

Управление заслонкой противопожарных клапанов

Способы управления заслонкой противопожарных клапанов

СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАСЛОНКОЙ	ТИП ПРИВОДА			
	Электромеханический BELIMO с возвратной пружиной	Реверсивный BELIMO	Электромагнитный	Пружинный с тепловым замком
	Клапаны, на которых устанавливаются приводы			
	КЛАД-2 (КДМ-2); НО, НЗ и дымовые клапаны КЛОП-1, КЛОП-2, КЛОП-3, КОМ-1	КЛАД-2 (КДМ-2); НЗ и дымовые клапаны КЛОП-1, КЛОП-2, КЛОП-3, КОМ-1	КЛАД-2 (КДМ-2); НО, НЗ и дымовые клапаны КЛОП-1, КЛОП-2, КОМ-1	НО клапаны КЛОП-1, КЛОП-2, КОМ-1
Способ перевода заслонки:				
- из исходного положения в рабочее*)	- автоматический, по сигналам пожарной автоматики или при срабатывании ТРУ в НО клапане; - 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 или от теплового замка в НО клапане при температуре внутри клапана более 72 °С; - дистанционный с пульта управления; - вручную от кнопки (или рычага) на приводе клапана (при проверке)	- автоматический при температуре внутри клапана более 72 °С или 141 °С
- из рабочего положения в исходное	- дистанционный с пульта управления	- дистанционный с пульта управления	- вручную	- вручную
Механизм перевода заслонки:				
- в рабочее положение	- возвратная пружина	- электродвигатель	- возвратная пружина	- возвратная пружина
- 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	разрыв теплового замка

*) - исходное положение заслонки: для нормально открытого (НО) клапана - открыта;
для нормально закрытого (НЗ) и дымового - закрыта;
- рабочее положение заслонки: для НО клапана - закрыта; для НЗ и дымового - открыта