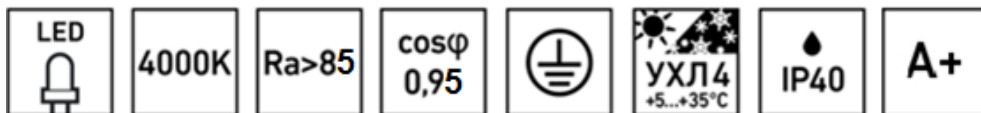


PHANTOM LED

 Паспорт





Наименование Name Найменування Атауы	Номин. мощность, Вт Nominal power, W Номін.потужність, Вт Номин.қуаты, Вт	Световой поток, лм Luminous flux, lm Світловий потік, лм Жарықтық ағын, лм	Свет. отдача лм/Вт Luminary efficiency, lm/W Світлова віддача, лм/Вт Жарық беру лм/Вт	Масса, кг Weight, kg маса, кг салмағы, кг
☐ PHANTOM LED 35 4000K	35	5000	143	6,5
☐ PHANTOM LED 70 4000K	71	9500	134	6,5
☐ PHANTOM LED 35 3000K	35	4500	128	6,5
☐ PHANTOM LED 70 3000K	71	8600	121	6,5

Примечания:

- Допуск на указанные номинальные значения мощности, $\pm 5\%$.
- Допуск на указанные номинальные значения светового потока, массы $\pm 10\%$.
- Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ± 300 К.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Климатическое исполнение УХЛ4* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха $+5^{\circ}\text{C}$.
- Степень защиты IP40 соответствует ГОСТ 14254-96.
- Тип защитного стекла: OPL-опаловый рассеиватель.

Комплект поставки

- | | |
|-------------------------|---|
| • Светильник, шт. | 1 |
| • Упаковка, шт. | 1 |
| • Паспорт, шт. | 1 |
| • Комплект подвеса, шт. | 1 |

Назначение и общие сведения

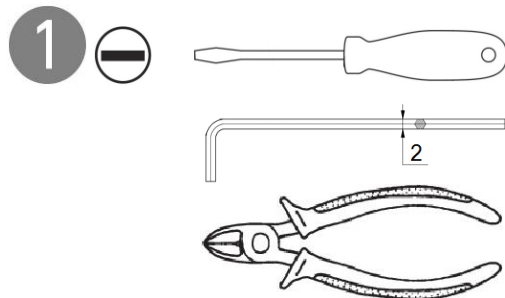
- Светильник подвесной на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и торговых помещений.
- Замена источника света возможна на заводе изготовителе или в специализированном сервисе.
- Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств», ГОСТ CISPR 15-2004 (напряжение промышленных радиопомех) и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока).
- Светильник рассчитан для работы в сети постоянного и переменного тока 176-264 В, 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

Указания по технике безопасности

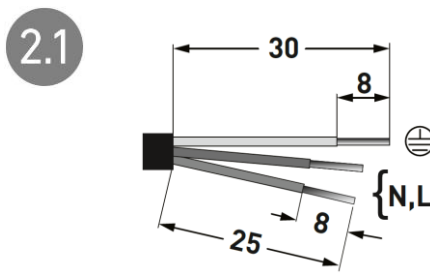
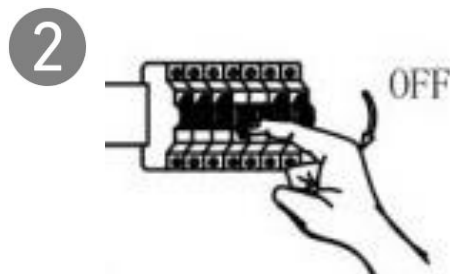
- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным стеклом.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- Установку и обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.



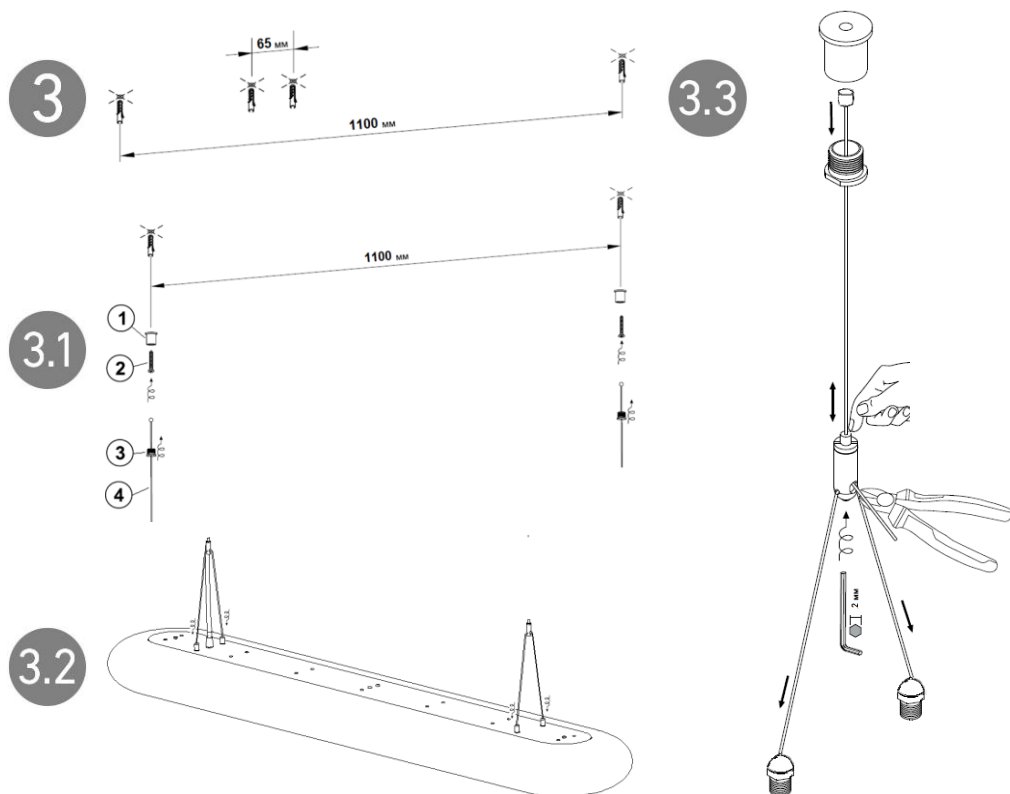
Правила эксплуатации и установка



- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Используемый инструмент (Рис 1).
Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку защитного стекла светильника производить по мере её загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

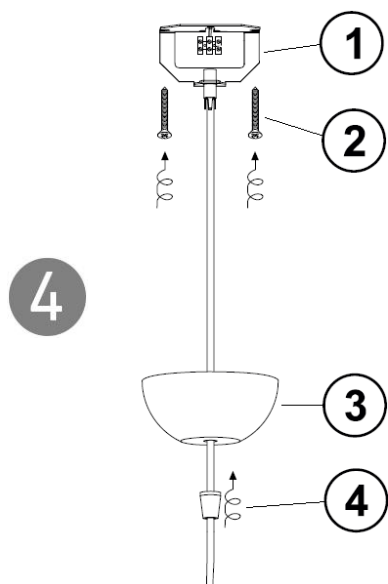


- Отключить питание в сети (Рис.2). Зачистить сетевые провода (max 2,5 мм²) (Рис. 2.1). Распаковать светильник и комплект подвеса.

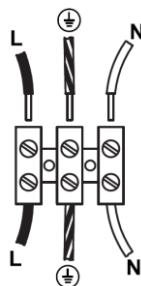


Ⓣ Для установки светильника использовать комплект крепления X1 (не входит в комплект поставки (арт. 2995000010)).

Разметить на опорной поверхности и просверлить отверстия под дюбели крепления (Рис. 3). Смонтировать на опорную поверхность потолочную втулку (1) из комплекта подвеса при помощи винта-самореза (2) из комплекта крепления, завести трос (4) в держатель (3) и зафиксировать его в потолочной втулке. (Рис. 3.1). Установить элементы подвеса из комплекта подвеса в резьбовые заклепки корпуса (Рис 3.2). Свободные концы тросов завести в грипмеры подвесов, установленные в корпусе, и отрегулировать положение светильника (Рис 3.3).



4.1



Открутить колпачок потолочной чашки (4) и сдвинуть его вместе с чашкой (3) вниз по проводу. Смонтировать кронштейн (1) на опорной поверхности при помощи винтов-саморезов (2) из комплекта крепления X1 (не входит в комплект поставки (арт. 2995000010)) (Рис. 4). К незанятым (маркированным) клеммам коннектора комплекта питания подсоединить сетевые провода (Рис. 4.1). Сдвинуть потолочную чашку вплотную к опорной поверхности и зафиксировать колпачком.

Габаритные и установочные размеры светильника

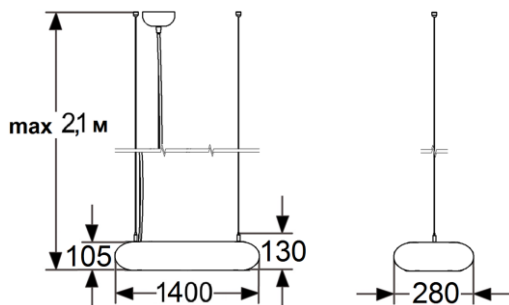
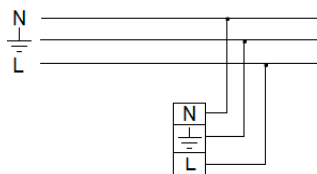


Схема подключения



Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 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 строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Хранение и транспортировка.
Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 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.

Свидетельство о приеме

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

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

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

Дата продажи _____

Штамп магазина

 Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77

www.LTcompany.com

[v6 4617](http://v6.4617)