

## ПАСПОРТ

Светильники ExmorK в корпусе металл в универсальном корпусе для подвесных потолков «Армстронг» и для накладного монтажа  
ТУ3461-001-11461158-2008.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники «ExmorK» предназначены для общего освещения помещений с нормальным содержанием пыли и влаги: производственных, общественных, административных зданий и сооружений, помещений жилых домов, учреждений школьного и дошкольного воспитания, подвалов, подсобных хозяйственных, складских, чердачных и других помещений. Светодиодные светильники в металлическом универсальном корпусе рассчитаны на потолочный способ установки в подвесных системах «Армстронг» либо установкой как накладные светильники. В светильниках в качестве источников света используются светодиоды белого света.

Климатическое исполнение светильников УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

Светильник соответствует классу защиты от поражения электрическим током – 0 по ГОСТ Р МЭК 60598-1

Светильник соответствует классу по степени защиты от воздействия окружающей среды - IP 20 ГОСТ 14254-96

В условном обозначении светильников цифры и буквы обозначают следующее:

### Маркировка

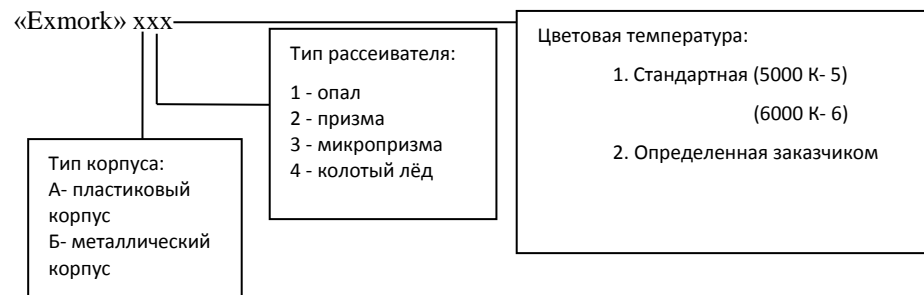
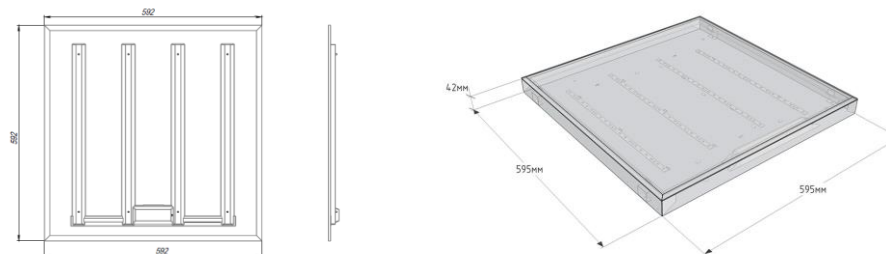


Рис. 1

Пример записи условного обозначения светильника светодиодного в пластиковом корпусе с опаловым рассеивателем стандартной цветовой температуры 6000 К:

Светодиодные светильники соответствуют ТУ3461-001-11461158-2008.

Внешний вид и габаритные размеры (пластик, металл):



AB02 – номер органа сертификации

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Д 
Световая отдача, лм. /Вт.	89
Коэффициент мощности, Cos φ	0,98 0,47
Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением:	90±245В
Частота переменного тока, Гц.	50 Гц ±10%
Номинальная мощность	35,2 Вт ±10%
Световой поток, не менее	3260 Лм. ±15%
Цветовая температура	4500 К
Индекс цветопередачи, Ra.	не менее 75
Угол свечения	160°
Температура окружающей среды, °С	от -50 до +70
Гарантийный срок	3 года (50000 часов)
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота), мм	595 x 595 x 40
Масса, кг	2,8

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ В комплект поставки входит:

- Светильник – 1 шт.;
- Паспорт в количестве – 1 шт. на коробку;
- Упаковка картон (светильники упакованы по 5 штук) – 1 коробка;

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.

Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание светильников следует производить только при отключенном напряжении и не ранее, чем через 1 мин после отключения напряжения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;

4.2. Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

## 5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

5.1 По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

## 6. УСТРОЙСТВО

Светильник состоит из следующих составных частей:

- металлического универсального корпуса, внутри которого расположены элементы электрической схемы (светодиоды, блок питания, провода внутреннего монтажа и т.д.);
- рассеиватель из светотехнического полистирола «Микропризма»

## 7. УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности. Светильник установить в ячейку потолка «Армстронг» предварительно подключив к сети питания соответствующие выводы кабеля. Полюсность кабеля определить согласно обычной цветовой схеме

Включите питание. Светильник готов к эксплуатации.

7.2 Необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника от пыли и загрязнений мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

## 8. ХРАНЕНИЕ

8.1 Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение), при отсутствии в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

8.2 Высота штабелированы не должна превышать 1,7 м.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня отгрузки потребителю, при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке. Производитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный людям, домашним животным или любому имуществу, если это произошло в результате использования изделия не по назначению, несоблюдения правил и условий эксплуатации или хранения изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Следующие обстоятельства являются основанием для отказа в гарантийном обслуживании:

- отсутствует гарантийный талон на изделие;
- гарантийный талон не заполнен, заполнен не полностью, заполнен неразборчиво или содержит исправления;
- этикетка на изделии повреждена или отсутствует, серийный номер изделия или его сервисный код изменен, не читается или читается неоднозначно;
- изделие использовалось не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации;

- устройство получило повреждения из-за подключения к нему дефектного оборудования сторонних фирм;
- изделие вышло из строя по причине проникновения в него посторонних предметов, веществ или жидкостей, в результате удара молнии, затопления, пожара, неправильной вентиляции, иных внешних воздействий и обстоятельств непреодолимой силы;
- изделие вскрывалось, переделывалось или ремонтировалось не уполномоченными на то лицами или сервисными центрами;
- изделие пострадало при транспортировке, за исключением случаев, когда она производится авторизованным сервисным центром.

Отметка о возврате или обмене товара:

Торговая организация, тел.: \_\_\_\_\_

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник серии «Ехmоrk» изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

месяц, год

## 11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК «Ехmоrk» - \_\_\_\_\_  
 Модель, серийный номер

Название и адрес торгующей организации

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца

Штамп или печать

Штамп о приемке торгующей организации

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН**

ПОКУПАТЕЛЬ: \_\_\_\_\_ (подпись/расшифровка)

**Гарантийный срок – три года с даты продажи конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу:

г. Тула, Ханинский проезд, д. 23, тел. +7(4872)33-92-68

или к организации, у которой приобрели светодиодный светильник.

При предъявлении претензии по качеству товара, покупатель предоставляет:

1) Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- Название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
- Название и адрес организации, производившей монтаж;
- Краткое описание дефекта.

2) Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, товарный чек т.п.).

3) Настоящий заполненный гарантийный талон.