

Манифольды

1. Манометрические вентили

Серия VNG1.FLD.RU

Манометрический вентиль
с дренажом 297



Серия VNG2.FLD.RU

2-х вентильный манифольд с дренажом.. 299



Серия VNH.FLD.RU

Манометрический вентиль 301



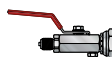
Серия VNL.FLD.RU

Манометрический вентиль 301



Серия VBA.FLD.RU

Шаровой кран..... 302



Серия GV.FLD.RU

Отсечной 305



Серия GV2.FLD.RU

Двухвентильный 307



Серия GRV.FLD.RU

Отсечной с дренажом..... 308



2. Инструментальные манифольды

Серия M.FLD.RU

Двухвентильные манифольды..... 309



Серия M.FLD.RU

Трехвентильные манифольды 312



Серия M.FLD.RU

Пятивентильные манифольды..... 314



Монтажные наборы 317



Серия MS.FLD.RU

Четырехвентильные манифольды..... 319



Серия MS.FLD.RU

Двухвентильные манифольды..... 320



3. Технологические манифольды

Модульные манифольды 327



Монофланцевые манифольды..... 333



Приварные и резьбовые манифольды 337



Сбросные клапаны..... 341

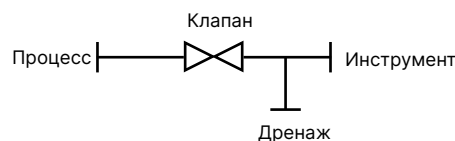
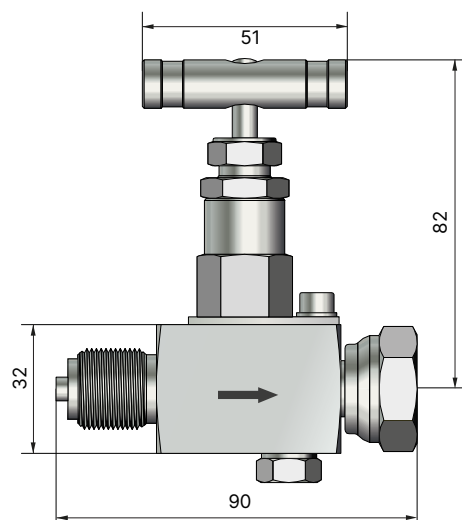


Распределительный манифольд-коллектор 343



Манометрические вентили

Манометрический вентиль с дренажом VNG1



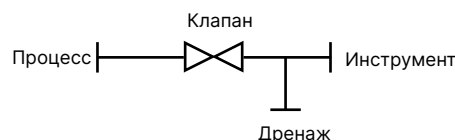
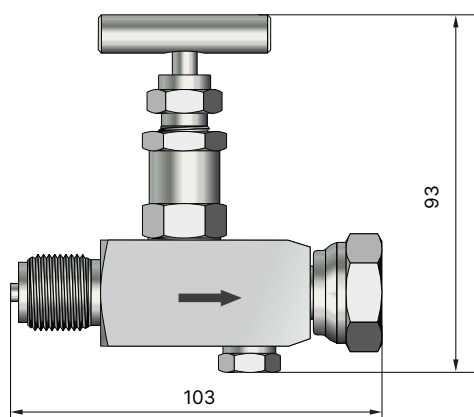
Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-MRF-20M.FLD.RU	M20×1.5 наружная	M20×1.5 вращающаяся	G 1/8"	414
VNG1-MRF-8G.FLD.RU	G 1/2" наружная	G1/2" вращающаяся	G 1/8"	414

Уплотнение штока PTFE

Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта

Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



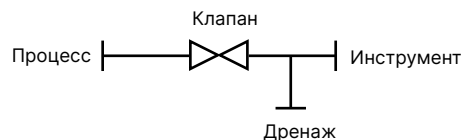
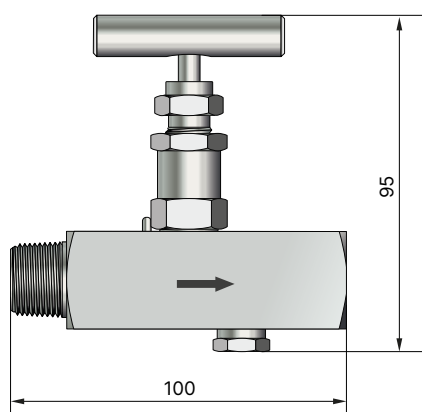
Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-MRF-20M-D4N.FLD.RU	M20×1.5 наружная	M20×1.5 вращающаяся	NPT 1/4"	414

Уплотнение штока PTFE

Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта

Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-MF-8N-D4N.FLD.RU	NPT 1/2" наружная	NPT 1/2" внутренняя	NPT 1/4"	414

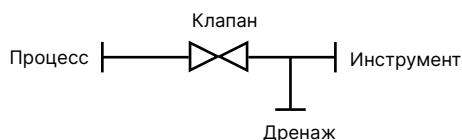
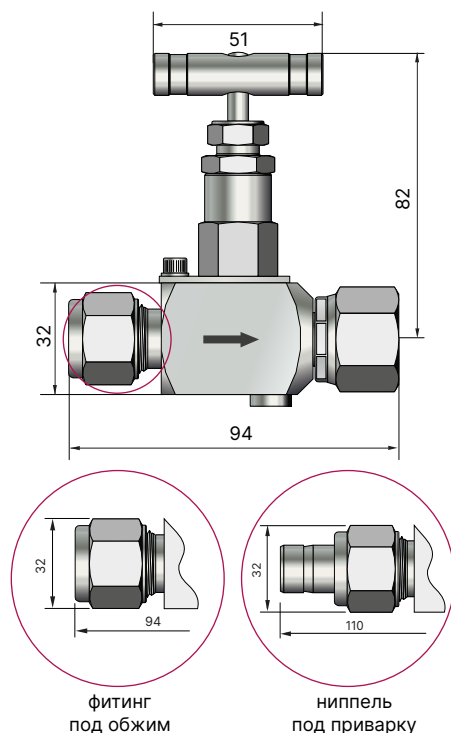
Уплотнение штока PTFE

Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта

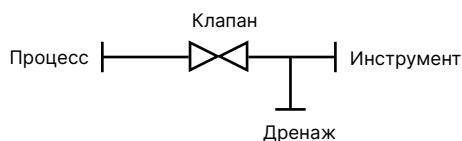
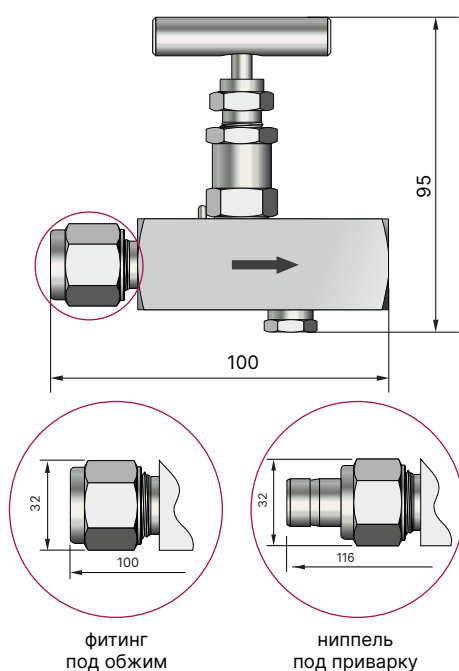
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

Манометрические вентили



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-ARF-12M-M20×1.5P.FLD.RU	Lok 12 мм	M20×1.5 вращающаяся	G1/8"	414
VNG1-ARF-14M-M20×1.5P.FLD.RU	Lok 14 мм	M20×1.5 вращающаяся	G1/8"	414
VNG1-ARF-12M-M20×1.5P-WR.FLD.RU	Lok 12 мм с ниппелем под приварку 12×1.5*	M20×1.5 вращающаяся	G1/8"	414
VNG1-ARF-14M-M20×1.5P-WR.FLD.RU	Lok 14 мм с ниппелем под приварку 14×2*	M20×1.5 вращающаяся	G1/8"	414

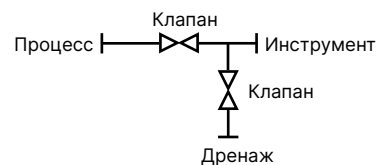
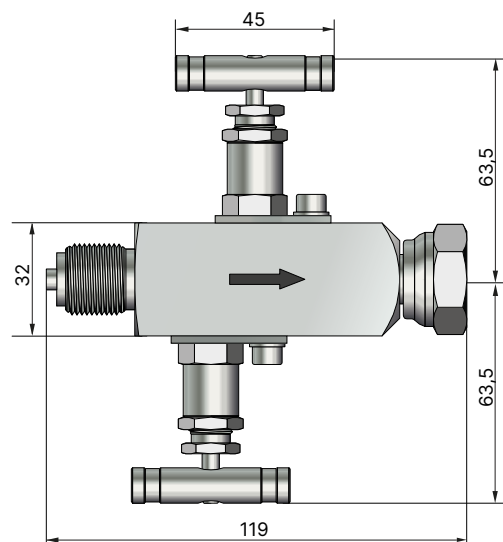
*По умолчанию материал ниппеля - нержавеющая сталь, также доступна углеродистая сталь, для заказа измените в конце заказного кода на -WC (например VNG1-ARF-12M-M20×1.5P-WC)
Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-AF-12M-8N-D4N.FLD.RU	Lok 12 мм	NPT 1/2" внутренняя	NPT 1/4"	414
VNG1-AF-14M-8N-D4N.FLD.RU	Lok 14 мм	NPT 1/2" внутренняя	NPT 1/4"	414
VNG1-AF-12M-8N-D4N-WR.FLD.RU	Lok 12 мм с ниппелем под приварку 12×1.5	NPT 1/2" внутренняя	NPT 1/4"	414
VNG1-AF-14M-8N-D4N-WR.FLD.RU	Lok 14 мм с ниппелем под приварку 14×1.5	NPT 1/2" внутренняя	NPT 1/4"	414

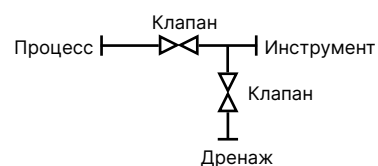
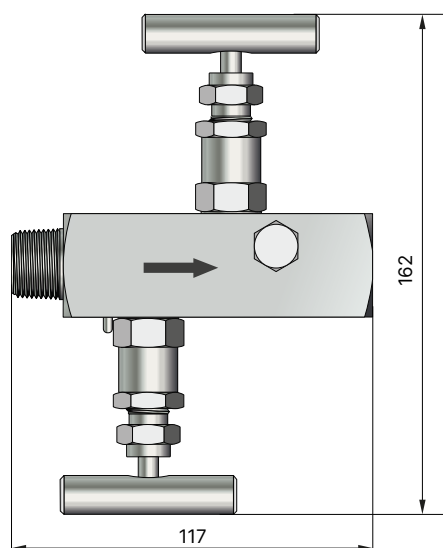
*По умолчанию материал ниппеля - нержавеющая сталь, также доступна углеродистая сталь, для заказа измените в конце заказного кода на -WC (например VNG1-ARF-12M-M20×1.5P-WC)
Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

2-х вентильный манифольд с дренажом VNG2



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-MRF-20M.FLD.RU	M20×1.5	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414
VNG2-MRF-8G.FLD.RU	G1/2"	G1/2" вращающаяся	G1/4"	414

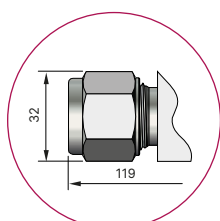
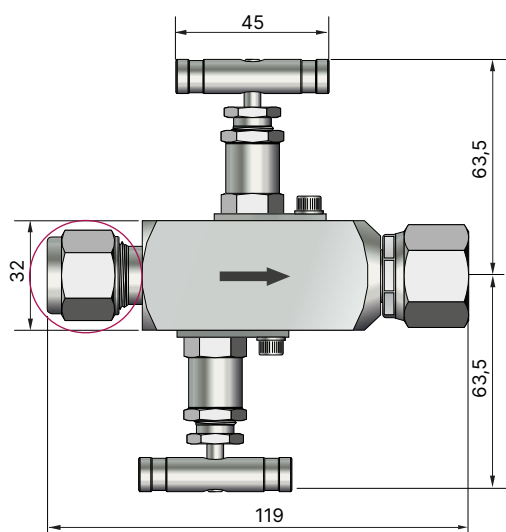
Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



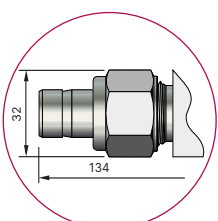
Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-MF-8N-D4N.FLD.RU	NPT 1/2" наружная	NPT 1/2" внутренняя	NPT 1/4"	414

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

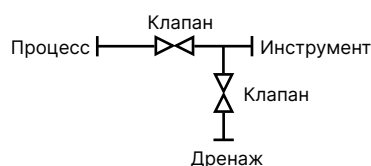
Манометрические вентили



фитинг под обжим

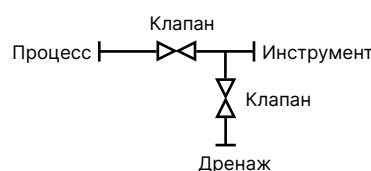
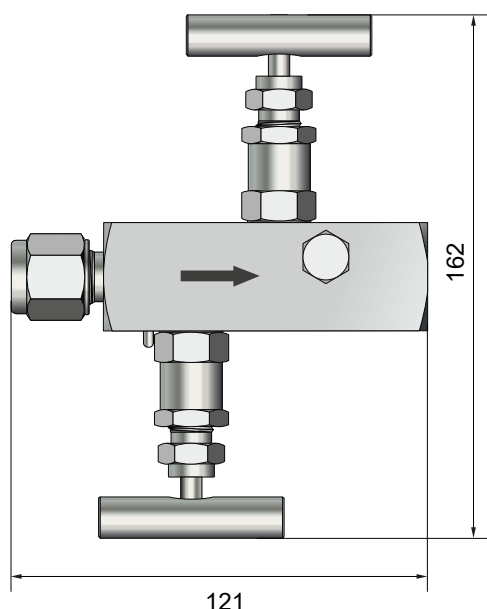


ниппель под приварку



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-ARF-12M-M20×1.5P.FLD.RU	Lok 12 мм	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414
VNG2-ARF-14M-M20×1.5P.FLD.RU	Lok 14 мм	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414
VNG2-ARF-12M-M20×1.5P-WR.FLD.RU	Lok 12 мм с ниппелем под приварку 12×1.5*	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414
VNG2-ARF-14M-M20×1.5P-WR.FLD.RU	Lok 14 мм с ниппелем под приварку 14×2*	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414

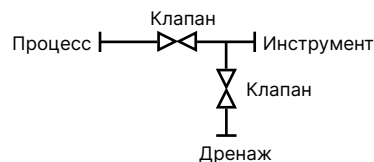
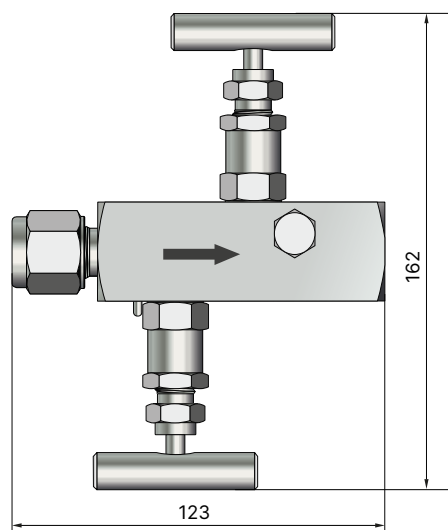
*По умолчанию материал ниппеля - нержавеющая сталь, также доступна углеродистая сталь, для заказа измените в конце заказного кода на -WC (например VNG1-ARF-12M-M20×1.5P-WC)
Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-AF-12M-8N-D4N.FLD.RU	Lok 12 мм	NPT 1/2" внутренняя	NPT 1/4"	414

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

Манометрические вентили



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-AF-14M-8N-D4N.FLD.RU	Lok 14 мм	NPT 1/2" внутренняя	NPT 1/4"	414

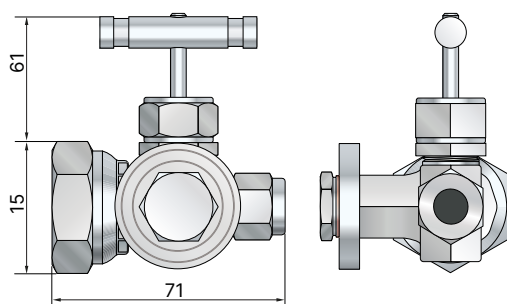
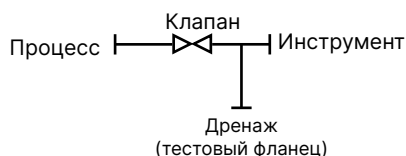
Уплотнение штока PTFE

Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта

Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

Манометрический вентиль VNH

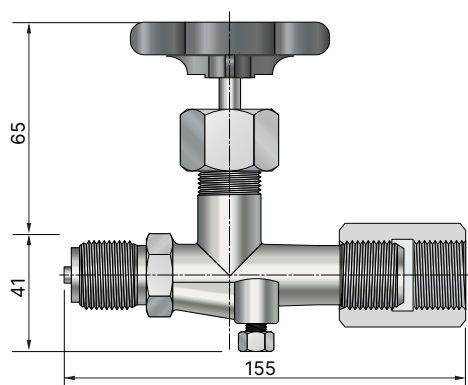
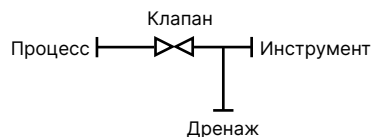


Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VNH1-ARF-6M-M20-VP.FLD.RU	Lok 6 мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-6M-M20-FT.FLD.RU	Lok 6 мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345
VNH1-ARF-8M-M20-VP.FLD.RU	Lok 8 мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-8M-M20-FT.FLD.RU	Lok 8 мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345
VNH1-ARF-10M-M20-VP.FLD.RU	Lok 10 мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-10M-M20-FT.FLD.RU	Lok 10 мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345
VNH1-ARF-12M-M20-VP.FLD.RU	Lok 12 мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-12M-M20-FT.FLD.RU	Lok 12 мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345
VNH1-ARF-14M-M20-VP.FLD.RU	Lok 14 мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-14M-M20-FT.FLD.RU	Lok 14 мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345

В комплект входит заглушка для сбросного порта

Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

Манометрический вентиль VNL



Заказной код	Материал	Подсоединения			Рабочее давление, бар
		Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VNL1-MLF-M20.FLD.RU	нерж. сталь	M20×1.5 наружная	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	С заглушкой	400
VNL1-MLF-8G.FLD.RU	нерж. сталь	G 1/2" наружная	G 1/2" внутр. Позиционируемая	Со сбросным клапаном	400
VNL1-MLF-M20-CS.FLD.RU	углер. сталь	M20×1.5 наружная	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	С заглушкой	400

Уплотнение штока PTFE

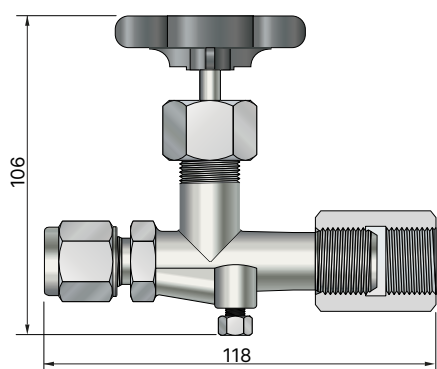
Температура от -10°C до +120°C (углеродистая сталь)

Температура от -20°C до +200°C (нержавеющая сталь)

В комплект входит заглушка для сбросного порта

Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

Манометрические вентили



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VNL1-ALF-6M-M20.FLD.RU	ц 6 мм	M20×1.5 внутренняя Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-8M-M20.FLD.RU	Lok 8 мм	M20×1.5 внутренняя Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-10M-M20.FLD.RU	Lok 10 мм	M20×1.5 внутренняя Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-12M-M20.FLD.RU	Lok 12 мм	M20×1.5 внутренняя Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-14M-M20.FLD.RU	Lok 14 мм	M20×1.5 внутренняя Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-4T-M20.FLD.RU	Lok 1/4"	M20×1.5 внутренняя Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-8T-M20.FLD.RU	Lok 1/2"	M20×1.5 внутренняя Позиционируемая	с заглушкой	400

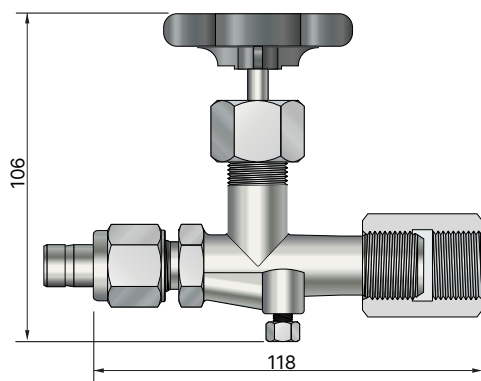
Уплотнение штока PTFE

Нержавеющая сталь

Температура от -20°C до +200°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта

Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VNL1-ALF-12M-M20-WR.FLD.RU	Lok 12 мм с ниппелем под приварку 12×1.5*	M20×1.5 внутренняя Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-14M-M20-WR.FLD.RU	Lok 14 мм с ниппелем под приварку 14×2*	M20×1.5 внутренняя Позиционируемая	с заглушкой	400

*По умолчанию материал ниппеля - нержавеющая сталь, также доступна углеродистая сталь, для заказа измените в конце заказного кода на -WC (например VNL1-ALF-14M-M20-WC)

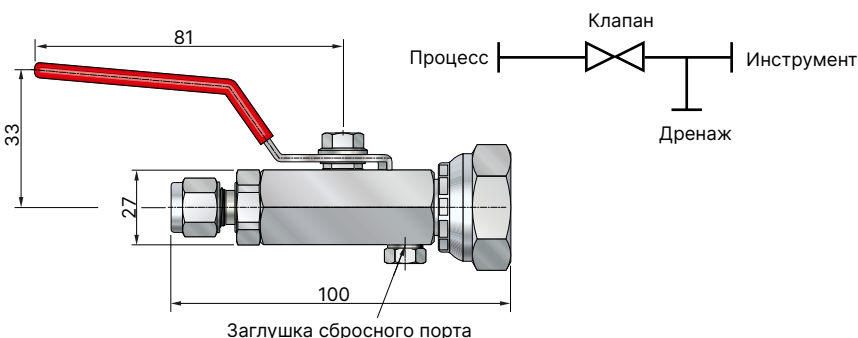
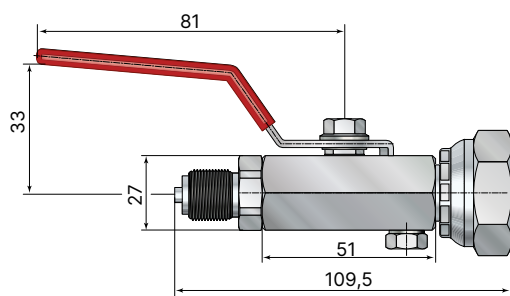
Уплотнение штока PTFE, нержавеющая сталь

Температура от -20°C до +200°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта

Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

Шаровой кран VBA



Заказной код	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VBA-MRF-M20-TF-VP.FLD.RU	M20×1.5 наружная	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-MRF-8G-TF-VP.FLD.RU	G1/2" наружная	G1/2" вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-6M-M20-TF-VP.FLD.RU	Lok 6 мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-8M-M20-TF-VP.FLD.RU	Lok 8 мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-10M-M20-TF-VP.FLD.RU	Lok 10 мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-12M-M20-TF-VP.FLD.RU	Lok 12 мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-14M-M20-TF-VP.FLD.RU	Lok 14 мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138

Уплотнение штока PTFE, уплотнение седла TFM1600

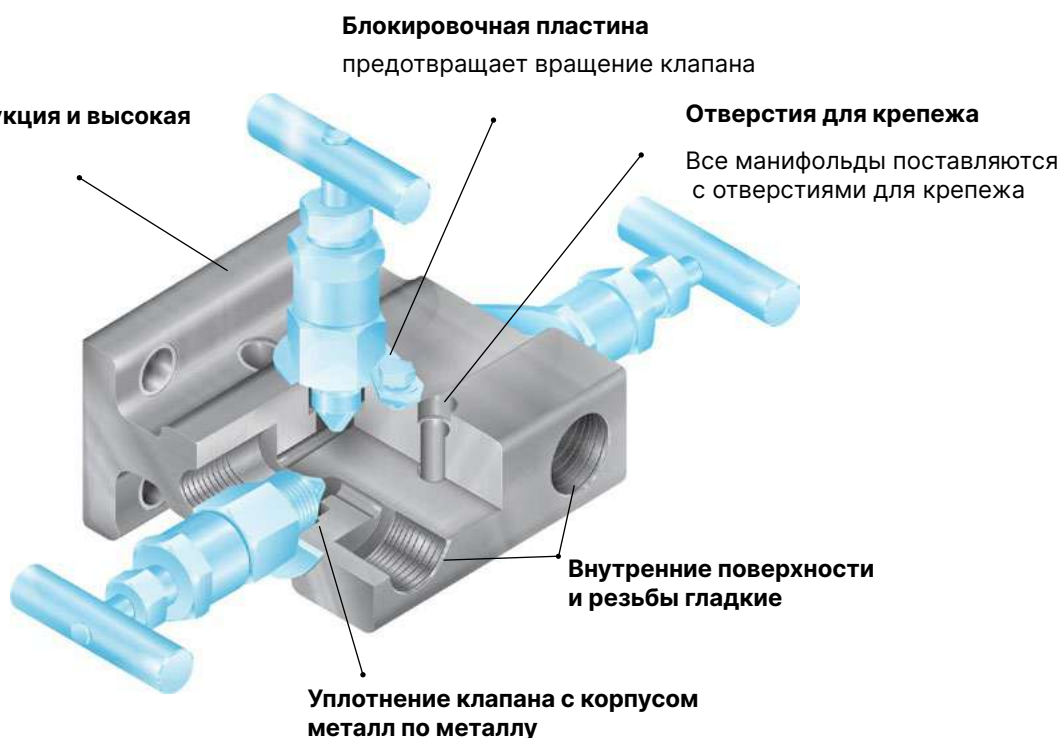
Температура от -28°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта

Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

Общие сведения

Компактная конструкция и высокая прочность корпуса



Особенности

- Давление до 414 бар
- Рабочая температура до 648°C с уплотнением Графоил
- Поверхность фланца удовлетворяет MSS-SP-99
- Возможны материалы изготовления: 316-я нержавеющая сталь, углеродистая сталь, монель
- 100% продукции проходят заводские испытания
- От -60°C при давлении 0,1 бар

Технические данные

Зависимость рабочего давления и температуры от уплотнения и материала корпуса

Материал Навивки	Материал Корпуса	Диапазон температуры	Диапазон давления (при 37,8 °C)	Диапазон давления (при макс. темп-е)
PTFE и Тефлон	нержавеющая сталь	-54°C ~ 232°C	414 бар	285 бар при 232°C
	углеродистая сталь	-29°C ~ 176°C	414 бар	360 бар при 176°C
	монель	-54°C ~ 232°C	345 бар	274 бар при 232°C
Графоил	нержавеющая сталь	-54°C ~ 648°C	414 бар	118 бар при 648°C (*)
	углеродистая сталь	-29°C ~ 176°C	414 бар	360 бар при 176°C
	монель	-54°C ~ 260°C	375 бар	273 бар при 260°C (**)

(*) 118 бар при 648°C для манифольда с резьбами NPT
118 бар при 537°C для манифольда на фланцах

(**)

Примечание: Доступно уплотнение из материала Viton при минимальной температуре -29°C

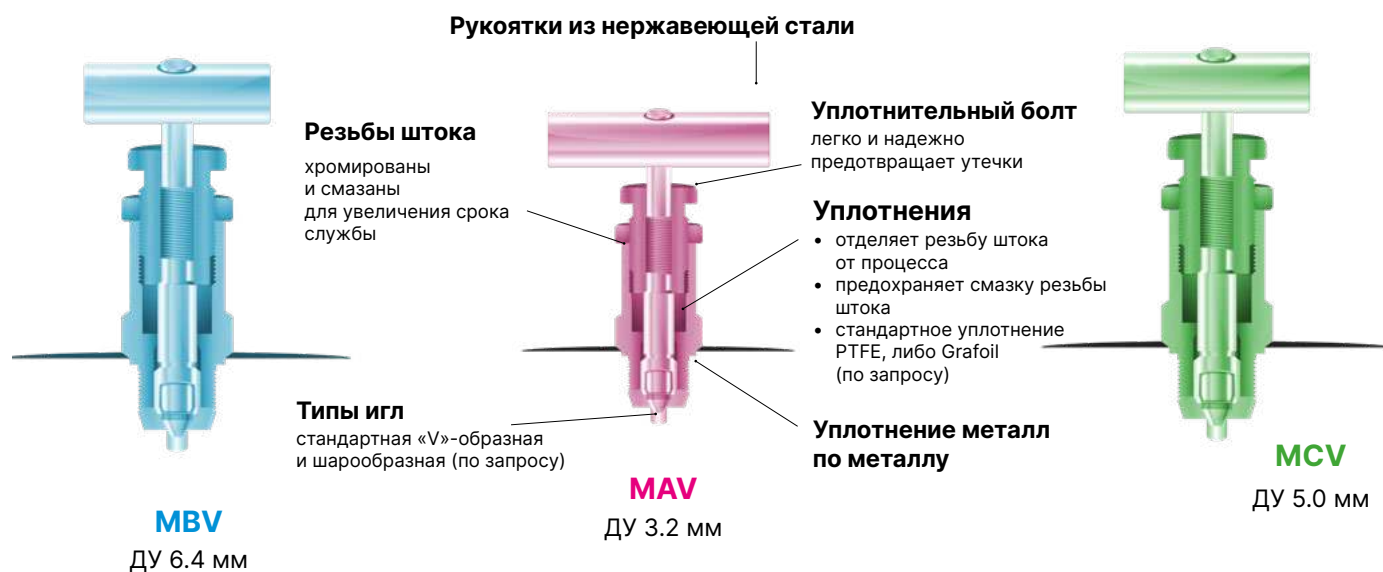
Испытания

- Каждый манифольд проходит испытания азотом при 69 барах.
- Гидростатические испытания корпуса при давлении в 1,5 раза выше рабочего давления
- Другие типы фабричных испытаний могут быть произведены по запросу

Применения на кислые среды

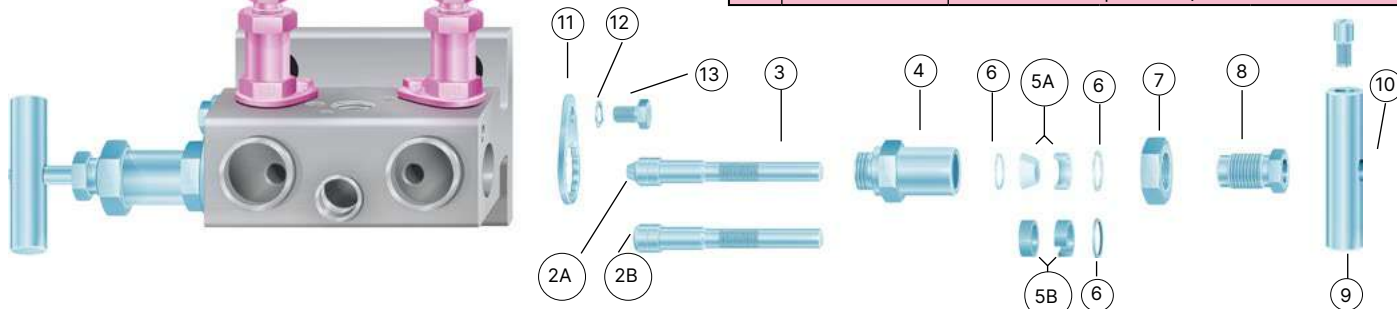
Манифольды могут быть произведены из материалов по стандарту NACE MR-04-75 для применений на кислых средах.

Конструкция корпуса



Материалы конструкции

Наименование	Материал / название по стандарту ASTM			
	Материал корпуса			
	316SS/A479	Нержавеющая сталь/A105	Монель 400/B564	
*2A	Наконечник «V»	630SS/A564	Монель500/B865	
*2B	Игла шаровидная	630SS/A564	Монель500/B865	
*3	Игла	316SS/A479	Монель400/B564	
*4	Корпус штока	316SS/A479	Нержавеющая сталь/A105	Монель 400/B564
*5A	Уплотнение	PTFE		
*5B	Уплотнение	Grafoil		
*6	Поднимающее давление	PTFE		
7	Блокировочная гайка	316SS/A479		
8	Уплотнительный болт	316SS/A479		
9	Рукоятка	нержавеющая сталь	Алюминий	нержавеющая сталь
10	Блокирующий винт	Нержавеющая сталь		
11	Блокировочная пластина	Нержавеющая сталь		
12	Шайба	Нержавеющая сталь		
13	Болт	Нержавеющая сталь		



Манометрические вентили

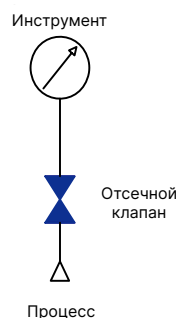
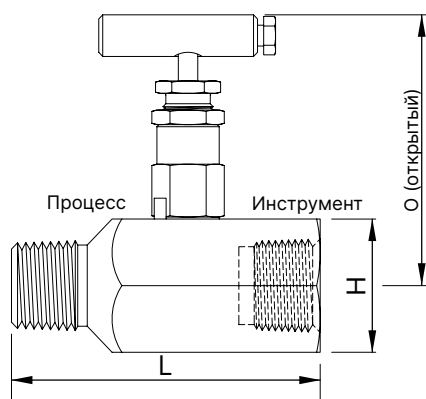
Серия GV

T: PTFE Уплотнение
Давление: 414 бар;
Температура: 232°C
G: Graphit уплотнение
Давление: 414 бар;
Температура: 648°C

GVTVMF.FLD.RU (наруж. к внутр.)

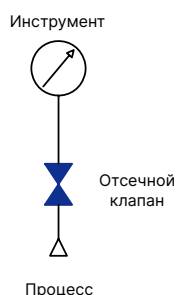
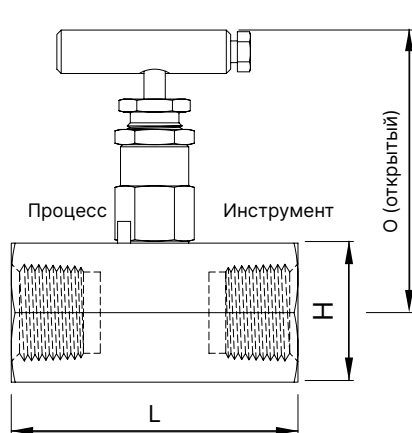
GV.FLD.RU

3D-модели
Цены
Склад



Заказной код	Подсоединение		Диаметр, (мм)		
	Процесс	Инструмент	L	O (откр.)	H (Hex)
GVTVMF-4N.FLD.RU	NPT 1/4" наружная	NPT 1/4" внутренняя	67,0	67,0	27,0
GVTVMF-8N.FLD.RU	NPT 1/2" наружная	NPT 1/2" внутренняя	78,0	69,0	32,0
GVTVMF-12N-8N.FLD.RU	NPT 3/4" наружная	NPT 1/2" внутренняя	78,0	69,0	32,0
GVTVMF-12N.FLD.RU	NPT 3/4" наружная	NPT 3/4" внутренняя	78,0	72,0	38,0

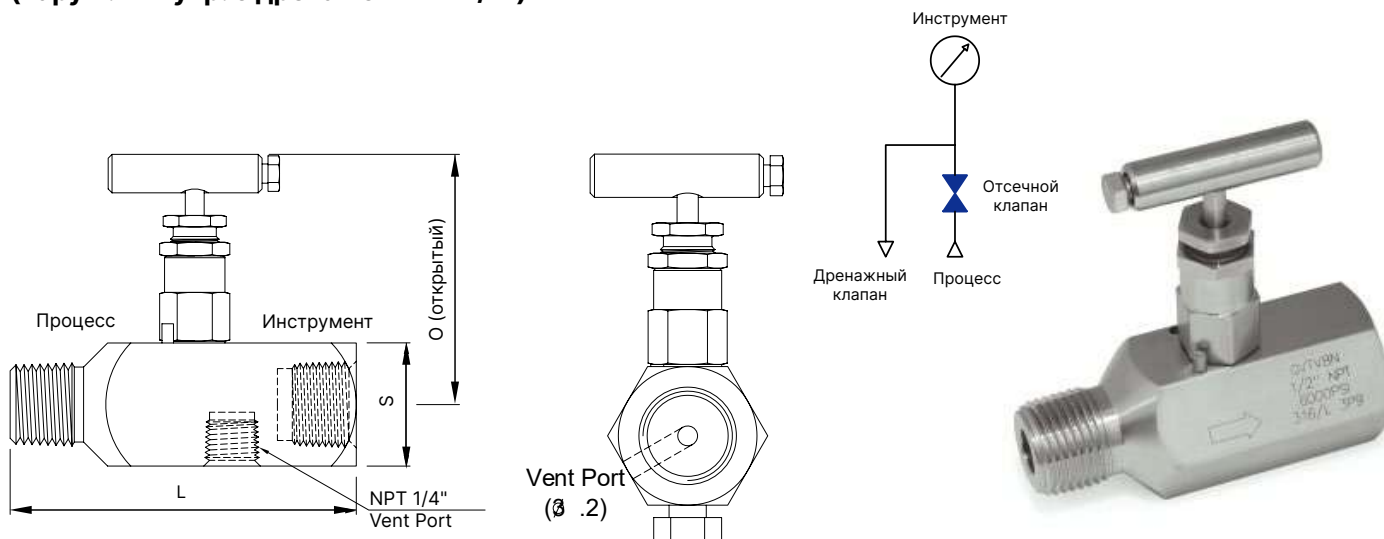
GVTVF.FLD.RU (внутр. к внутр.)



Заказной код	Подсоединение		Диаметр, (мм)		
	Процесс	Инструмент	L	O (откр.)	H (Hex)
GVTVF-4N.FLD.RU	NPT 1/4" внутренняя		67,0	67,0	27,0
GVTVF-8N.FLD.RU	NPT 1/2" внутренняя		78,0	69,0	32,0
GVTVF-12N.FLD.RU	NPT 3/4" внутренняя		78,0	72,0	38,0

GVTVMF.FLD.RU

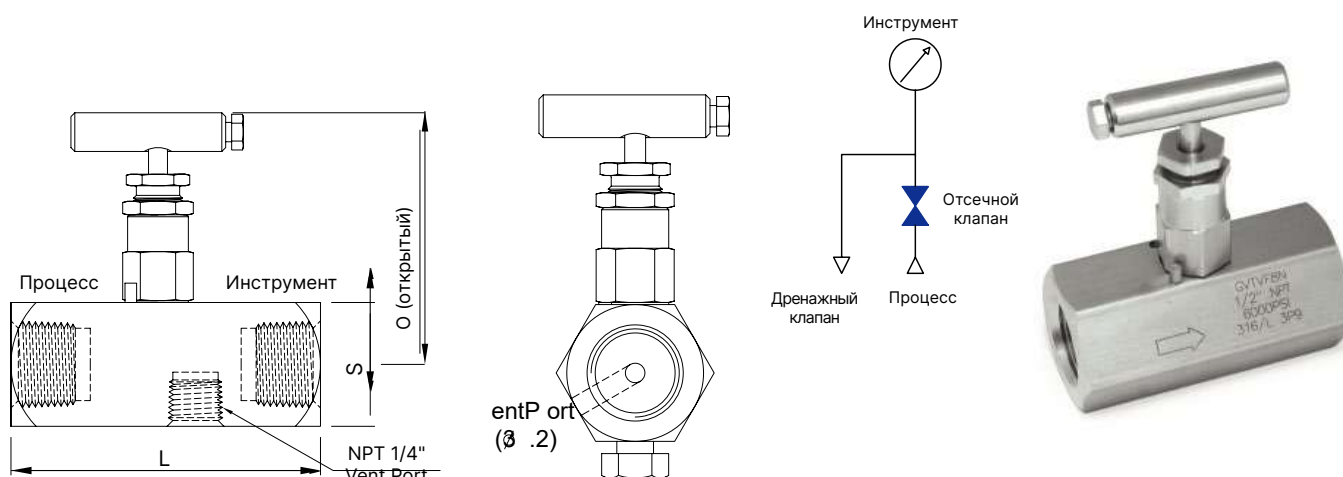
(наруж. к внутр. с дренажом NPT 1/4")



Заказной код	Подсоединение		Диаметр, (мм)		
	Процесс	Инструмент	L	O (откр.)	S (Square)
GVTVMF-4N-V4N.FLD.RU	NPT 1/4" наружная	NPT 1/4" внутренняя	75,0	68,0	30,0
GVTVMF-8N-V4N.FLD.RU	NPT 1/2" наружная	NPT 1/2" внутренняя	89,0	69,0	32,0
GVTVMF-12N-8N-V4N.FLD.RU	NPT 3/4" наружная	NPT 3/4" внутренняя	89,0	69,0	32,0
GVTVMF-12N-V4N.FLD.RU	NPT 3/4" наружная	NPT 3/4" внутренняя	89,0	72,0	38,0

GVTVF.FLD.RU

(Внутр. к внутр. с дренажом NPT 1/4")



Заказной код	Подсоединение		Диаметр, (мм)		
	Процесс	Инструмент	L	O (откр.)	S (Square)
GVTVF-4N-V4N.FLD.RU	NPT 1/4" внутренняя		57,5	68,0	30,0
GVTVF-8N-V4N.FLD.RU	NPT 1/2" внутренняя		71,5	69,0	32,0
GVTVF-12N-8N-V4N.FLD.RU	NPT 3/4" внутренняя	NPT 1/2" внутренняя	71,5	72,0	38,0
GVTVF-12N-V4N.FLD.RU	NPT 3/4" внутренняя		71,5	72,0	38,0

2-х вентильные манометрические вентили

Серия GV2

T: PTFE Уплотнение

Давление: 414 бар; Температура: 232°C

G: Graphit уплотнение

Давление: 414 бар; Температура: 648°C

GV2TV-MF.FLD.RU

(наруж. к внутр. с дренажом NPT 1/4")

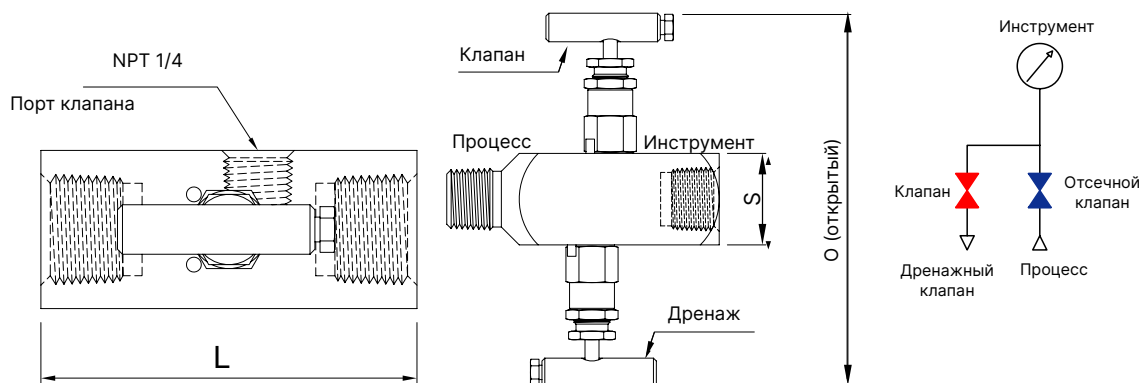


GV2.FLD.RU

3D-модели

Цены

Склад



Заказной код	Подсоединение		Диаметр, (мм)	
	Процесс	Инструмент	O (откр.)	S (Square)
GV2TV-MF-4N.FLD.RU	NPT 1/4" наружная	NPT 1/4" внутренняя	136,0	30,0
GV2TV-MF-8N.FLD.RU	NPT 1/2" наружная	NPT 1/2" внутренняя	138,0	32,0
GV2TV-MF-12N-4N.FLD.RU	NPT 1/2" наружная	NPT 1/2" внутренняя	138,0	32,0
GV2TV-MF-12N.FLD.RU	NPT 3/4" наружная	NPT 3/4" внутренняя	144,0	38,0

GV2TV-F.FLD.RU

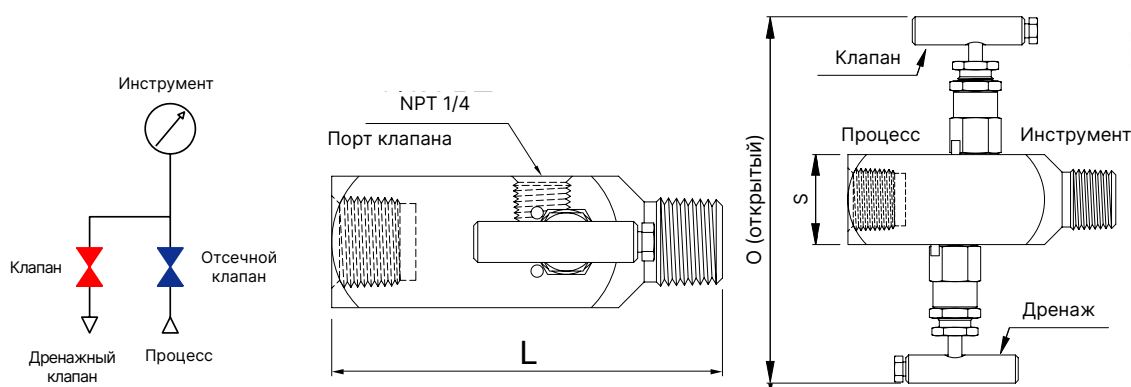
(Внутр. к внутр. с дренажом NPT 1/4")



Заказной код	Подсоединение		Диаметр, (мм)	
	Процесс	Инструмент	O (откр.)	S (Square)
GV2TV-F-4N.FLD.RU	NPT 1/4" внутренняя		136,0	30,0
GV2TV-F-8N.FLD.RU	NPT 1/2" внутренняя		138,0	32,0
GV2TV-F-12N-8N.FLD.RU	NPT 3/4" внутренняя	NPT 1/2" внутренняя	144,0	38,0
GV2TV-F-12N.FLD.RU	NPT 3/4" внутренняя		144,0	38,0

GV2TV-FM

(Внутр. к внутр. с дренажом NPT 1/4")



Заказной код	Подсоединение		Диаметр, (мм)
	Процесс	Инструмент	S (Square)
GV2TV-MF-4N.FLD.RU	NPT 1/4" наружная	NPT 1/4" внутренняя	30,0
GV2TV-MF-8N.FLD.RU	NPT 1/2" наружная	NPT 1/2" внутренняя	32,0
GV2TV-MF-12N-4N.FLD.RU	NPT 3/4" наружная	NPT 1/2" внутренняя	32,0
GV2TV-MF-12N.FLD.RU	NPT 3/4" наружная	NPT 3/4" внутренняя	38,0

Серия GRV

GRVTVMF.FLD.RU

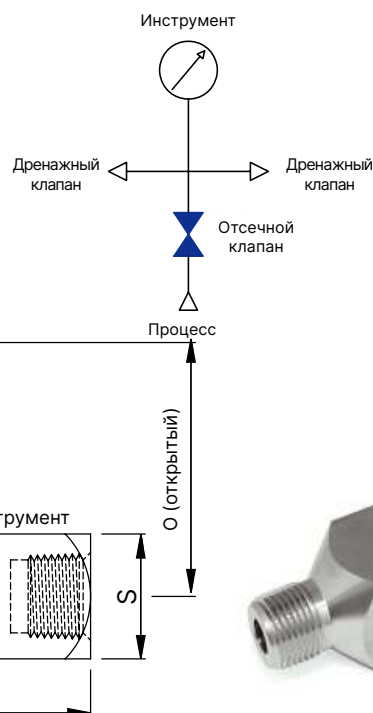
(Наруж. к внут.)

T: PTFE Уплотнение

Давление: 414 бар; Температура: 232°C

G: Graphit уплотнение

Давление: 414 бар; Температура: 648°C



GRV.FLD.RU

3D-модели

Цены

Склад



Заказной код	Подсоединение		Диаметр, (мм)		
	Процесс	Инструмент	L	O (откр.)	S (Square)
GRVTVMF-4N-V4N.FLD.RU	NPT 1/4" наружная	NPT 1/4" внутренняя	136,0	69,0	32,0
GRVTVMF-8N-V4N.FLD.RU	NPT 1/2" наружная	NPT 1/2" внутренняя	136,0	69,0	32,0
GRVTVMF-12N-8N-V4N.FLD.RU	NPT 1/2" внутренняя		136,0	69,0	32,0
GRVTVMF-12N-V4N.FLD.RU	NPT 3/4" наружная	NPT 3/4" внутренняя	102,0	69,0	35,0

Серия М

Т: PTFE Уплотнение

Давление: 414 бар; Температура: 232°C

G: Graphit уплотнение

Давление: 414 бар; Температура: 648°C

2-Х ВЕНТИЛЬНЫЕ МАНИФОЛЬДЫ

M2VTV8N.FLD.RU

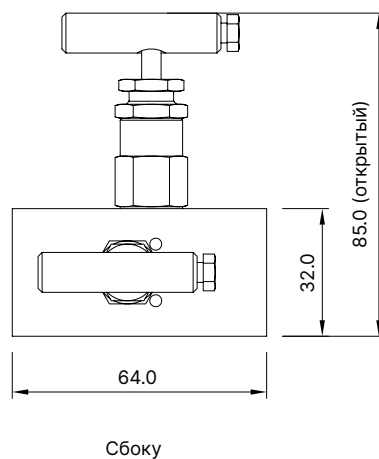
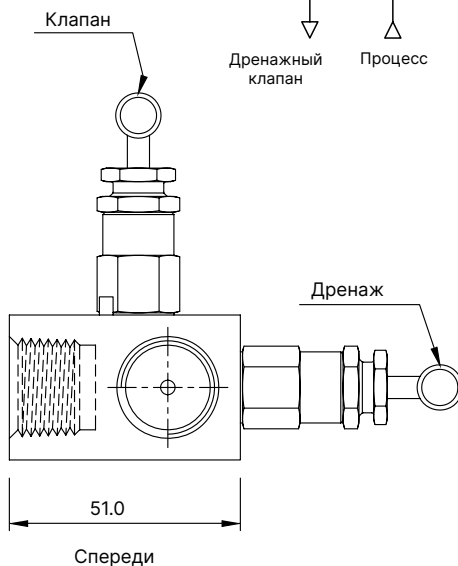
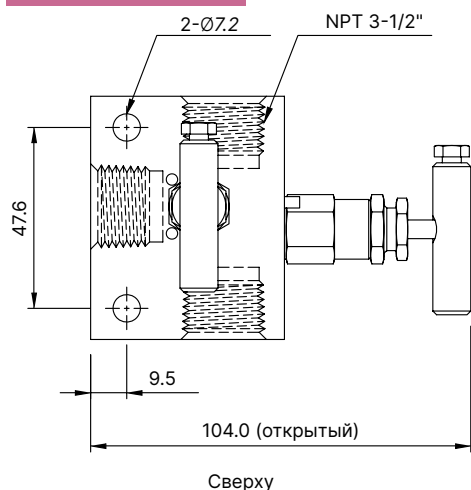
(Внутр. к внутр.)

MNF.FLD.RU

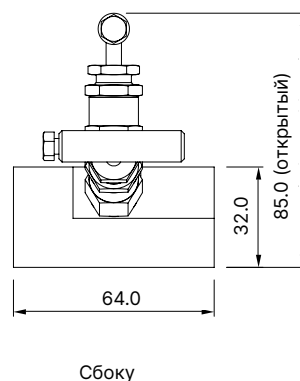
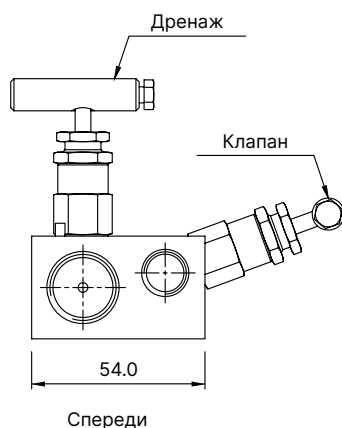
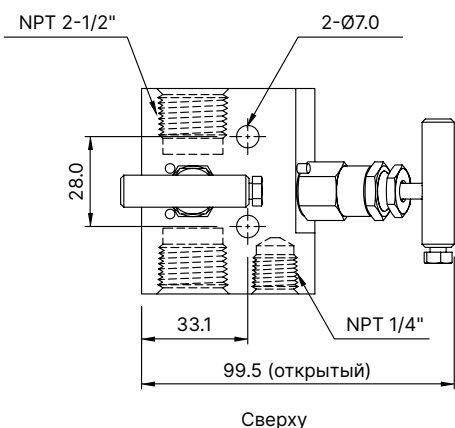
3D-модели

Цены

Склад

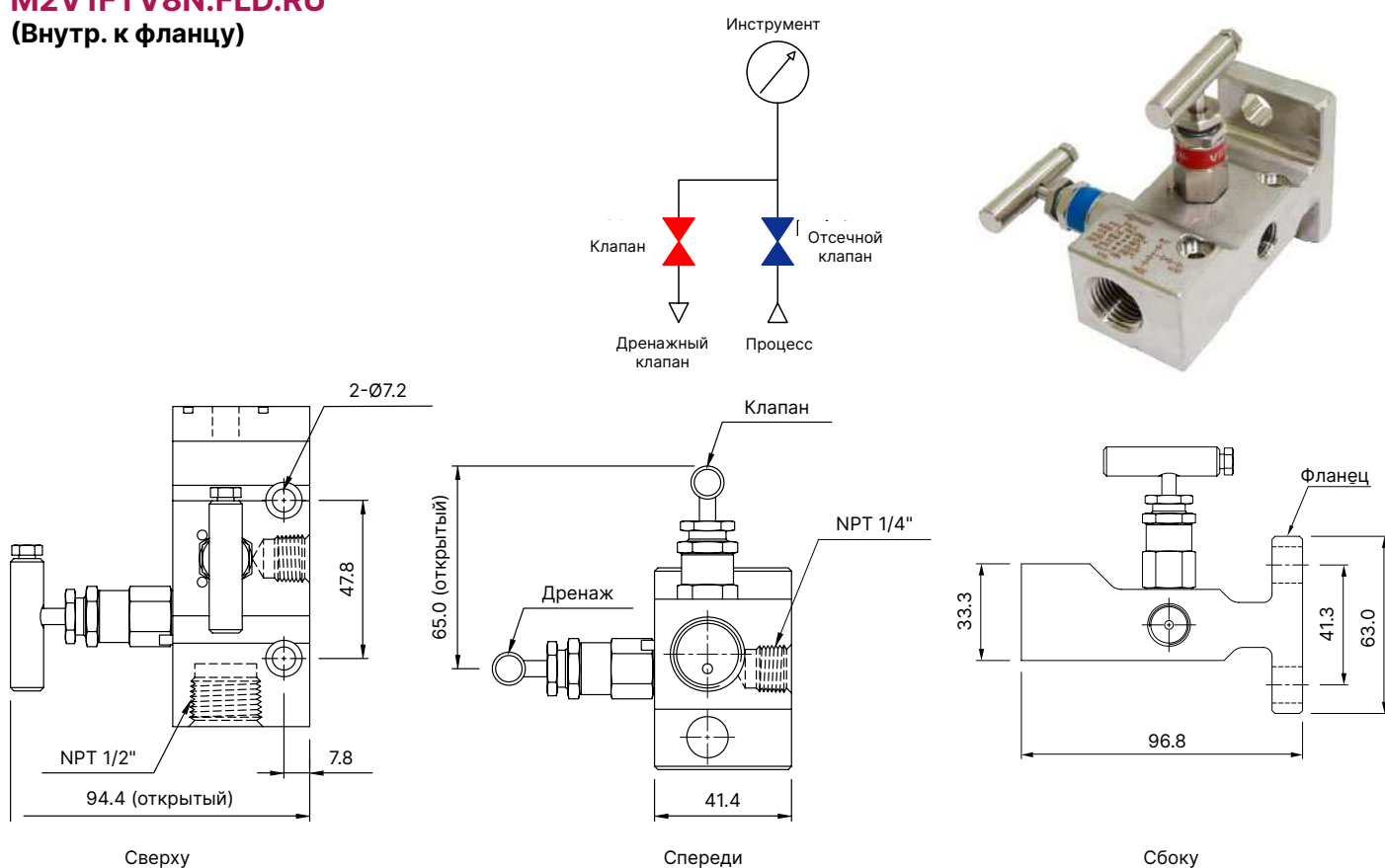
**M2VTV8N.FLD.RU**

(Внутр. к внутр.)



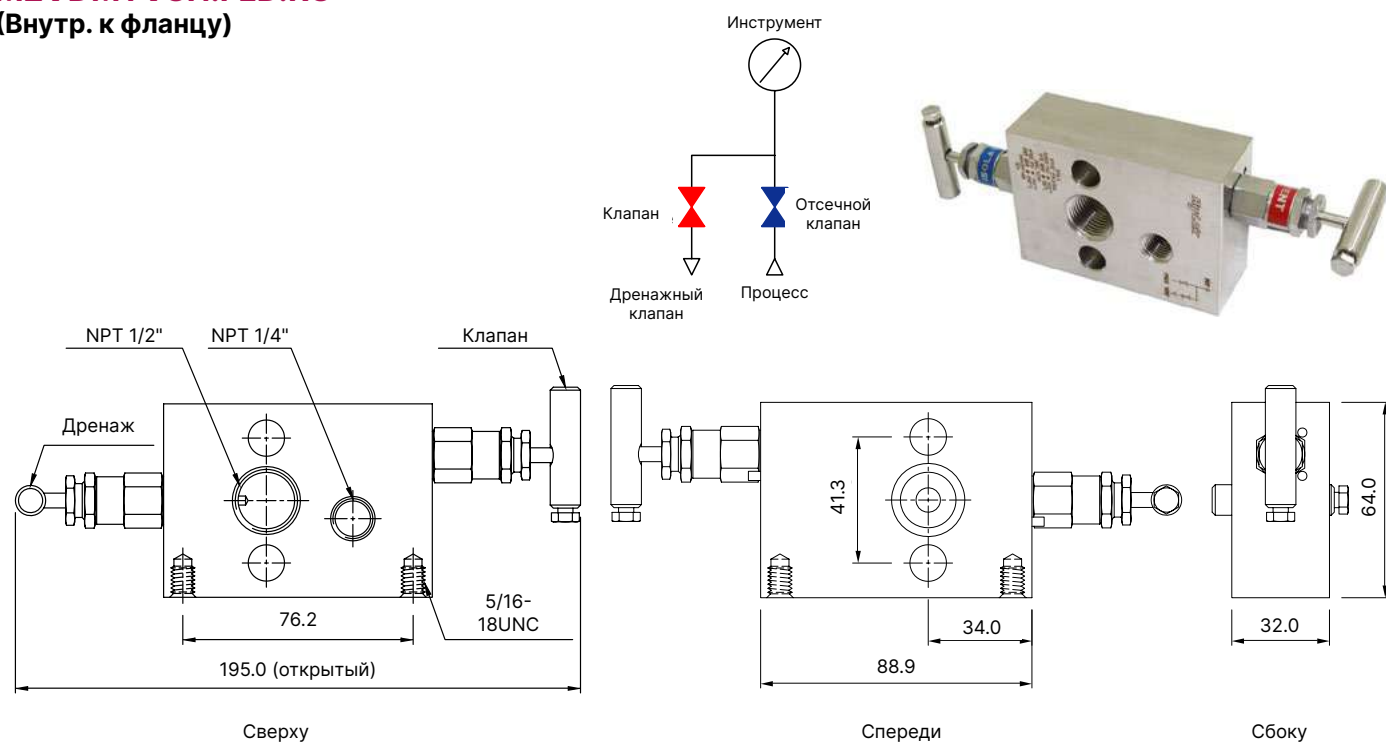
M2V1FTV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



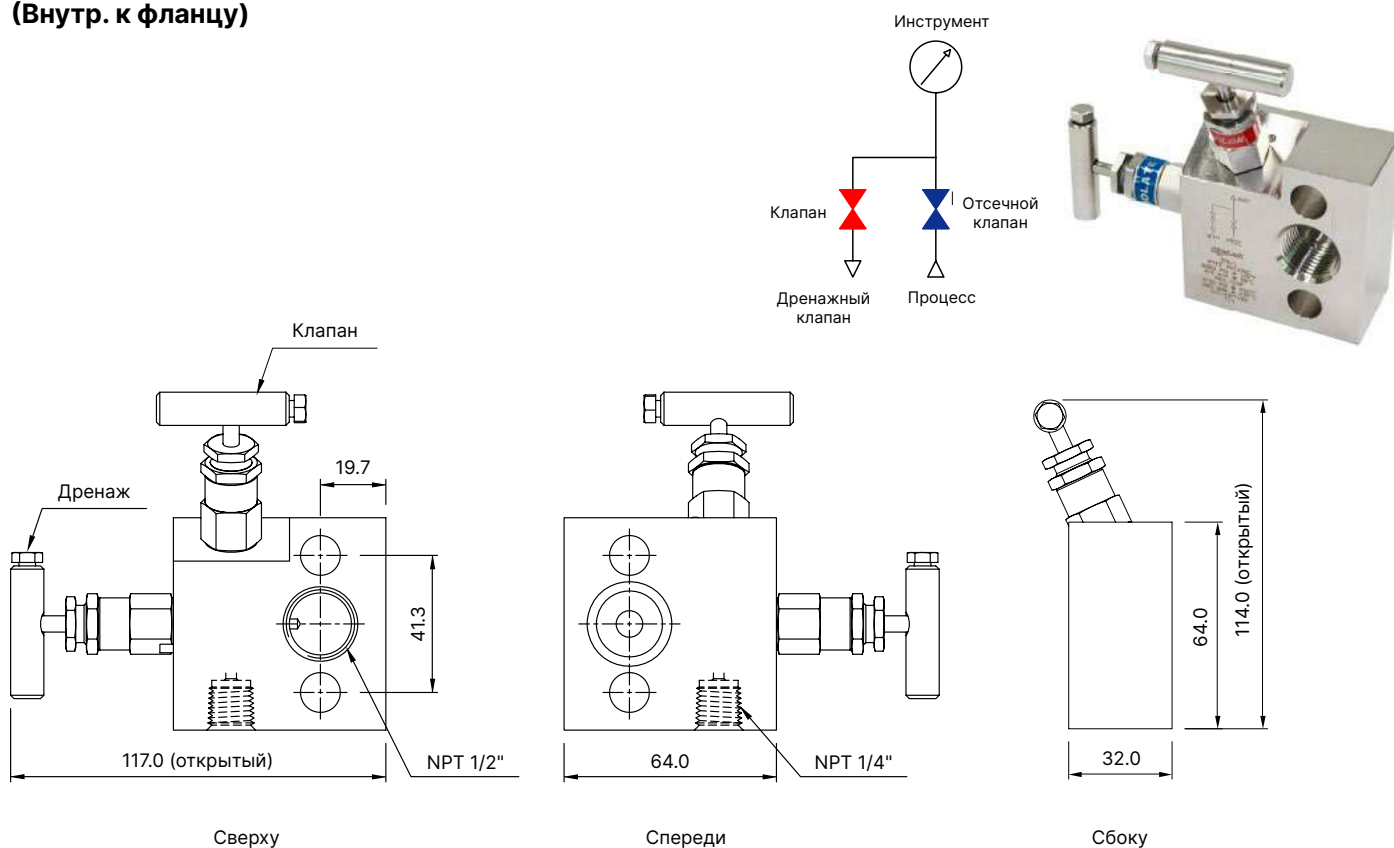
M2VDMTV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



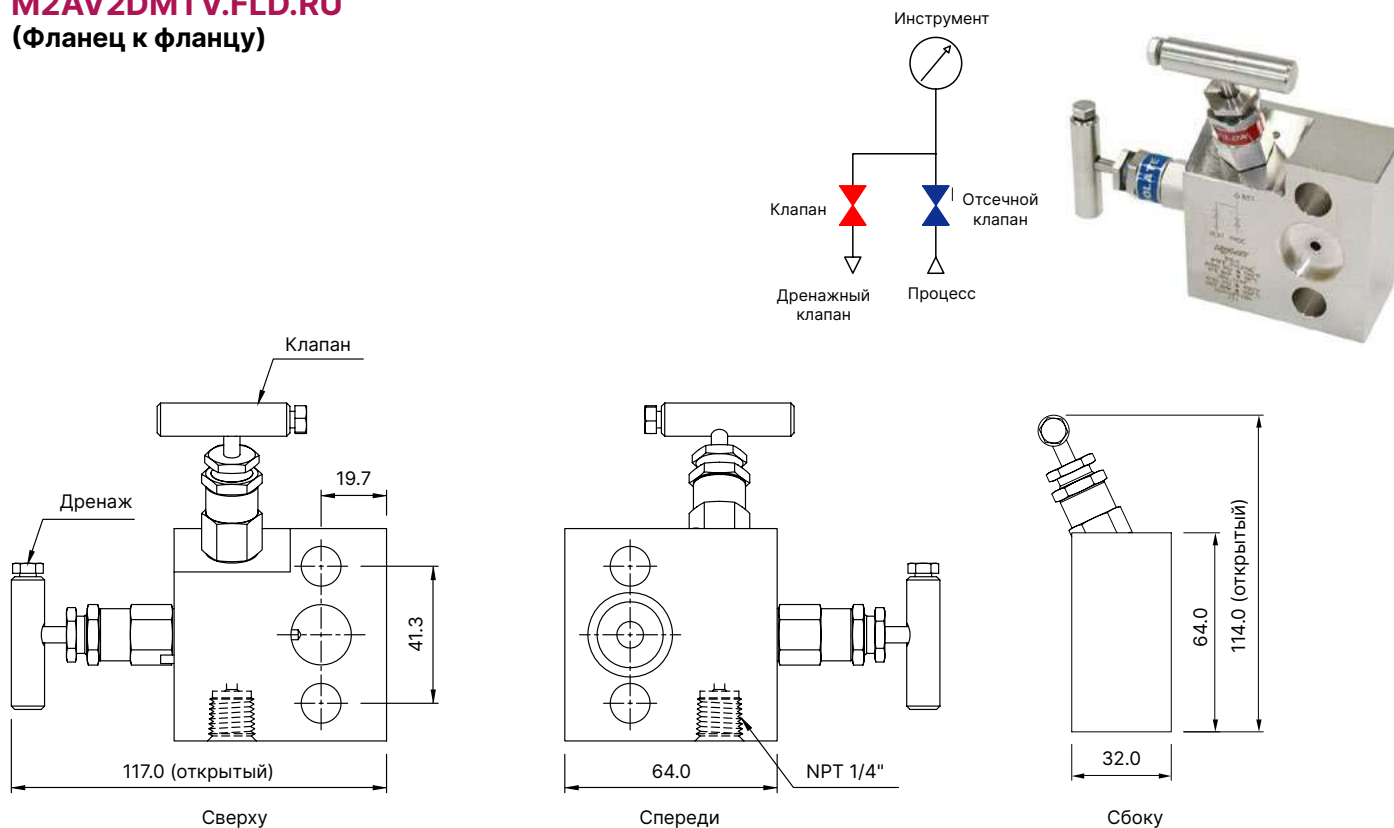
M2AVDMTV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



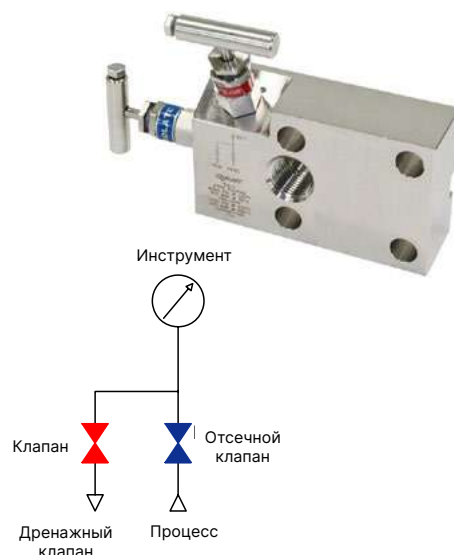
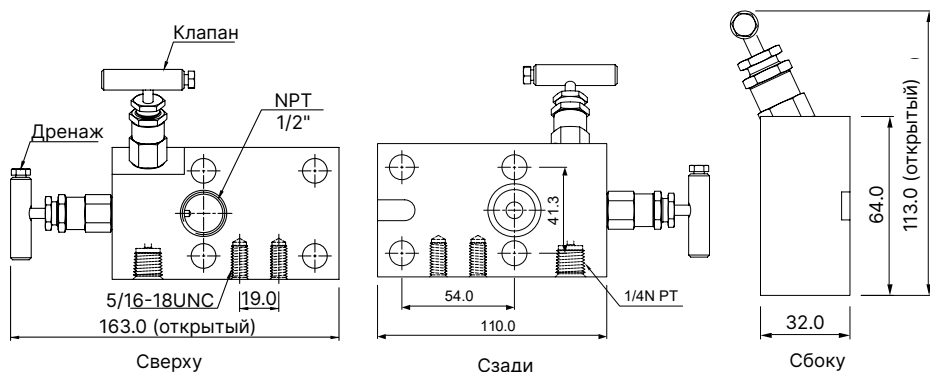
M2AV2DMTV.FLD.RU

(Фланец к фланцу)



M2AVDMATV8N.FLD.RU

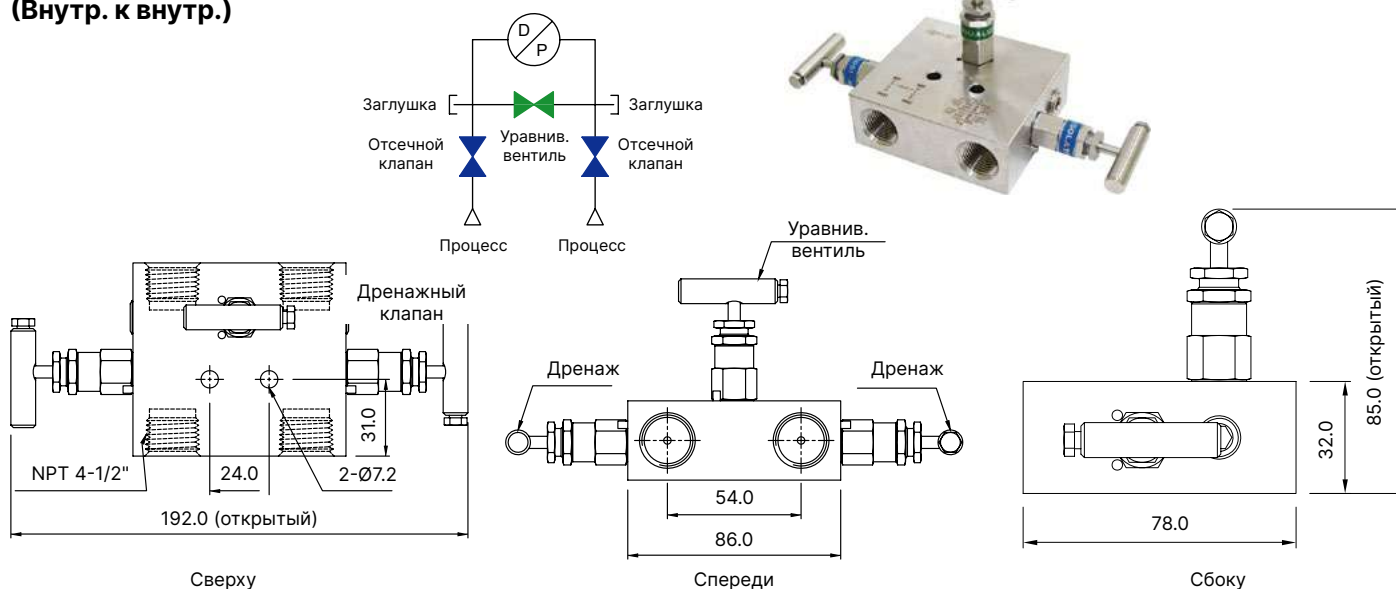
(Внутр. к фланцу)



3-Х ВЕНТИЛЬНЫЕ МАНИФОЛЬДЫ

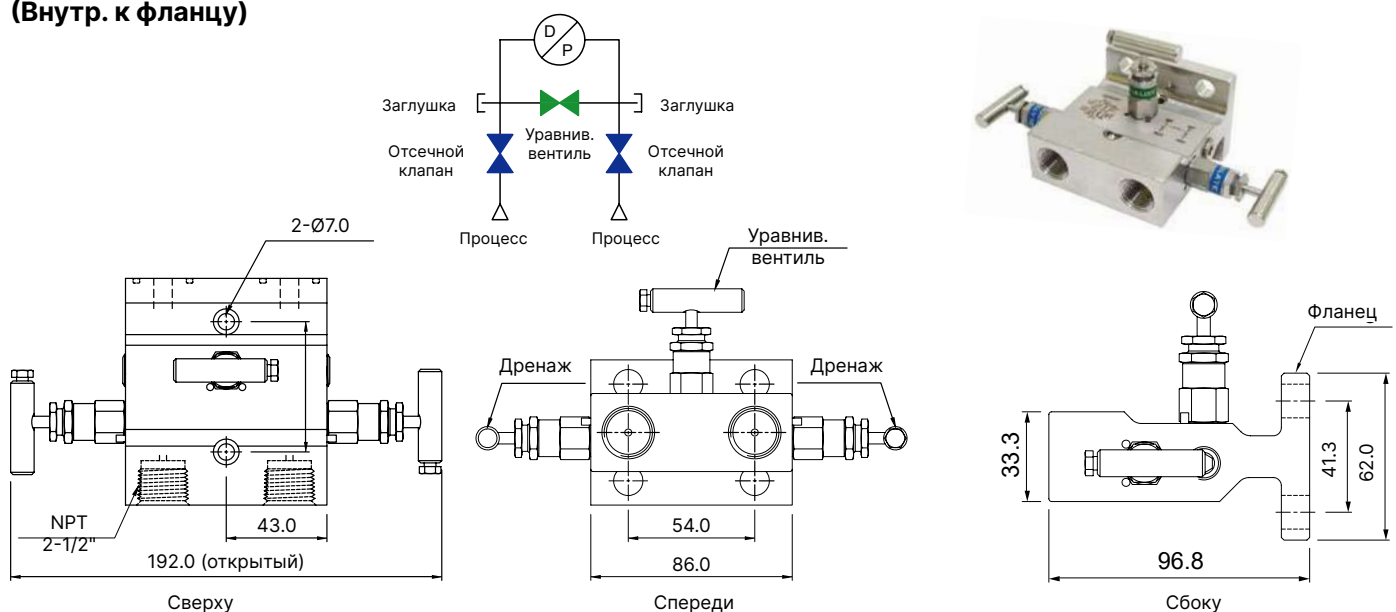
M3VTV8N.FLD.RU

(Внутр. к внутр.)



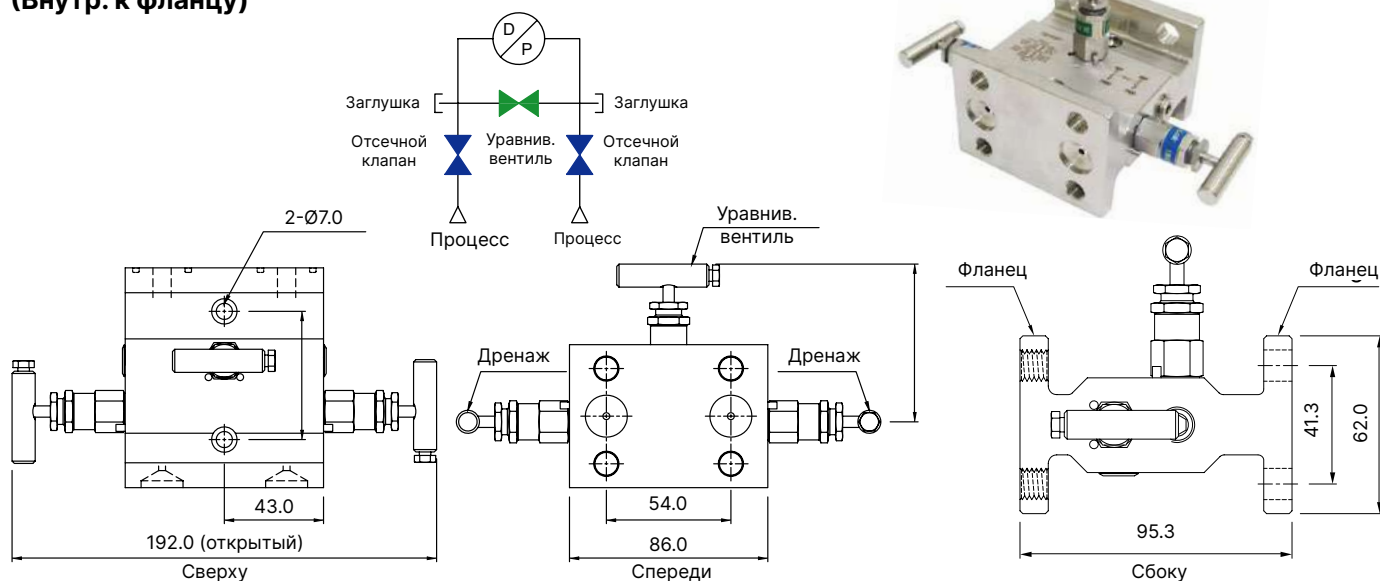
M3V1FTV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



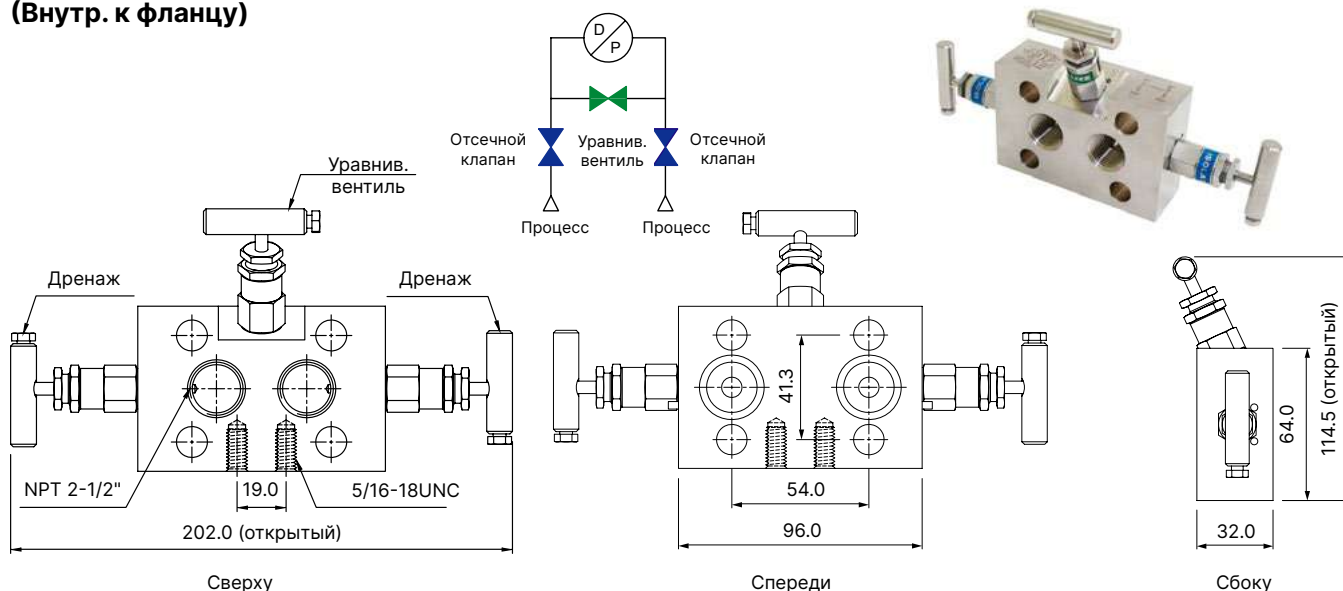
M3V2FTV.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



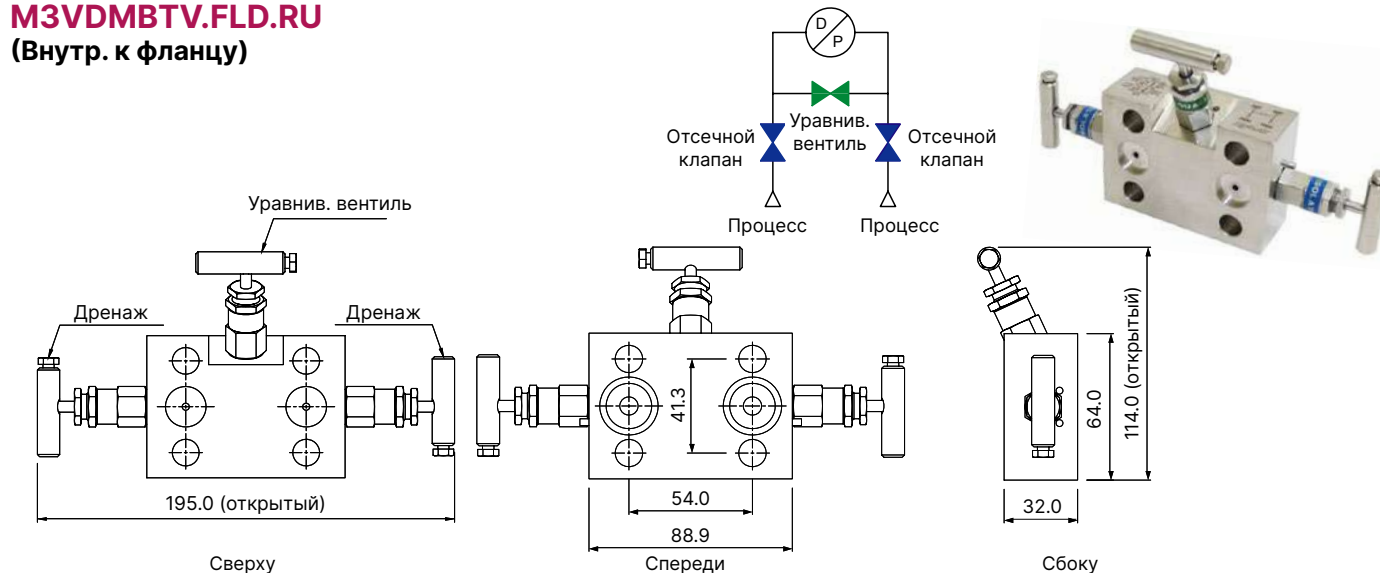
M3VDMTV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



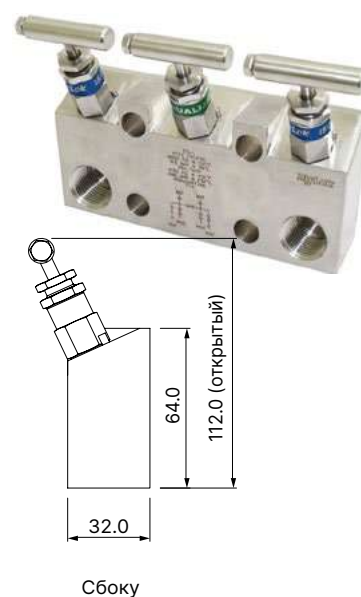
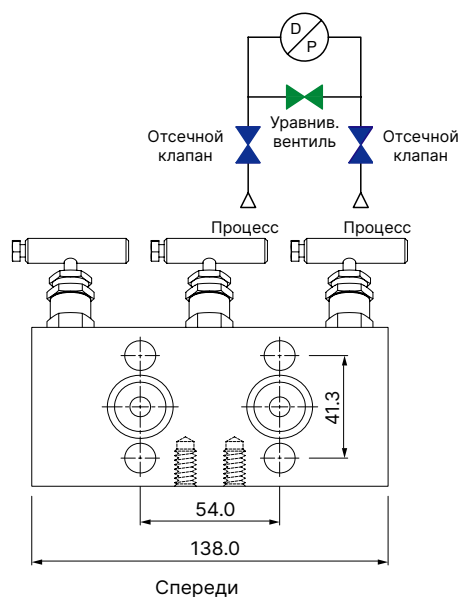
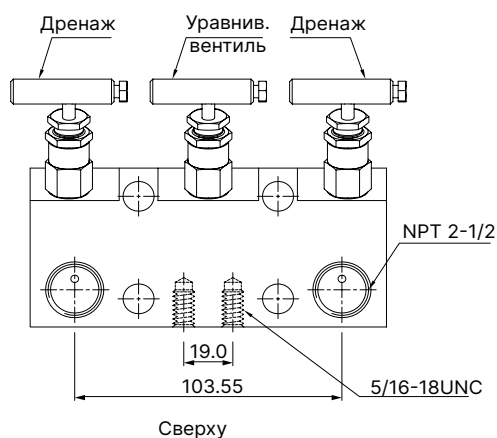
M3VDMBTV.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



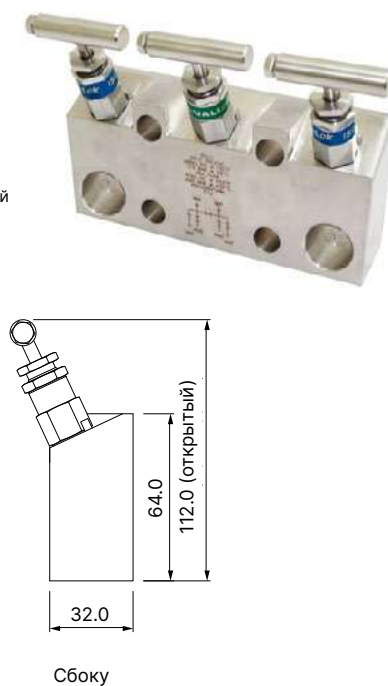
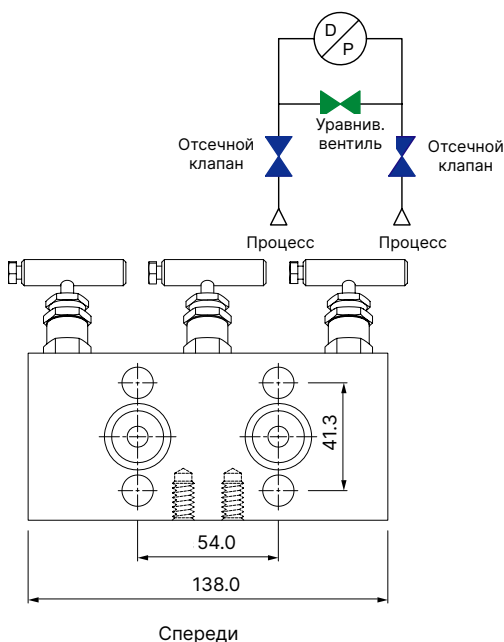
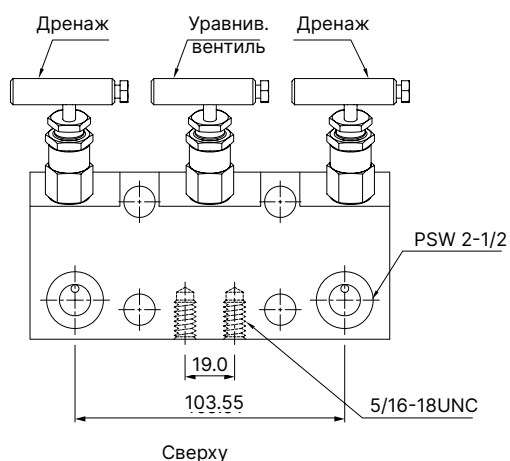
M3VDMBTV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



M3VDMBGV8P.FLD.RU

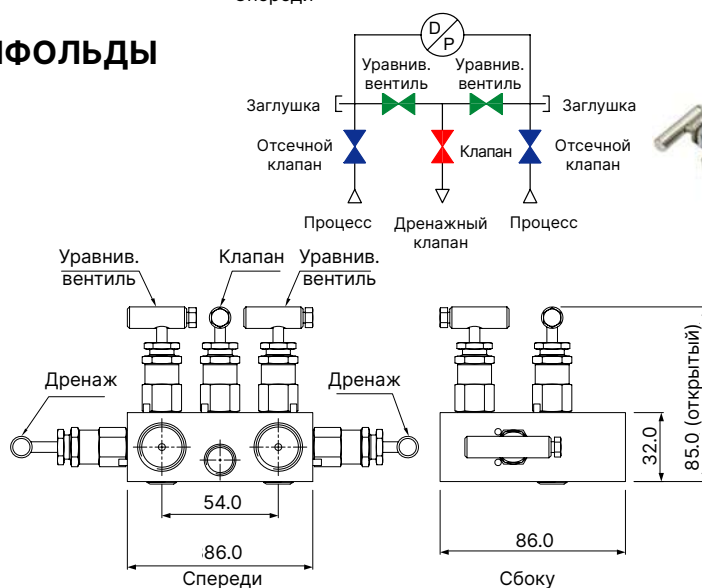
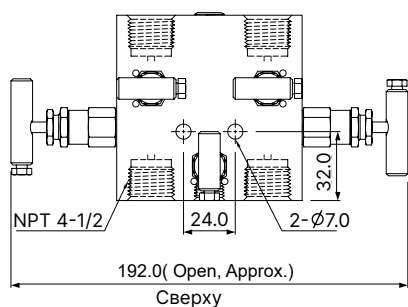
(Под приварку встык к фланцу)



5-ТИ ВЕНТИЛЬНЫЕ МАНИФОЛЬДЫ

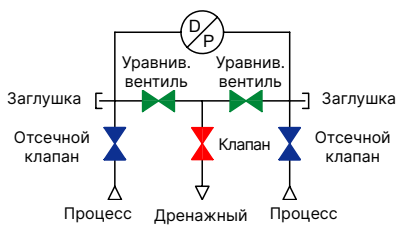
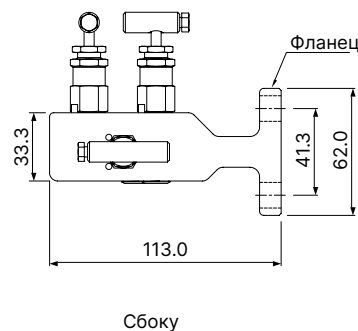
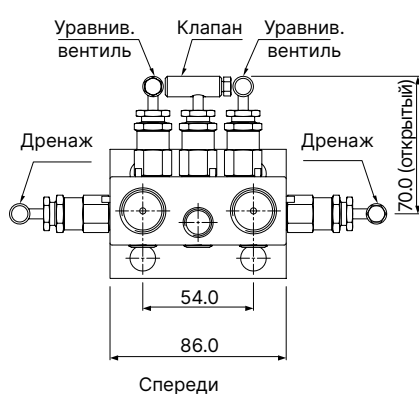
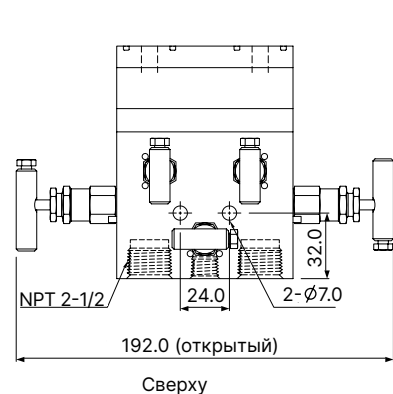
M5VTV8N.FLD.RU

(Внутр. к внутр.)



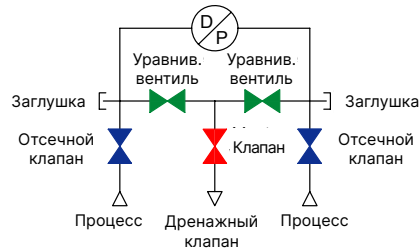
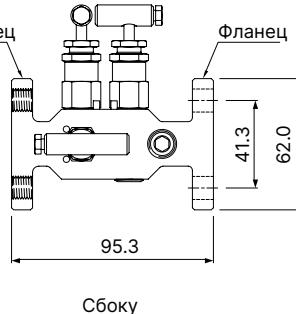
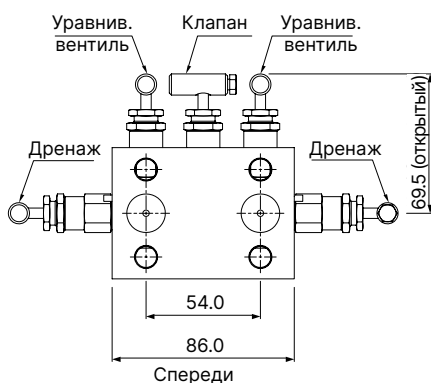
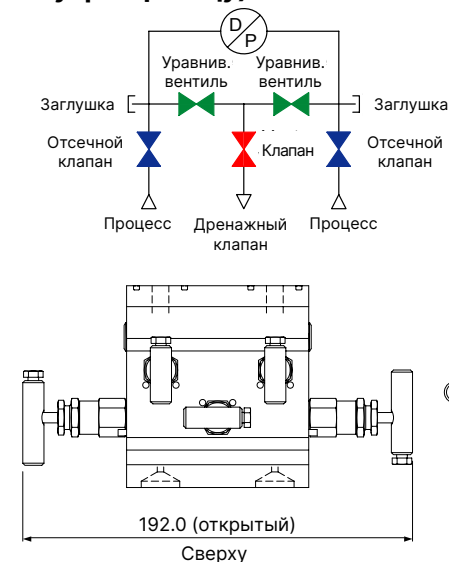
M5V1FTV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



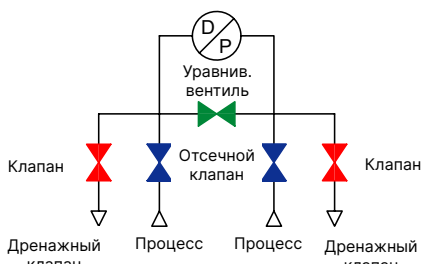
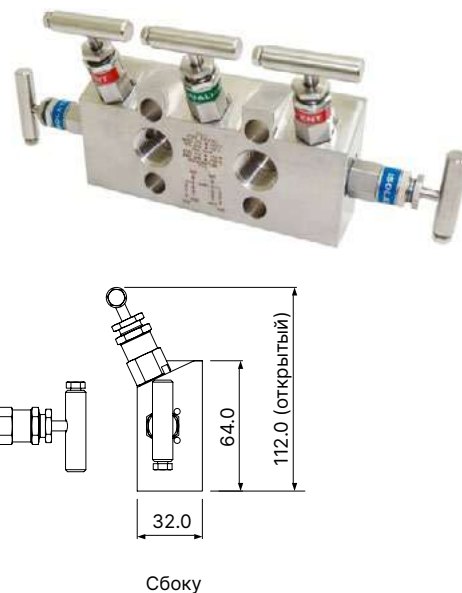
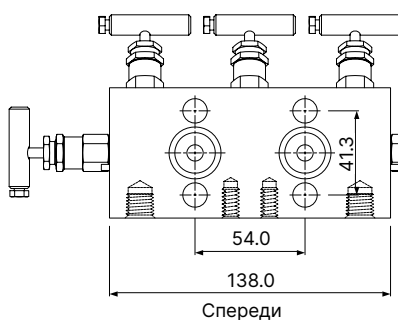
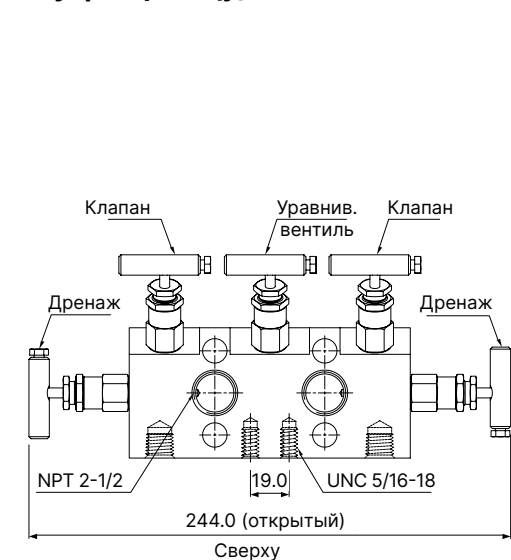
M5V2FTV.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



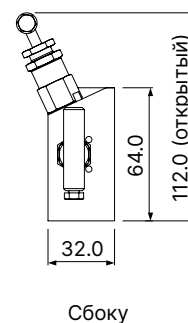
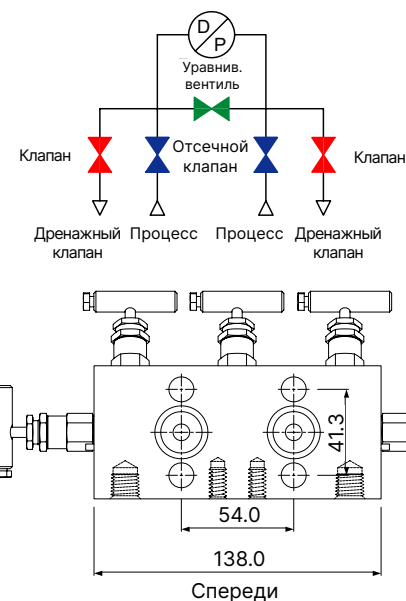
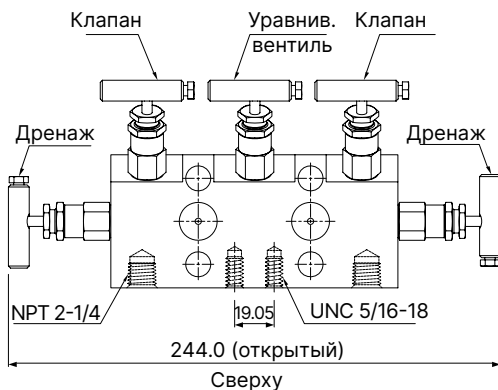
M5VDMATV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



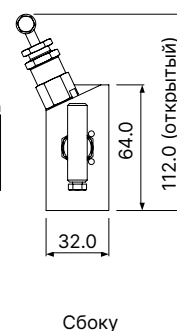
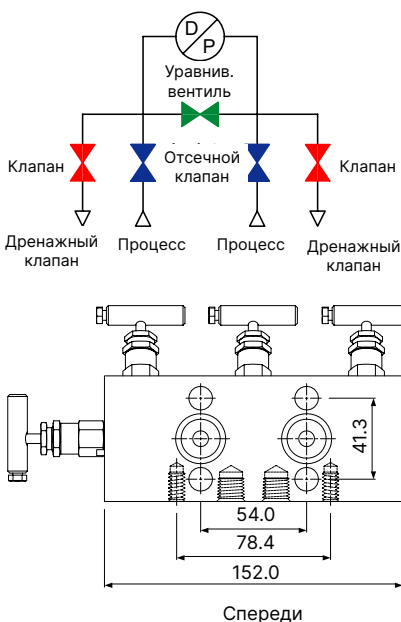
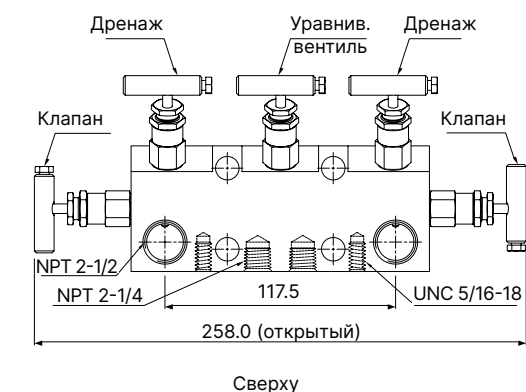
M5V2DMTV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



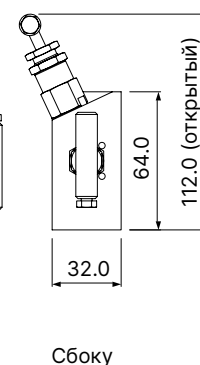
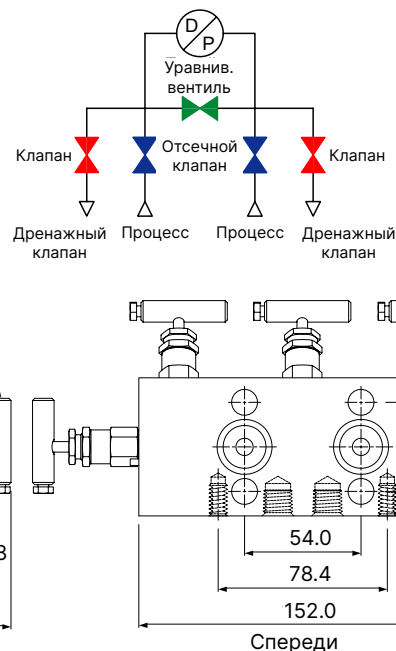
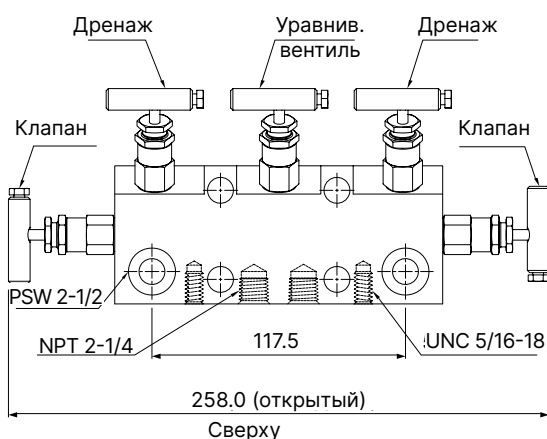
M5VDMBTV8N.FLD.RU

(Внутр. к фланцу)



M5VDMBGV8P.FLD.RU

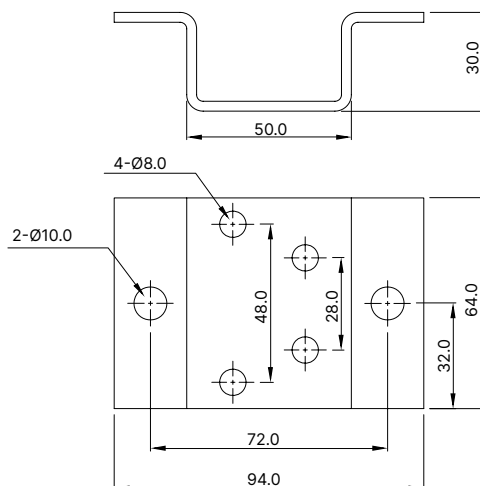
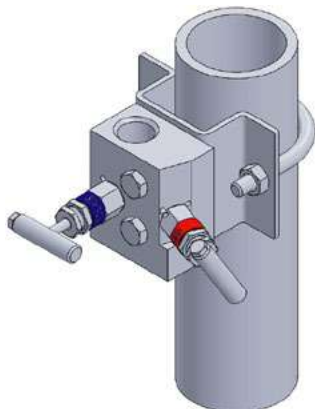
(Внутр. к фланцу)



Монтажные наборы

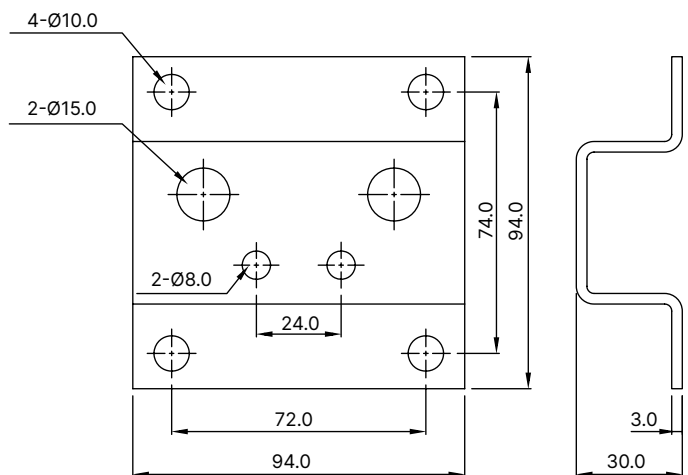
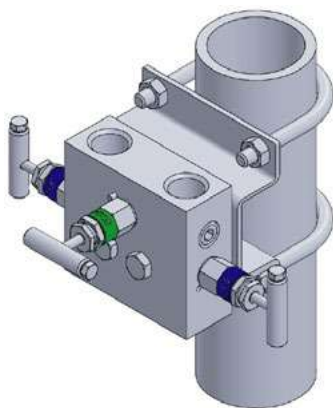
Номер для заказа: KIT-MMB-M2V.FLD.RU

1. Подходит к манифольдам:
 - M2VTV8N.FLD.RU
 - M2VVTV8N.FLD.RU
2. Скоба U-Болты, гайки



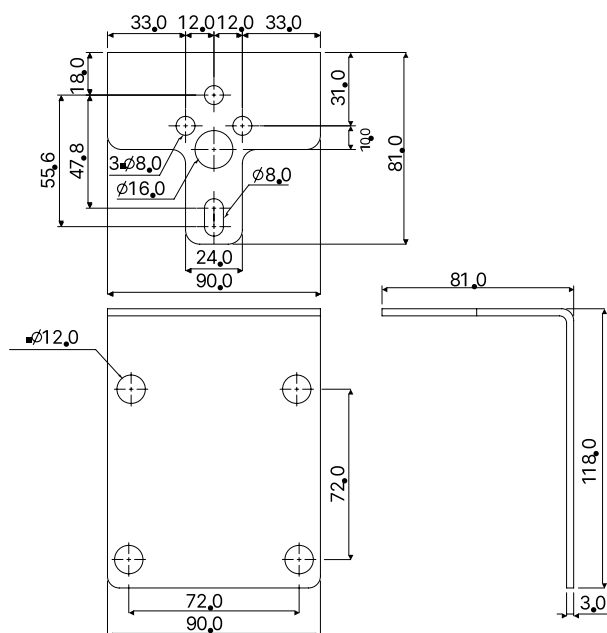
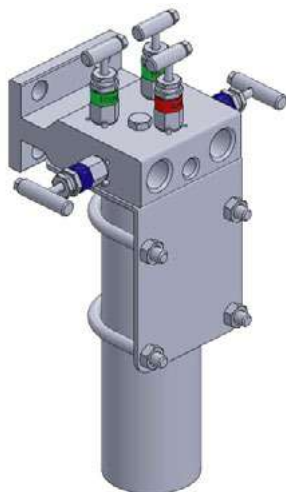
Номер для заказа: KIT-MMB-M35V.FLD.RU

1. Подходит к манифольдам:
 - M3VTV8N.FLD.RU
 - M5VTV8N.FLD.RU
2. Скоба U-Болты, гайки



Номер для заказа: KIT-MMB-MVF.FLD.RU

1. Подходит к манифольдам:
 - M3V1FTV8N.FLD.RU
 - M5V1FTV8N.FLD.RU
2. Скоба U-Болты, гайки

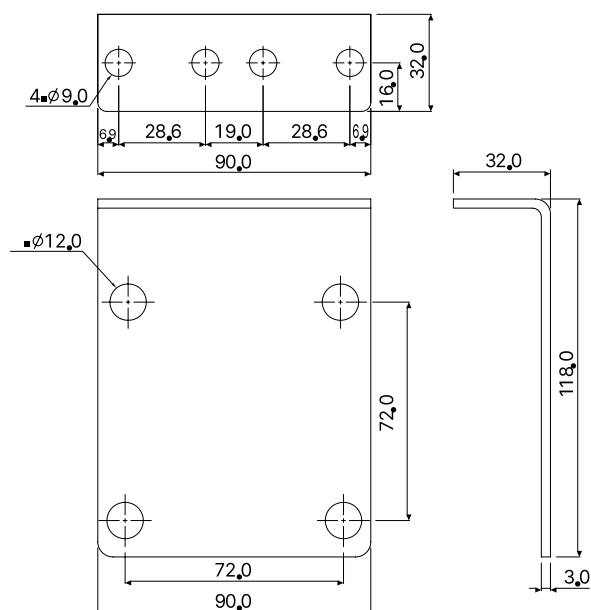
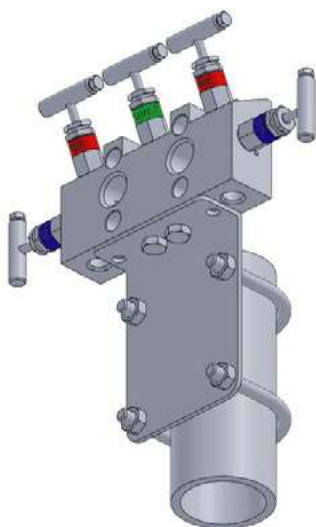


Номер для заказа: KIT-MMB-MVD.FLD.RU

1. Подходит к манифольдам:

- M2AVDMTV8N.FLD.RU
- M2AVD2MTV.FLD.RU
- M2VDMTV8N-L.FLD.RU
- M2VDMTV8N.FLD.RU
- M3VDMTV8N.FLD.RU
- M3VDMTV8N-B.FLD.RU
- M3VDMTV8P-B.FLD.RU
- M5VDMTV8N.FLD.RU
- M5V2DMTV.FLD.RU

2. Скоба U-Болты, гайки

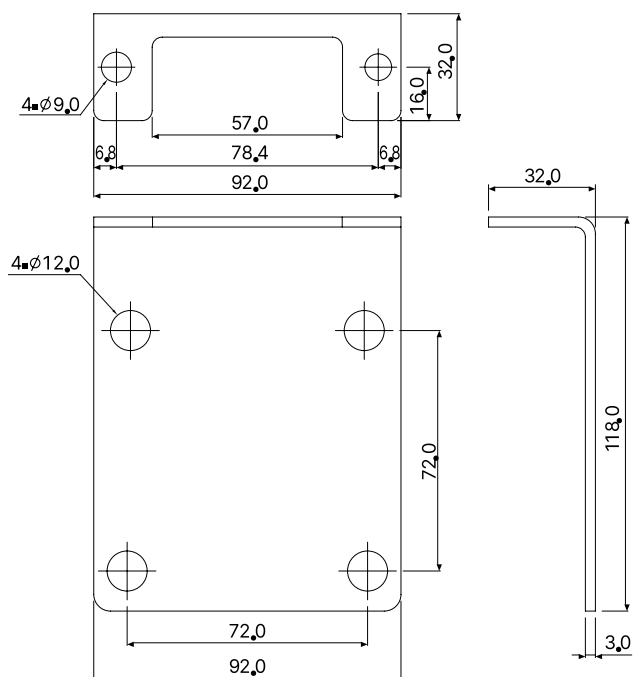
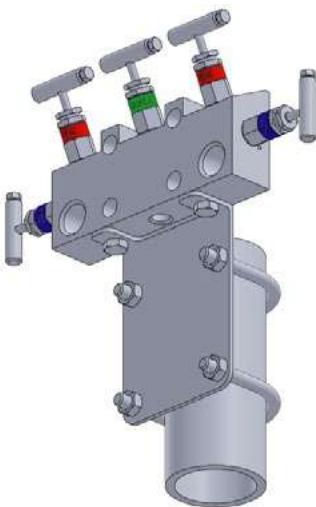


Номер для заказа: KIT-MMB-MVD2.FLD.RU

1. Подходит к манифольдам:

- M5VDMTV8N-B.FLD.RU
- M5VDMTV8P-B.FLD.RU

2. Скоба U-Болты, гайки



Серия MS

T: PTFE Уплотнение

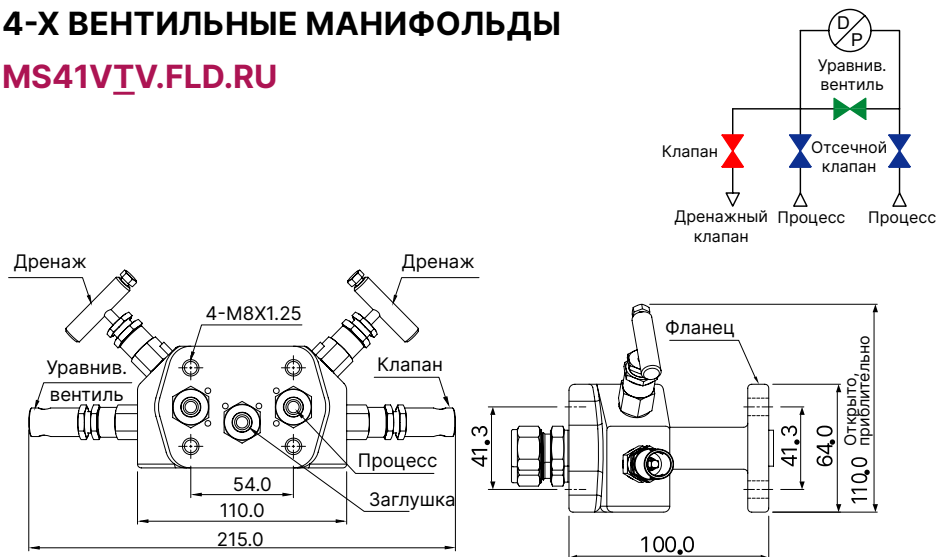
Давление: 414 бар; Температура: 232°C

G: Graphit уплотнение

Давление: 414 бар; Температура: 648°C

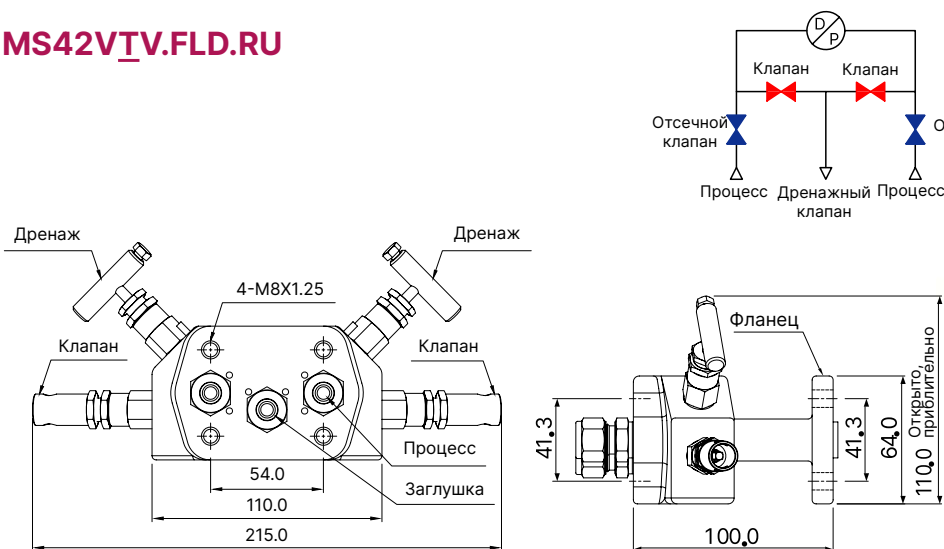
4-Х ВЕНТИЛЬНЫЕ МАНИФОЛЬДЫ

MS41VTV.FLD.RU



Заказной код	Тип	MESC Code	Процесс	Инструмент	Дренаж
MS41VTV-4G.FLD.RU	A	-	G 1/4" внутренняя	Фланец (DIN)	G 1/4" внутренняя
MS41VTV-4G-10M.FLD.RU	A	609856.205.1	10 мм	Фланец (DIN)	10 мм
MS41VTV-4G-6T.FLD.RU	A	609856.207.1	3/8"	Фланец (DIN)	3/8"
MS41VTV-4G-8T.FLD.RU	A	609856.209.1	1/2"	Фланец (DIN)	1/2"

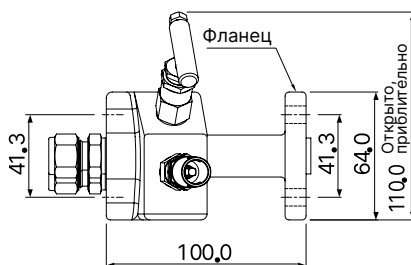
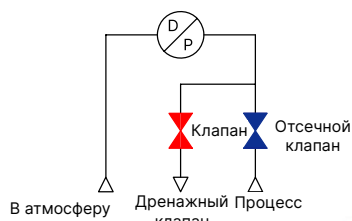
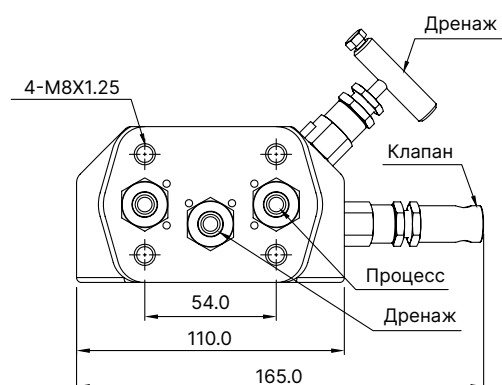
MS42VTV.FLD.RU



Заказной код	Тип	MESC Code	Процесс	Инструмент	Дренаж
MS42VTV-4G.FLD.RU	B	-	G 1/4" внутренняя	Фланец (DIN)	G 1/4" внутренняя
MS42VTV-4G-10M.FLD.RU	B	609856.215.1	10 мм	Фланец (DIN)	10 мм
MS42VTV-4G-6T.FLD.RU	B	609856.217.1	3/8"	Фланец (DIN)	3/8"
MS42VTV-4G-8T.FLD.RU	B	609856.219.1	1/2"	Фланец (DIN)	1/2"

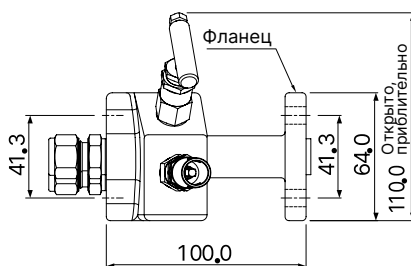
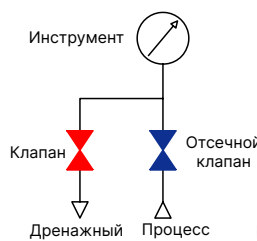
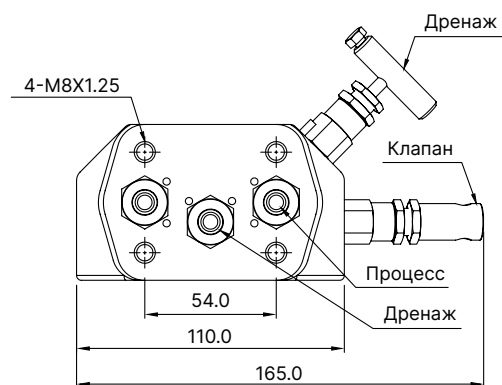
2-Х ВЕНТИЛЬНЫЕ МАНИФОЛЬДЫ

MS22VTV.FLD.RU



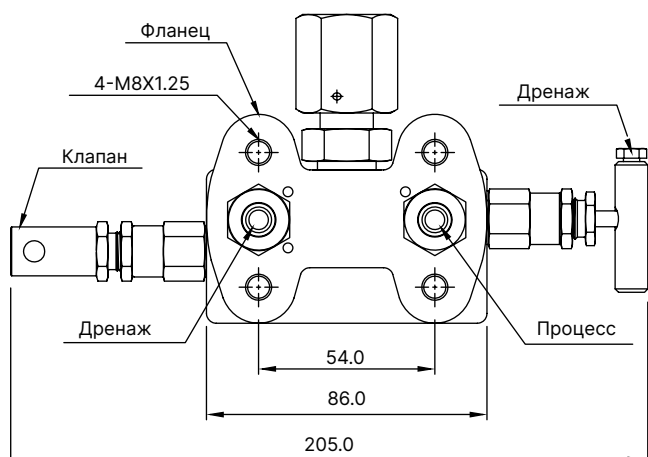
Заказной код	Тип	MESC Code	Процесс	Инструмент	Дренаж
MS22VTV-4G.FLD.RU	C	-	G 1/4" внутр.	Фланец (DIN)	G 1/4" внутренняя
MS22VXV-4G-10M.FLD.RU	C	609856.225.1	10 мм	Фланец (DIN)	10 мм
MS22VIV-4G-6T.FLD.RU	C	609856.227.1	3/8"	Фланец (DIN)	3/8"
MS22VTV-4G-8T.FLD.RU	C	609856.229.1	1/2"	Фланец (DIN)	1/2"

MS21VTV.FLD.RU



Заказной код	Тип	MESC Code	Процесс	Инструмент	Дренаж
MS21VTV-4G.FLD.RU	D	-	G 1/4" внутр.	Фланец (DIN)	G 1/4" внутренняя
MS21VTV-4G-10M.FLD.RU	D	609856.235.1	10 мм	Фланец (DIN)	10 мм
MS21VTV-4G-6T.FLD.RU	D	609856.237.1	3/8"	Фланец (DIN)	3/8"
MS21VXV-4G-8T.FLD.RU	D	609856.239.1	1/2"	Фланец (DIN)	1/2"

MS23VTV.FLD.RU



Заказной код	Тип	MESC Code	Процесс	Инструмент	Дренаж
MS23VTV-4GE-10M-FC.FLD.RU	E	609856.305.1	10 мм	NPT 1/2" наружная	10 мм
MS23VTV-4GE-6T-FC.FLD.RU	E	609856.325.1	3/8"	NPT 1/2" наружная	3/8"
MS23VTV-4GE-8T-FC.FLD.RU	E	609856.345.1	1/2"	NPT 1/2" наружная	1/2"
MS23VTV-4GF-10M-FC.FLD.RU	F	609856.315.1	10 мм	NPT 1/2" внутренняя	10 мм
MS23VTV-4GF-6T-FC.FLD.RU	F	609856.335.1	3/8"	NPT 1/2" внутренняя	3/8"
MS23VTV-4GF-8T-FC.FLD.RU	F	609856.355.1	1/2"	NPT 1/2" внутренняя	1/2"
MS23VTV-4GG-10M-FC.FLD.RU	G	609856.317.1	10 мм	G 1/2" внутренняя	10 мм
MS23VTV-4GG-6T-FC.FLD.RU	G	609856.337.1	3/8"	G 1/2" внутренняя	3/8"
MS23VTV-4GG-8T-FC.FLD.RU	G	609856.357.1	1/2"	G 1/2" внутренняя	1/2"

Запасные части и аксессуары

Уплотнения и болты



Заказной код	Уплотнение	Температура
KIT- * -V	Viton	-28 оС ~ 121 °С
KIT- * -G	Grafoil	65 оС ~ 537 °С
KIT- * -P	PTFE	-53 оС ~ 232 °С

* для подбора полного Заказной кода подставьте серию манифольда например KIT-M3V1F-V (3-х вентильный манифольд Viton)

Уплотнительные кольца для фланцевых манифольдов



Заказной код	Уплотнение	Температура
MVF-24X3,0-V	Viton	-28 оС ~ 121 °С
MVF-24X3,0-G	Grafoil	65 оС ~ 537 °С
MVF-24X3,0-P	PTFE	-53 оС ~ 232 °С

Овальные штуцеры



содержит овальные фланцы, уплотнения и болты

Овальные штуцеры предназначены для соединения фланцев к фланцевому манифольду. Центр эксцентрического штуцера отстает на 1.6мм (1/16") от центральной линии.

Заказной код	Предназначение
KIT-OCF-8N*/S316	Концентрические фланцы FNPT 1/2"
KIT-OEF-8N*/S316	Эксцентрические фланцы FNPT 1/2"

* для подбора полного Заказной кода подставьте в конец кодировки обозначение уплотнения. Например, KIT-OCF-8NG/S316

Эксцентрические и концентрические ниппели



Заказной код	Предназначение
H-SCNL-8N/S316	Концентрический ниппель MNPT 1/2" нержавеющая сталь
H-SENL-8N/STEL	Эксцентрический ниппель MNPT 1/2" углеродистая сталь

Калибровочный фитинг



Калибровочный фитинги подсоединяются напрямую к порту дифференциального манометра.

Заказной код	Предназначение
CCF4-1U-S316	1/4" - 1/4-28UNF резьба
CCF4-2U-S316	1/4" - 5/16-24UNF резьба

Манометрический штуцер



Заказной код	Предназначение
H-MFAN8N-6G-G/S316	MNPT 1/2" - BSPT 228/1 3/8" внутренняя, нержавеющая сталь
H-MFAN4NG-G/STEL	MNPT 1/4" - BSPT 228/1 1/4" внутренняя, углеродистая сталь

Сбросные клапаны



Сбросные клапаны предназначены для сброса давления из системы в атмосферу.

Заказной код	Предназначение
VPM - * /S316	Клапан типа «Vent»
BLV - * BT/S316	Клапан типа «Bleed»
PVM- * /S316	Клапан типа «Purge»

* для подбора полного Заказной кода подставьте в конец кодировки обозначение типа резьбы 8N (1/2" NPT) или 4N (1/4" NPT). Например, VPM-4N-S316.
Более подробное описание см на стр.125-126

Крепеж



Крепеж состоит из держателей, U-образных болтов, гаек и уплотнений. Держатели могут быть для вертикальной либо горизонтальной установки.

Заказной код	Серия манифольдов
KIT-MMB/S304	M2V, M2VV, M3V1F, M5V1F, M5V, M3V2F
KIT-MMB-DN35VA	M3VDM, M5VDM, M3V2DM, M5VDMA

Запасные части

Заказной код	Тип клапана	Часть
KIT-MAV-SET-**	MAV	Корпус штока, наконечник, игла, уплотнение, поднимающее давление, уплотнительный болт, рукоятка, блокировочная гайка, блокирующий винт, блокировочная пластина
KIT-MBV-SET-**	MBV	
KIT-MCV-SET-**	MCV	

* для подбора полной кодировки, добавьте обозначение типа иглы и уплотнения в конец Заказной кода. Например, KIT-MBV-SET-VT (игла V-образная, уплотнения PTFE).

Применение крепежа



Игла	Обозначение	Уплотнения	Обозначение
V-образная	V	PTFE	T
Шарообразная	B	Grafoil®	G

Инструментальные манифольды

Комплектующие

Вентильная группа от манифольда

Уплотнение	Заказной код		Обозначение материала
	Клапан	Дренаж	
Graphite	XMAVBNTS-G-I	XMAVBNTS-G-V	G
PTFE	XMAVBNTS-T-I	XMAVBNTS-T-V	T

Выберите Заказной код комплектующих из приведенной таблицы в зависимости от материала уплотнения



Подбор заказного кода

M5V1F - **T** - **V** - **MF** - **8N** - **SOG** - **316L** - **OS** **.FLD.RU**

Тип иглы
V : V-образная
B : Шарообразная

Подсоединения
- : фланцевый
8N : NPT 1/2"
8T : Lok 1/2"

Подсоединение на выходе (только для манометрических вентилей)
MF : Вход: Наружная резьба
Выход: Внутренняя резьба
F : Вход, выход: Внутренняя резьба
FM : Вход: Внутренняя резьба
Выход: Наружная резьба

Тип уплотнения
T : PTFE
G : (стандарт)
Grafoil®

Материал корпуса
- : Нержавеющая сталь S316 (по умолчанию)
316L : Нержавеющая сталь 316L
MONE : Монель
STEL : Углеродистая сталь A105

Очистка под кислород

Серии
M2V, M2VV : 2-х вентильный
M2V1F, M2VDM : 2-х вентильный фланцевый
M3V : 3-х вентильный
M3V1F, M3V2F, M3VDM, M3V2DM : 3-х вентильный фланцевый
M5V : 5-ти вентильный
M5V1F, M5V2F, M5VDM, M5VDMA : 5-ти вентильный фланцевый
GV : Манометрический вентиль
GRV : Манометрический вентиль с дренажом
GV2 : 2-х вентильный

Дополнительные опции
SOG : Для кислых сред
NACE MR-01-75
P : С заглушками

Безопасность в выборе клапана

Ответственность за установку, совместимость материалов и обслуживание лежит на заказчике. Для повышения степени надежности и оптимального подбора манифольда необходимо рассматривать всю систему в целом

Стандартное решение

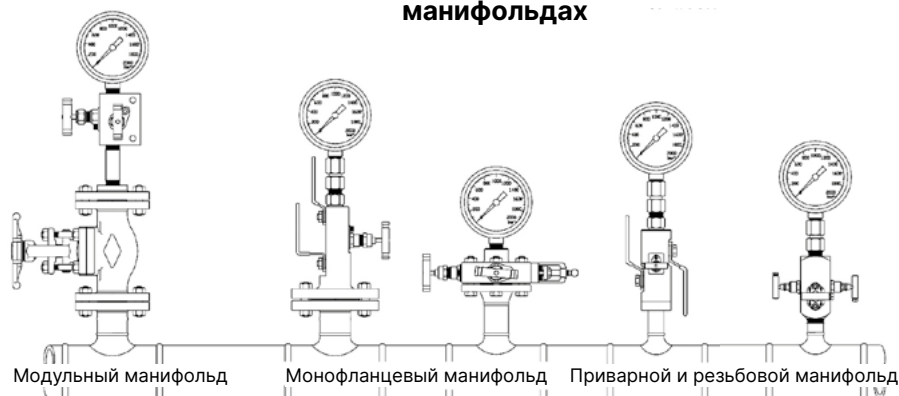
Решение на технологических манифольдах

Преимущества

- Компактный дизайн
- Уменьшение веса
- Уменьшение кол-ва соединений
- Большая устойчивость к вибрациям
- Нет необходимости в крепежах
- Экономичность решения

Рынки

- Нефтяные платформы
- Нефте и газодобыча
- Химия, нефтехимия
- Шафы управления
- Энергетика
- Компрессоры
- LNG-танкеры



Имеет широкий ассортимент компактных решений в линейке технологических манифольдов. Различные типы подсоединений, конфигураций и типов клапанов.

Модульные манифольды

Типы клапанов:

- Шаровые и игольчатые клапаны
- Фланцевые и резьбовые подсоединения
- Штампованный корпус

Монофланцевые манифольды

Типы клапанов:

Два вида игольчатых вентилей
Фланцевые и резьбовые подсоединения
Приварные и резьбовые манифольды

Параметры фланцевых манифольдов

Технические параметры в соответствии с классом давления на материал и температурой по ANSI B 16.5.

Приварные и резьбовые манифольды

Типы клапанов:

- Шаровые и игольчатые клапаны
- Приварные и резьбовые подсоединения
- Прямое подсоединение к процессу

Применения

- Отсечение инструмента и сброс давления
- Химическая инъекция
- Отбор пробы
- Прямая установка инструмента
- Удаленная установка инструмента

Применение на кислые среды

Соответствие последней версии стандарта NACE MR 01-75 для кислых сред предотвращает коррозию

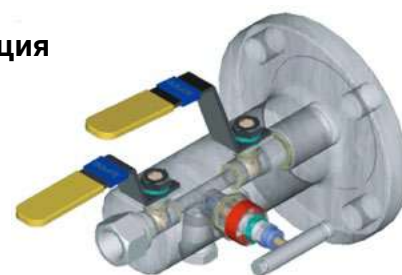
Надежное седло игольчатого вентиля

Уникальный дизайн седла исключает негерметичность и обеспечивает неприхотливость в эксплуатации. Особенности седла защищают его от механических повреждений как при низком, так и высоком давлении.

Общая информация

Дизайн

- ANSI/ASME B16.34
- Толщина материала
- ANSI/ASME B16.5
- Фланцы
- ASME VIII
- Материалы
- ANSI/ASME B1.20.1
- Резьбы
- API 607/BS 6755
- Испытания на пожаростойкость



Подтверждение качества

Подтверждение качества в соответствии с BSPT 9001, API 6D, CE процедурами.

Контроль

Все детали имеют идентификационные коды, проходят входной контроль и имеют сертификат на материал в соответствии с EN 10204 3.1.B.

Испытания

Все изделия проходят гидростатический тест на разрыв при давлении в 1.5 раза превышающем рабочее и пневматический тест седла при давлении 100psig. А также полный гидростатический тест при давлении в 1.1 раза превышающем рабочее.

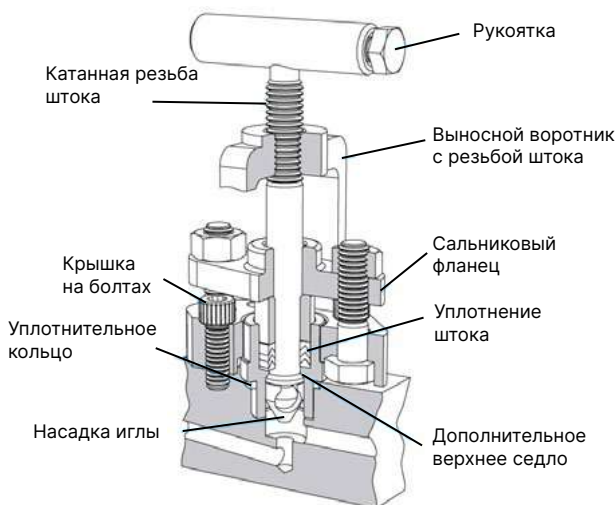
Надежная рукоятка

Прочная нержавеющая рукоятка обладает минимальным усилием крутящего момента и устойчива к коррозии

Ограничитель рукоятки

Нержавеющая шпилька, установленная в тело манифольда устойчива к вибрациям и ограничивает ход рукоятки точно в секторе 90°.

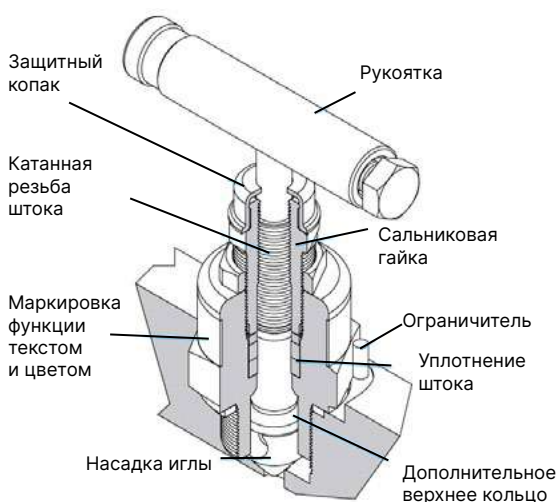
Игольчатый вентиль типа OS&Y с несмачиваемым штоком



Преимущества

- Катаные резьбы предотвращают заедание. Резьба штока полностью изолирована от процесса
- Типы наконечников игл: невращающаяся, шарообразная и сменная
- Верхнее седло обеспечивает дополнительно уплотнение в открытом положении и препятствует «выдуванию»
- Сальниковый фланец значительно упрощает доступ к уплотнительным кольцам и позволяет без труда подтягивать болты для эффективного уплотнения штока
- Огнестойкость в соответствии с API 607, BS 6755 ч. 2
- ДУ 5 мм

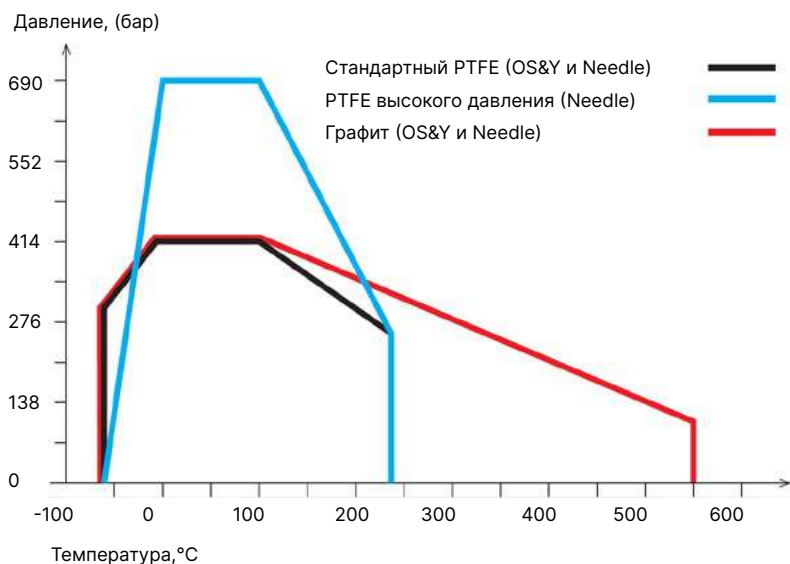
Игольчатый вентиль типа NEEDLE со стандартной двукорпусной крышкой



Преимущества

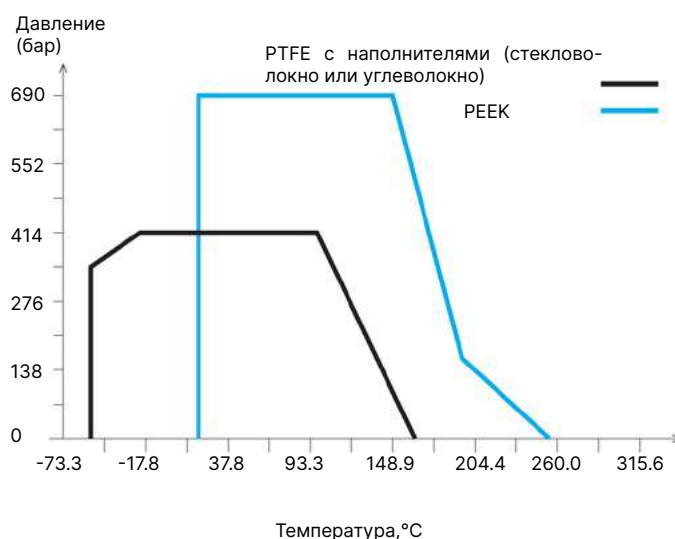
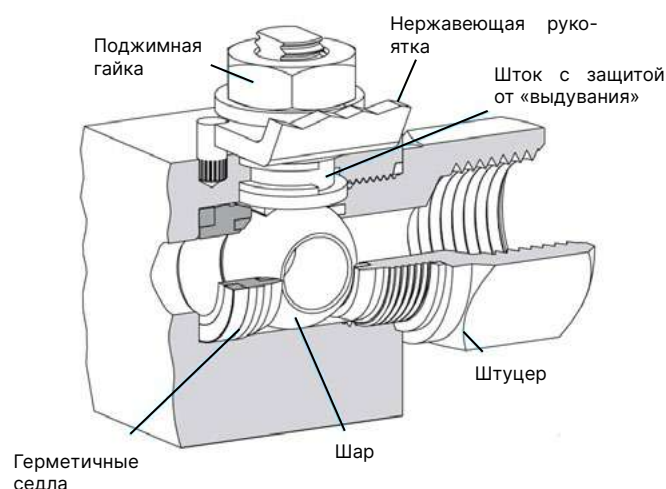
- Катаные резьбы предотвращают заедание. Резьба штока полностью изолирована от процесса
- Типы наконечников игл: невращающаяся, шарообразная и сменная
- Верхнее седло обеспечивает дополнительно уплотнение в открытом положении и препятствует «выдуванию»
- Сальниковая гайка позволяет легко подтянуть уплотнения штока
- Огнестойкость в соответствии с API 607, BS 6755 ч. 2
- ДУ 5 мм
- Доступна дополнительная опция со специальной съемной рукояткой для пресечения несанкционированного доступа

Давление и температура



Шаровой кран

Давление и температура



Преимущества

- Односоставной шток с защитой от «выдувания»
- Дизайн седла исключает негерметичность и обеспечивает надежную работу при высоком давлении
- Полированный прецизионный шар минимизирует необходимое усилие крутящего момента и обеспечивает долгий срок службы
- Выходной штуцер изолирован от рабочей среды
- Поджимная гайка гарантирует устойчивость к вибрациям и надежно предохраняет от раскручивания
- Огнестойкость в соответствии с API 607, BS 6755 ч. 2
- Допустимые ДУ – 10 и 14 мм
- Большой ассортимент материалов седел: PVDF, PTFE (обычный или с наполнителем), PCTFE, PEEK
- Антистатический дизайн

Тип	Наименование	Материал*				
Модульный	Корпус/ Подсоединения	A182F51	A182F316	A350 LF2	A105	UNS N04400
Монофланцевый		A182F51	A182F316	A350 LF2	A105	UNS N04400
Приварной или резьбовой		UNS-S31803	A479TYPE316	A350 LF2	A105	UNS N04400
Шаровой кран	Шар	UNS-S31803	A479TYPE316			UNS N04400
	Шток	UNS-S31803	A479TYPE316			UNS N04400
	Ретейнер	UNS-S31803	A479TYPE316			UNS N04400
	Муфта	UNS-S31803	A479TP316		A105	UNS N04400
	Седла шара	PVDF, PTFE(обычный или с наполнителем), PCTFE или PEEK				
Игольчатый вентиль типа OS&Y	Наконечник иглы	UNS-S31803	A564 TP630			UNS N04400
	Шток	UNS-S31803	A479TYPE316			UNS N04400
	Крышка	UNS-S31803	A479TYPE316			UNS N04400
	Воротник	A351 CF8M				
Игольчатый вентиль типа Needle	Наконечник иглы	UNS-S31803	A564 TP630			UNS N04400
	Шток	UNS-S31803	A479TYPE316			UNS N04400
	Крышка	UNS-S31803	A479TYPE316			UNS N04400

*Манифольды могут быть изготовлены из Монеля, Дюплекса, Супердюплекса, Хастелоя, Никонеля и других материалов по запросу.

Модульный манифольд

С цельнокованным корпусом предназначен для изоляции инструмента и сброса давления и может быть установлен непосредственно на линию процесса. Измерительный инструмент может быть установлен непосредственно на выход манифольда, либо удаленно с помощью импульсной линии.

Применение

Отсечение и сброс, серия SB (Block&Bleed)
 Двойное Отсечение и сброс, серия DB
 (Double Block&Bleed)
 Измерение давления
 Химическая инъекция
 Измерение уровня
 Отбор пробы
 Измерение расхода

Характеристики

Входной фланец по стандарту ANSI B16.5 ДУ от 1/2" до 2"
 Класс давления по ANSI от 150 до 2500
 Входной фланец по стандарту API ДУ до 2 1/16"
 Выходная резьба NPT 1/2" по стандарту ANSI/ASME B1.20.1
 Толщина материала по ANSI B16.34
 Трехкомпонентный корпус на болтах доступен по запросу
 Огнезащита в соответствии с API607, BS6755 часть 2

Стандартное давление испытаний

В соответствии с BS6755 часть 1

Контроль материалов

В соответствии с EN 10204 3.1.B (только корпус)

Различные материалы уплотнения седла шара

На выбор PVDF, PTFE (обычный или с наполнителем), PCTFE, PEEK

Различные материалы уплотнения штока игольчатых вентилях

По умолчанию Графит. В качестве опции возможен PTFE.



Серия SB50

Отсечение и сброс
 (Single Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: NPT 1/2"
 Шаровый кран
 Сброс: Шаровый кран или игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

Серия SB55

Отсечение и сброс
 (Single Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: NPT 1/2"
 Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle
 Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

Серия SB60

Отсечение и сброс
 (Single Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: фланец
 Первое отсечение: Шаровый кран
 Сброс: Шаровый кран или игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

Серия SB65

Отсечение и сброс
 (Single Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: фланец
 Первое отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y
 Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

Серия DB50

Двойное отсечение и сброс
 (Double Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: NPT 1/2"
 Первое отсечение: Шаровый кран
 Второе отсечение: Шаровый кран
 Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

Серия DB55

Двойное отсечение и сброс
 (Double Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: NPT 1/2"
 Первое отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y
 Второе отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle
 Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

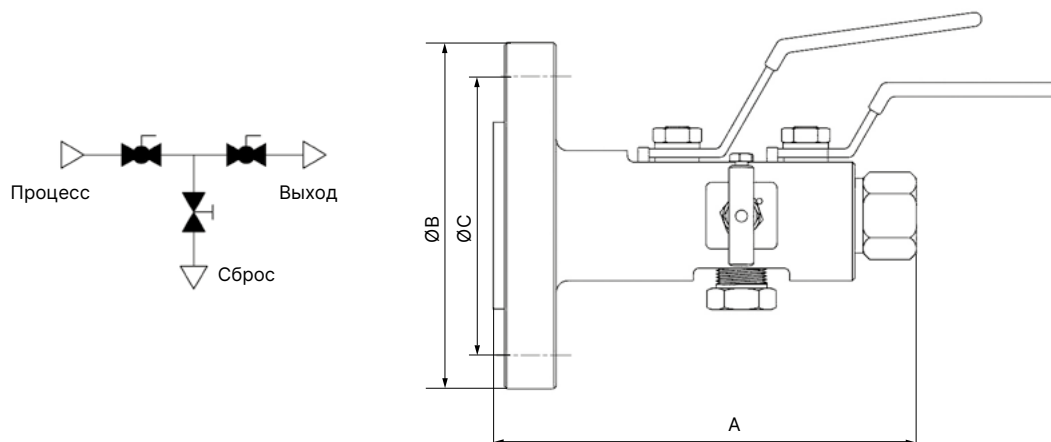
Серия DB60

Двойное отсечение и сброс
 (Double Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: фланец
 Первое отсечение: Шаровый кран
 Второе отсечение: Шаровый кран
 Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

Серия DB65

Двойное отсечение и сброс
 (Double Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: фланец
 Первое отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y
 Второе отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle
 Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

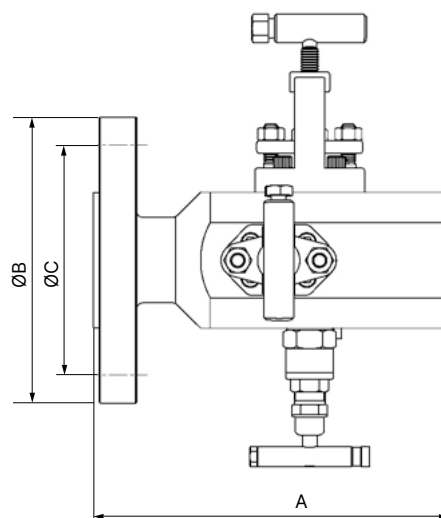
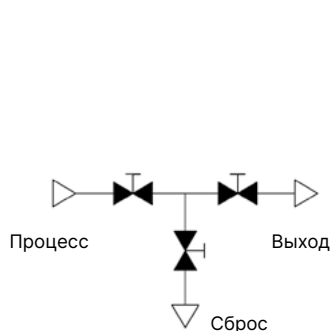
Серия DB50



Размеры и вес

Размер фланца (дюйм)	Класс давления ANSI lb	Размеры (мм)				Вес (кг)
		A(RF)	A (RTJ)	B	C	
1/2"	150 (20 бар)	188		89	60.3	3.6
	300 (50 бар)	188	193	96	66.7	3.9
	600 (100 бар)	188	196	96	66.7	4.0
	900/1500 (150/250 бар)	206	213	121	82.5	5.4
	2500 (420 бар)	206	213	134	88.9	6.9
3/4"	150 (20 бар)	188		99	69.8	3.9
	300 (50 бар)	188	196	118	82.5	4.6
	600 (100 бар)	188	196	118	82.5	4.7
	900/1500 (150/250 бар)	206	213	130	88.9	6.3
	2500 (420 бар)	206	213	140	95.2	7.5
1"	150 (20 бар)	178	183	108	79.4	4.0
	300 (50 бар)	180	185	124	88.9	4.6
	600 (100 бар)	180	188	124	88.9	4.7
	900/1500 (150/250 бар)	191	198	150	101.6	7.0
	2500 (420 бар)	206	206	159	108.0	8.6
1 1/2"	150 (20 бар)	180	185	127	98.4	4.6
	300 (50 бар)	183	188	156	114.3	6.0
	600 (100 бар)	193	193	156	114.3	6.5
	900/1500 (150/250 бар)	203	203	178	123.8	9.4
	2500 (420 бар)	216	216	203	146.1	15.9
2"	150 (20 бар)	183	188	153	120.6	6.6
	300 (50 бар)	185	192	165	127.0	8.0
	600 (100 бар)	196	197	165	127.0	8.3
	900/1500 (150/250 бар)	226	210	216	165.1	15.0
	2500 (420 бар)	221	223	235	171.5	22.0

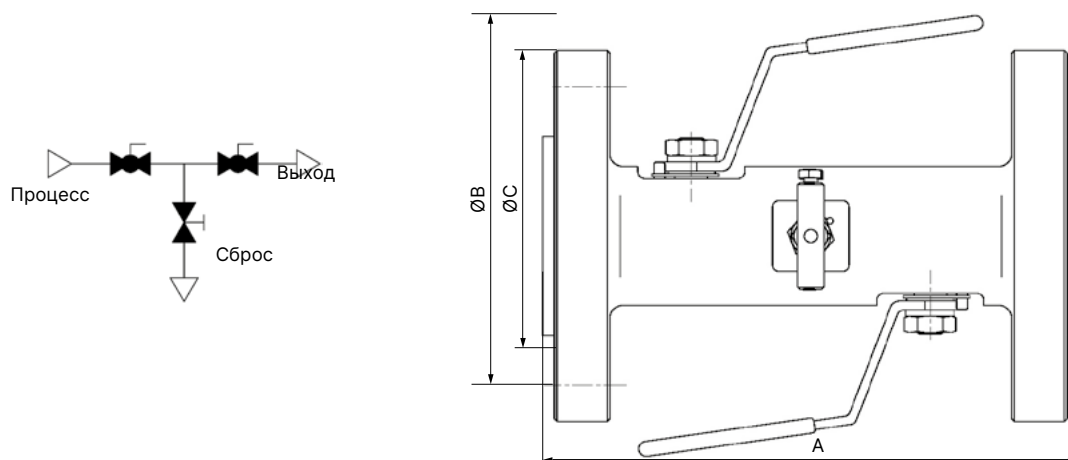
Серии DB55 / SB50 / SB55



Размеры и вес

Размер фланца (дюйм)	Класс давления ANSI lb	Размеры (мм)				Вес (кг)
		A(RF)	A (RTJ)	B	C	
1/2"	150 (20 бар)	161		89	60.3	3.6
	300 (50 бар)	161	163	96	66.7	3.9
	600 (100 бар)	166	165	96	66.7	4.0
	900/1500 (150/250 бар)	184	184	121	82.5	5.4
	2500 (420 бар)	184	184	134	88.9	6.9
3/4"	150 (20 бар)	161		99	69.8	3.9
	300 (50 бар)	161	165	118	82.5	4.6
	600 (100 бар)	166	165	118	82.5	4.7
	900/1500 (150/250 бар)	184	184	130	88.9	6.3
	2500 (420 бар)	184	184	140	95.2	7.5
1"	150 (20 бар)	156	161	108	79.4	4.0
	300 (50 бар)	159	164	124	88.9	4.6
	600 (100 бар)	159	166	124	88.9	4.7
	900/1500 (150/250 бар)	169	177	150	101.6	7.0
	2500 (420 бар)	183	183	159	108.0	8.6
1 1/2"	150 (20 бар)	159	164	127	98.4	4.6
	300 (50 бар)	162	167	156	114.3	6.0
	600 (100 бар)	170	170	156	114.3	6.5
	900/1500 (150/250 бар)	180	180	178	123.8	9.4
	2500 (420 бар)	193	194	203	146.1	15.9
2"	150 (20 бар)	161	166	153	120.6	6.6
	300 (50 бар)	164	170	165	127.0	8.0
	600 (100 бар)	173	175	165	127.0	8.3
	900/1500 (150/250 бар)	186	188	216	165.1	15.0
	2500 (420 бар)	199	201	235	171.5	22.0

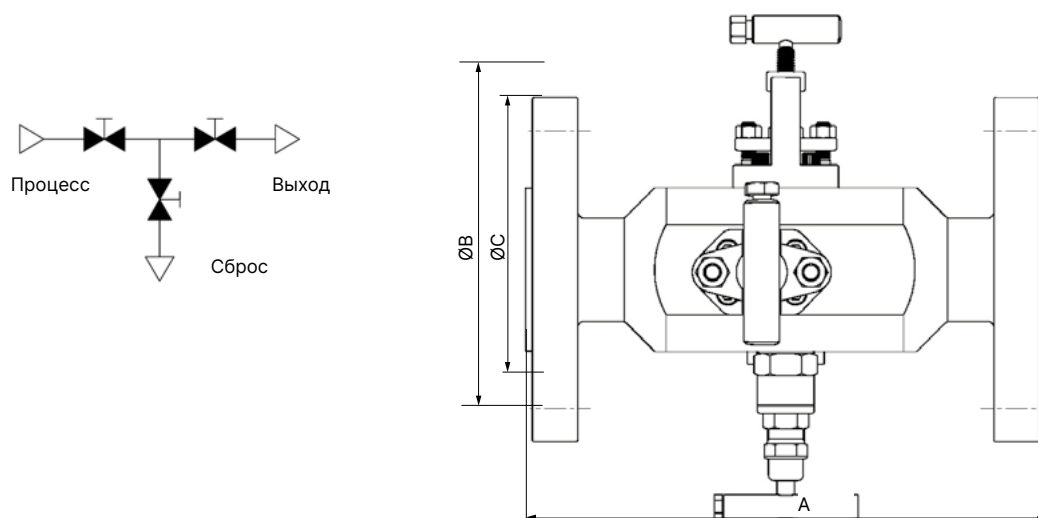
Серия DB60



Размеры и вес

Размер фланца (дюйм)	Класс давления ANSI lb	Размеры (мм)				Вес (кг)
		A(RF)	A (RTJ)	B	C	
1/2"	150 (20 бар)	208		89	60.3	4.3
	300 (50 бар)	208	221	96	66.7	5.0
	600 (100 бар)	208	221	96	66.7	5.2
	900/1500 (150/250 бар)	243	256	121	82.5	7.9
	2500 (420 бар)	243	256	134	88.9	10.8
3/4"	150 (20 бар)	208		99	69.8	4.9
	300 (50 бар)	208	221	118	82.5	6.3
	600 (100 бар)	208	221	118	82.5	6.5
	900/1500 (150/250 бар)	243	256	130	88.9	9.5
	2500 (420 бар)	243	256	140	95.2	12.0
1"	150 (20 бар)	180	189	108	79.4	5.0
	300 (50 бар)	186	196	124	88.9	6.3
	600 (100 бар)	199	199	124	88.9	6.5
	900/1500 (150/250 бар)	221	221	150	101.6	11.2
	2500 (420 бар)	234	234	159	108.0	14.3
1 1/2"	150 (20 бар)	186	196	127	98.4	6.4
	300 (50 бар)	192	202	156	114.3	9.1
	600 (100 бар)	208	208	156	114.3	10.1
	900/1500 (150/250 бар)	227	227	178	123.8	16.0
	2500 (420 бар)	253	256	203	146.1	27.8
2"	150 (20 бар)	189	199	153	120.6	9.9
	300 (50 бар)	196	208	165	127.0	11.9
	600 (100 бар)	215	218	165	127.0	13.4
	900/1500 (150/250 бар)	240	243	216	165.1	27.2
	2500 (420 бар)	265	268	235	171.5	40.0

Серии DB65 / SB60 / SB65

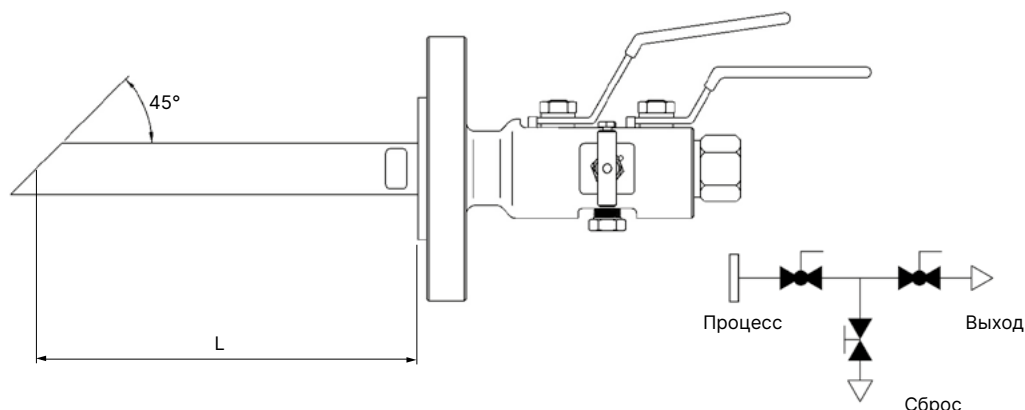


Размеры и вес

Размер фланца (дюйм)	Класс давления ANSI lb	Размеры (мм)				Вес (кг)
		A(RF)	A (RTJ)	B	C	
1/2"	150 (20 бар)	197		89	60.3	4.3
	300 (50 бар)	197	206	96	66.7	5.0
	600 (100 бар)	206	206	96	66.7	5.2
	900/1500 (150/250 бар)	243	243	121	82.5	7.9
	2500 (420 бар)	243	243	134	88.9	10.8
3/4"	150 (20 бар)	197		99	69.8	4.9
	300 (50 бар)	197	206	118	82.5	6.3
	600 (100 бар)	206	206	118	82.5	6.5
	900/1500 (150/250 бар)	243	243	130	88.9	9.5
	2500 (420 бар)	243	243	140	95.2	12.0
1"	150 (20 бар)	180	189	108	79.4	5.0
	300 (50 бар)	186	196	124	88.9	6.3
	600 (100 бар)	199	199	124	88.9	6.5
	900/1500 (150/250 бар)	221	221	150	101.6	11.2
	2500 (420 бар)	234	234	159	108.0	14.3
1 1/2"	150 (20 бар)	186	196	127	98.4	6.4
	300 (50 бар)	192	202	156	114.3	9.1
	600 (100 бар)	208	208	156	114.3	10.1
	900/1500 (150/250 бар)	227	227	178	123.8	16.0
	2500 (420 бар)	253	256	203	146.1	27.8
2"	150 (20 бар)	189	199	153	120.6	9.9
	300 (50 бар)	196	208	165	127.0	11.9
	600 (100 бар)	215	218	165	127.0	13.4
	900/1500 (150/250 бар)	240	243	216	165.1	27.2
	2500 (420 бар)	265	268	235	171.5	40.0

Манифольд отбора проб

Специальный дизайн пробоотборного манифольда позволяет осуществлять отбор проб при полном давлении рабочей среды прямо из потока. Манифольд обеспечивает функцию двойного отсечения (два запорных шаровых крана) для максимальной безопасности.

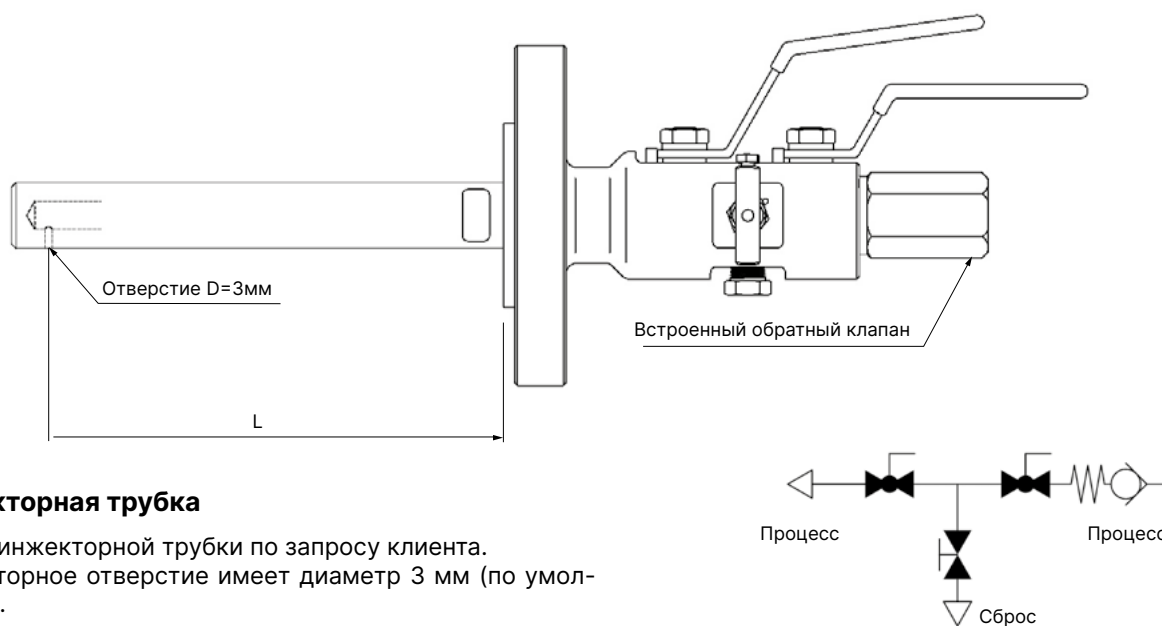


Пробоотборная трубка

Длина пробоотборной трубки по запросу клиента.

Манифольд для химической инъекции

Специальный дизайн инжекторного манифольда предназначен, чтобы упростить и обезопасить процедуру ввода химической инъекции. На входе манифольда установлен обратный клапан, препятствующий утечке инъекции.



Инжекторная трубка

Длина инжекторной трубки по запросу клиента. Инжекторное отверстие имеет диаметр 3 мм (по умолчанию).

Встроенный обратный клапан

Обратный клапан тарельчатого типа по умолчанию имеет уплотнение Viton (другие материалы уплотнения по запросу).

Монофланцевый манифольд

С цельнокованным корпусом предназначен для изоляции инструмента и сброса давления и может быть установлен непосредственно на линию процесса. Измерительный инструмент может быть установлен непосредственно на выход манифольда, либо удаленно с помощью импульсной линии.

Применения

Отсечение, серия MF45 (Block)
 Отсечение и сброс, серия MF55 (Block&Bleed)
 Двойное Отсечение и сброс, серия MF65 (Double Block&Bleed)
 Измерение давления
 Химическая инъекция
 Измерение уровня
 Отбор пробы
 Измерение расхода

Характеристики

Входной фланец по стандарту ANSI B16.5 ДУ от 1/2" до 2"
 Класс давления по ANSI от 150 до 2500
 Входной фланец по стандарту API ДУ до 2 1/16"
 Выходная резьба NPT 1/2" по стандарту ANSI/ASME B1.20.1
 Толщина материала по ANSI B16.34
 Огнезащита в соответствии с API607, BS6755 часть 2

Стандартное давление испытаний

В соответствии с BS6755 часть 1

Контроль материалов

В соответствии с EN 10204 3.1.B (только корпус)

Различные материалы уплотнения штока игольчатых вентилях

По умолчанию Графит, в качестве опции возможен PTFE.



Серия MN45

Отсечение
 (Single Block Valve)
 Вход: фланец
 Выход: NPT 1/2"
 Отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

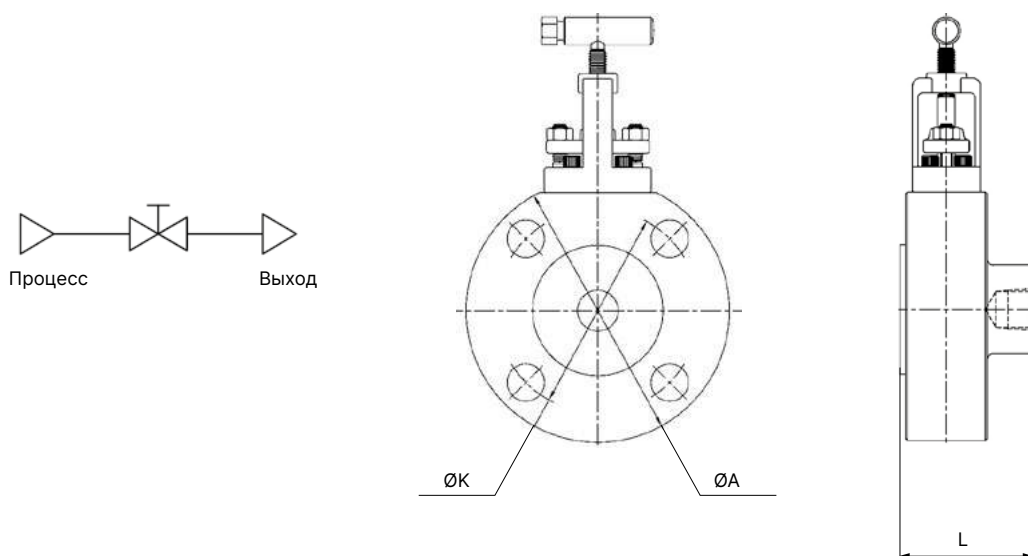
Серия MN55

Отсечение и сброс
 (Single Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: NPT 1/2"
 Отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle
 Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

Серия MN65

Двойное отсечение и сброс
 (Double Block & Bleed Valve)
 Вход: фланец
 Выход: NPT 1/2"
 Первое отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle
 Второе отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle
 Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

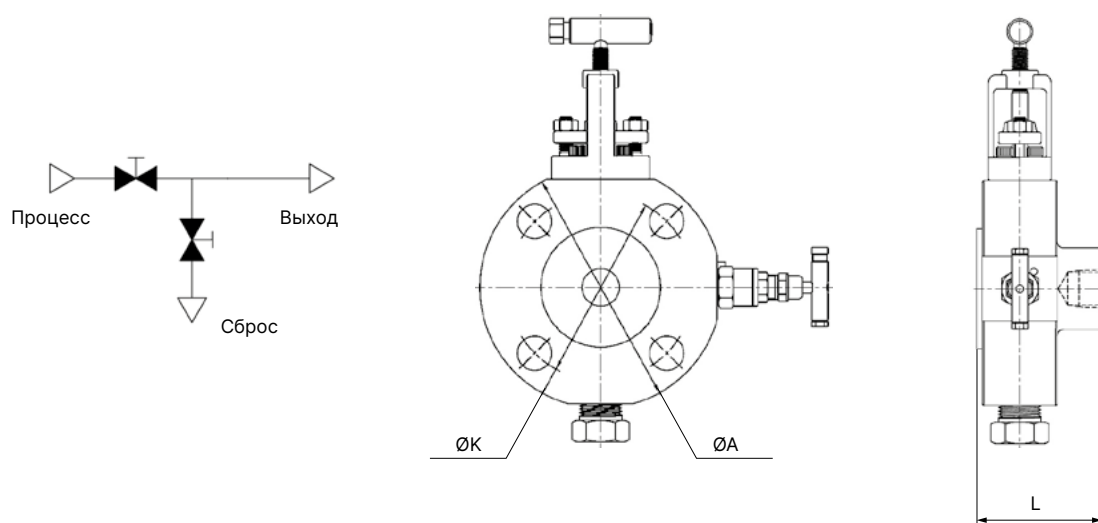
Серия MN45



Размеры и вес

Размер фланца (дюйм)	Класс давления ANSI lb	Размеры (мм)				Вес (кг)
		L (RF)	L (RTJ)	A	K	
1/2"	150 (20 бар)	64		99	60.3	2.0
	300 (50 бар)	64	68	99	66.7	2.0
	600 (100 бар)	68	68	99	66.7	2.0
	900/1500 (150/250 бар)	68	68	133	82.5	3.4
	2500 (420 бар)	68	68	133	88.9	3.4
3/4"	150 (20 бар)	64		99	69.8	2.0
	300 (50 бар)	64	68	133	82.5	3.4
	600 (100 бар)	68	68	133	82.5	3.4
	900/1500 (150/250 бар)	68	68	133	88.9	3.4
	2500 (420 бар)	73	73	159	95.2	5.5
1"	150 (20 бар)	64	68	133	79.4	2.4
	300 (50 бар)	64	68	133	88.9	3.4
	600 (100 бар)	68	68	133	88.9	3.4
	900/1500 (150/250 бар)	73	73	159	101.6	5.5
	2500 (420 бар)	73	73	159	108.0	5.5
1 1/2"	150 (20 бар)	64	68	127	98.4	3.2
	300 (50 бар)	69	69	159	114.3	5.5
	600 (100 бар)	73	73	159	114.3	5.5
	900/1500 (150/250 бар)	73	73	178	123.8	7.8
	2500 (420 бар)	82	84	235	146.1	11.4
2"	150 (20 бар)	69	73	159	120.6	5.5
	300 (50 бар)	69	75	178	127.0	7.8
	600 (100 бар)	73	75	178	127.0	7.8
	900/1500 (150/250 бар)	82	84	235	165.1	11.4

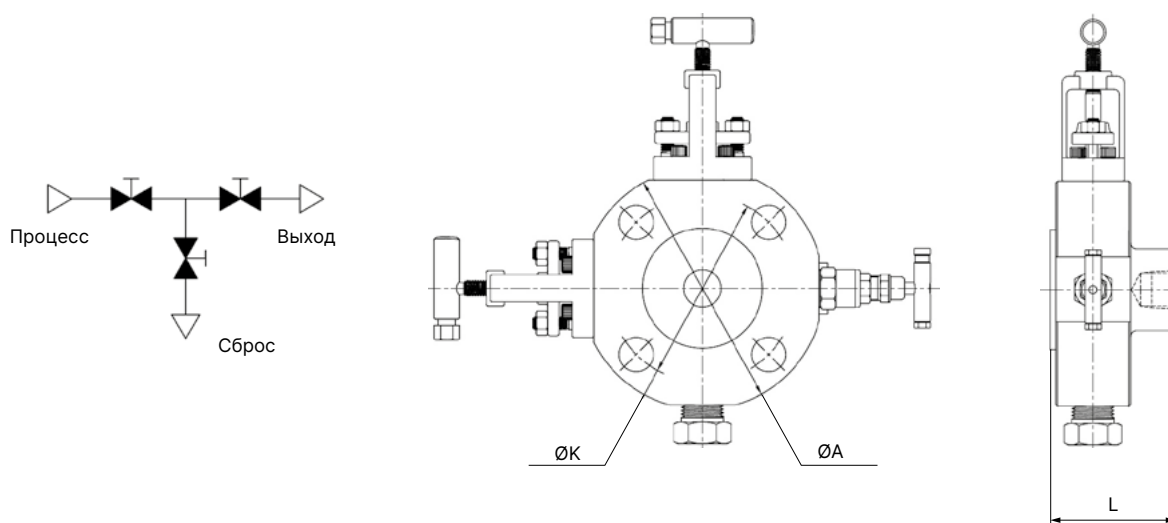
Серия MN55



Размеры и вес

Размер фланца (дюйм)	Класс давления ANSI lb	Размеры (мм)				Вес (кг)
		L(RF)	L (RTJ)	A	K	
1/2"	150 (20 бар)	64		99	60.3	2.0
	300 (50 бар)	64	68	99	66.7	2.0
	600 (100 бар)	68	68	99	66.7	2.0
	900/1500 (150/250 бар)	68	68	133	82.5	3.4
	2500 (420 бар)	68	68	133	88.9	3.4
3/4"	150 (20 бар)	64		99	69.8	2.0
	300 (50 бар)	64	68	133	82.5	3.4
	600 (100 бар)	68	68	133	82.5	3.4
	900/1500 (150/250 бар)	68	68	133	88.9	3.4
	2500 (420 бар)	73	73	159	95.2	5.5
1"	150 (20 бар)	64	68	133	79.4	2.4
	300 (50 бар)	64	68	133	88.9	3.4
	600 (100 бар)	68	68	133	88.9	3.4
	900/1500 (150/250 бар)	73	73	159	101.6	5.5
	2500 (420 бар)	73	73	159	108.0	5.5
1 1/2"	150 (20 бар)	64	68	127	98.4	3.2
	300 (50 бар)	69	69	159	114.3	5.5
	600 (100 бар)	73	73	159	114.3	5.5
	900/1500 (150/250 бар)	73	73	178	123.8	7.8
	2500 (420 бар)	82	84	235	146.1	11.4
2"	150 (20 бар)	69	73	159	120.6	5.5
	300 (50 бар)	69	75	178	127.0	7.8
	600 (100 бар)	73	75	178	127.0	7.8
	900/1500 (150/250 бар)	82	84	235	165.1	11.4

Серия MN65



Размеры и вес

Размер фланца (дюйм)	Класс давления ANSI lb	Размеры (мм)				Вес (кг)
		L(RF)	L (RTJ)	A	K	
1/2"	150 (20 бар)	64		99	60.3	2.0
	300 (50 бар)	64	68	99	66.7	2.0
	600 (100 бар)	68	68	99	66.7	2.0
	900/1500 (150/250 бар)	68	68	133	82.5	3.4
	2500 (420 бар)	68	68	133	88.9	3.4
3/4"	150 (20 бар)	64		99	69.8	2.0
	300 (50 бар)	64	68	133	82.5	3.4
	600 (100 бар)	68	68	133	82.5	3.4
	900/1500 (150/250 бар)	68	68	133	88.9	3.4
	2500 (420 бар)	73	73	159	95.2	5.5
1"	150 (20 бар)	64	68	133	79.4	2.4
	300 (50 бар)	64	68	133	88.9	3.4
	600 (100 бар)	68	68	133	88.9	3.4
	900/1500 (150/250 бар)	73	73	159	101.6	5.5
	2500 (420 бар)	73	73	159	108.0	5.5
1 1/2"	150 (20 бар)	64	68	127	98.4	3.2
	300 (50 бар)	69	69	159	114.3	5.5
	600 (100 бар)	73	73	159	114.3	5.5
	900/1500 (150/250 бар)	73	73	178	123.8	7.8
	2500 (420 бар)	82	84	235	146.1	11.4
2"	150 (20 бар)	69	73	159	120.6	5.5
	300 (50 бар)	69	75	178	127.0	7.8
	600 (100 бар)	73	75	178	127.0	7.8
	900/1500 (150/250 бар)	82	84	235	165.1	11.4

Приварные и резьбовые манифольды

С цельнокованным корпусом предназначен для изоляции инструмента и сброса давления и может быть установлен непосредственно на линию процесса. Измерительный инструмент может быть установлен непосредственно на выход манифольда, либо удаленно с помощью импульсной линии.

Применения

Отсечение, серия RV4 (Block)
Отсечение и сброс, серия RV5 (Block&Bleed)
Двойное Отсечение и сброс, серия RV6 (Double Block&Bleed)
Измерение давления
Измерение расхода

Характеристики

Приварное входное подсоединение от 1/2" до 2"
Класс давления по ANSI от 150 до 2500
Резьбовое выходное подсоединение 1/2" по стандарту ANSI/ASME B1.20.1
Толщина материала по ANSI B16.34
Огнезащита в соответствии с API607, BS6755 часть 2

Стандартное давление испытаний

В соответствии с BS6755 часть 1.

Контроль материалов

В соответствии с EN 10204 3.1.B (только корпус)

Различные материалы уплотнения седла шара

На выбор PVDF, PTFE (обычный или с наполнителем), PCTFE, PEEK

Различные материалы уплотнения штока игольчатых вентилей

По умолчанию Графит. в качестве опции возможен PTFE

Опции

Требования к опциям такие же, как для модульных и однофланцевых моделей



Серия RV40

Отсечение (Single Block Valve)
Вход: Приварной или резьбовой
Выход: NPT 1/2"
Шаровой кран

Серия RV45

Отсечение (Single Block Valve)
Вход: Приварной или резьбовой
Выход: NPT 1/2"
Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

Серия RV50

Отсечение или сброс (Single Block & Bleed Valve)
Вход: Приварной или резьбовой
Выход: NPT 1/2"
Первое отсечение: Шаровой кран
Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

Серия RV55

Отсечение или сброс (Single Block & Bleed Valve)
Вход: Приварной или резьбовой
Выход: NPT 1/2"
Первое отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle
Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

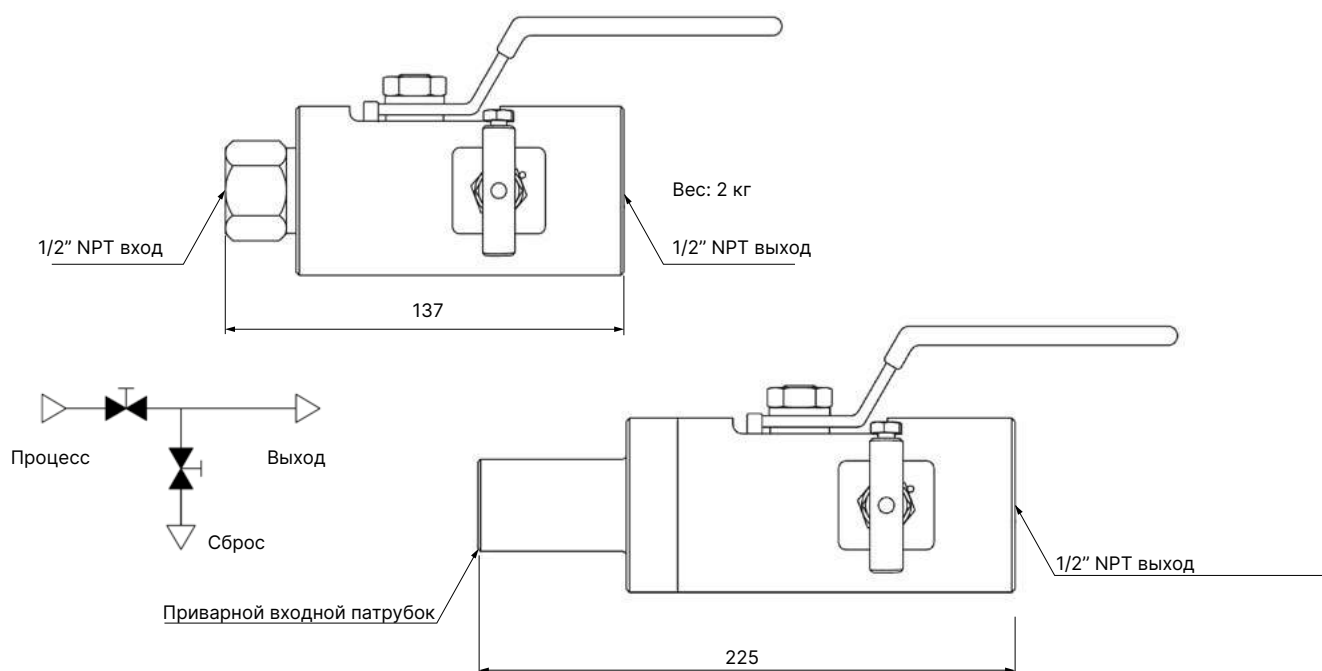
Серия RV60

Двойное отсечение и сброс (Double Block & Bleed Valve)
Вход: Приварной или резьбовой
Выход: NPT 1/2"
Первое отсечение: Шаровой кран
Второе отсечение: Шаровой кран
Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

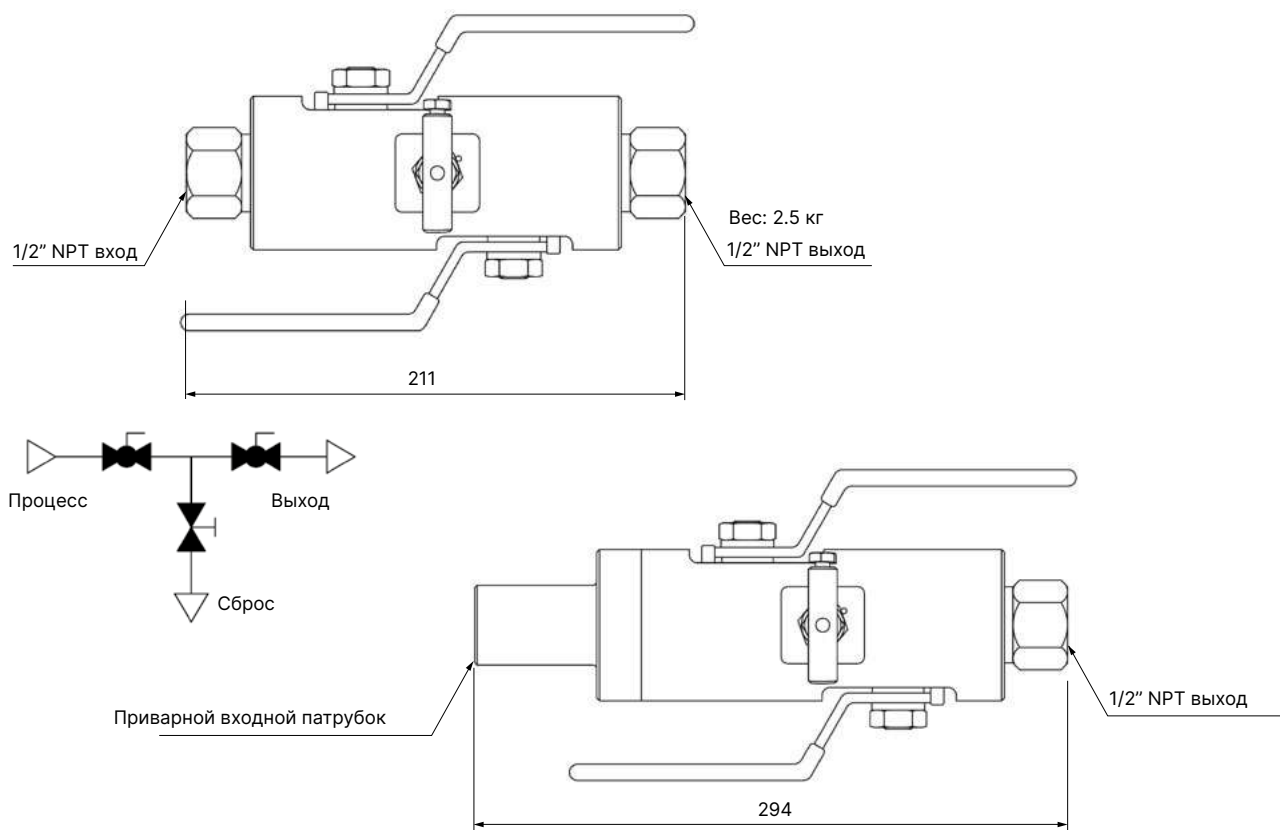
Серия RV65

Двойное отсечение и сброс (Double Block & Bleed Valve)
Вход: Приварной или резьбовой
Выход: NPT 1/2"
Первое отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y
Второе отсечение: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle
Сброс: Игольчатый вентиль типа OS & Y или Needle

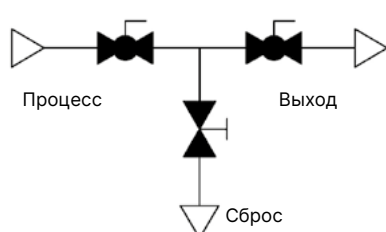
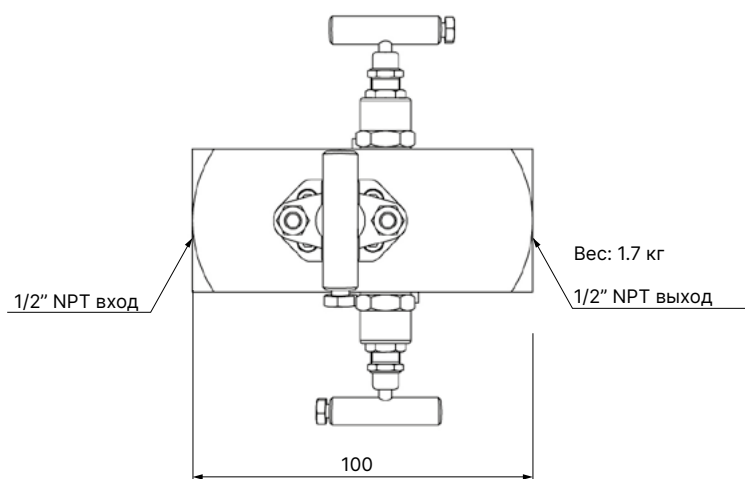
Серия RV40 / RV45 / RV50



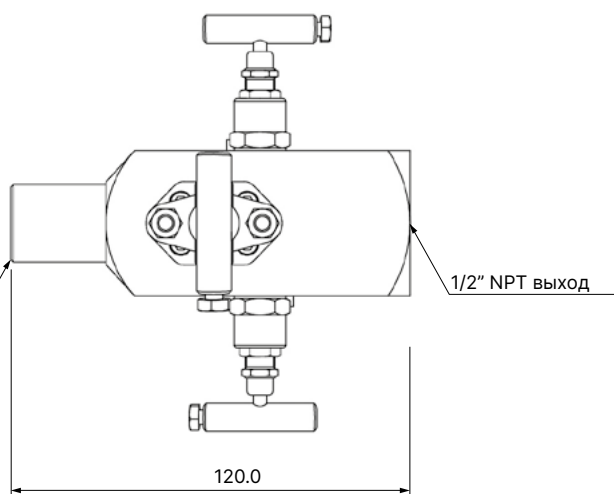
Серия RV60



Серии RV55 / RV65



Приварной входной патрубок (Welded inlet pipe)



DBA - 12JD - 8N - PC - V - 01 - P - S316 - .FLD.RU

Серия манифольда

Серия	Код	Отсечение	Сброс
SB50	SBE	Ball	Needle
SB60	SBH	Ball	Ball
	SBG	Ball	OS&Y
SB55	SBB	Полнопроходной, два фланца	OS&Y
SB65	SBC	OS&Y	Needle
	SBD	Needle	Needle

Серия	Код	Отсечение	Сброс
DB50	DBA	Ball	Needle
	DBE	Ball	OS&Y
	DBG	Ball	OS&Y
DB55	DBH	Ball	-
DB60	DBI	Ball	-
	DBJ	Ball	Ball
	DBK	Needle	Needle
	DBL	Needle Ду: 10мм	Needle
	DBB	OS&Y	OS&Y
	DBC	OS&Y	Needle
	DBD	Needle	Needle
	DBF	OS&Y	Needle

Серия	Код	Отсечение	Сброс
MN45	MNA	OS&Y	-
	MNB	Needle	-
MN55	MNC	OS&Y	-
	MND	Needle	Needle
MN65	MNE	OS&Y	Needle
	MNF	Needle	Needle

Серия	Код	Отсечение	Сброс
RV40	RVA	Ball	-
RV45	RVB	OS&Y	-
RV50	RVC	Ball	Needle
RV55	RVD	OS&Y	Needle
RV60	RVE	Ball	Needle
RV65	RVF	OS&Y	Needle

*Ball - Шаровый кран
OS&Y - Игольчатый вентиль типа OS&Y
Needle - Игольчатый вентиль типа Needle

Вход

Уплотнение штока и выходного штуцера

"-" : без (по умолчанию)
V : FKM
I : AFLAS
E : Elastolion

Материал корпуса

S316 : ASTM A182 F316
A105 : ASTM A105
LF2 : ASTM A350 LF2
F51 : ASTM A182 F51
MONE : UNS N04400

Опция С

"-" : без (по умолчанию)
P : Заглушка на сбросном подсоединении + 1
I : Инъектор и обратный клапан + 1
D : Для отбора проб + 1
E : Двойной выход
B : Двойной выход + 1
C : 3-х компонентный корпус
Z : -х компонентный корпус + 1
Специальный запрос

Опция В

"-" : без (по умолчанию)
01 : NACE MR-01-75 1
02 : Защита от несанкционированного доступа на сбросной вентиль 2
03 : PTFE уплотнение 3
04 : 1/4" NPT сбросной порт 4
05 : 1 + 2
06 : 1 + 3
07 : 1 + 4
08 : 1 + 2 + 3
09 : 1 + 2 + 4
10 : 1 + 2 + 3 + 4
11 : 2 + 3
12 : 2 + 4
13 : 2 + 3 + 4
14 : 3 + 4

Седло шара

"-" : PVDF (по умолчанию)
PC : PCTFE
PK : PEEK
RG : PTFE со стекловолокном
RC : PEEK с углеволокном
PT : PTFE

Входное и выходное подсоединения

Дюйм	Размер	Тип фланца	Тип фланца	Разьба
Идентификатор	Идентификатор	Идентификатор	Идентификатор	Идентификатор
1/4	-4	R	150	A
3/8	-6	S	300	B
1/2	-8	F	600	C
3/4	-12	J	900	D
1	-16	L	1500	E
1 1/2	-24	-	2500	F
2	-32	-	-	-
3	-48	-	-	-

*Spiral Finish Raised Faced - Фланец с соединительным выступом и рифленой поверхностью типа «Spiral»
*Smooth Finish Raised Faced - Фланец с соединительным выступом гладкий
*Stock Finish Raised Faced - Фланец с соединительным выступом и рифленой поверхностью типа «Stock»
*Ring Type Joint - Фланец под круглую стальную прокладку
*Stock Finish Faced - Фланец плоский с рифленой поверхностью типа «Stock»

Ду:

Шаровый кран: 10 мм, Игольчатый вентиль: 5 мм
Кроме DBE, SBE-шаровой кран: 14 мм, игольчатый вентиль: 5 мм
Кроме DBG, SBG-шаровой кран: полнопроходной, игольчатый вентиль :5 мм
Кроме DBK, DBL-шаровой кран: 10 мм, игольчатый вентиль: 10 мм

*Для стандартных опций (по умолчанию) обозначение не указывается
Например, DBA-12JD8N-S316 (Двойное отсечение и сброс)
Вход - 3/4" RTJ Класс 600 (ANSI/ASME B16.5)
Выход - NPT 1/2" Наружная резьба
Сброс - NPT 1/2" Наружная резьба

Сбросные клапаны BLV

Особенности

- Рабочее давление 689 бар (10 000psig) при 37°C (100°F)
- Диапазон температур от -54°C до 454°C (-65°F до 850°F) для нержавеющей стали, от -29°C до 232°C (-20°F до 450°F) для углеродистой стали, от -54°C до 260°C (-65°F до 500°F) для Монель 400
- Задний упорный винт предотвращает случайному выкручиванию штока
- Долгий срок службы благодаря хромированной резьбе и наконечнику штока
- Диапазон размеров от 1/8" до 1/2"
- Различные подсоединения: обжимные фитинги, внешняя/внутренняя резьба по стандартам NPT
- От -60°C при давлении 0,1 бар

Материалы конструкции

Наименование	Материал корпуса		
	Шкала / Спецификация ASTM		
	316 SS	Углеродистая сталь	Монель 400
Корпус	316 / A470	Углеродистая сталь	400 / B164
Наконечник штока	316 / A479		400 / B164
Задний упорный винт	316 / A479		400 / B164
Дренажный патрубок	316 / A213		400 / B165



Область применения

Сбросные вентили используются в манифольдах, манометрических вентилях и т.п. для сбрасывания давления в системе перед снятием или калибровкой измерительных приборов.

Тестирование

Каждый клапан протестирован азотом при давлении 69 бар.

Гидравлические испытания проводятся давлением превышающим рабочее в 1.5 раза

Дополнительные испытания могут быть выполнены по запросу

Таблица размеров

Заказной код	Cv*	Подсоединения	Размеры											
			E		F		H		L		L1		Под ключ	
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
BLV-2N.FLD.RU	0.25	NPT 1/8" Наружная	0,75	19,1	2.0	50,8	1.61	41.0	0,94	23,9	0.56	14.3	5/8	15,8
BLV-4N.FLD.RU		NPT 1/4" Наружная	0,75	19,1	2.0	50,8	1.61	41.0	0,94	23,9	0.56	14.3	5/8	15,8
BLV-6N.FLD.RU		NPT 3/8" Наружная	0,87	22,1	2.0	50,8	1.73	44.0	1.03	26,1	0.59	15,1	7/8	22,2
BLV-8N.FLD.RU		NPT 1/2" Наружная	0,87	22,1	2.0	50,8	1.73	44.0	1.03	26,1	0.59	15,1	7/8	22,2
BLV-4U.FLD.RU		SAE 7/16-20	0,77	19,6	2.0	50,8	1.63	41.5	1.03	26,1	0.59	15,1	7/8	22,2
BLV-8U.FLD.RU		SAE 3/4-16	0,82	20,8	2.0	50,8	1.68	42.7	1.03	26,1	0.59	15,1	7/8	22,2

Дополнительные опции

Шестигранная головка штока

Для заказа добавьте обозначение -HS к заказному коду.

Например : BLV-8N-HS

Дренажный патрубок с елочкой под шланг

Для заказа добавьте обозначение -B к заказному коду.

Например : BLV-8N-B

Внимание

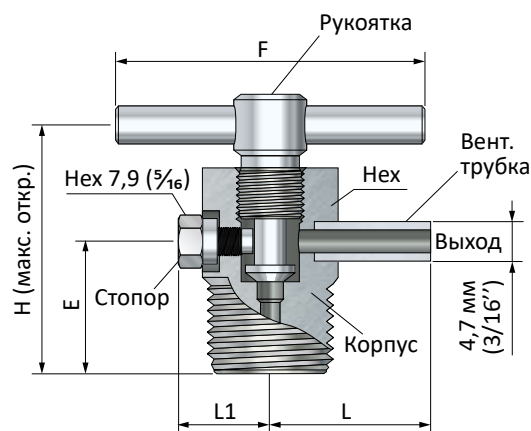
При установке сбросных вентилей убедитесь, что положение дренажного патрубка препятствует попаданию рабочей среды на оператора. Всегда помните, что открывать сбросной вентиль необходимо медленно и постепенно, чтобы защитить оператора от выброса рабочей среды, особенно когда среда агрессивная.

Рекомендации в подборе заказного кода

Используйте S316 для заказа вентилей из нержавеющей стали или STEL для вентилей из углеродистой стали или MONE для вентилей из Монель 400 - добавляйте в конце заказного кода.

Пример: BLV-4N-S316

*Cv - коэффициент пропускной способности, подробнее см.стр.402



Сбросные клапаны PV

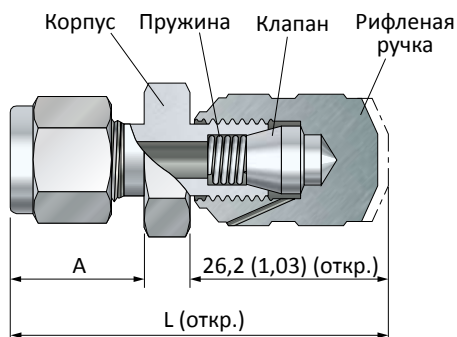
Особенности

- Рабочее давление 275 бар (4000psig) при 37°C (100°F) для нержавеющей стали S316, 206 бар (3000psig) для углеродистой стали и Латуни при 38°C (100°F)
- Диапазон температур от -54°C до 315°C (-65°F до 600°F) для нержавеющей стали, от -54°C до 204°C (-54°F до 400°F) для углеродистой стали, от -29°C до 177°C (-20°F до 350°F) для Монель 400
- Через дренажное отверстие устраняются излишки рабочей среды из системы
- Насеченная головка предотвращает случайное выпадение штока из корпуса
- Диапазон размеров от 1/8" до 1/2"
- Различные подсоединения: обжимные фитинги, внешняя/внутренняя резьба по стандартам NPT, BSPT, SAE
- От -60°C при давлении 0,1 бар



Материалы конструкции

Наименование	Материалы корпуса		
	Шкала / Спецификация ASTM		
	316 SS	Углеродистая сталь	Латунь
Корпус	316 / A479	Углеродистая сталь	Латунь
Насеченная головка	316 / A479	Углеродистая сталь	Латунь
Поршень	316 SS		
Пружина	302 SS		



Дополнительная опция

PTFE клапан

PTFE клапан дает герметичное закрытие при затягивании рукой.

Рабочее давление от 13.7 бар (200 psig) при 37°C (100°F)

Диапазон температур до 176°C (300°F)

Для заказа добавьте обозначение - P в заказной код.

Например: PV-H-8T-P

От -60°C при давлении 0,1 бар

Внимание

При установке сбросных вентилей убедитесь, что положение дренажного патрубка препятствует попаданию рабочей среды на оператора. Всегда помните, что открывать сбросной вентиль необходимо медленно и постепенно, чтобы защитить оператора от выброса рабочей среды, особенно когда среда агрессивна.

Рекомендации в подборе заказного кода

Используйте S316 для заказа вентиля из нержавеющей стали или STEL для вентиля из углеродистой стали или MONE для вентиля из Монель 400- добавляйте в конце заказного кода.

Пример: PV-F-2N-S316

Область применения

Сбросные клапаны используются для ручного дренажа, очистки и сброса рабочей среды. Насеченная головка не отделима от корпуса клапана из соображений безопасности. После ручного закручивания затяните головку на 1/4 оборота с помощью гаечного ключа для герметичного закрытия клапана.

Таблица размеров

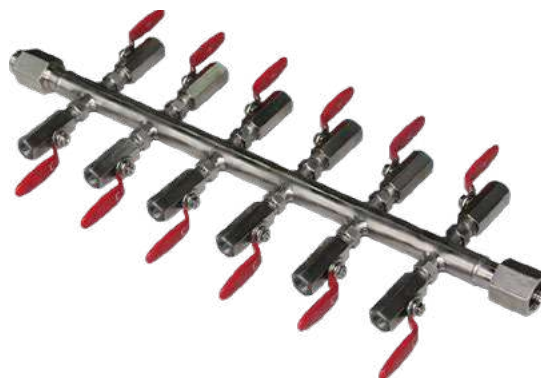
Заказной код	Подсоединения	Размеры			
		A		L	
		дюйм	мм	дюйм	мм
PV-F-2N.FLD.RU	NPT 1/8" внутренняя	0.53	13.5	1.56	39.6
PV-F-4N.FLD.RU	NPT 1/4" внутренняя	0.72	18.3	1.75	44.4
PV-F-6N.FLD.RU	NPT 3/8" внутренняя	0.78	19.8	1.81	46.0
PV-F-8N.FLD.RU	NPT 1/2" внутренняя	0.97	24.6	1.98	50.3
PV-M-2N.FLD.RU	NPT 1/8" наружная	0.38	9.7	1.62	41.1
PV-M-4N.FLD.RU	NPT 1/4" наружная	0.56	14.2	1.81	46.0
PV-M-6N.FLD.RU	NPT 3/8" наружная	0.56	14.2	1.84	46.7
PV-M-8N.FLD.RU	NPT 1/2" наружная	0.75	19.1	2.09	53.1
PV-M-4U.FLD.RU	1/4", 7/16-20	0.38	9.7	1.69	42.9
PV-M-8U.FLD.RU	1/2", 3/4-16	0.44	11.2	1.81	46.0
PV-H-2T.FLD.RU	Lok 1/8"	0.59	15.24	1.84	46.7
PV-H-4T.FLD.RU	Lok 1/4"	0.69	17.78	1.94	49.3
PV-H-6T.FLD.RU	Lok 3/8"	0.75	19.3	2.03	51.6
PV-H-8T.FLD.RU	Lok 1/2"	0.88	21.84	2.19	55.6
PV-H-6M.FLD.RU	Lok 6 мм	0.69	17.7	1.94	49.3
PV-H-8M.FLD.RU	Lok 8 мм	0.72	18.6	2.0	50.8
PV-T-4T.FLD.RU	Патрубок 1/4"	0.63	16.0	1.87	47.5
PV-T-6T.FLD.RU	Патрубок 3/8"	0.69	17.5	1.94	49.3
PV-T-8T.FLD.RU	Патрубок 1/2"	0.91	23.1	2.15	54.6

Распределительный манифольд-коллектор

Распределительный манифольд-коллектор

Распределительный манифольд-коллектор для воздуха, технического газа или жидкости имеет входное отверстие на одном конце, дренажное отверстие на другом конце и несколько выходных отверстий по бокам. Типовые распределительные коллекторы изготавливаются из отрезка трубы или прутка, и они имеют сварные, обжимные или резьбовые торцевые соединения.

*По техническому заданию заказчика выполняются коллекторы и трубопроводы из нержавеющей стали любой конфигурации.



AM		16M		12		F8N		1		F4N		1		F8N		0		10BAR			
DN трубы				Количество выходных отверстий		Входной клапан				Выходной клапан				Дренажный клапан				Давление			
12M	12 мм			4		0	входной клапан отсутствует			0	выходной клапан отсутствует			0	входной клапан отсутствует			10bar	10 бар		
14M	14 мм			6		1	шаровой кран серии 110			1	шаровой кран серии 110			1	шаровой кран серии 110			20bar	20 бар		
16M	16 мм			8		2	шаровой кран серии 105			2	шаровой кран серии 105			2	шаровой кран серии 105			40bar	40 бар		
18M	18 мм			10		3	шаровой кран серии 112			3	шаровой кран серии 112			3	шаровой кран серии 112			60bar	60 бар		
20M	20 мм			12		4	шаровой кран серии SO			4	шаровой кран серии SO			4	шаровой кран серии SO			100bar	100 бар		
22M	22 мм			16		5	шаровой кран серии VBA			5	шаровой кран серии VBA			5	шаровой кран серии VBA			160bar	160 бар		
25M	25 мм					6	шаровой кран серии VBZU			6	шаровой кран серии VBZU			6	шаровой кран серии VBZU			250bar	250 бар		
38M	38 мм					7	шаровой кран серии VBZY			7	шаровой кран серии VBZY			7	шаровой кран серии VBZY						
1/2"	1/2"					8	игольчатый вентиль серии NV			8	игольчатый вентиль серии NV			8	игольчатый вентиль серии NV						
3/4"	3/4"					9	игольчатый вентиль серии NV с R иглой			9	игольчатый вентиль серии NV с R иглой			9	игольчатый вентиль серии NV с R иглой						
1"	1"					10	игольчатый вентиль серии NV с S иглой			10	игольчатый вентиль серии NV с S иглой			10	игольчатый вентиль серии NV с S иглой						
						11	игольчатый вентиль серии VNKA			11	игольчатый вентиль серии VNKA			11	игольчатый вентиль серии VNKA						
						12	игольчатый вентиль серии VNG1			12	игольчатый вентиль серии VNG1			12	игольчатый вентиль серии VNG1						
Входное соединение																					
F8N	внутренняя резьба NPT 1/2"	H12M	Трубный фитинг Lok 12 мм																		
F12N	внутренняя резьба NPT 3/4"	H14M	Трубный фитинг Lok 14 мм																		
F16N	внутренняя резьба NPT 1"	H16M	Трубный фитинг Lok 16 мм																		
F8G	внутренняя резьба BSPP 1/2"	H18M	Трубный фитинг Lok 18 мм																		
F12G	внутренняя резьба BSPP 3/4"	H20M	Трубный фитинг Lok 20 мм																		
F16G	внутренняя резьба BSPP 1"	H22M	Трубный фитинг Lok 22 мм																		
F8R	внутренняя резьба BSPT 1/2"	H25M	Трубный фитинг Lok 25 мм																		
F12R	внутренняя резьба BSPT 3/4"	H38M	Трубный фитинг Lok 38 мм																		
F16R	внутренняя резьба BSPT 1"	H8	Трубный фитинг Lok 1/2"																		
F20M	внутренняя резьба M20×1,5	H12	Трубный фитинг Lok 3/4"																		
		H16	Трубный фитинг Lok 1"																		
Выходное соединение																					
F4N	внутренняя резьба NPT 1/4"	F20M	внутренняя резьба M20×1,5																		
F8N	внутренняя резьба NPT 1/2"																				
F12N	внутренняя резьба NPT 3/4"	H12M	Трубный фитинг Lok 12 мм																		
F16N	внутренняя резьба NPT 1"	H14M	Трубный фитинг Lok 14 мм																		
F4G	внутренняя резьба BSPP 1/4"	H16M	Трубный фитинг Lok 16 мм																		
F8G	внутренняя резьба BSPP 1/2"	H18M	Трубный фитинг Lok 18 мм																		
F12G	внутренняя резьба BSPP 3/4"	H20M	Трубный фитинг Lok 20 мм																		
F16G	внутренняя резьба BSPP 1"	H22M	Трубный фитинг Lok 22 мм																		
F4R	внутренняя резьба BSPT 1/4"	H25M	Трубный фитинг Lok 25 мм																		
F8R	внутренняя резьба BSPT 1/2"	H8	Трубный фитинг Lok 1/2"																		
F12R	внутренняя резьба BSPT 3/4"	H12	Трубный фитинг Lok 3/4"																		
F16R	внутренняя резьба BSPT 1"	H16	Трубный фитинг Lok 1"																		
Дренажное соединение																					
F4N	внутренняя резьба NPT 1/4"																				
F8N	внутренняя резьба NPT 1/2"																				
F12N	внутренняя резьба NPT 3/4"																				
F16N	внутренняя резьба NPT 1"																				
F4G	внутренняя резьба BSPP 1/4"																				
F8G	внутренняя резьба BSPP 1/2"																				
F12G	внутренняя резьба BSPP 3/4"																				
F16G	внутренняя резьба BSPP 1"																				
F4R	внутренняя резьба BSPT 1/4"																				
F8R	внутренняя резьба BSPT 1/2"																				
F12R	внутренняя резьба BSPT 3/4"																				
F16R	внутренняя резьба BSPT 1"																				
F20M	внутренняя резьба M20×1,5																				
H12M	Трубный фитинг Lok 12 мм																				
H14M	Трубный фитинг Lok 14 мм																				
H16M	Трубный фитинг Lok 16 мм																				
H18M	Трубный фитинг Lok 18 мм																				
H20M	Трубный фитинг Lok 20 мм																				
H22M	Трубный фитинг Lok 22 мм																				
H25M	Трубный фитинг Lok 25 мм																				
H38M	Трубный фитинг Lok 38 мм																				
H8	Трубный фитинг Lok 1/2"																				
H12	Трубный фитинг Lok 3/4"																				
H16	Трубный фитинг Lok 1"																				

Дренаж с заглушкой	
	отсутствует
P	дренаж с заглушкой