



### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Светильник серии GALAD A3C LED со светодиодными источниками света предназначен для общего освещения крытых автозаправочных станций и прилегающих территорий.

1.2. Вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 40 до плюс 40°C, среднегодовое значение относительной влажности 75% при 15°C.

1.3. Декларация о соответствии № TC N RU Д-РУ.АВ24.В.02515 сроком действия с 21.10.2016 по 20.10.2021. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

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

1.5. Основные технические данные приведены в таблице:

1. Номинальная частота, Гц	50		7. Степень защиты: оптической/ электрической части	IP65/ IP23
2. Напряжение сети, В	220		8. Класс защиты от поражения электрическим током	I
3. *Потребляемая мощность светильника P, (Вт ±10%)	P	m	9. Цветовая температура (КЦТ), К	4000±150
	80	5,08		
	100	5,48		
	120	5,41		
Масса m, кг, не более	160	5,49	10. Источник питания: э/м драйвер	1 шт.
			11. Световая отдача, лм/Вт, не менее	100
4. Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,96		12. Половинный угол рассеивания на уровне 50% максимальной силы света:	118°
5. Тип кривой силы света по ГОСТ 54350	Д		13. Класс светораспределения	II
6. Тип источника света: модуль светодиодный	4 шт.			

\*отметить необходимое согласно заказа

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки входят

- светильник - 1 шт.
- упаковка - 1 шт. на 1 светильник
- паспорт - 1 экз.
- упаковка - 1 шт.

### 3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

3.1. Срок службы светильников не менее 12 лет.

Срок сохраняемости светильника до ввода в эксплуатацию 1 год.

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

3.2. Гарантии изготовителя

3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий «Светильники для наружного освещения...» ТУ3461-014-05014352-2014 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

3.2.3. В процессе эксплуатации гарантийного срока допускается спад светового потока не более 10%.

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

3.2.5. 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

3.2.6. Предприятие-изготовитель не несет гарантийных обязательств при выходе изделия из строя, если:

- изделие не имеет паспорта;
- разделы «Сведения о приёмке» паспорта изделия не заполнены или в них не проставлена печать предприятия-изготовителя;
- изделие подвергалось разборке или другим вмешательствам в конструкцию, не предусмотренным эксплуатационной документацией (паспортом);
- изделие имеет внешние механические повреждения.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Светильник серии GALAD A3C LED изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ3461-014-05014352-2014 и признан годным для эксплуатации

Штамп ОТК

год, месяц, число

### 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

5.1. Габаритные и установочные размеры светильников указаны на рисунке 1.

5.2. Для подготовки светильника к работе необходимо:

- а) установить рамку светильника (1) в ячейку потолка и зафиксировать с помощью замков (2), закручивая винт (3), рычаг (4) поджимается к основанию рамки;
- б) сетевую кабель подключить к кабельному разьему рис. 3 согласно схеме рис. 2;
- в) установить светильник на рамку.

### 6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

**ВНИМАНИЕ:** подключение светильника к сети и отключение от сети производить только при отключенном напряжении.

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

### 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

7.2. Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

### 8. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1. Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216.

8.2. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216.

8.3. Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°C и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение).

8.4. Высота штабелирования не должна превышать 1,5 м

### 9. УТИЛИЗАЦИЯ

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

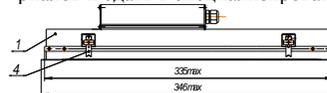


Рис. 1

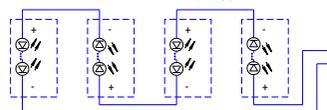
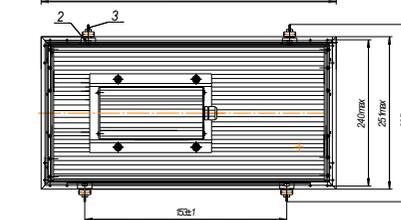


Рис. 2

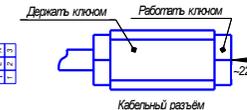


Рис. 3

**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.