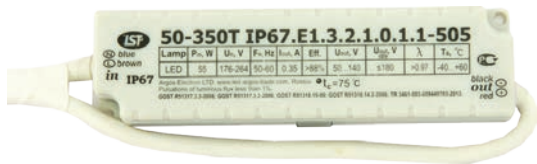


Серия ИПС IP67: 30-350Т, 40-700Т, 50-350Т, 60-700Т



- Оптимально подходят для эксплуатации в промышленных светильниках: предельный диапазон эксплуатации до +80°C; рабочий режим эксплуатации -40° +50°C
- Идеально для глаз - пульсации светового потока ~0,1%
- Параллельное включение драйверов увеличивает вдвое выходную мощность и ток
- 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
- 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 Таможенного Союза о соответствии
- Гарантия 3 года

<input type="checkbox"/> Модель\Спецификация		ИПС30-350Т IP67.E1.3.2.1.0.1.1	ИПС40-700Т IP67.E1.3.2.1.0.1.1	ИПС50-350Т IP67.E1.3.2.1.0.1.1	ИПС60-700Т IP67.E1.3.2.1.0.1.1
Выходные параметры	Выходной ток	0,35 А ±5%	0,7 А ±5%	0,35 А ±5%	0,7 А ±5%
	Допустимый диапазон выходного напряжения	33 В - 85 В	28 В - 60 В	50 В - 140 В	40 В - 85 В
	Пульсации выходного тока	<3 мА	<7 мА	<3 мА	<7 мА
	Пульсации светового потока светильника	<1%			
	Время включения	1,4 с			
	Максимальная выходная мощность	30 Вт	40Вт	50Вт	60Вт
Входные параметры	Максимально потребляемая из сети мощность	35 Вт	44Вт	56 Вт	68 Вт
	Напряжение питания	176В - 264В AC / 250В - 370В DC			
	Предельный диапазон напряжения питания ¹	150В - 280В AC / 250В - 394В DC			
	Активный корректор мощности	есть			
	Частота напряжения питания	45 Гц - 65 Гц			
	Коэффициент мощности ²	~ 0,97	~ 0,98		
	КПД ²	~ 87%	~ 88%	~ 89%	
	Потребляемый ток	0,18 А	0,22 А	0,25 А	0,3 А
	Пусковой ток	<0,3 А max	<0,4 А max	<0,53 А max	<0,5 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	>90 В	>62 В	>145 В	>86 В
	Защита от короткого замыкания	Есть, восстанавливается автоматически			
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -40°C до +60°C			
	Влажность	любая			
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин			
	Тип подключения	выведенные провода ПВСнг(А)-LS 2x0,75 (температурный режим эксплуатации провода до -40°)			
Безопасность	Гальваническая развязка	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 61347-2-13-2011 и ТУ 3461-003-609440703-2013			
Габариты	Размеры ИПС (ДхШхВ), мм	145x40x30			
	Вес	0,288 кг/шт- коробка 14,6 кг (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 поставки			

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

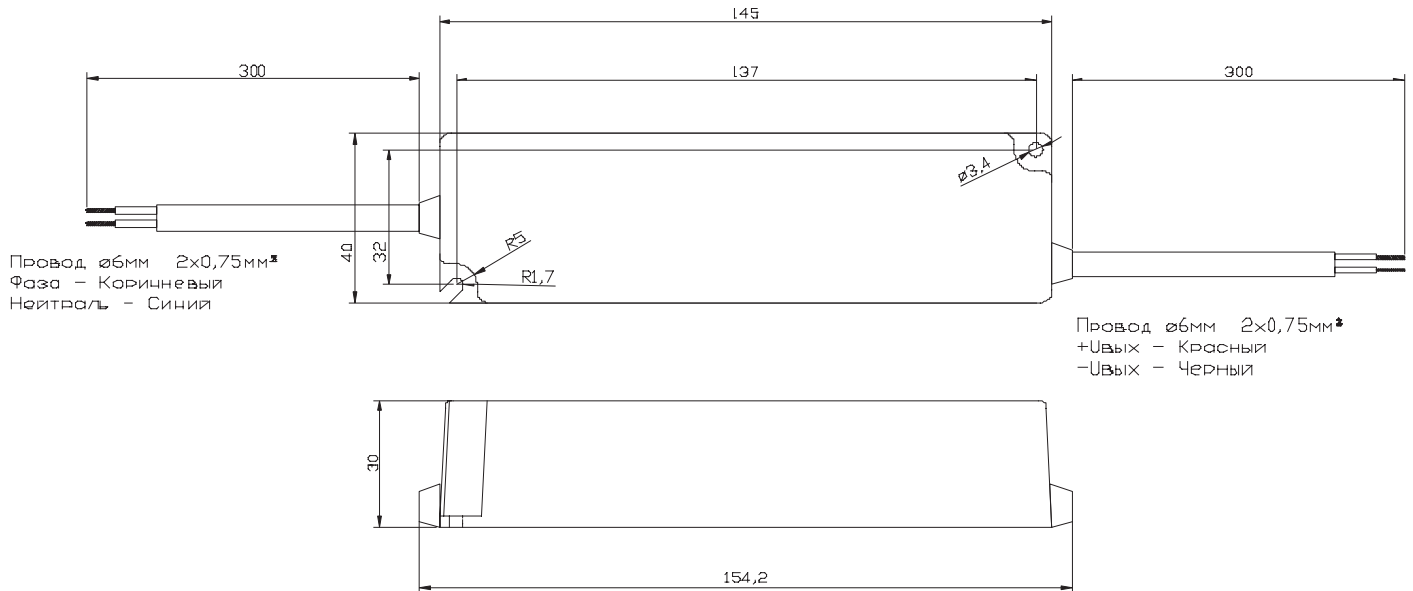
1 - диапазон эксплуатации ИПС, при котором могут не выполняться заявленные характеристики источника, но обеспечивается работоспособность

2 - смотри график

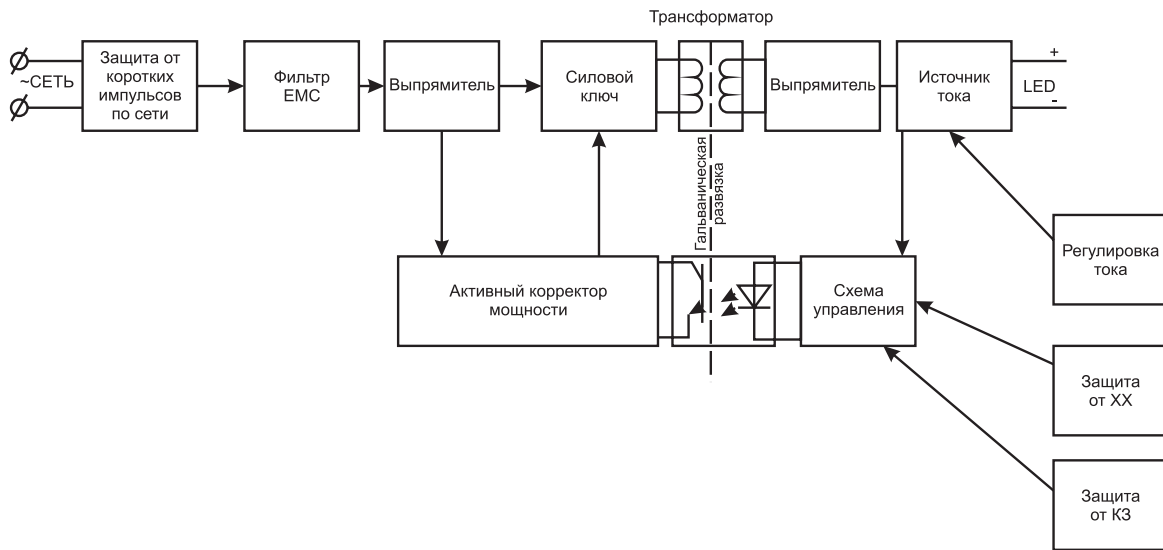
При входящем напряжении ниже допустимого характеристики драйвера могут изменяться. Источник питания считается компонентом, который является частью конечного прибора (светильника). Характеристики ЭМС будут зависеть от конструкции прибора (светильника в сборе).



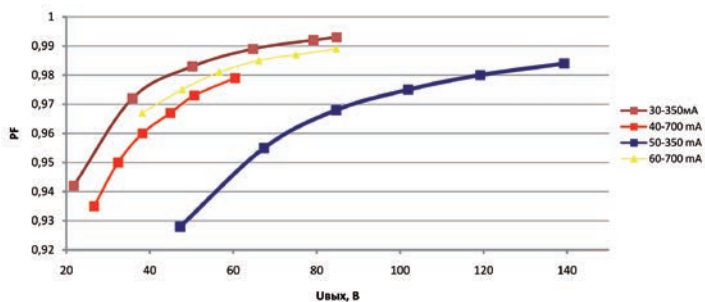
□ Тип корпуса



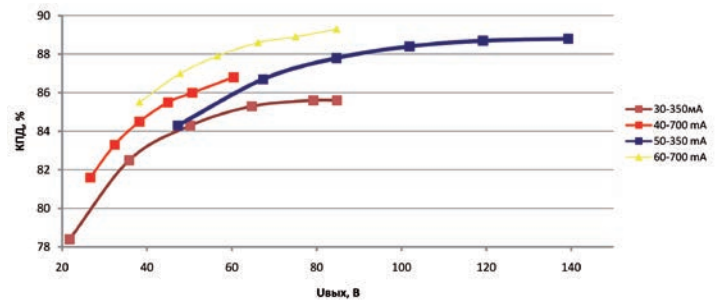
□ Блок-схема драйверов ИПС мощностью до 60 W



□ 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**