

Управление заслонкой противопожарных клапанов

Способы управления заслонкой противопожарных клапанов при пожаре
и проверке их работоспособности в зависимости от типа привода

СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАСЛОНКОЙ	ТИП ПРИВОДА		
	Электропривод с возвратной пружиной	Реверсивный электропривод	Электромагнитный привод
	Наименование клапанов		
	КОМ [®] -ДД и НО клапаны КЛОП [®] -2, КЛОП [®] -4	КЛАД [®] -2, КЛАД [®] -3, КОМ [®] -ДД и НЗ клапаны КЛОП [®] -2, КЛОП [®] -3 и КЛОП [®] -4	КЛАД [®] -2, КЛАД [®] -3, НЗ и НО клапаны КЛОП [®] -2
Способ перевода заслонки:			
– из исходного положения в рабочее*	– автоматический, по сигналам пожарной автоматики; – автоматический, при срабатывании ТРУ; – дистанционный с пульта управления; – от кнопки на ТРУ	– автоматический, по сигналам пожарной автоматики; – дистанционный с пульта управления; – дистанционный от переключателя на этаже установки клапана	– автоматический, по сигналам пожарной автоматики (для НО и НЗ клапанов); – автоматический, при срабатывании теплового замка (для НО клапанов); – дистанционный с пульта управления (для НО и НЗ клапанов); – дистанционный от кнопки/тумблера на этаже установки клапа- на (для НЗ клапанов); – от рычага/кнопки на приводе клапана (для НО и НЗ клапанов)
– из рабочего положения в исходное	– дистанционный с пульта управления ; – от кнопки на ТРУ	– дистанционный с пульта управления; – дистанционный от переключателя на этаже установки клапана	– вручную с помощью ключа/рукоятки
Механизм перевода заслонки:			
– в рабочее положение – в исходное положение	– возвратная пружина – электродвигатель	– электродвигатель – электродвигатель	– возвратная пружина – – –
Принцип срабатывания привода	отключение питающего напряже- ния или срабатывание ТРУ	подача напряжения на соответствующие клем- мы питания привода	подача напряжения на электромагнит или разрыв теплового замка (для НО клапанов)

* 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.