

6.8. Предупредительные надписи (особые условия применения):

Все работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию светильника проводить только при отключенном напряжении сети.

Подключать светильник к сети через сертифицированную клеммную коробку.

Протирать светопропускающий элемент только влажной материей.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Включать светильник при наличии повреждения защитного стекла.

Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Светильники должны транспортироваться в грузовых контейнерах или крытых автомобилях в индивидуальной таре категории упаковки КУ-2 по ГОСТ 23216 при температуре от – 50 °С до + 63 °С и влажности 80% при 20 °С.

7.2. Условия хранения светильника должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник - 1 шт.;

2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации -1 шт.;

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие светильников серии «Арсенал-М» требованиям технических условий ТУ 3461-022-89586619-2015 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода светильника в эксплуатацию но не более 36 месяцев с момента отгрузки.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Светильник серии «STREET» изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Светильник АТ-ДСП-11/_____-EX серии «Арсенал-М»

Дата изготовления _____ 2015г. Контролер ОТК _____

Россия, г. Н.Новгород

ООО «Атон»

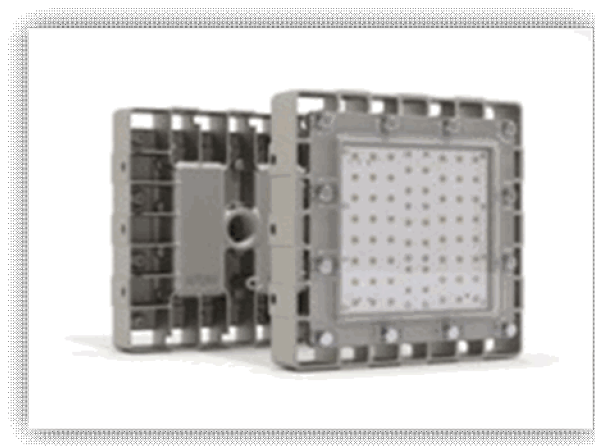
СВЕТИЛЬНИК ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ

АТ-ДСП-11/30-220VAC-IP67-EX

АТ-ДСП-11/60-220VAC-IP67-EX

АТ-ДСП-11/65-220VAC-IP67-EX

Серии «Арсенал-М»



Инструкция по эксплуатации (паспорт)

г. Н.Новгород 2015г.



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник взрывозащищенный светодиодный серии «Арсенал-М» разрешено применять во взрывоопасных зонах класса 1 и 2(ГОСТ 30852.9-2202) категорий ПА, ПВ, ПС(подгруппы по ГОСТ 30852.11-2202) и температурных классах Т1,Т2,Т3,Т4,Т5 и Т6(ГОСТ 30852.5-2202) и рассчитан для работы от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Маркировка светильника - АТ-ДСП-11/30-220VAC-IP67-EX
АТ-ДСП-11/60-220VAC-IP67-EX
АТ-ДСП-11/65-220VAC-IP67-EX
- 2.2. Исполнение по взрывозащите – 1 Ex s IIT6 X (ТР ТС 012/2011)
- 2.2.1. Уровень взрывозащиты – взрывобезопасное электрооборудование.
- 2.2.2. Вид взрывозащиты – «специальный s».
- 2.2.3. Категория взрывоопасности – группа II.
- 2.3. Степень защиты оболочки – IP 67 по ГОСТ 14254-96
- 2.4. Источник света – светодиодная матрица (характеристики в табл. 1)

Таблица 1

	АТ-ДСП-11/30- 220VAC-IP67-EX	АТ-ДСП-11/60-220VAC- IP67-EX	АТ-ДСП-11/65- 220VAC-IP67-EX
Мощность, Вт	30	60	65
Световой поток, Лм	4000	6000	7000
Температура свечения, К	4500-5000		
Температура эксплуатации, °С	-60+50		
Напряжение, В	220+-20% В, 50-60 Гц.		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		

- 2.5. Габаритные размеры (ДхШхВ) – 220х220х53 мм
- 2.6. Масса – 1,2 кг

3. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

- 3.1. Светильник состоит из: корпуса, светодиодного модуля, источника питания, вводного устройства, защитного стекла.
- 3.2. Оптический отсек с установленными в нём светодиодным модулем и источником питания находятся внутри оболочки, залитой компаундом,
- 3.3. Заземление корпуса светильника обеспечивается защитным проводником РЕ и дополнительной клеммой заземления на корпусе.

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКА

4.1. Взрывозащищенность светильника обеспечивается оболочкой, изолированием токоведущих частей от взрывоопасной среды компаундом, а также тепловым режимом, при котором температура нагрева наружных частей светильника не превышает допустимой по нормам для указанных групп по воспламеняемости. Взрывозащита обеспечивается соответствием электрооборудования требованиям ГОСТ 30852.0-2002, ГОСТ 22782.3-77

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКА ПРИ МОНТАЖЕ

- 5.1. Светильник должен устанавливаться в помещениях согласно пункта 1.1 настоящего технического описания и инструкции по эксплуатации.
- 5.2. При монтаже светильника необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности», ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.
- 5.3. Перед проведением монтажных работ необходимо осмотреть светильник и удостовериться о его соответствии назначению, обратив внимание на наличие знака взрывозащиты и предупредительных надписей, целостности оболочки, наличие всех крепежных элементов, средств уплотнений и заземляющего устройства.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

- 6.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации потребителей» и Руководством по эксплуатации на светильник.
- 6.2. При монтаже и демонтаже светильника не допускать ударов по стеклу, сколов и других дефектов стекла, влекущих за собой нарушения взрывозащищенности светильника.
- 6.3. При загрязнении колпака следует протирать его поверхность только мягким влажным протирочным материалом или обработать растворами предотвращающими накопление статического заряда электричества на поверхности светопропускающего элемента.
- 6.4. Знаки условных обозначений и надписей содержать в чистоте.
- 6.5. В помещениях, где возможны механические удары, необходимо предусмотреть защиту стекла сеткой.
- 6.6. Рабочее положение светильника – стеклом вниз с отклонением от вертикали не более +- 45 градусов.