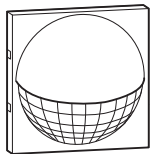


## Сенсорный модуль для скрытого монтажа ARGUS 180/2,20 м

Руководство по эксплуатации



Артикул MTN5687..., MTN5688..

### Для Вашей безопасности



#### ОПАСНОСТЬ

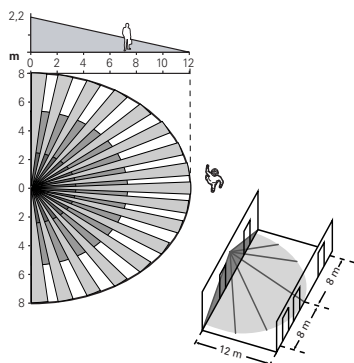
Электрический ток опасен для жизни.

К работе с устройством допускаются только квалифицированные электромонтажники. При этом необходимо соблюдать правила техники безопасности, действующие в Вашей стране.

### Ознакомление с сенсорным модулем для скрытого монтажа ARGUS 180/2,20 м

Сенсорный модуль ARGUS 180/2,20 м для скрытого монтажа (далее в тексте – **ARGUS**) представляет собой датчик движения для скрытого монтажа в помещениях. Он регистрирует движения и включает потребитель, например, источник света (лампу накаливания, галогенную лампу). ARGUS комплектуется механизмом электронного выключателя (артикул MTN576799) или механизмом релейного выключателя (артикул MTN576897) и рамкой. ARGUS рассчитан на монтажную высоту 2,20 м. Его угол охвата составляет 180° с регулируемым радиусом действия 2,5 – 8 м вправо и влево и 2,5 – 12 м вперед. Луч датчика направлен с небольшим уклоном (рис. 1).

Рис. 1:



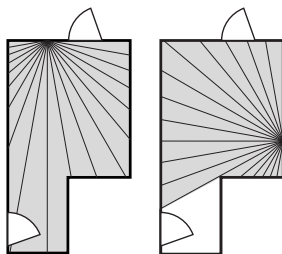
Возможна также монтажная высота 1,1 м, радиус действия при этом вполуполу меньше. ARGUS оборудован защитой от проползания. Это позволяет также регистрировать движения непосредственно под прибором. Посредством трех элементов управления с задней стороны датчика ARGUS возможна настройка длительности включения, степени освещенности при опознавании и чувствительности.

### Перед монтажом необходимо учесть

Перед монтажом необходимо принять во внимание следующее:

- Монтажная высота 2,20 м непосредственно зависит от радиуса действия. При изменении монтажной высоты меняется радиус действия.
- ARGUS следует монтировать на прочном основании, так как каждое движение может привести к срабатыванию датчика.
- Чтобы предотвратить случайное включение, в зоне охвата датчика ARGUS не должны устанавливаться лампы. Не монтировать также ARGUS над лампой.
- Для оптимальной регистрации движений по возможности установить датчик ARGUS поперек направления движения.

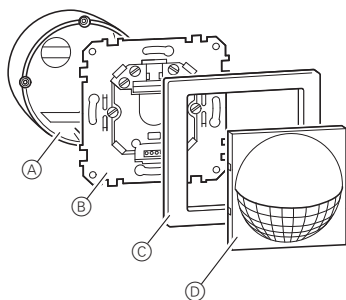
Рис. 2:



- В зоне охвата датчика ARGUS должны также отсутствовать источники помех, например, пламя камина, открытые окна. Они могут приводить к ошибочным срабатываниям.
- Чтобы обеспечить полный контроль, например, длинного коридора, зоны охвата отдельных датчиков движения должны пересекаться.

### Монтаж датчика ARGUS

Рис. 3:



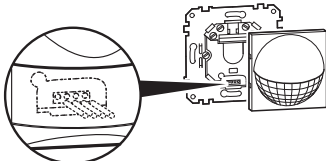
- 1 Подсоединить или смонтировать механизм электронного или релейного выключателя **B** в коробке выключателя **A** согласно инструкции по монтажу механизмов. Планка с четырьмя контактными штифтами должна быть расположена внизу.
- 2 Вставить датчик ARGUS **D** в рамку **C**.



#### ОСТОРОЖНО!

**Опасность повреждения прибора.**

При значительном смещении могут деформироваться контактные штифты на обратной стороне датчика ARGUS. Поэтому датчик ARGUS всегда необходимо вставлять по возможности прямо (рис. 4).

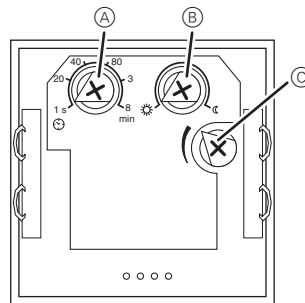


- 3 Установить ARGUS **D** с рамкой **C** на механизм выключателя **B** таким образом, чтобы контактные штифты вошли в планку с четырьмя контактами.

### Установка датчика ARGUS

ARGUS имеет с задней стороны три регулятора настройки.

Рис. 5:



- А Настройка длительности включения**  
Здесь выполняется настройка длительности включения включенной вследствие движения лампы. Имеются 6 возможностей настройки (1 с, 20 с, 40 с, 80 с, 3 мин, 8 мин). Если лампа включена, при каждом следующем зарегистрированном движении отсчет длительности включения начинается заново.
- В Настройка степени освещенности при опознавании**  
Здесь при регистрации движения в качестве фактора включения можно привлечь также фоновую освещенность. В ARGUS для этого встроены регулируемый сумеречный датчик. **Крайнее левое положение** (символ солнца/прибл. 1000 люкс): дневной и ночной режимы работы. ARGUS включает подключенную лампу при каждом зарегистрированном движении независимо от наружной освещенности. **Правое крайнее положение** (символ месяца/прибл. 5 люкс): ночной режим. При регистрации движения ARGUS включает подключенную лампу только в темноте.
- С Настройка чувствительности**  
Здесь можно настроить радиус действия, в котором ARGUS должен регистрировать движения. Низкая чувствительность: прибл. 2,5 м (левое положение) Максимальная чувствительность: прибл. 8 м вправо и влево и 12 м вперед (правое положение)



После сбоя и повторного появления напряжения питания подключенный потребитель включается на заданное ранее время включения.

### Ввод датчика ARGUS в эксплуатацию

Теперь можно ввести ARGUS в действие. Это выполняется следующим образом:

- 1 Вынуть датчик ARGUS (рис. 3 **D**) с рамкой **C** из механизма выключателя **B** по направлению прямо вперед.
- 2 Настроить длительность включения (рис. 5 **A**) на 1 секунду (влево до упора), а степень освещенности при опознавании **B** — на дневной и ночной режим работы (влево до упора).
- 3 Осторожно вставить ARGUS в механизм выключателя (рис. 4).
- 4 Выполнить пробный проход в зоне охвата датчика ARGUS:
  - Войти в зону охвата сбоку (рис. 1).
  - Отрегулировать чувствительность (рис. 5 **C**) таким образом, чтобы ARGUS при движении включал лампу, как это необходимо. При необходимости установить закрывающие сегменты.

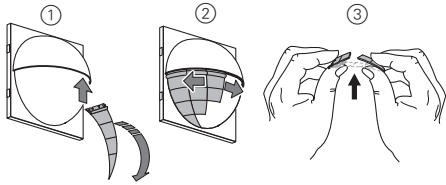
Если все правильно функционирует:

- ⑤ Настроить желаемую длительность включения и степень освещенности при опознавании.
- ⑥ Установить ARGUS с рамкой обратно на механизм включения.

### Экранирование отдельных зон

Если в зоне охвата датчика ARGUS имеются источники помех, например, источники света, которые могут вызвать нежелательное включение подключенной лампы, эти участки можно экранировать. Отрегулировать зону действия датчика ARGUS установкой, перемещением и укорачиванием имеющихся в комплекте закрывающих сегментов. Это выполняется следующим образом:

Рис. 6:



- ① Установить закрывающие сегменты по центру линзы и зафиксировать сверху между колпачком и линзой.
- ② Сместить закрывающие сегменты влево или вправо непосредственно на зону, которую необходимо экранировать от регистрации.
- ③ При необходимости укоротить закрывающие сегменты в отмеченных местах, чтобы использовать только ближнюю зону линзы.



Использование закрывающих сегментов влияет на степень освещенности при опознавании датчика ARGUS. Повторно отрегулировать степень освещенности при опознавании (рис. 5 ⑤).

### Технические характеристики

Зона охвата:	180°
Радиус действия/ чувствительность:	вправо и влево 2,5 – 8 м, вперед 2,5 – 12 м, плавная регулировка
Степень освещенности при опознавании:	ок. 5 – 1000 люкс, плавная регулировка
Длительность включения:	1 с, 20 с, 40 с, 80 с, 3 мин, 8 мин, ступенчатая настройка
Рекомендуемая высота монтажа:	2,20 м

### Устранение неисправностей

**Движение в зоне охвата. Но подключенная лампа не включается.**

Проверить возможные источники ошибок:

- Подсоединенная лампа не подключена или подключена неправильно.
- Лампочка неисправна.
- Настроена слишком темная степень освещенности при опознавании.
- Настроена слишком низкая чувствительность.
- Сегменты экранируют нужные зоны.
- Неисправен предохранитель. (Замену предохранителя см. в инструкции к механизму выключателя.)

**Подключенная лампа постоянно включена.**

- Настроена слишком большая длительность включения. ARGUS постоянно регистрирует новые движения и каждый раз заново запускает отсчет длительности включения.
- Настроена слишком высокая чувствительность.
- Источники помех, например, источники света в зоне охвата.

### Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.