



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники серии ДСП49 Blade Sport (далее - светильники), предназначены для общего освещения производственных, складских и иных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для освещения торговых площадей. Рекомендуемая высота установки до 6 м.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники серии ДСП49 Blade Sport рассчитаны для работы в сетях переменного тока с **номинальным** напряжением 220 В (диапазон рабочих напряжений 198-264 В), частоты 50 Гц (диапазон 45-55 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению У категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 с рабочей температурой эксплуатации от минус 40 до +35°С.

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

2.4 Коэффициент мощности, не менее - 0,95.

2.5 Индекс цветопередачи Ra (CRI), не менее - 90.

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

2.7 Защитный угол, не менее - 15°.

2.8 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая буква - тип источника света:

«Д» - светодиодный.

Вторая буква - способ установки светильника:

«С» - подвесной.

Третья буква - основное назначение:

«П» - для производственных зданий.

49 - номер серии светильника

20, 40, 50, 75 - номинальная мощность светильника, Вт.

Трехзначные цифры, означающие номер модификации, расшифровываются:

Первая цифра - тип КСС (углы излучения):

0 - КСС "Д" ($115^0/115^0$);

Вторая цифра - тип управления светильником:

0 - драйвер без возможности управления;

Третья цифра - тип защитного стекла:

1 - защитное опаловое стекло из ПММА;

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

2.10 Светильники предназначены для эксплуатации в атмосферах типов I и II с содержанием коррозионно-активных агентов по ГОСТ 15150-69 п. 3.14.

2.11 Класс светораспределения светильников - П.

2.12 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип светильника	Модификация	Характеристики светотехнической схемы	Тип кривой силы света***	Мощность, Вт	Коррелированная цветовая температура, К*	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности
ДСП49-20-001	Blade Sport 940	Диффузно- рассеивающая	Д	18	4000	1994	110	A+
ДСП49-40-001				36		4068	113	A+
ДСП49-50-001				45		5084	112	A+
ДСП49-75-001				75		8495	113	A+
ДСП49-20-001	Blade Sport 930			18	3000	1900	105	A+
ДСП49-40-001				36		3876	107	A+
ДСП49-50-001				45		4844	107	A+
ДСП49-75-001				75		8095	107	A+

* по ГОСТ 34819-2021

*** см. приложение Б

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.

2.14 Масса и габаритные размеры приведены в таблице 2.

Таблица 2

Тип светильника	Размеры, мм, не более				Масса, кг, не более
	L	B	h	H	
ДСП49-20-001	652	172	128	135	2,5
ДСП49-40-001	1252				4,3
ДСП49-50(75)-001	1702				5,2

2.15 Рекомендуемое количество светильников на автоматический выключатель указано в таблице 3.

Таблица 3

Тип светильника	Тип аппарата	С учетом I _{реак} , шт.	Пусковой ток I _{реак} , А	Длительность Δt (мкс)
ДСП49-20(40,50)	C16	56	25	176
ДСП49-20	B16	36	26	140
ДСП49-40	B16	13	50	300
ДСП49-40(50)	B16	24	20	240
ДСП49-40	B16	24	25	215
ДСП49-40	-	-	31	175
ДСП49-75	B16	24	20	240
ДСП49-75	B16	24	24,9	215

3. УСТРОЙСТВО

3.1 Общий вид светильников приведен в приложении А.

3.2 Светильник, в соответствии с рисунком 1 приложения А, состоит из корпуса со встроенным светодиодным модулем и источником питания поз.1, крышек поз. 2, скоб поз. 3, защитного стекла (рассеивателя) поз 4.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2 Светильники устанавливаются на опорную поверхность из несгораемого материала.

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

4.4 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".

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Эксплуатация светильника проводится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

5.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно п. 6 паспорта.

5.3 **Установка светильника на тросовых подвесах.**

5.3.1 Снять с корпуса светильника скобы поз. 3.

5.3.2 Закрепить скобы на тросовых подвесах (тросовые подвесы в комплект поставки не входят).

5.3.3 Закрепить собранные тросовые подвесы со скобами на потолке.

5.3.4 Закрепить пластины на тыльной стороне светильника.

5.3.5 Прикрепить защитную решетку к пластинам рис. 3.

5.3.6 Подвесить светильник, закрепив скобы закрепленные на подвесах.

5.4 **Установка светильника на опорную поверхность.**

5.4.1 Снять с корпуса светильника скобы.

5.4.2 Закрепить скобы на опорной поверхности на одной оси.

5.4.3 Подвесить светильник, закрепив его на скобах.

5.4.4 Закрепить на опорной поверхности защитную решетку.

5.5 Подключите светильник к электрической сети согласно схеме рис. 4.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1 В комплект поставки входит:

1. Светильник - 1 шт.
2. Ящик упаковочный - 1 шт.
3. Паспорт - 1 шт.
4. Скоба подвеса - 2 шт.
5. Комплект для монтажа решетки к светильнику ДСП49 Sport - 1 шт
6. Решетка - 1 шт.

Аксессуары (заказываются дополнительно):

1. Тросовый подвес SU B1, комплект, 2 шт (код 5100031002)
2. Тросовый подвес SU B3, комплект, 2 шт (код 5100033002)
3. Тросовый подвес SU B5, комплект, 2 шт (код 5100035002)

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильники серии ДСП49 соответствует требованиям ТУ 3461-050-05014337-2012 и требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска "___" _____ 20__ г.
Штамп ОТК Упаковку произвел Сертифицировано.

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 течение 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 его обесточить, демонтировать и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Российская Федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. 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.

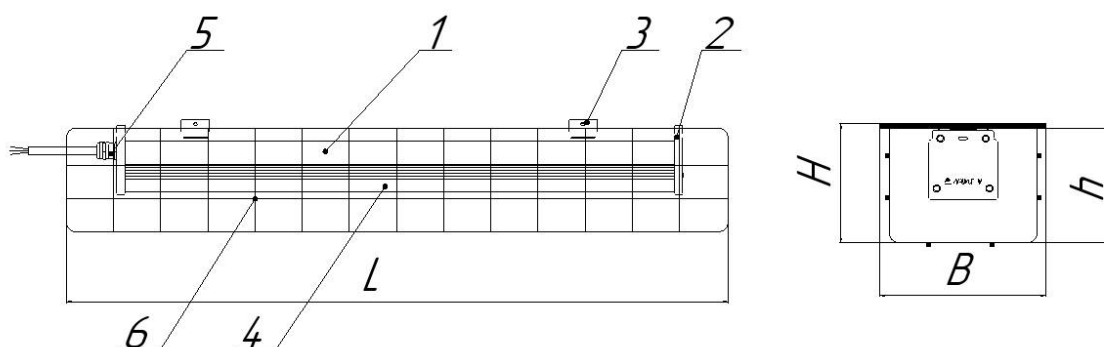


Рисунок 1 - Общий вид светильника серии ДСП49 Blade Sport
 1 - корпус, со встроенным светодиодным модулем и источником питания,
 2 - крышка, 3 - скоба подвеса,
 4 - защитное стекло (рассеиватель), 5 - сальниковый ввод, 6 - решетка.

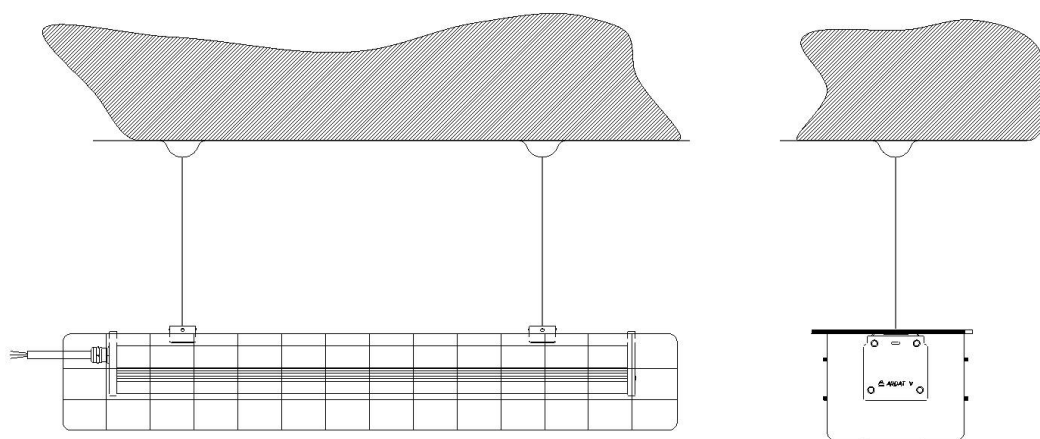


Рисунок 2 - Схема установки светильника на тросовых подвесах

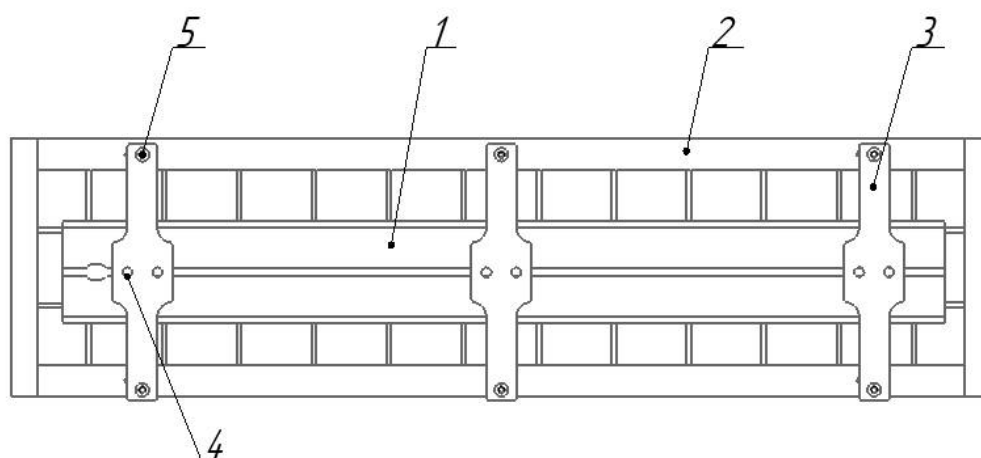


Рисунок 3 - Схема крепления решетки к светильнику
 1 - светильник, 2 - решетка, 3 - пластина, 4 - болт,гайка, 5 - винт.

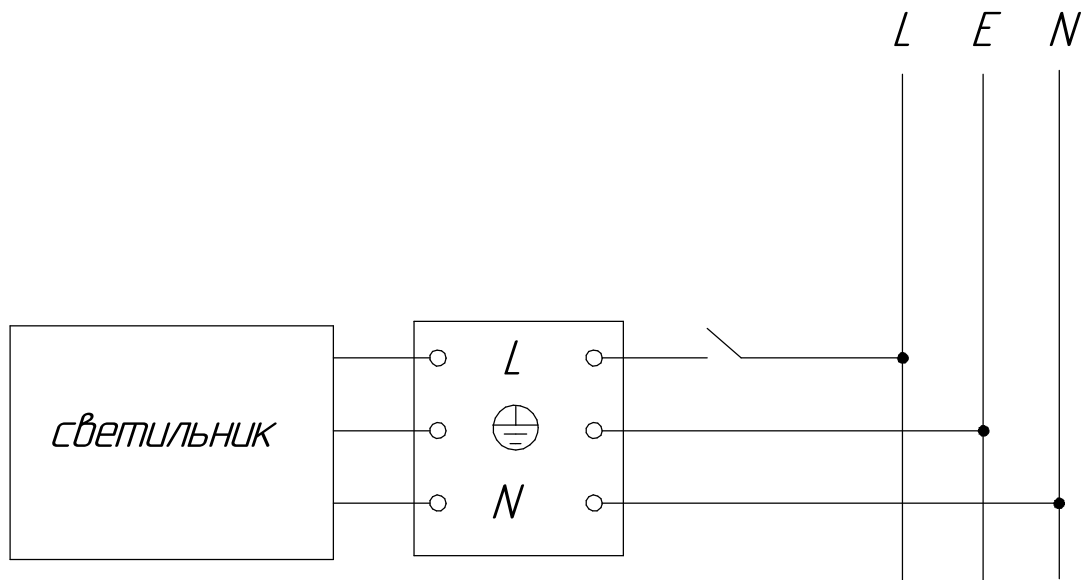
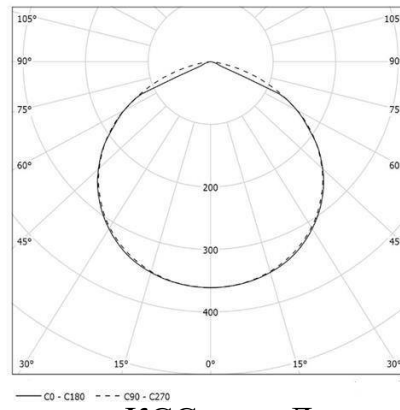


Рисунок 4 - Схема подключения светильника к сети



КСС типа Д