

## 12. Комплект поставки.

Электропривод, шт. \_\_\_\_\_

Ключ шестигранный Z4, шт. \_\_\_\_\_

Упаковка, шт. \_\_\_\_\_

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

## 13. Свидетельство о приемке.

Электропривод (-ды) AS24-5 (AS24-5-S), AS24-7 (AS24-7-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 с пружинным возвратом

**AS24-5, AS24-5-S,  
AS24-7, AS24-7-S**  
ПАСПОРТ



## 1. Общие сведения об изделии и порядок монтажа.



- 1.1 Электропривод с пружинным возвратом AS24-5, AS24-5-S, AS24-7, AS24-7-S (далее электропривод) предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции и кондиционирования.  
Электропривод соответствует требованиям ТУ3311-047-18160980-15 и «Декларации о соответствии: **EAЭС № RU Д-РУ.РА03.В.89809/24.**
- 1.2 Электропривод приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно заводит возвратную пружину. При отключении напряжения энергия, запасенная в пружине, возвращает створку в охранное положение.
- 1.3 Электропривод устанавливается на ось створки клапана, находящегося в закрытом положении, и закрепляется с помощью универсального крепежного хомута и кронштейна.
- 1.4 Для ручного взвода электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и взвести пружину электропривода по направлению, указанному на этикетке
- 1.5 При необходимости зафиксировать электропривод во взведенном положении, следует повернуть фиксатор в положение «». Разблокировка осуществляется вручную, либо автоматически при подаче питания на электропривод.

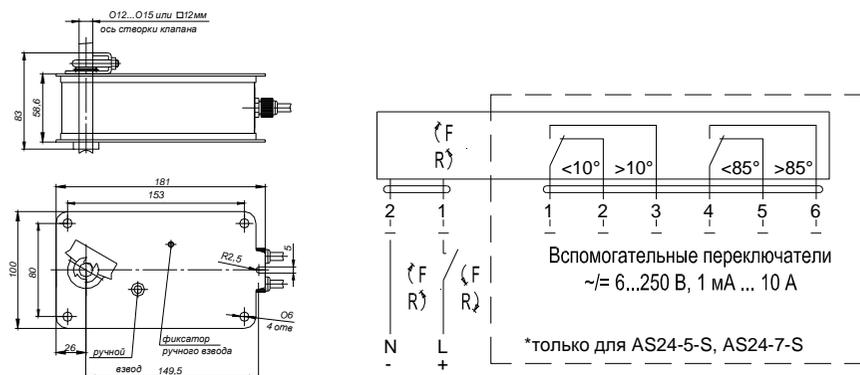
## 2. Технические характеристики.

|  |  |
|--|--|
| 1. Напряжение питания                              | ~/=24В ±10%, 50/60Гц   |
| 2. Потребляемая мощность (не более)                |  |
| - в режиме взвода                                  | 25ВА   |
| - в дежурном режиме                                | 10ВА   |
| 3. Соединительный кабель:                          |  |
| - двигателя  | 0,8 м; 2 x 0,75мм <sup>2</sup>                               |
| - концевых переключателей                          | 0,8м; 6 x 0,5мм <sup>2</sup>                                 |
| 4. Точки переключения                              | 10°; 85°   |
| 5. Направление поворота                            | выбирается установкой L / R                                  |
| 6. Крутящий момент: двигателя / пружины (не менее) | AS24-5, AS24-5-S - 5Нм / 5Нм<br>AS24-7, AS24-7-S - 7Нм / 7Нм |
| 7. Угол поворота (не менее)                        | 92°  |
| 8. Время поворота: двигателя / пружины (не более)  | 40с / 40с  |
| 9. Класс защиты                                    | II (все изолировано)   |
| 10. Степень защиты                                 | IP 54  |
| 11. Температура окружающей среды                   | -30°...+50° C  |
| 12. Масса, не более                                | 2 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.