

ПАСПОРТ FS230-10-S



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 FS230-10-S, (далее электропривод) предназначен для управления огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования, и системах противопожарной вентиляции

1.2. Электропривод вращает створку клапана при подаче на него рабочего напряжения. При снятии напряжения пружина возвращает вал привода в исходное положение

1.3. Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером $\square 12$ мм и закрепляется через крепежные отверстия $\varnothing 6$ мм 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 | $\sim 220 / 230 \text{ В} \pm 10\%$, 50/60 Гц |
| 2. Потребляемая мощность | 10 Вт |
| 3. Концевые переключатели | 3(1.5) А, АС 250 В |

4. Соединительный кабель:

- двигателя 1 м; 2 х 0,75 мм²

- концевых переключателей 1 м; 6 х 0,5 мм²

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° C

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.

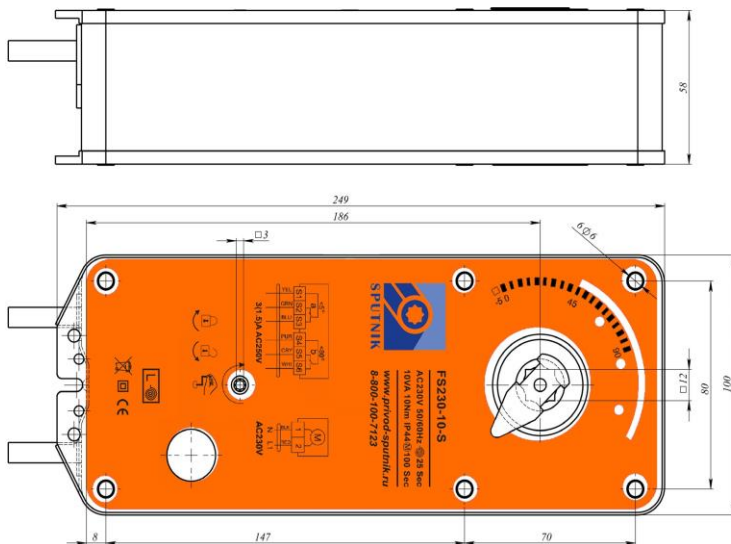
3.3. Изделие может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Кабель не может быть отсоединен от изделия.

4. Условия транспортирования и хранения.

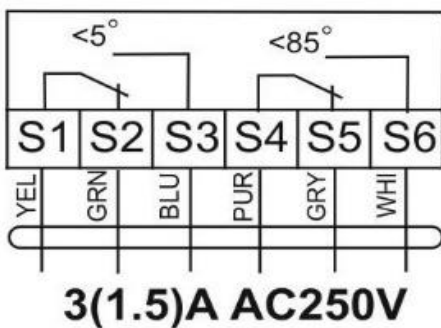
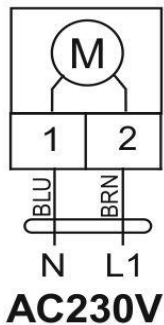
4.1. Условия хранения изделия должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

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, 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.