

## Электромеханический привод Lufberg

На клапаны устанавливаются электроприводы фирмы Lufberg:

1. С пружинным возвратом (на все клапаны):
    - FS05S и FS10S, напряжение питания 220В;
    - FS05S и FS05S, напряжение питания 24В.
 Управляющим сигналом на срабатывание привода служит снятие напряжения.
  2. Реверсивные:
    - FSN10, напряжение питания 220В;
    - FSN10, напряжение питания 24В.
 Управляющим сигналом на срабатывание привода является подача напряжения на соответствующие клеммы цепи питания привода.
- Приводы содержат два встроенных микропереключателя для сигнализации конечных положений.

### Способ перевода заслонки из исходного положения в рабочее

- автоматический, по сигналам пожарной автоматики;
- дистанционный, с пульта управления;
- от тумблера в месте установки кла-

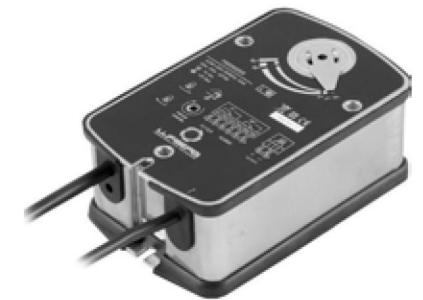
пана (тумблер в комплект поставки не входит).

### Способ перевода заслонки из рабочего положения в исходное

- дистанционный, с пульта управления;
- ручной.

### Принцип работы клапана

Клапан срабатывает при отключении питающего напряжения или срабатывании терморазмыкающего устройства (ТРУ). При этом возвратная пружина электропривода переводит заслонку из исходного положения в рабочее. Клапан с реверсивным приводом срабатывает при подаче питающего напряжения. При этом электродвигатель привода переводит заслонку из рабочего положения в исходное осуществляется дистанционно с пульта управления путем подачи напряжения на электродвигатель, а также вручную при помощи специального ключа, входящего в комплект электропривода.



Электромеханический привод Lufberg

### Примечания

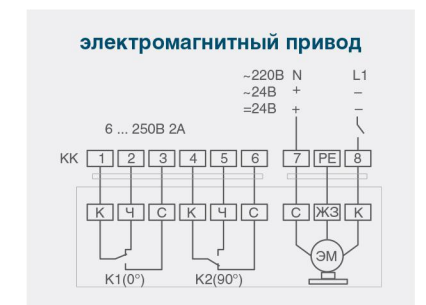
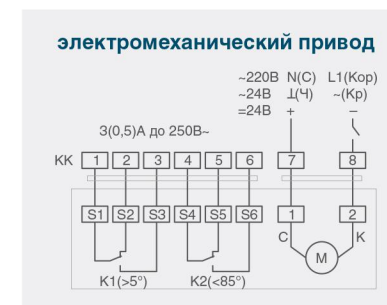
Исходное положение заслонки огнезадерживающего клапана — «открыто», дымового клапана — «закрыто».

Рабочее положение заслонки огнезадерживающего клапана — «закрыто», дымового клапана — «открыто».

### Обозначения на схемах

М — электродвигатель.

## Электрические схемы подключения клапана дымоудаления



## Электрические схемы подключения противопожарного клапана

