

Серия 1610 внутреннее применение

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		
	Ток утечки	< 0,7 мА 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 ta = 25°C)	100 В		90 В
	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)		
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	Вход-провод 3 x НВ-5 0,35мм ² . Выход - провод 2 x НВ-5 0,35мм ² длина 190 мм		
Безопасность	Гальваническая изоляция	есть		
	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	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		

По вопросам продаж и поддержки: сайт: <https://argos.pro-solution.ru> | эл. почта: asg@pro-solution.ru | тел.: 8 800 511 88 70

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

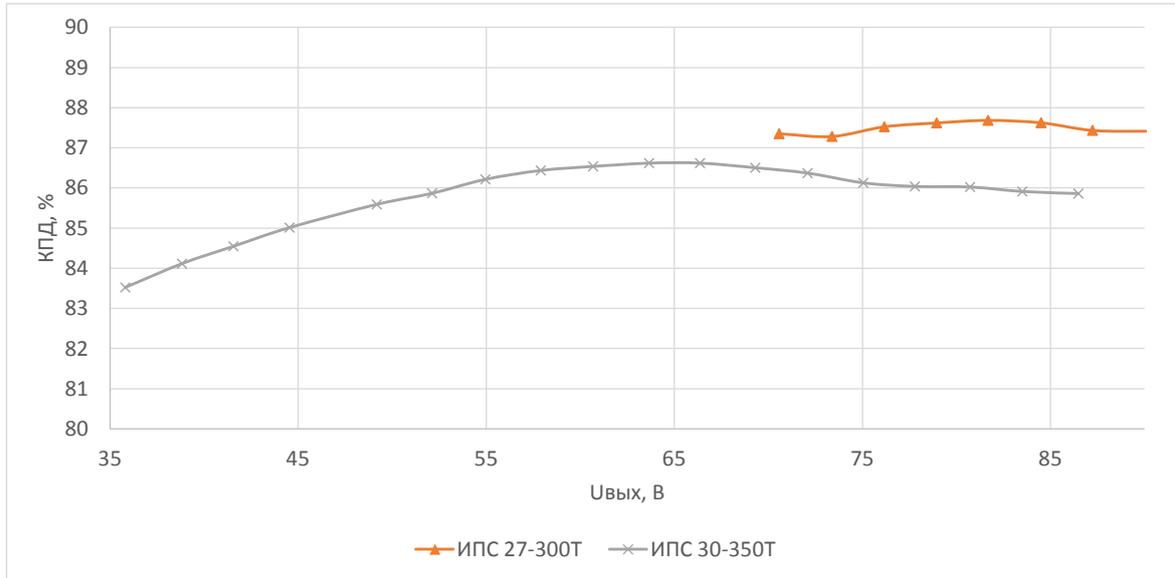
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

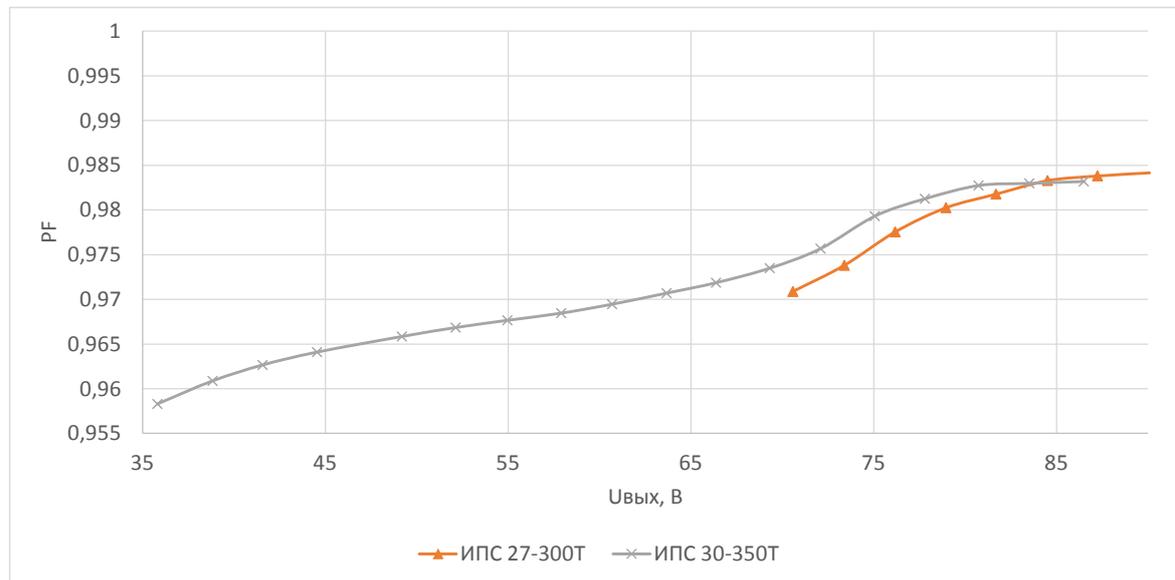
В Базовую версию включено: Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 5% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ

■ 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

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**