



ИПС IP20 Indoor: 35-300Т, 35-350Т, 39-300Т, 39-350Т



- Предназначен для производства светильников для внутреннего освещения; наиболее выгодно его приобрести в составе комплекта: ИПС + 4 светодиодных линейки
- Пульсации светового потока <2%
- Оказывает прямое влияние на электробезопасность светильника: гальваническая изоляция и соответствие стандартам Таможенного Союза по электромагнитной безопасности
- Оказывает прямое влияние на повышение энергоэффективности светильника:
 - КПД ~87%;
 - PF ~0,97;
 - соответствие стандартам СТБ по гармоникам сетевого тока
- Ресурс работы 60 000 часов
- Гарантия 5 лет

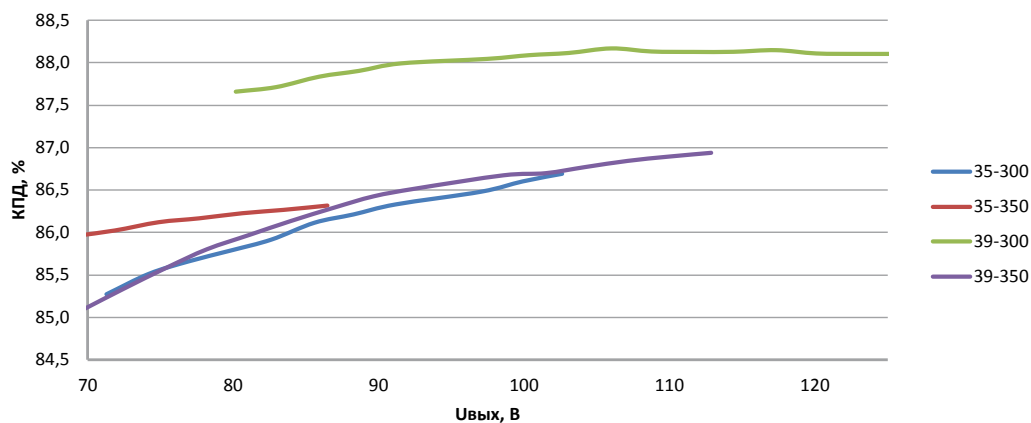
<input type="checkbox"/> Модель\Спецификация		ИПС35-300Т IP20 ОФИС	ИПС35-350Т IP20 ОФИС	ИПС39-300Т IP20 ОФИС	ИПС39-350Т IP20 ОФИС
Выходные параметры	Выходной ток	0,30 А ±7% @ (100 В - 117 В) 0,31 А ±7% @ (75 В - 100 В)	0,35 А ±7% @ (85 В - 100 В) 0,36 А ±7% @ (70 В - 85 В)	0,30 А ± 7% @ (100 В - 125 В) 0,31 А ±7% @ (80 В - 100 В)	0,35 А ± 7% @ (90 В - 110 В) 0,36 А ±7% @ (70 В - 90 В)
	Допустимый диапазон выходного напряжения	75 В - 117 В	70 В - 100 В	80 В - 125 В	70 В - 110 В
	Пульсации выходного тока	< 6 мА	< 7 мА	< 6 мА	< 7 мА
	Пульсации светового потока светильника	< 2%			
	Время включения	1 с			
	Максимальная выходная мощность	35 Вт		39 Вт	
Входные параметры	Максимально потребляемая мощность из сети с учетом КПД драйвера	40 Вт		45 Вт	
	Напряжение питания	198В - 242В АС			
	Предельный диапазон входных напряжений ¹	176В - 264В АС			
	Активный корректор мощности	есть			
	Частота напряжения питания	50 Гц - 60 Гц			
	Коэффициент мощности ²	~ 0,97			
	КПД ²	~ 86%		~ 87%	
	Потребляемый ток	0,16 А		0,21 А	
	Пусковой ток	< 0,4 А max			
	Ток утечки	< 0,7 мА			
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»				
Защита	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически			
	Порог срабатывания защиты по превышению выходного напряжения (при tа = 25°С)	125 В	115 В	130 В	123 В
	Напряжение холостого хода, не более	130 В	120 В	140 В	130 В
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически			
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005)			
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -40°С до +40°С			
	Влажность	<95%, без конденсата			
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин			
	Тип подключения	быстрозажимные разъемные клеммные колодки (см.чертеж)			
Безопасность	Гальваническая изоляция	есть			
	Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля)	> 1,5 кВ АС			
	Сопrotивление изоляции (между токовыводящими частями и корпусом)	> 200 МОм			
	Стандарты по общим требованиям и безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»			
Габариты	Размеры ИПС (ДхШхВ), мм	202х30х28 (тип В)			
	Упаковка (коробка, ДхШхВ), мм	310х205х143			
	Вес, объем	0,146 кг/шт./7,5 кг - коробка/0,012 м ³ - коробка (50 шт. в коробке)			
Прочее	Условия хранения	от -60°С до +85°С			
	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			



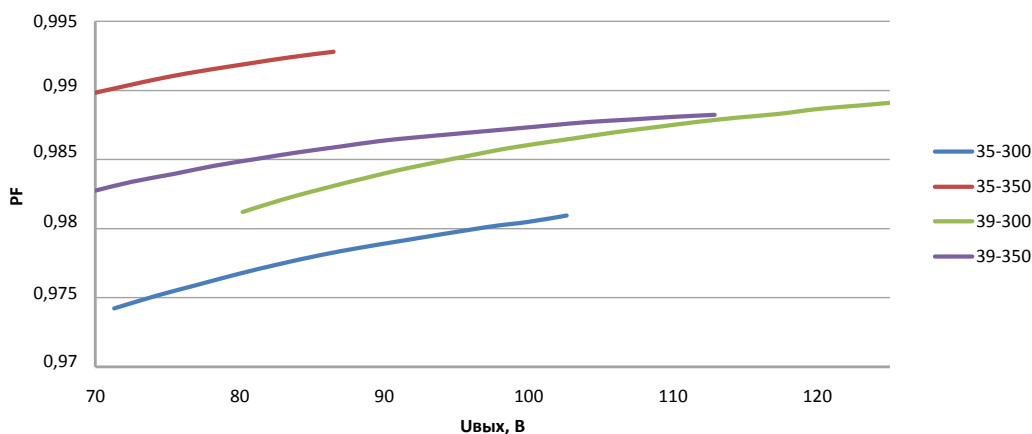
В Базовую версию включено: Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 2% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ

Версия	Наименование для заказа	
Базовая версия	ИПС35-300Т IP20 ОФИС 0210	ИПС35-350Т IP20 ОФИС 0210
	ИПС39-300Т IP20 ОФИС 0210	ИПС39-350Т IP20 ОФИС 0210

Зависимость КПД от выходного напряжения 35-300, 35-350, 39-300, 39-350 ОФИС



Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения 35-300, 35-350, 39-300, 39-350 ОФИС



Все параметры измерены при напряжении питания 220В AC и номинальной нагрузке при 25° С 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