



ПАСПОРТ Светильник серии GALAD Эконом LED



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Светильник серии GALAD Эконом LED со светодиодными источниками света, встраиваемый в стандартную ячейку потолка типа Амстронг или устанавливаемый на потолок накладным методом, предназначен для освещения офисов, кабинетов, конференц-залов, коридоров и других помещений с постоянным и временным пребыванием людей.

1.2 Органом по сертификации продукции машиностроения Обществом с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация» рег.№ RA.RU.11HA10 от 18.12.2017 выдан сертификат соответствия № EAЭС RU C- RU.HA10.B.00411/19 сроком действия с 24.01.2019 по 23.01.2024 и соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от плюс 1 до плюс 35°C, среднегодовое значение относительной влажности 60% при 20°C.

1.4 Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример условного обозначения при заказе светильника серии GALAD Эконом LED:

GALAD Эконом LED-35/В/П/4000

Светильник серии Эконом, светодиодный, мощностью 35 Вт, встраиваемый, рассеиватель - призма, цветовая температура 4000К.

2.1. Основные технические данные приведены в таблице:

1. Частота сети, Гц	50			8. Способ монтажа*	В (встраиваемый)
2. Напряжение, В	220				У (универсальный)
3. Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,97			9. Цветовая температура*, К	4000
4. Тип источника света: светодиодные линейки					5000
5. Номинальная мощность*, Вт (ДхШ, мм)	18	35		10. Степень защиты	IP20
	(595x297мм)	(595x595мм)			
6. Световой поток*, лм КЛ («Колотый лед») М/ОМ («Матовый») П («Призма»)	2200	3700			
	2000	3500		12. Масса, кг, не более	3,5
	2100	3600		13. Источник питания (1 шт.)	драйвер
7. Тип кривой силы света	Д				

* - отметить необходимое согласно наименованию светильника

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят
светильник - 1 шт.; драйвер - 1 шт.; паспорт - 1 экз.; упаковка - 1 шт.

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

4.1 Срок службы светильников 10 лет.

Срок сохраняемости светильника до ввода в эксплуатацию 1 год.

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2 Гарантии изготовителя

4.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий

«Светильники для освещения общественных помещений» ТУ3461-001-00214178-2012 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

4.2.2 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу светильника 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

4.2.3 Безвозмездный ремонт или замену изделий в течение установленных гарантийных сроков производит предприятие-изготовитель.

4.2.4 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: 431900, Россия, РМ, п. Кадошкино, ул. Заводская 1, т/ф (83448) 2-31-21.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Светильник серии GALAD Эконом LED упакован АО «КЭТЗ», согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Светильник серии GALAD Эконом LED изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ3461-001-00214178-2012 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

год, месяц, число

7. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Упакованные светильники допускается транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, кроме морского, с числом перегрузок не более четырех. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов: температура воздуха от минус 50 до плюс 50°C, среднегодовое значение относительной влажности 75% при 15°C.

8. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

8.1 Габаритные и установочные размеры светильников указаны на рисунке 1.

8.2 Для подготовки светильника к работе необходимо:

– для светильников со встраиванием в ячейку потолка:

- перекусить 2 перемычки на «язычке», отогнуть «язычок», подключить питающие и заземляющие провода к клеммной колодке (3) согласно схемы рисунка 2;
- вставить светильник в ячейку потолка.

– для светильников с установкой на потолок накладным методом:

- извлечь корпус (1) из рамки (2);
- пропустить питающие провода в корпус через ниппель и закрепить корпус на потолке;
- подсоединить питающие провода к клеммной колодке (3) согласно схемы рисунка 2;
- установить рамку с рассеивателем на корпус и загнуть ламели (4) внутрь корпуса, угол загиба более 90°

9. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

9.1 Не реже одного раза в два года следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

9.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности для работы с электроустановками.

9.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ: использовать светильник без заземления; производить техническое обслуживание светильника находящегося под напряжением, эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

10.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

10.2 Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

11. ХРАНЕНИЕ

11.1 Упакованные светильники хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха 60% при температуре 20°C (среднегодовое значение).

11.2 Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м

12. УТИЛИЗАЦИЯ

12.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

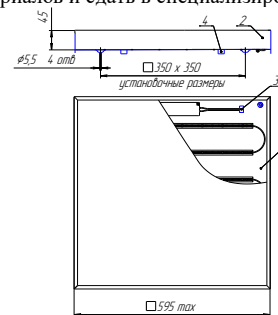


Рис.1

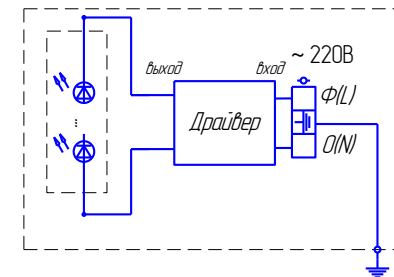


Рис.2

Примечание: 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.

Штамп упаковщика

год, месяц, число