G.U	76			PMR444.29	137	PSK36.500	136
OPCP303018T	35, 38			PMR444.36	137	PTK4.50	54
OPCP303018T.U	76			PMR444.42	137	PTK11	141
OPCP304006E	50			PMR444.48	137	PTK13	141
OPCP304010B	50			PMR1217.12	137	PTK14	141
OPCP304013G	35, 38, 76			PMR1217.16	137	PTK16.12	139
OPCP304013G.U	76			PMR1217.20	137	PTK16.16	139
OPCP304013T	35, 38, 76			PMR1217.25	137	PTK16.20	139
OPCP304013T.U	76			PMR1217.32	137	PTK16.25	139
OPCP304018G	35, 38			PMR1217.40	137	PTK16.32	139
OPCP304018G.U	76			PMR1217.50	137	PTK16.40	139
OPCP304018T	35, 38			PMR1217.63	137	PTK16.50	139
OPCP304018T.U	76			PMR1218.12	137	PTK16.63	139
OPCP306006E	50			PMR1218.16	137	PTK17.12	139
OPCP306010B	50			PMR1218.20	137	PTK17.16	139
OPCP306013G	35, 38			PMR1218.25	137	PTK17.20	139
OPCP306013G.U	76			PMR1218.32	137	PTK17.25	139
OPCP306013T	35, 38			PMR1218.40	137	PTK17.32	139
OPCP306013T.U	76			PMR1218.50	137	PTK17.40	139
OPCP306018G	35, 38			PMR1218.63	137	PTK17.50	139
OPCP306018G.U	76			PMR1219.1612	138	PTK17.63	139
OPCP306018T	35, 38			PMR1219.2012	138	PTK18.1612	140
OPCP306018T.U	76			PMR1219.2016	138	PTK18.2012	140
OPCP404006E	50			PMR1219.2512	138	PTK18.2016	140
OPCP404010B	50			PMR1219.2516	138	PTK18.2516	140

P

PBB1	60
PBB2	60
PBLP1849	60
PCC1843	60
PCD1844	60
PCE3	63
PCE3.2	63
PCE4	63
PCE4.2	63
PCP3	62
PCP4	62
PCSC3	60
PCSD4	60
PEE6	62
PEE7	62
PEM222	68, 51
PFP33	61
PFP33.125.1	61
PFP33.125.2	61
PFP33A	61
PFP33A114	61
PFP33A132	61
PFP33A214	61
PFP33A232	61
PFP34	61
PFP34.125.3	61
PFP34.150.2	61
PFP34A314	61
PFP34A332	61
PFP34B214	61
PFP34B232	61
PFP36	61
PFP36.125.4	61
PFP36.150.3	61
PFP36A414	61
PFP36A432	61
PFP36B314	61
PFP36B332	61
PFP43.125.1	61
PFP43.125.2	61
PFP43A	61
PFP43A114	61
PFP43A132	61
PFP43A214	61
PFP43A232	61
PFP46	61
PFP46.125.4	61
PFP46.150.3	61
PFP46A414	61
PFP46A432	61
PFP46B314	61
PFP46B332	61
PFP63A	61
PFP64A	61
PFPL1848	63
PHFP33	61
PHFP33A	62
PHFP34	61
PHFP34A	62

PTK18.2520	140
PTK18.3220	140
PTK18.3225	140
PTK18.4025	140
PTK18.4032	140
PTK18.5032	140
PTK18.5040	140
PTK18.6340	140
PTK18.6350	140
PTK19.1216	140
PTK19.1620	140
PTK19.2025	140
PTK19.2532	140
PTK19.3240	140
PTK19.4050	140
PTK19.5063	140
PTK21.1209	140
PTK21.1611	140
PTK21.2016	140
PTK21.2521	140
PTK21.3229	140
PTK21.4036	140
PTK21.5042	140
PTK21.5048	140
PVR1.1	60

R

RABP33DS.12MT	68, 69
RABP34DS.24MT	68, 70
RABP36DS.36MT	68, 70
RABP081308G/2M	68, 69
RABP131308G/4M	68, 69
RABP131808G/6M	68, 69
RABP182508G/10M	68, 69
RPCF33DS.12MT	68, 69
RPCF34DS.24MT	68, 70
RPCF36DS.36MT	68, 70
RPCK081308G/2M	68, 69
RPCK131308G/4M	68, 69
RPCK131808G/6M	68, 69
RPCK182508G/10M	68, 69
RPCM33DS.12MT	68, 69
RPCM34DS.24MT	68, 70
RPCM36DS.36MT	68, 70
RPCP33DS.12MT	68, 69
RPCP34DS.24MT	68, 70
RPCP36DS.36MT	68, 70

S

SABP081304LG	17, 21
SABP081304LT	17, 21
SABP081305LG	17, 21
SABP081305LT	17, 21
SABP081306G	17, 21
SABP081306T	17, 21
SABP081308G	17, 21
SABP081308LG	17, 21
SABP081308LT	17, 21
SABP081308T	17, 21
SABP081310G	17, 22
SABP081310LG	17, 21
SABP081310LT	17, 21
SABP081310T	17, 22
SABP081313G	17, 22
SABP081313T	17, 22
SABP101004LG	17, 22
SABP101004LT	17, 22
SABP101006G	17, 22
SABP101006T	17, 22
SABP131304LG	17, 22
SABP131304LT	17, 22
SABP131305LG	17, 22
SABP131305LT	17, 22
SABP131306G	17, 23
SABP131306T	17, 23
SABP131308G	17, 23
SABP131308LG	17, 23
SABP131308LT	17, 23
SABP131308T	17, 23
SABP131310G	17, 23
SABP131310LG	17, 23
SABP131310LT	17, 23
SABP131310T	17, 23
SABP131313G	17, 23
SABP131313T	17, 23
SABP131804LG	17, 24
SABP131804LT	17, 24
SABP131805LG	17, 24

SABP131805LT	17, 24
SABP131806G	17, 24
SABP131806T	17, 24
SABP131808G	17, 24
SABP131808LG	17, 24
SABP131808LT	17, 24
SABP131808T	17, 24
SABP131810G	17, 25
SABP131810LG	17, 24
SABP131810LT	17, 24
SABP131810T	17, 25
SABP131813G	17, 25
SABP131813LG	17, 25
SABP131813LT	17, 25
SABP131813T	17, 25
SABP131815G	17, 25
SABP131815T	17, 25
SABP132513G	17, 25
SABP132513T	17, 25
SABP181808G	17, 25
SABP181808T	17, 25
SABP181810G	17, 26
SABP181810T	17, 26
SABP181813G	17, 26
SABP181813T	17, 26
SABP181815G	17, 26
SABP181815T	17, 26
SABP182508G	17, 26
SABP182508T	17, 26
SABP182510G	17, 26
SABP182510T	17, 26
SABP182515G	17, 26
SABP182515T	17, 26
SBI1	20
SBI1A.04	20
SB540	20
SCP08	20
SCP10	20
SCP1315	20
SET5-7H	140
SET7-10H	140
SET10-14H	140
SET14-20H	140
SET20-26H	140
SET26-32H	140
SFL1	20
SLS35	20
SLS60	20
SLSA23.04	20
SLSA35.04	20
SLSA60.04	20
SLW1	20
SMP0813	19
SMP1313	19
SMP1318	19
SMP1818	19
SMP1825	19
SMS1	20
SPCK081306G	18, 21
SPCK081306G.U	74
SPCK081306T	19, 21
SPCK081306T.U	74
SPCK081308G	18, 21
SPCK081308G.U	74
SPCK081308T	19, 21
SPCK081308T.U	74
SPCK081310G	18, 22
SPCK081310G.U	74
SPCK081310T	19, 22
SPCK081310T.U	74
SPCK081313G	18, 22
SPCK081313G.U	74
SPCK081313T	19, 22
SPCK081313T.U	74
SPCK131306G	18, 23
SPCK131306G.U	74
SPCK131306T	19, 23
SPCK131306T.U	74
SPCK131308G	18, 23
SPCK131308G.U	74
SPCK131308T	19, 23
SPCK131308T.U	74
SPCK131310G	18, 23
SPCK131310G.U	74
SPCK131310T	19, 23
SPCK131310T.U	74
SPCK131313G	18, 23
SPCK131313G.U	74
SPCK131313T	19, 23
SPCK131313T.U	74

SPCK131806G	18, 24
SPCK131806G.U	74
SPCK131806T	19, 24
SPCK131806T.U	74
SPCK131808G	18, 24
SPCK131808G.U	74
SPCK131808T	19, 24
SPCK131808T.U	74
SPCK131810G	18, 25
SPCK131810G.U	74
SPCK131810T	19, 25
SPCK131810T.U	74
SPCK131813G	18, 25
SPCK131813G.U	74
SPCK131813T	19, 25
SPCK131813T.U	74
SPCK131815G	18, 25
SPCK131815G.U	74
SPCK131815T	19, 25
SPCK131815T.U	74
SPCK181808G	18, 25
SPCK181808G.U	74
SPCK181808T	19, 25
SPCK181808T.U	74
SPCK181810G	18, 26
SPCK181810G.U	74
SPCK181810T	19, 26
SPCK181810T.U	74
SPCK181813G	18, 26
SPCK181813G.U	74
SPCK181813T	19, 26
SPCK181813T.U	74
SPCK181815G	18, 26
SPCK181815G.U	74
SPCK181815T	19, 26
SPCK181815T.U	74
SPCK182508G	19, 26
SPCK182508G.U	74
SPCK182508T	19, 26
SPCK182508T.U	74
SPCK182510G	19, 26
SPCK182510G.U	74
SPCK182510T	19, 26
SPCK182510T.U	74
SPCK182515G	19, 26
SPCK182515G.U	74
SPCK182515T	19, 26
SPCK182515T.U	74
SPCM081306G	18, 21
SPCM081306G.U	73
SPCM081306T	18, 21
SPCM081306T.U	73
SPCM081308G	18, 21
SPCM081308G.U	73
SPCM081308T	18, 21
SPCM081308T.U	73
SPCM081310G	18, 22
SPCM081310G.U	73
SPCM081310T	18, 22
SPCM081310T.U	73
SPCM081313G	18, 22
SPCM081313G.U	73
SPCM081313T	18, 22
SPCM081313T.U	73
SPCM101006G	18, 22
SPCM101006G.U	73
SPCM101006T	18, 22
SPCM101006T.U	73
SPCM131306G	18, 23
SPCM131306G.U	73
SPCM131306T	18, 23
SPCM131306T.U	73
SPCM131308G	18, 23
SPCM131308G.U	73
SPCM131308T	18, 23
SPCM131308T.U	73
SPCM131310G	18, 23
SPCM131310G.U	73
SPCM131310T	18, 23
SPCM131310T.U	73
SPCM131313G	18, 23
SPCM131313G.U	73
SPCM131313T	18, 23
SPCM131313T.U	73
SPCM131806G	18, 24
SPCM131806G.U	73
SPCM131808G	18, 24
SPCM131808G.U	73

SPCM131808T	18, 24
SPCM131808T.U	73
SPCM131810G	18, 25
SPCM131810G.U	73
SPCM131810T	18, 25
SPCM131810T.U	73
SPCM131813G	18, 25
SPCM131813G.U	73
SPCM131813T	18, 25
SPCM131813T.U	73
SPCM131815G	18, 25
SPCM131815G.U	73
SPCM131815T	18, 25
SPCM131815T.U	73
SPCM132513G	18, 25
SPCM132513G.U	73
SPCM132513T	18, 25
SPCM132513T.U	73
SPCM181808G	18, 25
SPCM181808G.U	73
SPCM181808T	18, 25
SPCM181808T.U	73
SPCM181810G	18, 26
SPCM181810G.U	73
SPCM181810T	18, 26
SPCM181810T.U	73
SPCM181813G	18, 26
SPCM181813G.U	73
SPCM181813T	18, 26
SPCM181813T.U	73
SPCM181815G	18, 26
SPCM181815G.U	73
SPCM181815T	18, 26
SPCM181815T.U	73
SPCM182508G	18, 26
SPCM182508G.U	73
SPCM182508T	18, 26
SPCM182508T.U	73
SPCM182510G	18, 26
SPCM182510G.U	73
SPCM182510T	18, 26
SPCM182510T.U	73
SPCM182515G	18, 26
SPCM182515G.U	73
SPCM182515T	18, 26
SPCM182515T.U	73
SPCP081304LG	16, 21
SPCP081304LT	16, 21
SPCP081304LT.U	72
SPCP081305LG	16, 21
SPCP081305LG.U	72
SPCP081305LT	16, 21
SPCP081305LT.U	72
SPCP081306G	16, 21
SPCP081306G.U	72
SPCP081306T	16, 21
SPCP081306T.U	72
SPCP081308G	16, 21
SPCP081308G.U	72
SPCP081308LG	16, 21
SPCP081308LG.U	72
SPCP081308LT	16, 21
SPCP081308LT.U	72
SPCP081308T	16, 21
SPCP081308T.U	72
SPCP081310G	16, 22
SPCP081310G.U	72
SPCP081310LG	16, 21
SPCP081310LG.U	72
SPCP081310LT	16, 21
SPCP081310LT.U	72
SPCP081310T	16, 22
SPCP081310T.U	72
SPCP081313G	16, 22
SPCP081313G.U	72
SPCP081313T	16, 22
SPCP081313T.U	72
SPCP101004LG	16, 22
SPCP101004LG.U	72
SPCP101004LT	16, 22
SPCP101004LT.U	72
SPCP101006G	16, 22
SPCP101006G.U	72
SPCP101006T	16, 22
SPCP101006T.U	72
SPCP131304LG	16, 22
SPCP131304LG.U	72
SPCP131304LT	16, 22
SPCP131304LT.U	72

SPCP131305LG	16, 22
SPCP131305LG.U	72
SPCP131305LT	16, 22
SPCP131305LT.U	72
SPCP131306G	16, 23
SPCP131306G.U	72
SPCP131306T	16, 23
SPCP131306T.U	72
SPCP131308G	16, 23
SPCP131308G.U	72
SPCP131308LG	16, 23
SPCP131308LG.U	72
SPCP131308LT	16, 23
SPCP131308LT.U	72
SPCP131308T	16, 23
SPCP131308T.U	72
SPCP131310G	16, 23
SPCP131310G.U	72
SPCP131310LG	16, 23
SPCP131310LG.U	72
SPCP131310LT	16, 23
SPCP131310LT.U	72
SPCP131310T	16, 23
SPCP131310T.U	72
SPCP131313G	16, 23
SPCP131313G.U	72
SPCP131313T	16, 23
SPCP131313T.U	72
SPCP131804LG	16, 24
SPCP131804LG.U	72
SPCP131804LT	16, 24
SPCP131804LT.U	72
SPCP131805LG	16, 24
SPCP131805LG.U	72
SPCP131805LT	16, 24
SPCP131805LT.U	72
SPCP131806G	16, 24
SPCP131806G.U	72
SPCP131806T	16, 24
SPCP131806T.U	72
SPCP131808G	16, 24
SPCP131808G.U	72
SPCP131808LG	16, 24
SPCP131808LG.U	72
SPCP131808LT	16, 24
SPCP131808LT.U	72
SPCP131808T	16, 24
SPCP131808T.U	72
SPCP131810G	16, 25
SPCP131810G.U	72
SPCP131810LG	16, 24
SPCP131810LG.U	72
SPCP131810LT	16, 24
SPCP131810LT.U	72
SPCP131810T	16, 25
SPCP131810T.U	72
SPCP131813G	16, 25
SPCP131813G.U	72
SPCP131813LG	16, 25
SPCP131813LG.U	72
SPCP131813LT	16, 25
SPCP131813LT.U	72
SPCP131813T	16, 25
SPCP131813T.U	72
SPCP131815G	16, 25
SPCP131815G.U	72
SPCP131815T	16, 25
SPCP131815T.U	72
SPCP132513G	16, 25
SPCP132513G.U	72
SPCP132513T	16, 25
SPCP132513T.U	72
SPCP181808G	16, 25
SPCP181808G.U	72
SPCP181808T	16, 25
SPCP181808T.U	72
SPCP181810G	16, 26
SPCP181810G.U	72
SPCP181810T	16, 26
SPCP181810T.U	72
SPCP181813G	16, 26
SPCP181813G.U	72
SPCP181813T	16, 26
SPCP181813T.U	72
SPCP181815G	16, 26
SPCP181815G.U	72
SPCP181815T	16, 26
SPCP181815T.U	72
SPCP182508G	16, 26
SPCP182508G.U	72

SPCP182508T	16, 26
SPCP182508T.U	72
SPCP182510G	16, 26
SPCP182510G.U	72
SPCP182510T	16, 26
SPCP182510T.U	72
SPCP182515G	16, 26
SPCP182515G.U	72
SPCP182515T	16, 26
SPCP182515T.U	72
ST80/U	141

V

VDRI18	136
VDRI29	136
VMA2	135
VMA4	135
VMA6	135
VMA8	135
VMA10	135
VMA12	135
VMA1519	135

W

WPCP202013G	46, 47
WPCP202013G.U	78
WPCP202013T	46, 47
WPCP202013T.U	78
WPCP202018G	46, 47
WPCP202018G.U	78
WPCP202018T	46, 47
WPCP202018T.U	78
WPCP203013G	46, 47
WPCP203013G.U	78
WPCP203013T	46, 47
WPCP203013T.U	78
WPCP203018G	46, 47
WPCP203018G.U	78
WPCP203018T	46, 47
WPCP203018T.U	78
WPCP204013G	46, 47
WPCP204013G.U	78
WPCP204013T	46, 47
WPCP204013T.U	78
WPCP204018G	46, 47
WPCP204018G.U	78
WPCP204018T	46, 47
WPCP204018T.U	78
WPCP303013G	46, 48
WPCP303013G.U	78
WPCP303013T	46, 48
WPCP303013T.U	78
WPCP303018G	46, 48
WPCP303018G.U	78
WPCP303018T	46, 48
WPCP303018T.U	78
WPCP304013G	46, 48
WPCP304013G.U	78
WPCP304013T	46, 48
WPCP304013T.U	78
WPCP304018G	46, 48
WPCP304018G.U	78
WPCP304018T	46, 48
WPCP304018T.U	78
WPCP306013G	46, 48
WPCP306013G.U	78
WPCP306013T	46, 48
WPCP306013T.U	78
WPCP306018G	46, 48
WPCP306018G.U	78
WPCP306018T	46, 48
WPCP306018T.U	78
WPCP404013G	46, 49
WPCP404013G.U	78
WPCP404013T	46, 49
WPCP404013T.U	78
WPCP404018G	46, 49
WPCP404018G.U	78
WPCP404018T	46, 49
WPCP404018T.U	78
WPCP406013G	46, 49
WPCP406013G.U	78
WPCP406013T	46, 49
WPCP406013T.U	78
WPCP406018G	46, 49
WPCP406018G.U	78
WPCP406018T	46, 49
WPCP406018T.U	78

WQL1.1	56
--------	----

X

X1ANP151509	120, 121
X1ANP152010	120, 121
X1ANP202010	120, 121
X1ANP203012	120, 121
X1ANP204015	120, 121
X1ANP303015	120, 121
X1ANP403015	120, 122
X1ANP404020	120, 122
X1ANP406020	120, 123
X1ANP508020	120, 123
X1FEP151509	120, 121
X1FEP152010	120, 121
X1FEP202010	120, 121
X1FEP203012	120, 121
X1FEP204015	120, 121
X1FEP303015	120, 121
X1FEP403015	120, 122
X1FEP404020	120, 122
X1FEP406020	120, 123
X1FEP508020	120, 123
X2ANP403015G1	120, 122
X2ANP403015G2	120, 122
X2ANP404020G1	120, 122
X2ANP404020G2	120, 122
X2ANP406020G1	120, 123
X2ANP406020G2	120, 123
X2ANP508020G1	120, 123
X2ANP508020G2	120, 123
X2FEP403015G1	120, 122
X2FEP403015G2	120, 122
X2FEP404020G1	120, 122
X2FEP404020G2	120, 122
X2FEP406020G1	120, 123
X2FEP406020G2	120, 123
X2FEP508020G1	120, 123
X2FEP508020G2	120, 123

Blank lined paper with 20 horizontal green lines.

Официальное уведомление

Информация в данной брошюре, исходя из всех имеющихся знаний и убеждений компании Ensto, является правильной и надежной. Мы оставляем за собой право вносить изменения в спецификации, материалы и методы производства без дальнейшего уведомления. Имейте в виду, что уточнять пригодность каждого продукта к назначенному применению Вам придется самостоятельно. Ensto не дает никаких гарантий особого качества или эксплуатации. Наша ответственность за продукцию основывается на "Основных условиях поставки механической, электрической и электронной продукции Orgalime S 2000". Монтаж продукции должен производиться только компетентным специалистом, имеющим необходимый опыт в стране использования. Ensto не несет ответственности за дистрибьюторов или за любую ошибку в использовании, сборке, а также за игнорирование правил безопасности или других правил, установленных в стране использования.

Copyright Ensto Oy 2011, Ensto™



Saves Your Energy

Ensto Finland Oy
Ensio Miettisen Katu 2, P.O. Box 77
FIN-06101 Porvoo, Finland
industrial.solutions@ensto.com
www.ensto.com