

Паспорт

Светильник LONG_S (PRO LED)



Назначение и основные сведения

Светильник стационарный накладной серии LONG_S (PRO LED), предназначен для общего освещения жилых и административно-общественных помещений.

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), ГОСТ 30804.3.2-2013 (гармонические составляющие тока) и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

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.

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

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 — 6,4 кг

Номинальная мощность и световой поток приведены в таблице ниже.

Артикул серии LONG_S (PRO LED)	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура К
<input type="checkbox"/> LONG_S (PRO LED) 120 35121010	40	5 680	3 000
<input type="checkbox"/> LONG_S (PRO LED) 120 35121020	40	6 100	4 000

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 ± 300 К.

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

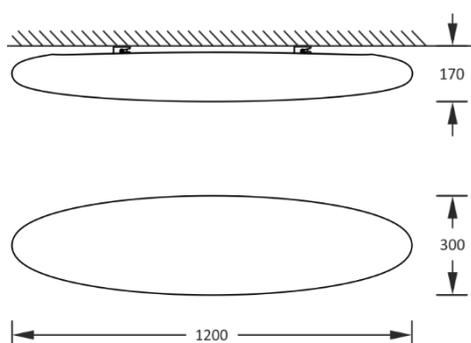


Рисунок 1

Схема подключения

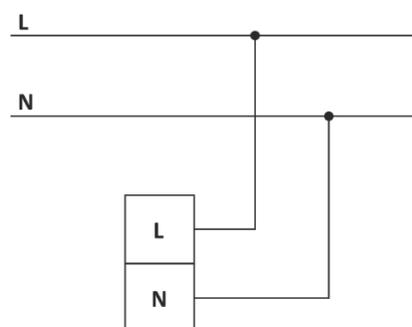


Рисунок 2

Комплект поставки

Светильник с LED модулем	1 шт.
Кронштейн для монтажа	2 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка и подготовка к работе

Установку светильника производить согласно инструкции по монтажу (стр. 3-4).

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 транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Светильники серии LONG_S (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.

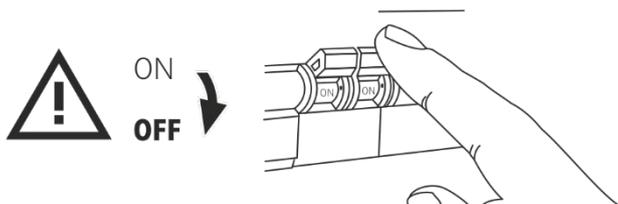
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства.

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.

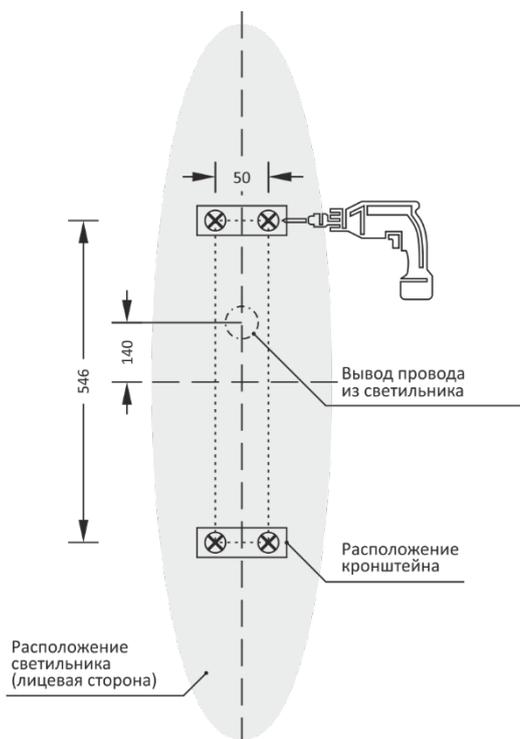
Инструкция по монтажу Светильник LONG_S (PRO LED)

1. Отключите питание в сети

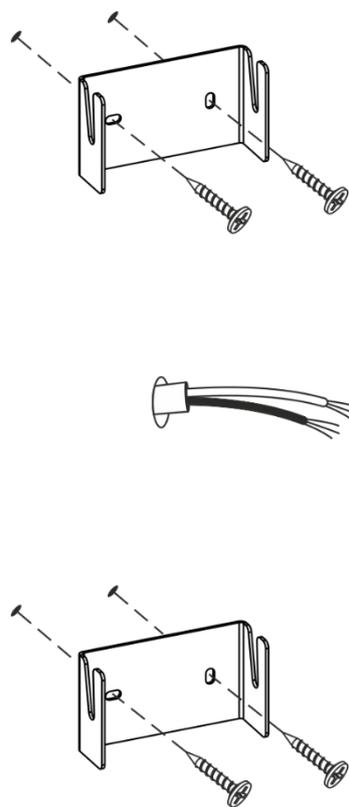


2. Произведите разметку расположения светильника и кронштейнов для монтажа

При необходимости засверлите по сделанной разметке отверстия под пластиковые дюбеля и установите их

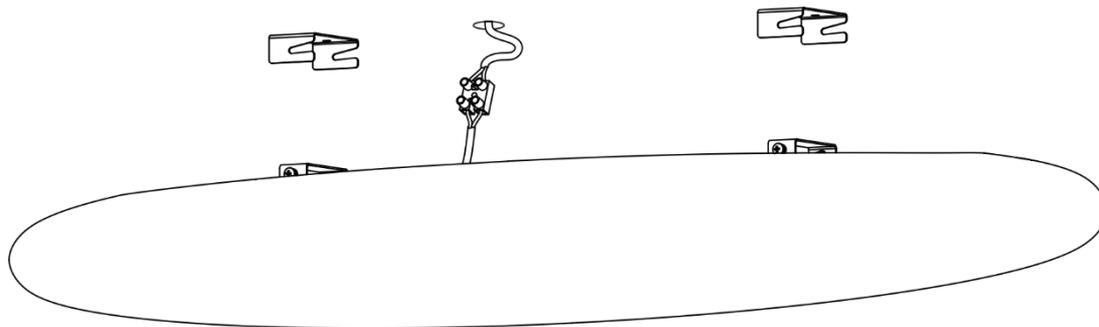


3. Закрепите кронштейны на опорной поверхности с помощью 4-х саморезов



4. Произведите монтаж светильника

4.1 Подключите сетевой провод к сети электропитания согласно схеме, рис.2



4.2 Установите светильник на кронштейны для монтажа

4.3 Зафиксируйте светильник на кронштейнах с помощью 4-х винтов

