



## Светильники "Омега С28-ДД" Руководство по эксплуатации

### 1. Общие указания

Светильник "Омега С28-ДД" предназначен для общего и комбинированного освещения помещений 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 плюс 40°C. Степень защиты от влаги - 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 Количество светодиодов 28 шт.
- 2.3 Потребляемая мощность светильника 9 Вт.
- 2.4 Дальность обнаружения - до 8 м.
- 2.5 Угол обзора в поперечной плоскости - 180 град.
- 2.6 Угол обзора в продольной плоскости - 360 град.
- 2.7 Уровень освещенности при котором включается датчик движения - менее 10 лк (сумерки).
- 2.8 Время задержки отключения светильника - (180±20) сек.
- 2.9 Габаритные размеры (330x110x50) мм.
- 2.10 Установочный размер 145 мм (2 отв. Ø5,4 мм).
- 2.11 Масса 0,6 кг.

### 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 обслуживание светильников производить только при обесточенной сети питания.
- 4.2 Запрещается вскрывать светильник при не обесточенной сети питания.

### 5. Устройство изделия

- 5.1 Светильник "Омега С28-ДД" выполнен на основе энергосберегающего источника света, состоящего из 28 светодиодов, расположенных на печатной плате.
- 5.2 Светильник имеет ударопрочный пластиковый корпус и рассеиватель из поликарбоната.
- 5.3 Светильник имеет встроенный микроволновый 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 мм<sup>2</sup>).

6.4 Установить светильник на место эксплуатации, прикрутив через отверстия в корпусе шурупами.

6.5 Установить рассеиватель. Закрутить спецвинты в корпус светильника.

6.6 Закрыть 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 ИЕС 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



### 10. Гарантийные обязательства

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

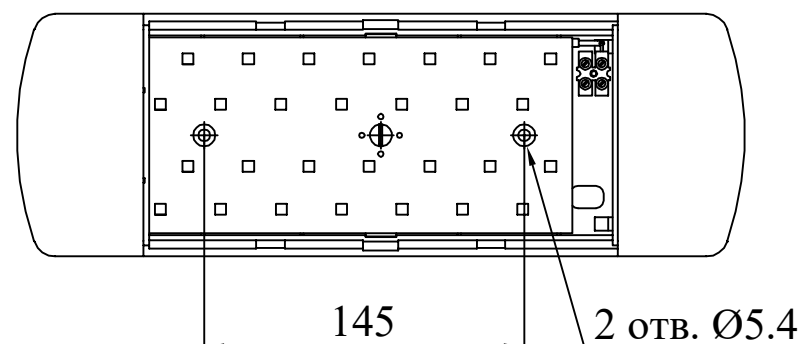
10.2 Гарантийный срок эксплуатации - 30 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

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.

### Внешний вид светильника ПДБ 50-9-058 "Омега С28-ДД"



### Предприятие-изготовитель:

173001, Россия, г. Великий Новгород,  
ул. Б. Санкт-Петербургская, 51, АО "ТРАНСВИТ",  
сайт transvit-s.ru