

СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Светильники серии ДСП65

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Светильники серии ДСП65-4x9 предназначены для общего и местного освещения промышленных помещений, птичников, а так же иных помещений и рассчитаны для работы в сети переменного тока 220В, 50Гц.

1.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150-69 и степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-2015.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Тип светильника	Класс светораспределения*	Тип кривой силы света *	Цветовая температура, К	Световой поток, лм.	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Габариты, мм, LxD.	Масса, кг. не более
ДСП65-4x9-001	П	Д	4000	3938	109	A+	675x38	1,75
ДСП65-4x9-002				4400	122	A++		
ДСП65-4x9-011				3938	109	A+		1,8
ДСП65-4x9-012				4400	122	A++		

\* по ГОСТ 34819-2021

**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 светильника.

"Д" - светодиодный;

"С" - подвесной;

"П" - для промышленных помещений;

65 - серия светильника;

"4" - количество труб;

"9" - мощность одной трубы;

Трехзначные числа, обозначающие номера модификаций расшифровываются:

Вторая цифра: 0 - без управления;

1 - управление аналоговое (1-10V);

Третья цифра: 1- корпус из матового поликарбоната;

2- корпус из прозрачного поликарбоната.

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

2.3 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598.1-2013 и требованиям электромагнитной совместимости ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ EN 55015-2006.

### **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

3.1 В комплект поставки входят:

1. Светильник - 2 шт.
2. Ящик - 1 шт.
3. Паспорт. Каждая упаковка комплектуется паспортом.

### **4. УСТРОЙСТВО**

4.1 Общий вид светильника приведен в приложении А.

4.2 Светильник в соответствии с Рис.1 состоит из корпуса поз.1, внутри корпуса размещена панель в сборе, на которой размещены светодиодные линейки и электрическая схема, распределительной коробки поз.2, внутри которой расположена электрическая схема, скоб для подвеса светильника поз.4.

4.3 Светильник подвешивается на трос крепежными скобами, которые не входят в комплект поставки.

4.4 Распред. коробка подвешивается на трос (см. рис.3 приложение А).

### **5. ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДАМИ**

5.1 Низкое потребление электроэнергии. Экономия электроэнергии при замене ламп накаливания составляет до 80%, а люминесцентных ламп - свыше 40%.

5.2 Устойчивость к механическим воздействиям (тряска, вибрация).

5.3 Высокая стабильность светового потока в течение всего срока службы. Различные оттенки белого.

5.4 Не требуют обслуживания во время эксплуатации (например, замена ламп).

### **6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

6.1 УСТАНОВКУ, ЧИСТКУ СВЕТИЛЬНИКА И ЕГО РЕМОНТ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ.

6.2 По окончании срока службы светильников необходима их замена, так как старение изоляции провода внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.

При утилизации светильников необходимо разделить детали светильников по видам материалов и в установленном порядке сдать в организации "Вторсырья".

### **7. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1 Распаковать светильник и проверить комплектность.

7.2 Закрепить скобы (рис.2 поз.2) на трос (рис.2 поз.1).

7.3 Подвесить светильник на трос при помощи скоб подвеса (см. рис. 2 приложения А).

7.4 Открыть крышку распределительной коробки. Протянуть кабель (шнур) питающей сети через сальниковый ввод в распределительную коробку. Закрепить разделанные концы провода в клеммной колодке. Закрутить сальниковый ввод для фиксации провода и герметизации.

7.5 Закрывать крышку распределительной коробки.

7.6 На крышке распред. коробки саморезами закрепить скобу для подвеса на трос.

7.7 Подвесить распред. коробку на трос при помощи скобы (см. приложение А, рис.3).

7.8 Подключить светильник к питающей сети.

**ВНИМАНИЕ! МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ, ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО В ЛИНИЮ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ 40 ШТУК.**

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник соответствует требованиям ТУ 3461-050-05014337-2012 и признан годным к эксплуатации. Светильник соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.

Дата выпуска " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Упаковку произвел.

Сертифицировано.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

## 10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 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 составляет 8 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 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: 21-356 (Сбыт) 21-009, 21-010, 21-415(ОТК), 21-048.

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.

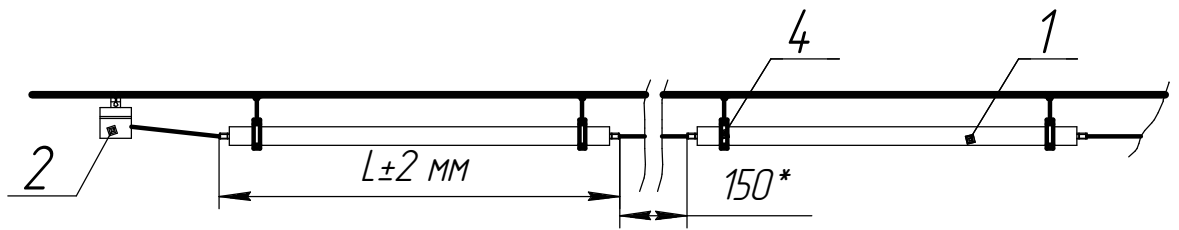


Рис.1. 1 - Корпус; 2 - распредел. коробка;  
4 - скобы для подвеса светильника на трос (входят в комплект поставки);  
\*Примечание: по требованию заказчика длина провода может изменяться.

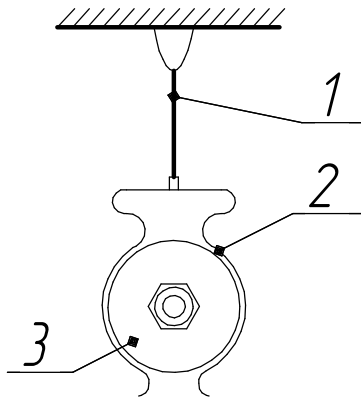


Рис.2а. Вариант крепления светильника  
(подвес на трос):  
1 - Тросовый подвес; 2 - Скоба;  
3 - Светильник.

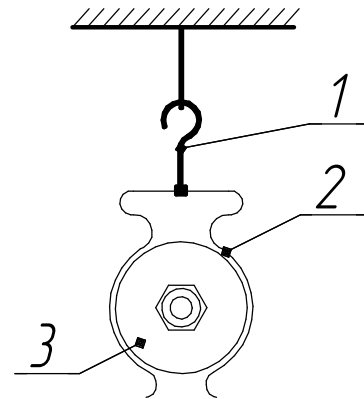


Рис.2б. Вариант крепления  
светильника  
(подвес на крюк):  
1 - Крюк; 2 - Скоба;  
3 - Светильник.

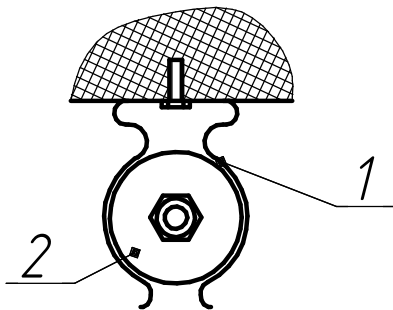


Рис.2в. Вариант крепления светильника  
(на опорную поверхность):  
1 - Скоба;  
2 - Светильник.

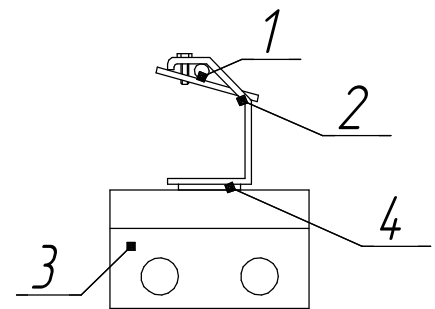


Рис.3 Подвес на трос распредел.коробки:  
(вид сбоку)  
1 - Трос; 2 - Скоба;  
3 - Распред. коробка;  
4 - Шайба уплотнительная.

# Приложение Б

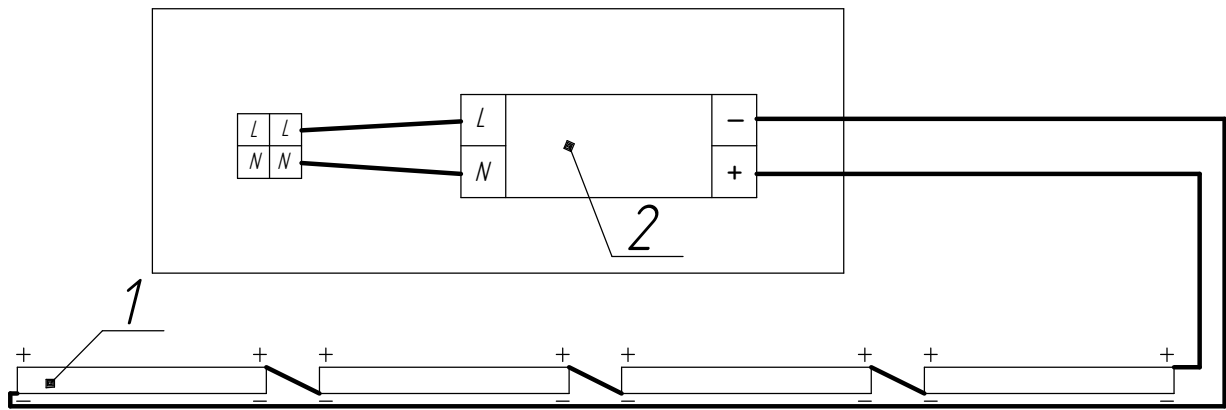


Схема 1. Электрическая ДСП65-4x9 без управления  
1 - Плата светодиодная; 2 - Источник питания.

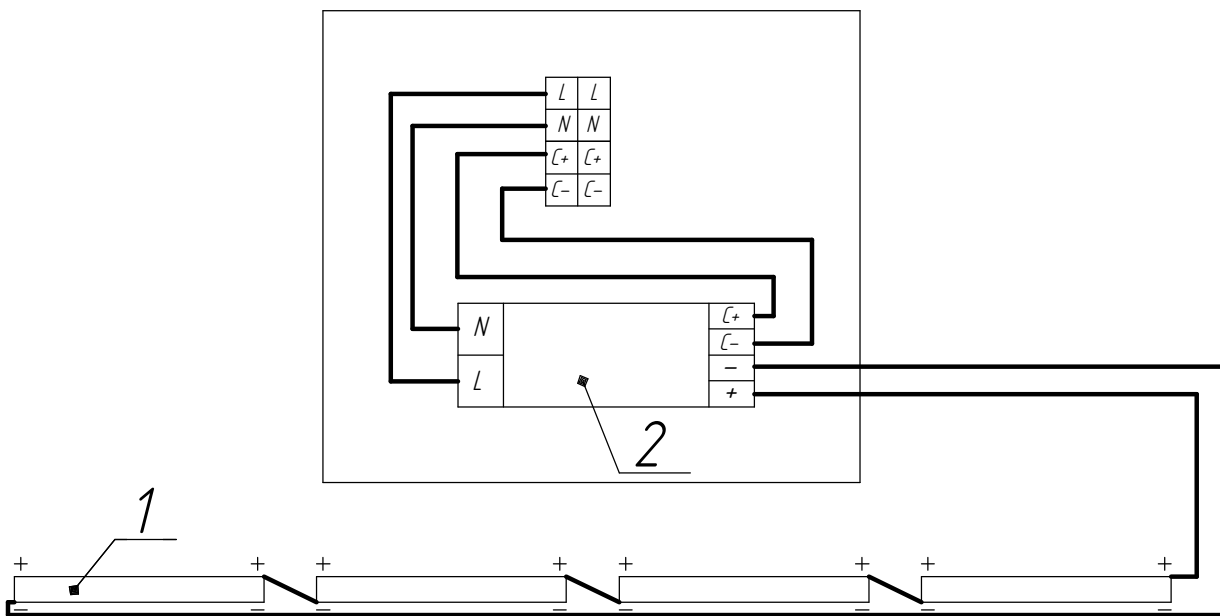


Схема 2. Электрическая ДСП65-4x9 с управлением  
1 - Плата светодиодная; 2 - Источник питания.

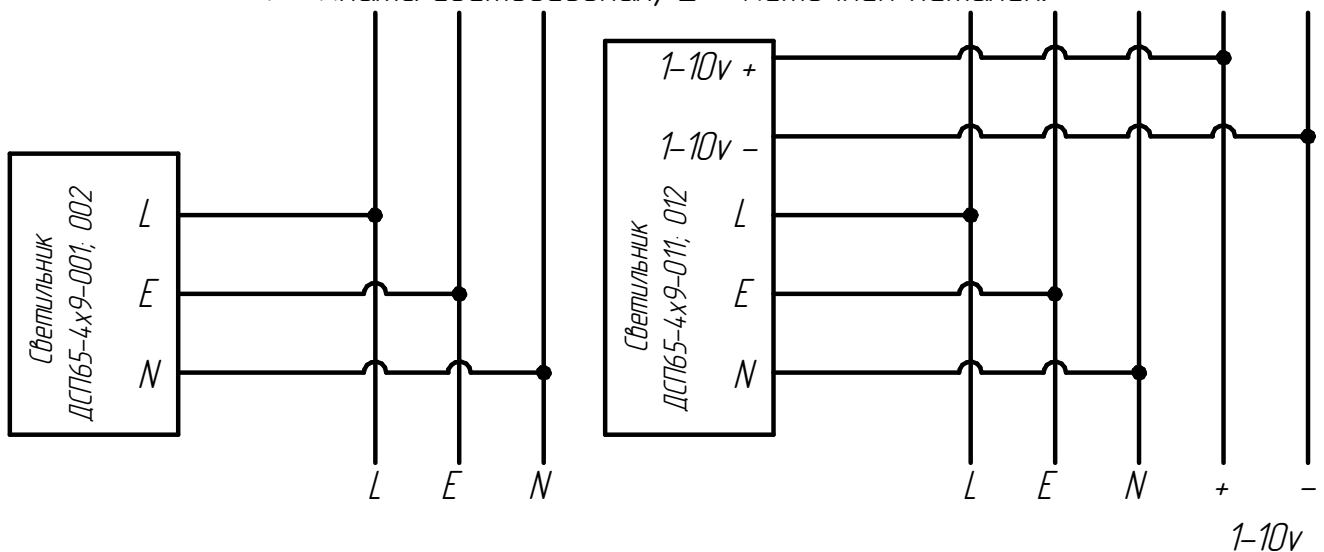


Схема подключения светильника к сети.