

# КЛАПАННЫЕ БЛОКИ VS 300, VS 500, VS 501



Трех (VS 300) и пятивентильные (VS 500, VS 501) клапанные блоки предназначены для использования в комплекте с датчиками перепада давлений, для обеспечения перекрытия импульсных линий и уравнивания давлений в обеих камерах датчика давления при установке нулевого значения. Кроме того пятивентильные клапанные блоки оснащены дренажными клапанами.

Трех- и пятивентильные клапанные блоки

- Рабочее давление до 42 МПа
- Рабочая температура до 500 °С
- Материал – сталь нержавеющая 1.4541
- Прямой монтаж на датчик перепада давлений или между импульсными трубками
- Различные материалы уплотнений: графит, фторопласт (PTFE), полиэфирэфиркетон (PEEK), витон (FKM), этилен-пропиленовый каучук (EPDM)
- Диаметр каналов – 4 мм
- Боковое присоединение дренажной трубки

Клапанные блоки разработаны для непосредственной установки на датчик перепада давлений с межфланцевым расстоянием 54 мм или для монтажа между импульсными трубками. Корпус клапанного блока полностью изготовлен из нержавеющей стали 1.4541.

В качестве запорного элемента используется шаровой вкладыш, закрепленный на конце шпинделя. Материал шарового вкладыша – отожженная нержавеющая сталь 1.4125, керамика ( $Si_3N_4$ ) или пластик (PTFE 325). Уплотнение шпинделя – витон или этилен-пропиленовый каучук с двумя опорными кольцами из тефлона. Кроме этого, в качестве уплотнения шпинделя могут быть использованы фторопласт, графит или полиэфирэфиркетон. Широкий ряд присоединительных размеров позволяет использовать клапанные блоки для присоединения 8-и, 10-и, 12-и и 14-и мм импульсных трубок

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус:	сталь нержавеющая 1.4571 сталь нержавеющая 1.4125
Шаровой вкладыш:	керамика ( $Si_3N_4$ ) фторопласт (PTFE 325) витон (FKM)
Уплотнение:	этилен-пропиленовый каучук (EPDM) фторопласт (PTFE) графит полиэфирэфиркетон (PEEK)
Опорные кольца:	тефлон
Приварной ниппель /конус: / гайка /переходник	сталь углеродистая 1.0570 сталь нержавеющая 1.4541 сталь углеродистая 1.0737
Кольцо уплотнительное:	сталь нержавеющая 1.4571 латунь уплотнение под ниппель CU,AL

### МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Стандартное	M20x1,5, M22x1,5, M16x1,5, G1/2, 1/2-14 NPT DIN 3852
-------------	--

### ПРОЧИЕ

Вес	VS 300 - 1,5 кг
	VS 500 - 2,2 кг
	VS 501 - 2,2 кг
Рабочее давление	кронштейн на стену -0,5 кг
	кронштейн на стену -0,9 кг
Рабочая температура	до 40 МПа
	до 500 °С

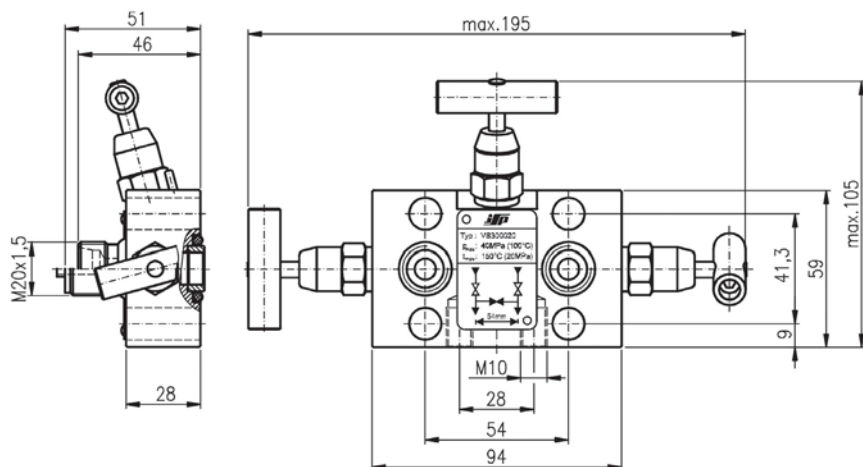
**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

сайт: [bdat.pro-solution.ru](http://bdat.pro-solution.ru) | эл. почта: [bsn@pro-solution.ru](mailto:bsn@pro-solution.ru)  
 телефон: 8 800 511 88 70

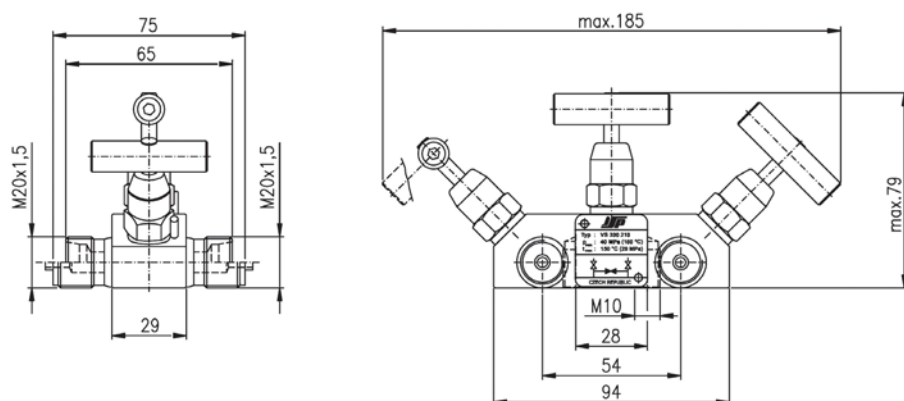
## РАЗМЕРЫ / СОЕДИНЕНИЯ

VS 300, 500, 501

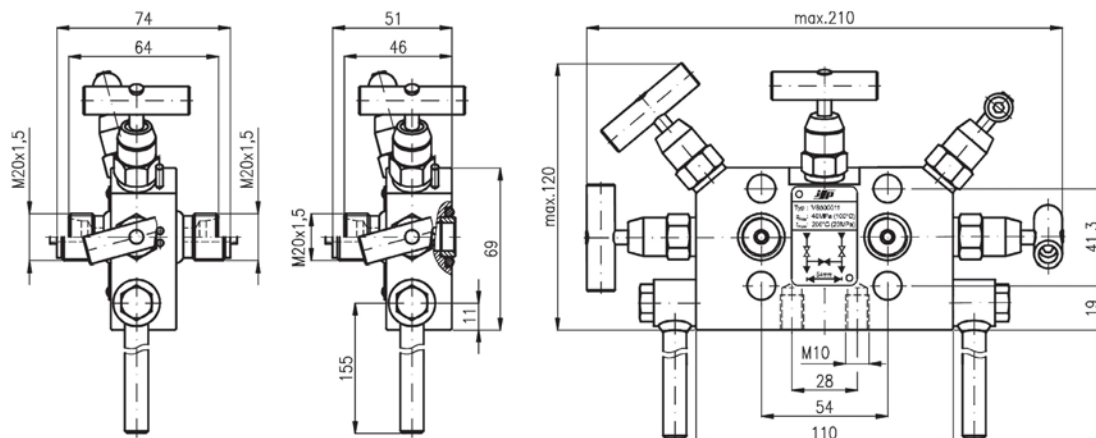
VS 300 для монтажа на датчик перепада давлений



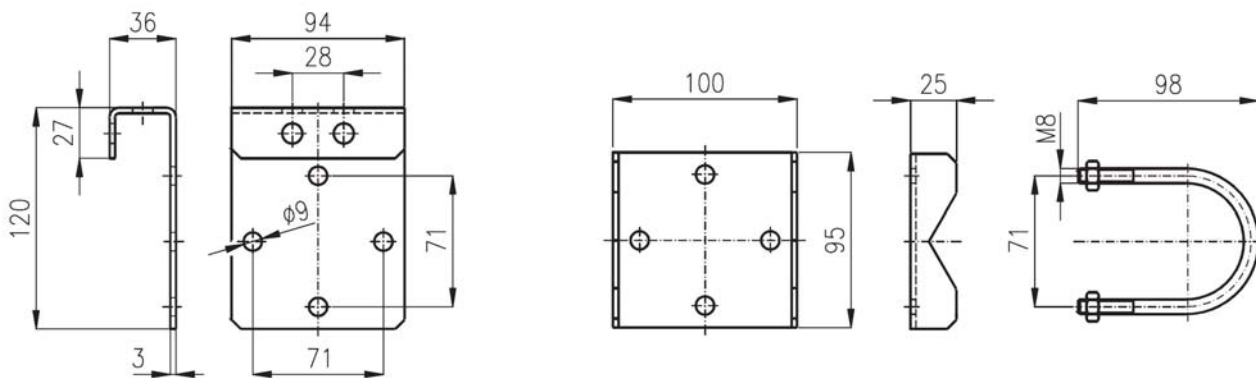
VS 300 для монтажа между импульсными трубками



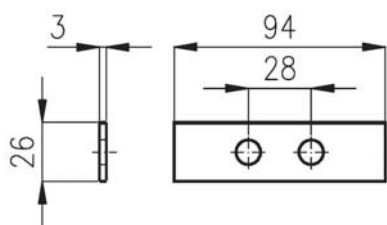
VS 500 для монтажа на датчик перепада давлений



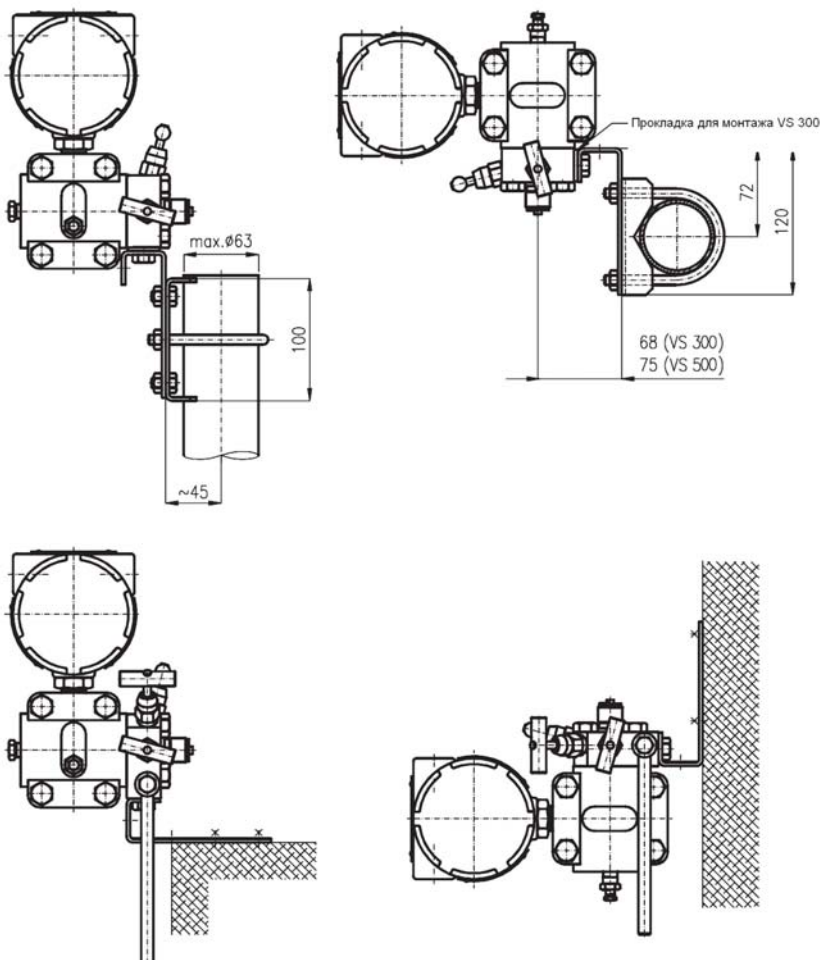
Кронштейн для монтажа на стену / трубу 2"



Прокладка для монтажа VS 300



Примеры монтажа датчика на стену / на трубу



## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ VS 300, VS 500, VS 501

	XXX	XX	XX	X	X	X	X	X	XX	XXX	XXXX
<b>ОПИСАНИЕ</b>											
трехвентильный клапанный блок (расстояние м/у вводами 54 мм)	VS 300										
пятивентильный клапанный блок с доп. штуцером (расстояние м/у вводами 54 мм)	VS 500										
пятивентильный клапанный блок с доп. штуцером (расстояние м/у вводами 54 мм)	VS 501										
<b>МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ (СО СТОРОНЫ ПРОЦЕССА)</b>											
M20x1,5 (наружн.) под ниппель (для V12, V14)		01									
M20x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для K12, K14, Z12)		02									
M22x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для Z14)		03									
M16x1,5 (наружн) с конической посадкой (для Z8)		04									
M20x1,5 (наружн., левая) под переходник (для P1,P2,P3,P4)		05									
G 1/2" (наружн.)		06									
1/2"-14 NPT (наружн.)		07									
<b>МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ (СО СТОРОНЫ ДАТЧИКА)</b>											
для монтажа на датчик разности давления с расстоянием м/у входами 54 мм			00								
M20x1,5 (наружн.) под ниппель (для V12, V14)			01								
M20x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для K12, K14, Z12)			02								
M22x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для Z14)			03								
M16x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для Z8)			04								
M20x1,5 (наружн., левая) под переходник (для P1,P2,P3,P4)			05								
G 1/2" (наружн.)			06								
1/2"-14 NPT (наружн.)			07								
<b>МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ</b>											
EPDM (для воды, пара до 150 °С, воздуха до 95 °С)				0							
Viton (для воды до 100°С, воздуха до 200°С, минеральных масел, бензина, диз. топлива)				1							
Сальниковое уплотнение / PTFE (Тефлон) (до 200 °С)				5							
Сальниковое уплотнение / Graphite (Графит) (до 500 °С)				6							
Сальниковое уплотнение / PEEK (до 260 °С)				7							
<b>МАТЕРИАЛ ШАРОВОГО ВКЛАДЫША КЛАПАНА</b>											
нержавеющая сталь 1.4125 (до 300 °С)					0						
керамика Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> (до 500 °С)					3						
пластик PTFE 325(до 200 °С)					5						



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Смоленск +7 (4812) 51-55-32
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Курск +7 (4712) 23-80-45	Омск +7 (381) 299-16-70	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Астана +7 (7172) 69-68-15	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Москва +7 (499) 404-24-72	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Уфа +7 (347) 258-82-65
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Самара +7 (846) 219-28-25	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Саратов +7 (845) 239-86-35	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Сочи +7 (862) 279-22-65	Ярославль +7 (4852) 67-02-35
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Киров +7 (8332) 20-58-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63	Россия 8-800-511-8870
Казань +7 (843) 207-19-05	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Сургут +7 (3462) 77-96-35	Казахстан +7 (7172) 69-68-15

**сайт: [bdat.pro-solution.ru](http://bdat.pro-solution.ru) | эл. почта: [bsn@pro-solution.ru](mailto:bsn@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70**