



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

ПАСПОРТ



## Светильники серии ДСП67 Linkor

### 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, светильники с блоком аварийного питания соответствуют климатическому исполнению УХЛ4, рабочий диапазон температур - от 0 до +35 °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±10% частоты 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.2 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ12.2.007.0-75 - I.

2.3 Степень защиты по ГОСТ IEC 60598-1-2017 - IP65.

2.4 Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021:

- в главных продольной и поперечной плоскостях - Д.

2.5 Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021 - П.

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

2.7 Номинальное значение цветовой температуры по ГОСТ 34819-2021, К - 4000.

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

2.9 Защитный угол, град, не менее - 15.

2.10 Коэффициент мощности, не менее - 0,95.

2.11 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

2.12 Масса и габаритные размеры светильника приведены в таблице 2.

2.13 Пусковые токи и длительность импульса источника питания светильника приведены в таблице 3.

Таблица 1

Тип светильника	Модификация	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Потребляемая мощность, Вт	Цветовая температура, К
ДСП67-19-001	Linkor F 840	2255	119	A++	19	4000
ДСП67-19-001	Linkor F 850	2255	119	A++	19	5000
ДСП67-38-001	Linkor F 840	3685	115	A++	32	4000
ДСП67-38-001	Linkor F 850	3685	115	A++	32	5000
ДСП67-38-003	Linkor F 840	3245	101	A+	32	4000
ДСП67-38-003	Linkor F 850	3245	101	A+	32	5000
ДСП67-48-001	Linkor F 840	5762	119	A++	49	4000
ДСП67-48-001	Linkor F 850	5762	119	A++	49	5000
ДСП67-76-001	Linkor F 840	7370	119	A++	62	4000
ДСП67-76-001	Linkor F 850	7370	119	A++	62	5000
ДСП67-76-003	Linkor F 840	6490	105	A+	62	4000
ДСП67-76-003	Linkor F 850	6490	105	A+	62	5000
ДСП67-80-001	Linkor F 840	10010	110	A+	91	4000
ДСП67-80-001	Linkor F 850	10010	110	A+	91	5000

**Примечания:**

- Допустимое отклонение величины потребляемой мощности светильника не превышает 10% по верхней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение величины светового потока светильника не превышает 10% по нижней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение величины световой отдачи светильника не превышает 20% по нижней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение индекса цветопередачи не превышает 3 единицы в сторону уменьшения.

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:

Вторая цифра:

0 - базовое исполнение;

Третья цифра:

1- прозрачное защитное стекло;

3- матовое защитное стекло.

Таблица 2

Тип светильника	Модификация	Размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
		L	B	A	
ДСП67-19-001	Linkor F 840; Linkor F 850	705	200	495	3,7
ДСП67-38-001	Linkor F 840; Linkor F 850	1305	200	1080	5,6
ДСП67-38-003	Linkor F 840; Linkor F 850	1305	200	1080	5,6
ДСП67-48-001	Linkor F 840; Linkor F 850	1305	200	1080	6,2
ДСП67-76-001	Linkor F 840; Linkor F 850	1305	200	1080	6,2
ДСП67-76-003	Linkor F 840; Linkor F 850	1305	200	1080	6,2
ДСП67-80-001	Linkor F 840; Linkor F 850	1605	200	1380	7,9

Таблица 3

Типы светильников	Модификация	Количество светильников на автоматический выключатель 16А тип С, шт	Пусковой ток I <sub>peak</sub> , А	Длительность пускового тока Δt, мкс
ДСП67-19-001	Linkor F 840; Linkor F 850	80	8	28
ДСП67-38-001	Linkor F 840; Linkor F 850	56	8	26
ДСП67-38-003	Linkor F 840; Linkor F 850	56	8	26
ДСП67-48-001	Linkor F 840; Linkor F 850			
ДСП67-76-001	Linkor F 840; Linkor F 850	28	16	26
ДСП67-76-003	Linkor F 840; Linkor F 850	28	16	26
ДСП67-80-001	Linkor F 840; Linkor F 850	21	20	25

### 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 из нержавеющей стали поз.1; панели в сборе поз.2, на которой выполнен монтаж электрической схемы светильника; защитного стекла 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.

## 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 ЭКСПЛУАТИРОВАТЬСЯ С ЭФФЕКТИВНЫМ ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ВЫПОЛНЕННЫМ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ПРАВИЛАМИ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК.

5.3 ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА СЛУЖБЫ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМА ИХ ЗАМЕНА, ТАК КАК СТАРЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ ВНУТРЕННЕГО МОНТАЖА СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ .ПРИ УТИЛИЗАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 55102-2012 НЕОБХОДИМО РАЗДЕЛИТЬ ДЕТАЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ВИДАМ МАТЕРИАЛОВ И В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ СДАТЬ В ОРГАНИЗАЦИИ "ВТОРСЫРЬЯ".

**5.4 ВНИМАНИЕ! СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ СВЕТИЛЬНИКА НАХОДЯТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК СО СНЯТЫМ ЗАЩИТНЫМ СТЕКЛОМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ ЗАЩИТУ ОТ СЛУЧАЙНОГО ПРИКОСНОВЕНИЯ К ТОКОВЕДУЩИМ ЧАСТЯМ.**

## 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 Подключите светильник к питающей сети согласно рис. 2.

**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 ТУ3461-050-05014337-2012 и требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС 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.

10.3 Срок службы светильников 10 лет.

10.4 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.

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

10.6 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.

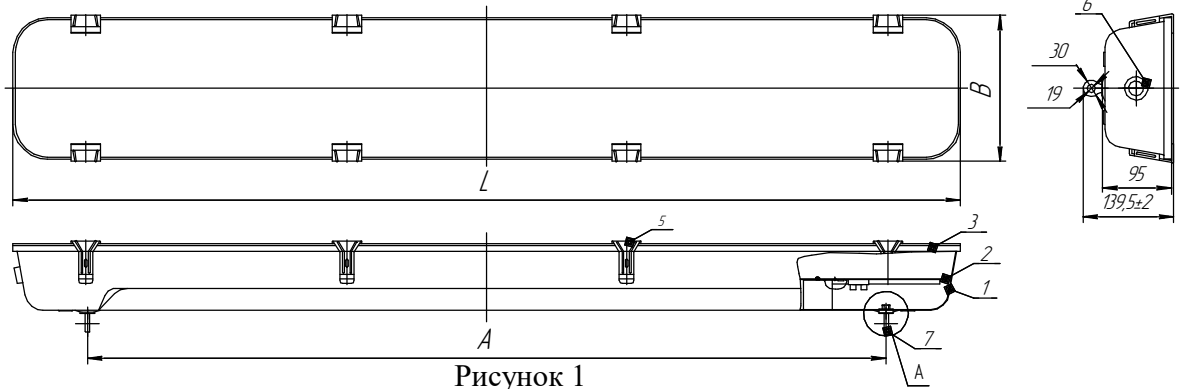
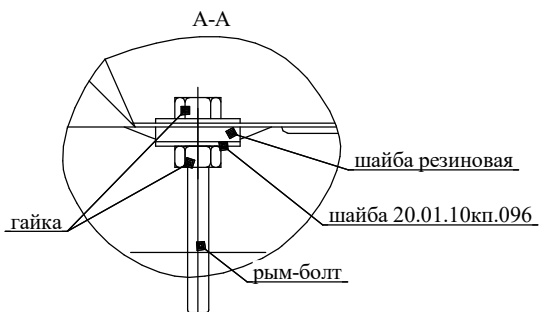
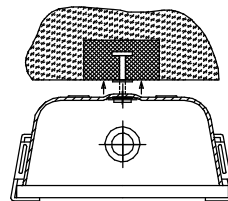


Рисунок 1

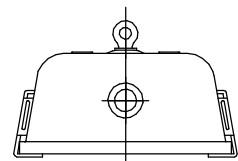
1-корпус, 2-панель в сборе, 3-защитное стекло, 5-замки, 6-сальниковый ввод, 7-рым болты.



Крепление светильника на опорную поверхность



Крепление светильника с помощью двух рым-болтов



$L \quad \perp \quad N$

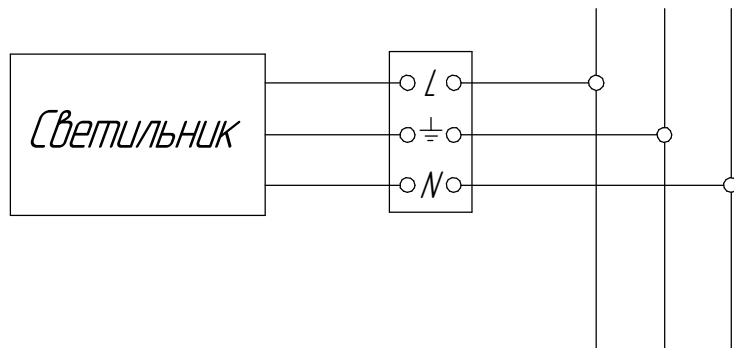


Рисунок 2.Схема подключения светильника к сети