

ИПС с функцией диммирования, IP67:
100-700ТУ, 120-700ТУ, 150-700ТУ, 200-700ТУ

☐ Модель\Спецификация		ИПС100-700ТУ IP67.D1.3.2.1.2.1.1	ИПС120-700ТУ P67.D1.3.2.1.2.1.1	ИПС150-700ТУ IP67I1.3.2.1.2.1.1	ИПС200-700ТУ IP67.D1.3.2.1.2.1.2
Выходные параметры	Выходной ток	0,4 - 0,7 А ±5%			
	Допустимый диапазон выходного напряжения	85 В - 140 В	100 - 170 В	170 - 214 В	220 В - 285 В
	Пульсации выходного тока	<7 мА			
	Пульсации светового потока светильника	<1%			
	Время включения	0,9 с			
	Максимальная выходная мощность	103 Вт	120 Вт	150 Вт	200 Вт
Входные параметры	Максимально потребляемая из сети мощность	112 Вт	130 Вт	162 Вт	211 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	~0,98			
	КПД	~92%			
	Потребляемый ток	0,61 А 0,76 А			
	Пусковой ток	<1,5 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	> 145 В	> 174 В	> 218 В	> 295 В
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически			
	Защита от перенапряжения по сети ²	> 280 В, восстанавливается автоматически			
	Грозозащита	Класс 3 испытаний 5 КВ, 2,5 КА			
	Термозащита	Срабатывает при температуре +80°С окружающей среды или при нагреве поверхности, на которую установлен драйвер до +80°С (при максимальной нагрузке на драйвер)			
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -40°С до +60°С			
	Влажность	любая			
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин			
	Тип подключения	Вход-провод SYTW 18 AW Gx3C, 500 мм. Выход - провод SYTW14 AWG, 500 мм. Температурный режим эксплуатации провода до - 40°С			
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			
Прочее	Условия хранения	от -60°С до +85°С			
	Расчетное время работы на отказ	60000 ч			
	Гарантия завода-изготовителя	4 года со дня ввода в эксплуатацию изделия, но не ≥5 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 - При превышении входного напряжения по сети более 280 В AC драйвер переходит в прерывистый режим работы, при напряжении более 350 В AC драйвер выключается. Максимальное входное напряжение драйвера 420 В AC

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 1-10V

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 –Увых 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