

## Соленоидный клапан с взрывозащитной катушкой модель EExd EExd/6b



### Техническое описание:

Соленоидный клапан с взрывозащитной катушкой имеет те же технические характеристики для соответствующих исполнений, что и обычные электромагнитные клапаны.

Клапан нормально открыт – модель MSV.

Клапан нормально закрыт – модель EV.

### Конструктивные особенности:

1. Конструкция катушки из нержавеющей стали с никелевым покрытием;
2. Клапан имеет трехконтактный электрический кабель – длина 1,5 м;
3. Взрывозащищающий сердечник из нержавеющей стали с никелевым покрытием.

Все фланцевые исполнения соленоидного клапана с взрывозащитной катушкой и все модели рассчитанные на давление до 6 бар (за исключением модели 1/2”) имеют двухступенчатый отсекаТЕЛЬ.

Возвращение в исходное состояние соленоидного клапана с взрывозащитной катушкой фланцевого исполнения:

1. Проверить и устранить причину аварии;
2. Проверить отсутствие напряжения на катушке;
3. Перекрыть поток газа до соленоидного клапана;
4. Отвинтить и снять кнопку 1 (см. рисунок);
5. Привинтить кнопку 1 в перевернутом состоянии на стержень;
6. Аккуратно привинтить сбросную кнопку 1 для поднятия стержня клапана (около 4 мм – для открытия первой ступени отсекателя) и подождать пока давление до и после клапана выровняется;
7. Поднять кнопку 1;
8. Сильно нажать вниз сбросную кнопку 2;
9. Держать нажатой кнопку 2 и мягко отпустить кнопку;
10. Отвинтить кнопку 1 и привинтить ее снова для того, чтобы полностью покрыть длину стержня (если кнопка останется перевернутой соленоидный клапан не гарантирует полное закрытие);
11. Вновь открыть подачу газа на соленоидный клапан для его запуска в обычный режим работы.

Для модели «нормально закрыто» - необходимо осуществить лишь шаги 1, 3, 4, 5, 6, 7, 10 и 11, так как в нем отсутствует сбросная кнопка 2.

Для резьбовых исполнений с одноступенчатым или двухступенчатым отсекателем достаточно поднять кнопку 1 для повторного запуска этих клапанов, а также нажать сбросную кнопку 2 там, где она имеется.

Для соленоидных клапанов с двухступенчатым отсекателем и давлением на входе более 0,5 бар – следует удерживать кнопку в частично поднятом состоянии пока давление на входе и выходе не выровняется. Только после этого можно переключить отсекающий на «вторую ступень» для окончательного повторного запуска клапана.

