

Устанавливаемые приводы

Технические характеристики

Тип привода	Электромеханический FS/BLF (BFL) с возвратной пружиной	Реверсивный FSN/BLE	Электромагнитный
Способ перевода заслонки из исходного положения в рабочее	автоматический, по сигналам пожарной автоматики или при срабатывании ТРУ; дистанционный с пульта управления; от кнопки/тумблера в месте установки клапана	автоматический, по сигналам пожарной автоматики; дистанционный с пульта управления; от кнопки/тумблера в месте установки клапана	автоматический, по сигналам пожарной автоматики; дистанционный с пульта управления; от кнопки/тумблера в месте установки клапана
Способ перевода заслонки из рабочего положения в исходное	дистанционный с пульта управления; вручную	дистанционный с пульта управления; вручную	вручную
Механизм перевода заслонки в рабочее положение	возвратная пружина	электродвигатель	возвратная пружина
Механизм перевода заслонки в исходное положение	электродвигатель	электродвигатель	—
Принцип срабатывания привода	отключение питающего напряжения или срабатывание ТРУ	подача напряжения на соответствующие клеммы питания привода	подача напряжения на электромагнит или разрыв теплового замка

При проектировании систем пожарной безопасности следует обратить особое внимание на приводы противопожарных клапанов, в связи с введением новых нормативных требований с 1 мая 2009 года. Согласно пункту 7.18 СП 7.13130.2009 исполнительные механизмы противопожарных нормально закрытых клапанов, дымовых клапанов и клапанов дымоудаления должны сохранять заданное положение створки клапана при отключении электропитания привода клапана. Поэтому в перечисленных выше клапанах рекомендуется применять приводы, управление которыми осуществляется путем подачи напряжения на привод, в частности электромагнитные приводы и электро-механические реверсивные приводы.