



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник GORIZONT LED

ПАСПОРТ**1. Назначение**

1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения прилегающих территорий, открытых площадок, дорожных развязок, промышленных территорий и фасадов зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240В ($\pm 10\%$), 50 /60Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013

1.2. Для светильников, выпускаемых в исполнении УХЛ1* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -40°C .

1.3. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.4. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.5. Светильник предназначен для установки на вертикальную или консольную опору диаметром 60 мм.

1.6. Конструктивное исполнение.

Корпус светильника и консольный поворотный регулируемый кронштейн выполнены из литого под давлением алюминия. Светильник содержит закаленное защитное стекло, ударопрочность - IK09.

2. Комплект поставки

| | |
|-----------------|---|
| Светильник, шт. | 1 |
| Упаковка, шт. | 1 |
| Паспорт, шт. | 1 |

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Снять крышку светильника с помощью потайного рычажка. Ввести сетевой провод диаметром 6-10 мм в корпус через гермоввод, и подключить его к клеммной колодке, соблюдая полярность: L, N, GND.

4.3. Установить на светильнике консольный кронштейн, затянув два винта с шайбой с внутренними зубьями. Усилие затяжки винтов 6Нм. Закрывать крышку светильника до щелчка, нажатием в центр. Убедится, что крышка закрыта.

4.4. Установить кронштейн светильника в необходимое положение ослабив/затянув винт.

4.5. Установить светильник на консольную или торшерную опору диаметром 60 мм до упора, ослабив/затянув два винта. Усилие затяжки винтов не более 18Нм.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует 3461-022-88466159-14 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник,

вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта.

Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

6.3. Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.

- 6.4. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- 6.5. Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- 6.6. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- 6.7. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- 6.8. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
 - 10 лет – для остальных светильников.

6.9. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

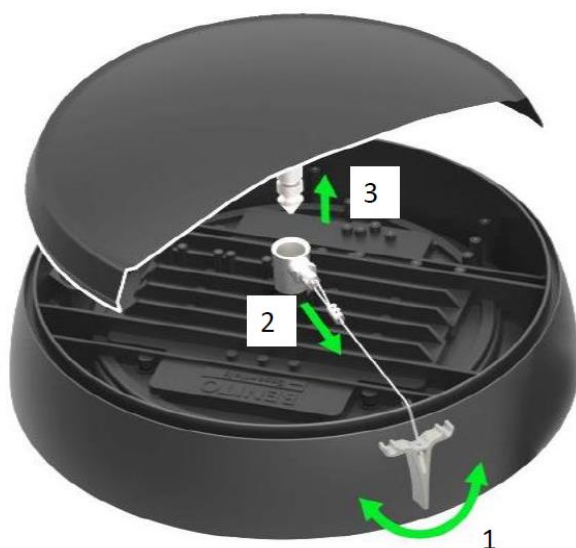
Дата продажи _____

Штамп магазина _____

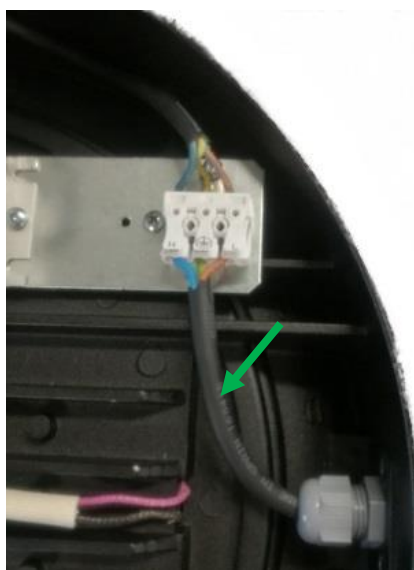


Порядок установки светильника:

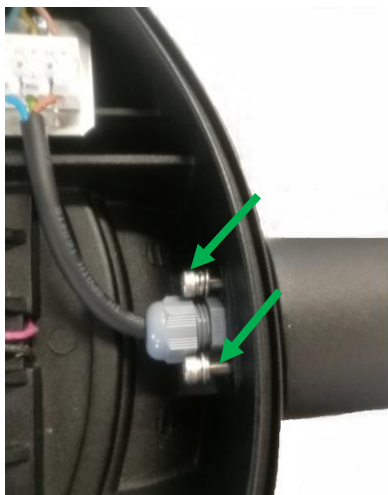
1. Открыть крышку светильника, с помощью рычажка.



2. Продеть провод через гермоввод и подключить сетевые провода, соблюдая полярность: L, N, GND. Зафиксировать провод, затянув гермоввод.



3. Установить на светильнике консольный кронштейн, затянув два винта с шайбой с внутренними зубьями. Усилие затяжки винтов 6Нм. Закрывать крышку светильника до щелчка, нажатием в центр. Убедится, что крышка закрыта.



4. Установить светильник на консольную или торшерную опору ослабив/затянув винт. Усилие затяжки винтов не более 18Нм.

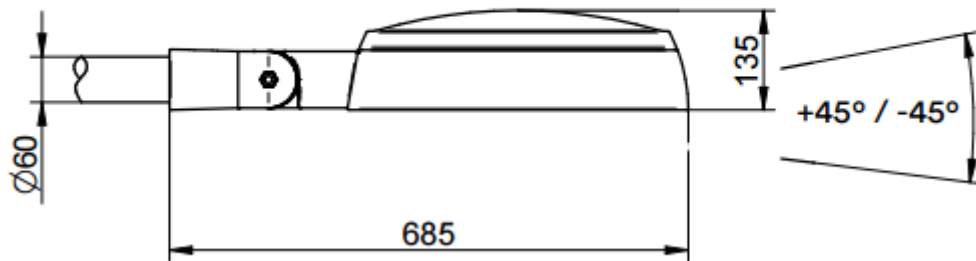


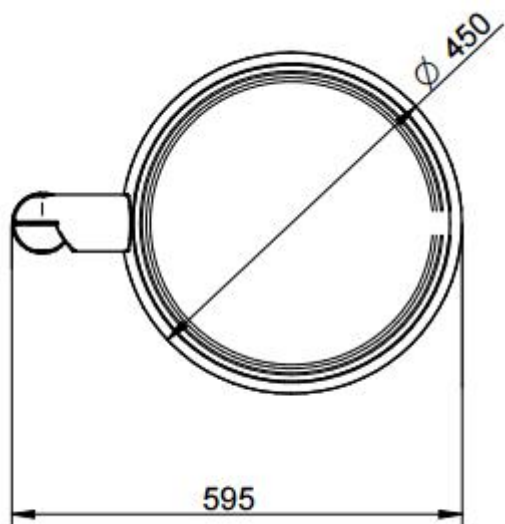
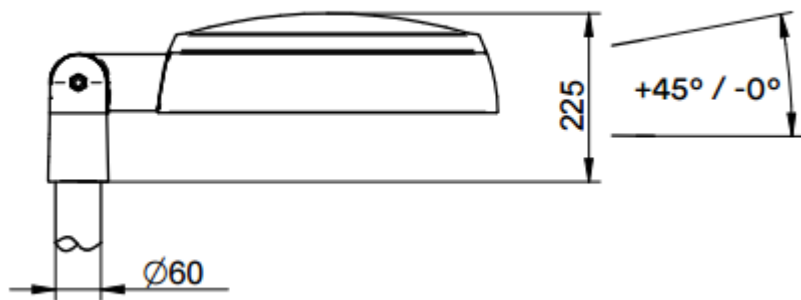
5. Окончательно отрегулировать светильник. Ослабить винт, выставить светильник в рабочее положение (горизонтально).



6. Габариты светильника

12 - 48 LEDs





RUS

| Артикул | Номинальная мощность, Вт | Цветовая температура, К | Индекс цветопередачи Ra | Коэффициент мощности | Световой поток, люмен, не менее | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Климатическое исполнение и категория размещения | Степень защиты от воздействия окружающей среды IP | Класс защиты от поражения электрическим током | Тип рассеивателя | Технические условия |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---|---|---|--|-------------------------|
| GORIZONT LED 35W 4000K | 35 | 4000 | >70 | >0,9 | 3700 | 525x525x160 | 7.8 | УХЛ1* | 65 | I | Защитное прозрачное терпированное стекло | ТУ 3461-022-88466159-14 |
| GORIZONT LED 35W 3000K | 35 | 3000 | >70 | >0,9 | 3400 | 525x525x160 | 7.8 | УХЛ1* | 65 | I | Защитное прозрачное терпированное стекло | ТУ 3461-022-88466159-14 |
| GORIZONT LED 55W 4000K | 53 | 4000 | >70 | >0,9 | 5900 | 525x525x160 | 7.8 | УХЛ1* | 65 | I | Защитное прозрачное терпированное стекло | ТУ 3461-022-88466159-14 |
| GORIZONT LED 55W 3000K | 53 | 3000 | >70 | >0,9 | 5100 | 525x525x160 | 7.8 | УХЛ1* | 65 | I | Защитное прозрачное терпированное стекло | ТУ 3461-022-88466159-14 |
| GORIZONT LED 75W 4000K | 70 | 4000 | >70 | >0,9 | 7500 | 525x525x160 | 7.8 | УХЛ1* | 65 | I | Защитное прозрачное терпированное стекло | ТУ 3461-022-88466159-14 |
| GORIZONT LED 75W 3000K | 70 | 3000 | >70 | >0,9 | 6800 | 525x525x160 | 7.8 | УХЛ1* | 65 | I | Защитное прозрачное терпированное стекло | ТУ 3461-022-88466159-14 |
| GORIZONT LED 105W 4000K | 105 | 4000 | >70 | >0,9 | 10300 | 525x525x160 | 7.8 | УХЛ1* | 65 | I | Защитное прозрачное терпированное стекло | ТУ 3461-022-88466159-14 |
| GORIZONT LED 105W 3000K | 105 | 3000 | >70 | >0,9 | 11000 | 525x525x160 | 7.8 | УХЛ1* | 65 | I | Защитное прозрачное терпированное стекло | ТУ 3461-022-88466159-14 |