

Светильники серии ДСП67 Linkor

ПАСПОРТ ИДЖЦ.676 327.001-06ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники светодиодные серии ДСП67 Linkor предназначены для общего освещения производственных и иных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также пожароопасных зон. В качестве источников света применены встроенные незаменяемые светодиодные модули.

1.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению У2* по ГОСТ 15150-69. Рабочий диапазон температур - от минус 20 до +40 °С. Содержание коррозионно-активных агентов в воздухе не должно превышать значений, приведенных для атмосферы типа II по ГОСТ 15150-69.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В частоты 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.2 Светильники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ EN 55015-2006.

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

2.4 Степень защиты по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 - IP65.

2.5 Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2015:

- в главных продольной и поперечной плоскостях - Д.

2.6 Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015 - II.

2.7 Индекс цветопередачи (CRI), не менее - 80.

2.8 Номинальное значение цветовой температуры по ГОСТ Р 54350-2015, К - 4000.

2.9 Коэффициент пульсаций светового потока, %, не более - 5.

2.10 Защитный угол, град, не менее - 15.

2.11 Коэффициент мощности, не менее - 0,95.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип светильника	Световой поток, лм, ±10%	Световая отдача, лм/Вт, ±15%	Потребляемая мощность, Вт, ±5%	Размеры, мм, не более		Масса, кг, не более
				L	B	
ДСП67-38-001	3350	108	31	1350	200	7,4
ДСП67-76-001	6700	108	62			7,7

Расшифровка условного обозначения светильников:

Д- светодиодный

С- подвесной

П- для промышленных и производственных зданий.

67 - номер серии светильника

38(76) - максимальная возможная мощность светильника.

Расшифровка модификаций:

Третья цифра:

1-защитное стекло.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

Светильник, шт - 1

Комплект для подвеса (2 рым-болта с уплотнительными шайбами), шт. - 1

Ящик упаковочный, шт - 1

Паспорт, шт. - 1

4 УСТРОЙСТВО

4.1 Светильники состоят из корпуса поз.1; панели в сборе поз.2, на которой выполнен

монтаж электрической схемы светильника; защитного стекла в металлической обечайке поз.3; замков поз.5(см. Приложение А, рисунок 1).

Защитное стекло закрепляется к корпусу при помощи замков поз.5.

Место соединения корпуса с защитным стеклом уплотняется прокладкой из кремнийорганической резины, место ввода питающего кабеля в корпус светильника уплотняется сальниковым вводом поз.6.

Светильник монтируется на опорную поверхность или на подвесы при помощи двух рым-болтов поз.7 из комплекта поставки.

4.2 Схемы электрические принципиальные приведены на рисунке 3.

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ СВЕТИЛЬНИКА , ОЧИСТКЕ ОТ ПЫЛИ РЕМОНТУ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ!

5.2 СВЕТИЛЬНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ НАДЕЖНО ЗАЗЕМЛЕН.

5.3 ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА СЛУЖБЫ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМА ИХ ЗАМЕНА , ТАК КАК СТАРЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ ВНУТРЕННЕГО МОНТАЖА СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ .ПРИ УТИЛИЗАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМО РАЗДЕЛИТЬ ДЕТАЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ВИДАМ МАТЕРИАЛОВ И В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ СДАТЬ В ОРГАНИЗАЦИИ "ВТОРСЫРЬЯ".

6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И УСТАНОВКА

6.1 Распакуйте ящик со светильником и убедитесь в наличии комплектующих изделий.

6.2 Открыть замки поз.5 (см. Приложение А, рисунок 1), снять защитное стекло поз.3, открутить винты и вынуть монтажную панель поз.2 из корпуса поз.1.

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения светодиодов при всех манипуляциях монтажной панели запрещается касаться поверхности светодиодов руками или инструментами, подвергать ударам, укладывать монтажную панель светодиодами на опорную поверхность и т.д.

6.3 Закрепить корпус на опорную поверхность, используя отверстия в верхней части корпуса, или подвесить за рым-болты поз.7 из комплекта поставки (см. Приложение А, рисунок 2). Для герметизации установочных отверстий необходимо использовать резиновые и металлические шайбы из комплекта поставки.

6.4 Ввести в корпус светильника кабель электропитания через сальниковый ввод поз.6, затянуть гайку сальникового ввода до упора.

Внимание! Для гарантированного уплотнения внешний диаметр питающего кабеля должен находиться в диапазоне 7-11 мм.

6.5 Подключить предварительно разделанные концы кабеля к сетевой клеммной колодке монтажной панели в соответствии с маркировкой "L, N, Земля".

ВНИМАНИЕ! Во избежание преждевременного выхода из строя светодиодов рекомендуется выключатель питания светильника устанавливать в разрыв фазного провода

6.6 Проверить надежность заземления светильника.

6.7 Собрать светильник в обратном порядке.

6.8 Эксплуатация светильника должна проводиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Во время работы светильника на защитном стекле может осаждаться пыль, что приводит к снижению освещенности. Необходимо проводить периодические чистки поверхности защитного стекла.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник ДСП67 соответствует требованиям ТУ3461-044-05014337-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

20__ г.

Штамп ОТК

Упаковку произвел

Светильник сертифицирован.

9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Светильники должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях.

9.2 Светильники должны транспортироваться закрытым транспортом (в железнодорожных вагонах, универсальных контейнерах, закрытых автомашинах).

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 36 месяцев со дня его изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, 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.

10.2 Срок службы светильников 10 лет.

10.3 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.

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

10.5 Адрес завода-изготовителя: РФ, 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, пос. Тургенево, ОАО "Ардатовский светотехнический завод"

Тел/факс (834 31) 21-356 (Сбыт)

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.

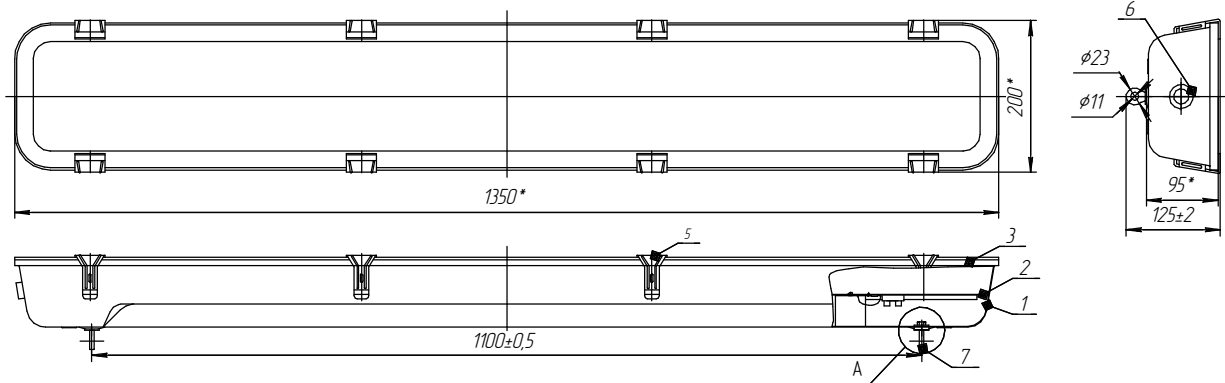
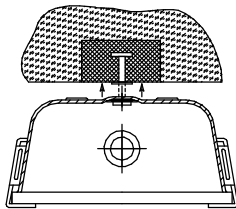


Рисунок 1 Конструкция светильника
 1-корпус, 2-панель в сборе, 3-защитное стекло, 5-замки, 6-сальниковый ввод, 7-рым болты.

Установка светильника
 на опорную поверхность



Установка светильника
 с помощью двух рым-болтов

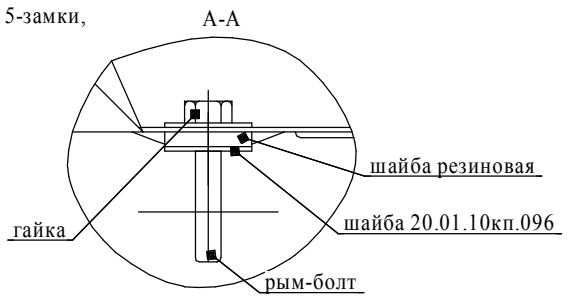
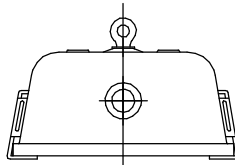


Рисунок 2 Способы установки светильника

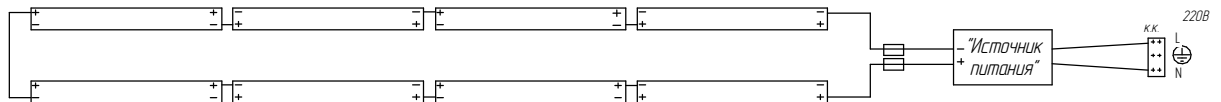


Схема ДСП67-38-001

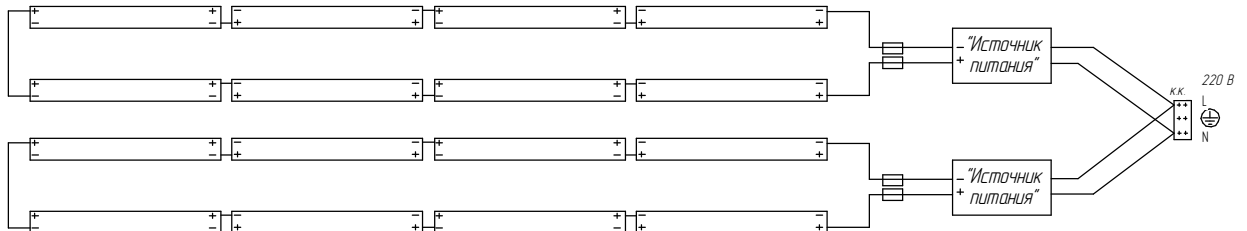


Схема ДСП67-76-001

Рисунок 3 Схемы электрические принципиальные