



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Светильник встраиваемый GALAD Пиксель LED18(24)-250 В/М со светодиодными источниками света предназначен для интерьерного освещения торговых площадей, офисных пространств, фойе и т.д.

1.2 Встраиваемый светильник серии Пиксель создает равномерное ненавязчивое освещение и не рассеивает свет по сторонам, направляя световой пучок исключительно вниз, что дает возможность акцентировать внимание на отдельные зоны пространства.

1.3 Светильники по способу установки являются встраиваемыми и монтируются в потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

1.4. Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от плюс 1 до плюс 35°С, среднегодовое значение относительной влажности 75% при 15°С.

1.5. 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.

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

1.7. Основные технические данные приведены в таблице :

1. Номинальная частота, Гц	50	7. Тип кривой силы света	Д
2. Напряжение, В	220	8. Степень защиты	IP20
3. Класс защиты от поражения электрическим током	II	9. Цветовая температура Тц, К	3000
			4000
			5000
		10. Световой поток, лм	1300
4. Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,95	11. Тип источника света:	светодиодный модуль
5. Номинальная (потребляемая) мощность, Вт	18	12. Масса, кг, не более	1,30
	24		
6. Класс светораспределения	II		

Рассеиватель- матовый ( материал- светостабилизированный поликарбонат Makrolon 2807).

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки входят

- светильник - 1 шт
- упаковка - 1 шт на 1 светильник
- паспорт - 1 шт

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

3.1 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.

3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий «Светильники для наружного, архитектурного освещения промышленных, производственных помещений и общественных зданий со светодиодными источниками света» ТУ3461-014-05014352-2014 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника 36 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

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

3.2.4 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

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

4.1 Светильник GALAD Пиксель LED18(24)-250 В/М упакован АО «КЭТЗ», согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Светильник GALAD Пиксель LED18(24)-250 В/М изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ3461-014-05014352-2014 и признан годным для эксплуатации

Штамп ОТК

год, месяц, число

## 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

6.1 Габаритные и установочные размеры светильников указаны на рисунке 1.

6.2 Для подготовки светильника к работе необходимо:

а) присоединить провода сети к клеммной колодке источника питания согласно схеме подключения (рис.2).

б) развести рычаги пружин крепления в вертикальное положение.

в) установить светильник в заранее подготовленное отверстие  $\varnothing 223 \pm 1$  в подвесном потолке.

г) источник питания (драйвер) разместить над светильником.

## 7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

7.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ: производить техническое обслуживание светильника находящегося под напряжением, эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо один раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

## 9. ХРАНЕНИЕ

9.1 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°С и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение).

9.2 Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ

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

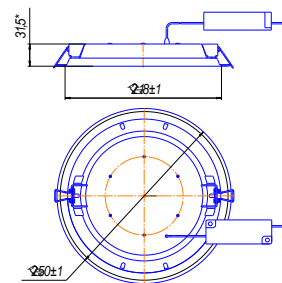


Рис.1

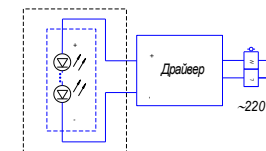


Рис. 2

**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.