

Карта заказа на клапаны общепромышленного и взрывозащищенного исполнений

соответствуют ТУ РБ 05708554.021-96.

Предназначены для использования в системах дистанционного управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов, а также жидких неагрессивных сред вязкостью до 40 сСт в качестве запорно-регулирующего органа и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

Структура обозначения :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
В Х Х Х - Х Х Х Х Х Х

- 1. В** - обозначение серии
- 2. Исходное состояние:**
 - Н** - нормально закрытый
 - Ф** - нормально открытый
- 3. Присоединительный размер, дюймы**
- 4. Исполнение клапана:**
 - Н** - двухпозиционный
 - В** - трёхпозиционный
 - С** - для жидких сред
 - М** - с электроприводом регулятора потока газа
 - Т** - с медленным открытием
 - Р** - двухпозиционный с ручным взводом электрического типа
 - Рм** - двухпозиционный с ручным взводом механического типа
- 5. Номинал рабочего давления**
 - 0,2** - 0,2 бар
 - 0,5** - 0,5 бар
 - 1** - 1 бар
 - 2** - 2 бар
 - 3** - 3 бар
 - 4** - 4 бар
 - 6** - 6 бар
- 6. Дополнительные устройства**
 - К** - наличие регулятора потока, ручного;
 - П** - наличие датчика положения, (открыт-закрыт) клапана;
 - Е** - взрывозащищенное исполнение клапана

Дополнительно необходимо указывать:

- **ст.** - для стального исполнения корпуса клапанов;
- **ч.** - для чугунного исполнения корпуса клапанов;
- **фл.** - для фланцевого присоединения клапанов DN 25, 32, 40 и 50.

- 7. Напряжение питания:**
 - 220 В, 110 В, 24 В переменного тока;
 - 220 В, 110 В, 24 В постоянного тока.
- 8. Частота тока (50 Гц - только для исполнений на переменный ток)**
- 9. Климатическое исполнение:** УЗ.1 (-30...+40 °С);
 - У2 (-45...+40 °С);
 - УХЛ2 (-60...+40 °С);
 - УХЛ1 (-60...+40 °С) - только для взрывозащищенного исполнения клапана.
- 10. Номер технических условий:** ТУ РБ 05708554.021-96.

По типу присоединения к трубопроводу клапаны изготавливаются:

- муфтовые от DN 15 до DN 50;

- фланцевые от DN 25 до DN 300.

Фланцы клапанов соответствуют:

- для DN 25...200 по ГОСТ 12815, исп. 1, до 0,6 МПа;
- для DN 250, 300 по ГОСТ 12815, исп.1, до 1,0 МПа.

Клапаны во взрывозащищенном исполнении имеют уровень взрывозащиты "повышенная надежность против взрыва", обеспечиваемый специальным видом взрывозащиты ("Взрывозащита вида "герметизация компаундом m") и маркировку ExmсIIT4Gc. Клапаны могут применяться во взрывоопасных зонах согласно гл 7.3 "Правил устройства электроустановок".

Подключение электромагнитной катушки клапана к сети производится с помощью кабеля, залитого компаундом. Стандартная длина кабеля составляет 5 м. В случае необходимости увеличения длины кабеля следует применять проходную клеммную коробку во взрывобезопасном исполнении.

Заполненный опросный лист необходимо направить по электронной почте tmb@nt-rt.ru
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12