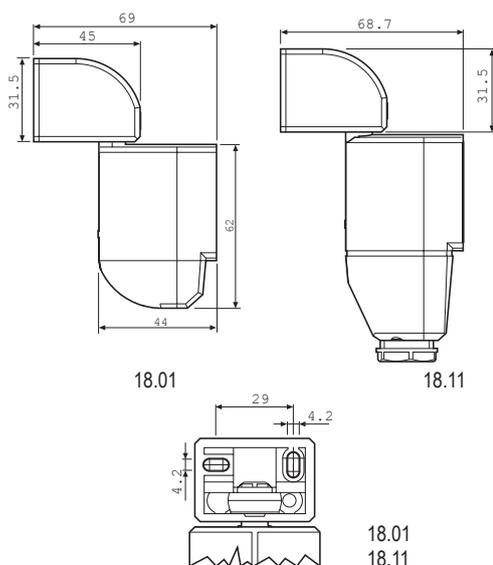


## Характеристики

PIR детектор движения для внутреннего или наружного монтажа – установка на стене

- Малые размеры
- Регулируемый порог включения
- регулируемое время включения освещения
- Универсальная монтажная позиция – позволяет выбор любой области для наблюдения
- Широкий угол наблюдения



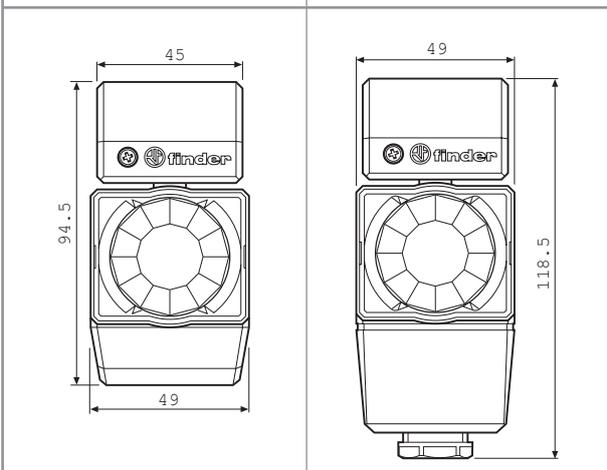
18.01

18.11



- 1 Н.О. (SPST-H.O.) 10 А
- Установка внутри помещений
- Особенно подходит для установки на стену

- 1 Н.О. (SPST-H.O.) 10 А
- Наружная установка
- Особенно подходит для установки на стену



### Спецификация контакта

Количество контактов		1 Н.О. (SPST-H.O.)	1 Н.О. (SPST-H.O.)
Номин. ток/Максим. пиковый ток	А	10/20 (100 А - 5 мс)	10/20 (100 А - 5 мс)
Ном. напряжение/Макс. напряжение переключ.	В АС	230/230	230/230
Номинальная нагрузка в АС1	ВА	2 300	2 300
Номинальная нагрузка в АС15 (230 В АС)	ВА	450	450
Ном. мощность лампы: накаливания (230 В)	Вт	1 000	1 000
компенсированная флуоресцентная (230 В)	Вт	350	350
некомпенсированная флуоресцентная (230 В)	Вт	500	500
галогенная (230 В)	Вт	1 000	1 000
Материал стандартного контакта		AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>

### Спецификация обмотки

Номинальное напряжение	В АС (50/60 Гц)	230	230
	В DC	—	—
Номин. мощность АС/DC	ВА (50 Гц)/Вт	2,5/—	2,5/—
Рабочий диапазон	АС (50 Гц)	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>
	DC	—	—

### Технические характеристики

Электрич. ресурс при номин. нагрузке АС1	циклы	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Порог вмешательства окружающего освещения	лк	5...350	5...350
Время включ. освещения после последнего обнаружения		10 с...12 мин.	10 с...12 мин.
Угол наблюдения		110°	110°
Глубина поля	м	8	8
Температура окружающей среды	°С	-10...+50	-30...+50
Категория защиты		IP 40	IP 54

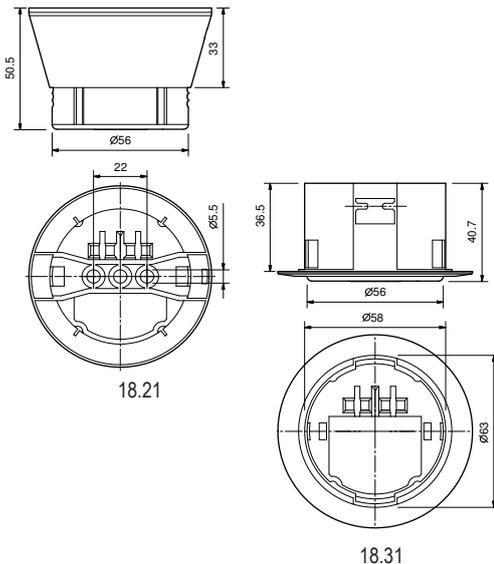
Подтверждение (в соответствии с типами)



## Характеристики

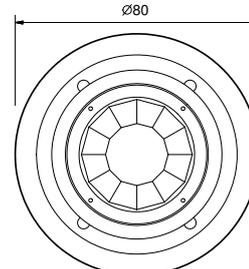
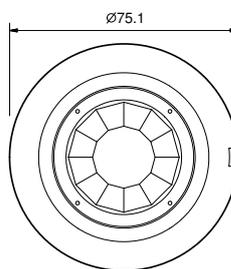
PIR детектор движения для установки внутри помещений

- Установка на потолок
- Малые размеры
- Регулируемый порог включения
- Регулируемое время включения освещения
- Широкий угол наблюдения


**18.21**
**18.31**


- 1 Н.О. (SPST-H.O.) 10 А
- Установка внутри помещений на потолок
- Установка на поверхность

- 1 Н.О. (SPST-H.O.) 10 А
- Установка внутри помещений на потолок
- Установка «заподлицо»



### Спецификация контакта

Количество контактов		1 Н.О. (SPST-H.O.)	1 Н.О. (SPST-H.O.)
Номинал. ток/Максим. пиковый ток	А	10/20 (100 А - 5 мс)	10/20 (100 А - 5 мс)
Номинальное напряжение/Макс. напряжение переключ.	В AC	230/230	230/230
Номинальная нагрузка в AC1	ВА	2 300	2 300
Номинальная нагрузка в AC15 (230 В AC)	ВА	450	450
Номинальная мощность лампы: накаливания (230 В)	Вт	1 000	1 000
компенсированная флуоресцентная (230 В)	Вт	350	350
некомпенсированная флуоресцентная (230 В)	Вт	500	500
галогенная (230 В)	Вт	1 000	1 000
Материал стандартного контакта		AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>

### Спецификация обмотки

Номинальное напряжение	В AC (50/60 Гц)	230	230
	В DC	—	—
Номинальная мощность AC/DC	ВА (50 Гц)/Вт	2,5/—	2,5/—
Рабочий диапазон	AC (50 Гц)	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>
	DC	—	—

### Технические характеристики

Электрич. ресурс при номинал. нагрузке AC1	циклы	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Порог вмешательства окружающего освещения	лк	5...350	5...350
Время включ. освещения после последнего обнаружения		10 с...12 мин.	10 с...12 мин.
Угол наблюдения		110°	110°
Диаметр области чувствительности	м	8	8
Температура окружающей среды	°C	-10...+50	-10...+50
Категория защиты		IP 40	IP 40

Подтверждение (в соответствии с типами)



## Информация для оформления заказа

Пример: серия 18, P (разомкн.) 10 А контакт, электропитание 230 В AC.

1 8 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Серия

Тип

0 = Установка внутри помещений - установка на стену  
 1 = Наружная установка  
 2 = Установка внутри помещений на потолок - установка на поверхность  
 3 = Установка внутри помещений на потолок - установка «заподлицо»

Количество полюсов

1 = Переключатель на одну фазу 1 Н.О. (SPST-Н.О.),  
 10 А = 1 норм.-открытый (однополюсн. на 1 направление - норм. разомкн.), 10 А

Напряжение электропитания  
 230 = 230 В

Исполнение электропитания  
 8 = AC (50/60 Гц)

## Технические данные

### Изоляция

Диэлектрическая прочность между открытыми контактами В AC 1 000

### Другие данные

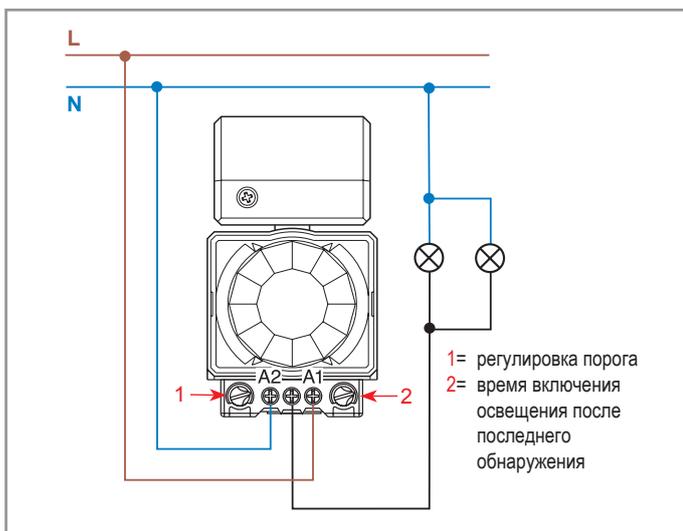
Крутящий момент Нм 0,5  
 Макс. размер провода мм<sup>2</sup> 1,5

### Примечание

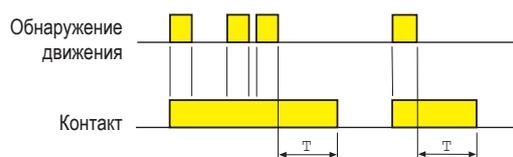
- Вслед за первоначальным включением электропитания и вслед за любым последующим прерыванием электропитания детектор инициализирует программное и аппаратное обеспечение освещения ниже предв окружающей освещенность превышает предварительно установленный порог, детектор не включится до окончания фазы инициализации.

## Схема соединений

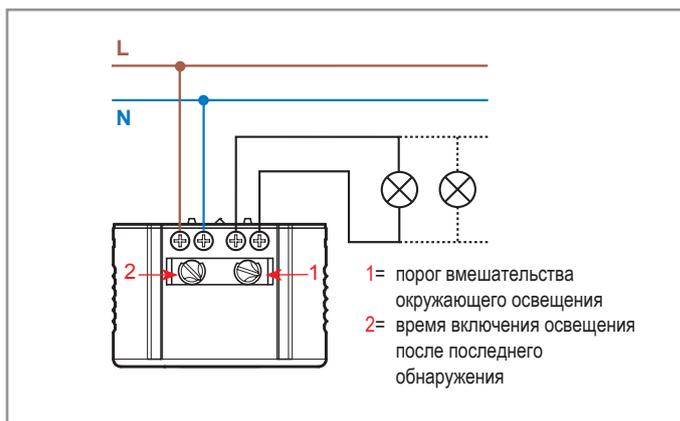
Тип 18.01 / 18.11



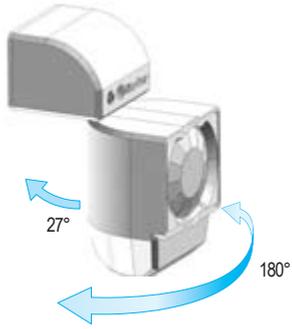
Выходное реле останется включенным в течение предварительно установленного времени, после последнего обнаружения движения.



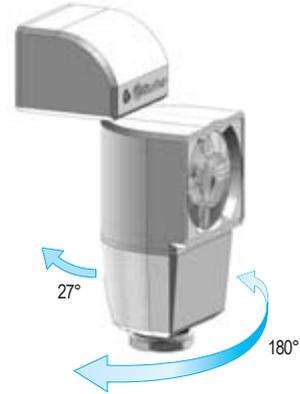
Тип 18.21 / 18.31



Установка и ориентация



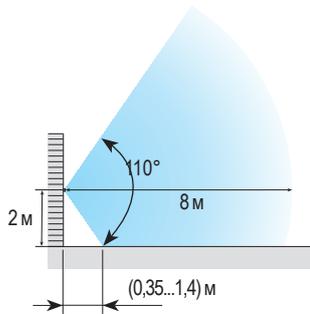
18.01



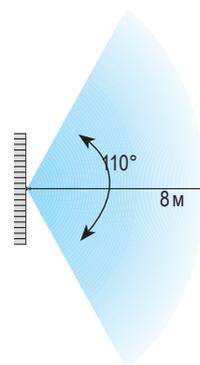
18.11

Область чувствительности

Установка на стену



Вид сбоку



Вид сверху

Установка на потолок

