



Модуль LED
модели XD-GY-00XX
ПАСПОРТ



1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Модуль LED, далее (модуль), предназначен для использования в светодиодных светильниках, используемых для освещения жилых и коммерческих помещений. Модуль снабжен источником питания, обеспечивающим его управление и работающим в сети переменного тока 176-265В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144.

Модуль соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	XD-GY-0012	XD-GY-0018	XD-GY-0024
Номинальная мощность, Вт	12	18	24
Входное напряжение, В	176-265		
Номинальная частота, Гц	50		
Номинальный ток, А	0,1	0,14	0,19
Коэффициент мощности	0,5		
Световой поток светильника, Лм, ±10%	1050	1450	2050
Количество СД, шт	15	21	27
Температура печатной платы в контрольной точке Тс, максимально допустимая	65	62	66
Угол освещения линзы	160		
Срок службы светодиодов, часов	50000		
Цветовая температура, К	5000		
Индекс цветопередачи, Ra	≥80		
Степень защиты, IP	20		
Диммируемость	Не диммируемый		
Номинальная рабочая температура, °С	-20 ÷ +45	-20 ÷ +45	-20 ÷ +45
Номинальная рабочая влажность, %	10÷75	10÷75	10÷75
Габариты корпуса светильника, мм	Φ130x22	Φ180x22	Φ215x22
Вес, кг	0,057	0,072	0,083

Производитель оставляет за собой в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические и светотехнические характеристики изделия и не изменяющие внешний вид.

Характеристики источника питания

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

3.1. Упаковка – 1 шт.;

3.2. Модуль – 1 шт.;

3.3. Крепежный магнит – 3 шт.;

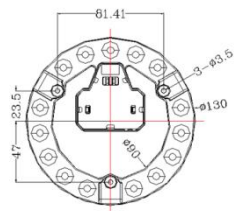
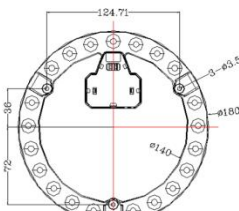
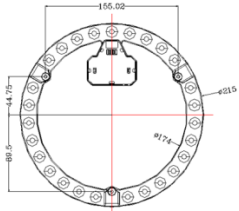
3.3. Паспорт – 1 шт.;

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 4.1. Эксплуатация модуля должна производиться в соответствии с настоящим Паспортом.
- 4.2. Монтаж и подключение модуля должен производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
- 4.3. Не допускаются механические воздействия (изгибы, кручения, удары, падения), приводящие к остаточным пластическим деформациям модуля и механическое воздействие на светодиоды.
- 4.4. После пребывания модуля в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре 20-25°C и относительной влажности до 80 % в течение 8 часов.
- 4.5. Запрещается эксплуатация модуля в случаях обнаружения каких-либо повреждений платы или компонентов модуля. Запрещается монтировать/демонтировать модуль при подключенном напряжении.

5. МОНТАЖ.

- 5.1. Готовый к эксплуатации модуль, устанавливается в корпус светильника.
- 5.2. Крепежные характеристики, способ установки - магнитная фиксация

КУ - 12LED	КУ - 18LED	КУ - 24LED
		

- 5.3. Подключить модуль к сети электропитания, используя провод, выходящий из источника питания модуля, соблюдая расцветку: белая жила провода – L, серая жила провода – N. Линия переменного тока: 0,5 мм² и 110 мм ± 10 (серая / белая линия), соответственно.
- 5.4. Включить питание, убедиться, что светильник работает.
- 5.5. Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции должны производиться при выключенном электропитании.

6. Утилизация

Светодиодные модули не содержат токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. При утилизации модулей необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

7. Гарантийные обязательства:

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации модулей составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю при соблюдении правил установки и эксплуатации изделия.
- 7.2. Гарантия на изделие предоставляется только при наличии паспорта и соответствующих отметок.
- 7.3. Необходимыми условиями для предоставления гарантии на изделия торговой марки PcCOOLER являются:
 - 7.3.1. Замена подлежат неработающие изделия PcCOOLER при отсутствии видимых механических повреждений.
 - 7.3.2. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты продажи, подписи продавца, печати продавца) и кассового чека или данного, правильно заполненного паспорта и счета-фактуры предприятия, в котором было (-и) приобретено (-ы) изделие (-я).

7.3.3. Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с изделиями.

7.3.4. Не подлежат замене изделия, эксплуатировавшиеся в электрических сетях не соответствующих ГОСТ 32144.

7.3.5. Не подлежат замене изделия, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожары, затопления и т.д.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ ИЗДЕЛИЯ.

Транспортирование допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение модулей от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги.

Модули должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

Перевозку осуществлять в дополнительной жесткой упаковке.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Модуль прошёл контрольный осмотр, приемочные испытания и признан годным к эксплуатации.

10. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ.

Изготовитель: Huizhou Fluence Optoelectronic Technology Co., Ltd.

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китайская Народная Республика, No 3, Xingping West Road, Dongjiang High-tech industrial Park, Zhongkai district, Huizhou City, Guangdong

Тел.: 0752-3313388

Импортер в РБ:

ООО «Флюенс Технолоджи Групп»

222210, Республика Беларусь, Минская область, Смолевичский район, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Сапфировая, 22.

Тел.: + 375 17 591 01 67

E-mail: info@fluence.su

Интернет-сайт: pccooler.by

Месяц и год изготовления см. на упаковке