

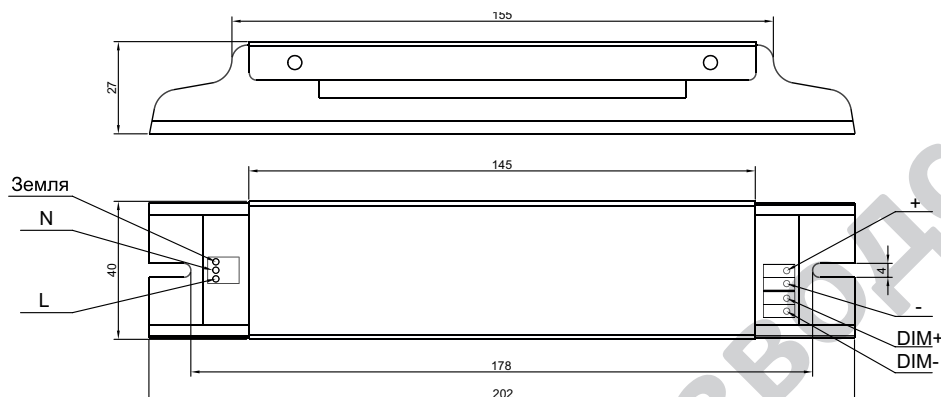
Серия ИПС с функцией диммирования, IP20: 35-350ТУ, 50-350ТУ, 60-700ТУ

Модель\Спецификация		ИПС35-350ТУ IP20. B1.1.2.1.2.1.1	ИПС 50-350ТУ IP20. B1.1.2.1.2.1.1	ИПС60-700ТУ IP20 IP20. B1.1.2.1.2.1.1
Выходные параметры	Выходной ток	0,35 А		0,7 А
	Допустимый диапазон выходного напряжения	33 - 90 В	50 - 140 В	40 - 85 В
	Пульсации выходного тока	<3 мА		<7 мА
	Пульсации светового потока светильника	<1%		
	Время включения	1,3 с	1,4 с	
	Максимальная выходная мощность	35 Вт	50 Вт	60 Вт
Входные параметры	Максимально потребляемая из сети мощность	38 Вт	56 Вт	68 Вт
	Напряжение питания	176В - 264В AC / 250В - 370 В DC		
	Предельный диапазон входных напряжений ¹	150В - 280В AC / 250В - 394 В DC		
	Активный корректор мощности	есть		
	Частота напряжения питания	45 Гц - 65 Гц		
	Коэффициент мощности	~ 0,97	~ 0,98	
	КПД	~ 86%	~ 89%	
	Потребляемый ток	0,16 А	0,26 А	0,3 А
	Пусковой ток	<0,3 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 61547-2001 (IEC 61547:2009)		
Защита	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически		
	Превышение выходного напряжения, восстанавливается автоматически	>100 В	> 145 В	> 86 В
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически		
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -40°C до +50°C		
	Влажность	<95%, без конденсата		
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин		
	Тип подключения	быстрозажимные разъемные клеммные колодки		
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 61347-2-13-2001		
Габариты	Размеры ИПС (ДхШхВ), мм	202x30x27	202x40x27	
	Упаковка (коробка, ДхШхВ), мм	298x143x205	205x210x296	
	Вес, объем	0,152 кг/шт; 3,4 кг/0,009 м ³ - коробка (50 шт. в коробке)	0,218 кг/шт; 11,1 кг/0,012 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 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
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).



Схема подключения диммера



Драйвер имеет встроенную функцию диммирования. Выводы +DIM, -DIM используются для подключения диммера. Поддерживается три типа диммирования:

Сопротивление резистора	В случае одного драйвера	10 кОм	20 кОм	30 кОм	40 кОм	50 кОм	60 кОм	70 кОм	80 кОм	90 кОм	100 кОм	Холостой ход
	Параллельное подключение драйверов (N штук)*	10/N кОм	20/N кОм	30/N кОм	40/N кОм	50/N кОм	60/N кОм	70/N кОм	80/N кОм	90/N кОм	100/N кОм	
Значение выходного тока от номинального значения		10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	95%-105%

* - при параллельном соединении входов диммирования нескольких драйверов, значение регулировочного резистора надо пропорционально уменьшать



Аналоговое 1-10В

Входное напряжение	1 В	2 В	3 В	4 В	5 В	6 В	7 В	8 В	9 В	10 В	Холостой ход
Значение выходного тока от номинального значения	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	95%-105%



ШИМ

Сквозность	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	Холостой ход
Значение выходного тока от номинального значения	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	95%-105%

ВНИМАНИЕ! Не соединять выводы -Uвых и -DIM между собой!

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