



**ЗАКАЗАТЬ**

Клапанные блоки серии Е (одновентильные и двухвентильные) предназначены для подключения датчиков избыточного, абсолютного, вакуумметрического давления, давления — разрежения к импульсным линиям в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами. Конструктив клапанного блока без дренажа, с дренажем и возможностью подключения контрольного и метрологического оборудования. Различные варианты торцевых соединений на входе и выходе среды.

**Дополнительные функциональные возможности:**

- Защита от односторонней перегрузки.
- Дренаж импульсных линий и датчика.
- Периодический контроль установки выходного сигнала, соответствующего нижнему значению измеряемого давления.
- Подключение контрольных и образцовых приборов.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Рабочая среда	жидкость, пар, газ (в т.ч. газообразный кислород и кислородосодержащие смеси)
Давление рабочей среды	до 40 МПа (по заказу - до 69МПа)
Температура рабочей среды	-60...+170°С (по заказу - до 400°С)
Предельные значения температур окружающего воздуха при эксплуатации	-50...+70°С
Количество вентиля	1; 2
Масса	не более 0,8 кг

**Варианты исполнений:**

- Для общепромышленных применений.
- Для эксплуатации на АС.
- Для работы на газообразном кислороде.
- Для работы с агрессивными средами.
- Для монтажа к датчику с унифицированной резьбой 7/16 UNF.
- Для эксплуатации при температуре до 400°С.
- Для эксплуатации при давлении до 69МПа.

**Стандартный комплект поставки:**

- Блок клапанный - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Комплект монтажных частей (в соответствии с заказом) - 1 шт.

**Форма записи при заказе:**

Клапанный блок **E-A-B-C-D-02-K-M20-T-CK-1603.000ТУ**, где:

**E** – Серия клапанного блока.

**A** – Тип клапанного блока (определяется числом вентиля): 1, 2, 3.

**B** – Тип гидравлической схемы: 1 - дренажный клапан до изолирующего вентиля, 2 - дренажный клапан после изолирующего вентиля, 3 - Дренажный клапан между изолирующими вентилями. Дополнительные варианты (для схемы после изолирующего вентиля): 2-01 - приварной штуцер с наружной резьбой М20х1,5 под плоский ниппель; 2-02 - приварной штуцер с внутренней резьбой М20х1,5; 2-03 - приварной штуцер с наружной резьбой М20х1,5 с конусом под сферический ниппель; 2-04 - переходник с наружной резьбой М10х1 для контроля до 2,5Мпа; 2-05 - переходник с наружной резьбой М12х1,5 для контроля до 40Мпа; 2-06 – заглушка; 2-07 - дренажный клапан после изолирующего вентиля под резьбу 1/4NPT.

**C** - Резьбовое соединение на входе среды: 0 - внутренняя резьба М10х1; 1 - внутренняя резьба К1/2"; 1G - внутренняя резьба G1/2; 1NPT - внутренняя резьба 1/2NPT; 1R - внутренняя резьба R1/2; 2 - внутренняя резьба К1/4"; 2G - внутренняя резьба G1/4; 2NPT - внутренняя резьба 1/4NPT; 2R - внутренняя резьба R 1/4; 3 - внутренняя резьба М20х1,5 под плоский ниппель; 4 - наружная резьба М20х1,5 с конусом под сферический ниппель; 5 - наружная резьба М20х1,5 под плоский ниппель; 6 - наружная резьба К1/2"; 6G - наружная резьба G1/2; 6NPT - наружная резьба 1/2NPT; 6R - наружная резьба R1/2; 7G - наружная резьба G1/4; 7NPT - наружная резьба 1/4NPT; 7R - наружная резьба R1/4; 8 - наружная резьба М22х1,5 с конусом под сферический ниппель; 9 - наружная резьба М16х1,5.

**D** - Резьбовое соединение на выходе среды: 0 - накидная гайка М20х1,5 (для прямого подключения клапанного блока к датчику); 1 - внутренняя резьба К1/2"; 1G - внутренняя резьба G1/2; 1NPT - внутренняя резьба 1/2NPT; 1R - внутренняя резьба R1/2; 2 - внутренняя резьба К1/4"; 2G - внутренняя резьба G 1/4; 2NPT - внутренняя резьба 1/4NPT; 2R - внутренняя резьба R1/4; 3 - внутренняя резьба М20х1,5 под плоский ниппель; 4 - наружная резьба М20х1,5 с конусом под сферический ниппель; 5 - наружная резьба М20х1,5 под плоский ниппель; 6 - наружная резьба К1/2"; 6G - наружная резьба G1/2; 6NPT - наружная резьба 1/2NPT; 6R - наружная резьба R1/2; 7 - наружная резьба К1/4"; 7G Наружная резьба G1/4; 7NPT - наружная резьба 1/4NPT; 7R - наружная резьба R1/4; 8 - наружная резьба М22х1,5 с конусом под сферический ниппель; 9 - наружная резьба М16х1,5.

**02** - Материал корпуса клапанного блока: Сталь 12Х18Н10Т, заменитель 12Х18Н9Т, 08Х18Н10Т (аналог AISI 321, 316).

**K** - Специальные исполнения (для общепромышленного исполнения не указывается): К - для работы на газообразном кислороде; АС - для исполнения АС; G\* - для высоких температур (до 400°С).

**M20** - Монтажные части к клапанному блоку на входе среды (по заказу): А - ниппель с накидной гайкой М12х1,25 для соединения по наружному диаметру трубы 6 мм; Б - штуцер для резьбового соединения эластичных труб с внутренним диаметром трубы 6 мм; М20 - ниппель из стали 12Х18Н10Т с накидной гайкой М20х1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм; М20У\* - ниппель из углеродистой стали с накидной гайкой М20х1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм; М22 - сферический ниппель из стали 12Х18Н10Т с накидной гайкой М22х1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм. М22У\* - сферический ниппель из углеродистой стали с накидной гайкой М22х1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм; Д - Монтажный комплект для крепления клапанного блока к датчику.

**T<sup>1</sup>** - Монтажные части для крепления датчика с клапанным блоком на трубе (по заказу): Кронштейн для крепления клапанного блока на трубе ф50.

**K** - Монтажные части для крепления датчика на трубе или плоской поверхности (по заказу): К - К4 - кронштейн для установки датчика на плоской поверхности; СК - СК2 - кронштейн для установки датчика на трубе 50.

**1603.000ТУ** - Обозначение технических условий: 1603.000ТУ - для всех исполнений кроме АС; 1633.000ТУ - для исполнения АС.

Примечание: \* По согласованию с заказчиком; <sup>1</sup> - Используется только в сочетании с комплектом монтажных частей СК.