

Серия ИПС IP20 50-370T, 50-390T



- Идеально для глаз - пульсации светового потока ~0,1%
- Универсальный ИПС – драйвер с регулируемым током
- Оказывает прямое влияние на электробезопасность светильника: гальваническая развязка и соответствие стандартам по электромагнитной совместимости
- Оказывает прямое влияние на повышение энергоэффективности светильника: КПД ~ 90%; PF ~ 0,98; соответствие стандартам по гармоникам сетевого тока; двухрежимный ИПС
- Условия эксплуатации +50° - 40° окружающей среды
- 5 этапов контроля качества при производстве: от подбора высококачественных комплектующих до проверки непрерывной работоспособности в течение 12 часов
- Ресурс работы ~ 60 000 часов
- Качество подтверждено декларацией о соответствии Таможенного Союза
- Гарантия 3 года

<input type="checkbox"/> Модель\Спецификация		ИПС50-370T IP 20 A1.1.2.1.0.1.1	ИПС50-390T IP20 A1.2.1.1.0.1.1
Выходные параметры	Выходной ток	0,37 А ±5%	0,39 А ±5%
	Допустимый диапазон выходного напряжения	50 В - 140 В	
	Пульсации выходного тока	<3 мА	
	Пульсации светового потока светильника	<1%	
	Время включения	1,4 с	
	Максимальная выходная мощность	52 Вт	54 Вт
Входные параметры	Максимально потребляемая мощность с учетом КПД драйвера из сети	58 Вт	60 Вт
	Напряжение питания	176В - 264В AC / 250В - 370В DC	
	Предельный диапазон входных напряжений ¹	150В - 280В AC / 250В - 394В DC	
	Активный корректор мощности	есть	
	Частота напряжения питания	45 Гц - 65 Гц	
	Коэффициент мощности ²	~0,98	
	КПД ²	~ 89%	
	Потребляемый ток	0,27 А	0,28 А
	Пусковой ток	0,53 А max	
	Ток утечки	<0.7 мА	
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 (EN 55015:2000), ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (IEC 61000-3-2:2005), СТБ IEC 61000-3-3-2011 (IEC 61000-3-3:2008), CN, IEC 61547-2011 (IEC 61547:2009)		
защита	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически	
	Превышение выходного напряжения, восстанавливается автоматически	> 145 В	
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически	
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -40°С до +50°С	
	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	
	Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля)	> 1,5 кВ AC	
	Сопrotивление 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 61347-2-13-2011 и ТУ 3461-003-609440703-2013	
Габариты	Размеры ИПС (ДхШхВ), мм	202x40x27	
	Упаковка (коробка, ДхШхВ), мм	205x210x296	
	Вес, объем	0,202 кг/шт; 10,3 кг/0,012 м ³ - коробка (50 шт. в коробке)	
Прочее	Условия хранения	от -60°С до +85°С	
	Расчетное время работы на отказ	60000 ч	
	Гарантия завода-изготовителя	3 года со дня ввода в эксплуатацию изделия, но не ≥4 лет с даты поставки	

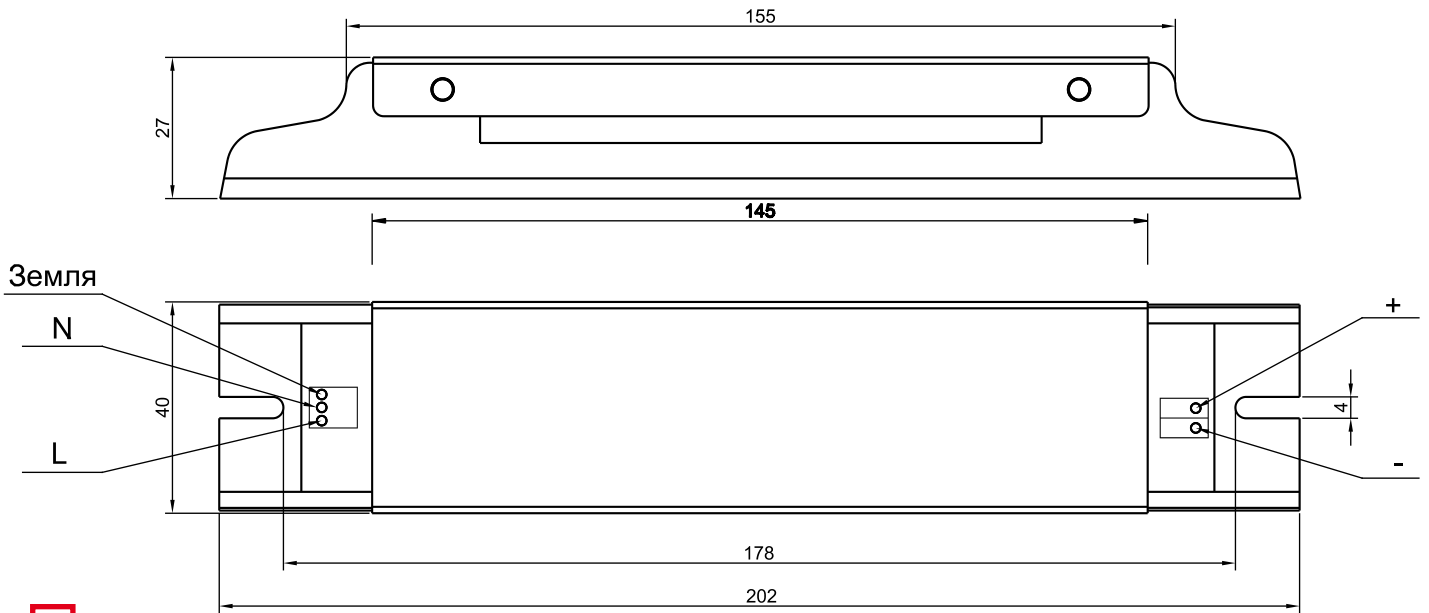
Все параметры измерены при напряжении питания 220В AC и номинальной нагрузке при 25° С окружающей среды.

1 - диапазон эксплуатации ИПС, при котором могут не выполняться заявленные характеристики источника, но обеспечивается работоспособность

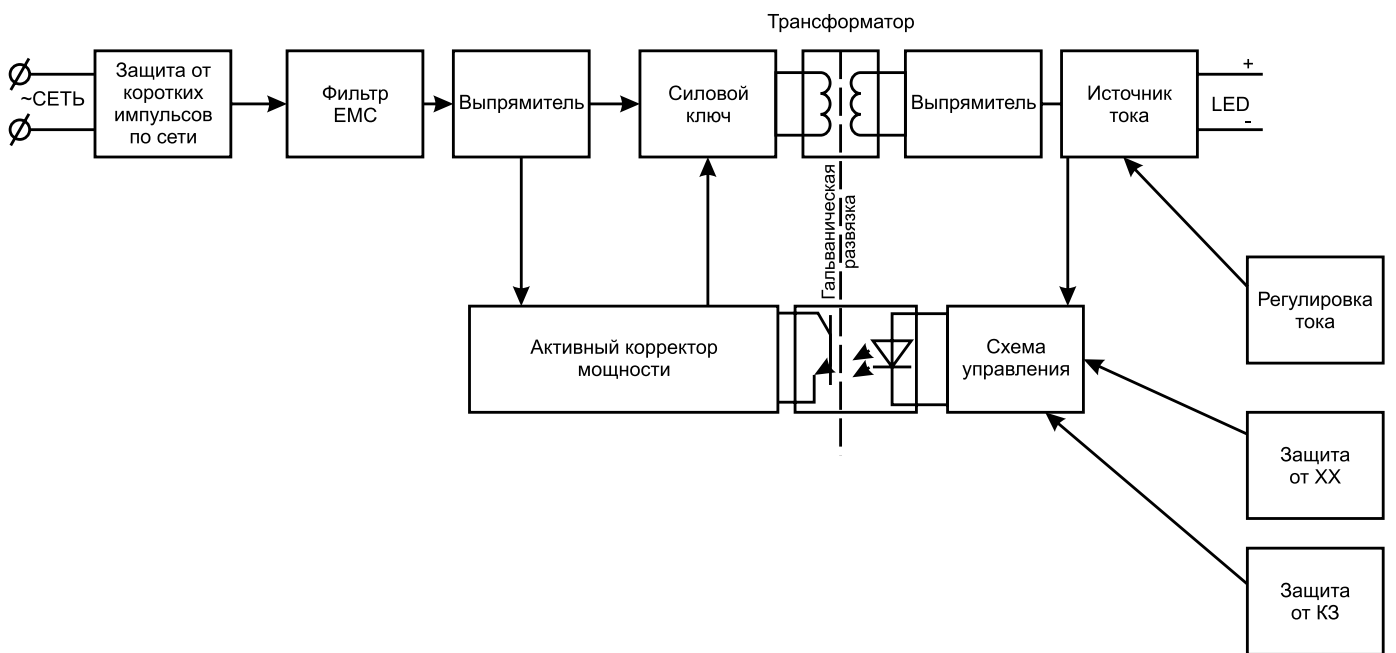
2 - смотри график

При входящем 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.

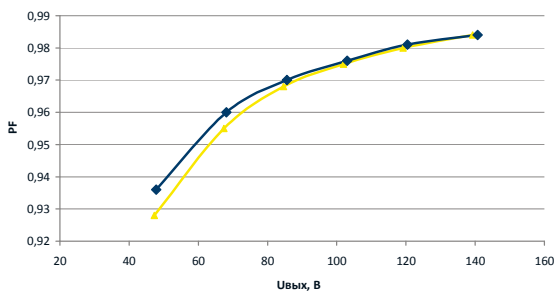
Тип корпуса



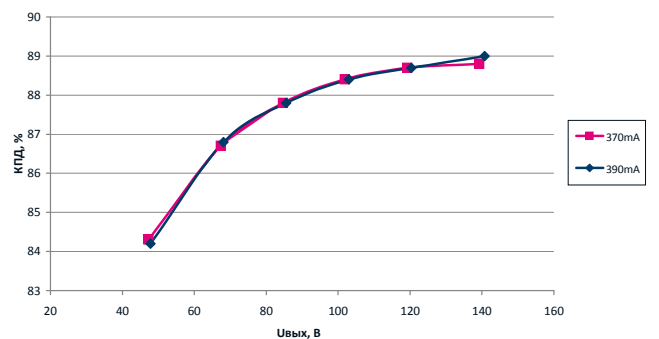
Блок-схема драйверов ИПС мощностью до 60 W



Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения



Зависимость КПД от выходного напряжения



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
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
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
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

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
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
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
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
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

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