



Светильники серии ДСП65 Tube
ИДЖЦ.676 339.016-04 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1 Светильники серии ДСП65-4x9 Tube 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 14254-96.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Тип светильника	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2011	Цветовая температура, К	Световой поток, лм.	Световая отдача, лм/Вт	Габариты, мм. LxD.	Масса, кг. не более.
ДСП65-4x9-001-850 Tube	П	Д	5000	2850	79,1	675x38	1,75
ДСП65-4x9-002-850 Tube				3250	90,3		
ДСП65-4x9-011-850 RA				2850	79,1		1,8
ДСП65-4x9-012-850 RA				3250	90,3		
ДСП65-4x9-021-850 RD				2850	79,1		
ДСП65-4x9-022-850 RD				3250	90,3		

Примечание - 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) RA;

2 - управление цифровое RD;

Третья цифра: 1- корпус из матового поликарбоната;

2- корпус из прозрачного поликарбоната.

"850" - 8 - индекс цветопередачи; 50 - цветовая температура (5000К).

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

3.1 В комплект поставки входят:

1. Светильник - 2 шт.
2. Ящик - 1 шт.
3. Распред. коробка - 2 шт.
4. Комплект крепежных деталей - 1 шт.
5. Паспорт*

Примечание: *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 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.2поз.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 клемной колодке. Закрутить сальниковый ввод для фиксации провода и герметизации.

7.5 Закрыть крышку распределительной коробки.

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

7.7 Подвесить распредел.коробку на трос при помощи скобы (см. приложения 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.

Светильник соответствует требованиям ТУ3461-057-05014337-2013 и признан годным к эксплуатации.

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 сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.

10.3 Срок службы светильников составляет 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 Адрес завода-изготовителя: российская федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, пос. Тургенево ОАО"Ардатовский светотехнический завод"

Код 83431. Тел/ФАКС: 21-356 (Сбыт)

E-mail: astz@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.

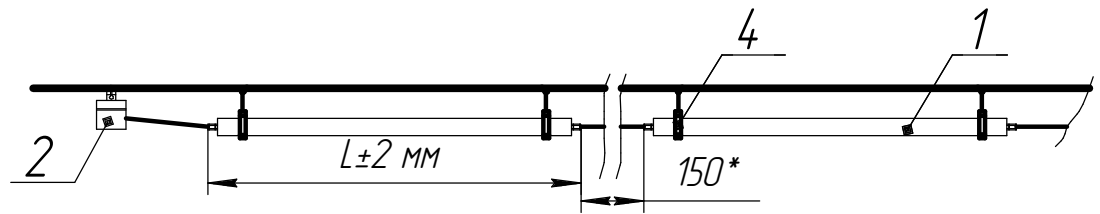


Рис.1. 1 - Корпус; 2 - распредел. коробка;
4 - скобы для подвеса светильника на трос (входят в комплект поставки);
*Примечание: по требованию заказчика длина провода может изменяться.

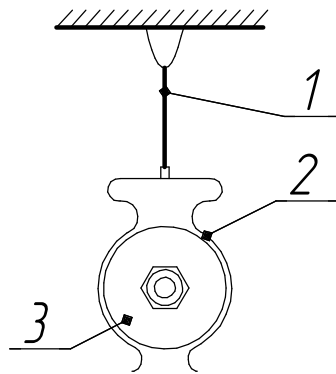


Рис.2а. Вариант крепления светильника
(подвес на трос):
1 - Тросовый подвес; 2 - Скоба;
3 - Светильник.

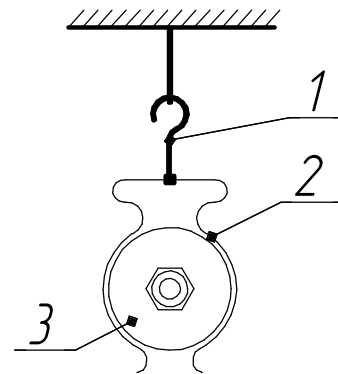


Рис.2б. Вариант крепления
светильника
(подвес на крюк):
1 - Крюк; 2 - Скоба;
3 - Светильник.

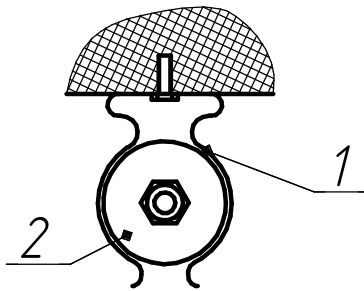


Рис.2в. Вариант крепления светильника
(на опорную поверхность):
1 - Скоба;
2 - Светильник.

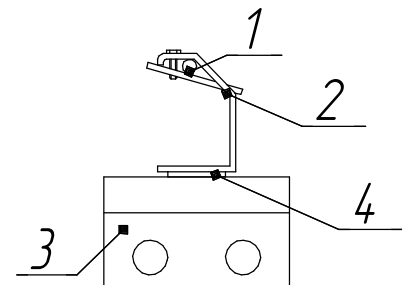


Рис.3 Подвес на трос распредел.коробки:
(вид сбоку)
1 - Трос; 2 - Скоба;
3 - Распред. коробка;
4 - Шайба уплотнительная.

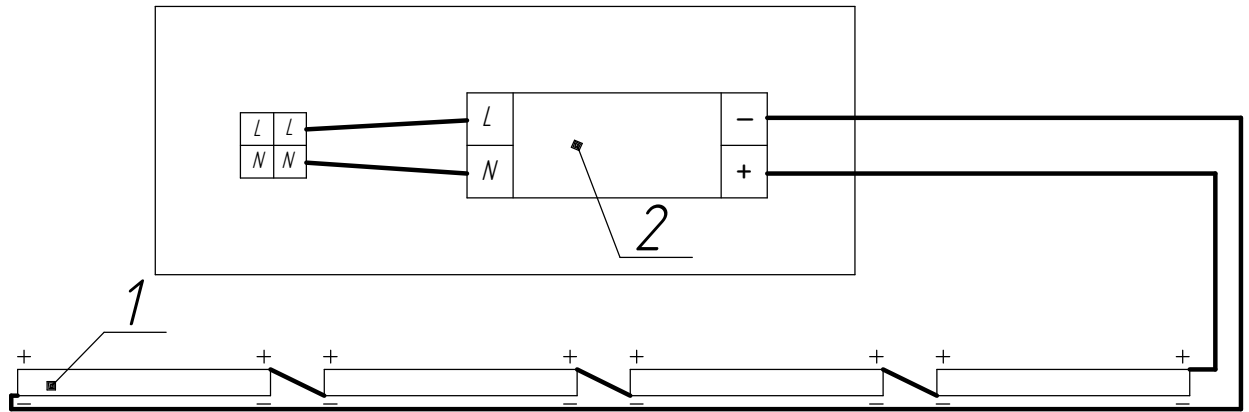


Схема 1. Электрическая ДСП65-4х9 без управления
1 - Плата светодиодная; 2 - Источник питания.

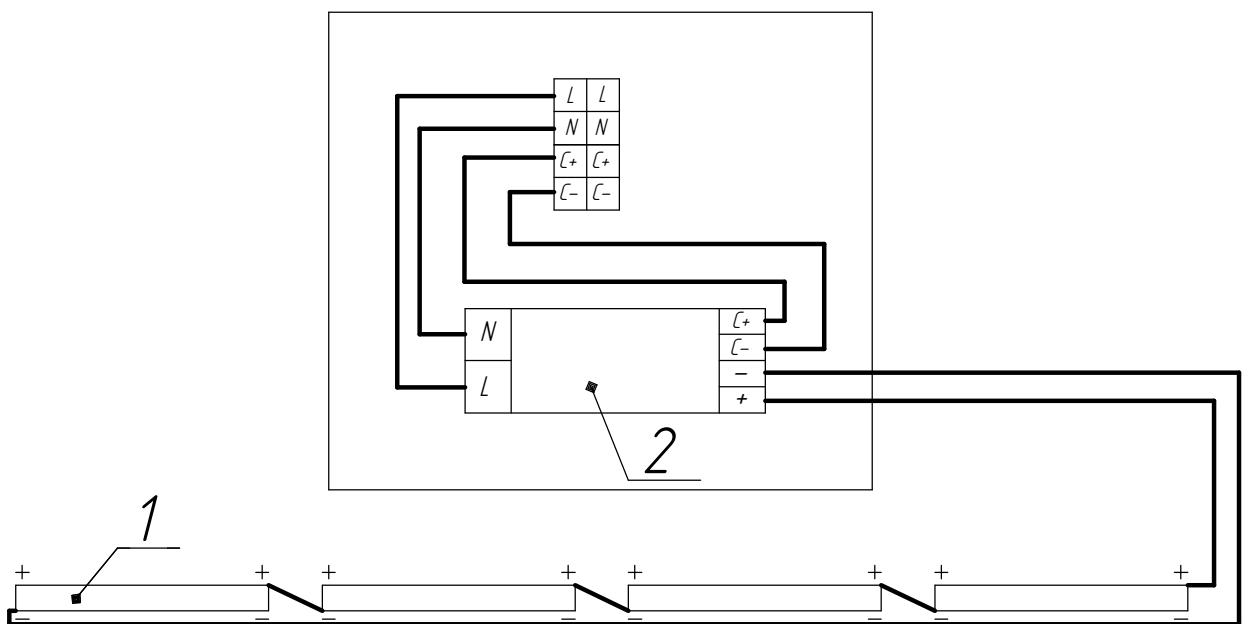


Схема 2. Электрическая ДСП65-4х9 с управлением
1 - Плата светодиодная; 2 - Источник питания.