

ИПС IP20: 25-350Т, 27-300Т, 30-350Т



- Предназначены для производства офисных и торговых светильников от 20 до 35 Вт
- Узкий пластиковый корпус 147,5 x 27,5 x 20
- Идеально для глаз - пульсация светового потока ~ 5%
- Параллельное включение драйверов увеличивает вдвое выходную мощность и ток¹
- КПД ~ 85%, PF ~ 0,98%
- 7 этапов контроля качества при производстве: от подбора высококачественных комплектующих до проверки непрерывной работоспособности
- Соответствие стандартам Таможенного Союза
- Гарантия 3 года, ресурс работы 60 000 часов

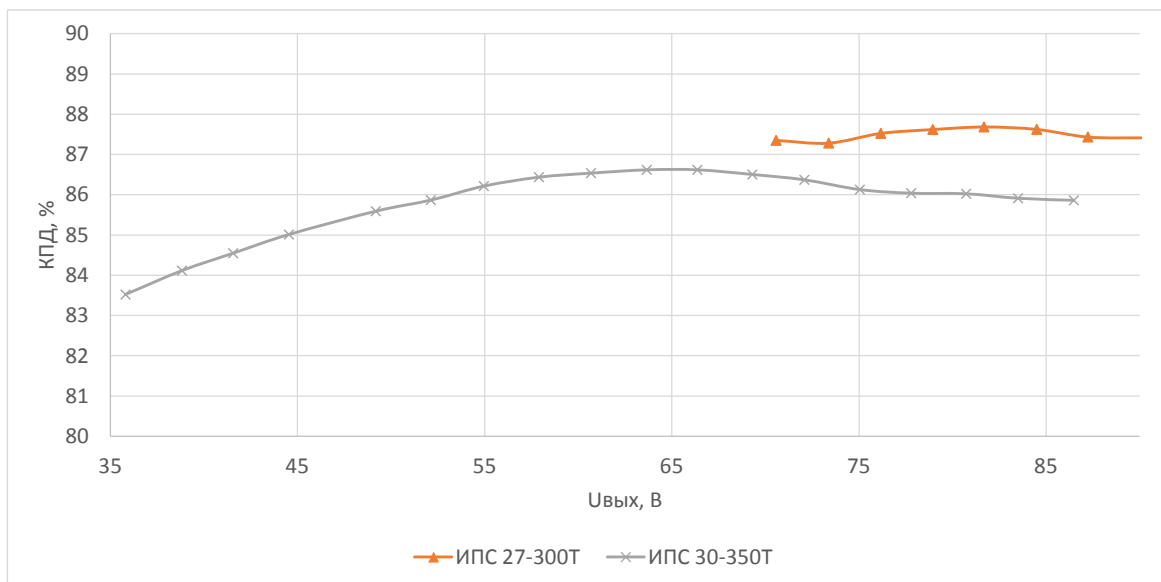
■ Модель \ Спецификация		ИПС25-350Т IP20 офис	ИПС27-300Т IP20 офис	ИПС30-350Т IP20 офис
Выходные параметры	Выходной ток	0,35 А ±7% @ 54-72 В 0,38 А ±7% @ 35-54 В	0,31 А ±7% @ 45-70 В 0,30 А ±7% @ 70-90 В	0,35 А ±7% @ 62-84 В 0,377 А ±7% @ 40-62 В
	Допустимый диапазон выходного напряжения	35 В - 72 В		40 В - 84 В
	Пульсации выходного тока	< 15 мА		
	Пульсации светового потока светильника	< 5%		
	Время включения	1 с		
Входные параметры	Максимальная выходная мощность	25 Вт	27 Вт	30 Вт
	Максимально потребляемая из сети мощность с учетом КПД драйвера	29 Вт	31 Вт	34 Вт
	Напряжение питания	198 В - 242 В AC		
	Предельный диапазон входных напряжений ²	176 В - 264 В AC		
	Активный корректор мощности	есть		
	Частота напряжения питания	50 Гц - 60 Гц		
	Коэффициент мощности ³	~ 0,97		
	КПД ³	~ 85%		
	Потребляемый ток	0,14 А	0,14 А	0,16 А
	Пусковой ток	< 0,4 А max		
Защита	Ток утечки	< 0,7 мА max		
	Электромагнитная совместимость (радио-помехи)	Соответствует ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»		
	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически		
	Порог срабатывания защиты по превышению выходного напряжения (при ta = 25°C)	100 В		90 В
Условия эксплуатации	Напряжение холостого хода, не более	110 В		100 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)		
	Температура окружающей среды	от -20°C до +40°C		
	Влажность	<95%, без конденсата		
Безопасность	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин		
	Тип подключения	Вход-провод 3 x НВ-5 0,35мм ² . Выход - провод 2 x НВ-5 0,35мм ² длина 190 мм		
	Гальваническая изоляция	есть		
Габариты	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»		
Прочее	Размеры ИПС (ДхШхВ), мм	147,5x27,6x20 (Тип S)		
	Упаковка (коробка, ДхШхВ), мм	285x160x115 мм		
	Вес, объем	0,05 кг/шт; 2,5 кг/0,005 м ³ - коробка (50 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 производства		



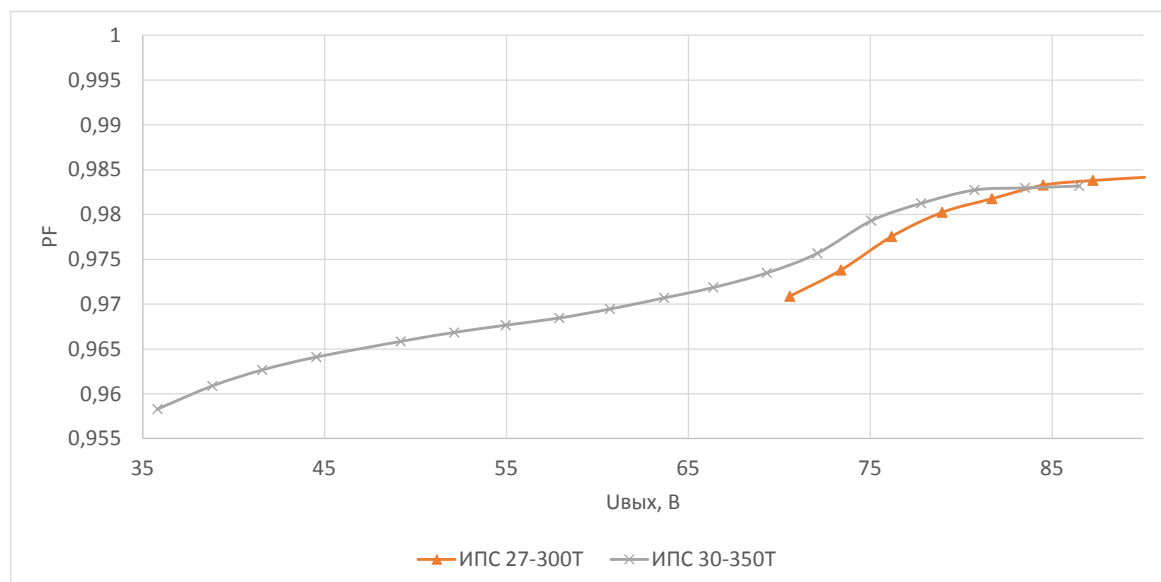
В Базовую версию включено: Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 5% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ

Версия	Наименование для заказа	
Базовая версия	ИПС25-350Т IP20 ОФИС 1610	
	ИПС27-300Т IP20 ОФИС 1610	ИПС30-350Т IP20 ОФИС 1610

■ 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

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