

RUS

ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник GRANDA NBT LED EM

ПАСПОРТ**1. Назначение**

- 1.1. Светильник GRANDA NBT LED предназначен для функционально-декоративного освещения и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Светильник предназначен для установки на стену или потолок. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Пластиковая шайба, шт.	2

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании. Загрязненный рассеиватель 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 потребителями».
- 4.2. Снять верхнюю часть светильника и рассеиватель, используя шестигранный ключ №4.
- 4.3. Через один из гермовводов завести в основание светильника сетевой кабель (длиной не менее 180мм) круглого сечения. Зафиксировать кабель в зажиме, защищающем кабель от выдергивания.
- 4.4. Приложить основание светильника к монтажной поверхности и зафиксировать его при помощи подходящего крепежа через пластиковые шайбы, предварительно подготовив необходимые отверстия в монтажной поверхности. Габаритные и установочные размеры показаны на рис. 1.
- 4.5. Используя отвертку под прямой шлиц подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью L1, N1. Сечение провода 0,75-2,5 мм².
- 4.6. Подключить аккумулятор к блоку резервного питания. После первого подключения светильника к сети рекомендуется дождаться полной подзарядки аккумуляторной батареи (24 часа).
- Внимание! При длительном отключении светильника от сети (более 7 дней), необходимо отключать аккумулятор для предотвращения разряда аккумулятора.
- 4.7. Подключить к клеммным зажимам светильника L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 4.8. Установить на место рассеиватель и верхнюю часть светильника и зафиксировать их, затянув 4 винта.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

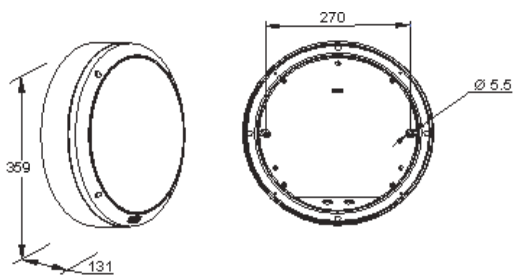
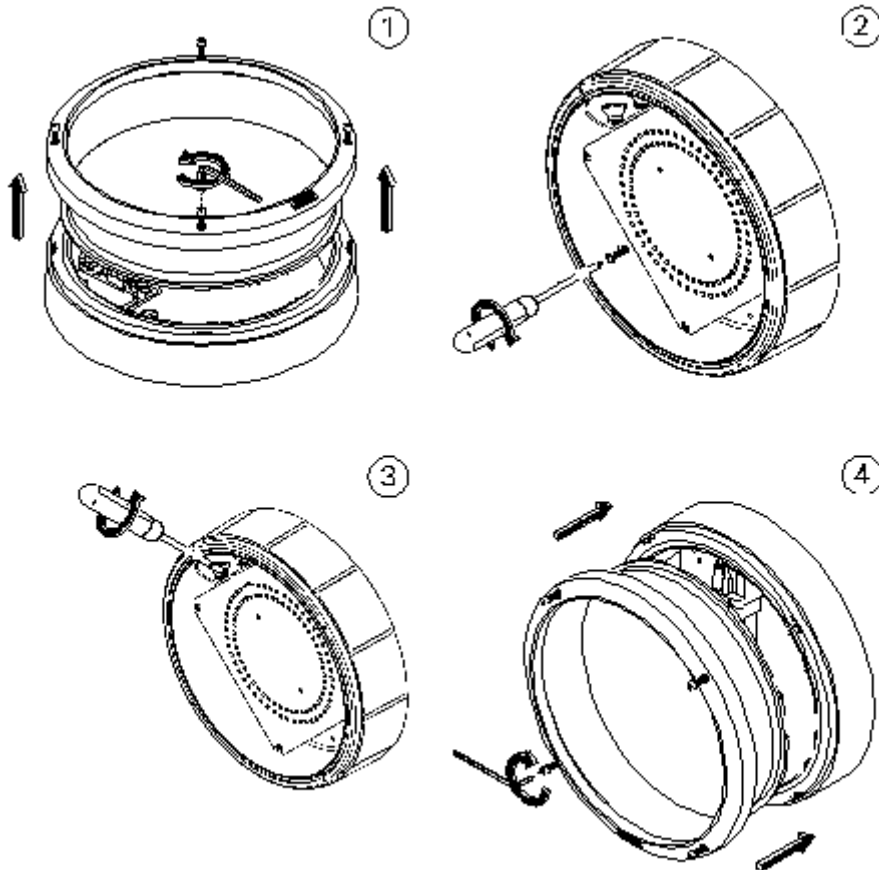
- 6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 6.3. Срок службы светильников в нормальных 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.

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

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

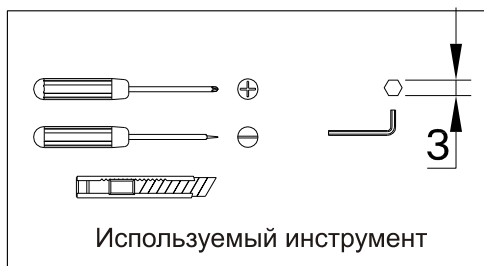
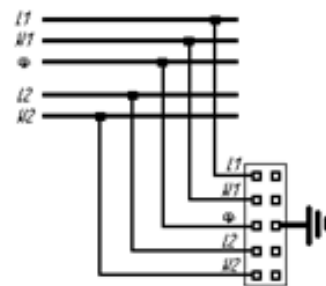
Дата продажи _____

Штамп магазин _____



Габаритные и установочные размеры

Схема подключения светильника с аварийным блоком



Используемый инструмент

RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цвет корпуса	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АxВ	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20 по ГОСТ 14254-96	Класс защиты от поражения электрическим током	Тип отражателя и рассеивателя	Технические условия
GRANDA NBT LED 18 EM 4000K	18	4000	Серебристый	1100	>80	>0,9	359x131	3,1	УХЛ1*	65	I	Рассеиватель из опалового поликарбоната	ТУ 3461-001-44919750-12

LED – светодиодный светильник.

* рабочий диапазон температуры воздуха -30+40°C