

Серия 0110

внутреннее применение

ИПС IP20: 50-300Т, 50-350Т



- Предназначен для производства светильников для внутреннего освещения; наиболее выгодно его приобретать в составе комплекта: ИПС + 4 светодиодные линейки
- Пульсации светового потока <2%
- Параллельное включение драйверов увеличивает вдвое выходную мощность и ток¹
- Оказывает прямое влияние на электробезопасность светильника; гальваническая изоляция и соответствие стандартам Таможенного Союза по электромагнитной безопасности
- Оказывает прямое влияние на повышение энергоэффективности светильника: КПД ~88%; PF ~0,97; соответствие стандартам СТБ по гармоникам сетевого тока
- 7 этапов контроля качества при производстве: от подбора высококачественных комплектующих до проверки непрерывной работоспособности
- Ресурс работы 60 000 часов
- Гарантия 5 лет

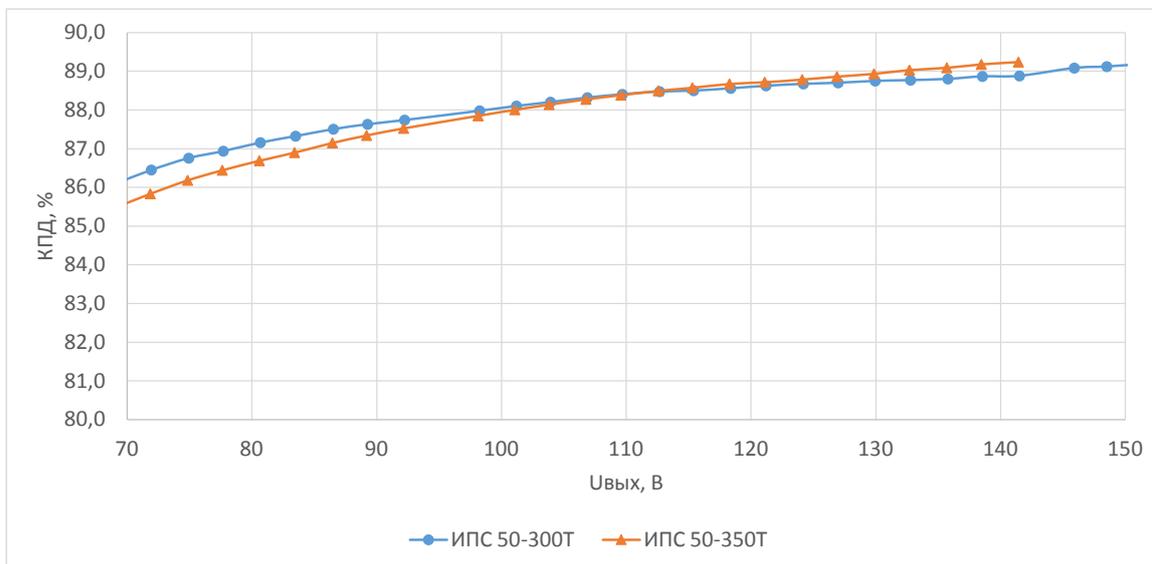


■ Модель\Спецификация		ИПС50-300Т IP20 ОФИС	ИПС50-350Т IP20 ОФИС
Выходные параметры	Выходной ток	0,30 А ±7% @ 105-150 В 0,33 А ±7% @ 70-105 В	0,35 А ±7% @ 110-140 В 0,37 А ±7% @ 70-110 В
	Допустимый диапазон выходного напряжения	70 В - 150 В	70 В - 140 В
	Пульсации выходного тока	< 6 мА	< 7 мА
	Пульсации светового потока светильника	< 2%	
	Время включения	1 с	
	Максимальная выходная мощность	45 Вт	50 Вт
Входные параметры	Максимально потребляемая мощность из сети с учетом КПД драйвера	50 Вт	55 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	~ 88%	
	Потребляемый ток	0,25 А	
	Пусковой ток	< 0,4 А max	
	Ток утечки	< 0,7 мА	
Защита	Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»	
	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически	
	Порог срабатывания защиты по превышению выходного напряжения (при t _a = 25°C)	160 В	158 В
	Напряжение холостого хода, не более	160 В	
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически	
Условия эксплуатации	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 -40°C до +40°C	
	Влажность	< 95%, без конденсата	
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин	
Безопасность	Тип подключения	быстрозажимные разъемные клеммные колодки (см.чертеж)	
	Гальваническая изоляция	есть	
	Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля)	> 1,5 кВ AC	
	Сопrotивление изоляции (между входными частями и корпусом)	> 200 МОм	
Габариты	Стандарты по общим требованиям и безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	
	Размеры ИПС (ДхШхВ), мм	202x39,5x28,4 (Тип А)	
	Упаковка (коробка, ДхШхВ), мм	205x210x296	
Прочее	Вес, объем	0,196 кг/шт; 10 кг/0,012 м ³ - коробка (50 шт. в коробке)	
	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	

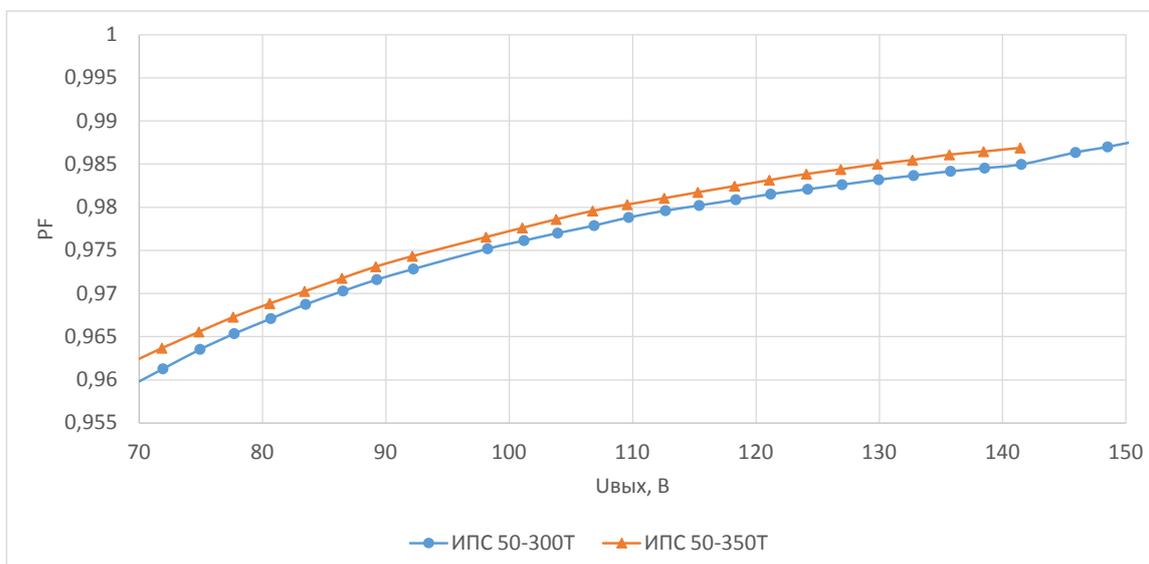
В Базовую версию включено: Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 2% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ

■ Версия	Наименование для заказа	
Базовая версия	ИПС50-300Т IP20 ОФИС 0110	ИПС50-350Т IP20 ОФИС 0110

■ 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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: <https://argos.pro-solution.ru> | эл. почта:
asg@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70**