

Автомат лестничный

ASO-205

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 57, 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) 65 72 56, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

Назначение

Для автоматического отключения освещения (нагрузки) через заданный промежуток времени после его включения. Для управления освещением лестничных площадок, коридоров, прихожих, тамбуров, хозяйственных и служебных помещений, подвалов и т. п.

Принцип работы

После включения освещения кнопочным выключателем и отработки встроенным таймером заданной выдержки времени автомат отключает освещение. Выдержка времени устанавливается потенциометром на передней панели автомата.

Лестничный автомат может работать с выключателями с неоновой подсветкой.

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	230 / 50
Максимальный коммутируемый ток, А	8 AC1/250В AC
Контакт	1NO
Максимальная мощность нагрузки	см. табл.1
Максимальный ток катушки контактора, А	2
Задержка отключения, мин	0,5...10
Задержка включения, с	<1
Коммутационная износостойкость, циклов	10 ⁵
Потребляемая мощность, Вт	0,7
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения среды	2
Категория перенапряжения	III
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+50
Подключение	провод 3x0,75мм ² , l=0,45м
Габариты (ШxВxГ), мм	43x48x20
Тип корпуса	PDT
Масса, кг	0,045
Монтаж	в монтажной коробке Ø60 мм

ВНИМАНИЕ!

Перед подключением изделия к электрической сети (в случае его хранения или транспортировки при низких температурах), для исключения повреждений вызванных конденсацией влаги, необходимо выдержать изделие в теплом помещении не менее 2-х часов.



ВНИМАНИЕ

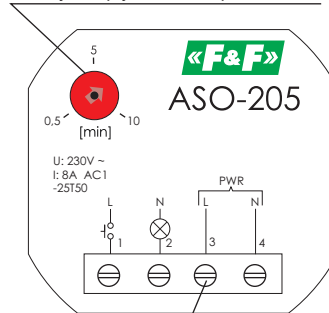
Изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с руководством по эксплуатации 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.



ТУ BY 590618749.019-2013

Панель управления

Регулятор установки времени

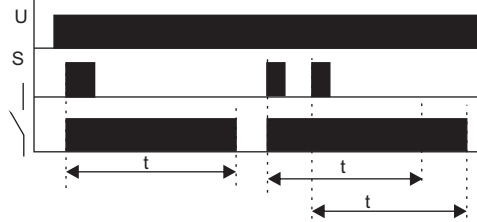


Зажимы подключения

Комплект поставки

Автомат лестничный.....	1
Руководство по эксплуатации.....	1
Упаковка.....	1

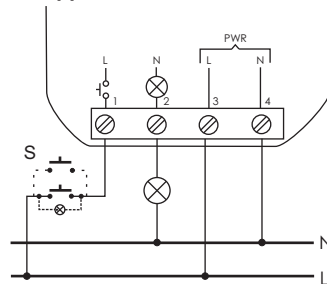
Диаграмма работы



Подключение

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



Обслуживание

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена. Гарантийное обслуживание производится производителем изделия. Послегарантийное обслуживание изделия выполняется производителем по действующим тарифам. Перед отправкой на ремонт, изделие должно быть упаковано в заводскую или другую упаковку, исключающую механические повреждения.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ4, диапазон рабочих температур от -25...+50 °С, относительная влажность воздуха до 80% при 25°С. Рабочее положение в пространстве - произвольное. Высота над уровнем моря до 2000м. Окружающая среда - взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. По устойчивости к перенапряжениям и электромагнитным помехам устройство соответствует ГОСТ IEC 60730-1.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50° до плюс 50°С и относительной влажности не более 80% при температуре +25°С.

Условия реализации и утилизации

Изделия реализуются через дилерскую сеть предприятия. Утилизировать как электронную технику

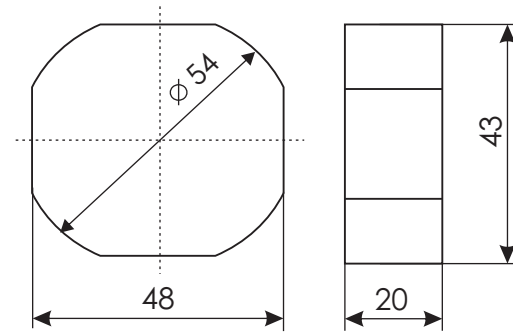
Требование безопасности

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве по эксплуатации. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства. Изделие, имеющее внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. Не устанавливайте реле без защиты в местах где возможно попадание воды или солнечных лучей. Реле должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом. При подключении реле необходимо следовать схеме подключения.

Таблица 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки			
8А	1000W	500W	325W	250W

Размеры корпуса



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи. Срок службы 10 лет. 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. В гарантийный ремонт не принимаются:
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия;
- изделия, бывшие в негарантийном ремонте;
- изделия, имеющие повреждения механического 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.

Свидетельство о приеме

Автомат лестничный ASO-205 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ BY 590618749.019-2013, действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют

Штамп ОТК	Дата выпуска	Дата продажи