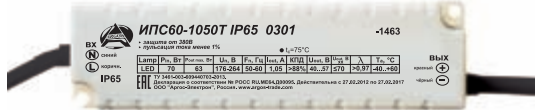




## ИПС IP67 Industrial: 40-700T, 40-1050T, 60-700T, 60-1050T



- Влагозащищенные ИПС для промышленного освещения
- Идеально для глаз - пульсации светового потока ~0,1%
- Оказывает прямое влияние на электробезопасность светильника: гальваническая изоляция и соответствие стандартам по электромагнитной совместимости
- Оказывает прямое влияние на повышение энергоэффективности светильника: КПД ~ 89%; PF ~ 0,98; соответствие стандартам по гармоникам сетевого тока
- Условия эксплуатации: - 40° +60°С окружающей среды
- 7 этапов контроля качества при производстве: от подбора высококачественных комплектующих до проверки непрерывной работоспособности в течение 12 часов
- Ресурс работы ~ 60 000 часов
- Гарантия 3 года (в версии CE 5 лет). Качество подтверждено декларацией Таможенного Союза о соответствии и/или Сертификатом CE

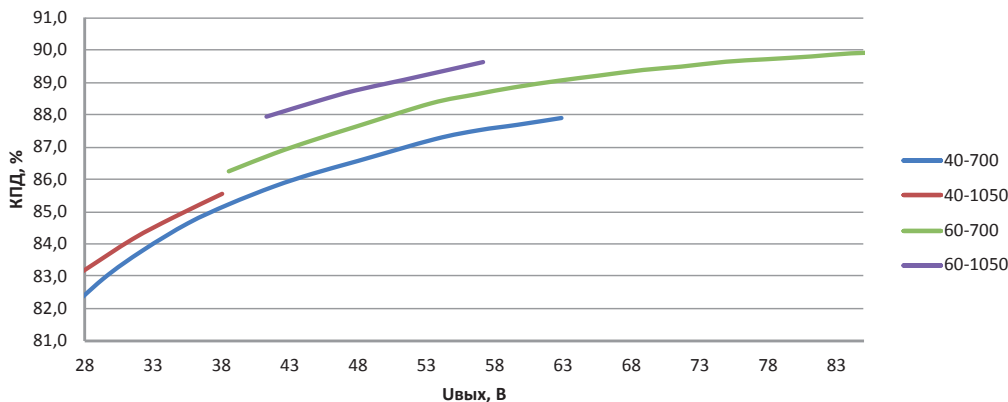
<input type="checkbox"/> Модель\Спецификация		ИПС40-700Т IP67	ИПС40-1050Т IP67	ИПС60-700Т IP67	ИПС60-1050Т IP67
Выходные параметры	Выходной ток	0,7 А ±5%	1,05 А ±5%	0,7 А ±5%	1,05 А ±5%
	Допустимый диапазон выходного напряжения	28 В - 60 В	28 В - 38 В	40 В - 85 В	40 В - 57 В
	Пульсации выходного тока	< 7 мА	< 10,5 мА	< 7 мА	< 10,5 мА
	Пульсации светового потока светильника	< 1%			
	Время включения	1,4 с	1,7 с	1,4 с	1,7 с
Максимальная выходная мощность		42 Вт		60 Вт	
Входные параметры	Максимально потребляемая из сети мощность с учетом КПД драйвера	47 Вт		68 Вт	
	Напряжение питания	176В - 264В AC / 250В - 370В DC			
	Предельный диапазон входных напряжений <sup>1</sup>	150В - 280В AC / 250В - 39В DC			
	Активный корректор мощности	есть			
	Частота напряжения питания	45 Гц - 65 Гц			
	Коэффициент мощности <sup>2</sup>	~ 0,98			
	КПД <sup>2</sup>	~ 88%	~ 85%	~ 89%	
	Потребляемый ток	0,22 А		0,3 А	
	Пусковой ток	< 0,4 А max		< 0,7 А max	
	Ток утечки	< 0,7 мА			
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)		<b>RU:</b> Соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, СТБ IEC 61000-3-3-2011, СТБ IEC 61547-2011 <b>CE:</b> Соответствует стандартам EN 55015:2013, EN 61547:2010, EN 61000-3-2:2015, EN 61000-3-3-2013			
Защита	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически			
	Порог срабатывания защиты по превышению выходного напряжения (при t <sub>a</sub> = 25°C)	67 В	41 В	92 В	62 В
	Напряжение холостого хода, не более	80 В	51 В	110 В	80 В
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически			
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -40°C до +60°C			
	Влажность	любая			
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с <sup>2</sup> , 30 мин			
	Тип подключения	Выведенные провода резиновый черный 2x0,75 (температурный режим эксплуатации провода до -40°), см. чертеж			
Безопасность	Гальваническая изоляция	есть			
	Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля)	> 1,5 кВ AC			
	Сопротивление изоляции (между токовыводящими частями и корпусом)	> 200 МОм			
	Стандарты по общим требованиям и безопасности	<b>RU:</b> Соответствует стандартам СТБ IEC 61347-1:2007 (ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011); IEC 61347-2-13:2006 (ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2001) <b>CE:</b> Соответствует стандартам EN 61347-2-13-2015; EN 61347-1:2008+A1:2011+A2:2013			
Габариты	Размеры ИПС (ДхШхВ), мм	145x40x30 (Тип E)			
	Упаковка (коробка, ДхШхВ), мм	298x143x205			
	Вес, объем	0,289 кг/шт.- коробка 8,3 кг (28 шт. в коробке)		0,296 кг/шт.- коробка 8,5 кг (28 шт. в коробке)	
Прочее	Условия хранения	от -60°C до +85°C			
	Расчетное время работы на отказ	60000 ч			
	Гарантия завода-изготовителя	3 года со дня ввода в эксплуатацию изделия, но не ≥4 лет с даты поставки			



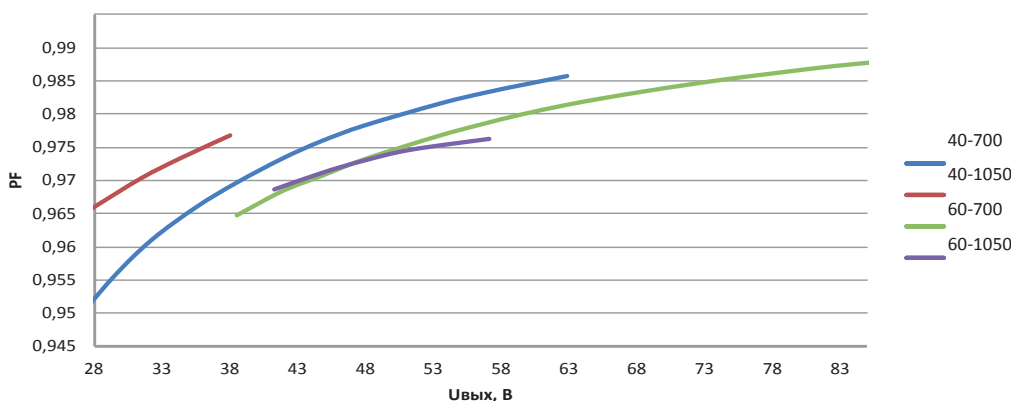
**В Базовую версию включено:** Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 1% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ

Версия	Наименование для заказа	
Базовая версия	ИПС40-700Т IP67 0300	ИПС40-1050Т IP67 0300
	ИПС60-700Т IP67 0300	ИПС60-1050Т IP67 0300
Базовая версия + улучшенная ЭМС в диапазоне 30 - 300 МГц + Защита от 380 В	ИПС60-700Т IP67 0301	ИПС60-1050Т IP67 0301
Базовая версия + улучшенная ЭМС в диапазоне 30 - 300 МГц	ИПС40-700Т IP67 0303	ИПС40-1050Т IP67 0303
	ИПС60-700Т IP67 0303	ИПС60-1050Т IP67 0303
Базовая версия + соответствие нормам CE	ИПС40-700Т IP67 0304	ИПС40-1050Т IP67 0304
	ИПС60-700Т IP67 0304	ИПС60-1050Т IP67 0304

## ☐ Зависимость КПД от выходного напряжения



## ☐ Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения



Все параметры измерены при напряжении питания 220В AC и номинальной нагрузке при 25° C окружающей среды.

1 - диапазон эксплуатации ИПС, при котором могут не выполняться заявленные характеристики источника, но обеспечивается работоспособность

2 - смотри график

При входном напряжении ниже допустимого характеристики драйвера могут изменяться.

Источник питания считается компонентом, который работает в комбинации с конечным прибором (светильником). Характеристики ЭМС будут зависеть от работы прибора (светильника) в сборе. Производители, которые будут использовать источник при сборке должны в инструкции к конечному оборудованию учитывать возможные изменения в значениях ЭМС