

СВЕТИЛЬНИК

светодиодный с датчиком движения

«ВІЗИТ»

СД-07-15-220

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1 Светильник светодиодный **«ВІЗИТ» СД-07-15-220** (дальше Светильник) для автоматического включения и отключения освещения при появлении движущихся объектов в зоне действия датчика, а так же, в зависимости от уровня освещенности. Применяется для экономного использования электроэнергии и автоматического управления освещением. Предназначен для освещения в подъездах домов, в коридорах и на лестничных площадках, складских и технических помещениях.

1.2 Светильник обеспечивает экономию электроэнергии за счёт низкого тока потребления и автономного включения/выключения, реагируя на наличие движения человека в зоне обнаружения датчика.

2. Конструкция и принцип работы

2.1 Конструктивно светильник выполнен в пластмассовом корпусе, имеющем основание и кожух из светорассеивающего пластика для создания равномерности освещения. Габаритные и установочные размеры светильника приведены на рисунке 1 приложения.

2.2 На основании расположены две светодиодных панели с цветовой температурой 6000 – 6500 К, установленные для лучшего охлаждения и увеличения срока службы на теплоотводы из алюминиевых пластин, и клеммная колодка для подключения проводов питания.

2.5 Светильник имеет встроенный инфракрасный датчик движения принцип действия, которого основан на определении инфракрасного (ИК) излучения. Датчик реагирует на перемещения человека в зоне его действия и автоматически включает светильник. При выходе человека из зоны действия датчика, светильник отключается через 10-15 секунд.

2.6. Датчик движения имеет функцию светового контроля и при освещённости более 5 Люкс, не включает светильник при движении человека в зоне действия инфракрасного датчика.

3. Общие указания

3.1 При покупке светильника проверить:
– отсутствие повреждений корпуса;
– наличие штампа ОТК в паспорте.

4. Технические характеристики

4.1 Параметры светильника СД-07-15-220 приведены в таблице.

Таблица

Параметр	Значение параметра
	СД-07-15-220
Диапазон напряжений питания, В	от 187 до 242 переменного тока
Потребляемый ток, мА, не более	60
Потребляемая мощность, Вт, не более	14,5
Режим обнаружения	инфракрасный
Дистанция обнаружения, м	3 - 6
Угол обзора	110^{O}
Задержка отключения, с	10 - 15
Световой поток, лм*****	900 - 1200
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм, не более	290 x 110 x 56
Степень защиты оболочки	IP53
Масса, кг, не более	0,45
Диапазон рабочих температур, ^{o}C	от –10 до +50

*** - Эквивалент мощности лампы накаливания: 100 – 120 Вт**

4.2 Расстояние обнаружения изменяется в зависимости от разницы температуры окружающей среды и температуры движущегося объекта (летом дальность обнаружения меньше, а зимой – больше).

5. Меры безопасности

5.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током светильник относится к изделиям класса защиты «II» по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5.2 К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию и эксплуатации светильника допускаются лица, ознакомленные с правилами техники безопасности при работе с электрическими устройствами напряжением до 1000 В.

5.3 Доступ к электрическим цепям светильника невозможен без его вскрытия (демонтажа).

⚠***Монтаж и демонтаж светильников проводить при отключенном напряжении питания!***

6. Подготовка к работе и монтаж

6.1 Сечение подключаемых к колодке проводов для СД-07-220 – от 0,28 мм^2 до 2,5 мм^2.

6.2 Конструкция светильников обеспечивает возможность их крепления, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении на монтажную поверхность.
6.3 Сделать отверстие в кабельном вводе (меньше диаметра провода (кабеля), чтобы обеспечить плотный обхват).
6.4 Продеть провод (кабель) через проделанное отверстие и подсоединить к клеммной колодке, в соответствии с обозначениями.
6.5 Проверить работоспособность светильника путем подачи напряжения питания 220 В переменного тока. При наличии движения в зоне действия датчика, светильник должен включиться. После прекращения движения в зоне действия датчика, светильник должен отключиться через 10-15 секунд.
6.6 Установить основание светильника на монтажную поверхность и закрепить с помощью крепежа (крепеж прилагается).
6.7 Установить кожух на основание и закрепить четырьмя саморезами (саморезы прилагаются).

7. Гарантийные обязательства

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальное функционирование светильника при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента введения светильника в эксплуатацию.
7.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления светильника.
7.4 Гарантии не распространяются на светильники, имеющие повреждения и следы самостоятельного ремонта.

8. Сведения о ремонте

8.1 Ремонт светильника осуществляется предприятием-изготовителем.
8.2 Ремонт светильников, у которых не истек срок гарантии, осуществляется бесплатно.
8.3 На ремонт указатели предоставляются с актом рекламаций (форма акта размещена на сайте предприятия в разделе «Сервис и гарантия») или письмом, в котором должны быть указаны:
– характер неисправности;
– место установки и условия эксплуатации светильника;
– контактный телефон и лицо, с которым можно общаться по вопросам ремонта.

9. Сведения об утилизации

9.1 Светильник не содержит в своем составе веществ и материалов, опасных для жизни и здоровья человека и окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

10. Комплектность поставки

10.1 Светильник СД-07-220.
10.2 Паспорт – 1 шт. (на единичные поставки и на партию от 10 шт.).
10.3 Комплект крепежа – 2 шт.

11. Свидетельство о приемке

11.1 Оповещатель признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____
(год, месяц, число)

Контролер ОТК _____ Е.С.Филиппова
(подпись) *(Ф.И.О.)*

Приложение

Габаритные и установочные размеры светильника

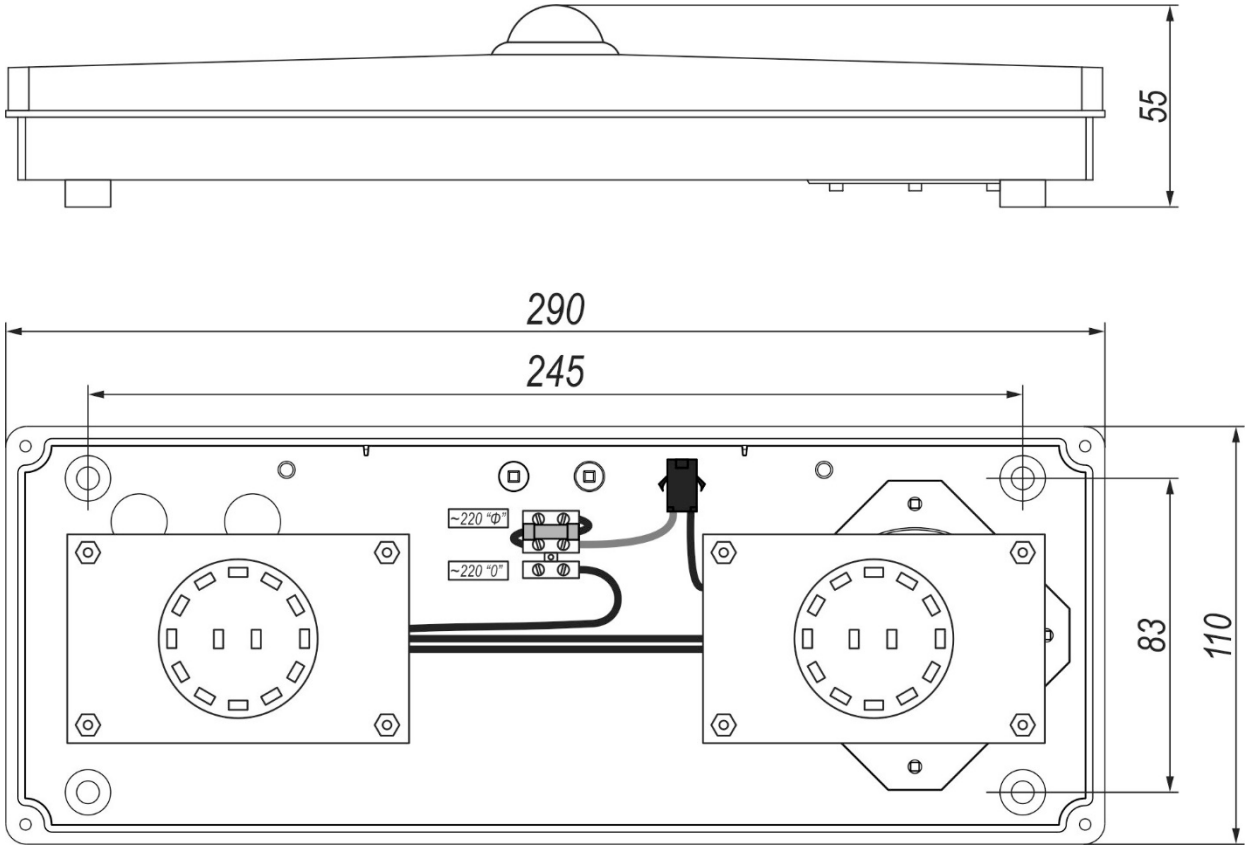


Рисунок 1