

# Автомат лестничный

# ASO-205

## Руководство по эксплуатации

### ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:  
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,  
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fff.by  
Управление продаж:  
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 24 08, 60 03 81,  
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

### Назначение

Лестничный автомат ASO-205 (таймер-выключатель) предназначен для отключения освещения на лестничных площадках, коридорах и т.п. Через заданный промежуток времени после включения. Устанавливаются с кнопочным выключателем.

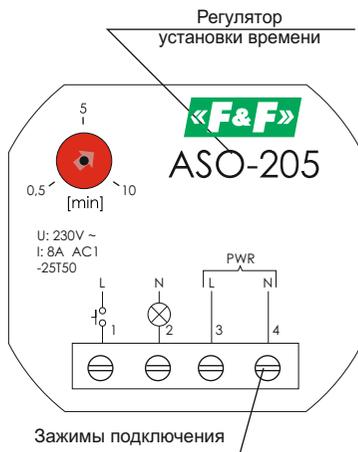
### Технические характеристики

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Напряжение питания, В/Гц          | 230 / 50                            |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 8 AC1                               |
| Максимальная мощность нагрузки    | см. табл.1                          |
| Контакт                           | 1NO (1 нормально открытый)          |
| Задержка выключения, мин          | 0,5-10                              |
| Ток управления, мА                | 0,5 - 1                             |
| Диапазон рабочих температур, °С   | -25 - +50                           |
| Степень защиты                    | IP20                                |
| Коммутационная износостойкость    | >10 <sup>5</sup>                    |
| Потребляемая мощность, Вт         | 0,7                                 |
| Габариты (ШxВxГ), мм              | 43 x 48 x 20                        |
| Подключение                       | винтовые зажимы 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Тип корпуса                       | PDT                                 |
| Монтаж                            | в монтажн. коробке Ø60 мм           |

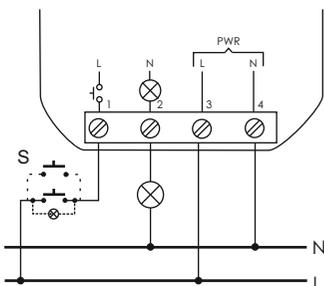


TU BY 590618749.019-2013

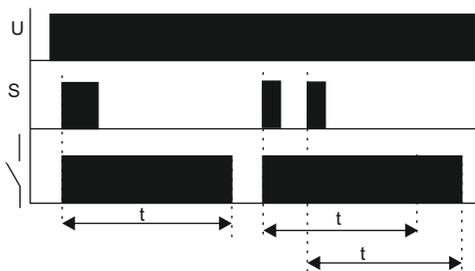
### Панель управления



### Схема подключения



### Диаграмма работы



В результате замыкания управляющего контакта S контакты реле замыкаются и начинается отсчет установленного времени, по истечении которого работа реле прекращается.

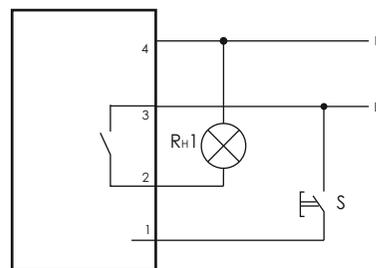
Если во время отсчета времени управляющий контакт снова замкнут, отсчет времени начинается сначала.

### Подключение

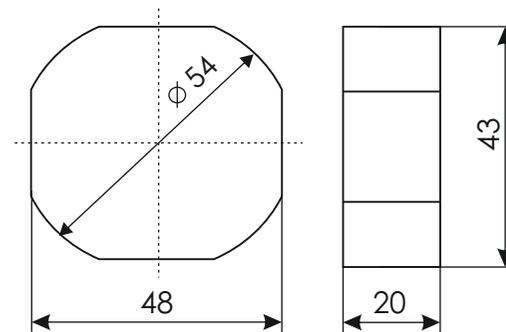
1. Отключить напряжение питания.
2. Реле установить в монтажной коробке.
3. Подключить провода питания к группе PWR: фазовый провод L к зажиму 3. Нейтральный провод N к зажиму 4.
4. Параллельно соединённые выключатели кнопочного типа подключить к зажиму 1 и фазовому проводу L.
5. Нагрузку последовательно подключить к зажиму 2 и нейтральному проводу N.
6. Включить напряжение питания.

Таймеры ASO-205 могут работать с выключателями с неоновой подсветкой. В случае большого количества выключателей (более 10) рекомендуется между 2 и 3 зажимами установить конденсатор емкостью 0,15 - 0,33 мкФ на напряжение 275В переменного тока.

### Схема подключения



### Размеры корпуса



### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи.

При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

ООО "Евроавтоматика Фиф" гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

**Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:**

- предъявленные без руководства по эксплуатации;
- бывшие не в гарантийном ремонте;
- имеющие повреждения механического либо иного характера;
- изделия, имеющие повреждения голографической наклейки.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

### Драгоценные металлы отсутствуют



### ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данной инструкции. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с инструкцией по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.

Таблица 1

| Ток контактов реле | Мощность нагрузки                            |                |                                  |                                 | Категория применения |                   |                     |  |       |
|--------------------|--|----------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--|-------|
|                    |  |                |                                  |                                 | AC-1                 | AC-3              | AC-15               | DC-1                                     |       |
|                    |  |                |                                  |                                 |                      |                   |                     | 24V                                      | 230V  |
|                    | Накаливания, галогенные, электроннагреватели | Люминесцентные | Люминесцентные скомпенсированные | Энергосберегающие, лампы с ЭПРА | Активная нагрузка    | Электро-двигатели | Катушки контакторов | Безиндуктивная нагрузка постоянного тока |       |
| 8А                 | 1000W  | 500W           | 325W                             | 250W                            | 2000VA               | 0,45kW            | 325VA               | 0,35A                                    | 0,18A |

Дата продажи

Дата выпуска

Штамп ОТК