

Ящики силовые серии ЯБ, ЯПВУ



Товар сертифицирован.

ТУ 27.33.13-002-59826184-2020.

Гарантийный срок – 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

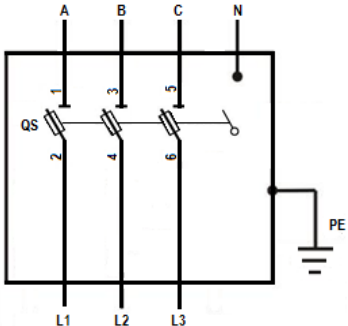
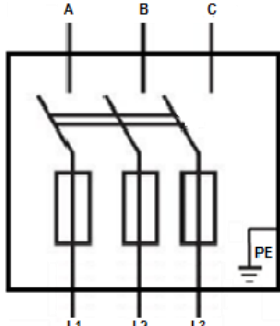
Ящики ЯБ, ЯБПВУ предназначены для нечастых коммутаций и защиты от токов короткого замыкания в цепях трехфазного переменного тока напряжением до 380В/50Гц. Служат для управления оборудованием, осуществляющим передачу, распределение и преобразование электрической энергии.

2. Преимущества

- Возможность установки на открытом воздухе;
- Высокий уровень электробезопасности;
- Простота монтажа и обслуживания;
- Безопасность в эксплуатации обеспечена конструктивом;
- Долговечность создается повышенной антикоррозионной стойкостью, прочностью и жесткостью.

3. Технические характеристики

Конструктивные особенности ящиков

ЯБ, ЯБПВУ с блокировкой	ЯБПВУ – М без блокировки
	
	

Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Номинальное рабочее напряжение U_e , АС, В	380/50Гц
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	660
Режим работы	продолжительный
Допускаемая частота включений в час, не более	3
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	УЗ
Антикоррозийная защита	порошковое окрашивание

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Модель	Тип предохранителя	Номинальный рабочий ток I_e предохранителя, А	Материал ножей предохранителя	Количество кабельного ввода, мм	Диаметр кабельного ввода, мм	Наличие блокировки
ЕТ000061	ЯБПВУ-100-ЭК УЗ	ПН-2	31,5	сталь	1+1	140х58	есть
ЕТ013020	ЯБПВУ-100-ЭК УЗ	ПН-2	50	сталь	1+1	140х58	есть
ЕТ011447	ЯБПВУ-100 УЗ	ПН-2	50	медь	1+1	140х58	есть
ЕТ561436	ЯБПВУ-100-ЭК УЗ	ПН-2	100	сталь	1+1	140х58	есть
ЕТ519422	ЯБПВУ-100 УЗ	ПН-2	100	медь	1+1	140х58	есть
ЕТ012172	ЯБПВУ-1М УЗ	ПН-2	100	сталь	3	28	нет
ЕТ556157	ЯБПВУ-250-ЭК УЗ	ПН-2	160	сталь	1+1	215х53	есть
ЕТ010769	ЯБ-3-250-1-ЭК УЗ	ПН-2	200	сталь	1+1	215х53	есть
ЕТ519765	ЯБПВУ-250-ЭК УЗ	ПН-2	250	сталь	1+1	215х53	есть
ЕТ007398	ЯБПВУ-250 УЗ	ПН-2	250	медь	1+1	215х53	есть
ЕТ520489	ЯБ-3-250-1-ЭК УЗ	ПН-2	250	сталь	1+1	215х53	есть
ЕТ012173	ЯБПВУ-2М УЗ	ПН-2	250	сталь	3	28	нет
ЕТ519766	ЯБПВУ-400 УЗ	ППН-37	400	сталь	1+1	215х53	есть
ЕТ520490	ЯБ-3-400-2 УЗ	ППН-37	400	сталь	1+1	215х53	есть
ЕТ012174	ЯБПВУ-4М УЗ	ППН-37	400	сталь	3	28	нет

4. Структура условного обозначения

ЯБ-Х-XXX-Х УЗ
 1 2 3 4 5

1. Условное обозначение ящиков силовых серий: **ЯБ**.
2. Условное обозначение габарита по току:
3 - 250А; 400А.
3. Условное обозначение номинального рабочего тока:
250 - 250А;
400 - 400А.
4. Условное обозначение типа предохранителя:
1 - ПН2 250А;
2 - ППН37 400А.
5. Условное обозначение климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150: **УЗ**.

ЯБПВУ-XXX XX УЗ
 1 2 3 4

1. Условное обозначение ящиков силовых серий: **ЯБПВУ**.
2. Условное обозначение номинального рабочего тока:
100 - 100А;
250 - 250А;
400 - 400А.
3. Условное обозначение конструктивного исполнения:
«нет обозначения» - медные ножи предохранителей;
ЭК - стальные ножи предохранителей.
4. Условное обозначение климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150: **УЗ**.

ЯБПВУ- $\frac{X}{1} \frac{M}{2} \frac{УЗ}{3} \frac{4}{4}$

1. Условное обозначение ящиков силовых серий: **ЯБПВУ**.
2. Условное обозначение габарита по номинальному рабочему току:
1 - 100А;
2 - 250А;
4 - 400А.
3. Условное индекс модернизации: **М**
4. Условное обозначение климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150: **УЗ**.

Пример: запись обозначения ящика силового ЯБПВУ, с максимальным рабочим током 100А с климатическим исполнением и категорией размещения УЗ и предохранителем типа ПН-2 (медные ножи) с номинальным током 50А и степенью защитой IP54.

ЯБПВУ-100 УЗ, с ПН-2 50А (медь), IP54, ящик силовой (ЭТ)

5. Габаритные и установочные размеры

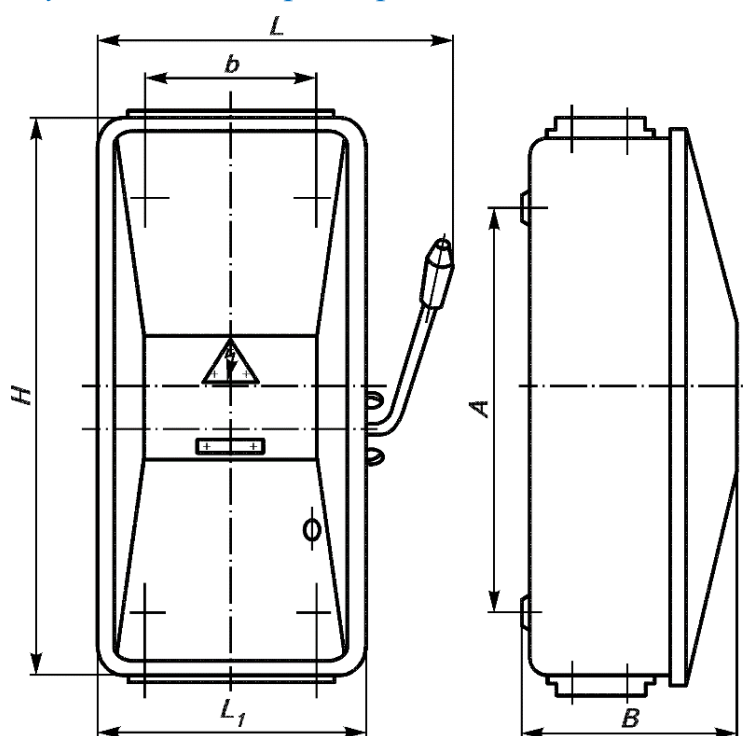


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры ящиков силовых ЯБПВУ, ЯБ

Тип	Габаритные размеры, мм					
	H	B	L1	L	b	A
ЯБПВУ-100 УЗ	370	171	280	350	180	260
ЯБПВУ-250 УЗ	585	230	305	396	200	450
ЯБПВУ-400 УЗ	585	230	305	395	200	450
ЯБ-З-250-1 УЗ	585	230	305	396	200	450
ЯБ-З-400-2 УЗ	585	230	305	395	200	450

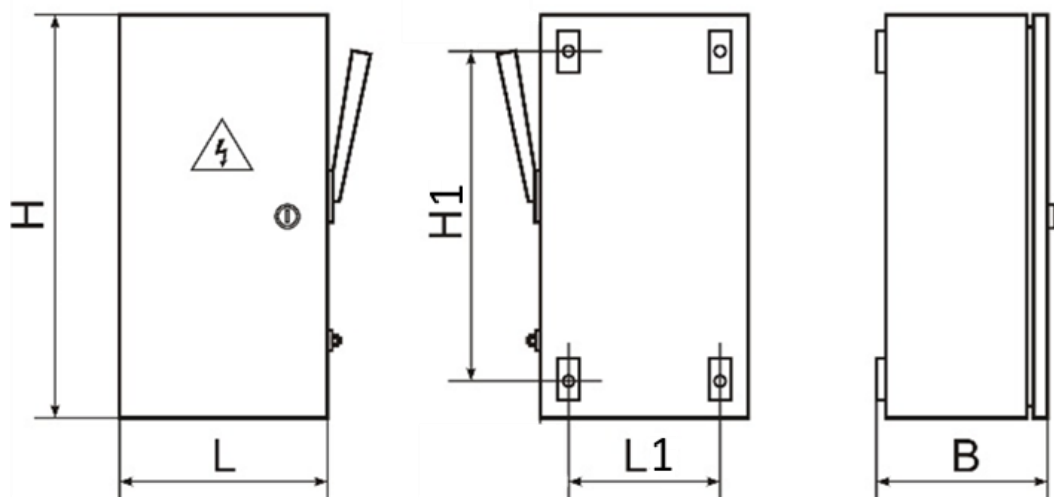


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры ящиков силовых ЯБПВУ-М

Тип	Габаритные размеры, мм				
	H	B	L	H1	L1
ЯБПВУ-1М У3	450	177	240	385	183
ЯБПВУ-2М У3	550	177	285	486	224
ЯБПВУ-4М У3	623	235	405	565	344