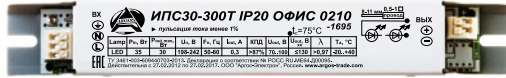




## Офисные ИПС IP20: 30-300Т, 30-350Т, 39-300Т, 39-350Т

- **Новый драйвер** - Предназначен для производства дешевых офисных светильников IP20; наиболее выгодно его приобретать 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 ~98;
  - соответствие стандартам СТБ по гармоникам сетевого тока
- Ресурс работы 50 000 часов
- Гарантия 3 года



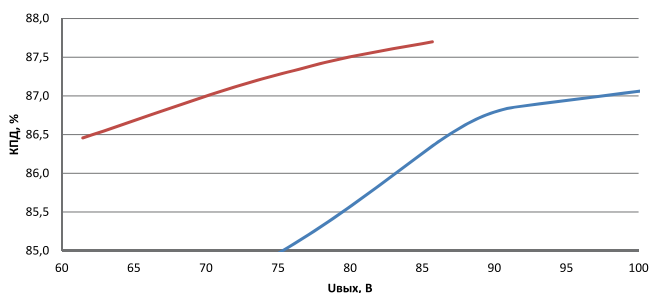
<input type="checkbox"/> Модель\Спецификация		ИПС30-300Т IP20 ОФИС	ИПС30-350Т IP20 ОФИС	ИПС39-300Т IP20 ОФИС	ИПС39-350Т IP20 ОФИС
Выходные параметры	Выходной ток	0,30 А ±7%	0,35 А ±7%	0,30 А ±7% @ (100 В - 125 В) 0,31 А ±7% @ (80 В - 100 В)	0,35 А ±7% @ (90 В - 110 В) 0,36 А ±7% @ (70 В - 90 В)
	Допустимый диапазон выходного напряжения	70 В - 100 В	70 В - 85 В	80 В - 125 В	70 В - 110 В
	Пульсации выходного тока	<3 мА	<3,5 мА	<3 мА	<3,5 мА
	Пульсации светового потока светильника	<2%			
	Время включения	1 с			
	Максимальная выходная мощность	30 Вт		39 Вт	
Входные параметры	Максимально потребляемая мощность с учетом КПД драйвера из сети	35 Вт		44 Вт	
	Напряжение питания	198В - 242В AC			
	Предельный диапазон входных напряжений <sup>1</sup>	176В - 264В AC			
	Активный корректор мощности	есть			
	Частота напряжения питания	50 Гц - 60 Гц			
	Коэффициент мощности <sup>2</sup>	~ 0,97			
	КПД <sup>2</sup>	~ 87%			
	Потребляемый ток	0,16 А		0,21 А	
	Пусковой ток	<0,4 А max			
	Ток утечки	<0,7 мА			
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ IEC 61547-2013				
Защита	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически			
	Превышение выходного напряжения, восстанавливается автоматически	>130 В	>110 В	>145 В	>150 В
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически			
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -20°С до +40°С			
	Влажность	<95%, без конденсата			
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с <sup>2</sup> , 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 AC			
	Сопротивление изоляции (между токовыведущими частями и корпусом)	>200 МОм			
	Стандарты по общим требованиям и безопасности	Соответствует СТБ IEC 61347-1:2007 IDT/ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011; IEC 61347-2-13:2006 IDT/ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2001			
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 <sup>3</sup> - коробка (50 шт. в коробке)			
Прочее	Условия хранения	от -60°С до +85°С			
	Расчетное время работы на отказ	50000 ч			
	Гарантия завода-изготовителя	3 года со дня ввода в эксплуатацию изделия, но не ≥4 лет с даты поставки			



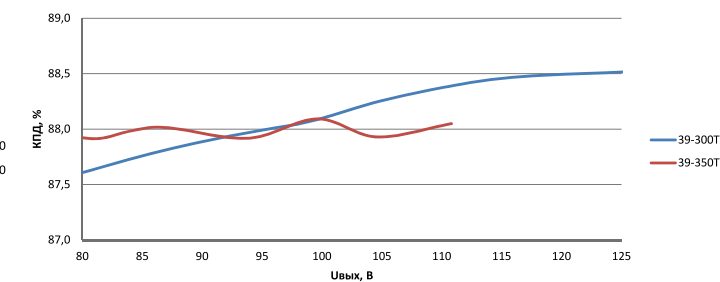
**В Базовую версию включено:** Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 1% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ

Версия	Наименование для заказа	
Базовая версия	ИПС30-300Т IP20 ОФИС 0210	ИПС30-350Т IP20 ОФИС 0210
	ИПС39-300Т IP20 ОФИС 0210	ИПС39-350Т IP20 ОФИС 0210

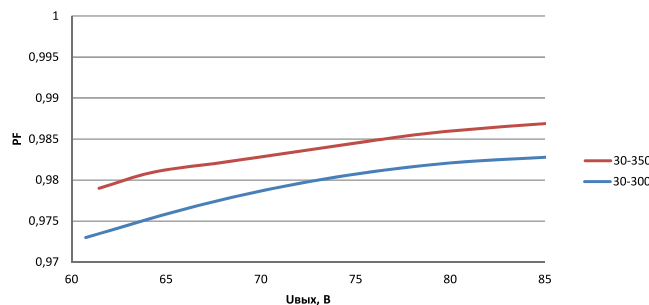
**Зависимость КПД от выходного напряжения 30-300, 30-350 ОФИС**



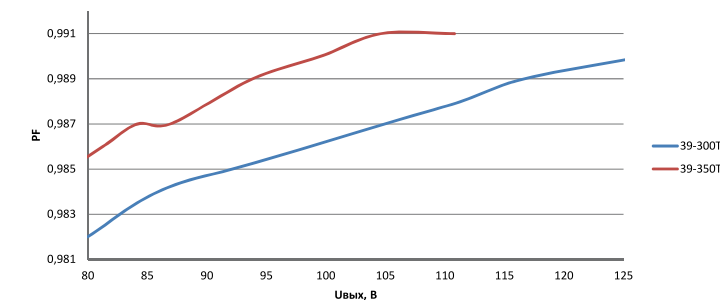
**Зависимость КПД от выходного напряжения 39-300, 39-350 ОФИС**



**Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения 30-300, 30-350 ОФИС**



**Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения 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