

Серия ИПС 60-1050Т IP20



- Пульсации светового потока менее 1%² (независимо от типа светодиодов и метода их подключения)
- Высокий КПД > 89%²
- Защита от перегрузки по току, напряжению
- Встроенный активный корректор мощности
- Защита от высоковольтных импульсов по сети
- Гарантия 3 года

| <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> Модель\Спецификация | | ИПС60-1050Т IP20.A1.1.2.1.0.1.1 |
|--|--|--|
| Выходные параметры | Выходной ток | 1,05 А ±5% |
| | Допустимый диапазон выходного напряжения | 35 В - 60 В |
| | Пульсации выходного тока | <10 мА |
| | Пульсации светового потока светильника | <1% |
| | Время включения | 1,7 с |
| | Максимальная выходная мощность | 64 Вт |
| Входные параметры | Максимально потребляемая мощность с учетом КПД драйвера из сети | 73 Вт |
| | Напряжение питания | 176В - 264В AC / 250 В - 370 В DC |
| | Предельный диапазон входных напряжений ¹ | 150 В - 280 В AC / 250 В М- 394 В DC |
| | Активный корректор мощности | есть |
| | Частота напряжения питания | 45 Гц - 65 Гц |
| | Коэффициент мощности ² | ~0,98 |
| | КПД ² | 89% |
| | Потребляемый ток | 0,32 А |
| | Пусковой ток | <0,5 А max |
| | Ток утечки | <0,7 мА |
| | Электромагнитная совместимость (радиопомехи) | Соответствует стандартам СТБ ЕН 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 61547-2001 (IEC 61547:2009) |
| Защита | Защита от холостого хода | есть, восстанавливается автоматически |
| | Превышение выходного напряжения, восстанавливается автоматически | > 62 В |
| | Защита от короткого замыкания | есть, восстанавливается автоматически |
| Условия эксплуатации | Температура окружающей среды | от -40°С до +50°С |
| | Влажность | < 98%, без конденсата |
| | Вибрационные нагрузки, не более | 0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин |
| | Тип подключения | при помощи выведенных проводов |
| Безопасность | Гальваническая развязка | есть |
| | Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля) | > 1,5 кВ AC |
| | Сопротивление изоляции (между токовыводящими 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 | 175,3х36,5х25 |
| | Упаковка (коробка, ДхШхВ), мм | 298х143х205 |
| | Вес, объем | 0,1 кг/шт; 4,2 кг/0,009 м ³ - коробка (40 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

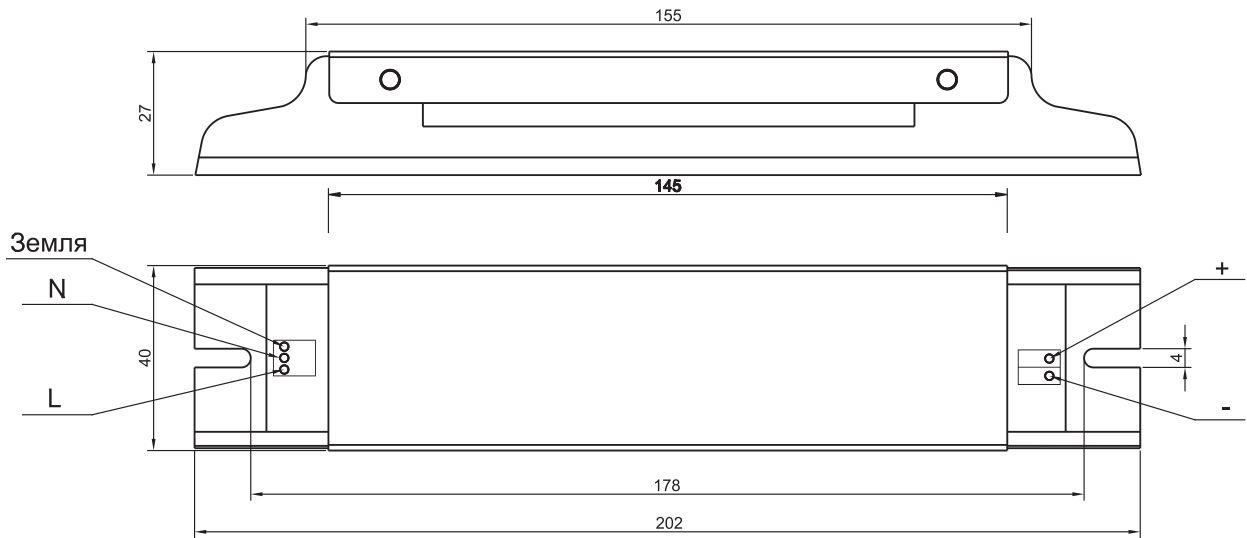
2 - смотри график

При входящем напряжении ниже допустимого характеристики драйвера могут изменяться.

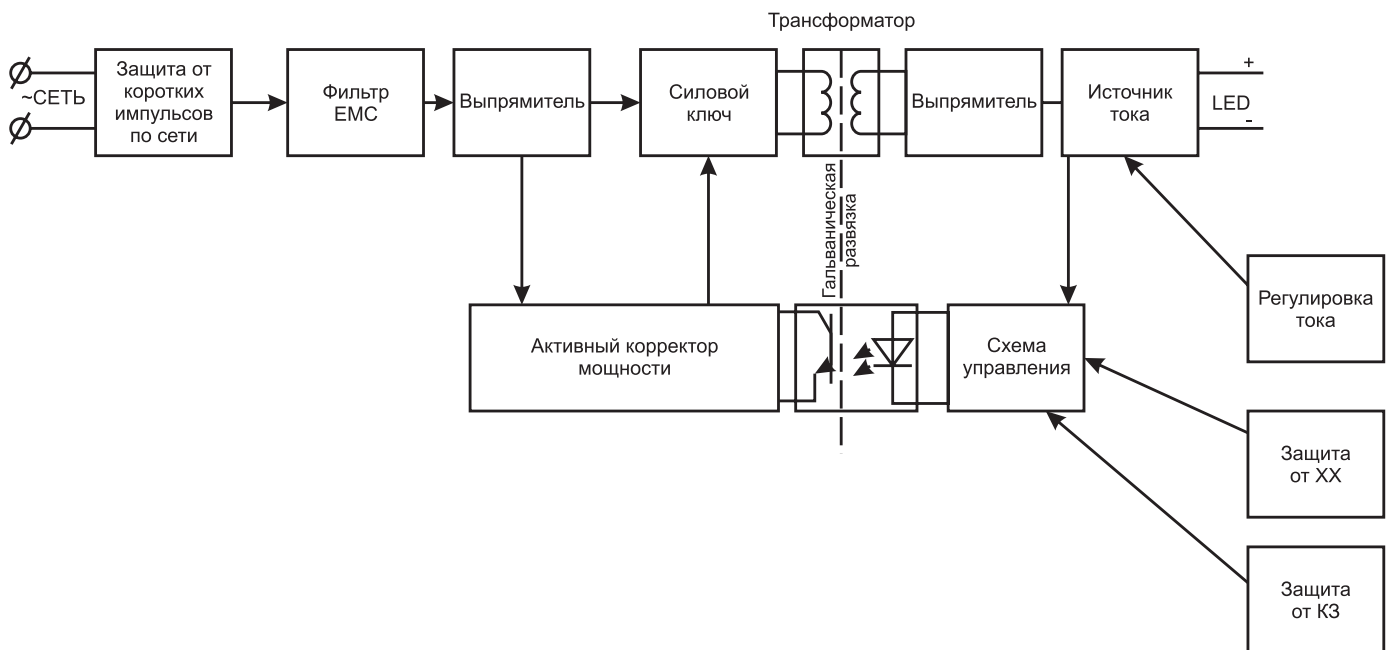
Источник питания считается компонент, который работает в комбинации с конечным прибором (светильником). Характеристики ЭМС будут зависеть от работы прибора (светильника) в сборе. Производители, которые будут использовать источник при сборке должны в инструкции к конечному оборудованию учитывать возможные изменения в значениях ЭМС.



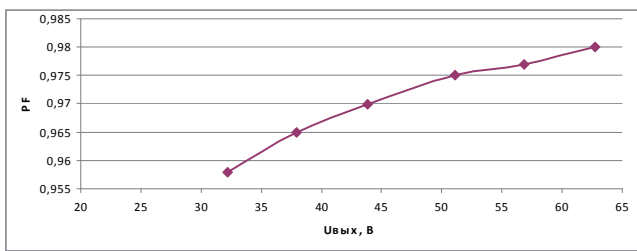
Тип корпуса



Блок-схема драйверов ИПС мощностью до 60 W

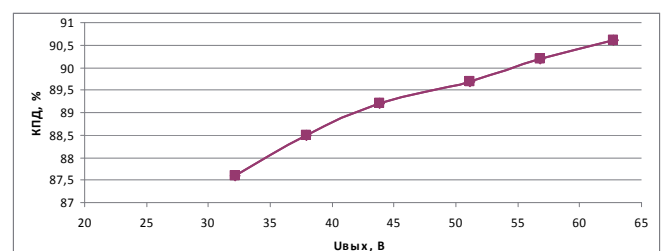


Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения



Uсети=220В

Зависимость КПД от выходного напряжения



Uсети=220В

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**