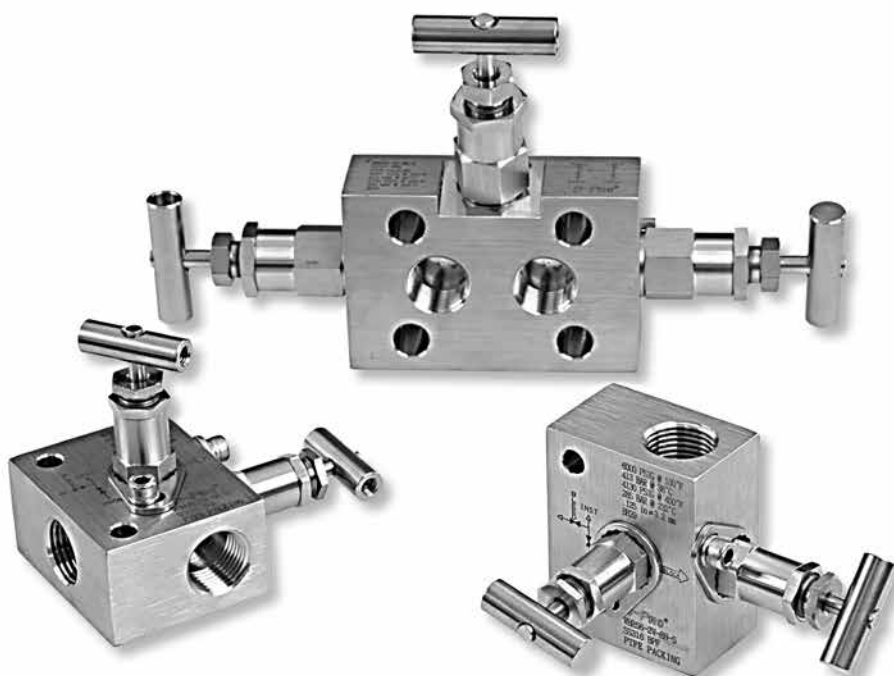


## Манифольды серии V56



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.lokkapan.nt-rt.ru](http://www.lokkapan.nt-rt.ru) || эл. почта: [dsk@nt-rt.ru](mailto:dsk@nt-rt.ru)

Показатели давления/температуры

Вентильные блоки и манометрические клапаны

Материал корпуса	Уплотнение	Номинальная температура	Номинальное давление при 37 °C (100 °F)	Номинальное давление при макс. температуре
Нержавеющая сталь	PTFE	- 54 до 232 °C (-65 до 450 °F)	413 бар (6000 фунт./кв.дюйм)	285 бар при 232 °C (4130 фунт./кв.дюйм при 450 °F)
		-54 до 648 °C (1) (-65 до 1200 °F)		118 бар при 648 °C (1715 фунт./кв.дюйм при 1200 °F)
	Grafoil			
Углеродистая сталь	PTFE	- 29 до 176 °C (-20 до 350 °F)	413 бар (6000 фунт./кв.дюйм)	360 бар при 176 °C (5230 фунт./кв.дюйм при 350 °F)
		- 29 до 176 °C (-20 до 350 °F)		
	Grafoil			



(1) Номинальные параметры уплотнителя Grafoil ограничиваются 537°C (1000°F) с фланцевым торцевым соединением. На открытом воздухе номинальные параметры Grafoil ограничиваются 523°C (975°F), при работе с жидкостью и паром они могут достигать 648 °C (1200°F).  
 • -28 до 204 °C (-18 до 399 °F) с дополнительными фторуглеродными фланцевыми уплотнениями из FKM.

Конструкция

- Вентильные блоки и манометрические клапаны разработаны в соответствии с ASME B16.34 Класс 2500 для показателей давления/температуры.
- Элементы, контактирующие со средой, выбираются в соответствии с Главой III, 123 Материалы ASME B31.1.
- Номинальные параметры клапанов были взяты на основе Кодификатора ASME для технологических трубных обвязок B31.3.
- Для определения номинального давления при 37 °C (100 °F) в соответствии с Кодификатором силовых трубных обвязок B31.1, умножьте на 0.94 для нержавеющей стали.

Заводские испытания

- Каждый манифольд и манометрический клапан проходит заводские испытания газообразным азотом, подаваемым под давлением 69 бар (1000 фунт./кв.дюйм).
- Уплотнение штока проходит испытания на предмет отсутствия утечек.
- Дополнительные гидростатические испытания корпуса проводятся с чистой водой, подаваемой под давлением, в 1.5 раза превышающим рабочее давление.

Регулировка уплотнения и момент срабатывания

- Экстремальные или быстро изменяющиеся температуры в ходе эксплуатации клапана могут потребовать регулировки уплотнения. Поверните сальниковый болт по часовой стрелке на 1/16 оборота.
- Клапаны, не задействованные в течение длительного периода времени, характеризуются более высоким первичным моментом при включении.

Работа в системах с сернистым газом

- Для использования клапана в системах с сернистым газом материалы для производства элементов, контактирующих с потоком, следует выбирать в соответствии с последним изданием NACE MR0175.

Порядок оформления заказа и техническая информация

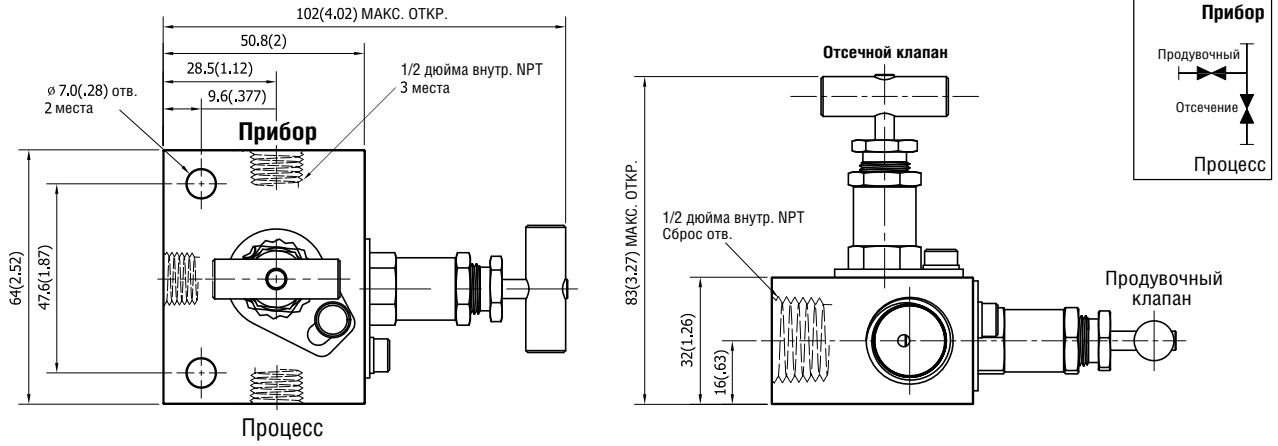
Манифольды	Базовый № заказа	Торцевые соединения		Отверстие, мм (дюйм)	Вес, кг (фунт)	
		Технологическая линия	Прибор			
Установка в линию	VBR56-2V8N-	1/2 дюйм Внутренняя NPT		3.2 (.126)	0.8 (1.8)	
	VBR56-3V8N-			6.4 (.251)	2.0 (4.4)	
	VBR56-5V8N-				2.2 (4.9)	
Непосредственная установка	С одним фланцем	1/2 дюйм Внутренняя NPT на фланец. Конструкция фланца соответствует MSS SP-99.		3.2 (.126)	1.0 (2.2)	
				VE56-2V1F8N-	6.4 (.251)	2.2 (4.9)
				VE56-3V1F8N-		2.7 (6.0)
	С двумя фланцами	Фланец на фланец. Конструкция фланца соответствует MSS SP-99		VE56-5V1F-8N-	6.4 (.251)	2.5 (5.5)
				VE56-3V2F-	6.4 (.251)	2.7 (6.0)
				VE56-5V2F-		1.0 (2.2)
Один фланец с прорезями	1/2 дюйм Внутренняя NPT на фланец. Конструкция фланца соответствует MSS SP-99.		VE56-2V1F8N-	3.2 (.126)	1.0 (2.2)	
			VE56-3V1F8N-	6.4 (.251)	2.2 (4.9)	
			VE56-5V1F8N-		2.7 (6.0)	
Два фланца с прорезями	Фланец на фланец. Конструкция фланца соответствует MSS SP-99		VE56-3V2F-	6.4 (.251)	2.5 (5.5)	
			VE56-5V2F-	6.4 (.251)	2.7 (6.0)	
					1.6 (3.5)	
Вертикальный	1/2 дюйм Внутренняя NPT на фланец. Конструкция фланца соответствует MSS SP-99.		VBD56-2V8N-	3.2 (.126)	1.6 (3.5)	
			VBD56-3V8N-	5.0 (.196)	1.7 (3.8)	
			VBD56-5V8N-	6.4 (.251)	3.3 (7.3)	
			VBD56S-5V8N-	5.0 (.196)	2.7 (6.0)	

Порядок оформления заказа на манифольды с дополнительными опциями

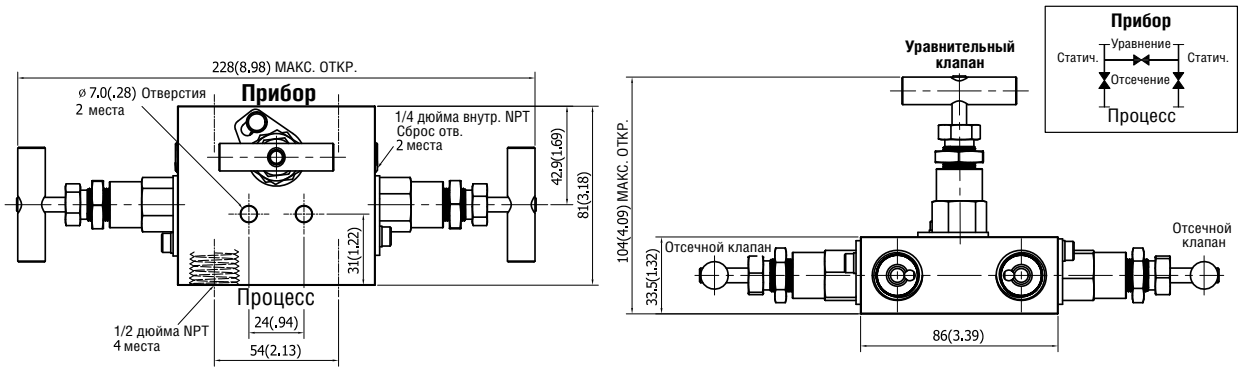
- Для заказа альтернативного уплотнителя Grafoil добавьте -GF к номеру заказа, то есть VES56-3V1F8N-GF-
- Для заказа клапана, используемого в системах с сернистым газом, добавьте - SG к номеру заказа, то есть VES56-3V1F8N-GF-SG-
- Для заказа альтернативного уплотнения GRAFOIL или фланцевого кольцевого уплотнителя из FKM добавьте - GF или -VT к номеру заказа, то есть VES56-3V1F8N-GF-SG-GF(или - VT) - Кодификаторы фланцевых уплотнителей: - GF для Grafoil, - VT для уплотнительного кольца из FKM.
- Для завершения номера заказа выберите код материала корпуса клапана: - S для Нерж. стали 316, - C для углеродистой стали, то есть VES56-3V1F8N-GF-SG-VT-S.

Установка в линии

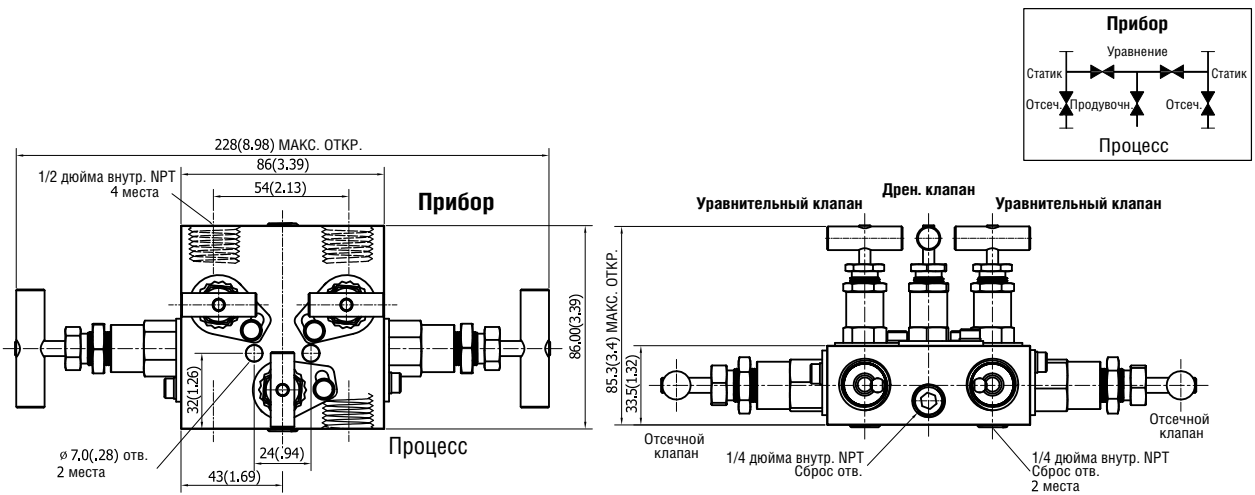
VBR56-2V8N



VBR56-3V8N

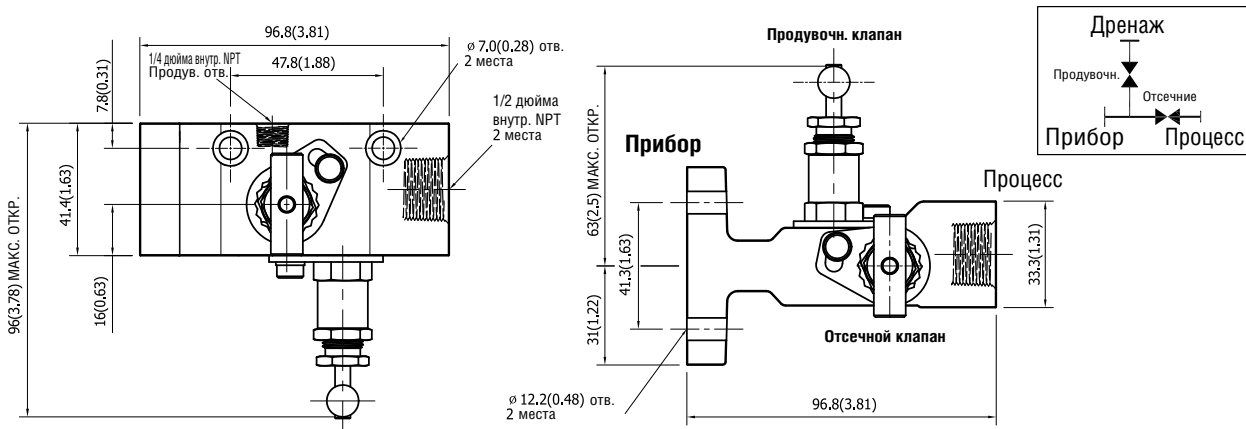


VBR56-5V8N

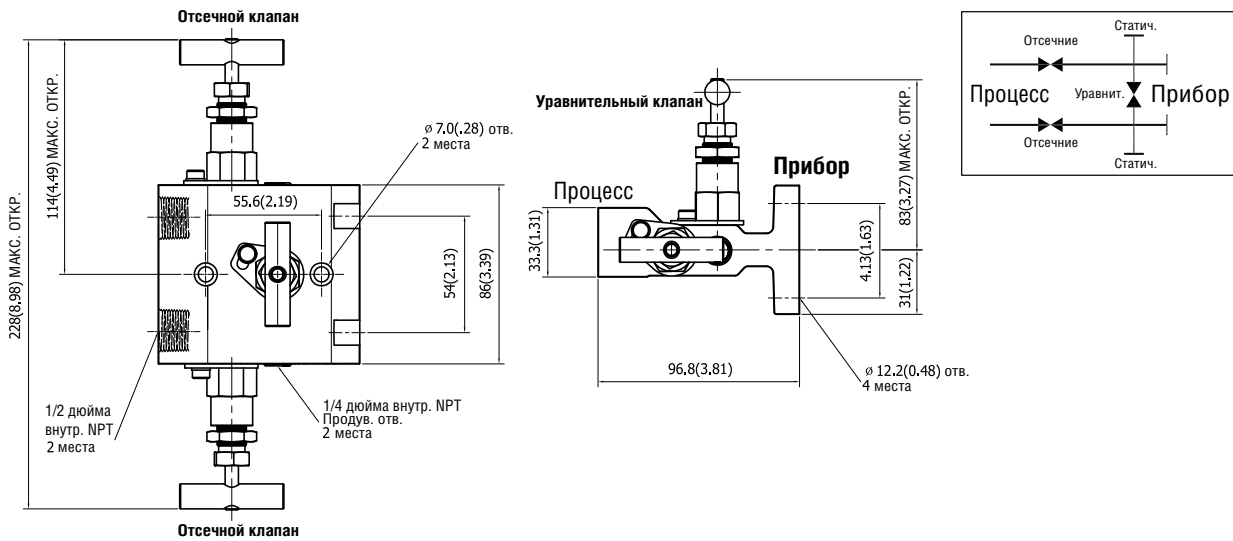


Непосредственная установка с одним фланцем

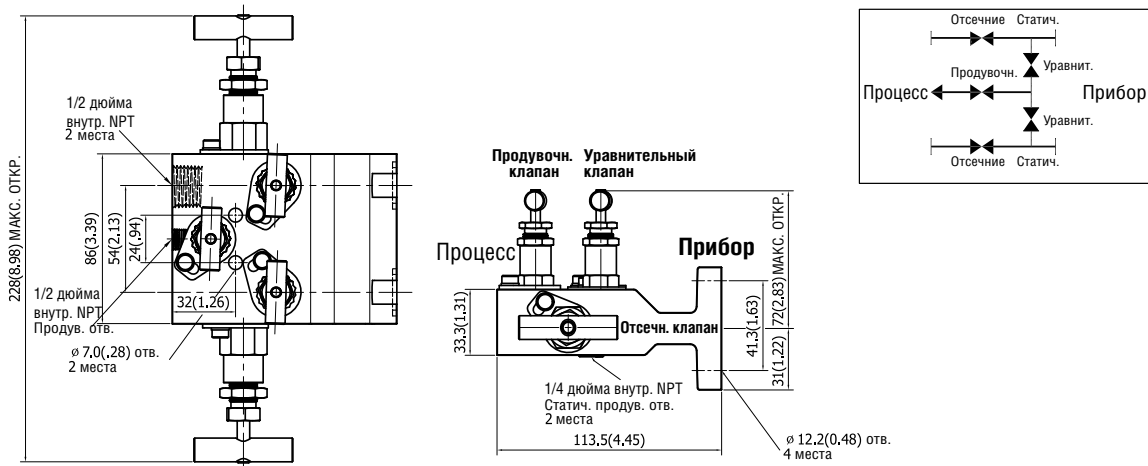
VE56-2V1F8N- / VES56-2V1F8N-



VE56-3V1F8N- / VES56-3V1F8N-

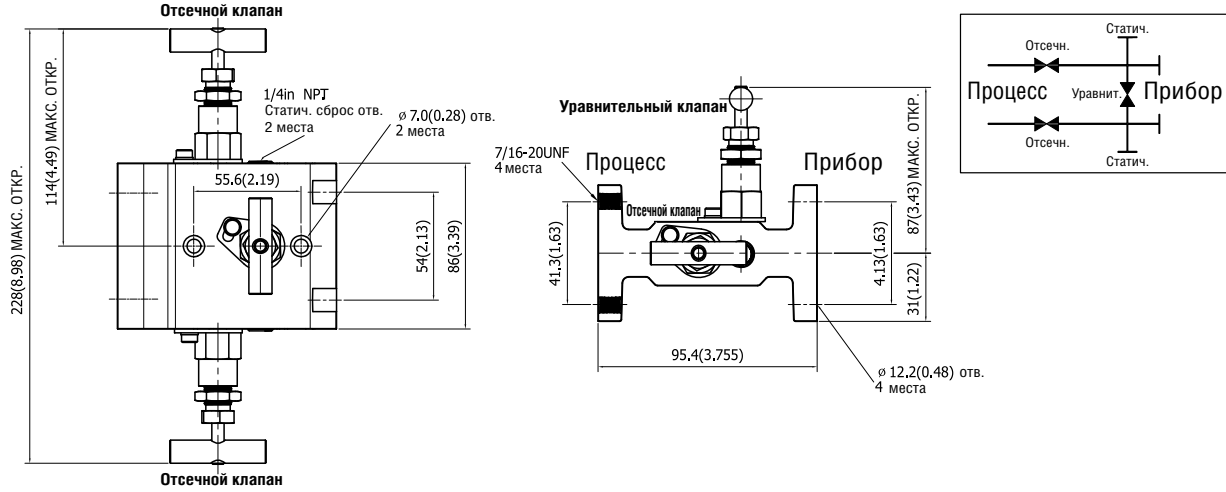


VE56-5V1F8N- / VES56-5V1F8N-

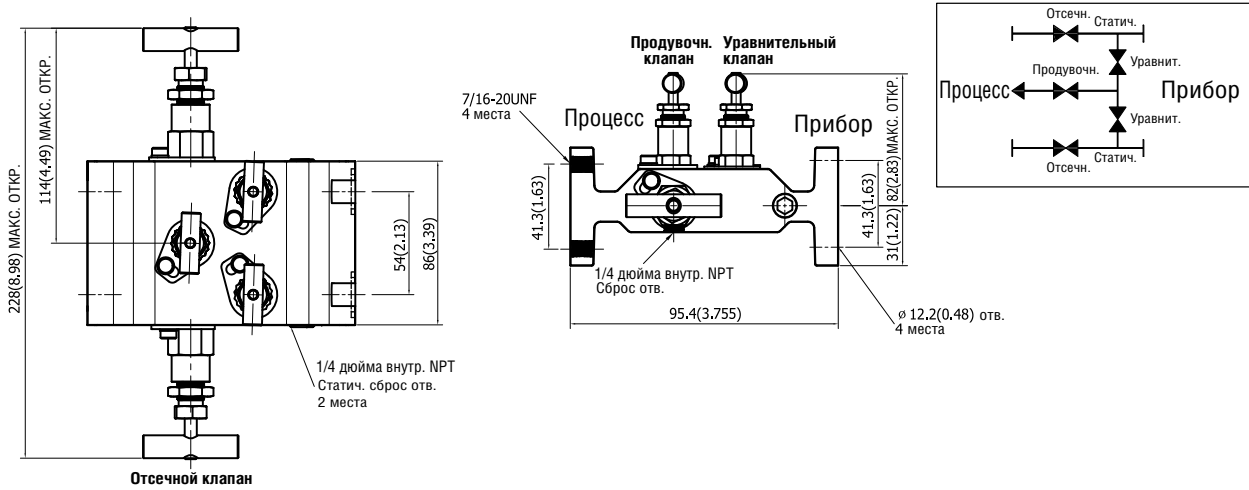


Непосредственная установка с двумя фланцами

VE56-3V2F- / VES56-3V2F-

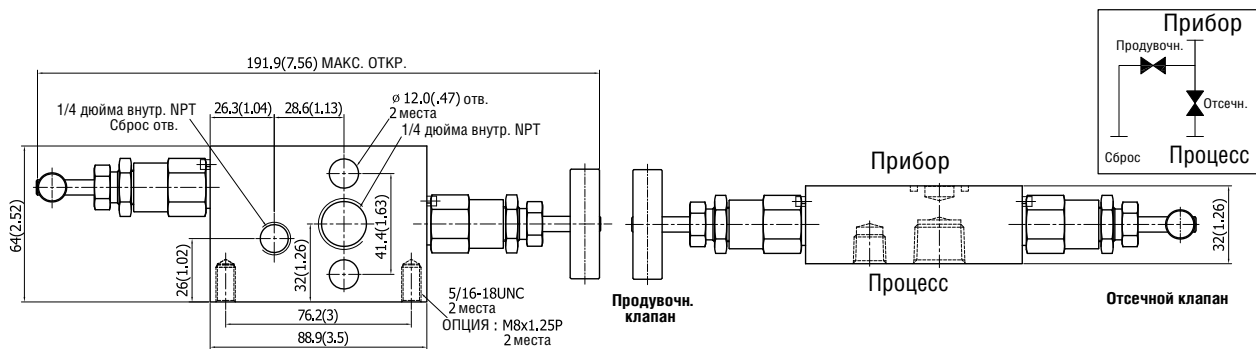


VE56-5V2F- / VES56-5V2F-



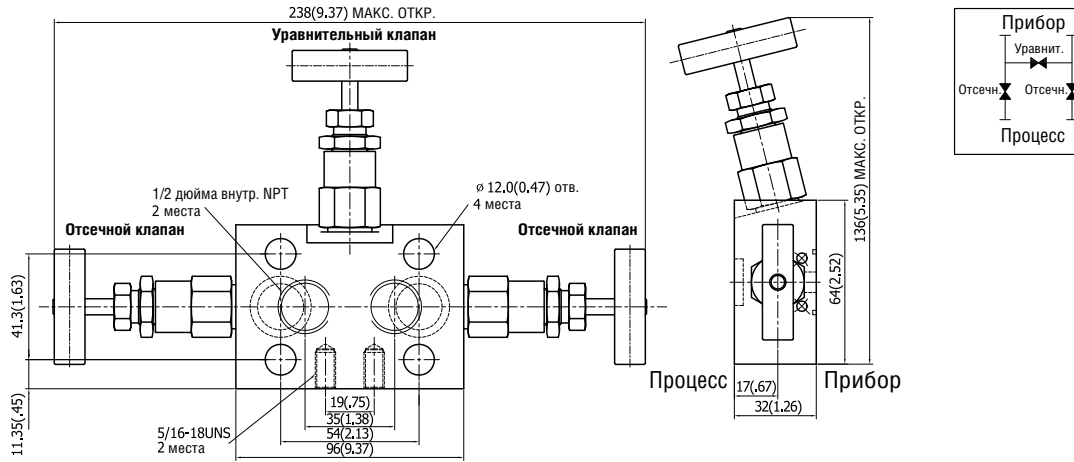
Вертикальная непосредственная установка

VBD56-2V8N-

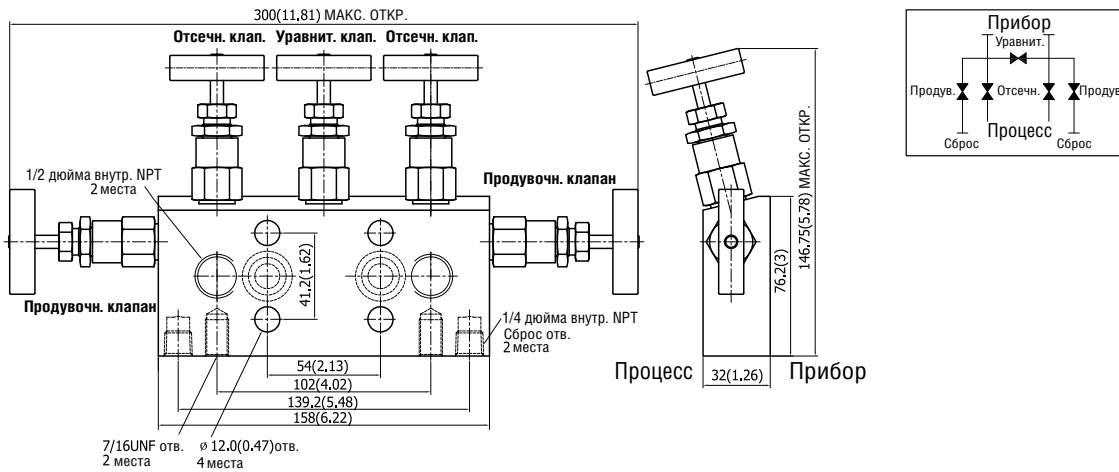


Вертикальная непосредственная установка

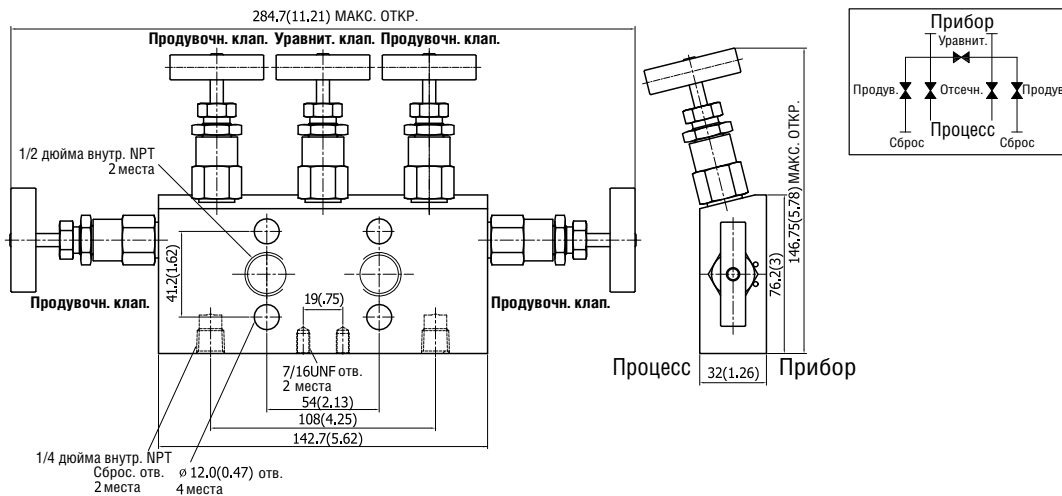
VBD56-3V8N-



VBD56-5V8N-



VBD56S-5V8N-



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**сайт:** [www.lokklapan.nt-rt.ru](http://www.lokklapan.nt-rt.ru) || **эл. почта:** [dsk@nt-rt.ru](mailto:dsk@nt-rt.ru)

---