

ИПС IP67: 40-700T, 40-1050T, 60-700T, 60-1050T пластиковый корпус



- Влагозащищенные ИПС для промышленного освещения
- Корпус стойкий к УФ
- Идеально для глаз - пульсации светового потока < 1%
- Параллельное включение драйверов увеличивает вдвое выходную мощность и ток¹
- Оказывает прямое влияние на электробезопасность светильника: гальваническая изоляция и соответствие стандартам по электромагнитной совместимости
- Оказывает прямое влияние на повышение энергоэффективности светильника: КПД ~ 85-89%; PF ~ 0,98; соответствие стандартам по гармоникам сетевого тока
- 7 этапов контроля качества при производстве: от подбора высококачественных комплектующих до проверки непрерывной работоспособности
- Условия эксплуатации: - 40° +60° С окружающей среды
- Ресурс работы ~ 60 000 часов
- Гарантия 5 лет (в версии СЕ 5 лет). Качество подтверждено декларацией Таможенного Союза о соответствии и/или Сертификатом СЕ

■ Модель\Спецификация		ИПС40-700T IP67	ИПС40-1050T IP67	ИПС60-700T IP67	ИПС60-1050T IP67		
Выходные параметры	Выходной ток	0,7 A ±5%	1,05 A ±5%	0,7 A ±5%	1,05 A ±5%		
	Допустимый диапазон выходного напряжения	28 В - 60 В	28 В - 38 В	27 В - 85 В	40 В - 57 В		
	Пульсации выходного тока	< 7 мА	< 10,5 мА	< 7 мА	< 10,5 мА		
	Пульсации светового потока светильника	< 1%					
	Время включения	1,4 с	1,7 с	1,4 с	1,7 с		
Входные параметры	Максимальная выходная мощность	42 Вт		60 Вт			
	Максимально потребляемая из сетевой мощность с учетом КПД драйвера	47 Вт		68 Вт			
	Напряжение питания	176 В - 264 В AC / 250 В - 370 В DC					
	Предельный диапазон входных напряжений ²	150 В - 280 В AC / 250 В - 394 В DC					
	Активный корректор мощности	есть					
	Частота напряжения питания	50 Гц - 6 Гц					
	Коэффициент мощности ³	~ 0,98		~ 0,97			
	КПД ³	~ 88%	~ 85%	~ 88%	~ 89%		
	Потребляемый ток	0,22 A		0,3 A			
	Пусковой ток	< 0,4 A max		< 0,7 A max			
Защита	Ток утечки	< 0,7 мА					
	Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»					
	Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически					
	Защита от 380 В	нет / есть, >300 В, восстанавливается автоматически для серии 0305 ⁴					
	Порог срабатывания защиты по превышению выходного напряжения (при та = 25°C)	67 В	41 В	92 В	62 В		
Условия эксплуатации	Напряжение холостого хода, не более	80 В	51 В	110 В	80 В		
	Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически					
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N) / 2 кВ (L-N) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), для серии 0305 2 кВ (L-N) / 4 кВ (L-N) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005)					
	Температура окружающей среды	от -40°C до +60°C					
Безопасность	Влажность	любая					
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин					
	Тип подключения	Вход: провод резиновый 2x0,75 мм ² , длина 460мм, выход: провод резиновый 2x0,75 мм ² , длина 300мм					
Габариты	Гальваническая изоляция	есть					
	Пробивное напряжение (вход-выход)	> 1,5 кВ AC					
Прочее	Сопротивление изоляции (между входными частями и корпусом)	> 200 МОм					
	Стандарты по общим требованиям и безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»					
	Размеры ИПС (ДxШxВ), мм	145x40x30 (Тип Е)					
Прочее	Упаковка (коробка, ДxШxВ), мм	285x205x143					
	Вес, объем	0,3 кг/шт.- коробка 7,5 кг, (24 шт. в коробке)					
	Условия хранения	от -60°C до +85°C					
	Расчетное время работы на отказ	60000 ч					
	Гарантия завода-изготовителя	5 лет со дня ввода в эксплуатацию изделия, но не ≥6 лет с даты производства					



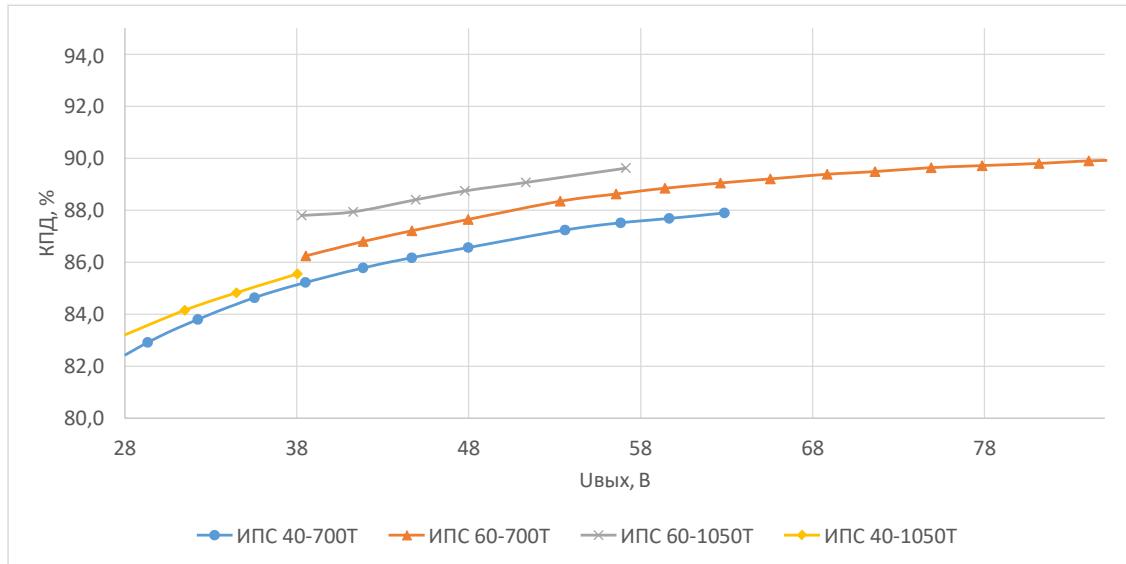
ТК “Аргос-Трейд”

8-800-200-19-83 бесплатный звонок по России

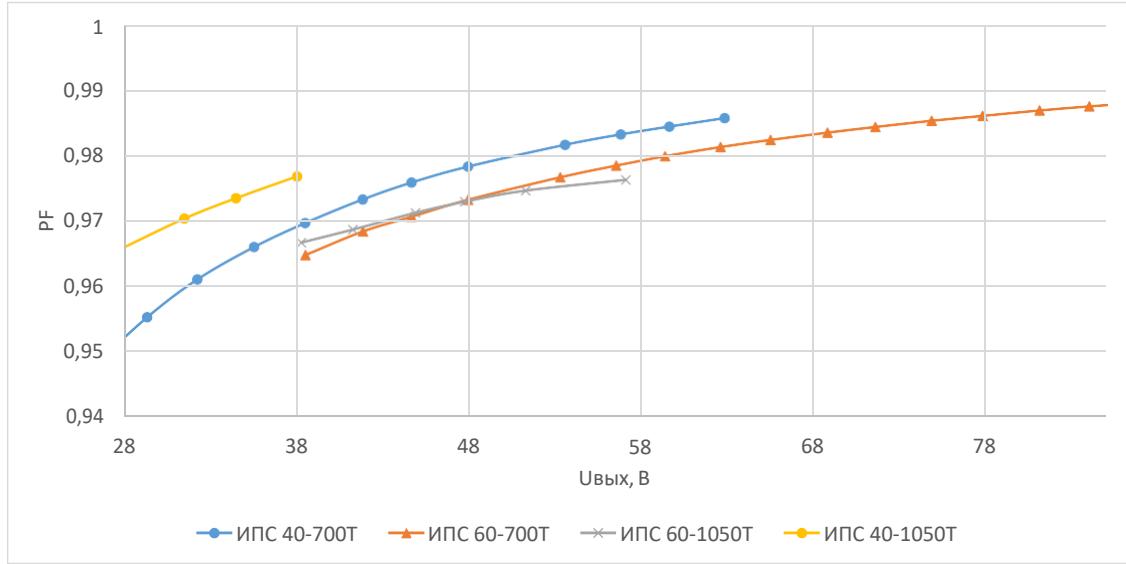
В Базовую версию включено: Корректор мощности + Гальваническая изоляция + Пульсации не более 1% + Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц + Защита от КЗ и ХХ

■ Версия	Наименование для заказа	
Базовая версия	ИПС40-700T IP67 0300	ИПС60-700T IP67 0300
	ИПС40-1050T IP67 0300	ИПС60-1050T IP67 0300
Базовая версия + улучшенная ЭМС в диапазоне 30 - 300 МГц + Защита от 380 В		ИПС60-1050T IP67 0301
Базовая версия + защита от 380 В	ИПС40-700T IP67 0305	
	ИПС60-700T IP67 0305	ИПС60-1050T IP67 0305

■ Зависимость КПД от выходного напряжения



■ Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения



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

1 - подробнее уточняйте у менеджеров

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

3 - смотрите график

4 - При превышении входного напряжения по сети более 300 В АС драйвер переходит в прерывистый режим работы, при напряжении более 350 В АС драйвер выключается. Максимальное входное напряжение драйвера 420 В АС

При входном 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.