

Условное обозначение клапанного блока

Таблица А.1

Код	Описание изделия
0104	Традиционный клапанный блок
Код	Изготовитель
М	Метран
Код	Тип исполнения клапанного блока
Т	Традиционный (Соединение типа фланец-фланец)
W	Компактный (Соединение типа фланец-фланец) (не применяется с кодом количества вентилей 2, с кодом соединения с процессом F)
Код	Количество вентилей
2	Двухвентильный (не применяется с типом исполнения клапанного блока W)
3	Трехвентильный
5	Пятивентильный
Код	Исполнение по материалам
2	Нержавеющая сталь 316 SST или 12X18H10T
Код	Соединение с процессом
В	Резьбовое соединение 1/2 NPT внутренняя
С	Резьбовое соединение M20x1,5 наружная
D ¹⁾	Резьбовое соединение К 1/2" ГОСТ 6111 внутренняя
F	Фланцевое соединение (не применяется с кодами типа клапанного блока W и количества вентилей 2)
Код	Материал уплотнения вентиля ²⁾
1	Фторопласт (PTFE)
2	Графит
3	Графитонаполненный фторопласт (Graphite-filled PTFE) (только для кода специальной очистки UC)
Код	Тип датчика для подсоединения
1	С традиционным фланцем
2	С традиционным фланцем для высокого давления (только для типа исполнения клапанного блока W)
Код	Специальная очистка
UC	Очистка для применения в среде, содержащей газообразный кислород (применяется только с кодом материала уплотнения 3)
Код	Специальное исполнение
H1	Исполнение с дренажными клапанами (применяется только для кода количества вентилей 3)
H2	Исполнение для подключения метрологического оборудования (штуцер M10x1, установленный в дренажные отверстия, применяется только для кода количества вентилей 5, кодов соединения с процессом В, С, D, максимальное давление штуцера 16 МПа)
Дополнительные опции	
Код	Гарантийный срок эксплуатации
WR5	Гарантийный срок эксплуатации клапанных блоков – 5 лет

Продолжение таблицы А.1

Код	Монтажные кронштейны
VC	Кронштейн из углеродистой стали для крепления КБ на трубе
VS	Кронштейн из нержавеющей стали для крепления КБ на трубе
Код	Монтажные части^{4) 5)}
D0 ³⁾	Ниппель с накидной гайкой M20x1,5, для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм (только с кодом соединения с процессом С)
D1	Монтажный фланец из нержавеющей стали 316 с резьбовым отверстием K1/4" ГОСТ 6111 (только для типа исполнения клапанного блока Т и соединения с процессом F)
D2	Монтажный фланец из нержавеющей стали 316 с резьбовым отверстием K1/2" ГОСТ 6111 (только для типа исполнения клапанного блока Т и соединения с процессом F)
D3	Монтажный фланец из нержавеющей стали 316 с резьбовым отверстием 1/4 NPT (только для типа исполнения клапанного блока Т и соединения с процессом F)
D4	Монтажный фланец из нержавеющей стали 316 с резьбовым отверстием 1/2 NPT (только для типа исполнения клапанного блока Т и соединения с процессом F)
D5 ³⁾	Монтажный фланец из нержавеющей стали 316 с ниппелем, с накидной гайкой M20x1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм (только для типа исполнения клапанного блока Т и соединения с процессом F)
D6	Монтажный фланец из углеродистой стали с покрытием с ниппелем для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм (только для типа исполнения клапанного блока Т и соединения с процессом F)
Код	Материал ниппеля (только для кода монтажных частей D0, D5, D6)
2	Нержавеющая сталь 12X18Н10Т или 316L
3	Углеродистая сталь с покрытием
5	Углеродистая сталь низкотемпературная 09Г2С с покрытием
Код	Болты для сборки с датчиком давления
L3	Болт с резьбой M10x1,5 из углеродистой стали с покрытием
L8	Болт с резьбой 7/16-20UNF из нержавеющей стали ASTM A193 B8M Class 2 (только для кода типа исполнения клапанного блока W, только для кода типа датчика для подсоединения 2)
Код	Заглушка (только для кода количества вентилях 2 и 5)
H3 ⁶⁾	Заглушка 1/4 NPT для установки в дренажные отверстия
Код	Специальные опции
SR	Дополнительный комплект уплотнительных колец в количестве 4 шт. для сборки КБ с датчиком давления (материал соответствует коду материала уплотнения)
Exp	Исполнение «Экспорт»

¹⁾ Допускается замена на код В соединения с процессом.

²⁾ Материал уплотнительных колец соединения КБ с датчиком давления соответствует коду материала уплотнения вентиля клапанного блока.

³⁾ Материал накидной гайки – углеродистая сталь с покрытием, материал уплотнительной прокладки – медь для кодов материала ниппеля 3 и 5, нержавеющая сталь 12X18Н10Т для кода материала ниппеля 2.

⁴⁾ Материал болтов крепления монтажных фланцев к клапанному блоку – углеродистая сталь с покрытием.

⁵⁾ Материал уплотнительных колец монтажных фланцев соответствует коду материала уплотнения вентиля клапанного блока.

⁶⁾ Для кода количества вентилях 2 – 1 шт., для кода количества вентилях 5 – 2 шт.

Пример условного обозначения модели: 0104 М Т 3 2 F 1 1 VC D5 2 L3