



Освещение  
общественных и  
административных  
зданий, складов

«Умные»  
ТЕХНОЛОГИИ

СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

«УМНЫЕ»

СВЕТИЛЬНИКИ

С ДАТЧИКАМИ ДВИЖЕНИЯ,  
ОСВЕЩЕННОСТИ И ДИММИРОВАНИЯ

## ВЫБОР НОВЫХ СТАНДАРТОВ ОПТИМАЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

**ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД SAIMAN предлагает энергосберегающие светильники для освещения**

- общественных и административных зданий
- офисных и складских помещений
- помещений сферы ЖКХ

### СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СПС-220/ТРАПЕЦИЯ



**СПС-220-35.01/ТРАПЕЦИЯ**  
Взамен ЛПО 2x35



**СПС-220-18.02/ТРАПЕЦИЯ МАЛАЯ**  
Взамен ЛПО 2x18

### СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ

Предназначен для общего освещения общественных и административных зданий. Является оптимальным решением при освещении производственных и складских помещений. Светильник устанавливают на плоскую поверхность из негорючего материала. Выполняется в двух типоразмерах.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	СПС-220-35.01/ТРАПЕЦИЯ Взамен ЛПО 2x35	СПС-220-18.02/ТРАПЕЦИЯ МАЛАЯ Взамен ЛПО 2x18
Габаритные размеры, мм	1100*190*75	550*190*75
Напряжение питания в сети переменного тока, В	176-264	176-264
Частота сети, Гц	50-60	50-60
Потребляемая мощность, Вт	35	18
Цвет излучения дневной белый/нормальный белый, К	5000/4000	5000/4000
Световой поток, Лм	3300	1700
Степень защиты	IP 20	IP 20
Диапазон рабочих температур	-20°C...+40°C	-20°C...+40°C
Масса, не более, кг	2,5	1,5
Срок службы, лет	6	6
Гарантия, лет	3	3

### МОДИФИКАЦИИ

СПС-220-35.01/ТРАПЕЦИЯ	СПС-220-18.02/ТРАПЕЦИЯ МАЛАЯ
СПС-220-35.01ML/ТРАПЕЦИЯ с датчиком движения и освещенности	СПС-220-18.02ML/ТРАПЕЦИЯ МАЛАЯ с датчиком движения и освещенности
СПС-220-35.01MLD/ТРАПЕЦИЯ с датчиком движения, освещенности и диммирования	

# ПРИНЦИП РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



## 1 С датчиком движения и освещенности

### **СПС-220-35.01ML/ТРАПЕЦИЯ и СПС-220-18.02ML/ТРАПЕЦИЯ МАЛАЯ**

В светильнике установлен датчик движения и освещенности.

Датчик регулируется в зависимости от желания потребителя для СПС-220-35.01ML/ТРАПЕЦИЯ.

Для СПС-220-18.02ML/ТРАПЕЦИЯ МАЛАЯ - параметры заданы заводом.

**Датчик проверяет наличие движения в окружающем пространстве и уровень освещенности.**

- Если темно и есть движение, то в то же мгновение включается освещение.
- Если светло, то освещение не включается (при включенном фотодатчике).

После того, как датчик обнаружил движение в рабочей зоне, освещение будет включено пока есть движение.

После того, как человек покинет рабочую зону, освещение будет включено еще в течение некоторого времени (в зависимости от положения переключателя на датчике, т.е. в зависимости от желания потребителя).

По истечении времени выдержки светильник отключается.

## 2 С датчиком движения, освещенности и диммирования

### **СПС-220-35.01MLD/ТРАПЕЦИЯ**

В светильнике установлен датчик движения, освещенности и диммирования.

Датчик регулируется в зависимости от заданных параметров для СПС-220-35.01MLD/ТРАПЕЦИЯ.

**Датчик проверяет наличие движения в окружающем пространстве и уровень освещенности.**

- Если темно (или выключен фотодатчик) и нет движения в зоне освещения (обнаружения), то яркость может быть снижена на 10%, 20%, 30% или светильник выключен.
- Если светло, то освещение не включается (при включенном фотодатчике).

После того, как датчик обнаружил движение – значение яркости в зоне обнаружения равно 100% на период установленного времени (в зависимости от положения переключателя, т.е. в зависимости от желания потребителя); далее освещение будет включено, пока происходит какое-либо движение в зоне обнаружения (плюс установленное время).

По истечении времени свечения (описанного выше), светильник переходит в режим диммирования (в режим дежурного освещения) до следующего срабатывания датчика.

## Как нас найти...

[www.saiman.kz](http://www.saiman.kz) | [led.saiman.kz](http://led.saiman.kz)

Коммерческий отдел: + 7 727 375 65 65 вн. 117, 217, + 7 771 993 41 26, + 7 771 993 41 27, [sales@saiman.kz](mailto:sales@saiman.kz)

Проекты: +7 727 375 65 65 вн. 117, [project@saiman.kz](mailto:project@saiman.kz)

Вне зависимости от места Вашего нахождения Вы вправе рассчитывать на нашу постоянную поддержку по вопросам приобретения, эксплуатации, обслуживания или ремонта выпускаемой нами продукции.