

## ПАСПОРТ Светильник GALAD Вектор LED-20-4000



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

- 1.1 Светильник настенный GALAD Вектор LED-20-4000 со светодиодными источниками света предназначен для функционального освещения досок в общеобразовательных учреждениях.
- 1.2. Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от плюс 1 до плюс 35°C, среднегодовое значение относительной влажности 75% при 15°C.
- 1.3. Органом по сертификации светотехнических изделий и электроустановочных устройств Общества с ограниченной ответственностью «СветоС», рег. №RA.RU.10AT21 от 14.04.2017 выдан сертификат соответствия. № EAЭC RU C-RU.AT21.B.00024/19 сроком действия с 02.10.2019 по 02.10.2024 и 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. Тип кривой силы света	Кососвет
2. Напряжение, В	220	8. Степень защиты	IP20
3.Класс защиты от поражения		9. Цветовая температура (КЦТ), К	4000±150
электрическим током	I	10.Световой поток, лм	1700
4. Коэффициент мощности сов ф, не менее 0,96		11. Тип источника света: светодиодный модуль	
			6 шт.
5. Потребляемая мощность, Вт	20±5%	12. Масса, кг, не более	6,7
6. Класс светораспределения	П		

#### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки входят

- светильник	- 1 шт
- набор элементов крепления (кронштейн)	- 2 шт
- клеммные соединения «Wago» 221-412	- 3шт
- упаковка	- 1 шт на светильник
HACHONT	1

#### 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 освещения общественных помещений» ТУ3461-001-00214178-2012 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 <u>GALAD Вектор LED-20-4000</u> упакован АО «КЭТЗ», согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Штамп упаковщика	год, месяц, число

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Светильник GALAD Вектор LED-20-4000 изготовлен и принят в соответствии с требованиями

<u>.</u>	
Штамп ОТК	гол. месян. 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:

ТУ3461-001-00214178-2012 и признан годным для эксплуатации

- а) закрепить кронштейны (1) на корпус (2) светильника болтовыми соединениями по направлению стрелки вида. Кронштейн с распред. коробкой закрепить со стороны питающего провода светильника. Крепежные соединения должны быть затянуты с усилием не менее 8 Нхм,
- б) пропустить провода светильника через ниппель кронштейна в распред. коробку, предварительно проколов в ней отверстие,
- в) закрепить светильник на вертикальную освещаемую поверхность, (саморез Ø 5мм-4шт), для обеспечения надежного крепления светильника на поверхности, крепежные саморезы должны быть затянуты с усилием, не менее 2,5 Н.м,
- г) пропустить питающие провода в распред. коробку, предварительно проколов в ней отверстие, подключить к проводам светильника при помощи соединительных клемм «Wago» согласно схеме подключения (рис.2) (расцветка жил провода светильника: L-красный, N- синий, 🗲 черный).

#### 7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1 Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.
- 7.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности для работы с электроустановками.
- 7.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ: использовать светильник без заземления; 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 не реже двух 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°C и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение).
  - 9.2 Высота штабелирования не должна превышать 1,5 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.

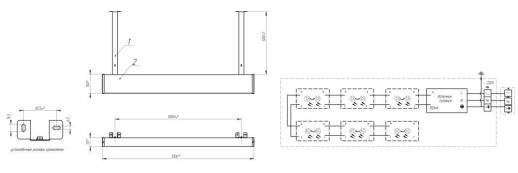


Рис.1

**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.