

## Техническое описание

## ALLFA ПЭМ 091-220

Привод электромагнитный используется в качестве комплектующих изделий в средствах противопожарной автоматики в клапанах дымоудаления и других устройств. Привод имеет встроенную индикацию положения и функцию автоматического отключения и проверки работоспособности привода.

- Напряжение питания ~230 В
- Индикация положения открыто\закрыто
- Различные схемы подключения
- Присоединительная коробка
- Возможность ручного управления



## Технические характеристики

<b>Электрические параметры</b>	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемый ток, А, не более	1,0
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	220
<b>Функциональные данные</b>	Тяговое усилие, Кгс	Min 9 при ном. напряж.
	Ход якоря. мм	5
<b>Безопасность</b>	Класс защиты	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
	Степень защиты корпуса	IP 10
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	1700

## Замечания по безопасности



- **Внимание: напряжение 230 В~**
- Привод электромагнитный может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.

## Особенности электропривода

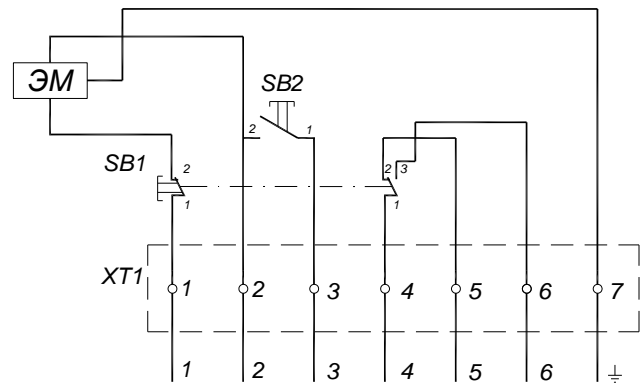
<b>Принцип действия</b>	При подаче напряжения питания якорь привода втягивается под действием магнитного поля. При отключении питания якорь возвращается в исходное положение.
<b>Монтаж</b>	Привод электромагнитный легко устанавливается на клапан и прикручивается винтами через четыре отверстия $\varnothing 6,3$ мм.
<b>Режим работы</b>	Кратковременный (S2), составляет 30 включений в час. Продолжительность включения не должна превышать 10 сек. Имеется функция автоматического отключения при срабатывании клапана.
<b>Сигнализация положений</b>	Привод содержит переключатель для индикации положения створки клапана.

## Схема электрическая подключения

### Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей;
- После установки на клапан микропереключатель SB1 находится в нажатом положении (створка клапана закрыта);
- SB2 – микропереключатель местного управления;
- 1, 2 – электропитание электромагнита;



## Габаритно-присоединительные размеры, мм

