

СДЕЛАНО  
В РОССИИ

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДСП65

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники серии ДСП65-2x18 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 свето-распределения*	Тип кривой силы света *	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Габариты, мм. LxD.	Масса ,кг. не более.
ДСП65-2x18-001-840	П	Д	4000	3938	109	A+	1190x38	1,7
ДСП65-2x18-002-840				4400	122	A++		
ДСП65-2x18-011-840				3938	109	A+		1,8
ДСП65-2x18-012-840				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.

2.2 Расшифровка условного обозначения светильника.

Первая буква - тип источника света:

«Д» - светодиодный.

Вторая буква - способ установки светильника:

«С» - подвесной.-

Третья буква - основное назначение:

«П» - для промышленных помещений.

65 - номер серии светильника

2- количество труб;

18- мощность одной трубы, Вт.

Трехзначное число, обозначающее модификацию, расшифровывается:

Вторая цифра: 0 - без управления;

1 - управление аналоговое, (1-10V), RA

Третья цифра: 1- корпус из матового поликарбоната;

2- корпус из прозрачного поликарбоната.

Значение "840" расшифровывается:

8 - индекс цветопередачи;

40 - цветовая температура (4000К).

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

2.4 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\*

Примечание : \*Каждая упаковка комплектуется паспортом.

### **4.УСТРОЙСТВ**

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 размещены драйвер и электрическая схема, скоб для подвеса светильника на трос (поз.4).

4.3 Светильник крепится скобами на опорную поверхность (скобы в комплект поставки не входят).\*

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

Примечание: \*По требованию заказчика возможно крепление светильника на крюк или тросовый подвес (см. Приложение А, рис. 2 и 3.)

### **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 на опорную поверхность (рис.4).

7.3 Зафиксировать светильник в скобах.

7.4 Открыть крышку распред. коробки при помощи отвертки. Протянуть кабель (шнур) питающей сети через сальниковый ввод в распред.коробку. Закрепить разделанные концы провода в клемной колодке. Закрутить сальниковый ввод для фиксации провода и герметизации.

- 7.5 Закрывать крышку распредел. коробки.  
7.6 На крышке распредел. коробки саморезами закрепить скобу для подвеса на трос.  
7.7 Подвесить распредел. коробку на трос при помощи скобы (см. приложения А, рис.5).  
7.8 Подключить светильник к питающей сети.

## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

8.1 Светильник соответствует требованиям ТУ3461-057-05014337-2013 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.

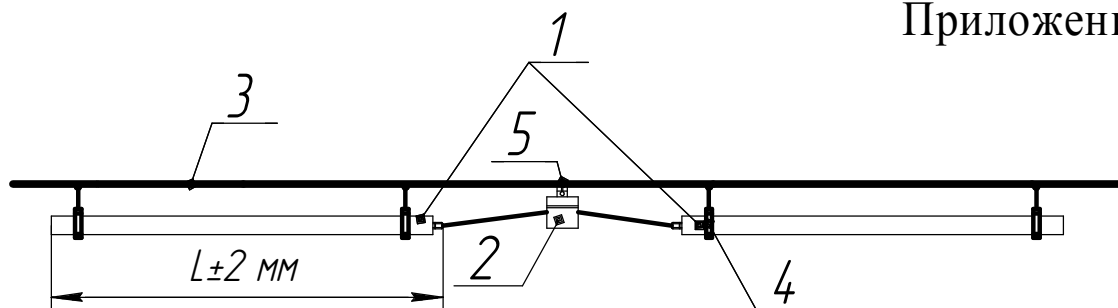


Рис.1. 1 - Корпус; 2 - распредел. коробка; 3 - трос для подвеса светильников;  
4 - скобы для подвеса светильника на трос (входят в комплект поставки);  
5 - Подвес на трос (крепится к распредел. коробке саморезами).

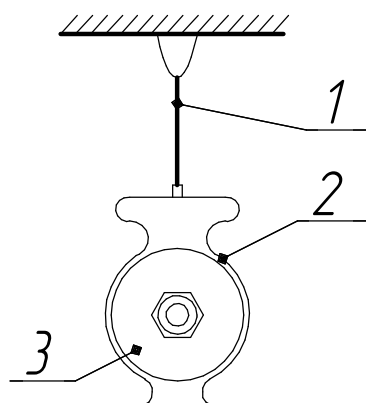


Рис.2а. Вариант крепления светильника  
(подвес на трос):

1 - Тросовый подвес; 2 - Скоба;  
3 - Светильник.

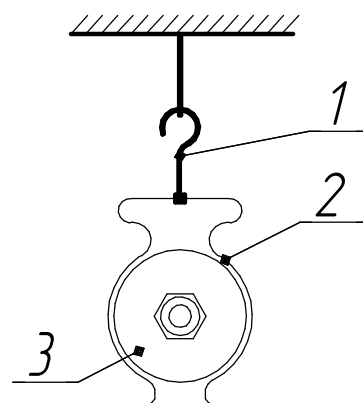


Рис.2б. Вариант крепления  
светильника

(подвес на крюк):  
1 - Крюк; 2 - Скоба;  
3 - Светильник.

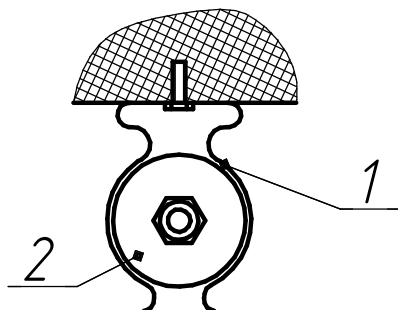


Рис.2в. Вариант крепления светильника  
(на опорную поверхность):

1 - Скоба;  
2 - Светильник.

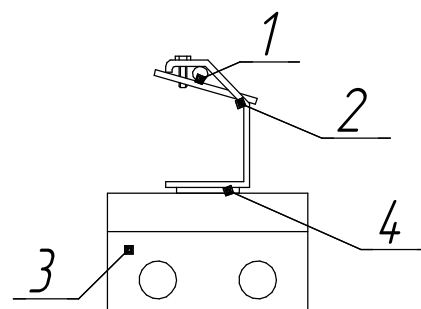


Рис.3 Подвес на трос распредел.коробки:  
(вид сбоку)

1 - Трос; 2 - Скоба;  
3 - Распред. коробка;  
4 - Шайба уплотнительная.

# Приложение Б

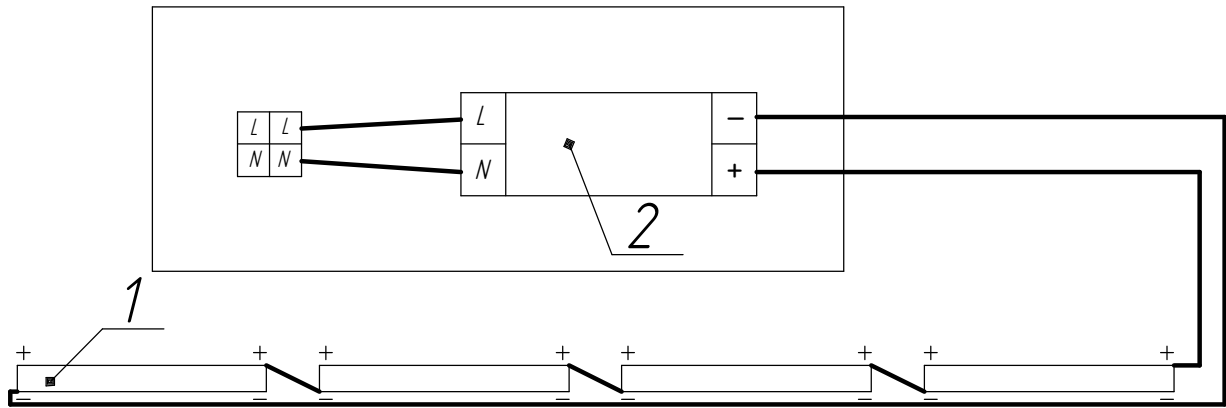


Схема 1. Электрическая ДСП65-2х18 без управления  
1 - Плата светодиодная; 2 - Источник питания.

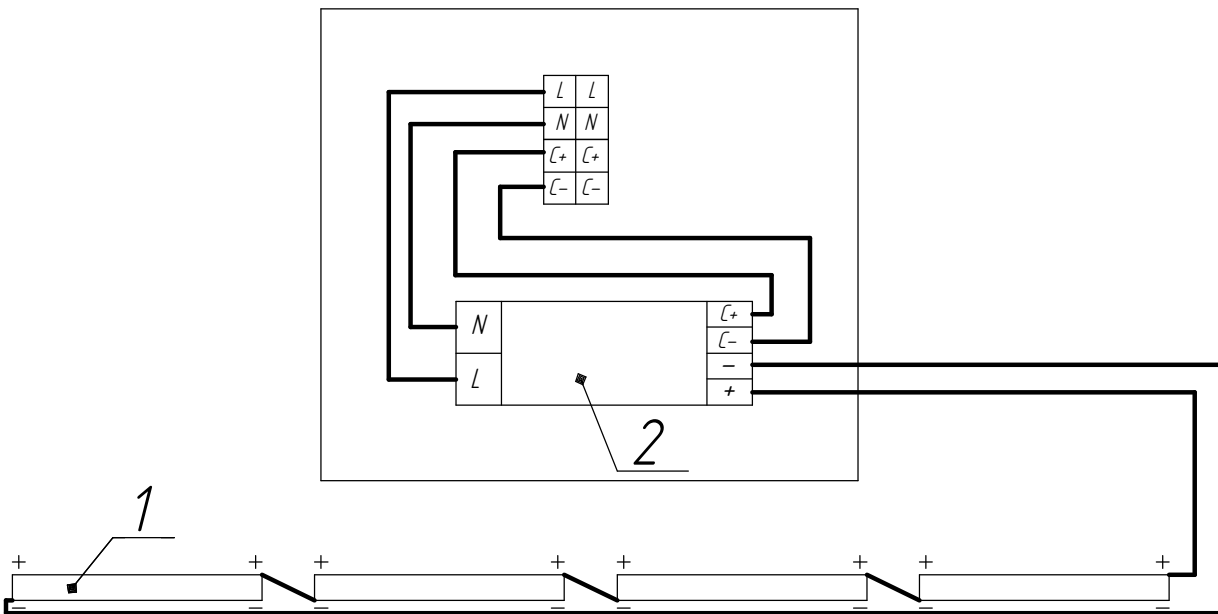


Схема 2. Электрическая ДСП65-2х18 с управлением  
1 - Плата светодиодная; 2 - Источник питания.

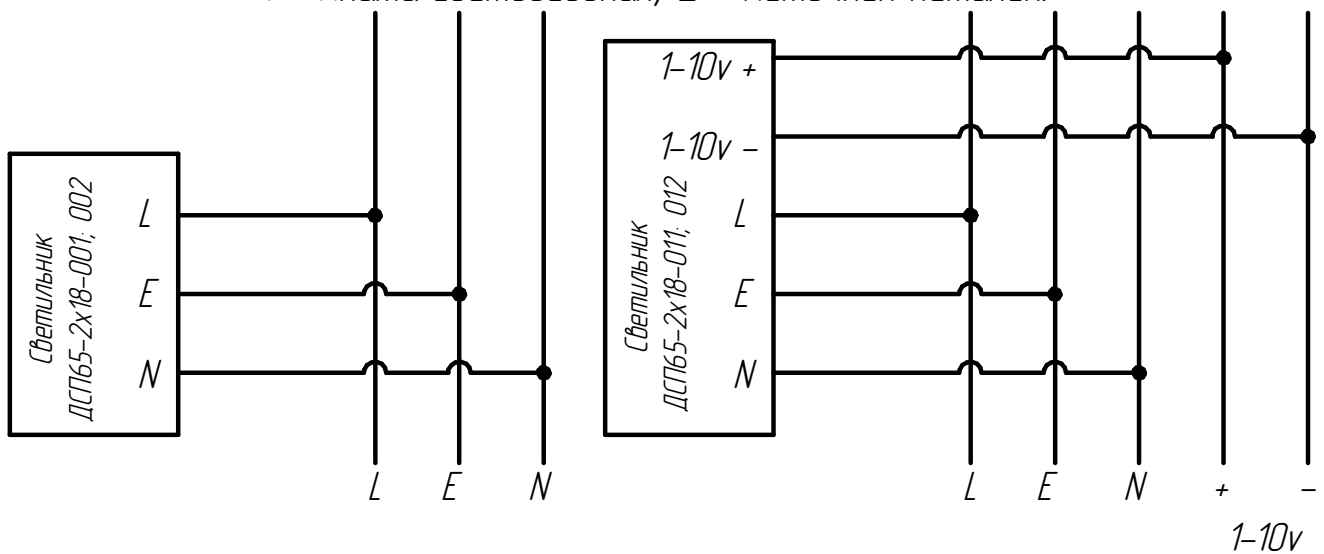


Схема подключения светильника к сети.