



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

ПАСПОРТ



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светодиодные светильники типа серии ДВО10 RASTR U встраиваемые, предназначены для общего освещения общественных зданий, офисов, торговых залов, рабочих кабинетов, фойе. Светильники встраиваются в неветилируемый подвесной потолок видимыми Т-образными профилями. Модуль 600.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Светильники серии ДВО10 рассчитаны для работы в сетях переменного тока с **номинальным напряжением 220 В (диапазон рабочих напряжений 198-264 В)**, частоты 50 Гц (диапазон 50-60 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.2 Светильники серии ДВО10 соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3 Степень защиты IP20 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

2.4 Класс защиты от поражения электрическим током - I по ГОСТ 12.2.007.0-75

2.5 Светильники предназначены для эксплуатации в помещениях с содержанием коррозионно-активных агентов для типа атмосферы I по ГОСТ 15150-69 п. 3.14

2.6 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая буква - тип источника света:

«Д» - светодиодный.

Вторая буква - способ установки светильника:

«В» - встраиваемый.

Третья буква - основное назначение:

«О» - для общественных зданий.

10 - номер серии светильника

19, 38 - мощность светильника.

Трехзначные цифры, означающие номер модификации, расшифровываются:

001 - базовое исполнение, зеркальная решетка;

2.7 Основные параметры светильников приведены в таблицах 1 и 2.

Устройство, установка светильников показаны в приложении А (рисунки 1-2), электрическая схема показана в приложении А.

Таблица 1

Обозначение типа	Модификация	Наименование параметра								
		Класс светораспределения*	Тип кривой силы света*	Коэфф. мощности драйвера, cos	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, Ra, не менее	Световой поток в рабочем режиме, лм*	Цветовая температура, К*	Световая отдача, лм/Вт*	Категория по ограничению яркости светильников*
ДВО10-19	001 RASTR U	П	Г	0,97	19	80	2060	4000	108	3
ДВО10-38					36	84	3592		100	

\* по ГОСТ 34819-2021

Таблица 2

Тип светильника	Модификация	Размеры, мм. не более			Масса, кг, не более
		L	B	H	
ДВО10-19	001 RASTR U	595	295	69	2.2
ДВО10-38		595	595	69	3.4

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

1. Светильник - 2 шт.
2. Ящик упаковочный - 1 шт.
- 3.\* Паспорт

Примечание: 1.\* Каждая коробка комплектуется паспортом.

### 4. УСТРОЙСТВО

4.1 Светильник состоит: из корпуса в сборе поз.1, в котором размещена электрическая схема; зеркальной решетки поз.2, закрепленной на корпусе светильника при помощи пружин.

### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Установку и демонтаж светильника производить только **при отключенном напряжении питающей сети.**

5.2 Светильник должен эксплуатироваться с эффективным заземлением, выполненным в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.

5.3 По окончании срока службы светильников необходима их замена, при утилизации светильников в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012 необходимо разделить детали светильников по видам материала и в установленном порядке сдать в организации "Вторсырья".

### 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Распакуйте светильник и убедитесь в наличии комплектующих изделий.

6.2 Снимите решетку поз.2 (рис1.1) из пазов скоб, расположенных по углам корпуса поз.1 на 25-30 мм. Решетка повиснет на четырех пружинах. Отсоедините заземляющий провод от корпуса. Выведите поочередно пружины из пазов скоб корпуса и снимите решетку.

6.3 Пропустите кабель(шнур) питающей сети через отверстие в корпусе.

6.4 Установите светильник в проеме потолка.

6.5 Подсоедините провод заземления к заземляющему зажиму.

6.6 Подсоедините светильник к сети. Проверьте надежность заземления.

6.7 Установите решетку поз.2 на корпус поз.1(рис1.1).

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник ДВО10 RASTR U соответствует требованиям ТУ3461-048-05014337-2011. Светильник соответствует требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп ОТК

Упаковку произвел

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Светильники должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

8.2. Светильники должны транспортироваться автотранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 36 месяцев со дня его изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указаний мер безопасности, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте. Гарантийные обязательства не распространяются на изменение цвета окрашенных и изготовленных из полимерных материалов деталей светильников в процессе эксплуатации.

9.2 Срок службы светильников составляет 10 лет.

9.3 Завод не возмещает ущерб за дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;
- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования.

9.4 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

9.5 В случае обнаружения неисправности светильника следует обесточить, демонтировать светильник и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Российская Федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, пос. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод"

Код 83431. Тел/ФАКС: 21-009, 21-010.

E-mail: mirsveta @ astz.ru Web. www.astz.ru

\*В связи с постоянными усовершенствованиями светильников, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение их конструктивных особенностей без предварительного уведомления.

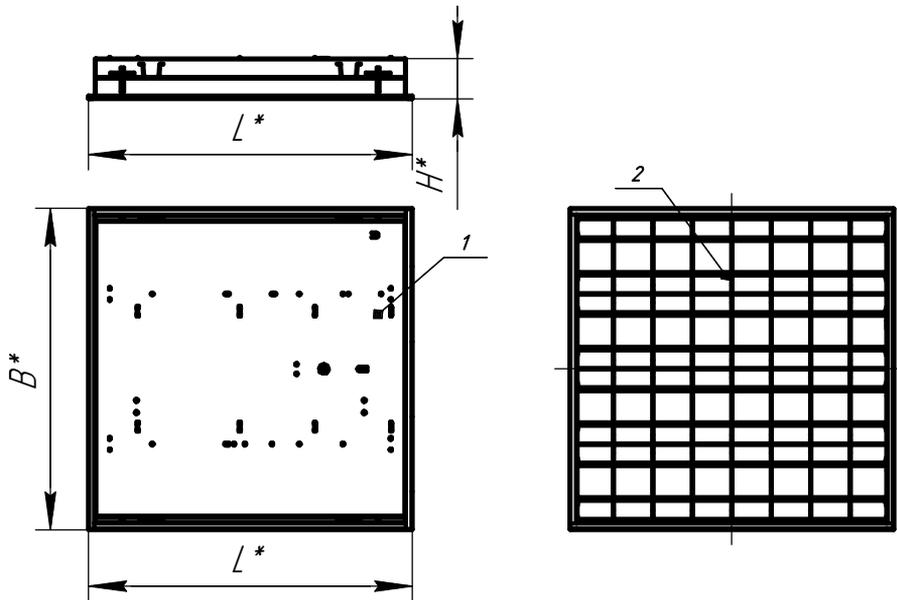


Рисунок 1: 1. Корпус в сборе,  
2. Решётка зеркальная

Схема установки светильников

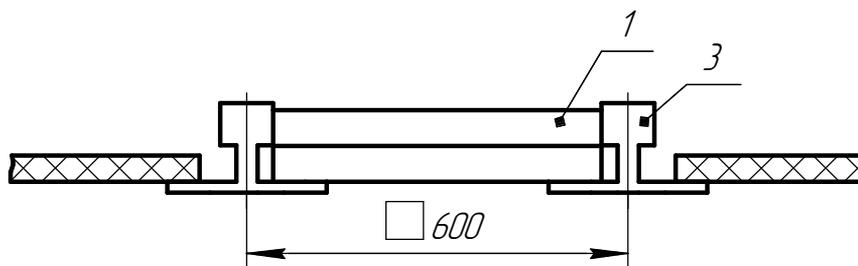


Рисунок 2. 1. Светильник в сборе,  
3. Элемент подвесной системы потолка.

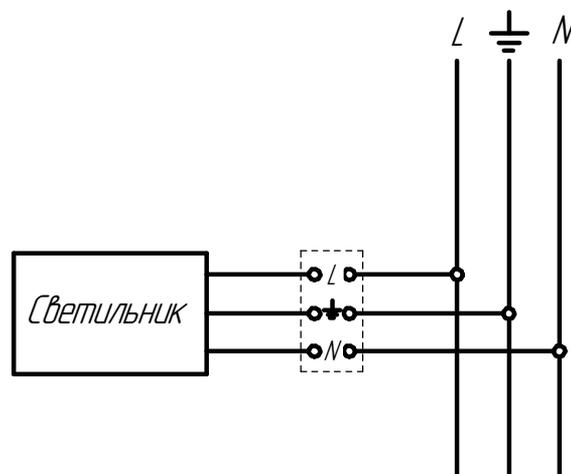


Схема подключения светильника к сети