

### 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.

### 12. Комплект поставки.

Привод \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ шт.

Паспорт (допускается 1 экз. на партию не более 50 шт.) \_\_\_\_\_

### 13. Свидетельство о приемке.

Привод (-ды) (нужное отметить): \_\_\_\_\_ MS-038-230, \_\_\_\_\_ MS-038-230/01;  
\_\_\_\_\_ MS-038-24, \_\_\_\_\_ MS-038-24/01;  
заводской(-ие) номер(-а)

с № \_\_\_\_\_ по № \_\_\_\_\_

с № \_\_\_\_\_ по № \_\_\_\_\_

с № \_\_\_\_\_ по № \_\_\_\_\_

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

ЕАЭС № 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 корпуса, обрезанные провода, залитые строительными материалами, хим. реагентами 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 \_\_\_\_\_

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

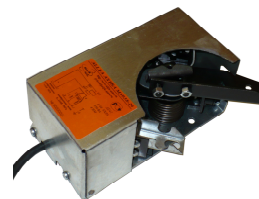
MS038-220, MS038-220/01,

MS038-24, MS038-24/01

ПАСПОРТ

EAC

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



1.1. Привод пружинный с электромагнитом MS038-220, MS038-220/01, MS038-24, MS038-24/01 (далее привод) используется в качестве комплектующих изделий в средствах противопожарной автоматики для противопожарных и дымовых клапанов, в системе вентиляции жилых зданий и промышленных сооружений.

Электропривод соответствует требованиям ТУ3311-047-18160980-15 и «Декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА03.В.89809/24

1.2. При подаче напряжения питания якорь электромагнита освобождает пружину, которая мгновенно возвращает вал привода и заслонку клапана, в охранное положение. Возвращение вала привода и заслонки клапана, в рабочее положение, производится вручную.

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СРАБАТЫВАНИЕ ПРИВОДА БЕЗ НАГРУЗКИ.**

1.3. Привод электромагнитный легко устанавливается на вал клапана с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется специальным фиксатором, поставляемым в комплекте.

1.4. Режим работы (ГОСТ 19264-82): - кратковременный (S2 30 сек.);

- продолжительный - 120 вкл. в час.

Имеется функция автоматического отключения электромагнита при срабатывании привода.

1.5. Привод содержит переключатель для индикации положений створки клапана.

### 2. Технические характеристики.

|                                  | MS038-220                | MS038-220(01) | MS038-24,            | MS038-24(01) |
|----------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| Напряжение питания               | ~ 220/230В ± 10%, 50Гц   |               | ~/=24 В ± 10%, 50 Гц |              |
| Потребляемый ток, А              | 0,7                      |               | 4,5                  |              |
| Потребляемая мощность, ВА        | 140                      |               | 120                  |              |
| Длина вывода электропроводов, мм | 400                      |               |                      |              |
| Минимальный крутящий момент, Нм  | 4                        | 2             | 4                    | 2            |
| Продолжительность включения      | Кратковременное          |               |                      |              |
| Класс защиты                     | 01 по ГОСТ 12.2.007.0-75 |               |                      |              |
| Степень защиты корпуса           | IP 10                    |               |                      |              |
| Температура окружающей среды     | - 30...+50°C             |               |                      |              |
| Техобслуживание                  | Не требуется             |               |                      |              |
| Вес, кг                          | 1,8                      |               |                      |              |

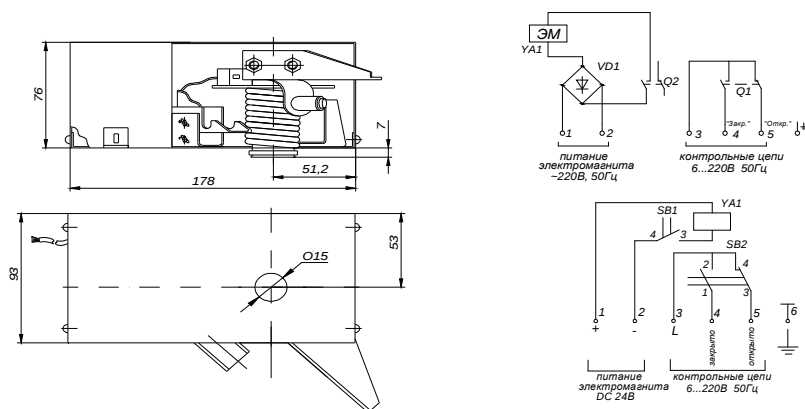
### 3. Требования безопасности.

3.1 Монтаж и обслуживание электропривода при его 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 на заводе-изготовителе. Кабель не может быть отсоединен от изделия.

#### 4. Установочно-присоединительные размеры электропривода.



#### 5. Правила и условия реализации

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

6.2 Вышедший из строя привод 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 привод на предприятие – изготовитель напрямую или через дилерскую сеть.