

ИПС IP20 Indoor: 15-320Т IP20 1810, 17-350Т



- Миниатюрный пластиковый корпус 91,3*34,6*26 мм (Д*Ш*В)
- Идеально для глаз - пульсация светового потока ~ 2%
- КПД ~ 84%, PF ~ 0,96%
- Соответствие стандартам Таможенного Союза (СТБ) по гармоникам сетевого тока и электромагнитной совместимости
- Гарантия 3 года, ресурс работы 60 000 часов

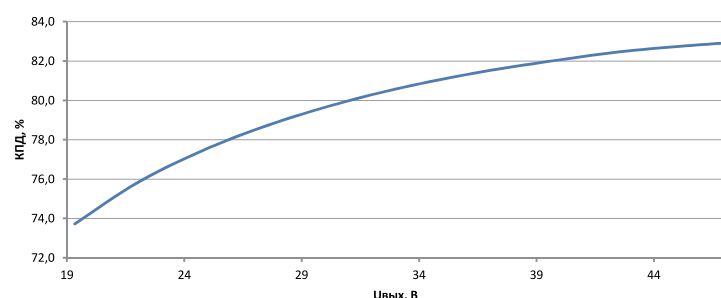
Модель\Спецификация		ИПС15-320Т IP20	ИПС17-350Т IP20
Выходные параметры	Выходной ток	0,32 А ±7%	0,35 А ±7%
	Допустимый диапазон выходного напряжения	19 В - 47 В	30 В - 48 В
	Пульсации выходного тока	<7 мА	
	Пульсации светового потока светильника	<2%	
	Время включения	1 с	
	Максимальная выходная мощность	15 Вт	17 Вт
Входные параметры	Максимально потребляемая из сети мощность	18 Вт	20 Вт
	Напряжение питания	198 В - 242 В AC / 279 В - 341 В DC	
	Предельный диапазон входных напряжений ¹	150 В - 280 В AC / 250 В - 394 В DC	
	Активный корректор мощности	есть	
	Частота напряжения питания	45 Гц - 65 Гц	
	Коэффициент мощности ²	~ 0,95	~ 0,97
	КПД ²	~ 83%	~ 85%
	Потребляемый ток	0,08 А	0,09 А
	Пусковой ток	<0,16 А max	<0,18 А max
	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 t _a = 25°C)	50 В	62 В
	Напряжение холостого хода, не более	56 В	62 В
	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 -20°C до +40°C	
	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 развязка	есть	нет
	Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля)	> 1,5 кВ AC	-
	Стандарты по общим требованиям и безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	
Габариты	Размеры ИПС (ДхШхВ), мм	91,3х34,6х26 (Тип U)	
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 производства	



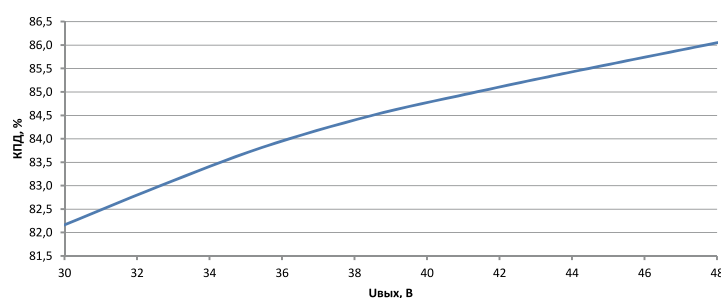
В Базовую версию включено: Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 2% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ

Версия	Наименование для заказа	
Базовая версия	ИПС15-320Т IP20 1810	ИПС17-350Т IP20 1820

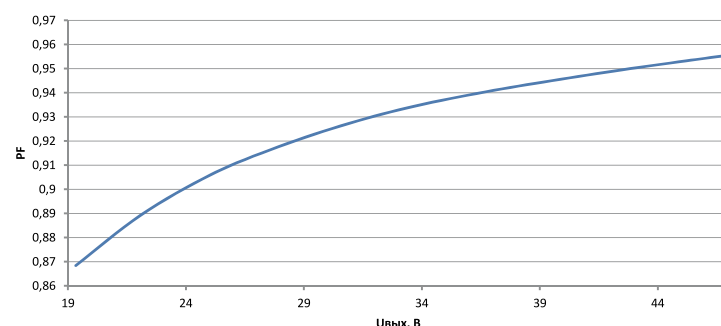
☐ Зависимость КПД от выходного напряжения
ИПС15-350Т IP20 1810



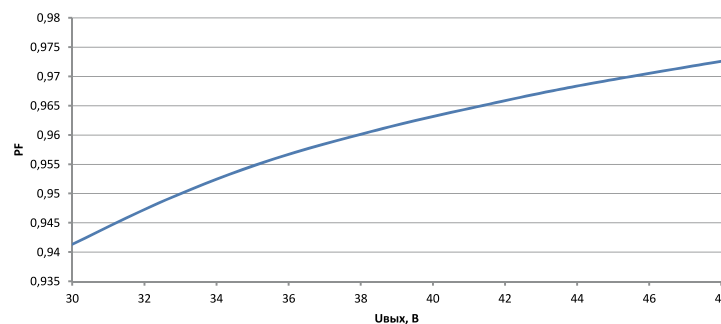
☐ Зависимость КПД от выходного напряжения
ИПС17-350Т IP20 1820



☐ Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения ИПС15-350Т IP20 1810



☐ Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения ИПС17-350Т IP20 1820



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