

ПАСПОРТ FS24-10-ST

Электропривод предназначен для управления огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования, и системах противопожарной вентиляции.



1. Общие сведения об изделии и порядок монтажа

1.1. Электропривод с возвратной пружиной FS24-10-ST, (далее электропривод) предназначен для управления огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования, и

системах противопожарной вентиляции

1.2. При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение. Терморазмыкающее устройство срабатывает при 72° С, размыкает цепь и привод возвращается в охранное положение. ТРУ является контрольным узлом дублирующего действия и без прямого огневого воздействия может использоваться многократно. Конструкция ТРУ имеет кнопку ручной проверки работоспособности клапана, значительно облегчающую периодический регламентный контроль его работоспособности.

1.3. Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером 12 мм и закрепляется через крепежные отверстия 6мм к корпусу клапана.

1.4. На противопожарных клапанах не допускается непосредственный тепловой контакт электропривода с корпусом клапана

1.5. Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и вращать его в выбранном направлении.

2. Технические характеристики.

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Напряжение питания | 24 В= / 24 В~ 50...60 Гц |
| 2. Потребляемая мощность | 6,5 Вт |
| 3. Концевые переключатели | 3(1,5) А, АС 250 В |
| 4. Соединительный кабель: | |
| - двигателя | 1 м; 2 х 0,75 мм ² |
| - концевых переключателей | 1 м; 6 х 0,5 мм ² |
| 5. Точки переключения | 5°; 80° |
| 6. Направление поворота | выбирается установкой L / R |
| 7. Крутящий момент | 10 Нм |
| 8. Угол поворота | 90° (-5° ... 90° механически) |
| 9. Время поворота | |
| -двигателя | 100 сек |
| -пружины | ≤ 25 сек |
| 10. Класс защиты | II (все изолировано) |
| 11. Степень защиты | IP 54 |
| 12. Рабочая температура | -30°...+50° С |
| 13. Масса не более | 2,7 кг. |

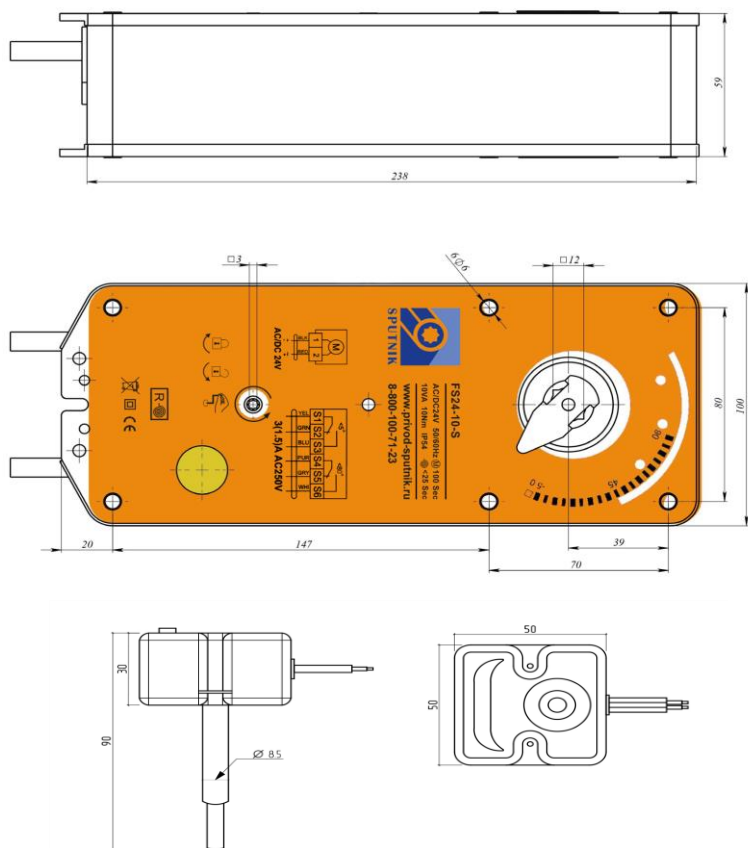
3. Требования безопасности.

- 3.1. Монтаж электроприводов должен проводиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок».
- 3.2. Электропривод должен обслуживаться персоналом, имеющим квалификационную группу по электробезопасности не ниже 2.
- 3.3. Изделие может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Кабель не может быть отсоединен от изделия.

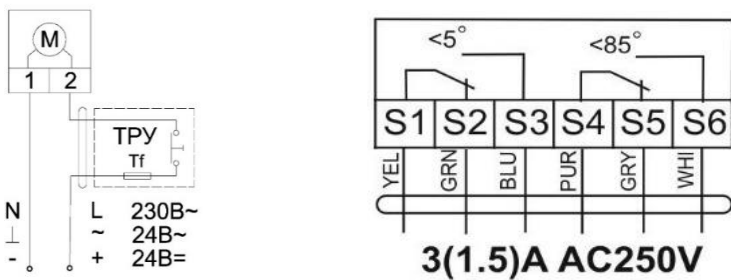
4. Условия транспортирования и хранения.

- 4.1. Условия хранения изделия должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.
- 4.2. Транспортирование изделия допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования такие же, как для условий хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

5. Установочно-присоединительные размеры.



6. Схемы электрических соединений



7. *Гарантийные обязательства*

7.1. Гарантийный срок эксплуатации - 72 месяца со дня отгрузки потребителю.

7.2. Производитель гарантирует бесплатный ремонт или замену изделия в течение гарантийного срока при выявлении дефекта, возникшего по вине изготовителя.

7.3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения либо обрезанные провода, залитые строительными материалами и т.п.

7.4. Производитель не несет ответственности за возможные убытки, связанные с потерями в производстве, упущенными выгодами, которые могут возникнуть из-за дефектов при эксплуатации изделия.

7.5. Любые вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, без предоставления настоящего паспорта не рассматриваются.

8. *Комплект поставки .*

Электропривод с ТРУ, шт. _____

Ключ шестигранный Z4 , шт. _____

Упаковка, шт. _____

Паспорт, экз. - 1 (допускается на партию не более 50 шт.)

Дата отгрузки потребителю _____

№№ _____ с _____ по

Печать продавца

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления.