

Светильники серии «Омега С*-ДД» Руководство по эксплуатации

1. Общие указания

Светильник «Омега С*-ДД» предназначен для местного и комбинированного освещения помещений жилых и общественных зданий (коридоров, лестничных площадок и пролетов, лифтовых кабин, комнат личной гигиены и т. д.), в которых требуется автоматическое включение и выключение света в зависимости от присутствия движущихся людей в зоне обнаружения.

Светильник изготовлен в антивандальном исполнении. В светильнике используется энергосберегающий светодиодный источник света. Энергосберегающий светодиодный источник света - это в 5 раз ниже энергопотребление по сравнению с лампой накаливания при одинаковой светоотдаче, отсутствие пульсаций светового потока и увеличенный в 50 раз срок службы. Вид климатического исполнения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69, при этом температура окружающей среды от минус 30°C до 40°C. Степень защиты от влаги и пыли - IP21.

Допускается эксплуатация светильника вне помещений только под козырьком или навесом, защищающим его от прямого попадания влаги.

2. Технические данные

- 2.1. Питание от сети переменного тока номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.
- 2.2. Дальность обнаружения - до 8 м (22°C).
- 2.3. Угол обзора в поперечной плоскости - 100°.
- 2.4. Угол обзора в продольной плоскости - 360°.
- 2.5. Уровень освещенности, при котором включается датчик движения - менее 10 лк (сумерки).
- 2.6. Время задержки отключения светильника - 75±10 с.
- 2.7. Габаритные размеры - (330x110x58) мм.
- 2.8. Установочный размер 145 мм (2 отв. Ø5,4 мм).
- 2.9. Масса не более 0,6 кг.
- 2.10. Остальные технические данные приведены в таблице 1.

3. Комплект поставки

- 3.1. В комплект поставки входят:
- | | |
|-------------------------------|---------|
| - светильник | - 1 шт. |
| - спецвинт | - 2 шт. |
| - колпачок | - 2 шт. |
| - ключ | - 1 шт. |
| - руководство по эксплуатации | - 1 шт. |
| - коробка упаковочная | - 1 шт. |

Примечание: количество ключей на партию оговаривается при заказе.

4. Требования безопасности

- 4.1. Установку и ремонт светильника производить только при отключенной сети питания.
- 4.2. Запрещается вскрывать светильник при необесточенной сети питания.

5. Устройство изделия

- 5.1. Светильник «Омега С*-ДД» выполнен на основе энергосберегающего источника света, состоящего из светодиодов, расположенных на печатной плате.
- 5.2. Для питания светодиодного источника света используется импульсный источник стабилизированного тока, который установлен в корпусе светильника.
- 5.3. Светильник имеет ударопрочный пластиковый корпус и рассеиватель из поликарбоната.
- 5.4. Светильник имеет встроенный инфракрасный детектор движения.

6. Подготовка к работе

- 6.1. Распаковать светильник.
- 6.2. Снять рассеиватель со светильника, сжав рассеиватель с боковых сторон под выступами, выдвинув на себя.
- 6.3. Пропустить сетевой провод через овальное отверстие в корпусе и присоединить к клеммной колодке (сечение провода должно быть не менее 0,75 мм²).
- 6.4. Установить светильник на место эксплуатации, прикрутив через отверстия в корпусе шурупами диаметром 4 мм.

6.5. Установить рассеиватель. Закрутить спецвинты в корпус светильника.

6.6. Закрывать головки спецвинтов колпачками.

7. Утилизация

7.1. Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Специальных требований к утилизации нет.

8. Транспортирование и хранение

8.1. Светильник подлежит транспортированию и хранению в упаковке предприятия-изготовителя.

8.2. Условия транспортирования светильника в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части механических факторов - группе Л по ГОСТ 23216-78.

8.3. Условия хранения светильника должны соответствовать группе 1 по ГОСТ 15150-69.

9. Свидетельство о приёмке и продаже

9.1. Светильник соответствует ШУВК.676000.001 ТУ и требованиям безопасности ГОСТ IEC 60598-1-2013 и признан годным к эксплуатации. Предприятие систематически совершенствует выпускаемые светильники и оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию без отражения этого в руководстве по эксплуатации.

Дата выпуска _____



Штамп ОТК ставится в таблице в поле, соответствующем модели светильника.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям ШУВК.676000.001 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации - 30 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

10.3. Срок службы светильника не менее 10 лет.

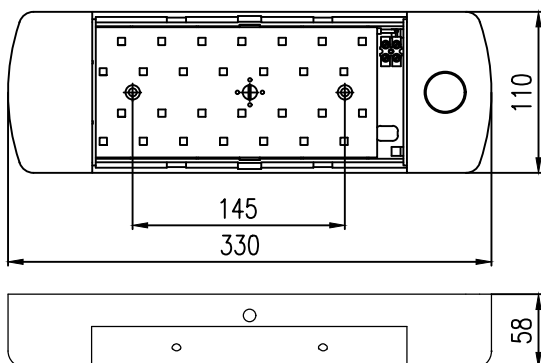
10.4. Светильник с обнаруженными дефектами производственного характера возвращается предприятию-изготовителю только в период гарантийного срока.

10.5. Неисправные светильники должны быть в заводской упаковке, не потерявшей товарного вида и с вложенным руководством по эксплуатации.

Таблица 1

Наименование Условное обозначение	Количество светодиодов	Мощность, Вт	Штамп ОТК
Омега С12-ДД ПДБ50-16-005	12	16	
Омега С16-ДД ПДБ50-9-009	16	9	
Омега С32-ДД ПДБ50-12-010	32	12	

Рисунок - Внешний вид светильника "Омега С*-ДД"



Предприятие-изготовитель:

173001, Россия, Великий Новгород,
ул. Б.Санкт-Петербургская, 51, АО «Трансвит»,
сайт transvit-s.ru