

12. Комплект поставки.

Электропривод, шт. _____
Кронштейн электропривода, шт. _____
Упаковка, шт. _____
Паспорт, экз. - 1 (допускается на партию не более 50 шт.)

13. Свидетельство о приемке.

Электропривод (-ды) FC230-8-3-S (FC230-20-3-S, FC230-30-3-S) (нужное подчеркнуть) заводской номер

с № _____ по № _____

с № _____ по № _____

с № _____ по № _____

соответствует требованиям ТУ3311-047-18160980-15 и «Декларации о соответствии:

EAЭС № RU Д-РУ.РА03.В.89809/24

Контролер ОТК _____

Подпись, Расшифровка

ШТАМП ОТК _____

место печати

14. Гарантийные обязательства.

14.1. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

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

14.3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения (деформации корпуса и т.п.);

- имеющие обрезанные провода;

- залитые строительными материалами, различными техническими жидкостями и т.п.(коррозия, разрушение или частичное разрушение оболочки корпуса под воздействием технических жидкостей и т.п.)

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

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

Дата отгрузки потребителю _____ №№ с _____ по _____

Штамп продавца _____ с _____ по _____

с _____ по _____

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

ALLFA ASTRA®

АО «Серпуховский
Электромеханический
завод»

СДЕЛАНО В РОССИИ

**Электропривод реверсивный высокой
мощности
FC230-8-3-S, FC230-20-3-S,
FC230-30-3-S
ПАСПОРТ**



1. Общие сведения об изделии и порядок монтажа

- 1.1 Электропривод без возвратного пружинного механизма FC230-8-3-S, FC230-20-3-S, FC230-30-3-S предназначен для установки на противопожарных нормально-закрытых и дымовых клапанах систем противодымной вентиляции. Электропривод соответствует требованиям ТУ3311-047-18160980-15 и «Декларации о соответствии: **EAЭС № RU Д-РУ.РА03.В.89809/24**.
- 1.2 Электропривод устанавливается на клапан с квадратной приводной осью размером $\square 12$ мм и закрепляется через крепёжные отверстия $\varnothing 6$ мм на корпусе клапана.
- 1.3 Режим работы электропривода повторно-кратковременный (S2), с продолжительностью включения (ПВ) 60% и частотой включения в час до 30.
- 1.4 Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления).

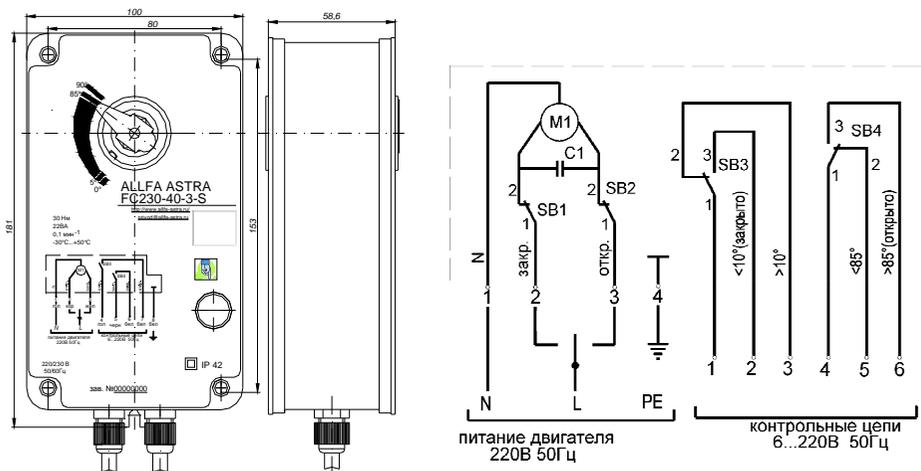
2. Технические характеристики.

1. Напряжение питания	~ 220/230В $\pm 10\%$, 50/60 Гц
2. Потребляемая мощность (не более)	22 ВА
3. Соединительный кабель:	
- двигателя *(указать при заказе)	4 x 0,5 мм ² - (1,0 - 2,5 м)*;
- концевых переключателей *(указать при заказе)	6 x 0,5 мм ² - (1,0 - 2,5 м)*;
4. Точки переключения	0°; 92°
5. Направление поворота	выбирается схемой подключения
6. Крутящий момент: (не менее)	FC230-8-3-S - 8 Нм FC230-20-3-S - 20 Нм FC230-30-3-S - 30 Нм
7. Угол поворота (не менее)	92°
8. Класс защиты	II (все изолировано)
9. Степень защиты	IP 54
10. Температура окружающей среды	минус 60°...плюс 50° С (УХЛ4)
11. Масса, не более	1,7 кг.

3. Требования безопасности.

- 3.1. Монтаж и обслуживание электропривода при эксплуатации должны 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 производителем. Кабель не может быть отсоединен от изделия.

4. Установочно-присоединительные размеры электропривода.



5. Правила и условия реализации

5.1 Электропривод реализуется государству (-ам) – члену (-ам) Таможенного Союза, при 100% предоплате:

- напрямую (со склада предприятия - изготовителя);
- через официальных дилеров, имеющих разрешение предприятия – изготовителя на реализацию.

5.2 Цена изделия может быть изменена в зависимости от изменения цен на сырьё, материалы и других факторов, влияющих на формирование затрат.

6. Правила и условия утилизации

6.1 Электропривод не представляет опасности окружающей природной среде, здоровью человека при сборке, всех видах испытаний, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации.

6.2 Вышедший из строя электропривод не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среды.

Материалы, из которых изготовлены детали электропривода (сталь, медь, алюминий), поддаются внешней переработке и могут быть реализованы по усмотрению потребителя.

Детали электропривода, изготовленные с применением пластмассы, изоляционные материалы и т.п., могут быть захоронены.

7. Меры при обнаружении неисправности оборудования

При наличии признаков неисправности (посторонний запах, наличие дыма, повышенная температура корпуса изделия (более 80 градусов), повышенный шум, повышенное потребление тока и т.п.), немедленно отключить электропривод от питающей сети.

Снять электропривод

Составить Акт с указанием неисправности.

Отослать Акт и электропривод на предприятие – изготовитель напрямую или через дилерскую сеть.

8. Наименование и местонахождение изготовителя

8.1 НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ: АО «Серпуховский Электромеханический завод»

8.1.1 МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:: РОССИЯ 142211 Г.СЕРПУХОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ УЛ.БЕРЕГОВАЯ, Д.23.

8.1.2 КОНТАКТЫ:

+7 (499) 270-62-93; +7 (496) 772-28-64 .

9. Наименование и местонахождение продавца

9.1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДАВЦА: ООО «ALLFA-ASTRA»

9.2 МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: Адрес: 142211 Московская обл., г.Серпухов ул.Береговая, д.23

9.3 КОНТАКТЫ:

+7 (499) 270-62-93.

10. Дата изготовления (год, месяц)

Дата изготовления (год, месяц) зашифрована в заводском номере на электропривод.

Заводской номер нанесен на этикетку электропривода, соответствующую стороне «L».

Формат Заводского номера: **ГГ ММ НННН**, где:

ГГ (две цифры) – год выпуска (например: 17 – 2017; 18 – 2018; и т.п.);

ММ (две цифры) – месяц (например: 01 – Январь; 02 – Февраль; ... 10 – Октябрь; ... 12 - Декабрь);

НННН (четыре цифры) – Заводской номер (например: 0001; 0013; 0154; 2398 и т.п.).

ПРИМЕР ЗАВОДСКОГО НОМЕРА: **18120231**

11. Условия транспортирования и хранения.

11.1. Условия хранения изделия должны соответствовать условиям хранения 1.1(Л) по ГОСТ 15150-69.

Срок сохранности в упаковке (допустимый) - не более 1 года

11.2. Транспортирование изделия допускается всеми видами наземного, воздушного и морского транспорта в соответствии с «Правилами перевозок грузов», действующими на соответствующих видах транспорта с обеспечением защиты от механических повреждений. Условия транспортирования такие же, как для условий хранения 1.1 (Л) по ГОСТ 15150-69.