



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°С, среднегодовое значение относительной влажности 75% при 15°С.
- 1.3 Органом по сертификации светотехнических изделий и электроустановочных устройств Общества с ограниченной ответственностью «СветоС», рег. №РА.RU.10АТ21 от 14.04.2017 выдан сертификат соответствия №ЕАЭС RU С-РУ.АТ21.В.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 электрическим током	I	9. Цветовая температура (КЦТ), К	4000±150
4. Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,96	10. Световой поток, лм	1700
5. Потребляемая мощность, Вт	20±5%	11. Тип источника света: светодиодный модуль	6 шт.
6. Класс светораспределения	II	12. Масса, кг, не более	6,7

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
- паспорт - 1 шт

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 3.1 Срок службы светильников не менее 12 лет.
Срок сохранения 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 60 месяца 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 несёт 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 GALAD Вектор LED-20-4000 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ3461-001-00214178-2012 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) 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, \perp - черный).

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1 Не реже одного раза в год 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

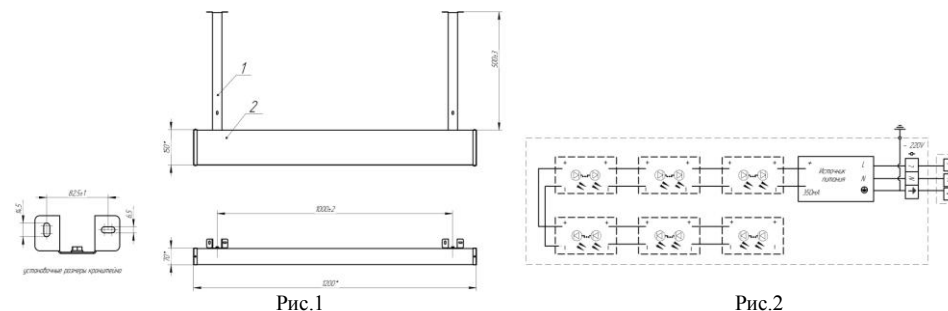
7.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

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°С и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°С (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.



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.