

ИПС IP67: 50-350Т, 60-700Т, 60-1050Т



- Рабочий режим эксплуатации: от -40° до +60°
- Пусковой ток макс. 0,7 А
- Параллельное включение драйверов увеличивает вдвое выходную мощность и ток¹
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
- Защита от 380В, грозозащита
- Гальваническая изоляция
- ИПС вписывается в трубу с внутренним диаметром 58мм
- 7 этапов контроля качества при производстве: от подбора высококачественных комплектующих до проверки непрерывной работоспособности
- Соответствие стандартам по ЭМС и гармоникам сетевого тока

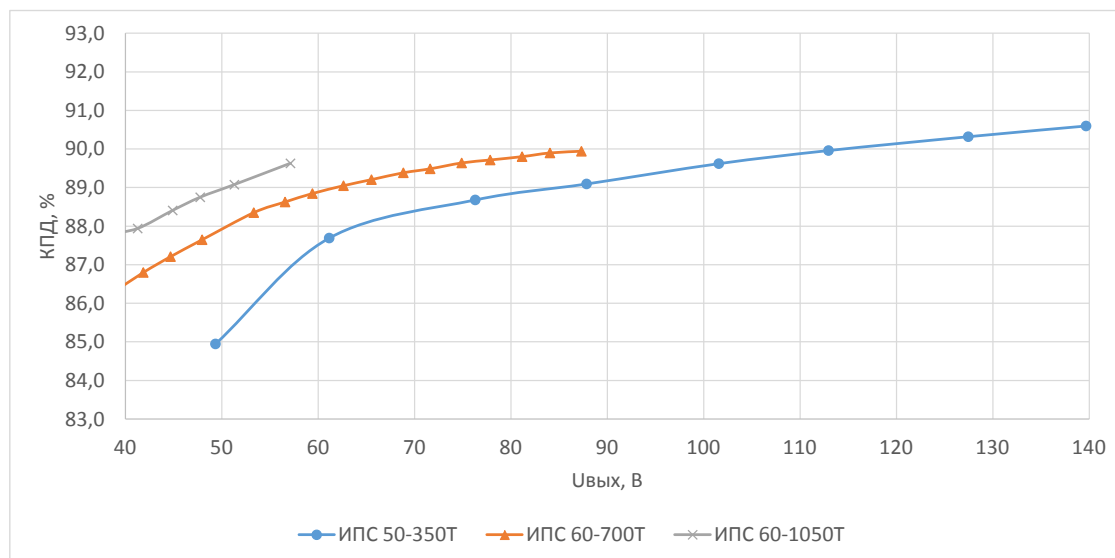
■ Модель\Спецификация		ИПС50-350Т IP67	ИПС60-700Т IP67	ИПС60-1050Т IP67
Выходные параметры	Выходной ток	0,35 А ±5%	0,7 А ±5%	1,05 А ±5%
	Допустимый диапазон выходного напряжения	50 В - 140 В	40 В - 85 В	40 В - 57 В
	Пульсации выходного тока	<3,5 мА	<7 мА	<10,5 мА
	Пульсации светового потока светильника	<1%		
	Время включения	1,4 с		1,7 с
	Максимальная выходная мощность	50 Вт	60 Вт	
Входные параметры	Максимально потребляемая из сети мощность	56 Вт	68 Вт	
	Напряжение питания	176В - 264В AC / 250В - 370В DC		
	Предельный диапазон напряжения питания ²	150В - 280В AC / 250В - 394В DC		
	Активный корректор мощности	есть		
	Частота напряжения питания	50 Гц - 60 Гц		
	Кэффициент мощности ³	~0,98		
	КПД ³	~88%		
	Потребляемый ток	0,26 А	0,31 А	
	Пусковой ток	<0,53 А max	<0,6 А max	<0,7 А max
	Ток утечки	<0,7 мА		
Защита	Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»		
	Защита от 380 В ⁴	Есть, >300 В, восстанавливается автоматически		
	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически		
	Порог срабатывания защиты по превышению выходного напряжения (при t _a = 25°C)	147 В	92 В	62 В
	Напряжение холостого хода, не более	180 В	110 В	80 В
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически		
	Грозозащита	да		
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -40°C до +60°C		
	Влажность	любая		
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин		
	Тип подключения	Вход-провод резиновый 3x0,75 мм ² длина 300 мм. Выход - провод резиновый 2x0,75 мм ² длина 300 мм		
Безопасность	Гальваническая изоляция	есть		
	Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля)	> 1,5 кВ AC		
	Сопротивление изоляции (между входными частями и корпусом)	> 200 МОм		
	Стандарты по общим требованиям и безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»		
Габариты	Размеры ИПС (ДxШxВ), мм	188 x 48,5 x 35,7 (Тип R)		
	Упаковка (коробка, ДxШxВ), мм	310 x 205 x 143		
	Вес, объем	0,55кг/шт; 9,9кг/0,009м ³ - коробка (18 шт. в коробке)		
Прочее	Условия хранения	от -60°C до +85°C		
	Расчетное время работы на отказ	60000 ч		
	Гарантия завода-изготовителя	5 лет со дня ввода в эксплуатацию изделия, но не ≥6 лет с даты производства		



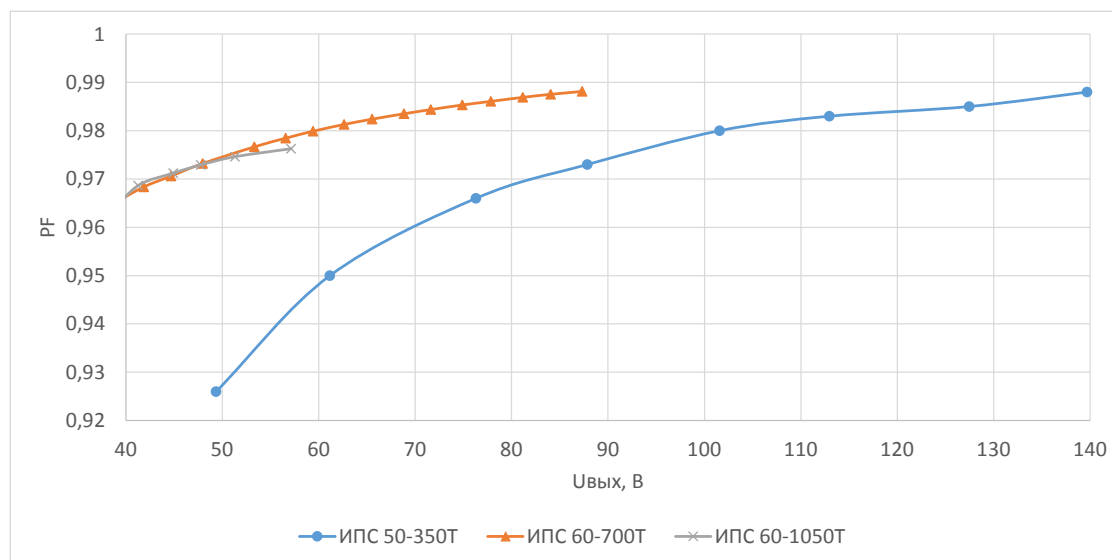
В Базовую версию включено: Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 1% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ + Защита от 380 В + Грозозащита

Версия	Наименование для заказа	
	Тип корпуса R	
Базовая версия		ИПС50-350Т IP67 1000
	ИПС60-700Т IP67 1000	ИПС60-1050Т IP67 1000

■ 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 - подробнее уточняйте у менеджеров

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

3 - смотрите график

4 - При превышении входного напряжения по сети более 300 В AC драйвер переходит в прерывистый режим работы, при напряжении более 350 В AC драйвер выключается. Максимальное входное напряжение драйвера 420 В AC

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.