

# Паспорт

## Светильник LONG\_P (PRO LED)



### Назначение и основные сведения

Светильник стационарный подвесной на полупроводниковых источниках света (светодиодах) серии LONG\_P (PRO LED), предназначен для общего освещения жилых и административно-общественных помещений. Представляет собой элемент интерьера.

Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», нормам ГОСТ CISPR 15-2014 (напряжение промышленных радиопомех) и ГОСТ 30804.3.2-2013 (гармонические составляющие тока) и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Светодиодный модуль, установленный в светильнике, соответствует ГОСТ IEC 62031 и может быть заменен только производителем или его сервисной службой.

Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В ( $\pm 10\%$ ), 50-60 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). Питающая сеть должна быть защищена от коммуникационных и грозовых импульсных помех.

Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

### Характеристики и параметры

Источник света – LED модуль.

Индекс цветопередачи CRI > 80.

Коэффициент мощности COS  $\phi > 0,9$ .

Пульсации светового потока менее 1%.

Класс светораспределения – Н по ГОСТ Р 54350-2015.

Кривая силы света – Д по ГОСТ Р 54350-2015.

Класс защиты от поражения электрическим током – II по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

Степень защиты по EN 50102 IK08.

Светильник соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1.

Класс энергоэффективности А+

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 — УХЛ4

Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015, индекс IP40

Масса не более — 6,2 кг

Номинальная мощность, световой поток, приведены в таблице ниже.

| Артикул серии LONG_P (PRO LED)                                   | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура К |
|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> LONG_P (PRO LED) 120<br><b>35121010</b> | 40           | 5 680              | 3000                   |
| <input type="checkbox"/> LONG_P (PRO LED) 120<br><b>35121020</b> | 40           | 6 100              | 4000                   |

### Примечания:

Допуск на указанные номинальные значения мощности  $\pm 5\%$ .

Допуск на указанные номинальные значения светового потока  $\pm 10\%$ .

Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры  $\pm 300\text{K}$ .

Климатическое исполнение УХЛ4 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха  $+5^\circ\text{C}$ , верхнее  $+35^\circ\text{C}$ .

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

### Габаритные размеры

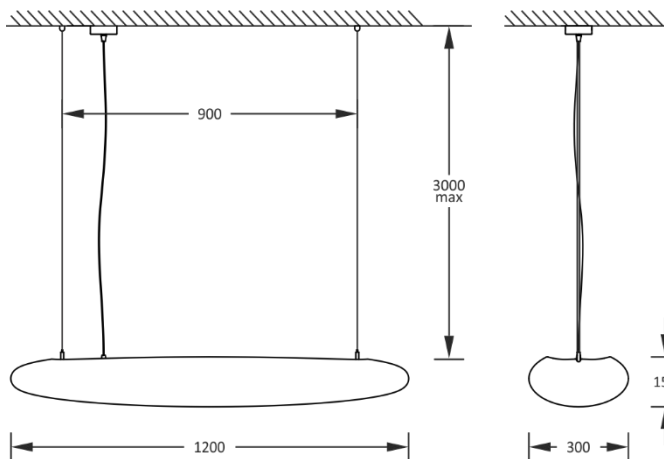


Рисунок 1

### Схема подключения

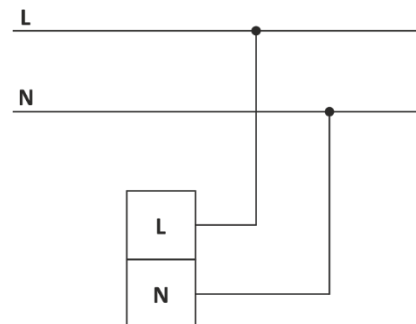


Рисунок 2

## Комплект поставки

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Светильник с LED модулем | 1 шт. |
| Монтажный комплект       | 1 шт. |
| Упаковка                 | 1 шт. |
| Паспорт                  | 1 шт. |

## Установка и подготовка к работе

Установку светильника производить согласно инструкции по монтажу (стр. 3-5).

Подключение светильника к электрической сети произвести согласно схеме рис.2.

## Правила и условия хранения, перевозки и утилизации

Условия хранения светильника должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Светильник транспортируется в заводской упаковке любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Светильники серии LONG\_P (PRO LED) не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильник не требует специальной утилизации.

## Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-003-15646558-2020 и признан годным к эксплуатации.

Светильник сертифицирован.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Завод-изготовитель: ООО «Кубометр света»

Адрес завода-изготовителя: 390514, Рязанская обл., Рязанский район, с. Вышгород, ул. Митрохина, здание 20, помещение Н2

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина

## Правила и условия безопасной эксплуатации

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

Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию светильника без согласования с заводом-изготовителем. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

Запрещено подключение светильника к повреждённой электропроводке.

Запрещена эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией сетевого провода.

Поврежденный внешний сетевой провод светильника, может быть заменен только изготовителем или его сервисной службой.

Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом-рассеивателем.

Установку и обслуживание светильника производить только при отключенном питании.

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

## Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации и при соблюдении правил эксплуатации, условий хранения и перевозки в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок – 60 месяцев со дня изготовления светильника.

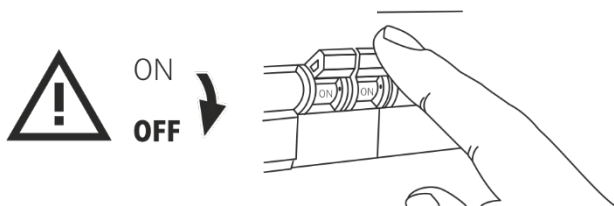
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

Световой поток в течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявленного номинального светового потока.

Если в течение гарантийного срока будут обнаружены неисправности в устройстве, необходимо обратиться к Продавцу, у которого был приобретён Товар.

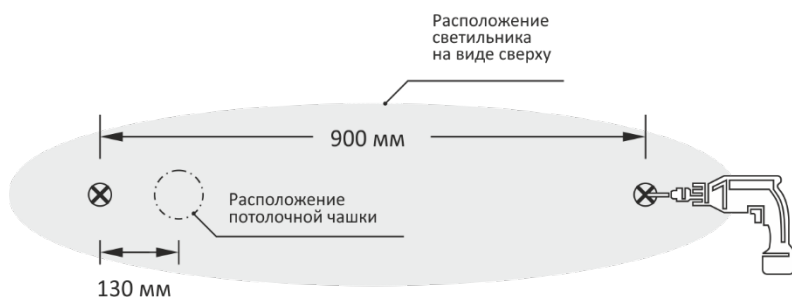
# Инструкция по монтажу Светильник LONG\_P (PRO LED)

## 1. Отключите питание в сети



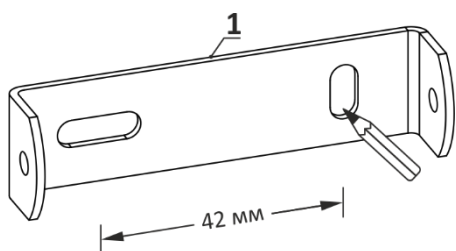
## 2. Закрепите тросы на опорной поверхности

2.1 Произведите разметку расположения тросовых подвесов.



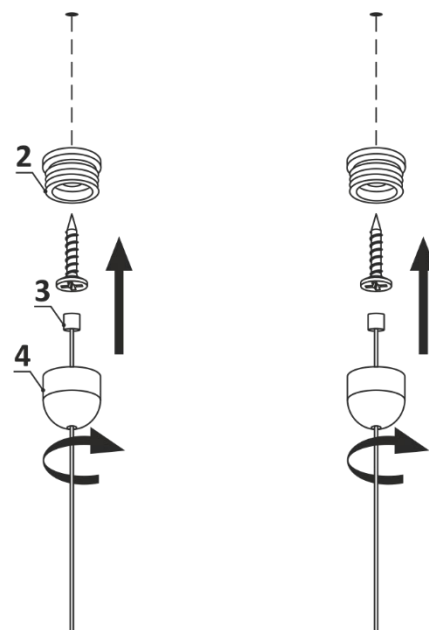
2.2 Приложите скобу (1) к опорной поверхности, произведите разметку расположения потолочной чашки

- Рекомендуется располагать потолочную чашку рядом с одним из подвесов.

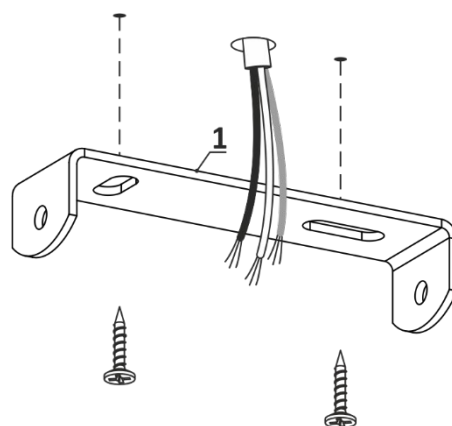


2.3 При необходимости засверлите по сделанной разметке отверстия под пластиковые дюбеля из монтажного комплекта и установите их.

2.4 Смонтируйте на опорную поверхность втулки от подвесов (2) с помощью саморезов. Заведите тросы (3) в держатели (4) и зафиксируйте их на втулках (2).

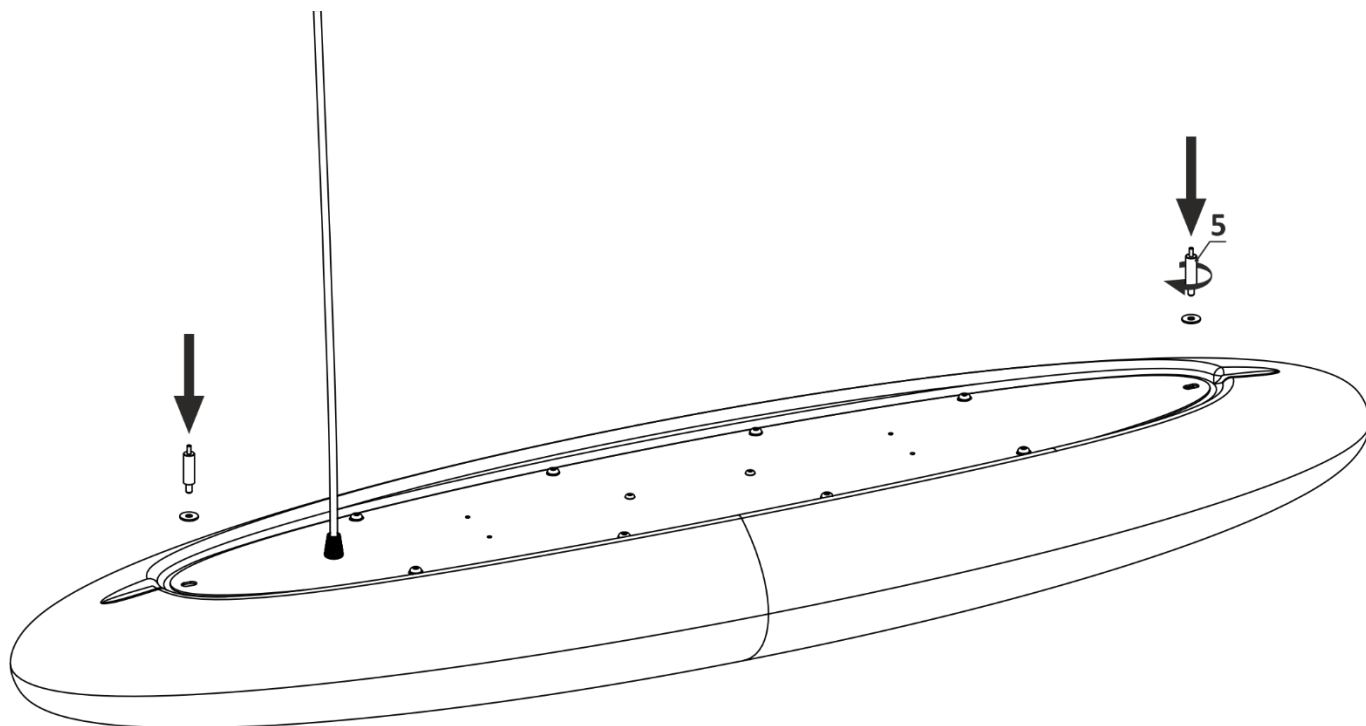


2.5 Закрепите скобу (1) с помощью 2-х саморезов.



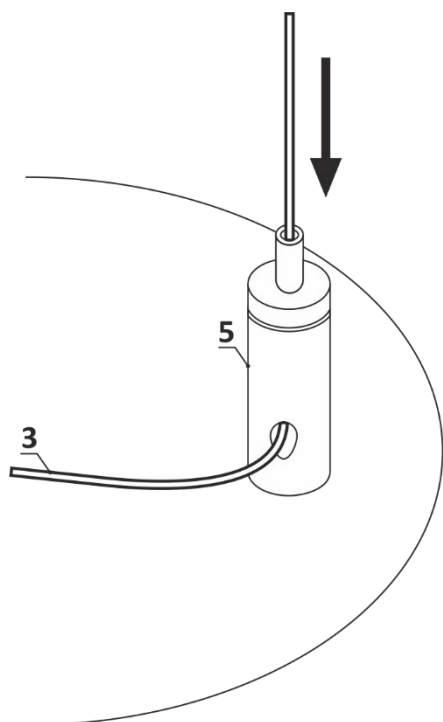
### 3. Установите металлические грипerry

Вкрутите 2-а металлических грипerry (5) в светильник.

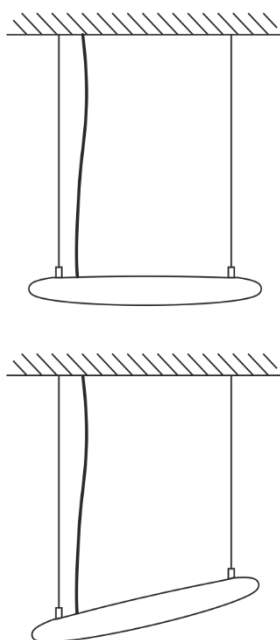


### 4. Произведите монтаж светильника

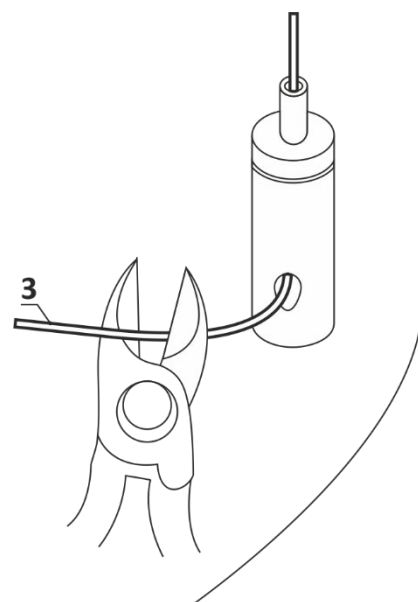
4.1 Закрепите свободные концы тросов (3) в грипerry (5).



4.2 Отрегулируйте необходимое положение светильника.



4.3 Обрежьте излишки троса (3) если это необходимо.

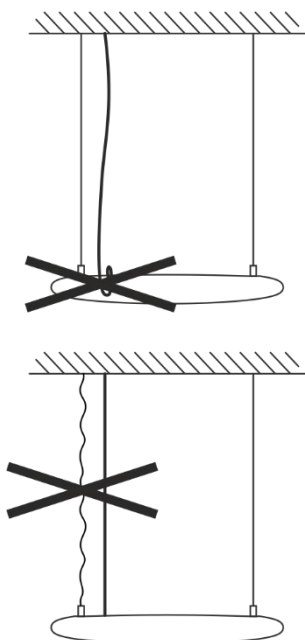


## 5. Подключите светильник к сети электропитания

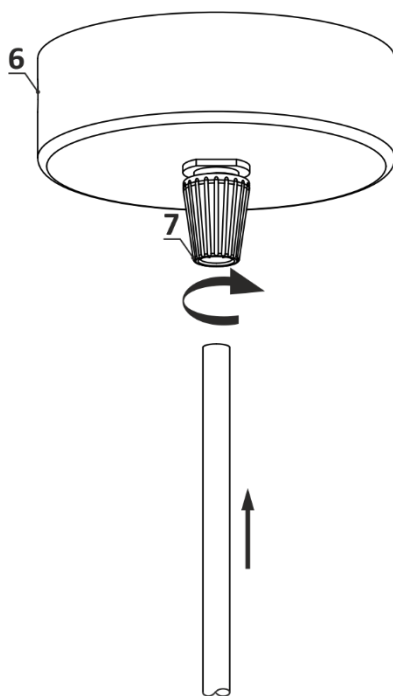
5.1 Укоротите питающий провод, идущий от светильника до необходимой длины.



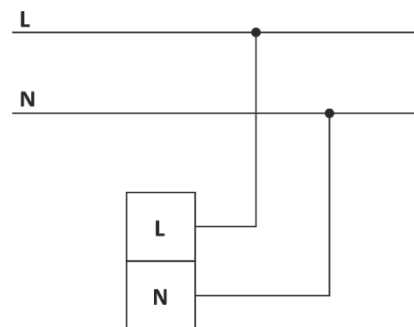
Длина провода должна быть больше длины тросов на 15 см.



5.2 Заведите провод светильника в потолочную чашку (6) через кабельный ввод (7). Зафиксируйте провод в чашке с помощью гайки кабельного ввода.



5.3 Подключите провод, идущий от светильника к сети согласно схеме.



## 6. Установите потолочную чашку

Зафиксируйте потолочную чашку (6) на скобе (1), с помощью винтов.

