

ЛЕСТНИЧНЫЙ АВТОМАТ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

ASO-203

НАЗНАЧЕНИЕ

Лестничный автомат ASO-203 является автоматическим выключателем освещения на базе датчика движения, обеспечивающим включение ламп освещения на заданный интервал времени при появлении в зоне его обнаружения движущегося объекта. Время, на которое включается освещение, можно регулировать от 15 секунд до 10 минут. В состав устройства входит также датчик внешней освещенности, его можно настроить таким образом, что дополнительное освещение будет включаться только при недостатке естественного освещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	230В 50 Гц
Максимальный коммутируемый ток	10 А AC1
Контакт: Тип	1Z (1 замыкающий)
Время включения освещения	15 сек - 10 минут
Максимальная дальность обнаружения	5 метров
Угол обзора по горизонтали	70°
Угол обзора по вертикали	60°
Потребляемая мощность	не более 1,0 кВт
Степень защиты	IP40
Габариты	26 x 50 x 67 мм
Монтаж	двумя шурупами на плоскость
Диапазон рабочих температур	-20 - +50°С

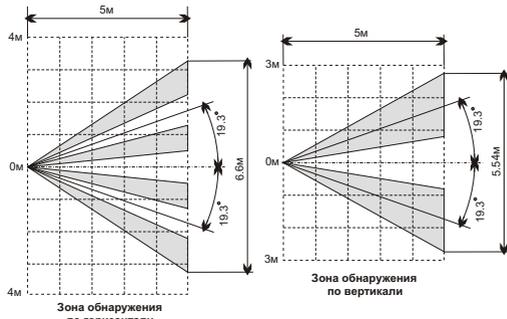
ПРОВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА

Подключить автомат в разрыв провода питания нагрузки как показано на схеме. Установить регуляторы:

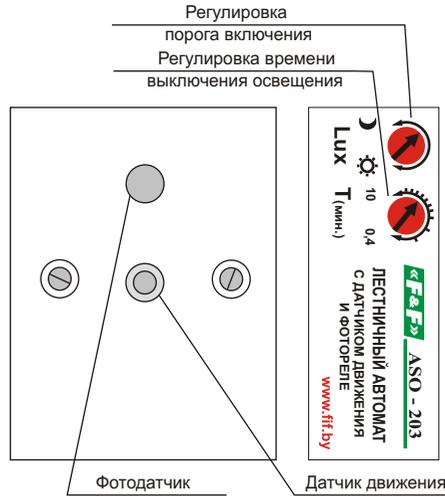
- Лух (освещение) - положение "☀"
- Т (время) - положение " - "

Включить питание. При первом включении или длительном отсутствии напряжения питания устройство войдет в рабочий режим в течение 20 - 40 секунд. По истечении этого времени, если освещение не включилось, поднести и убрать руку от автомата. Освещение должно включиться, спустя 15 секунд выключится.

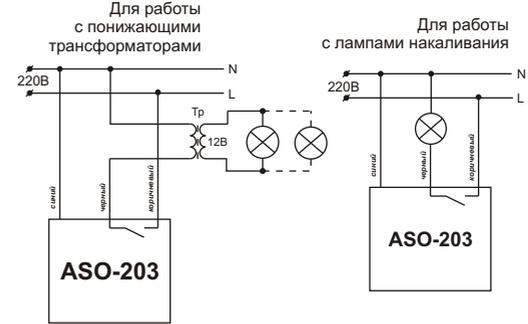
После проверки установить необходимые время включения освещения (регулятор "время") и порог освещенности (регулятор "осв.").



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

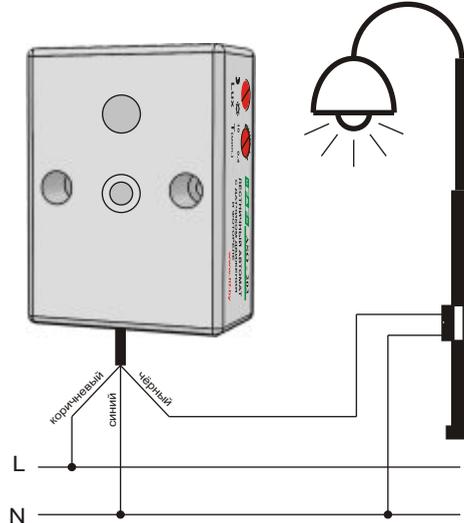


МОНТАЖ



Закрепить датчик на плоскость. При выборе места установки следует учитывать, что автомат реагирует только на движение объекта в зоне датчика, поэтому оптимальной будет установка на высоте 2-3 метра на стене или потолке. Датчик нельзя устанавливать вблизи осветительных и нагревательных приборов, источников электромагнитных помех (электродвигатели, трансформаторы и т.п.) и в местах, где происходит интенсивная конвекция воздуха.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Лестничный автомат ASO-203 включает освещение при движении объекта в зоне действия встроенного пирозлектрического датчика (датчика движения) на время, установленное регулятором в диапазоне от 15 секунд до 10 минут.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

Таблица № 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения			
	Накаливания, галогенные, электроннагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные скомпенсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	AC-3	AC-15	DC-1	
							24V	220V
10А	1300W	630W	470W	320W	0,57kW	470VA	10А	0,25А