

ПАСПОРТ
Светодиодный модуль
Argos ACDirect CDM-230C-X3A-SP2-DS AL1.5 112x112 12W CRIK

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Светодиодный модуль **Argos ACDirect** представляет собой светодиодный модуль со встроенным блоком управления непосредственно на плату (DoB- Driver on board), что позволяет подключаться напрямую к сети переменного тока, без использования дополнительных источников питания. **Argos ACDirect** соответствует требованиям по электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011. **Argos ACDirect** рассматривается как компонент, который будет работать в составе конечного оборудования. Ответственность за соответствие нормам ЭМС несёт производитель конечного оборудования!

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений питания AC, В	198-253
Частота питающей сети, Гц	47-63
Номинальная потребляемая мощность, Вт	12±7% @ Up 230 В
Коэффициент мощности	≥0.5 @ Up 230 В
Класс изделия (гармонические составляющие потребляемого тока)	A
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)
Температура окружающей среды (Ta), °C	-25...+50*
Температура в точке Tc, °C	≤85*
Пусковой ток Ip, А	15
Длительность импульса пускового тока (@50% Ip), мкс	100
Световой поток, лм	1500±10% @ Up 230 В, P макс
Световая отдача, лм/Вт	125 @ Up 230 В
Допуск световойдачи, %	10
Пульсации светового потока, %	≤1 @ Up 230 В
Номинальное значение коррелированной цветовой температуры CCT, К	2700-6500
Общий индекс цветопередачи CRI	80
Тип подключения	Разъем
Наименование разъема	SMD3x3
Габаритный размер изделия, мм	110 x 110 x 12
Электрическая прочность (Выдерживаемое напряжение AC): L, N-основание, В	1500

* Температура на плате в точке Tc не должна превышать заданного значения в таблице параметров. Не рекомендуется использовать без дополнительного теплоотвода, для повышения теплопроводности рекомендуется использовать дополнительные теплопроводящие материалы.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

3. ДЛЯ МОДУЛЯ С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Переключатель на модуле позволяет задавать дискретные значения потребляемой мощности.

Для светодиодного модуля **Argos ACDirect** по умолчанию с завода выставлено минимальное значение потребляемой мощности.

№ ползунка			Потребляемая мощность
1	2	3	
1	1	1	12 Вт
0	1	1	10.5 Вт
1	0	1	10 Вт
1	1	0	9.5 Вт
0	0	1	8.5 Вт
0	1	0	8 Вт
1	0	0	7.5 Вт
0	0	0	6 Вт

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность	Количество	Примечание
Argos ACDirect	60	
Паспорт	1	на 60 устройств
Упаковка	1	

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.

2. Все работы по монтажу устройства необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

3. После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре от +20...+25 °C и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

4. ВНИМАНИЕ!

Присутствие химических Летучих Органических Соединений (ЛОС) в системах светодиодного освещения может ухудшить качество работы и привести к изменению цвета светодиодов, ускорить деградацию вплоть до выхода светодиодов из строя.

Запрещается применять вещества, выделяющие ЛОС, совместно со светодиодными модулями.

Наиболее распространенными источниками ЛОС могут быть:

- изделия из резины;
- клеи, используемые для крепления и изоляции вторичной оптики;
- различные герметизирующие материалы, используемые для защиты платы со светодиодами;
- уплотнительные прокладки;
- машинные масла, оставшиеся после обработки металлических частей светильника, которые находятся в непосредственной близости от светодиода;
- некоторые марки припоев.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации – 1 года с момента ввода изделия в эксплуатацию, при условии соблюдения правил данного паспорта, но не более 2 лет с момента производства.

Гарантия не распространяется на товар со следующими дефектами:

- Некомплектность изделия;
- Механическое повреждение печатной платы;
- Механическое повреждение регулировочных компонентов (подстроечный резистор, ДИП-переключатель);
- Повреждение клеммных колодок;
- Следы ремонта;
- Выход из строя элементов защиты входных цепей изделия – варистора или только предохранителя (свидетельствует о превышении допустимого напряжения по входу);
- Наличие в изделии посторонних предметов;

- Отрыв компонентов с печатной платы;
- Попадание воды на печатную плату;
- Перегрев.

Этот перечень не является полным и является лишь рекомендуемым при оценке возвращаемого брака! В каждом конкретном случае решение о гарантийном ремонте принимает специалист по анализу брака.

2. Хранить при температуре от -25...+50 °С и влажности воздуха не выше 80%.

7. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ПТК «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, с. п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание № 7, помещение 1, 10

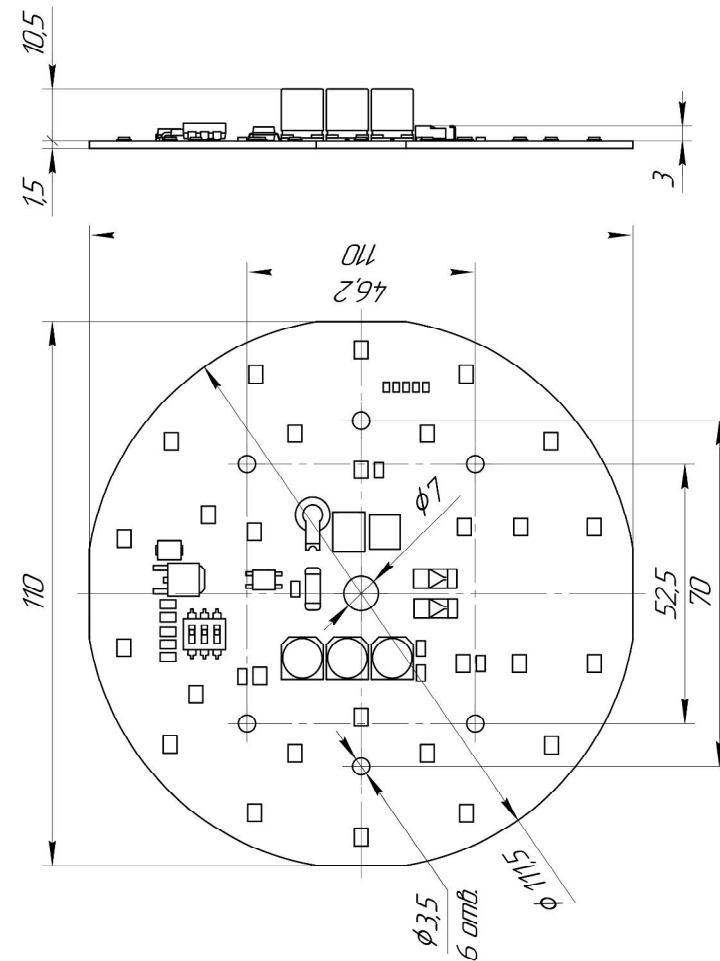
Телефон:

Адрес в сети интернет:

Произведено в России.

Дата выпуска _____

ПРИЛОЖЕНИЕ А
Чертеж светодиодного модуля



По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: argos.pro-solution.ru эл. почта: asg@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.