



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 (±10%), 50-60Гц (±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 GORIZONT LED предназначен для установки на вертикальную или консольную опору диаметром 60 мм. Светильник GORIZONT LED TROSS предназначен для установки на трос Ø 8 до 10мм.

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**

GORIZONT LED		GORIZONT LED TROSS	
Светильник, шт.	1	Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1	Крепление на трос	1
Паспорт, 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.

**4.1. Правила эксплуатации и установка**

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

4.2.1. Снять крышку светильника с помощью потайного рычажка. Ввести сетевой провод (макс.сечение 2,5 мм.кв.) диаметром 6-10 мм в корпус через гермоввод, и подключить его к клеммной колодке, соблюдая полярность: L, N, GND.

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

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

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

**4.2. Правила эксплуатации и установка светильника GORIZONT LED TROSS**

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

4.2.2. Подключить сетевые провода в соответствии со схемой распиновки в кабельном соединителе (рис. 1.2). Кабельный соединитель допускает ввод питающего кабеля (макс.сечение 2,5 мм.кв.) с внешним диаметром 7-12 мм.

4.3.2. Установить светильник под трос диаметром 8-10 мм, прикрутить сверху ответную часть крепления, 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.

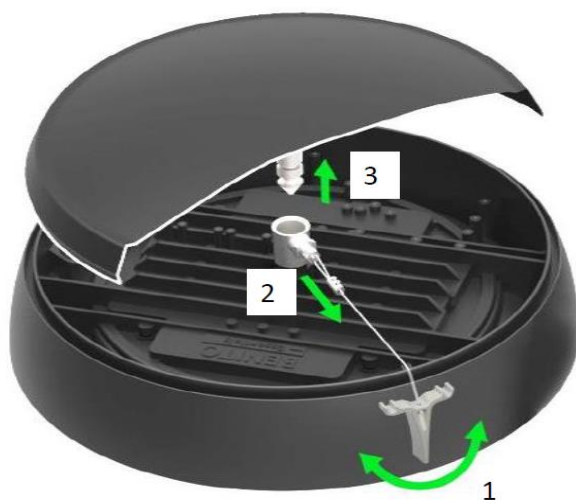
Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

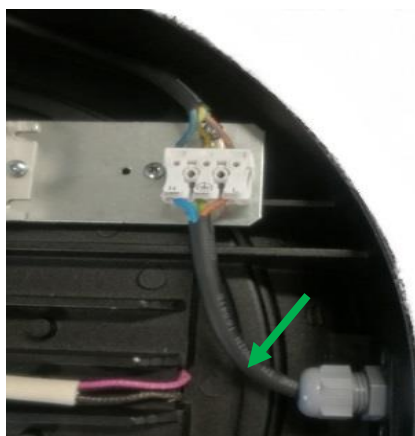


#### Порядок установки светильника GORIZONT LED:

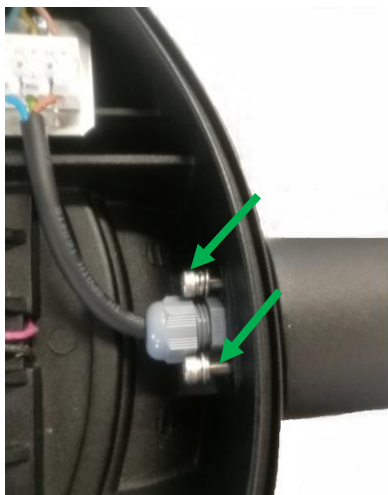
1.1. Открыть крышку светильника, с помощью рычажка.



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



- 3.1. 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. Убедиться, что крышка закрыта.



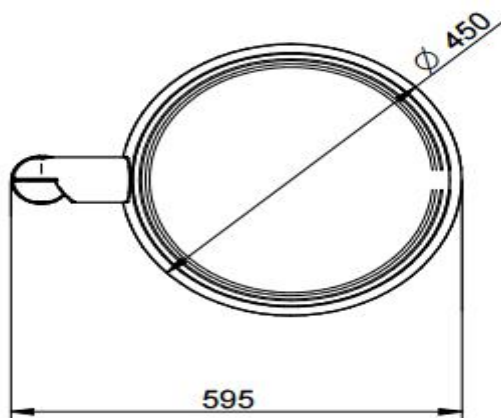
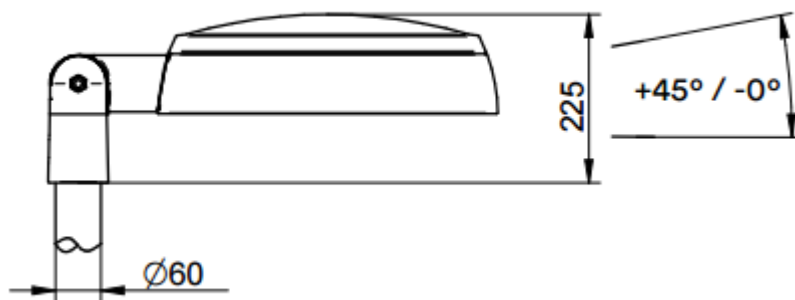
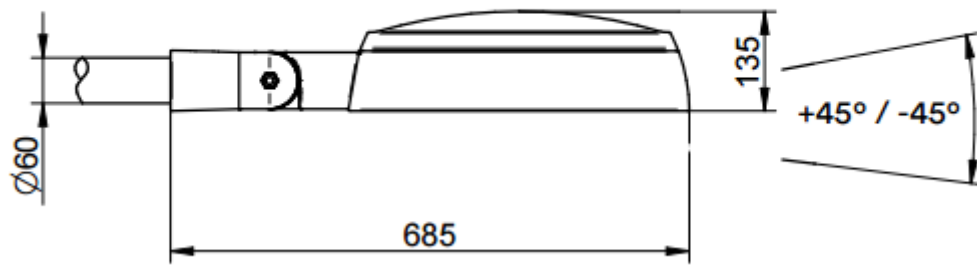
- 4.1. Установить светильник на консольную или торшерную опору ослабив/затянув винт. Усилие затяжки винтов не более 18Нм.



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

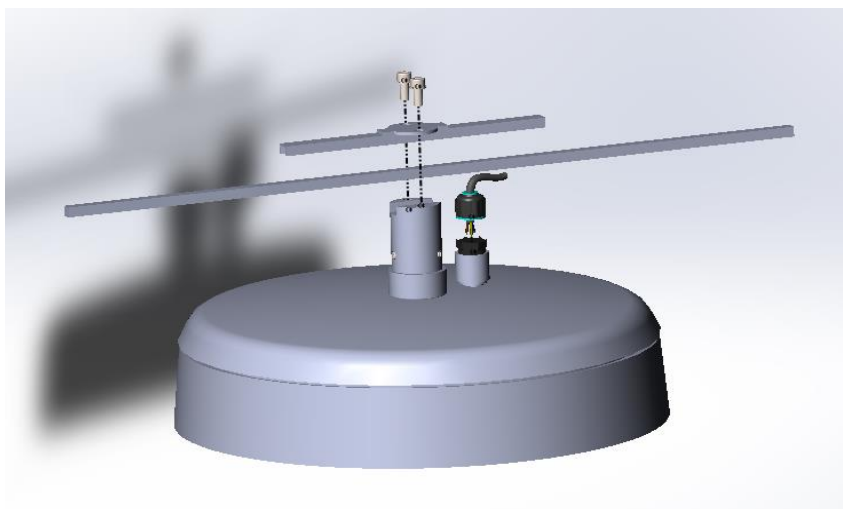
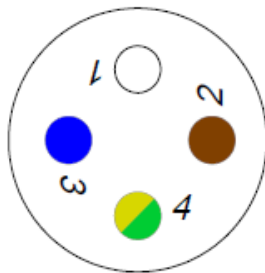
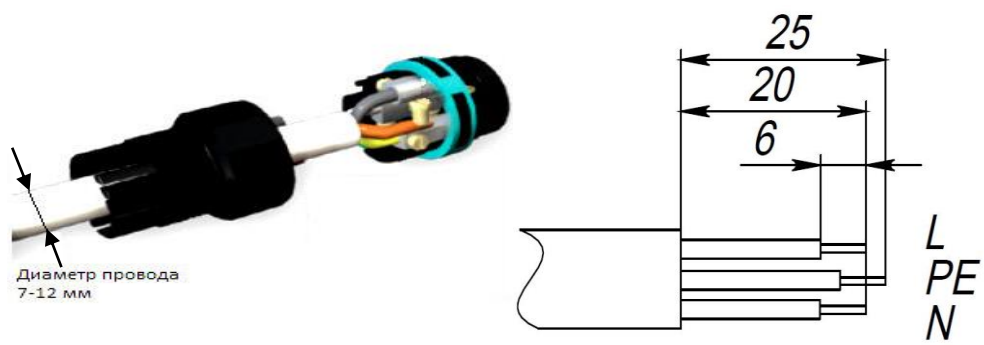


12 - 48 LEDs

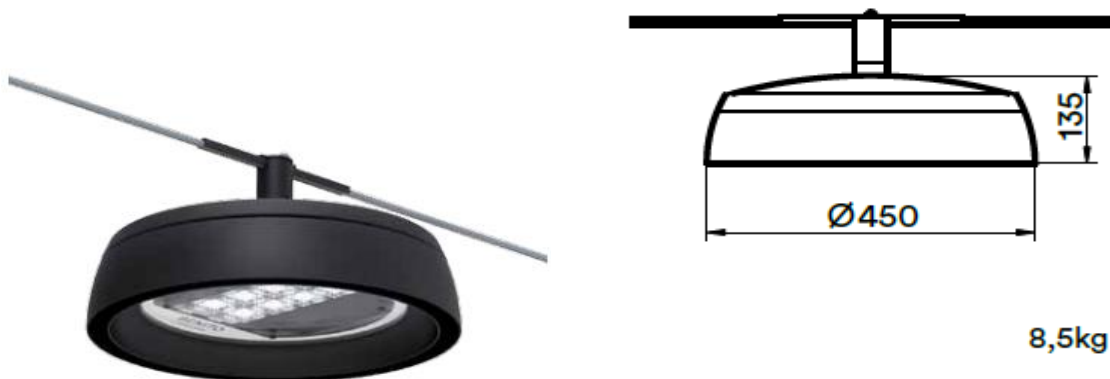


**Порядок установки светильника GORIZONT LED TROSS:**

- 1.2. Подключить сетевые провода в соответствии со схемой распиновки в кабельном соединителе. Кабельный соединитель допускает ввод питающего кабеля с внешним диаметром 7-12 мм. Установить светильник под трос диаметром 8-10 мм, прикрутить сверху ответную часть крепления, затянув два винта. Усилие затяжки винтов не более 18Нм.



2.2. Габариты светильника GORIZONT LED TROSS



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 55W TROSS 4000K	53	4000	>70	>0,9	6300	450x450x135	8.5	УХЛ1*	65	I	Защитное прозрачное терпированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
GORIZONT LED 55W TROSS 3000K	53	3000	>70	>0,9	6000	450x450x135	8.5	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 75W TROSS 4000K	71	4000	>70	>0,9	8400	450x450x135	8.5	УХЛ1*	65	I	Защитное прозрачное терпированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
GORIZONT LED 75W TROSS 3000K	71	3000	>70	>0,9	8000	450x450x135	8.5	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
GORIZONT LED 105W TROSS 3000K	107	4000	>70	>0,9	12700	450x450x135	8.5	УХЛ1*	65	I	Защитное прозрачное терпированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14
GORIZONT LED 105W TROSS 3000K	107	3000	>70	>0,9	12500	450x450x135	8.5	УХЛ1*	65	I	Защитное прозрачное терпированное стекло	ТУ 3461-022-88466159-14