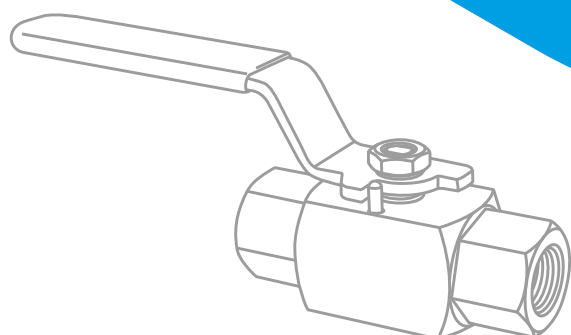
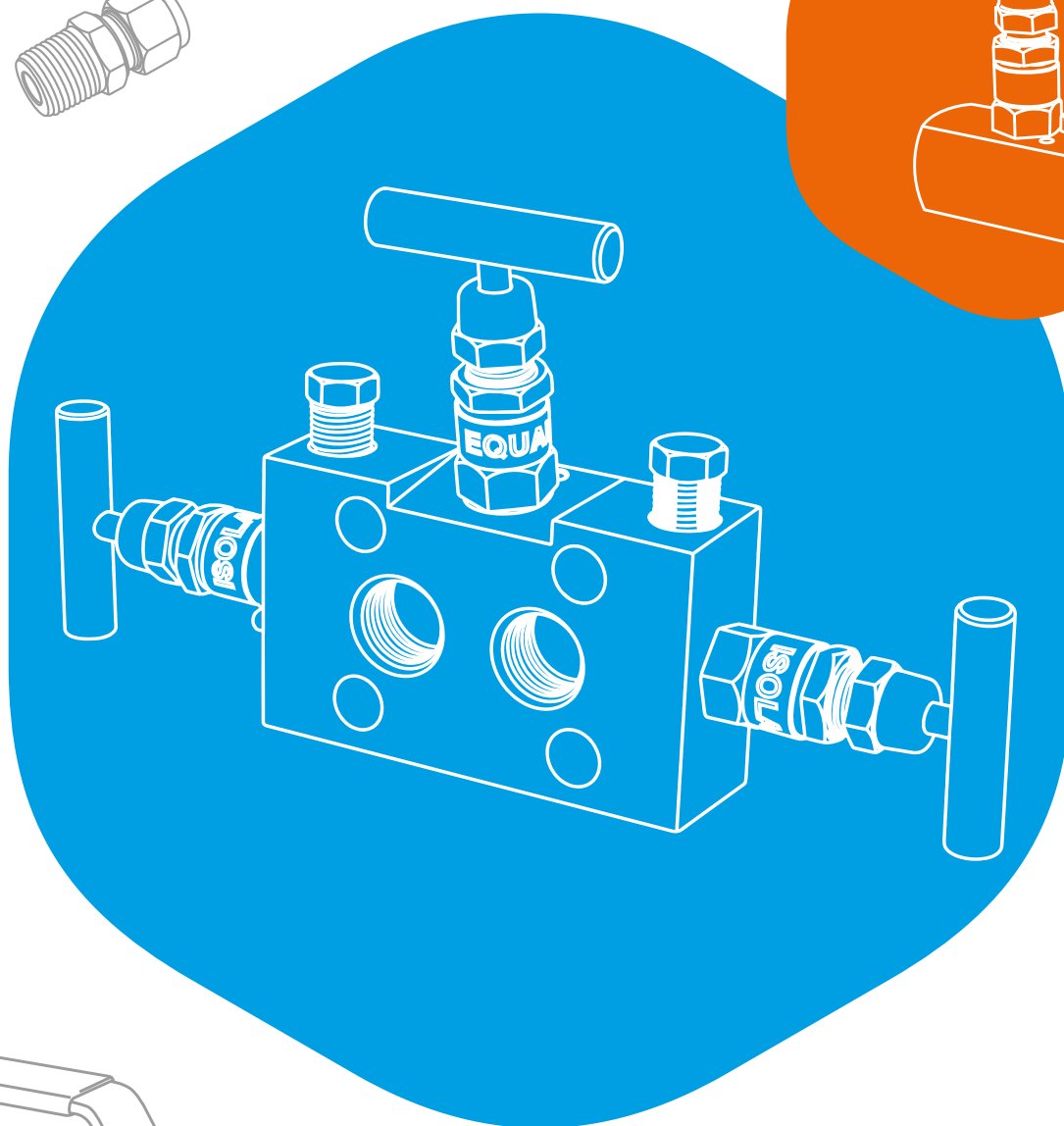
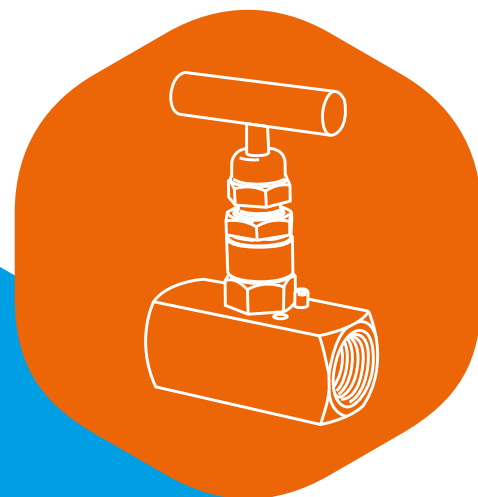
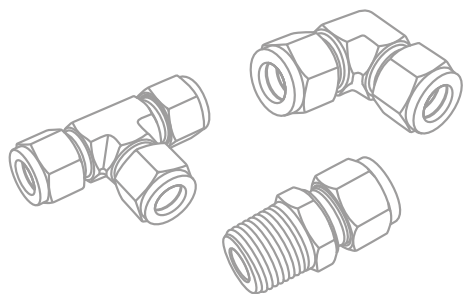
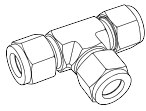

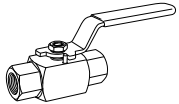
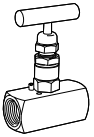
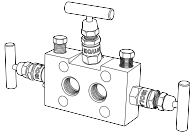
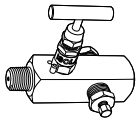
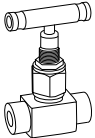
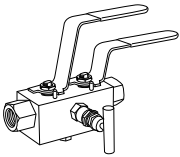


# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ И ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА



РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ  
И ХИМИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

# ОГЛАВЛЕНИЕ

	Фитинги обжимные	4
	Фитинги резьбовые	26
	Краны шаровые серии ABV 1 и ABV 2	36
	Клапаны игольчатые серии ANV 1, ANV 2, ANV 3, ANV 4	40
	Манифольды (клапанные блоки) серии A 2VM, A 3VM, A 5VM	46
	Вентили манометрические серии AGV 1, AGV 2, AGV 3, AGV 4	56
	Клапаны сильфонные и мембранные серии ASV, AMV	60
	Клапаны обратные серия AC	62
	Клапаны перехода от технологической линии, монофланцы, газораспределители	66
	Вспомогательные приспособления и принадлежности	72
	Нестандартные решения для конструкторских отделов и проектных институтов	76



# HSE

**ООО «ПРОМТЕХНОЛОГИИ»** является российским разработчиком и производителем запорно-регулирующей арматуры для построения линий передачи жидкости и газа, а также импульсных линий КИП.

**HSE® - СОБСТВЕННЫЙ БРЕНД** компании, обеспечивающий высокое качество продукции, производимой в соответствии с разработанными ТУ. Мы несем ответственность за выпускаемую продукцию.



### Высокие параметры точности

для нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности с повышенными требованиями к надежности компонентов



### Широкий ассортимент

Возможность производства как стандартных конфигураций из более чем 200 продуктовых линеек, так и компонентов, оптимизированных под индивидуальные задачи заказчика



### Усиленный клиентский сервис

Оперативная обратная связь по любым вопросам, эффективная логистика, внимание и индивидуальный подход к каждому клиенту



### Более 15 лет в отрасли

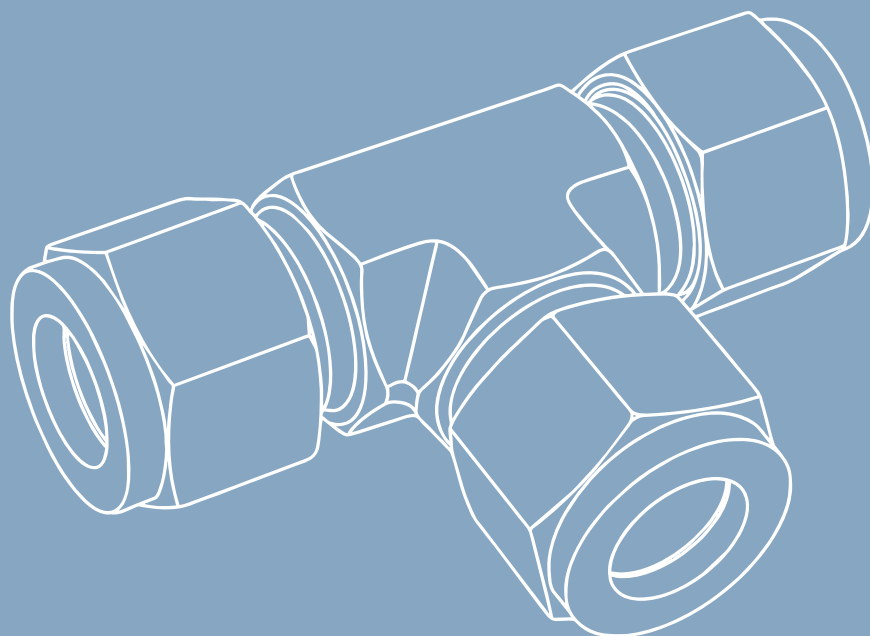
Предприятие входит в группу компаний, образованную в 2007 году, с положительной репутацией в нефтегазовой сфере и с глубоким пониманием проблематики отрасли













ООО «ПРОМТЕХНОЛОГИИ» входит в группу компаний «СНХ» с собственным производственным комплексом, лабораторией и складом в г. Тосно, офисным кластером и исследовательской лабораторией в Санкт-Петербурге и отделением инженерного сопровождения в Сургуте. Головная компания группы «Специальная нефтепромысловая химия» (ООО «СНХ») основана в 2007 году и осуществляет разработку, производство и внедрение химических продуктов и технологий для цементирования скважин и повышения нефтеотдачи пласта. С 2013 года в группу компаний вошло ООО «СТЕ», созданное совместно с заводом производителем Cement Test Equipment Inc. Предприятие осуществляет поставки, обслуживание и поддержку испытательного оборудования для тампонажных лабораторий на всей территории Российской Федерации и стран СНГ. В ходе поставок и сервисного обслуживания оборудования СТЕ возникла потребность в качественных компонентах для лабораторного оборудования, которые бы учитывали высокие требования к надежности и герметичности в условиях моделирования реальных характеристик скважин. Было принято решение о создании самостоятельного направления соединительной и запорно-регулирующей арматуры. Стабильный рост оборотов и системное исследование рынка арматуры способствовали образованию в 2020 году отдельного юридического лица, представляющего

данное направление в группе компаний. Начав свою деятельность с контрактного производства на крупнейшем заводе Индии с доступом к ряду передовых патентов, компания создала собственный бренд HSE® и продолжает постоянно развиваться, открывая новые направления, расширяя производство и системы поставок, гибко реагируя на внешние вызовы в современных условиях.

Все компоненты HSE® изготовлены из высококачественных сплавов с высоким содержанием легирующих элементов, что обеспечивает прочность и защиту от коррозии для увлечения срока службы оборудования. Квалифицированные инженеры компании осуществляют разработку индивидуальных решений для конструкторских отделов и проектных институтов, а также нестандартных конфигураций компонентов по техническому заданию и чертежам заказчика. Финансовая стабильность и диверсификация доходов группы компаний предоставляют возможность ООО «ПРОМТЕХНОЛОГИИ» участвовать в крупных долгосрочных проектах, которые подразумевают значительные вложения и кредитование денежных средств. Всё это позволяет нам выступать надежным партнером при реализации проектов различной сложности в нефтегазовой, химической и других отраслях промышленности.

# ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ



	Штуцер с наружной резьбой. Серия MC	7		Тройник с наружной боковой резьбой. Серия RT	19
	Штуцер с внутренней резьбой. Серия FC	8		Тройник с внутренней боковой резьбой. Серия FRT	20
	Штуцер с наружной резьбой и монтажной гайкой для крепления на панель. Серия BMC	9		Крестовина проходная. Серия UC	20
	Штуцер с внутренней резьбой и монтажной гайкой для крепления на панель. Серия BFC	9		Адаптер трубный с наружной резьбой. Серия MA	21
	Штуцер под приварку встык. Серия WC	10		Адаптер трубный с внутренней резьбой. Серия FA	21
	Муфта проходная. Серия EU	11		Заглушка трубная (колпак). Серия C	22
	Муфта переходная. Серия UU	11		Заглушка фитинга. Серия P	22
	Муфта проходная с монтажной гайкой для крепления на панель. Серия BU	12		Кольцо обжимное переднее. Серия FF	23
	Угольник. Серия UE	12		Кольцо обжимное заднее. Серия BF	23
	Угольник с наружной резьбой. Серия ME	13		Гайка. Серия N	23
	Угольник с внутренней резьбой. Серия FE	14		Порт-коннектор для соединения двух обжимных двухколечных фитингов. Серия PC	24
	Тройник проходной. Серия UT	15		Трубный адаптер под обжим трубки. Серия R	24
	Тройник переходной. Серия UUT	16		Угловой трубный адаптер. Серия UE-AM	24
	Тройник с наружной центральной резьбой. Серия VT	17		Угольник под приварку встык/ враструб. Серия UE-WC	24
	Тройник с внутренней центральной резьбой. Серия FBT	18			

# ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦  
**MC M-12 12 N-SS-NA**

## ① Серия

	Серии и их обозначения см. в оглавлении раздела «Обжимные фитинги»
--	--

## ② Система измерения первого присоединения

<b>M</b>	метрические размеры (мм)
<b>I</b>	дюймовые размеры

## ③ Размер первого присоединения

<b>116</b>	1/16" дюйма
<b>18</b>	1/8" дюйма
<b>14</b>	1/4" дюйма
<b>38</b>	3/8" дюйма
<b>12</b>	1/2" дюйма
<b>34</b>	3/4" дюйма
<b>01</b>	1" дюйм
<b>03</b>	3 мм
<b>04</b>	4 мм
...	...
<b>24</b>	24 мм
<b>25</b>	25 мм
<b>M20x15</b>	M20x1,5

## ④ Размер второго присоединения

<b>116</b>	1/16" дюйма
<b>18</b>	1/8" дюйма
<b>14</b>	1/4" дюйма
<b>38</b>	3/8" дюйма
<b>12</b>	1/2" дюйма
<b>34</b>	3/4" дюйма
<b>01</b>	1" дюйм
<b>03</b>	3 мм
<b>04</b>	4 мм
...	...
<b>24</b>	24 мм
<b>25</b>	25 мм
<b>M20x15</b>	M20x1,5

## ⑤ Стандарт второго присоединения

—	для фитингов без резьбы (муфты, под приварку и др.)
<b>N</b>	NPT резьба
<b>G</b>	BSPP резьба
<b>GT</b>	BSPT резьба

## ⑥ Материал корпуса

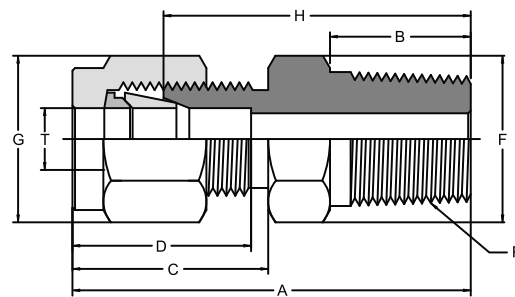
<b>SS</b>	нерж. сталь 316
<b>SSL</b>	нерж. сталь 316L
<b>MO</b>	Монель 400
<b>HC</b>	Хастеллой C276
<b>DU</b>	Дуплексная нерж. сталь
<b>SD</b>	Супердуплексная нерж. сталь
<b>IN6</b>	Инконель 625
<b>IN8</b>	Инконель 825
<b>CS</b>	углеродистая сталь
<b>BR</b>	латунь

## ⑦ Дополнительные опции

<b>NA</b>	NACE MR 01-75
<b>OXY</b>	очистка для работы с кислородом

## ШТУЦЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

СЕРИЯ МС



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	A	B	C	D	F	G	H
MCI-1616	1/16	1/16	0.94	0.38	0.44	0.34	5/16	5/16	0.78
MCI-1618	1/16	1/8	1.00	0.38	0.44	0.34	1/2	5/16	0.84
MCI-1816	1/8	1/16	1.19	0.38	0.63	0.53	1/2	7/16	0.91
MCI-1818	1/8	1/8	1.19	0.38	0.63	0.53	1/2	7/16	0.91
MCI-1814	1/8	1/4	1.41	0.56	0.63	0.53	9/16	7/16	1.13
MCI-3618	3/16	1/8	1.21	0.38	0.63	0.54	7/16	1/2	0.95
MCI-3614	3/16	1/4	1.42	0.56	0.63	0.54	9/16	1/2	1.16
MCI-1416	1/4	1/16	1.29	0.38	0.70	0.60	1/2	9/16	1.00
MCI-1418	1/4	1/8	1.29	0.38	0.70	0.60	1/2	9/16	1.00
MCI-1414	1/4	1/4	1.50	0.56	0.72	0.63	9/16	9/16	1.19
MCI-1438	1/4	3/8	1.51	0.56	0.70	0.60	11/16	9/16	1.19
MCI-1412	1/4	1/2	1.73	0.75	0.70	0.60	7/8	9/16	1.44
MCI-5618	5/16	1/8	1.34	0.38	0.73	0.64	9/16	5/8	1.05
MCI-5614	5/16	1/4	1.52	0.56	0.73	0.64	9/16	5/8	1.23
MCI-3818	3/8	1/8	1.38	0.38	0.76	0.66	5/8	11/16	1.09
MCI-3814	3/8	1/4	1.57	0.56	0.76	0.66	5/8	11/16	1.28
MCI-3838	3/8	3/8	1.57	0.56	0.76	0.66	11/16	11/16	1.28
MCI-3812	3/8	1/2	1.79	0.75	0.76	0.66	7/8	11/16	1.50
MCI-3834	3/8	3/4	1.82	0.75	0.76	0.66	1-1/16	11/16	1.53
MCI-1214	1/2	1/4	1.71	0.56	0.86	0.90	13/16	7/8	1.31
MCI-1238	1/2	3/8	1.71	0.56	0.86	0.90	13/16	7/8	1.31
MCI-1212	1/2	1/2	1.90	0.75	0.86	0.90	7/8	7/8	1.50
MCI-1234	1/2	3/4	1.93	0.75	0.86	0.90	1-1/16	7/8	1.53
MCI-5838	5/8	3/8	1.74	0.56	0.86	0.96	15/16	1	1.34
MCI-5812	5/8	1/2	1.93	0.75	0.86	0.96	15/16	1	1.53
MCI-5834	5/8	3/4	1.93	0.75	0.86	0.96	1-1/16	1	1.53
MCI-3412	3/4	1/2	1.99	0.75	0.86	0.96	1-1/16	1-1/8	1.59
MCI-3434	3/4	3/4	1.99	0.75	0.86	0.96	1-1/16	1-1/8	1.59
MCI-3401	3/4	1	2.21	0.94	0.86	0.96	1-3/16	1-1/8	1.81
MCI-0134	1	3/4	2.26	0.75	1.04	1.23	1-3/8	1-1/2	1.78
MCI-0101	1	1	2.45	0.94	1.04	1.23	1-3/8	1-1/2	1.97

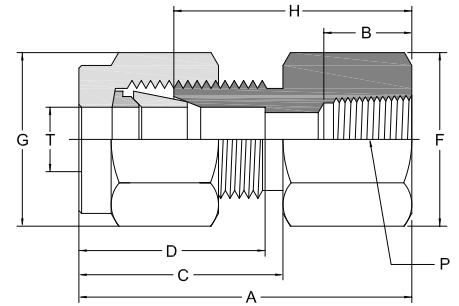
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	A	B	C	D	F	G	H
MCM-0418	4	1/8"	31.35	9.53	16.67	14.29	12	12	24.21
MCM-0414	4	1/4"	35.72	14.29	16.67	14.29	14	12	29.37
MCM-0618	6	1/8"	33.34	9.53	18.26	15.88	14	14	25.40
MCM-0614	6	1/4"	33.34	14.29	18.26	15.88	14	14	30.16
MCM-0638	6	3/8"	38.89	14.29	18.26	15.88	19	14	30.96
MCM-0612	6	1/2"	44.45	19.05	18.26	15.88	22	14	36.51
MCM-0818	8	1/8"	34.53	9.53	19.05	16.67	14	17	26.59
MCM-0814	8	1/4"	39.29	14.29	19.05	16.67	14	17	31.35
MCM-1018	10	1/8"	35.72	9.53	19.84	17.46	17	19	27.78
MCM-1014	10	1/4"	40.48	14.29	19.84	17.46	17	19	32.54
MCM-1038	10	3/8"	40.48	14.29	19.84	17.46	19	19	32.54
MCM-1012	10	1/2"	46.04	19.05	19.84	17.46	22	19	38.10
MCM-1034	10	3/4"	46.83	19.05	19.84	17.46	27	19	38.89
MCM-1214	12	1/4"	43.66	14.29	22.23	23.02	22	22	33.34
MCM-1238	12	3/8"	43.66	14.29	22.23	23.02	22	22	33.34
MCM-1212	12	1/2"	48.42	19.05	22.23	23.02	22	22	38.10
MCM-1234	12	3/4"	49.21	19.05	22.23	23.02	27	22	38.89
MCM-1638	16	3/8"	44.45	14.29	22.23	24.61	24	27	34.13
MCM-1612	16	1/2"	49.21	19.05	22.23	24.61	24	27	38.89
MCM-1634	16	3/4"	49.21	19.05	22.23	24.61	27	27	38.89
MCM-1812	18	1/2"	50.80	19.05	22.23	24.61	27	30	40.48
MCM-1834	18	3/4"	50.80	19.05	22.23	24.61	27	30	40.48
MCM-1801	18	1"	56.36	23.81	22.23	24.61	36	30	46.40
MCM-2012	20	1/2"	50.80	19.05	22.23	24.61	27	30	40.48
MCM-2034	20	3/4"	50.80	19.05	22.23	24.61	27	30	40.48
MCM-2001	20	1"	56.36	23.81	22.23	24.61	36	30	46.04
MCM-2534	25	3/4"	57.15	19.05	26.19	30.96	36	41	45.24
MCM-2501	25	1"	61.91	23.81	26.19	30.96	36	41	50.01

## ШТУЦЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

СЕРИЯ FC



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	A	B	C	D	F	G	H
FCI-1616	1/16	1/16	0.94	0.36	0.44	0.34	1/2	5/16	0.78
FCI-1818	1/8	1/8	1.16	0.39	0.63	0.53	9/16	7/16	0.88
FCI-1814	1/8	1/4	1.34	0.59	0.63	0.53	3/4	7/16	1.06
FCI-3618	3/16	1/8	1.17	0.39	0.63	0.54	9/16	9/16	0.91
FCI-1418	1/4	1/8	1.23	0.39	0.70	0.60	9/16	9/16	0.94
FCI-1414	1/4	1/4	1.41	0.59	0.70	0.60	3/4	9/16	1.12
FCI-1438	1/4	3/8	1.48	0.59	0.70	0.60	7/8	9/16	1.19
FCI-1412	1/4	1/2	1.7	0.78	0.70	0.60	1-1/16	9/16	1.41
FCI-5618	5/16	1/8	1.26	0.39	0.73	0.64	3/4	5/8	0.97
FCI-5614	5/16	1/4	1.45	0.59	0.73	0.64	3/4	5/8	1.16
FCI-3818	3/8	1/8	1.29	0.39	0.76	0.66	5/8	11/16	1.00
FCI-3814	3/8	1/4	1.48	0.59	0.76	0.66	3/4	11/16	1.19
FCI-3838	3/8	3/8	1.54	0.59	0.76	0.66	7/8	11/16	1.25
FCI-3812	3/8	1/2	1.73	0.78	0.76	0.66	1-1/16	11/16	1.44
FCI-1214	1/2	1/4	1.65	0.59	0.86	0.90	13/16	7/8	1.25
FCI-1238	1/2	3/8	1.65	0.59	0.86	0.90	7/8	7/8	1.25
FCI-1212	1/2	1/2	1.84	0.78	0.86	0.90	1-1/16	7/8	1.44
FCI-5838	5/8	3/8	1.65	0.59	0.86	0.96	15/16	1	1.25
FCI-5812	5/8	1/2	1.84	0.78	0.86	0.96	1-1/16	1	1.44
FCI-3412	3/4	1/2	1.84	0.78	0.86	0.96	1-1/16	1-1/8	1.44
FCI-3434	3/4	3/4	1.9	0.81	0.86	0.96	1-5/16	1-1/8	1.50
FCI-0134	1	3/4	2.1	0.81	1.04	1.23	1-3/8	1-1/2	1.62
FCI-0101	1	1	2.45	1.00	1.04	1.23	1-5/8	1-1/2	1.97

### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

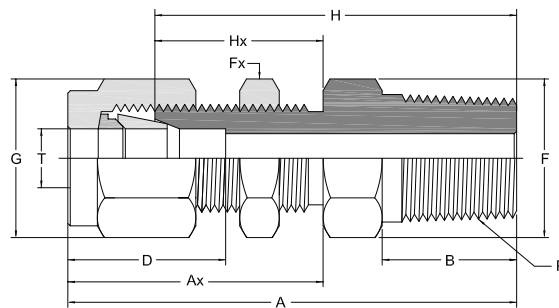
РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	A	B	C	D	F	G	H
FCM-0418	4	1/8"	30.16	10	16.67	14.29	14	12	23.02
FCM-0618	6	1/8"	31.75	10	18.26	15.88	14	14	23.81
FCM-0614	6	1/4"	36.51	14	18.26	15.88	19	14	28.58
FCM-0638	6	3/8"	38.07	14	18.26	15.88	22	14	30.16
FCM-0612	6	1/2"	43.66	19	18.26	15.88	27	14	35.72
FCM-0818	8	1/8"	32.54	10	19.05	16.67	14	17	24.61
FCM-0814	8	1/4"	37.31	14	19.05	16.67	19	17	29.37
FCM-1018	10	1/8"	33.34	10	19.84	17.46	17	19	25.40
FCM-1014	10	1/4"	38.10	14	19.84	17.46	19	19	30.16
FCM-1038	10	3/8"	39.69	14	19.84	17.46	22	19	31.75
FCM-1012	10	1/2"	44.45	19	19.84	17.46	27	19	36.51
FCM-1214	12	1/4"	42.07	14	22.23	23.02	22	22	31.75
FCM-1238	12	3/8"	42.07	14	22.23	23.02	22	22	31.75
FCM-1212	12	1/2"	46.83	19	22.23	23.02	27	22	36.51
FCM-1612	16	1/2"	46.83	19	22.23	24.61	27	27	36.51
FCM-1812	18	1/2"	46.83	19	22.23	24.61	27	30	36.51
FCM-1834	18	3/4"	48.42	19	22.23	24.61	32	30	38.10
FCM-2012	20	1/2"	46.83	19	22.23	24.61	27	30	36.51
FCM-2034	20	3/4"	48.42	19	22.23	24.61	32	30	38.10
FCM-2534	25	3/4"	53.18	19	26.19	31.75	36	41	41.28
FCM-2501	25	1"	61.91	24	26.19	30.96	41	41	50.01



## ШТУЦЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ И МОНТАЖНОЙ ГАЙКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА ПАНЕЛЬ

СЕРИЯ ВМС



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	B	D	F	G	FX	H	AX	HX	A	Диаметр отверстия на панели	Макс. толщина панели
ВМСИ-1418	1/4	1/8	0.38	0.60	5/8	9/16	5/8	1.66	1.32	1.03	1.95	29/64	0.40
ВМСИ-1414	1/4	1/4	0.56	0.60	5/8	9/16	5/8	1.81	1.32	1.03	2.10	29/64	0.40
ВМСИ-3814	3/8	1/4	0.56	0.66	3/4	11/16	3/4	1.97	1.45	1.16	2.26	37/64	0.44
ВМСИ-1212	1/2	1/2	0.75	0.90	15/16	7/8	15/16	2.28	1.65	1.25	2.68	49/64	0.50

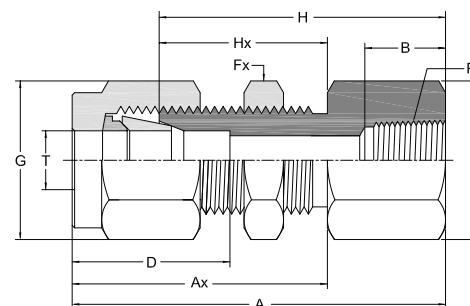
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	B	D	F	G	FX	H	AX	HX	A	Диаметр отверстия на панели	Макс. толщина панели
ВМСМ-0618	6	1/8	10	15.88	16	14	16	42.2	33.5	26.2	49.5	11.5	10.2
ВМСМ-0614	6	1/4	14	15.88	16	14	16	46.2	33.5	26.2	53.4	11.5	10.2
ВМСМ-1212	12	1/2	19	23.02	24	22	24	58.6	41.9	31.8	68.0	19.5	12.7

## ШТУЦЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ И МОНТАЖНОЙ ГАЙКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА ПАНЕЛЬ

СЕРИЯ ВФС



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	B	D	F	G	FX	H	AX	HX	A	Диаметр отверстия на панели	Макс. толщина панели
ВФСИ-1418	1/4	1/8	0.39	0.60	5/8	9/16	5/8	1.56	1.32	1.32	1.85	0.453	0.40
ВФСИ-1414	1/4	1/4	0.59	0.60	3/4	9/16	5/8	1.75	1.32	1.32	2.04	0.453	0.40
ВФСИ-3814	3/8	1/4	0.59	0.66	3/4	11/16	3/4	1.88	1.45	1.45	2.17	0.579	0.44
ВФСИ-1238	1/2	3/8	0.59	0.90	0.945	7/8	0.945	2.03	1.65	1.65	2.43	0.768	0.50
ВФСИ-1212	1/2	1/2	0.78	0.90	1.063	7/8	0.945	2.22	1.65	1.65	2.62	0.768	0.50

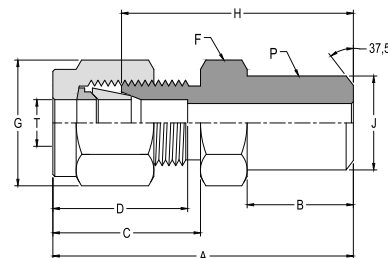
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	B	D	F	G	FX	H	AX	HX	A	Диаметр отверстия на панели	Макс. толщина панели
ВФСМ-0614	6	1/4	14	15.88	19	14	16	44.5	33.5	26.2	51.9	11.5	10.2
ВФСМ-1212	12	1/2	19	23.02	27	22	24	56.4	41.9	31.8	66.5	19.5	12.7

## ШТУЦЕР ПОД ПРИВАРКУ ВСТЫК

СЕРИЯ WC



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	Ax	B	C	D	F	G	H	J
WCI-1818	1/8	1/8	1.20	0.38	0.63	0.53	1/2	7/16	0.91	0.405
WCI-1418	1/4	1/8	1.29	0.38	0.70	0.60	1/2	9/16	1.00	0.405
WCI-1414	1/4	1/4	1.46	0.56	0.72	0.60	9/16	9/16	1.19	0.540
WCI-3814	3/8	1/4	1.49	0.56	0.76	0.66	5/8	11/16	1.28	0.540
WCI-3838	3/8	3/8	1.60	0.56	0.76	0.66	11/16	11/16	1.28	0.675
WCI-3812	3/8	1/2	1.82	0.75	0.76	0.66	7/8	11/16	1.50	0.840
WCI-3834	3/8	3/4	1.88	0.75	0.76	0.66	1-1/16	11/16	1.53	1.050
WCI-1238	1/2	3/8	1.71	0.56	0.86	0.90	13/16	7/8	1.31	0.675
WCI-1212	1/2	1/2	1.93	0.75	0.86	0.90	7/8	7/8	1.50	0.840
WCI-1234	1/2	3/4	1.99	0.75	0.86	0.90	1-1/16	7/8	1.53	1.050
WCI-3434	3/4	3/4	1.99	0.75	0.86	0.96	1-1/16	1-1/8	1.59	1.050
WCI-0101	1	1	2.46	0.94	1.04	1.23	1-3/8	1-1/2	1.97	1.310

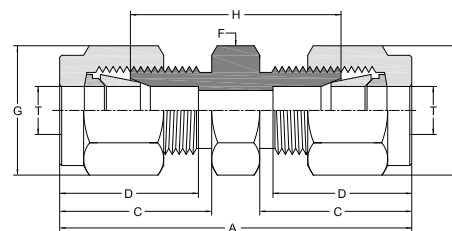
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	Ax	B	C	D	F	G	H	J
WCM-0618	6	1/8	32.8	10	18.26	15.88	14	14	25.40	10.3
WCM-0614	6	1/4	37.9	14	18.26	15.88	14	14	30.16	13.7
WCM-0818	8	1/8	34.2	10	19.05	16.67	15	17	26.59	10.3
WCM-0814	8	1/4	38.7	14	19.05	16.67	15	17	31.35	13.7
WCM-0812	8	1/2	45.6	19	19.05	16.67	22	17	37.30	21.3
WCM-1014	10	1/4	40.9	14	19.84	17.46	18	19	32.54	13.7
WCM-1038	10	3/8	40.9	14	19.84	17.46	18	19	32.54	17.2
WCM-1012	10	1/2	46.5	19	19.84	17.46	22	19	38.10	21.3
WCM-1214	12	1/4	43.4	14	22.23	23.02	22	22	33.34	13.7
WCM-1238	12	3/8	43.4	14	22.23	23.02	22	22	33.34	17.2

## МУФТА ПРОХОДНАЯ

СЕРИЯ EU



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	T O/D	A	C	D	F	G	H
EUI-16	1/16	1.00	0.44	0.34	5/16	5/16	0.689
EUI-18	1/8	1.44	0.63	0.53	1/2	7/16	0.881
EUI-36	3/16	1.47	0.63	0.54	7/16	1/2	0.945
EUI-14	1/4	1.61	0.70	0.60	0.551	9/16	1.043
EUI-56	5/16	1.68	0.73	0.64	0.551	5/8	1.102
EUI-38	3/8	1.77	0.76	0.66	5/8	11/16	1.189
EUI-12	1/2	2.02	0.86	0.90	7/8	7/8	1.220
EUI-58	5/8	2.05	0.86	0.96	0.945	1	1.26
EUI-34	3/4	2.11	0.86	0.96	1.102	1-1/8	1.319
EUI-01	1	2.55	1.04	1.23	1.417	1-1/2	1.594

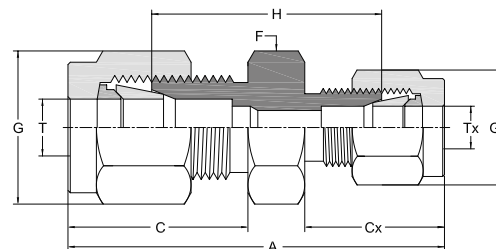
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	A	C	D	F	G	H
EUM-04	4	38.50	16.67	14.29	12	12	24.21
EUM-06	6	42.07	18.26	15.88	14	14	26.19
EUM-08	8	44.04	19.05	16.67	14	17	28.18
EUM-10	10	46.04	19.84	17.46	17	19	31
EUM-12	12	51.59	22.23	23.01	22	22	31
EUM-16	16	52.39	22.23	24.61	24	25	32
EUM-18	18	53.98	22.23	24.61	27	30	33.34
EUM-20	20	55	22.23	24.61	27	32	34
EUM-25	25	64.29	26.19	30.96	36	38	40.48

## МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

СЕРИЯ UU



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	T O/D	TX O/D	A	C	CX	F	G	GX	H
UUI-1816	1/8	1/16	1.25	0.63	0.44	1/2	7/16	5/16	0.81
UUI-3618	3/16	1/8	1.48	0.66	0.63	1/2	1/2	7/16	0.92
UUI-1416	1/4	1/16	1.37	0.72	0.44	1/2	9/16	5/16	0.91
UUI-1418	1/4	1/8	1.56	0.72	0.63	1/2	9/16	7/16	0.97
UUI-1436	1/4	3/16	1.55	0.70	0.63	1/2	9/16	1/2	1.00
UUI-5614	5/16	1/4	1.66	0.73	0.70	9/16	5/8	9/16	1.08
UUI-3814	3/8	1/4	1.70	0.76	0.70	5/8	11/16	9/16	1.12
UUI-3856	3/8	5/16	1.74	0.76	0.73	5/8	11/16	5/8	1.16
UUI-1214	1/2	1/4	1.85	0.86	0.70	3/16	7/8	9/16	1.16
UUI-1238	1/2	3/8	1.91	0.86	0.76	13/16	7/8	11/16	1.22
UUI-5638	5/8	3/8	1.94	0.86	0.76	15/16	1	11/16	1.25
UUI-5812	5/8	1/2	2.05	0.86	0.86	15/16	1	7/8	1.25
UUI-3412	3/4	1/2	2.11	0.86	0.86	1-1/16	1-1/8	7/8	1.31
UUI-3458	3/4	5/8	2.11	0.86	0.86	1-1/16	1-1/8	1	1.31
UUI-0134	1	3/4	2.47	1.04	0.86	1-3/8	1-1/2	1-1/8	1.59

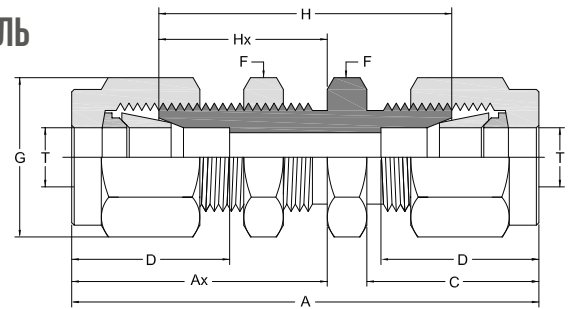
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	TX O/D	A	C	CX	F	G	GX	H
UUM-0604	6	4	40.48	19.97	19.05	14	14	12	25.40
UUM-0806	8	6	43.26	19.05	19.97	14	17	14	27.38
UUM-1006	10	6	44.45	19.84	19.97	17	19	14	28.58
UUM-1008	10	8	45.24	19.84	19.05	17	19	17	29.37
UUM-1206	12	6	47.63	22.23	19.97	22	22	14	29.37
UUM-1210	12	10	49.21	22.23	19.84	22	22	19	30.96
UUM-1610	16	10	50.01	22.23	19.84	24	27	19	31.75
UUM-1612	16	12	52.39	22.23	22.23	24	27	22	31.75
UUM-2012	20	12	53.98	22.23	22.23	27	30	22	33.34
UUM-2016	20	16	53.98	22.23	22.23	27	30	27	33.34
UUM-2520	25	20	60.32	26.19	22.23	36	41	30	38.10

## МУФТА ПРОХОДНАЯ С МОНТАЖНОЙ ГАЙКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА ПАНЕЛЬ

СЕРИЯ ВU



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	T O/D	A	C	D	F	G	H
VUI-16	1/16	1.24	0.43	0.34	5/16	5/16	0.94
VUI-18	1/8	2.02	0.60	0.50	1/2	7/16	1.50
VUI-36	3/16	2.11	0.63	0.54	9/16	1/2	1.59
VUI-14	1/4	2.27	0.70	0.60	5/8	9/16	1.69
VUI-56	5/16	2.39	0.73	0.64	11/16	5/8	1.81
VUI-38	3/8	2.45	0.76	0.66	3/4	11/16	1.87
VUI-12	1/2	2.80	0.86	0.90	7/8	7/8	2.00
VUI-58	5/8	2.86	0.86	0.96	1-1/16	1	2.06
VUI-34	3/4	3.11	0.86	0.96	1-3/16	1-1/8	2.31
VUI-01	1	3.77	1.04	1.23	1-5/8	1-1/2	2.81

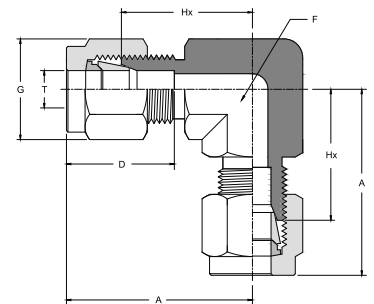
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	A	C	D	F	G	H	AX	HX
VUM-03	3	51.3	15.3	12.9	14	12	38.1	31.0	24.6
VUM-04	4	53.6	16.1	13.7	14	12	40.4	32.0	25.4
VUM-06	6	57.7	17.7	15.3	16	14	42.9	33.6	26.2
VUM-08	8	61.0	18.6	16.2	18	16	46.0	36.1	28.6
VUM-10	10	63.7	19.5	17.2	22	19	48.5	37.0	29.4
VUM-12	12	71.0	22.0	22.8	24	22	50.8	41.9	31.8
VUM-16	16	72.5	22.0	24.0	27	25	52.3	42.6	32.5
VUM-20	20	84.5	22.0	26.0	35	32	64.3	53.0	42.9

## УГОЛЬНИК

СЕРИЯ UE



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	T O/D	A	D	F	G	HX
UEI-16	1/16	17.8	0.34	0.433	5/16	0.56
UEI-18	1/8	22.4	0.53	1/2	7/16	0.72
UEI-36	3/16	26	0.54	1/2	1/2	0.75
UEI-14	1/4	27	0.60	0.55	9/16	0.78
UEI-56	5/16	29	0.64	0.630	5/8	0.88
UEI-38	3/8	31	0.66	0.630	1/16	0.91
UEI-12	1/2	36	0.90	7/8	7/8	0.98
UEI-58	5/8	38	0.96	0.945	1	1.06
UEI-34	3/4	40	0.96	1.0630	1-1/8	1.11
UEI-01	1	49	1.23	1.380	1-1/2	1.31

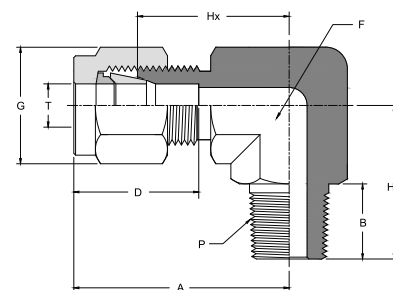
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	A	D	F	G	HX
UEM-04	4	24.61	14.29	12	12	19.05
UEM-06	6	27	15.88	12	14	19.81
UEM-08	8	29	16.67	16	17	22.23
UEM-10	10	31	17.46	16	19	23.11
UEM-12	12	36	23.02	22	22	24.89
UEM-16	16	38	24.61	24	27	26.19
UEM-18	18	40	24.61	27	30	29.37
UEM-20	20	44	24.61	27	30	29.37
UEM-25	25	50	30.96	32	41	33.34

## УГОЛЬНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

СЕРИЯ МЕ



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	A	B	H <sub>Y</sub>	D	F	G	H <sub>X</sub>
MEI-1616	1/16	1/16	3/4	0.38	0.690	0.34	0.47	5/16	5/8
MEI-1618	1/16	1/8	3/4	0.38	0.708	0.34	0.47	5/16	5/8
MEI-1816	1/8	1/16	1	0.38	0.748	0.51	0.47	7/16	0.708
MEI-1818	1/8	1/8	0.945	0.38	0.748	0.53	0.47	7/16	0.708
MEI-1814	1/8	1/4	0.945	0.56	0.945	0.53	0.47	7/16	0.945
MEI-3618	3/16	1/8	1	0.38	0.768	0.54	0.47	1/2	3/4
MEI-1418	1/4	1/8	1.063	0.38	0.768	0.60	0.47	9/16	0.787
MEI-1414	1/4	1/4	1.063	0.56	0.945	0.60	0.47	9/16	0.945
MEI-1438	1/4	3/8	1.181	0.56	1.024	0.60	0.55	9/16	0.866
MEI-1412	1/4	1/2	1.260	0.75	1.299	0.60	0.75	9/16	0.945
MEI-5618	5/16	1/8	1.181	0.38	0.787	0.64	0.55	5/8	0.866
MEI-5614	5/16	1/4	1.181	0.56	1	0.64	0.55	5/8	0.866
MEI-3818	3/8	1/8	1.220	0.38	0.787	0.66	0.55	1/16	0.945
MEI-3814	3/8	1/4	1.220	0.56	1	0.66	0.55	11/16	0.945
MEI-3838	3/8	3/8	1.240	0.56	1.024	0.66	0.55	11/16	0.945
MEI-3812	3/8	1/2	1.338	0.75	1.299	0.66	0.75	11/16	1
MEI-1214	1/2	1/4	1.417	0.56	1.102	0.91	0.75	7/8	1
MEI-1238	1/2	3/8	1.417	0.56	1.102	0.91	0.75	7/8	1
MEI-1212	1/2	1/2	1.456	0.75	1.299	0.91	0.75	7/8	1
MEI-5838	5/8	3/8	1.496	0.56	1.181	0.96	0.94	1	1.063
MEI-5812	5/8	1/2	1.496	0.75	1.338	0.96	0.94	1	1.063
MEI-3412	3/4	1/2	1.535	0.75	1.417	0.96	1.06	1-1/8	1.141
MEI-3434	3/4	3/4	1.535	0.75	1.417	0.96	1.06	1-1/8	1.141
MEI-0134	1	3/4	1.929	0.94	1.654	1.23	1.25	1-1/2	1.338
MEI-0101	1	1	1.929	0.94	1.850	1.23	1.25	1-1/2	1.338

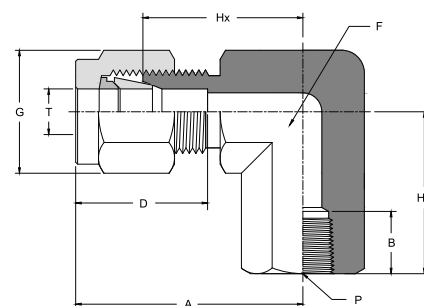
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	A	B	H <sub>Y</sub>	D	F	G	H <sub>X</sub>
MEM-0418	4	1/8"	24.61	19.53	19.30	14.29	12	12	19.05
MEM-0618	6	1/8"	26.19	9.53	19.84	15.88	12	14	19.80
MEM-0614	6	1/4"	26.19	14.29	23.81	15.88	14	14	19.80
MEM-0638	6	3/8"	27.60	14.29	23.58	15.88	19	14	21.33
MEM-0612	6	1/2"	29.40	19.05	33.24	15.88	22	14	23.11
MEM-0818	8	1/8"	28.58	9.53	20.64	16.67	17	17	22.22
MEM-0814	8	1/4"	28.58	14.29	25.40	16.67	14	17	22.22
MEM-0838	8	3/8"	28.58	14.24	25.40	16.67	19	17	22.22
MEM-0812	8	1/2"	31.75	19.05	32.00	16.67	22	17	24.00
MEM-1018	10	1/8"	28.90	9.53	22.23	17.46	19	19	23.11
MEM-1014	10	1/4"	28.90	14.29	25.40	17.46	19	19	23.11
MEM-1038	10	3/8"	28.90	14.29	28.58	17.46	19	19	23.11
MEM-1012	10	1/2"	30.60	19.05	31.75	17.46	22	19	24.89
MEM-1214	12	1/4"	35.80	14.29	28.58	23.02	22	22	24.89
MEM-1238	12	3/8"	35.80	14.29	28.58	23.02	22	22	24.89
MEM-1212	12	1/2"	35.80	19.05	33.34	23.02	22	22	24.89
MEM-1638	16	3/8"	36.51	14.29	31.75	24.61	19	27	26.19
MEM-1612	16	1/2"	36.51	19.05	34.93	24.61	19	27	26.19
MEM-1812	18	1/2"	39.69	19.05	38.10	24.61	27	30	29.37
MEM-1834	18	3/4"	39.69	19.05	38.10	24.61	27	30	29.37
MEM-2012	20	1/2"	39.69	19.05	38.10	24.61	27	30	29.37
MEM-2034	20	3/4"	39.69	19.05	38.10	24.61	27	30	29.37
MEM-2534	25	3/4"	45.24	19.05	38.10	26.19	32	41	33.34
MEM-2501	25	1"	45.24	23.81	46.83	30.96	32	41	33.34

## УГОЛЬНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

СЕРИЯ FE



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	A	B	H <sub>y</sub>	D	F	G	H <sub>x</sub>
FEI-1818	1/8	1/8	0.95	0.39	0.15	0.50	0.551	7/16	0.708
FEI-1814	1/8	1/4	1.07	0.59	0.88	0.50	0.748	7/16	0.825
FEI-3618	3/16	1/8	0.98	0.39	0.75	0.54	0.551	1/2	0.703
FEI-1418	1/4	1/8	1.04	0.39	0.75	0.60	0.551	9/16	0.749
FEI-1414	1/4	1/4	1.17	0.59	0.88	0.60	0.630	9/16	0.886
FEI-5618	5/16	1/8	1.17	0.39	0.75	0.64	0.551	5/8	0.866
FEI-5614	5/16	1/4	1.20	0.59	0.88	0.64	0.748	5/8	0.905
FEI-3818	3/8	1/8	1.20	0.39	0.75	0.66	0.748	11/16	0.905
FEI-3814	3/8	1/4	1.23	0.59	0.88	0.66	0.748	11/16	0.945
FEI-3838	3/8	3/8	1.32	0.59	0.88	0.66	0.748	11/16	1.027
FEI-3812	3/8	1/2	1.41	0.78	1.12	0.66	1.102	11/16	1.102
FEI-1214	1/2	1/4	1.38	0.59	0.88	0.90	0.748	7/8	1.000
FEI-1238	1/2	3/8	1.43	0.59	0.88	0.90	0.748	7/8	1.023
FEI-1212	1/2	1/2	1.52	0.78	1.12	0.90	1.102	7/8	1.142
FEI-5838	5/8	3/8	1.46	0.59	0.88	0.96	0.748	1	1.102
FEI-5812	5/8	1/2	1.52	0.78	1.12	0.96	1.102	1	1.142
FEI-3412	3/4	1/2	1.51	0.78	1.12	0.96	1.102	1-1/8	1.102
FEI-3434	3/4	3/4	1.65	0.81	1.25	0.96	1.102	1-1/8	1.260

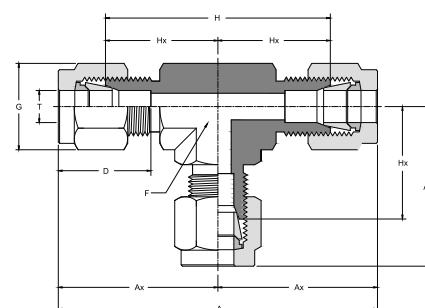
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	A	B	H <sub>y</sub>	D	F	G	H <sub>x</sub>
FEM-0618	6	1/8	27.0	10	15.3	15.88	12.7	14	27.0
FEM-0614	6	1/4	29.8	14	15.3	15.88	19.0	14	29.8
FEM-0814	8	1/4	30.6	14	15.3	16.67	19.0	17	30.6
FEM-1018	10	1/8	31.5	10	15.3	17.46	19.0	19	31.5
FEM-1014	10	1/4	33.5	14	15.3	17.46	21.0	19	33.5
FEM-1214	12	1/4	36.0	14	15.3	23.02	21.0	22	36.0
FEM-1212	12	1/2	38.8	19	22.8	23.02	25.4	22	38.8
FEM-1612	16	1/2	39.5	19	22.8	23.02	27.0	27	39.5

## ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ

СЕРИЯ УТ



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	T O/D	AX	D	F	G	HX	H	A
УТИ-16	1/16	0.72	0.34	0.47	5/16	0.56	1.12	1.44
УТИ-18	1/8	0.99	0.50	0.47	7/16	0.72	1.44	1.98
УТИ-36	3/16	1.01	0.54	0.47	1/2	0.75	1.50	2.02
УТИ-14	1/4	1.07	0.60	0.47	9/16	0.78	1.56	2.25
УТИ-56	5/16	1.17	0.64	0.55	5/8	0.88	1.76	2.34
УТИ-38	3/8	1.20	0.66	0.55	11/16	0.91	1.82	2.40
УТИ-12	1/2	1.30	0.90	0.75	7/8	0.98	1.96	2.76
УТИ-58	5/8	1.46	0.96	0.94	1	1.06	2.12	2.92
УТИ-34	3/4	1.51	0.96	1.06	1-1/8	1.11	2.22	3.02
УТИ-01	1	1.79	1.23	1.25	1-1/2	1.31	2.62	3.58

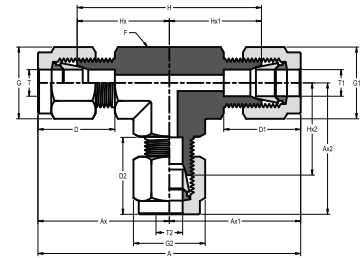
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	AX	D	F	G	HX	H	A
УТМ-04	4	26.15	14.29	12	12	19.00	38.00	52.30
УТМ-06	6	27.20	15.88	12	14	19.80	39.60	54.40
УТМ-08	8	29.70	16.67	14	17	22.20	44.40	59.40
УТМ-10	10	30.80	17.46	14	19	23.10	46.20	61.60
УТМ-12	12	35.00	23.02	19	22	24.90	49.80	70.00
УТМ-16	16	36.39	24.61	24	27	26.19	52.39	72.78
УТМ-18	18	39.37	24.61	27	30	29.37	58.74	78.74
УТМ-20	20	39.37	24.61	27	30	29.37	58.74	78.74
УТМ-25	25	45.24	30.96	32	41	33.54	67.08	90.48

## ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

### СЕРИЯ УУТ



### ДУЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	T O/D	T1 O/D	T2 O/D	Ax	Ax1	Ax2	D	D1	D2	F	G	G1	G2	Hx	Hx1	Hx2	H	A
УУТИ-141418	1/4	1/4	1/8	1.06	1.06	0.96	0.70	0.70	0.60	1/2	9/16	9/16	7/16	0.77	0.77	0.70	1.54	2.12
УУТИ-141438	1/4	1/4	3/8	1.15	1.15	1.20	0.70	0.70	0.76	5/8	9/16	9/16	11/16	0.86	0.86	0.91	1.73	2.31
УУТИ-141212	1/4	1/2	1/2	1.25	1.42	1.42	0.70	0.86	0.86	13/16	9/16	7/8	7/8	0.96	1.02	1.02	1.98	2.67
УУТИ-381438	3/8	1/4	3/8	1.20	1.15	1.20	0.76	0.70	0.76	5/8	11/16	9/16	11/16	0.91	0.86	0.91	1.77	2.35
УУТИ-383814	3/8	3/8	1/4	1.20	1.20	1.15	0.76	0.76	0.70	5/8	11/16	11/16	9/16	0.91	0.91	0.86	1.82	2.40
УУТИ-383812	3/8	3/8	1/2	1.31	1.31	1.42	0.76	0.76	0.86	13/16	11/16	11/16	7/8	1.02	1.02	1.02	2.04	2.62
УУТИ-121438	1/2	1/4	3/8	1.42	1.31	1.31	0.86	0.70	0.76	13/16	7/8	9/16	11/16	1.02	1.02	1.02	2.04	2.73
УУТИ-121412	1/2	1/4	1/2	1.42	1.25	1.42	0.86	0.70	0.86	13/16	7/8	9/16	7/8	1.02	0.96	1.02	1.98	2.67
УУТИ-123838	1/2	3/8	3/8	1.42	1.31	1.31	0.86	0.76	0.76	13/16	7/8	11/16	11/16	1.02	1.02	1.02	2.04	2.73
УУТИ-121214	1/2	1/2	1/4	1.42	1.42	1.25	0.86	0.86	0.70	13/16	7/8	7/8	9/16	1.02	1.02	0.96	2.04	2.84
УУТИ-121238	1/2	1/2	3/8	1.42	1.42	1.31	0.86	0.86	0.76	13/16	7/8	7/8	11/16	1.02	1.02	1.02	2.04	2.84
УУТИ-341234	3/4	1/2	3/4	1.57	1.57	1.57	0.86	0.86	0.86	1 - 1/16	1 - 1/8	7/8	1 - 1/8	1.17	1.17	1.17	2.34	3.14
УУТИ-343414	3/4	3/4	1/4	1.57	1.57	1.40	0.86	0.86	0.70	1 - 1/16	1 - 1/8	1 - 1/8	9/16	1.17	1.17	1.11	2.34	3.14
УУТИ-343438	3/4	3/4	3/8	1.57	1.57	1.40	0.86	0.86	0.76	1 - 1/16	1 - 1/8	1 - 1/8	11/16	1.17	1.17	1.17	2.34	3.14
УУТИ-343412	3/4	3/4	1/2	1.57	1.57	1.51	0.86	0.86	0.86	1 - 1/16	1 - 1/8	1 - 1/8	7/8	1.17	1.17	1.17	2.34	3.14
УУТИ-343401	3/4	3/4	1	1.93	1.93	1.80	0.86	0.86	1.04	1 - 3/8	1 - 1/8	1 - 1/8	1 - 1/2	1.36	1.36	1.45	2.71	3.86
УУТИ-013434	1	3/4	3/4	1.93	1.80	1.80	1.04	0.86	0.86	1 - 3/8	1 - 1/2	1 - 1/8	1 - 1/8	1.45	1.40	1.40	2.85	3.73
УУТИ-010114	1	1	1/4	1.93	1.93	1.59	1.04	1.04	0.70	1 - 3/8	1 - 1/2	1 - 1/2	9/16	1.45	1.45	1.30	2.90	3.86
УУТИ-010138	1	1	3/8	1.93	1.93	1.65	1.04	1.04	0.76	1 - 3/8	1 - 1/2	1 - 1/2	11/16	1.45	1.45	1.36	2.90	3.86
УУТИ-010112	1	1	1/2	1.93	1.93	1.76	1.04	1.04	0.86	1 - 3/8	1 - 1/2	1 - 1/2	7/8	1.45	1.45	1.36	2.90	3.86
УУТИ-010134	1	1	3/4	1.93	1.93	1.80	1.04	1.04	0.86	1 - 3/8	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/8	1.45	1.45	1.36	2.90	3.86

### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

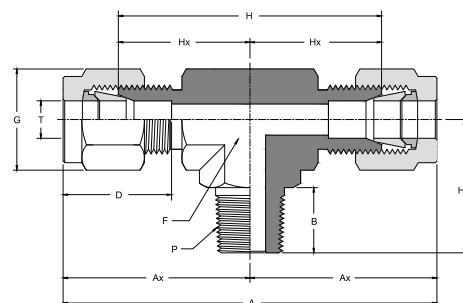
### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	T1 O/D	T2 O/D	Ax	Ax1	Ax2	D	D1	D2	F	G	G1	G2	Hx	Hx1	Hx2	H	A
УУТМ-080806	8	8	6	28.8	128.8	28.0	18.6	18.6	17.7	15.0	16.0	16.0	14.0	21.3	21.3	20.5	42.6	57.6
УУТМ-101006	10	10	6	31.5	31.5	29.8	19.5	19.5	17.7	17.4	19.0	19.0	14.0	23.9	23.9	22.4	47.8	63.0
УУТМ-101012	10	10	12	33.5	33.5	36.0	19.5	19.5	22.0	20.6	19.0	19.0	22.0	25.9	25.9	25.9	51.8	67.0
УУТМ-120610	12	6	10	36.0	31.8	33.5	22.0	17.7	19.5	20.6	22.0	14.0	19.0	25.9	24.4	25.9	50.3	67.8
УУТМ-120612	12	6	12	36.0	31.8	36.0	22.0	17.7	22.0	20.6	22.0	14.0	22.0	25.9	24.4	25.9	50.3	67.8
УУТМ-121010	12	10	10	36.0	33.5	33.5	22.0	19.5	19.5	20.6	22.0	19.0	19.0	25.9	25.9	25.9	51.8	69.5
УУТМ-121210	12	12	10	36.0	36.0	33.5	22.0	22.0	19.5	20.6	22.0	22.0	19.0	25.9	25.9	25.9	51.8	72.0
УУТМ-121206	12	12	6	36.0	36.0	31.8	22.0	22.0	17.5	20.6	22.0	22.0	14.0	25.9	25.9	24.4	51.8	72.0
УУТМ-161612	16	16	12	38.8	38.8	38.8	22.0	22.0	22.0	25.4	25.0	25.0	22.0	28.7	28.7	28.7	57.4	77.6
УУТМ-181812	18	18	12	39.8	39.8	38.3	22.0	22.0	22.0	27.0	30.0	30.0	22.0	29.7	29.7	28.2	59.4	79.6
УУТМ-201220	20	12	20	42.6	42.6	42.6	22.0	22.0	22.0	34.9	32.0	22.0	32.0	32.5	32.5	32.5	65.0	85.2
УУТМ-202006	20	20	6	42.6	42.6	38.4	22.0	22.0	17.7	34.9	32.0	32.0	14.0	32.5	32.5	31.0	65.0	85.2
УУТМ-202010	20	20	10	42.6	42.6	40.1	22.0	22.0	19.5	34.9	32.0	32.0	19.0	32.5	32.5	32.5	65.0	85.2
УУТМ-202012	20	20	12	42.6	42.6	42.6	22.0	22.0	22.0	34.9	32.0	32.0	22.0	32.5	32.5	32.5	65.0	85.2
УУТМ-202025	20	20	25	44.4	44.4	49.1	22.0	22.0	26.5	34.9	32.0	32.0	38.0	34.3	34.3	36.8	68.6	88.8
УУТМ-222212	22	22	12	42.6	42.6	42.6	22.0	22.0	22.0	34.9	32.0	32.0	22.0	32.5	32.5	32.5	65.0	85.2
УУТМ-252020	25	20	20	49.1	44.4	44.4	26.5	22.0	22.0	34.9	38.0	32.0	32.0	36.8	34.3	34.3	71.1	93.5
УУТМ-252510	25	25	10	49.1	49.1	38.9	26.5	26.5	19.5	34.9	38.0	38.0	19.0	36.8	36.8	34.3	73.6	98.2
УУТМ-252512	25	25	12	49.1	49.1	44.4	26.5	26.5	22.0	34.9	38.0	38.0	22.0	36.8	36.8	34.3	73.6	98.2
УУТМ-252520	25	25	20	49.1	49.1	44.4	26.5	26.5	22.0	34.9	38.0	38.0	32.0	36.8	36.8	34.3	73.6	98.2



## ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ

СЕРИЯ ВТ



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	Ax	B	H <sub>y</sub>	F	G	H <sub>x</sub>	H	A
ВТИ-1818	1/8	1/8	0.99	0.38	0.76	1/2	7/16	0.72	1.44	1.98
ВТИ-1814	1/8	1/4	0.99	0.56	0.94	0.551	7/16	0.72	1.44	1.98
ВТИ-3618	3/16	1/8	1.01	0.38	0.76	1/2	1/2	0.75	1.50	2.02
ВТИ-1418	1/4	1/8	1.07	0.38	0.76	1/2	9/16	0.78	1.56	2.14
ВТИ-1414	1/4	1/4	1.07	0.56	0.94	0.551	9/16	0.78	1.56	2.14
ВТИ-1438	1/4	3/8	1.13	0.56	1.00	3/4	9/16	0.84	1.68	2.26
ВТИ-5618	5/16	1/8	1.16	0.38	0.82	3/4	5/81	0.87	1.74	2.32
ВТИ-3818	3/8	1/8	1.21	0.38	0.82	3/4	11/16	0.91	1.82	2.42
ВТИ-3814	3/8	1/4	1.21	0.56	1.00	3/4	11/16	0.91	1.82	2.42
ВТИ-3838	3/8	3/8	1.21	0.56	1.00	3/4	11/16	0.91	1.82	2.42
ВТИ-3812	3/8	1/2	1.21	0.75	1.26	7/8	11/16	0.91	1.82	2.42
ВТИ-1214	1/2	1/4	1.38	0.56	1.08	7/8	7/8	0.98	1.96	2.76
ВТИ-1238	1/2	3/8	1.38	0.56	1.08	7/8	7/8	0.98	1.96	2.76
ВТИ-1212	1/2	1/2	1.38	0.75	1.26	7/8	7/8	0.98	1.96	2.76
ВТИ-5812	5/8	1/2	1.46	0.75	1.38	0.945	1	1.06	2.12	2.92

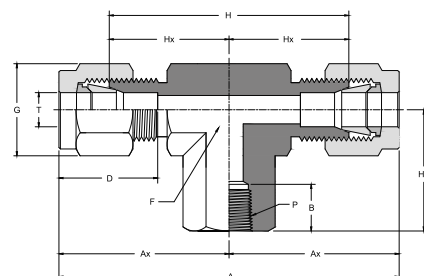
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	Ax	B	H <sub>y</sub>	F	G	H <sub>x</sub>	H	A
ВТМ-0416	4	1/16	26.15	9.53	19.30	12	12	19.05	38.10	52.30
ВТМ-0418	4	1/8	26.15	9.53	19.53	12	12	19.05	38.10	52.30
ВТМ-0414	4	1/4	26.15	14.29	23.90	12	12	19.05	38.10	52.30
ВТМ-0618	6	1/8	27.21	9.53	19.30	14	14	19.80	39.60	54.42
ВТМ-0614	6	1/4	27.21	14.29	23.90	14	14	19.80	39.60	54.42
ВТМ-0638	6	3/8	29.00	14.29	25.40	19	14	21.33	42.66	57.46
ВТМ-0612	6	1/2	30.51	19.05	32.00	22	14	23.10	46.20	61.00
ВТМ-0818	8	1/8	29.70	9.53	20.80	19	17	22.22	44.44	59.40
ВТМ-0814	8	1/4	29.70	14.29	25.40	19	17	22.22	44.44	59.40
ВТМ-0838	8	3/8	29.70	14.29	25.40	19	17	22.22	44.44	59.40
ВТМ-0812	8	1/2	31.50	19.05	32.00	22	17	24.00	48.00	63.00
ВТМ-1018	10	1/8	30.80	9.53	20.80	19	19	23.10	46.20	61.60
ВТМ-1014	10	1/4	30.80	14.29	25.40	19	19	23.10	46.20	61.60
ВТМ-1038	10	3/8	30.80	14.29	25.40	19	19	23.10	46.20	61.60
ВТМ-1012	10	1/2	32.59	19.05	32.00	19	19	24.89	49.78	65.18
ВТМ-1214	12	1/4	34.99	14.29	27.40	22	22	24.89	49.78	69.98
ВТМ-1238	12	3/8	32.59	14.29	27.40	22	22	24.89	49.78	65.18
ВТМ-1212	12	1/2	32.59	19.05	32.00	22	22	24.89	49.78	65.18
ВТМ-1612	16	1/2	36.39	19.05	34.90	24	27	26.19	52.39	72.78

## ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ

### СЕРИЯ FBT



#### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

#### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	AX	B	HY	F	G	HX	H	A
FBTI-1818	1/8	1/8	0.97	0.38	0.75	1/2	7/16	0.72	0.70	11.94
FBTI-1418	1/4	1/8	1.06	0.38	0.75	1/2	9/16	0.78	0.77	2.12
FBTI-1414	1/4	1/4	1.17	0.56	0.88	11/16	9/16	0.78	0.88	2.34
FBTI-3814	3/8	1/4	1.23	0.56	0.88	11/16	11/16	0.91	0.94	2.46
FBTI-1214	1/2	1/4	1.42	0.56	0.88	13/16	7/8	0.98	1.02	2.84
FBTI-1238	1/2	3/8	1.42	0.56	0.88	13/16	7/8	0.98	1.02	2.84
FBTI-1212	1/2	1/2	1.53	0.75	1.12	1	7/8	0.98	1.13	3.06

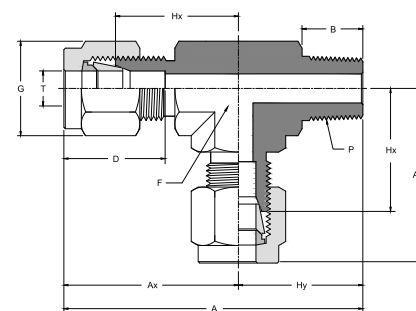
#### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

#### РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	AX	B	HY	F	G	HX	H	A
FBTM-0618	6	1/8	26.95	10	19.0	12.7	14	19.6	39.2	53.9
FBTM-0614	6	1/4	29.75	14	22.4	19.0	14	22.4	44.8	59.5
FBTM-0818	8	1/8	29.85	10	19.0	17.0	17	22.4	44.8	59.7
FBTM-0814	8	1/4	30.60	14	22.4	19.0	17	22.4	44.8	61.2
FBTM-1014	10	1/4	33.50	14	22.4	21.0	19	25.9	51.8	67.0
FBTM-1214	12	1/4	36.00	14	22.4	21.0	22	25.9	51.8	72.0
FBTM-1238	12	3/8	36.00	14	22.4	21.0	22	25.9	51.8	72.0
FBTM-1212	12	1/2	38.85	19	28.5	27.0	22	28.7	57.4	77.7

## ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ БОКОВОЙ РЕЗЬБОЙ

СЕРИЯ RT



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	P	AX	B	HY	F	G	HX	H	A
RTI-1818	1/8	1/8	1.00	0.38	0.76	0.47	7/16	0.72	1.48	1.76
RTI-1814	1/8	1/4	1.00	0.56	0.94	0.47	7/16	0.72	1.66	1.94
RTI-3618	3/16	1/8	1.00	0.38	0.76	0.47	1/2	0.75	1.51	1.76
RTI-1418	1/4	1/8	1.07	0.38	0.76	0.47	9/16	0.78	1.54	1.83
RTI-1414	1/4	1/4	1.07	0.56	0.94	0.47	9/16	0.78	1.72	2.01
RTI-5618	5/16	1/8	1.16	0.38	0.82	0.55	5/81	0.87	1.70	1.98
RTI-3814	3/8	1/4	1.21	0.56	1.00	0.55	1/16	0.91	1.91	2.21
RTI-1238	1/2	3/8	1.38	0.56	1.08	0.74	7/8	0.98	2.06	2.46
RTI-1212	1/2	1/2	1.38	0.75	1.26	0.74	7/8	0.98	2.24	2.64
RTI-5812	5/8	1/2	1.47	0.75	1.38	0.74	1	1.06	2.40	2.85

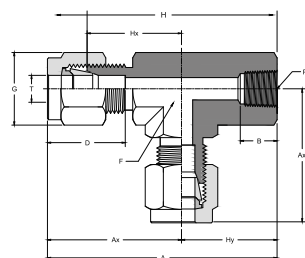
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	P	AX	B	HY	F	G	HX	H	A
RTM-0416	4	1/16	26.15	9.53	19.30	12	12	19.05	38.10	45.45
RTM-0418	4	1/8	26.15	9.53	19.30	12	12	19.05	38.10	45.45
RTM-0414	4	1/4	26.15	14.29	23.88	12	12	19.05	38.10	50.03
RTM-0618	6	1/8	27.21	9.53	19.30	12	14	19.81	39.62	46.51
RTM-0614	6	1/4	27.21	14.29	23.88	14	14	19.81	39.62	51.09
RTM-0638	6	3/8	28.74	14.29	25.40	19	14	21.34	42.68	54.14
RTM-0612	6	1/2	30.51	19.05	32.00	22	14	23.11	43.22	62.51
RTM-0818	8	1/8	29.73	9.53	20.83	19	17	22.23	44.46	50.56
RTM-0814	8	1/4	29.73	14.29	25.40	19	17	22.23	44.46	55.13
RTM-0838	8	3/8	29.73	14.29	25.40	19	17	22.23	44.46	55.13
RTM-0812	8	1/2	31.50	19.05	32.00	22	17	24.00	48.00	63.50
RTM-1018	10	1/8	30.81	9.53	20.83	19	19	23.11	46.22	51.64
RTM-1014	10	1/4	30.81	14.29	25.40	19	19	23.11	46.22	56.21
RTM-1038	10	3/8	30.81	14.29	25.40	19	19	23.11	46.22	56.21
RTM-1012	10	1/2	32.59	19.05	32.00	22	19	24.89	49.78	64.59
RTM-1214	12	1/4	34.99	14.29	27.43	22	22	24.89	49.78	62.42
RTM-1238	12	3/8	34.99	14.29	27.43	22	22	24.89	49.78	62.42
RTM-1212	12	1/2	34.99	19.05	32.00	22	22	24.89	49.78	66.99
RTM-1612	16	1/2	36.39	19.05	34.30	25	27	26.19	52.38	71.32

## ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ БОКОВОЙ РЕЗЬБОЙ

СЕРИЯ FRT



РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

АРТИКУЛ	T O/D	P	AX	B	HУ	F	G	HX	H	A
FRTI-1818	1/8	1/8	1.00	0.38	0.75	1/2	7/16	0.72	1.45	1.75
FRTI-1418	1/4	1/8	1.07	0.38	0.81	1/2	9/16	0.78	1.52	1.88
FRTI-1414	1/4	1/4	1.07	0.56	0.88	11/16	9/16	0.78	1.76	1.95
FRTI-3814	3/8	1/4	1.21	0.56	0.88	11/16	11/16	0.91	1.82	2.09
FRTI-1214	1/2	1/4	1.38	0.56	0.88	13/16	7/8	0.98	1.90	2.26
FRTI-1238	1/2	3/8	1.38	0.56	0.88	13/16	7/8	0.98	1.90	2.26
FRTI-1212	1/2	1/2	1.38	0.75	1.12	1-1/16	7/8	0.98	2.26	2.50

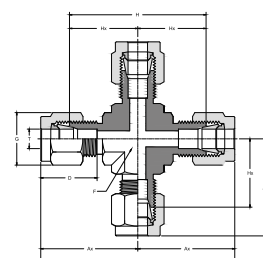
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	P	AX	B	HУ	F	G	HX	H	A
FRTM-0618	6	1/8	27.2	10	19.0	12.7	14	19.81	38.6	46.2
FRTM-0614	6	1/4	27.2	14	22.4	19.0	14	19.81	44.8	49.6
FRTM-0818	8	1/8	29.7	10	19.0	17.0	17	22.23	41.4	48.2
FRTM-0814	8	1/4	29.7	14	22.4	19.0	17	22.23	44.8	52.1
FRTM-1014	10	1/4	30.8	14	22.4	21.0	19	23.11	48.3	53.2
FRTM-1214	12	1/4	35.0	14	22.4	21.0	22	24.89	48.3	57.4
FRTM-1238	12	3/8	35.0	14	22.4	21.0	22	24.89	48.3	57.4
FRTM-1212	12	1/2	35.0	19	28.5	27.0	22	24.89	57.2	63.5

## КРЕСТОВИНА ПРОХОДНАЯ

СЕРИЯ UC



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	T O/D	AX	D	F	G	HX	H	A
UCI-18	1/8	0.99	0.53	1/2	7/16	0.72	1.44	1.98
UCI-36	3/16	1.01	0.54	1/2	1/2	0.75	1.50	2.02
UCI-14	1/4	1.07	0.60	9/16	9/16	0.78	1.56	2.14
UCI-56	5/16	1.17	0.64	5/8	5/8	0.88	1.76	2.34
UCI-38	3/8	1.2	0.66	5/8	1/16	0.91	1.82	2.40
UCI-12	1/2	1.38	0.90	7/8	7/8	0.98	1.96	2.76
UCI-58	5/8	1.46	0.96	0.81	1	1.06	2.12	2.92

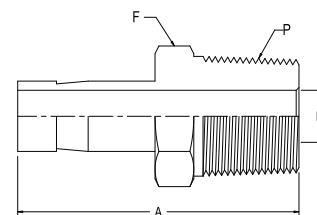
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	AX	D	F	G	Hx	H	A
UCM-04	4	26.15	14.29	12	12	19.00	38.00	52.30
UCM-06	6	27.20	15.88	14	14	19.80	39.60	54.40
UCM-08	8	29.70	16.67	16	17	22.20	44.40	59.40
UCM-10	10	30.80	17.46	16	19	23.10	46.20	61.60
UCM-12	12	35.00	23.02	22	22	24.90	49.80	70.00
UCM-16	16	36.39	24.61	24	27	26.19	52.39	72.78

## АДАПТЕР ТРУБНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

### СЕРИЯ МА



#### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

#### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	Т O/D	Р	А	Е	F
MAI-1818	1/8"	1/8"	1.16	0.08	7/16"
MAI-1814	1/8"	1/4"	1.37	0.08	9/16"
MAI-1418	1/4"	1/8"	1.25	0.17	7/16"
MAI-1414	1/4"	1/4"	1.46	0.17	9/16"
MAI-1438	1/4"	3/8"	1.49	0.17	11/16"
MAI-1412	1/4"	1/2"	1.71	0.17	7/8"
MAI-3818	3/8"	1/8"	1.32	0.19	7/16"
MAI-3814	3/8"	1/4"	1.53	0.27	9/16"
MAI-3838	3/8"	3/8"	1.56	0.27	11/16"
MAI-3812	3/8"	1/2"	1.78	0.27	7/8"
MAI-1214	1/2"	1/4"	1.75	0.28	9/16"
MAI-1238	1/2"	3/8"	1.78	0.37	11/16"
MAI-1212	1/2"	1/2"	2.00	0.37	7/8"
MAI-3412	3/4"	1/2"	2.06	0.47	7/8"
MAI-3434	3/4"	3/4"	2.06	0.58	1 1/16"
MAI-0134	1"	3/4"	2.31	0.62	1 1/16"
MAI-0101	1"	1"	2.60	0.80	1 3/8"

#### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

#### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	Т O/D	Р	А	Е	F
MAM-0618	6	1/8"	32.8	4.1	12
MAM-0614	6	1/4"	38.1	4.1	14
MAM-0814	8	1/4"	39.1	5.6	14
MAM-0838	8	3/8"	39.9	5.6	19
MAM-1014	10	1/4"	39.9	7.1	14
MAM-1038	10	3/8"	40.6	7.1	18
MAM-1012	10	1/2"	46.2	7.1	22
MAM-1214	12	1/4"	46.5	7.1	16
MAM-1212	12	1/2"	52.1	8.8	22

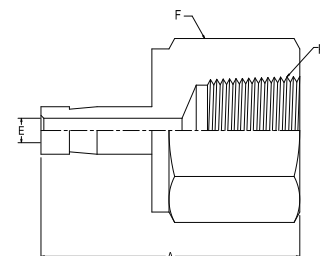
## АДАПТЕР ТРУБНЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

### СЕРИЯ FA

#### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

#### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	Т O/D	Р	А	Е	F
FAI-1818	1/8"	1/8"	1.24	0.08	9/16"
FAI-1814	1/8"	1/4"	1.39	0.08	3/4"
FAI-1418	1/4"	1/8"	1.30	0.17	9/16"
FAI-1414	1/4"	1/4"	1.46	0.17	3/4"
FAI-1438	1/4"	3/8"	1.55	0.17	7/8"
FAI-1412	1/4"	1/2"	1.79	0.17	1 1/16"
FAI-3818	3/8"	1/8"	1.35	0.27	9/16"
FAI-3814	3/8"	1/4"	1.50	0.27	3/4"
FAI-3838	3/8"	3/8"	1.59	0.27	7/8"
FAI-3812	3/8"	1/2"	1.84	0.27	1 1/16"
FAI-1214	1/2"	1/4"	1.71	0.37	3/4"
FAI-1238	1/2"	3/8"	1.79	0.37	7/8"
FAI-1212	1/2"	1/2"	2.05	0.37	1 1/16"
FAI-3412	3/4"	1/2"	2.08	0.58	1 1/16"
FAI-3434	3/4"	3/4"	2.16	0.58	1 5/16"
FAI-3401	3/4"	1"	2.30	0.58	1 5/8"
FAI-0134	1"	3/4"	2.39	0.80	1 5/16"
FAI-0101	1"	1"	2.53	0.80	1 5/8"



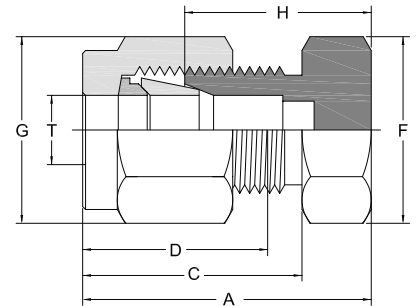
#### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

#### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	Т O/D	Р	А	Е	F
FAM-0618	6	1/8"	32.5	4.1	14
FAM-0614	6	1/4"	37.1	4.1	19
FAM-0814	8	1/4"	37.6	5.6	19
FAM-1014	10	1/4"	38.1	7.1	19
FAM-1038	10	3/8"	40.1	7.1	22
FAM-1012	10	1/2"	46.7	7.1	27
FAM-1214	12	1/4"	43.7	8.8	19
FAM-1212	12	1/2"	52.3	8.8	27

## ЗАГЛУШКА ТРУБНАЯ (КОЛПАК)

СЕРИЯ С



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	T O/D	A	C	D	F	G	H
CI-36	3/16	0.84	0.63	0.54	7/16	1/2	0.58
CI-14	1/4	0.92	0.70	0.60	1/2	9/16	0.63
CI-56	5/16	0.96	0.73	0.64	9/16	5/8	0.67
CI-38	3/8	1.01	0.76	0.66	5/8	1/16	0.72
CI-12	1/2	1.15	0.86	0.90	7/8	7/8	0.75
CI-58	5/8	1.18	0.86	0.96	15/16	1	0.78
CI-34	3/4	1.24	0.86	0.96	1-1/16	1-1/8	0.84
CI-01	1	1.51	1.04	1.23	1-3/8	1-1/2	1.03

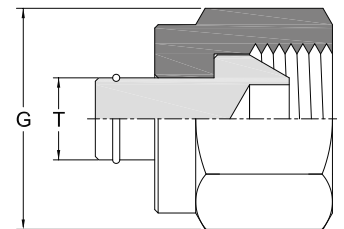
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	A	C	D	F	G	H
CM-04	4	21.3	16.1	13.70	12	12	14.70
CM-06	6	23.1	17.7	15.30	14	14	15.70
CM-08	8	24.5	18.6	16.20	15	16	17.00
CM-10	10	26.6	19.5	17.20	18	19	19.00
CM-12	12	29.1	22.0	22.00	22	22	19.00
CM-16	16	29.9	22.0	22.00	24	25	19.80
CM-18	18	31.4	22.0	22.00	27	30	21.30
CM-20	20	34.0	22.0	22.00	30	32	23.90
CM-25	25	38.5	26.5	26.50	35	38	26.20

## ЗАГЛУШКА ФИТИНГА

СЕРИЯ Р



### ДЮЙМОВЫЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

АРТИКУЛ	T O/D	G
PI-16	1/16	5/16
PI-18	1/8	7/16
PI-36	3/16	1/2
PI-14	1/4	9/16
PI-56	5/16	5/8
PI-38	3/8	11/16
PI-12	1/2	7/8
PI-58	5/8	1
PI-34	3/4	1-1/8
PI-01	1	1-1/2

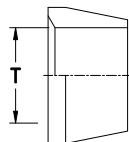
### МЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### РАЗМЕРЫ В ММ

АРТИКУЛ	T O/D	G
PM-04	4	12
PM-06	6	14
PM-08	8	17
PM-10	10	19
PM-12	12	22
PM-16	16	27
PM-18	18	30
PM-20	20	30
PM-25	25	41

## КОЛЬЦО ОБЖИМНОЕ ПЕРЕДНЕЕ

### СЕРИЯ FF



#### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

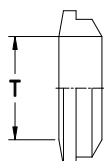
Артикул	T O/D
FFI-116	1/16
FFI-18	1/8
FFI-14	1/4
FFI-38	3/8
FFI-12	1/2
FFI-34	3/4
FFI-01	1

#### РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D
FFM-06	6
FFM-08	8
FFM-10	10
FFM-12	12
FFM-16	16
FFM-22	22
FFM-25	25

## КОЛЬЦО ОБЖИМНОЕ ЗАДНЕЕ

### СЕРИЯ BF



#### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

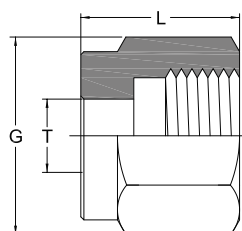
Артикул	T O/D
BFI-116	1/16
BFI-18	1/8
BFI-14	1/4
BFI-38	3/8
BFI-12	1/2
BFI-34	3/4
BFI-01	1

#### РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D
BFM-06	6
BFM-08	8
BFM-10	10
BFM-12	12
BFM-16	16
BFM-22	22
BFM-25	25

## ГАЙКА

### СЕРИЯ N



#### РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ

Артикул	T O/D	G A/F	L
NI-16	1/16	5/16	0.31
NI-18	1/8	7/16	0.47
NI-36	3/16	1/2	0.50
NI-14	1/4	9/16	0.50
NI-56	5/16	5/8	0.53
NI-38	3/8	1/16	0.56
NI-12	1/2	7/8	0.69
NI-58	5/8	1	0.69
NI-34	3/4	1-1/8	0.69
NI-01	1	1-1/2	0.81

#### РАЗМЕРЫ В ММ

Артикул	T O/D	G A/F	L
NM-04	4	12	12.00
NM-06	6	14	12.70
NM-08	8	17	14.00
NM-10	10	17	14.00
NM-12	12	22	17.00
NM-16	16	27	17.46
NM-18	18	30	17.46
NM-20	20	30	17.46
NM-25	25	41	20.64

ПОРТ-КОННЕКТОР ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ  
ОБЖИМНЫХ ДВУХКОЛЕЧНЫХ ФИТИНГОВ

СЕРИЯ РС



ТРУБНЫЙ АДАПТЕР ПОД ОБЖИМ ТРУБКИ

СЕРИЯ R



УГЛОВОЙ ТРУБНЫЙ АДАПТЕР

СЕРИЯ UE-AM



УГОЛЬНИК ПОД ПРИВАРКУ ВСТЫК/ВРАСТРУБ

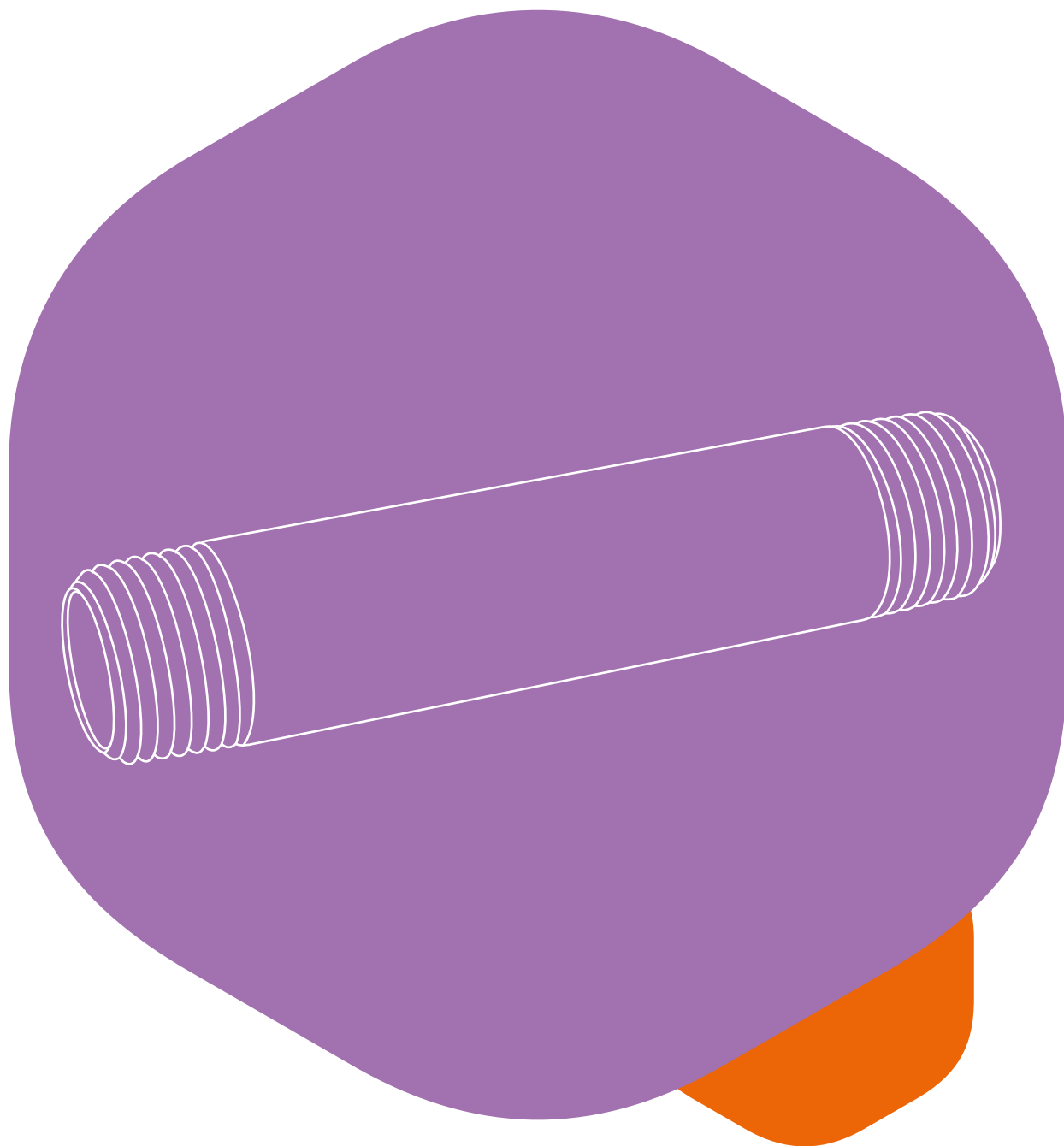
СЕРИЯ UE-WS






























# ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ



	Ниппель под ключ. Серия HN	29		Угольник с внутренними резьбами. Серия FE	32
	Ниппель переходной под ключ. Серия HRN	29		Угольник с наружными резьбами. Серия ME	32
	Ниппель укороченный под ключ. Серия CN	29		Угольник-адаптер. Серия SE	32
	Ниппель удлиненный. Серия LPN	29		Угольник-адаптер переходной. Серия RSE	32
	Муфта с внутренней резьбой. Серия CO	30		Тройник с внутренними резьбами. Серия FT	33
	Муфта переходная с внутренней резьбой. Серия RCO	30		Тройник с наружными резьбами. Серия MT	33
	Адаптер. Серия AD	30		Тройник с внутренними боковыми резьбами и центральной наружной резьбой. Серия BT	33
	Адаптер переходной. Серия RAD	30		Тройник с внутренними резьбами и боковой наружной резьбой. Серия ST	33
	Адаптер под манометр. Серия GAD	31		Крестовина. Серия CR	34
	Адаптер под ключ. Серия RB	31		Заглушка с отверстием под шестигранник. Серия PP-HEX	34
	Заглушка трубная. Серия PP	31		Заглушка с вентиляционным отверстием. Серия VP	34
	Колпак трубный. Серия PC	31			

# ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥  
**RAD-12 14 N-SS-10K**

**① Серия**

	Серии и их обозначения см. в оглавлении раздела «Резьбовые фитинги»
--	---

**② Размер первого присоединения**

116	1/16" дюйма
18	1/8" дюйма
14	1/4" дюйма
38	3/8" дюйма
12	1/2" дюйма
34	3/4" дюйма
01	1" дюйм
M20x15	M20x1,5

**③ Размер второго присоединения**

116	1/16" дюйма
18	1/8" дюйма
14	1/4" дюйма
38	3/8" дюйма
12	1/2" дюйма
34	3/4" дюйма
01	1" дюйм
M20x15	M20x1,5

**④ Стандарт присоединений**

N	NPT резьба
G	BSPP резьба
GT	BSPT резьба

**⑤ Материал корпуса**

SS	нерж. сталь 316
SSL	нерж. сталь 316L
MO	Монель 400
HC	Хастеллой C276
DU	Дуплексная нерж. сталь
SD	Супердуплексная нерж. сталь
IN6	Инконель 625
IN8	Инконель 825
CS	углеродистая сталь
BR	латунь

**⑥ Дополнительные опции**

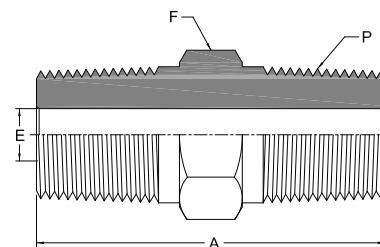
NA	NACE MR 01-75
OXY	очистка для работы с кислородом
10k	10000 psi (690 бар)

## НИППЕЛЬ ПОД КЛЮЧ

### СЕРИЯ HN



Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ		
	P	A	E	F	
HN-16	1/16	25.7	3	10	
HN-18	1/8	25.7	4.8	11	
HN-14	1/4	35.6	7.1	14	
HN-38	3/8	36.3	9.6	17	
HN-12	1/2	46.7	11.9	22	
HN-34	3/4	46.7	15.8	28	
HN-01	1	58.9	22.4	36	

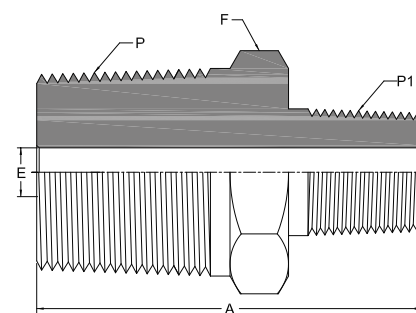


## НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ ПОД КЛЮЧ

### СЕРИЯ HRN



Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ		
	P	P1	A	E	F
HRN-1816	1/8	1/16	25.7	3.0	11
HRN-1418	1/4	1/8	31.0	4.8	12
HRN-3818	3/8	1/8	31.8	4.8	17
HRN-3814	3/8	1/4	36.3	7.1	17
HRN-1218	1/2	1/8	37.3	4.8	22
HRN-1214	1/2	1/4	41.9	7.1	22
HRN-1238	1/2	3/8	41.9	9.6	22
HRN-3814	3/4	1/4	41.9	7.1	28
HRN-3412	3/4	1/2	46.7	11.9	28
HRN-0112	1	1/2	54.1	11.9	36
HRN-0134	1	3/4	54.1	15.8	36

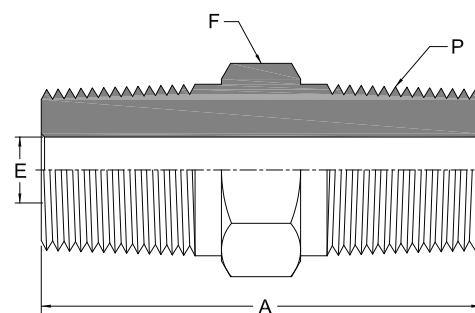


## НИППЕЛЬ УКОРОЧЕННЫЙ ПОД КЛЮЧ

### СЕРИЯ CN



Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ		
	P	A	E	F	
CN-18	1/8	19.00	4.8	11	
CN-14	1/4	28.40	7.1	14	
CN-38	3/8	28.40	9.6	17	
CN-12	1/2	38.10	11.9	22	
CN-34	3/4	38.10	15.8	28	
CN-01	1	47.70	22.4	36	

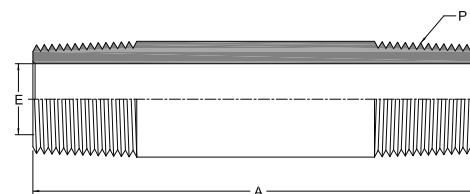


## НИППЕЛЬ УДЛИНЕННЫЙ

### СЕРИЯ LPN



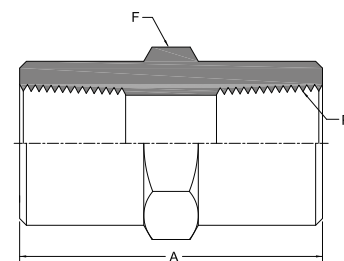
Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ				
	P	A (ДЮЙМЫ)	E	3	4		
LPN-18	1/8	1.5	2	2.5	3	4	6.80
LPN-14	1/4	1.5	2	2.5	3	4	9.24
LPN-38	3/8	1.5	2	2.5	3	4	12.52
LPN-12	1/2	1.5	2	2.5	3	4	15.80
LPN-34	3/4	1.5	2	2.5	3	4	20.43
LPN-01	1	-	2	2.5	3	4	26.65



## МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

### СЕРИЯ СО

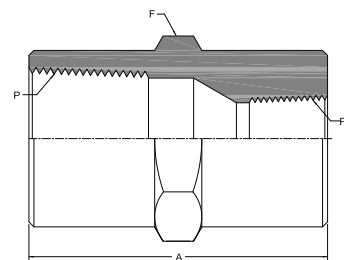
АРТИКУЛ	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ		
	P	A	E	F	
CO-18	1/8	20.6	8.6	14	
CO-14	1/4	30.2	11.41	19	
CO-38	3/8	33.3	15.0	22	
CO-12	1/2	39.6	18.5	28	
CO-34	3/4	41.1	23.9	36	
CO-01	1	50.8	29.7	42	



## МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

### СЕРИЯ RCO

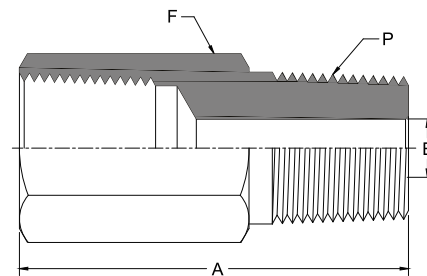
АРТИКУЛ	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ		
	P	P1	A	E	F
RCO-1418	1/4	1/8	31.0	8.6	19
RCO-3814	3/8	1/4	35.1	11.4	22
RCO-1218	1/2	1/8	39.6	8.6	28
RCO-1214	1/2	1/4	44.5	11.4	28
RCO-1238	1/2	3/8	45.2	15.0	28
RCO-3414	3/4	1/4	42.9	11.4	36
RCO-3412	3/4	1/2	52.3	18.5	36
RCO-0112	1	1/2	55.6	18.5	42
RCO-0134	1	3/4	57.2	23.9	42



## АДАПТЕР

### СЕРИЯ AD

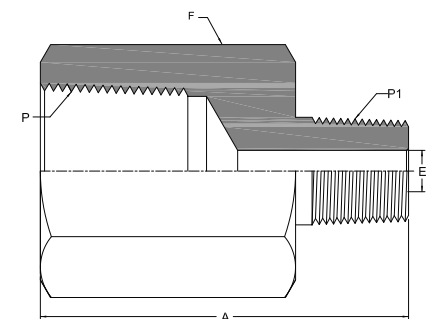
АРТИКУЛ	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ		
	P	A	E	F	
AD-18	1/8	27.9	4.8	14	
AD-14	1/4	35.6	7.1	19	
AD-38	3/8	38.4	9.6	22	
AD-12	1/2	49.3	11.9	28	
AD-34	3/4	51.3	15.7	36	
AD-01	1	57.9	22.1	42	



## АДАПТЕР ПЕРЕХОДНОЙ

### СЕРИЯ RAD

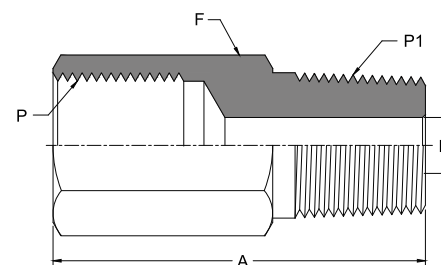
АРТИКУЛ	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ		
	P	P1	A	E	F
RAD-1816	1/8	1/16	26.1	3	14
RAD-1418	1/4	1/8	31.0	4.8	19
RAD-3818	3/8	1/8	33.6	4.8	22
RAD-3814	3/8	1/4	38.0	7.1	22
RAD-1218	1/2	1/8	40.1	4.8	28
RAD-1214	1/2	1/4	44.7	7.1	28
RAD-1238	1/2	3/8	44.5	9.5	28
RAD-3414	3/4	1/4	46.2	7.1	36
RAD-3438	3/4	3/8	46.2	9.5	36
RAD-3412	3/4	1/2	51.3	11.9	36
RAD-0114	1	1/4	49.8	7.1	42
RAD-0112	1	1/2	54.9	11.9	42
RAD-0134	1	3/4	55.1	15.7	42



## АДАПТЕР ПОД МАНОМЕТР

### СЕРИЯ GAD

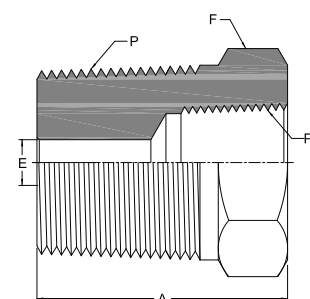
Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ		
	P	P1	A	E	F
GAD-14	1/4-19	1/4	27.7	3.0	19
GAD-38	3/8-19	3/8	32.0	4.8	22
GAD-12	1/2-14	1/2	41.9	7.1	28



## АДАПТЕР ПОД КЛЮЧ

### СЕРИЯ RB

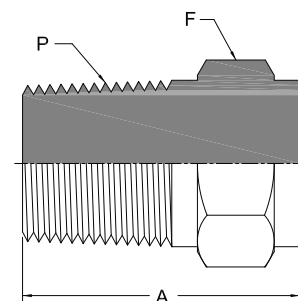
Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ		
	P	P1	A	E	F
RB-1816	1/8	1/16	26.2	4.8	12
RB-1418	1/4	1/8	26.9	7.1	14
RB-3818	3/8	1/8	21.8	8.6	19
RB-3814	3/8	1/4	30.2	9.5	19
RB-1218	1/2	1/8	27.4	8.6	22
RB-1214	1/2	1/4	27.4	11.4	22
RB-1238	1/2	3/8	35.8	11.9	22
RB-3414	3/4	1/4	27.4	11.4	28
RB-3438	3/4	3/8	27.4	15.0	28
RB-3412	3/4	1/2	41.4	15.7	28
RB-0114	1	1/4	34.8	11.4	36
RB-0138	1	3/8	34.8	15.0	36
RB-0112	1	1/2	34.8	17.45	36
RB-0134	1	3/4	47.0	22.4	36



## ЗАГЛУШКА ТРУБНАЯ

### СЕРИЯ PP

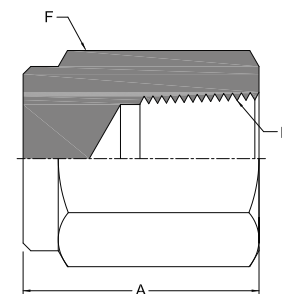
Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ	
	P	A	F	
PP-16	1/16	19.0	8	
PP-18	1/8	19.0	12	
PP-14	1/4	24.5	14	
PP-38	3/8	25.0	19	
PP-12	1/2	31.0	22	
PP-34	3/4	31.0	28	
PP-01	1	38.0	36	



## КОЛПАК ТРУБНЫЙ

### СЕРИЯ PC

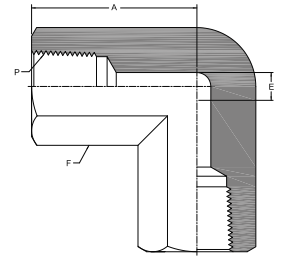
Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ	
	P	A	F	
PC-18	1/8	19.1	14	
PC-14	1/4	23.1	19	
PC-38	3/8	26.2	22	
PC-12	1/2	34.0	28	
PC-34	3/4	36.6	33	
PC-01	1	41.1	42	



## УГОЛЬНИК С ВНУТРЕННИМИ РЕЗЬБАМИ

### СЕРИЯ FE

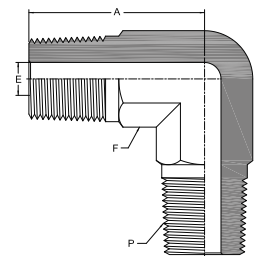
Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ			
	P		A	E	F	
FE-18	1/8		26.4	8.6	14	
FE-14	1/4		30.0	11.4	19	
FE-38	3/8		36.0	15.0	22	
FE-12	1/2		39.6	17.45	28	
FE-34	3/4		48.8	22.8	36	
FE-01	1		48.5	29.7	42	



## УГОЛЬНИК С НАРУЖНЫМИ РЕЗЬБАМИ

### СЕРИЯ ME

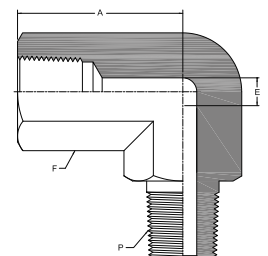
Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ			
	P		A	E	F	
ME-18	1/8		22.4	4.8	12	
ME-14	1/4		26.6	7.1	14	
ME-38	3/8		29.7	9.6	19	
ME-12	1/2		36.8	11.9	22	



## УГОЛЬНИК-АДАПТЕР

### СЕРИЯ SE

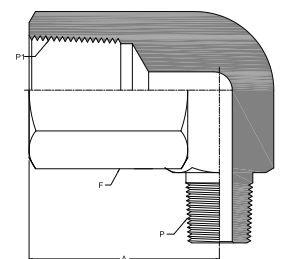
Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ		РАЗМЕРЫ				
	P		A	E	F	S	
SE-16	1/16		21.8	3.1	7/16	22.3	
SE-18	1/8		26.4	4.8	14	22	
SE-14	1/4		29.7	7.1	19	29.7	
SE-38	3/8		36.0	9.6	22	32	
SE-12	1/2		39.6	11.9	28	39.6	
SE-34	3/4		48.8	15.8	35	42.4	
SE-01	1		48.5	22.4	42	49.2	



## УГОЛЬНИК-АДАПТЕР ПЕРЕХОДНОЙ

### СЕРИЯ RSE

Артикул	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ			РАЗМЕРЫ			
	P	P1		A	E	F	S
RSE-1418	1/4	1/8		29.7	4.8	14	25.4
RSE-3814	3/8	1/4		36.0	7.1	19	32.0
RSE-1214	1/2	1/4		39.6	7.1	22	35.0
RSE-1238	1/2	3/8		39.6	9.6	22	35.0
RSE-3412	3/4	1/2		40.3	11.9	27	42.4
RSE-0112	1	1/2		48.5	11.9	36	49.2

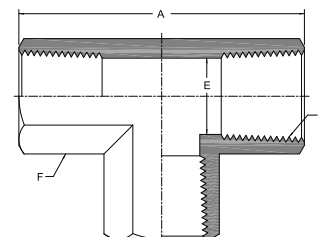




## ТРОЙНИК С ВНУТРЕННИМИ РЕЗЬБАМИ

### СЕРИЯ FT

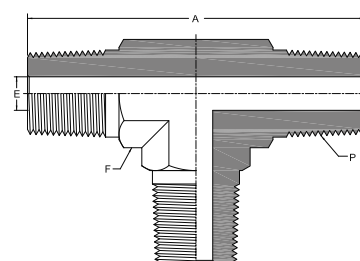
АРТИКУЛ	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕРЫ			
	Р	А	Е	Ф	
FT-18	1/8	40.5	8.6	15	
FT-14	1/4	48.5	11.4	20	
FT-38	3/8	53.0	13.8	24	
FT-12	1/2	59.5	17.4	28	



## ТРОЙНИК С НАРУЖНЫМИ РЕЗЬБАМИ

### СЕРИЯ МТ

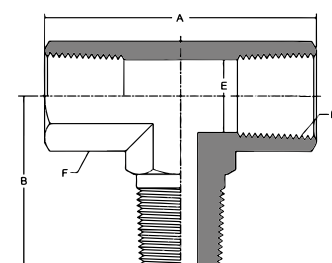
АРТИКУЛ	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕРЫ			
	Р	А	Е	Ф	
МТ-18	1/8	40.5	4.8	12	
МТ-14	1/4	48.5	7.1	14	
МТ-38	3/8	59.5	9.6	19	
МТ-12	1/2	66.0	11.6	22	



## ТРОЙНИК С ВНУТРЕННИМИ БОКОВЫМИ РЕЗЬБАМИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

### СЕРИЯ ВТ

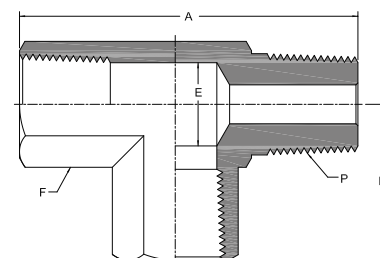
АРТИКУЛ	РАЗМЕР ТРУБКИ	РАЗМЕРЫ				
	Р	А	В	Е	Ф	
ВТ-18	1/8	40.5	19.8	4.8	14	
ВТ-14	1/4	44.5	27.5	7.1	19	
ВТ-38	3/8	52.0	31.0	9.6	22	
ВТ-12	1/2	62.5	37.4	11.6	28	



## ТРОЙНИК С ВНУТРЕННИМИ РЕЗЬБАМИ И БОКОВОЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

### СЕРИЯ СТ

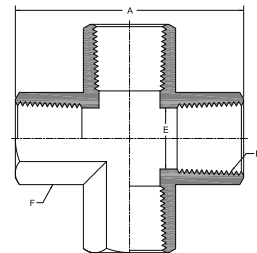
АРТИКУЛ	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕРЫ					
	Р	А	В	Е	Ф	С	
СТ-18	1/8	39.6	16.8	4.8	14	22.0	
СТ-14	1/4	55.4	22.4	7.1	19	29.7	
СТ-38	3/8	62.0	25.9	9.6	22	32.0	
СТ-12	1/2	74.7	31.2	11.6	28	39.6	



## КРЕСТОВИНА

### СЕРИЯ CR

АРТИКУЛ	НОМ. РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕРЫ			
	Р	А	Е	Ф	
CR-18	1/8	52.8	8.6	14	
CR-14	1/4	59.4	11.4	19	
CR-38	3/8	72.2	15.0	22	
CR-12	1/2	79.2	17.45	28	
CR-34	3/4	97.6	22.8	36	
CR-01	1	97.0	29.7	42	



## ЗАГЛУШКА С ОТВЕРСТИЕМ ПОД ШЕСТИГРАННИК

### СЕРИЯ PP-HEX



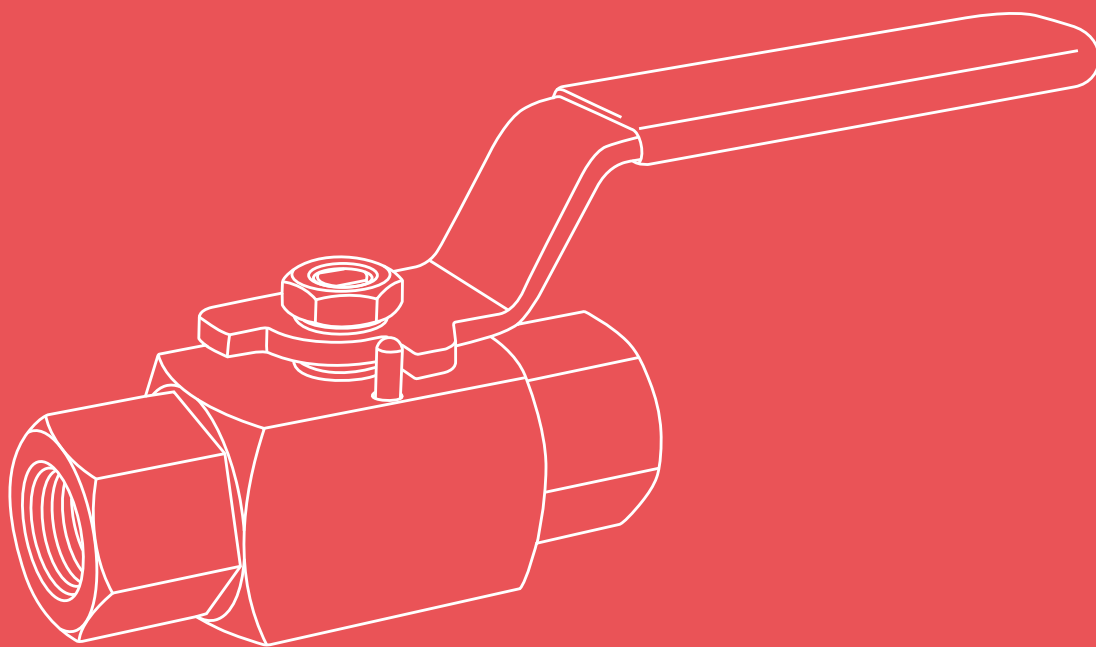
## ЗАГЛУШКА С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ ОТВЕРСТИЕМ

### СЕРИЯ VP



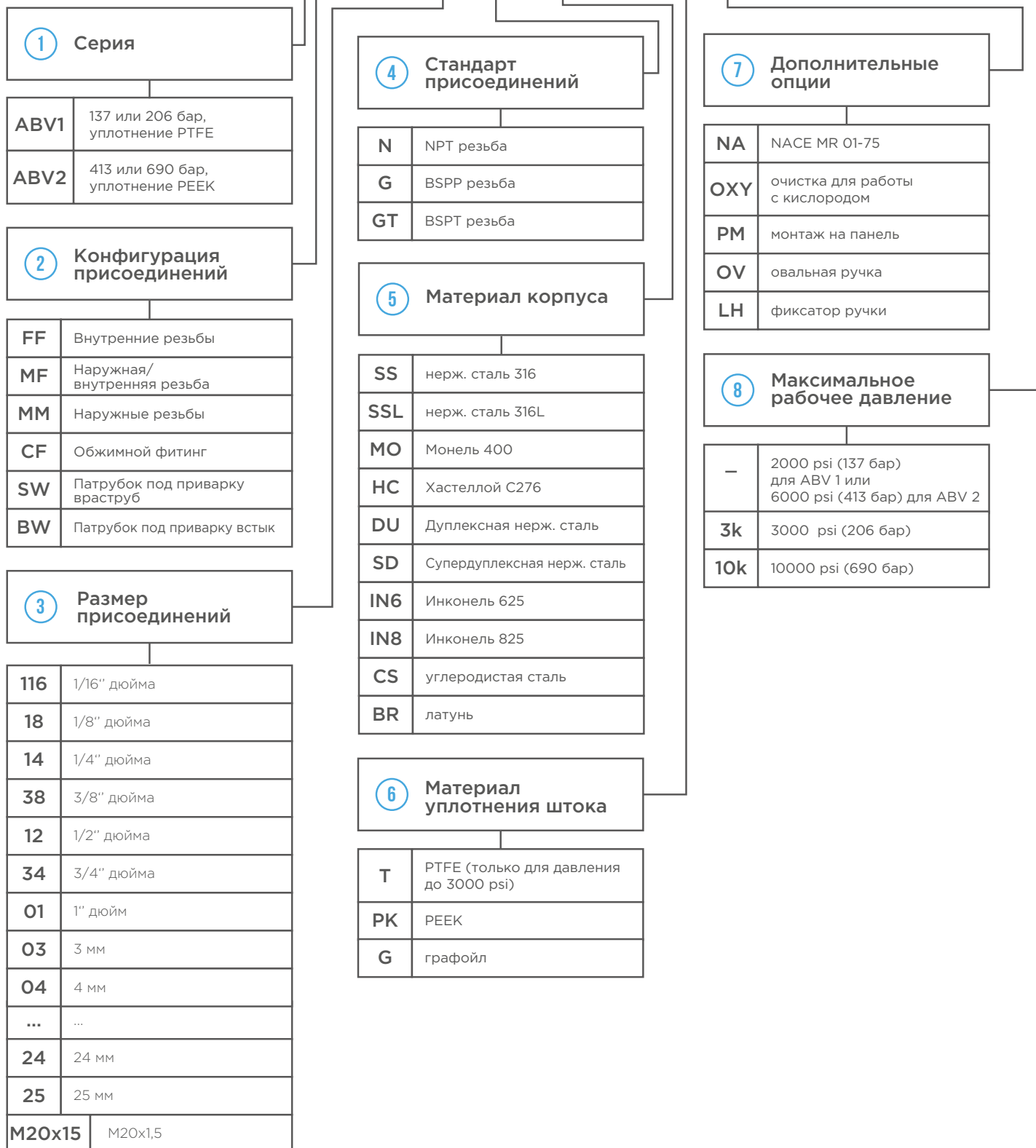


# КРАНЫ ШАРОВЫЕ



# ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА КРАНЫ ШАРОВЫЕ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧  
**ABV2-FF-12 N-SS-PK-PM-10K**

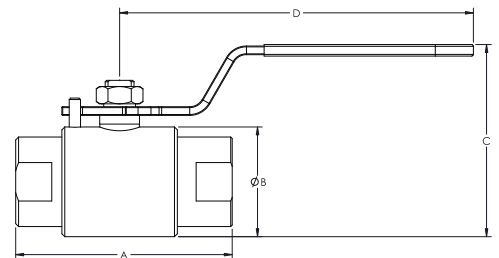


## СЕРИЯ ABV 1

Шаровые краны серии ABV 1 предназначены для отсечения потока в системах с давлением до 138 бар. В качестве уплотнительных материалов используется PTFE. Доступны исполнения с различными типами и размерами резьб, а также с соединениями под обжим трубки.

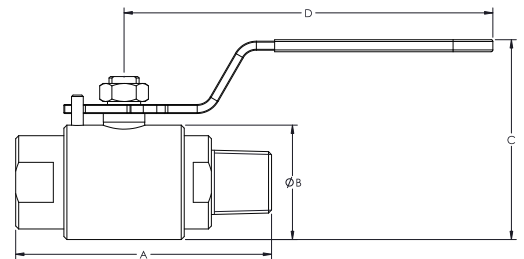
### ABV 1 FF

ТИПОРАЗМЕР	A	ØB	C	D
1/4"	60	32	60	112
3/8"	64	32	60	112
1/2"	75	38	68	112
3/4"	86	50	80	136
1"	94	50	80	136



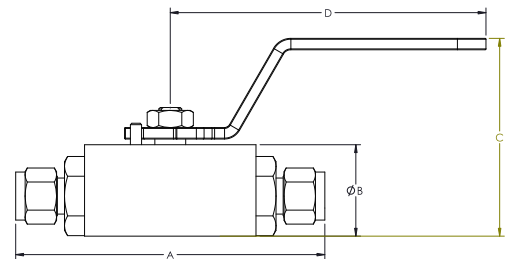
### ABV 1 MF

ТИПОРАЗМЕР	A	ØB	C	D
1/4"	70	32	60	112
3/8"	75	32	60	112
1/2"	86	38	68	122
3/4"	97	50	80	136
1"	105	50	80	136



### ABV 1 CF

ТИПОРАЗМЕР	A	ØB	C	D
1/4"	80	32	60	112
3/8"	87	32	60	112
1/2"	102	38	68	122
3/4"	110	50	80	136
1"	117	50	80	136

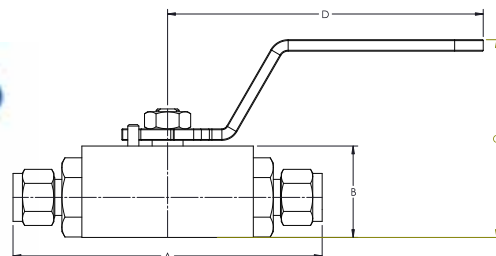


## СЕРИЯ ABV 2

Шаровые краны серии ABV 2 предназначены для систем высокого давления до 690 бар. Данные краны широко применяются в нефтегазовой и химической отраслях, где важны показатели надежности и долговечности в условиях повышенной сложности эксплуатации. Для шаровых кранов серии ABV 2 доступно исполнение седла шара из полиэфирэфиркетона (PEEK) для более экстремальных условий эксплуатации.

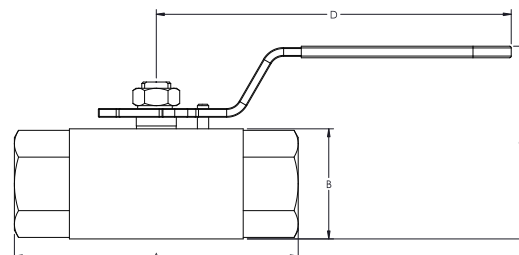
### ABV 2 CF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C	D
1/4"	97	32	61	85
3/8"	100	32	61	85
1/2"	132	38	67	120
3/4"	155	50	85	135
1"	160	50	85	135



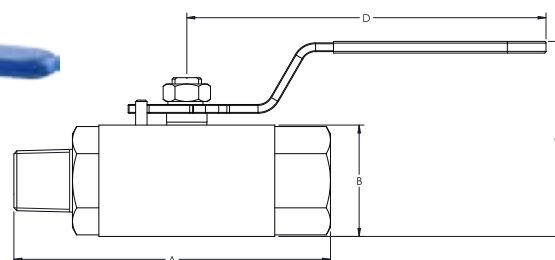
### ABV 2 FF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C	D
1/4"	75	32	61	85
3/8"	75	32	61	85
1/2"	114	38	67	120
3/4"	141	50	85	135
1"	144	50	85	135



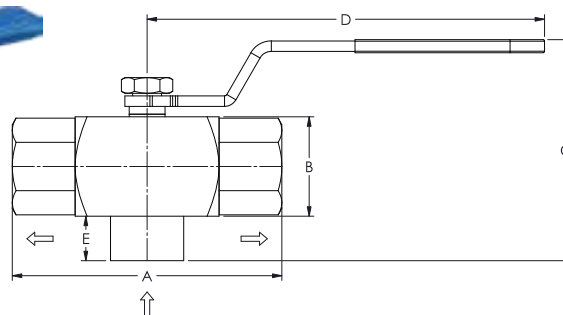
### ABV 2 MF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C	D
1/4"	60	32	61	85
3/8"	60	32	61	85
1/2"	103	38	67	120
3/4"	123	50	85	135
1"	123	50	85	135

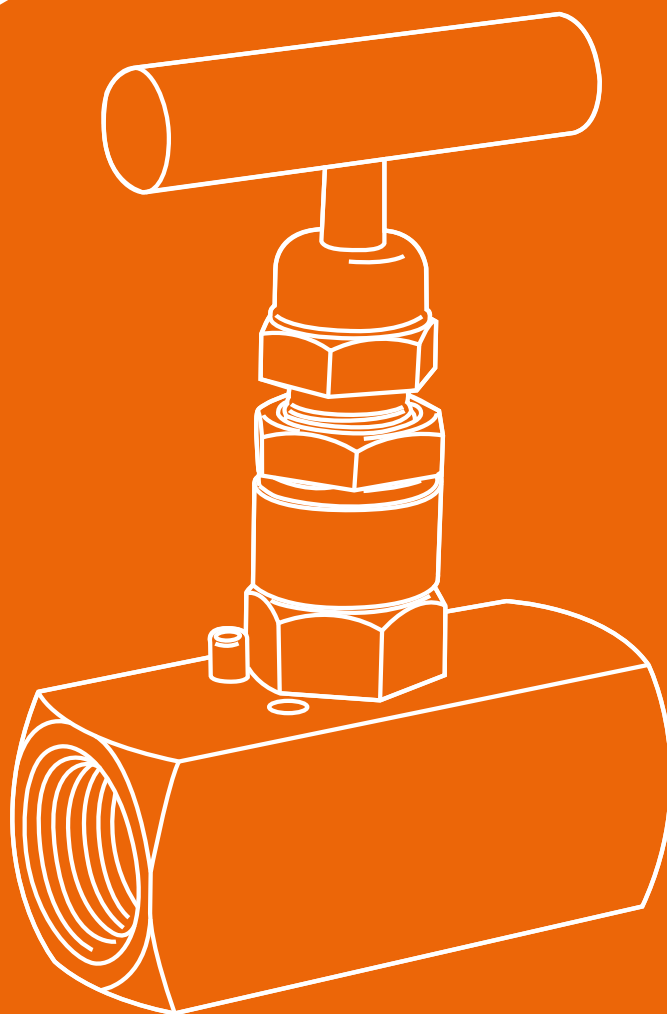


### ABV 2 FFF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C	D	E
1/4"	60	32	75	85	14
3/8"	60	32	75	85	14
1/2"	103	38	84	120	17
3/4"	123	50	105	135	20
1"	123	50	105	135	20



# КЛАПАНЫ ИГОЛЬЧАТЫЕ





# ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА КЛАПАНЫ ИГОЛЬЧАТЫЕ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦  
ANV1-FF-12 N-SS-T-LH

## ① Серия

ANV1	невращающийся шток
ANV2	вращающийся шток
ANV3	угловое исполнение
ANV4	давление до 690 бар

## ② Конфигурация присоединений

FF	Внутренние резьбы
MF	Наружная/внутренняя резьба
MM	Наружные резьбы
CF	Обжимной фитинг
SW	Патрубок под приварку в раструб
BW	Патрубок

## ③ Размер присоединений

116	1/16" дюйма
18	1/8" дюйма
14	1/4" дюйма
38	3/8" дюйма
12	1/2" дюйма
34	3/4" дюйма
01	1" дюйм
03	3 мм
04	4 мм
...	...
24	24 мм
25	25 мм
M20x15	M20x1,5

## ④ Стандарт присоединений

N	NPT резьба
G	BSPP резьба
GT	BSPT резьба

## ⑤ Материал корпуса

SS	нерж. сталь 316
SSL	нерж. сталь 316L
MO	Монель 400
HC	Хастеллой С276
DU	Дуплексная нерж. сталь
SD	Супердуплексная нерж. сталь
IN6	Инконель 625
IN8	Инконель 825
CS	углеродистая сталь
BR	латунь

## ⑥ Материал уплотнения штока

T	PTFE
G	графит

## ⑦ Дополнительные опции

NA	NACE MR 01-75
OXY	очистка для работы с кислородом
PM	монтаж на панель
OV	овальная ручка
LH	фиксатор ручки

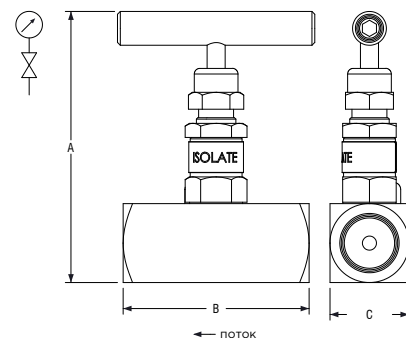
## СЕРИЯ ANV 1

Игольчатые клапаны серии ANV 1 предназначены для отсечения и регулирования потока жидкости или газа. Самоцентрирующийся и невращающийся шток обеспечивает высокую герметичность во время посадки в седло клапана. Конструкция клапана характеризуется надежностью и ремонтопригодностью.

Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100 °С.  
По запросу доступны материалы для исполнения согласно NACE MR 0175.

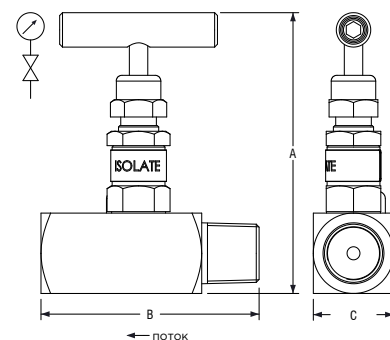
### ANV 1 FF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	55	25
3/8"	93	55	25
1/2"	95	66	28
3/4"	109	70	38
1"	117	80	45



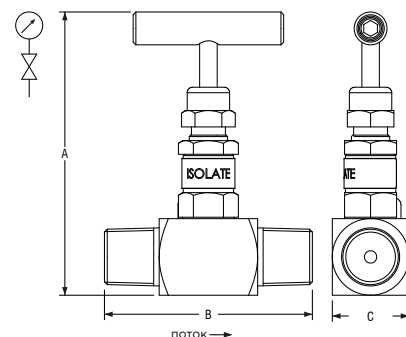
### ANV 1 MF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	65	25
3/8"	93	65	25
1/2"	95	76	28
3/4"	109	80	38
1"	117	95	45



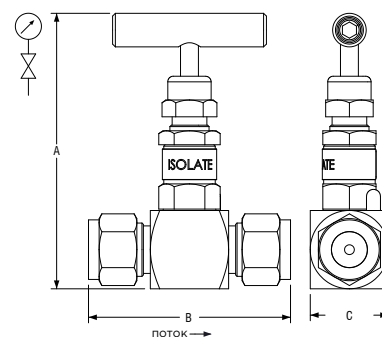
### ANV 1 MM

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	65	25
3/8"	93	65	25
1/2"	95	76	28
3/4"	109	80	38
1"	117	95	45



## АНВ 1 CF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	70	25
3/8"	93	72	25
1/2"	95	76	28
6 mm	93	70	25
10 mm	93	72	25
12 mm	95	76	28



## СЕРИЯ АНВ 2

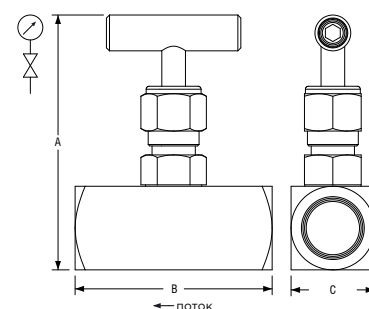
Игольчатые клапаны серии ANV 2 предназначены для отсечения и более тонкой регулировки потока за счет V-образного наконечника вращающегося штока. Исполнение ручки представляет собой более компактное решение по сравнению с серией ANV 1.

Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100 °С.

По запросу доступны материалы для исполнения согласно NACE MR 0175.

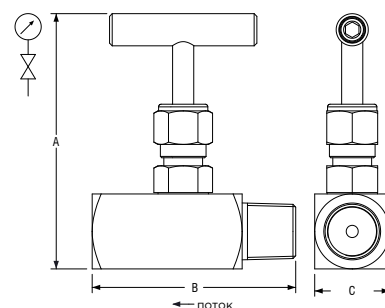
## АНВ 2 FF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	90	55	25
3/8"	90	55	25
1/2"	93	66	28
3/4"	100	70	38
1"	110	80	45



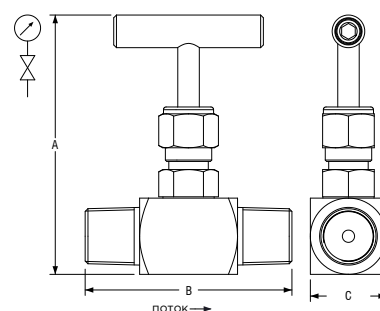
## АНВ 2 MF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	90	65	25
3/8"	90	65	25
1/2"	93	76	28
3/4"	100	80	38
1"	110	95	45



## АНВ 2 ММ

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	90	65	25
3/8"	90	65	25
1/2"	93	76	28
3/4"	100	80	38
1"	110	95	45

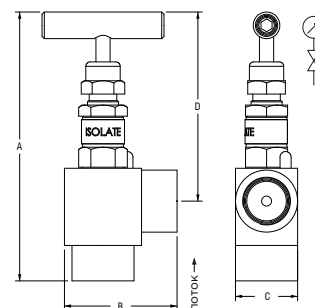


## СЕРИЯ АНВ 3

Игольчатый клапан серии АНВ 3 представляет из себя угловое исполнение клапанов серии АНВ 1. Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100°C.

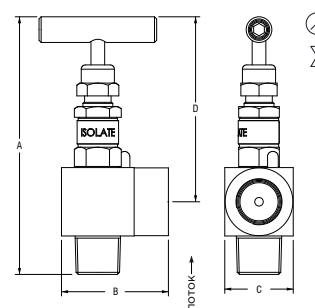
## АНВ 3 FF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C	D
1/4"	101	38	25	76
3/8"	101	38	25	76
1/2"	115	50	28	76



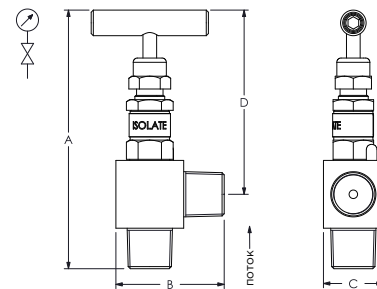
## АНВ 3 MF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C	D
1/4"	101	38	25	76
3/8"	101	38	25	76
1/2"	115	50	28	76



## ANV 3 MM

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C	D
1/4"	101	38	25	76
3/8"	101	38	25	76
1/2"	115	50	28	76



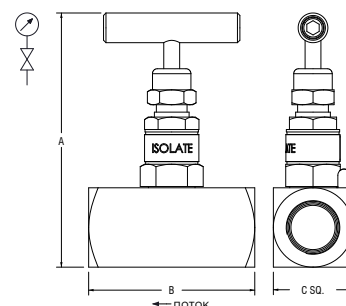
## СЕРИЯ ANV 4

Игольчатые клапаны серии ANV 4 спроектированы и разработаны для систем высокого давления до 690 бар / 10000 psi. Как и клапаны серии ANV 1 имеют невращающийся шток и просты в обслуживании.

Максимальное рабочее давление: 690 бар при 38°C (10 000 psi при 100°F). По запросу доступны материалы для исполнения согласно NACE MR 0175

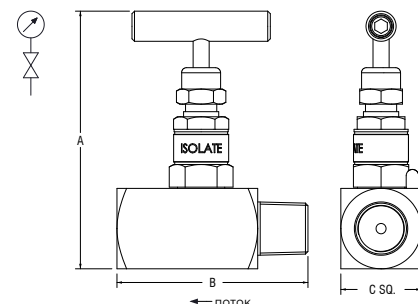
## ANV 4 FF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	55	28
3/8"	93	55	28
1/2"	111	67	32
3/4"	109	70	38
1"	117	80	45

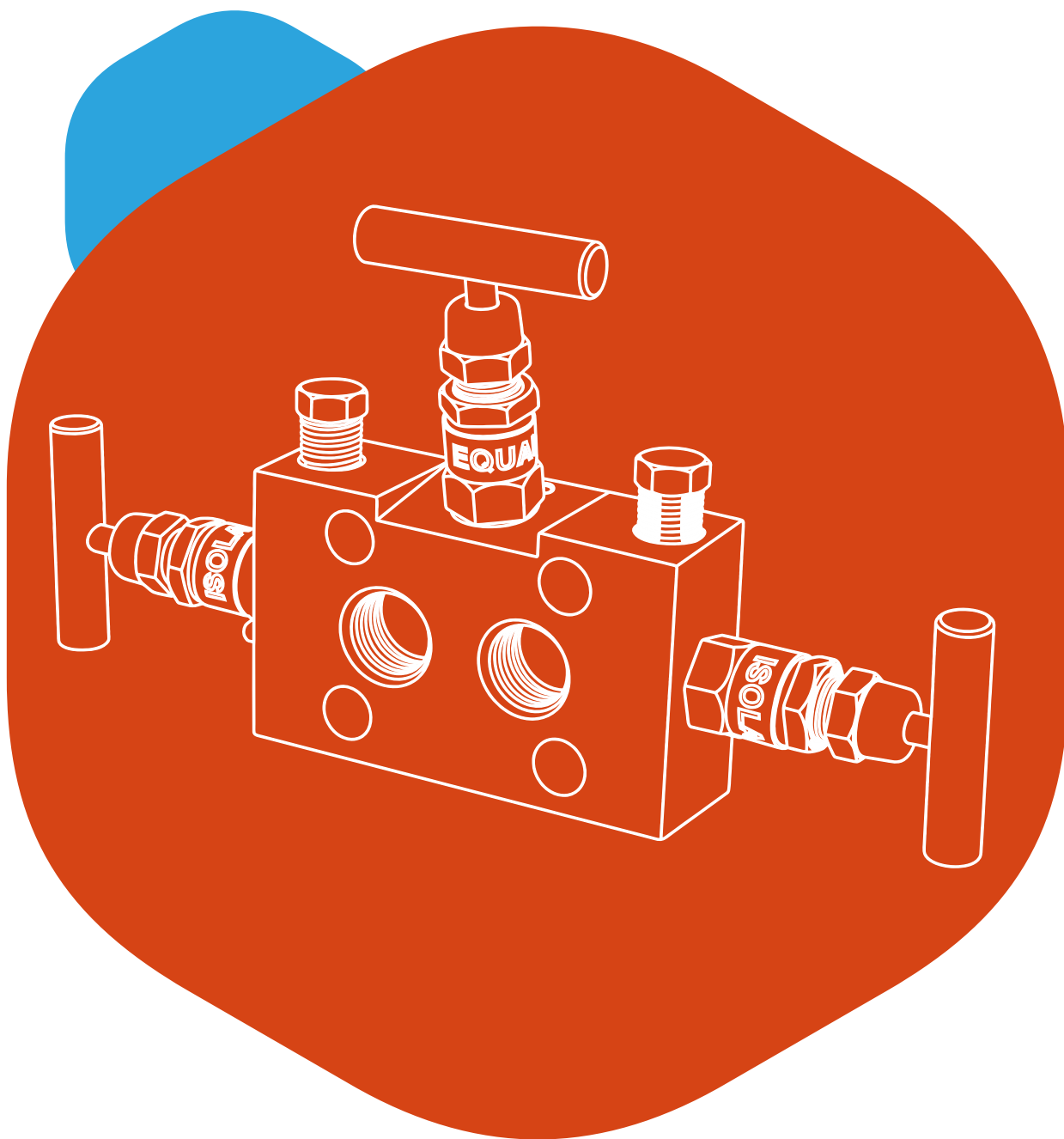


## ANV 4 MF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	65	28
3/8"	93	65	28
1/2"	111	76	32
3/4"	109	80	38
1"	117	95	45

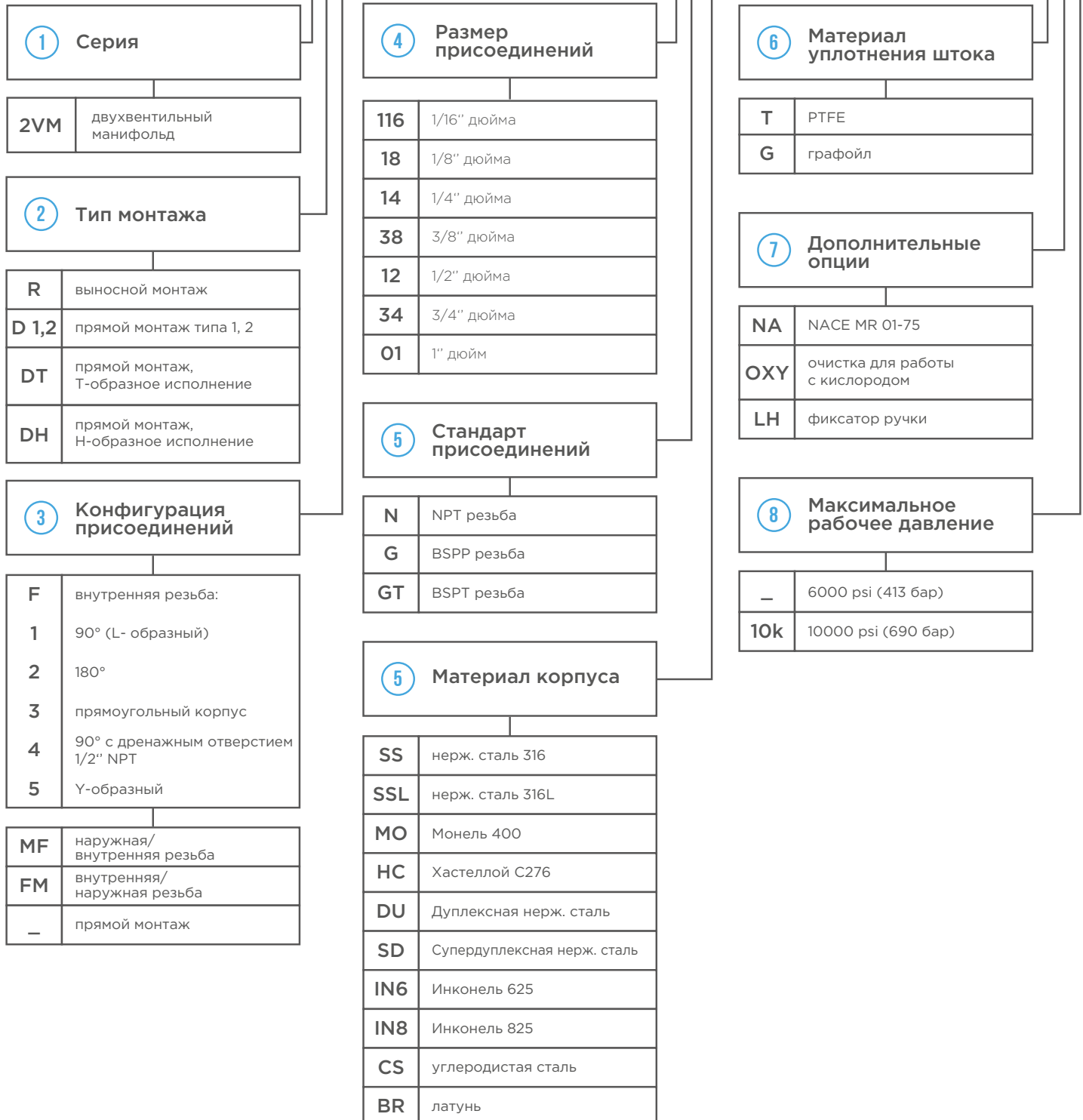


# МАНИФОЛЬДЫ



# ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА МАНИФОЛЬДЫ ДВУХВЕНТИЛЬНЫЕ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨  
A-2VM-R-F2-12 N-SS-T-NA-10K

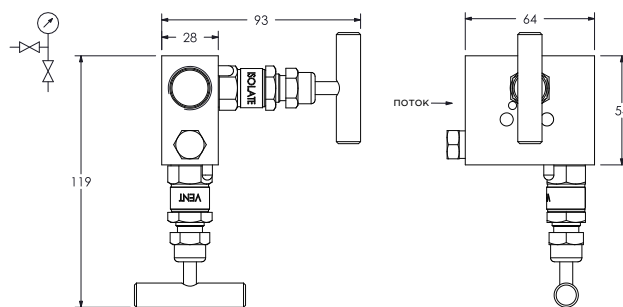


## СЕРИЯ A 2VM R

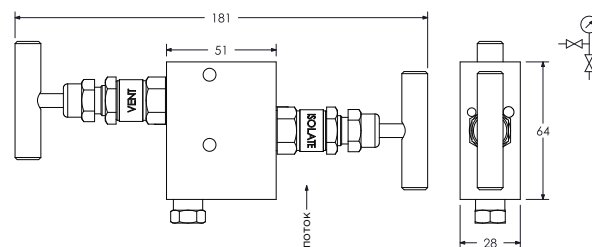
Двухвентильные манифольды серии A2VM предназначены для подключения и калибровки контрольно-измерительных приборов. Стандартная модификация предполагает резьбовые внутренние соединения 1/2" NPT и для дренажа - 1/4" NPT.

Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100°C. По запросу доступны материалы для исполнения согласно NACE MR 0175, а также исполнение клапана с максимальным рабочим давлением 690 бар / 10000 psi.

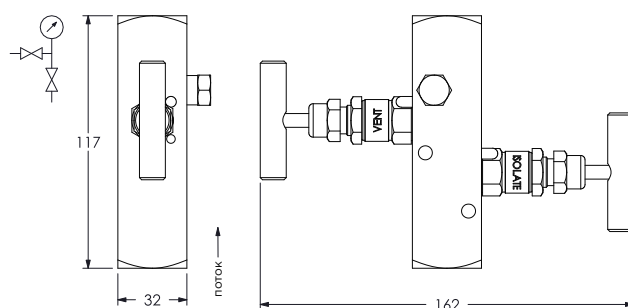
### A 2VM RF 1



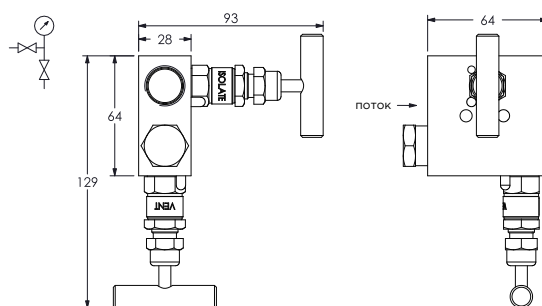
### A 2VM RF2



### A 2VM RF 3

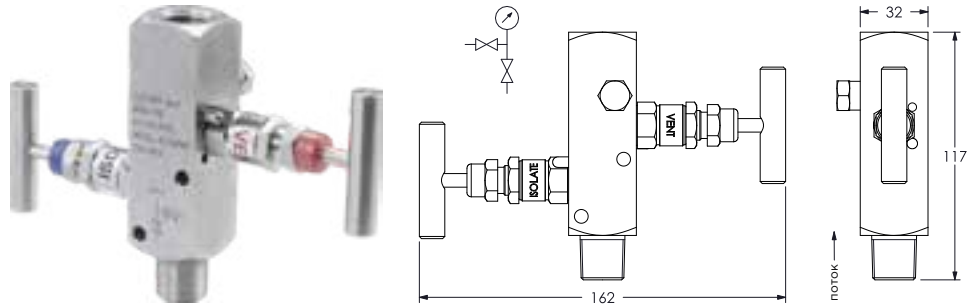


### A 2VM RF 4

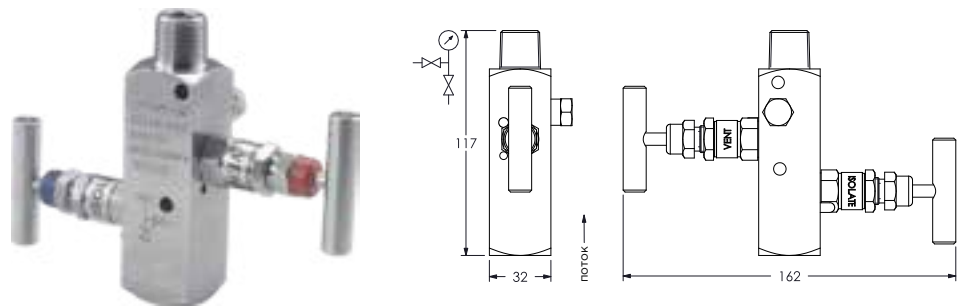




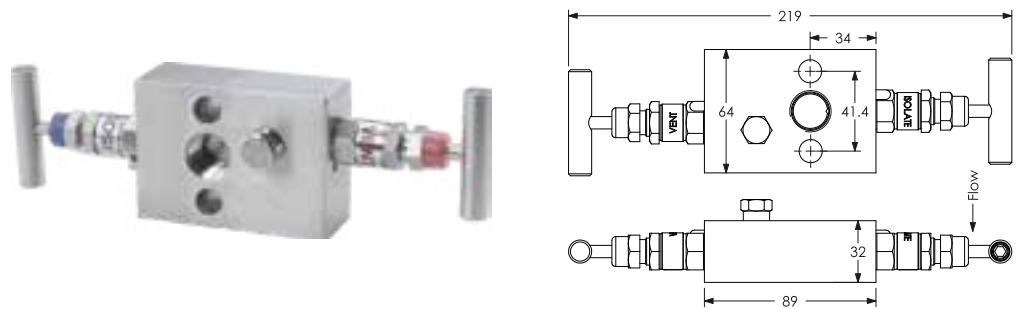
## A 2VM RMF



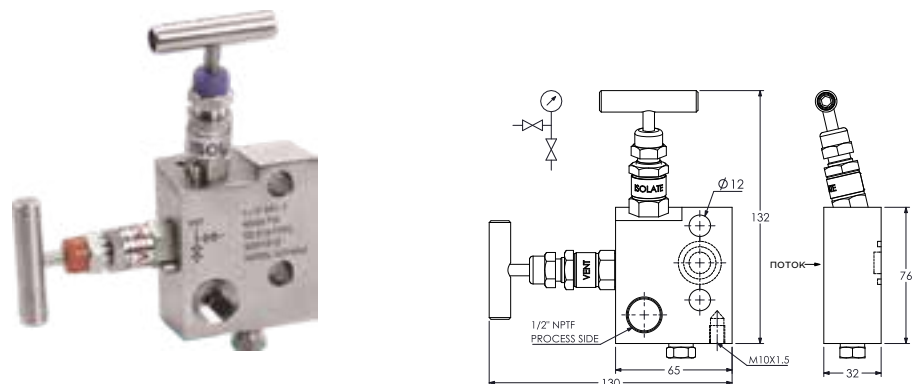
## A 2VM RFM



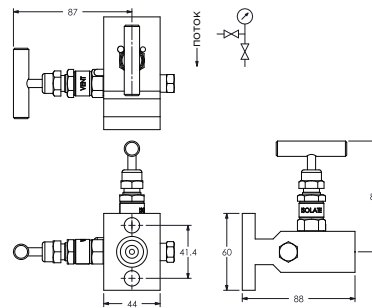
## A 2VM D1



## A 2VM D2



**A 2VM DT**



## ЗАМЕТКИ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА МАНИФОЛЬДЫ ТРЁХ- И ПЯТИВЕНТИЛЬНЫЕ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧  
A-3VM-R-DP1-12 N-SS-T-NA-10K

## ① Серия

<b>3VM</b>	трёхвентильный манифольд
<b>5VM</b>	пятивентильный манифольд

## ② Тип монтажа

<b>R</b>	выносной монтаж
<b>D</b>	прямой монтаж типа
	конфигурация манифольда

## ③ Размер присоединений

<b>116</b>	1/16" дюйма
<b>18</b>	1/8" дюйма
<b>14</b>	1/4" дюйма
<b>38</b>	3/8" дюйма
<b>12</b>	1/2" дюйма
<b>34</b>	3/4" дюйма
<b>01</b>	1" дюйм

## ④ Стандарт присоединений

<b>N</b>	NPT резьба
<b>G</b>	BSPP резьба
<b>GT</b>	BSPT резьба

## ⑤ Материал корпуса

<b>SS</b>	нерж. сталь 316
<b>SSL</b>	нерж. сталь 316L
<b>MO</b>	Монель 400
<b>HC</b>	Хастеллой C276
<b>DU</b>	Дуплексная нерж. сталь
<b>SD</b>	Супердуплексная нерж. сталь
<b>IN6</b>	Инконель 625
<b>IN8</b>	Инконель 825
<b>CS</b>	углеродистая сталь
<b>BR</b>	латунь

## ⑥ Материал уплотнения штока

<b>T</b>	PTFE
<b>G</b>	графит

## ⑦ Дополнительные опции

<b>NA</b>	NACE MR 01-75
<b>OXY</b>	очистка для работы с кислородом
<b>LH</b>	фиксатор ручки

## ⑧ Максимальное рабочее давление

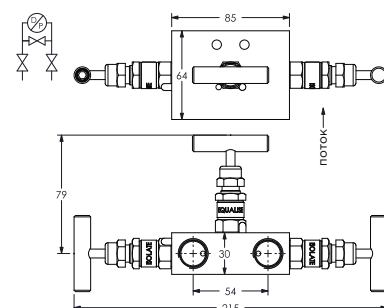
<b>-</b>	6000 psi (413 бар)
<b>10k</b>	10000 psi (690 бар)

## СЕРИЯ A 3VM R

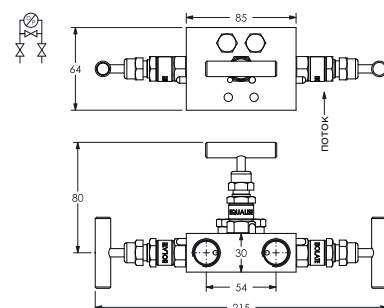
Трехвентильные манифольды серии A3VM предназначены для задач по измерению дифференциального давления. Стандартная модификация предполагает резьбовые внутренние соединения 1/2" NPT и для дренажа - 1/4" NPT. Доступны модификации для прямого и выносного монтажа.

Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100°C. По запросу доступны материалы для исполнения согласно NACE MR 0175, а также исполнение клапана с максимальным рабочим давлением 690 бар / 10000 psi.

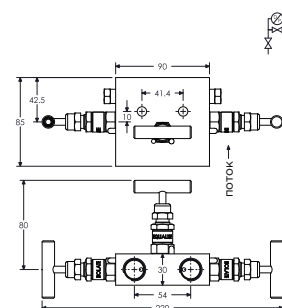
### A 3VM R



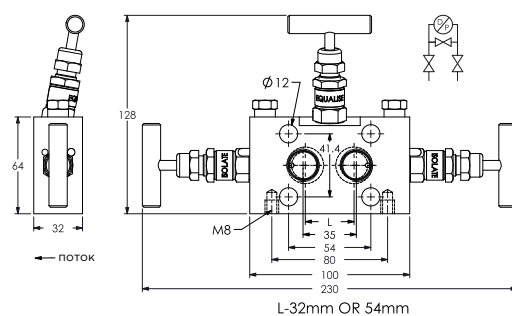
### A 3VM RV 1



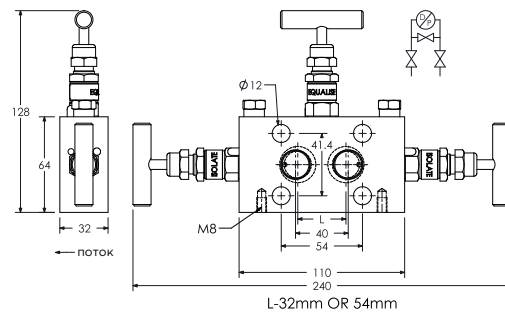
### A 3VM RV 2



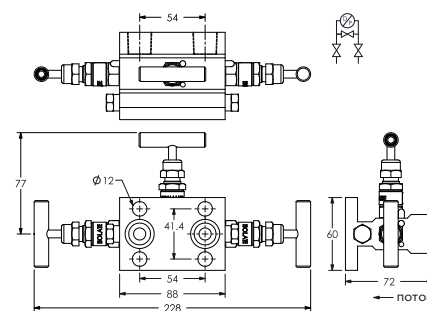
### A 3VM D1



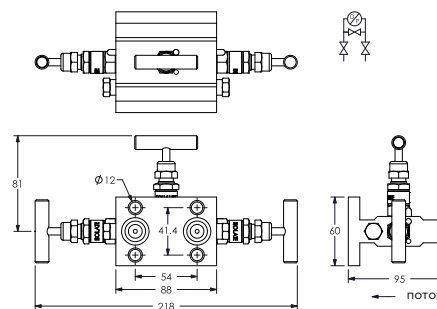
## A 3VM D2



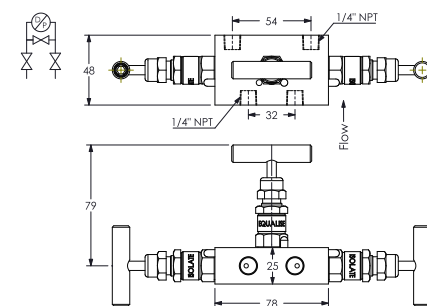
## A 3VM DT



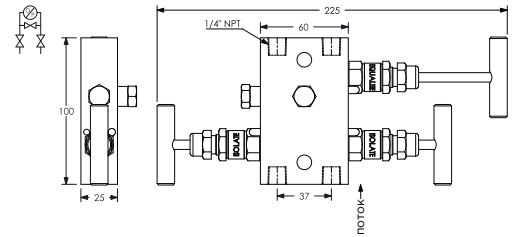
## A 3VM DH



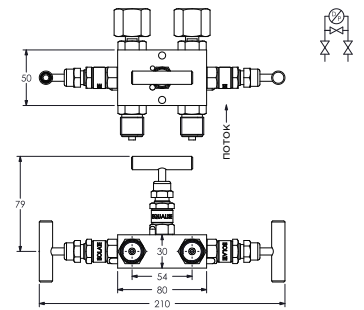
## A 3VM R DP 1



## A 3VM R DP 2



## A 3VM R DP 3

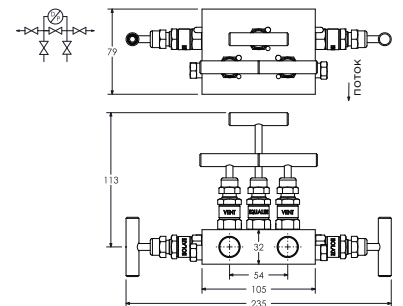


### СЕРИЯ A 5VM R

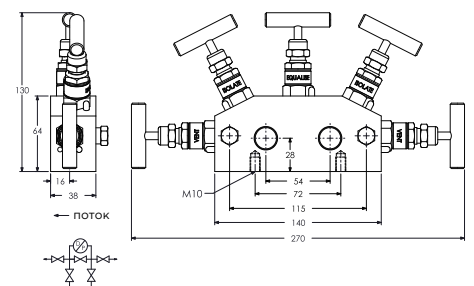
Пятивентильные манифолды предназначены для систем для измерения дифференциального давления. В отличие от трехвентильных данные манифолды имеют линию выравнивания давления. Стандартная модификация предполагает резьбовые внутренние соединения 1/2" NPT и для дренажа - 1/4" NPT. Доступны модификации для прямого и выносного монтажа.

Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100°C. По запросу доступны материалы для исполнения согласно NACE MR 0175, а также исполнение клапана с максимальным рабочим давлением 690 бар / 10000 psi.

## A 5VM R 1

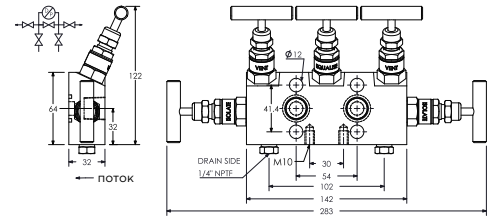


## A 5VM R 2

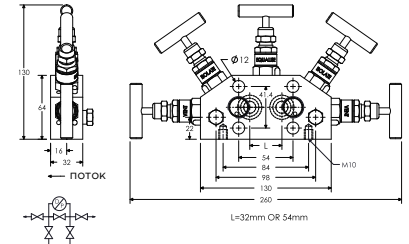


## СЕРИЯ A 5VM D

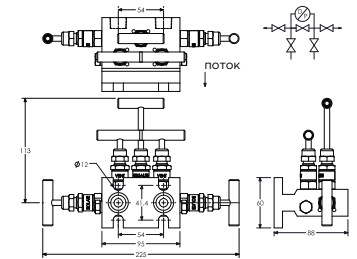
### A 5VM D 1



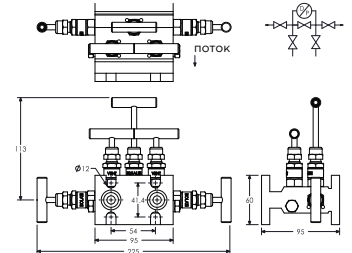
### A 5VM D 2



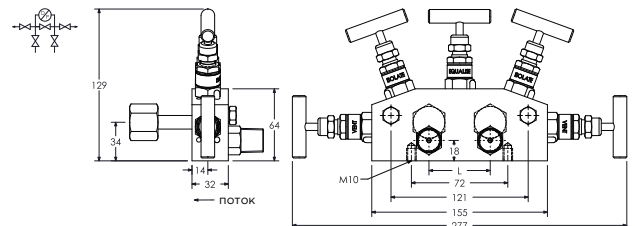
### A 5VM DT



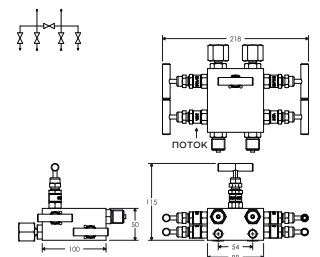
### A 5VM DH



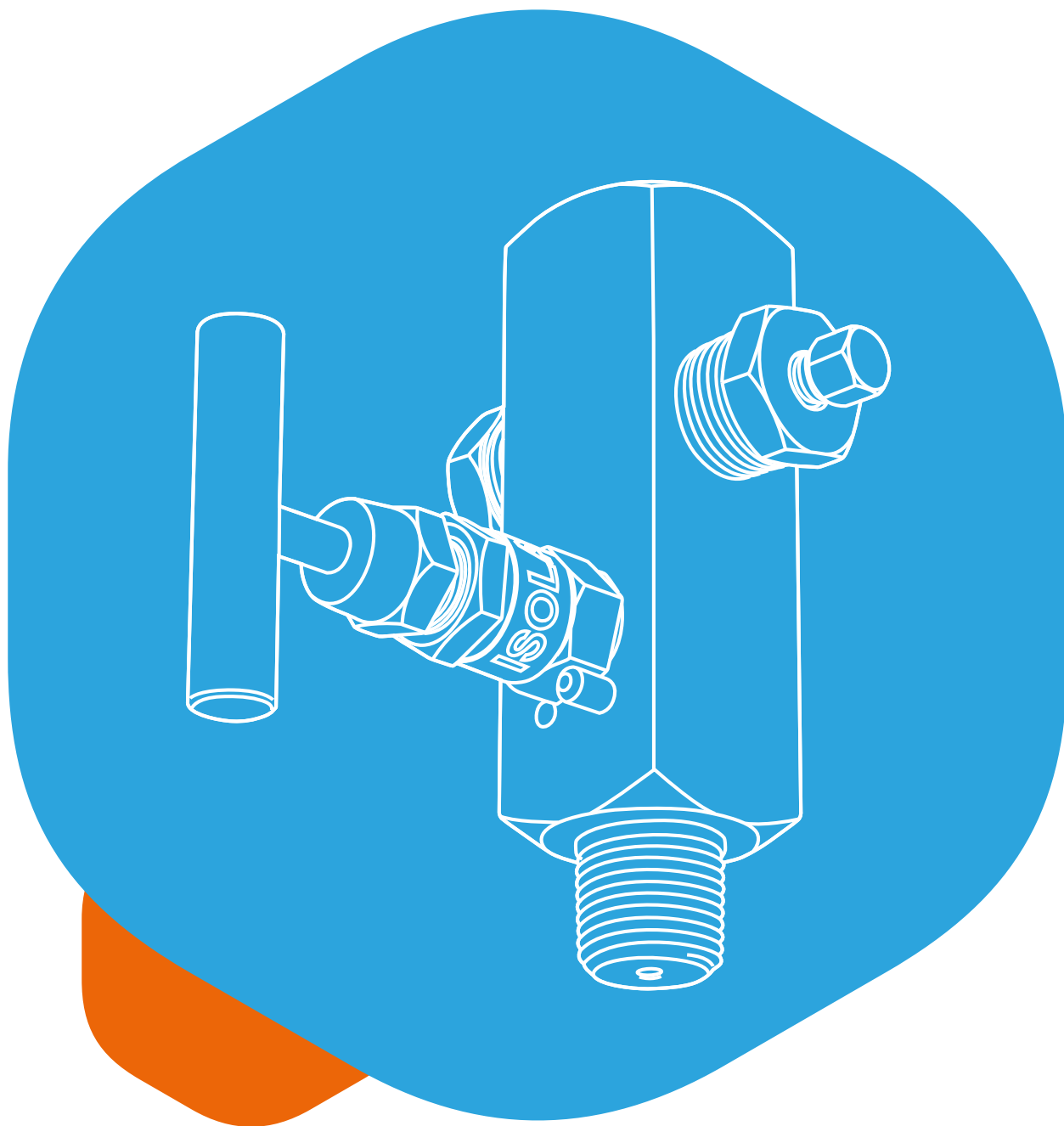
### A 5VM D DP 1



### A 5VM D DP 2



# ВЕНТИЛИ МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ





# ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА ВЕНТИЛИ МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

## AGV1-FF-12 N-SS-T-NA

### ① Серия

AGV1	сброс в зоне установки клапана
AGV2	сброс при помощи линии отведения среды
AGV3	многопортовый вентиль
AGV4	корпус по DIN 16270

### ② Конфигурация присоединений

FF	Внутренние резьбы
MF	Наружная/внутренняя резьба
MM	Наружные резьбы
CF	Обжимной фитинг
SW	Патрубок под приварку в раструб
BW	Патрубок

### ③ Размер присоединений

116	1/16" дюйма
18	1/8" дюйма
14	1/4" дюйма
38	3/8" дюйма
12	1/2" дюйма
34	3/4" дюйма
01	1" дюйм
03	3 мм
04	4 мм
...	...
24	24 мм
25	25 мм
M20x15	M20x1,5

### ④ Стандарт присоединений

N	NPT резьба
G	BSPP резьба
GT	BSPT резьба

### ⑤ Материал корпуса

SS	нерж. сталь 316
SSL	нерж. сталь 316L
MO	Монель 400
HC	Хастеллой C276
DU	Дуплексная нерж. сталь
SD	Супердуплексная нерж. сталь
IN6	Инконель 625
IN8	Инконель 825
CS	углеродистая сталь
BR	латунь

### ⑥ Материал уплотнения штока

T	PTFE
G	графит

### ⑦ Дополнительные опции

NA	NACE MR 01-75
OXY	очистка для работы с кислородом
LH	фиксатор ручки

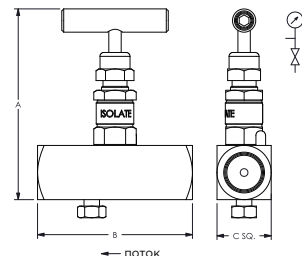
## СЕРИЯ AGV 1

Манометрические дренажные вентили серии AGV 1 предназначены для безопасной эксплуатации в линиях измерения давления. Данная серия вентилей может быть использована для безопасного отсечения средства измерения, его калибровки или дренажа с линии газовой или жидкой среды. Поставляется в комплекте с резьбовой заглушкой.

Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100 °С. По запросу доступны материалы для исполнения согласно NACE MR 0175, а также исполнение клапана с максимально рабочим давлением 690 бар / 10000 psi.

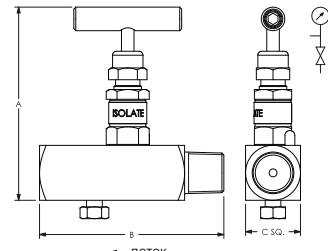
### AGV 1 FF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	70	25
3/8"	93	70	25
1/2"	93	80	28



### AGV 1 MF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	75	25
3/8"	93	75	25
1/2"	93	94	28



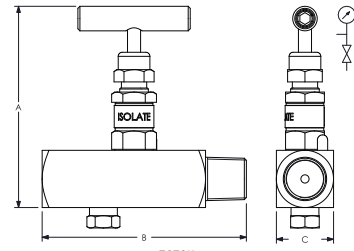
## СЕРИЯ AGV 2

Манометрические клапаны серии AGV 2 позволяют подключить через сбросной порт линию улавливания (сбора, отведения) среды, что является важной опцией при работе с пожароопасными и взрывоопасными, а также с токсичными средами. Сбросное отверстие имеет внутреннюю резьбу 1/4" NPT.

Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100°С. По запросу доступны материалы для исполнения согласно NACE MR 0175, а также исполнение клапана с максимально рабочим давлением 690 бар / 10000 psi

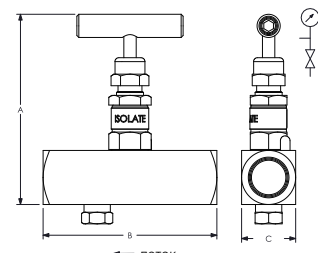
### AGV 2 MF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	80	25
3/8"	93	80	25
1/2"	95	100	28



### AGV 2 FF

ТИПОРАЗМЕР	A	B	C
1/4"	93	80	25
3/8"	93	80	25
1/2"	95	90	28

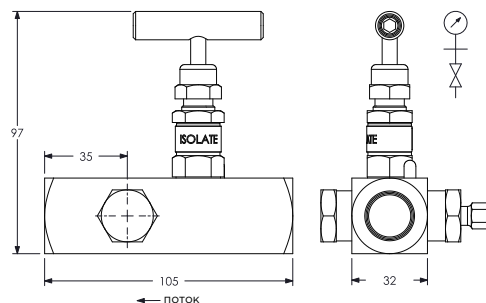


## СЕРИЯ AGV 3

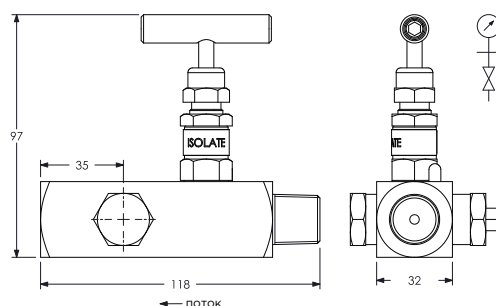
Мультипортовый манометрический клапан предназначен для одновременного монтажа двух отдельных измерительных приборов. Клапан также оснащен системой дренажа.

Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100°C. По запросу доступны материалы для исполнения согласно NACE MR 0175, а также исполнение клапана с максимально рабочим давлением 690 бар / 10000 psi при 100°C.

### AGV 3 FF



### AGV 3 MF

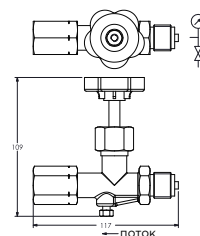


## СЕРИЯ AGV 4

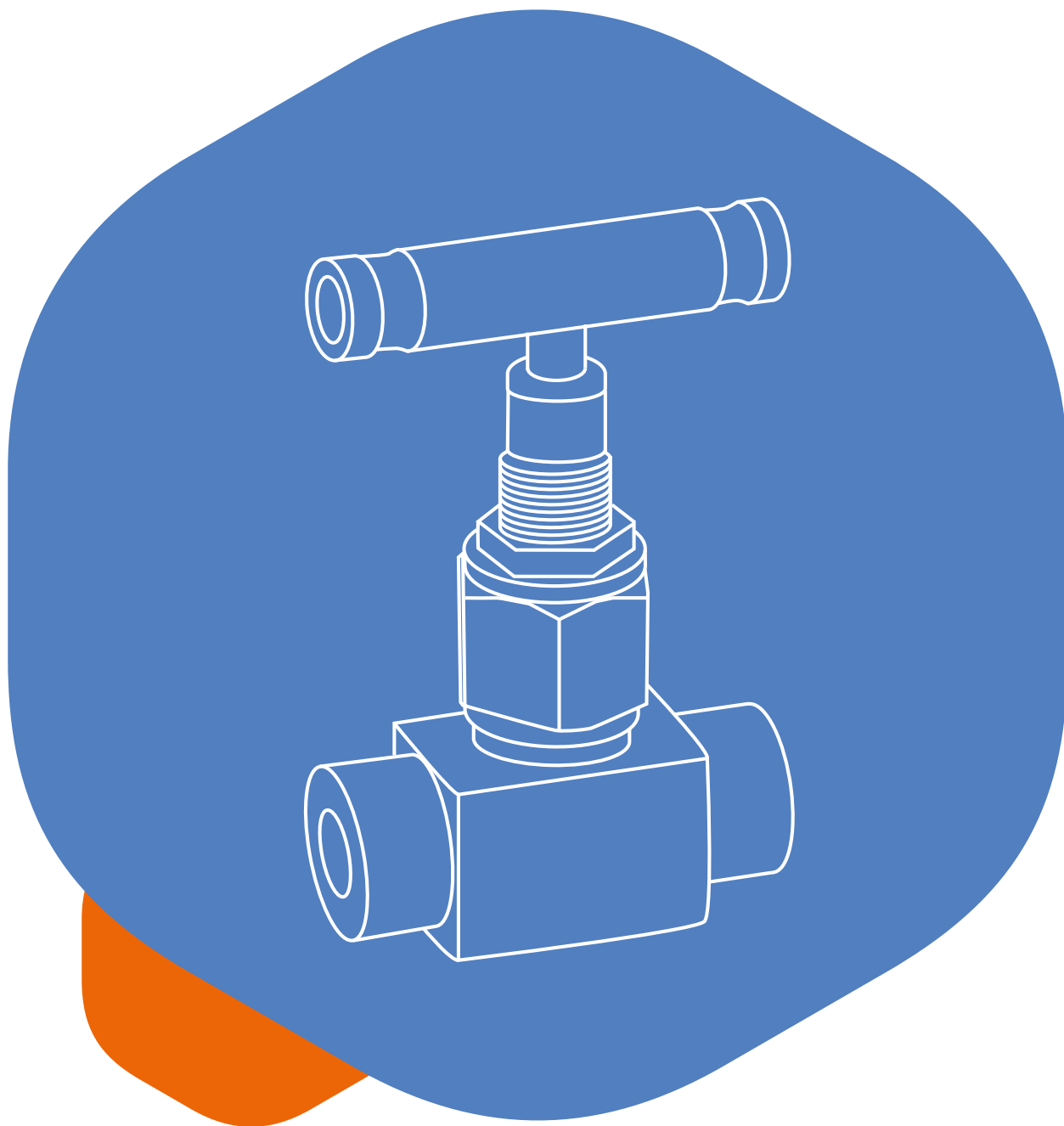
Манометрический клапан серии AGV 4 производится согласно стандарту DIN 16270 и предназначен для отсечения или регулировки потока среды. Подсоединение на выходе - накидная гайка с резьбой G 1/2". Поставляется в комплекте со сбросным винтом.

Максимальное рабочее давление: 413 бар / 6000 psi при 100°C.

### AGV 4 G12



# КЛАПАНЫ СИЛЬФОННЫЕ И МЕМБРАННЫЕ



## СИЛЬФОННЫЙ КЛАПАН

### СЕРИЯ ASV

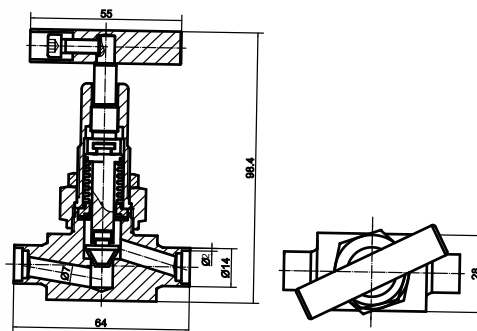
Клапаны HSE® с сильфонным уплотнением серии ASV имеют повышенную надежность, износостойкость и безопасность, универсальны в использовании. Цельнометаллическое герметичное сильфонное уплотнение предотвращает утечку в атмосферу. Клапаны ASV отвечают стандартам нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности с повышенными требованиями к надежности оборудования

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

ПОДСОЕДИНЕНИЯ: 6-20 мм, от 1/8" до 1"

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 69 bar, до 1000 psig

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: от -28° C до 450° C



## МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН

### СЕРИЯ AMV

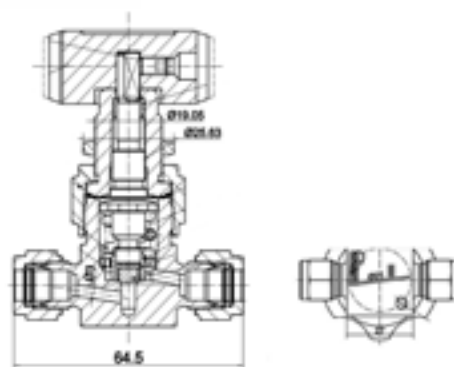
Мембранные клапаны HSE® серии AMV имеют повышенную надежность и эксплуатационную универсальность. Мембрана обеспечивает безопасность клапана и предотвращает утечку среды в атмосферу. Клапаны AMV отвечают стандартам нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности с повышенными требованиями к надежности оборудования

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

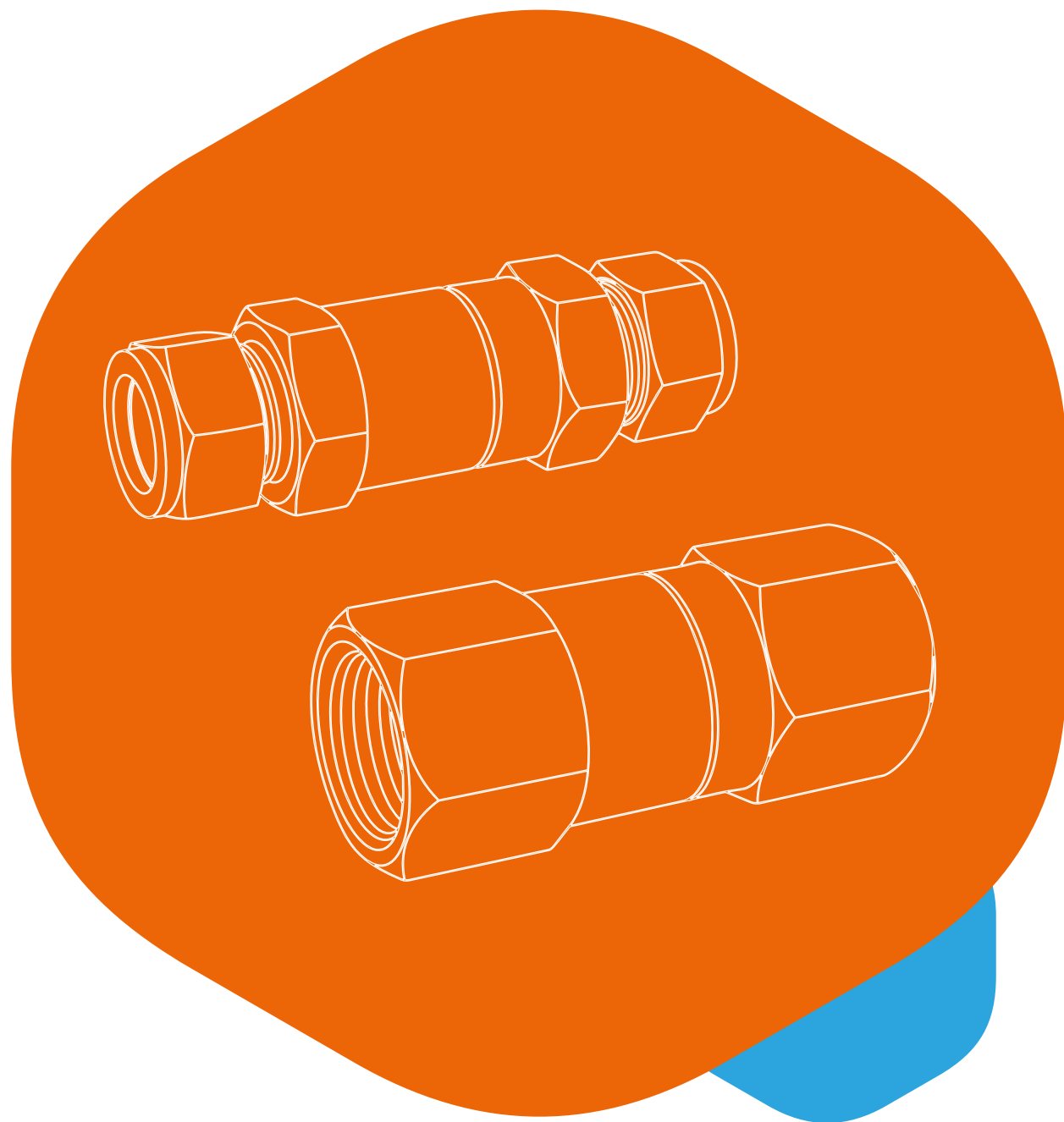
ПОДСОЕДИНЕНИЯ: 6-8 мм, от 1/4" до 3/8"

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 241 bar, 3500 psig

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: от -73° C до 121° C



# КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ



# ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥  
AC-FF-12 N-1-SS-NA

## ① Конфигурация присоединений

<b>FF</b>	Внутренние резьбы
<b>MF</b>	Наружная/ внутренняя резьба
<b>MM</b>	Наружные резьбы
<b>CF</b>	Обжимной фитинг

## ② Размер присоединений

<b>116</b>	1/16" дюйма
<b>18</b>	1/8" дюйма
<b>14</b>	1/4" дюйма
<b>38</b>	3/8" дюйма
<b>12</b>	1/2" дюйма
<b>34</b>	3/4" дюйма
<b>01</b>	1" дюйм
<b>03</b>	3 мм
<b>04</b>	4 мм
...	...
<b>24</b>	24 мм
<b>25</b>	25 мм
<b>M20x15</b>	M20x1,5

## ③ Стандарт присоединений

<b>N</b>	NPT резьба
<b>G</b>	BSPP резьба
<b>GT</b>	BSPT резьба

## ④ Давление противотока

<b>13</b>	1/3 psi
<b>01</b>	1 psi
<b>10</b>	10 psi
<b>25</b>	25 psi

## ⑤ Материал корпуса

<b>SS</b>	нерж. сталь 316
<b>SSL</b>	нерж. сталь 316L
<b>MO</b>	Монель 400
<b>HC</b>	Хастеллой C276
<b>DU</b>	Дуплексная нерж. сталь
<b>SD</b>	Супердуплексная нерж. сталь
<b>IN6</b>	Инконель 625
<b>IN8</b>	Инконель 825
<b>CS</b>	углеродистая сталь
<b>BR</b>	латунь

## ⑥ Дополнительные опции

<b>NA</b>	NACE MR 01-75
<b>OXY</b>	очистка для работы с кислородом

## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Обратные клапаны серии АС предназначены для защиты линии от обратного тока среды. Обратные клапаны могут быть настроены на давление противотока, psi (бар): 1/3 (0,03), 1 (0,07), 10 (0,69), 25 (1,8).



## ЗАМЕТКИ

---

---

---

---

---

---

---

---

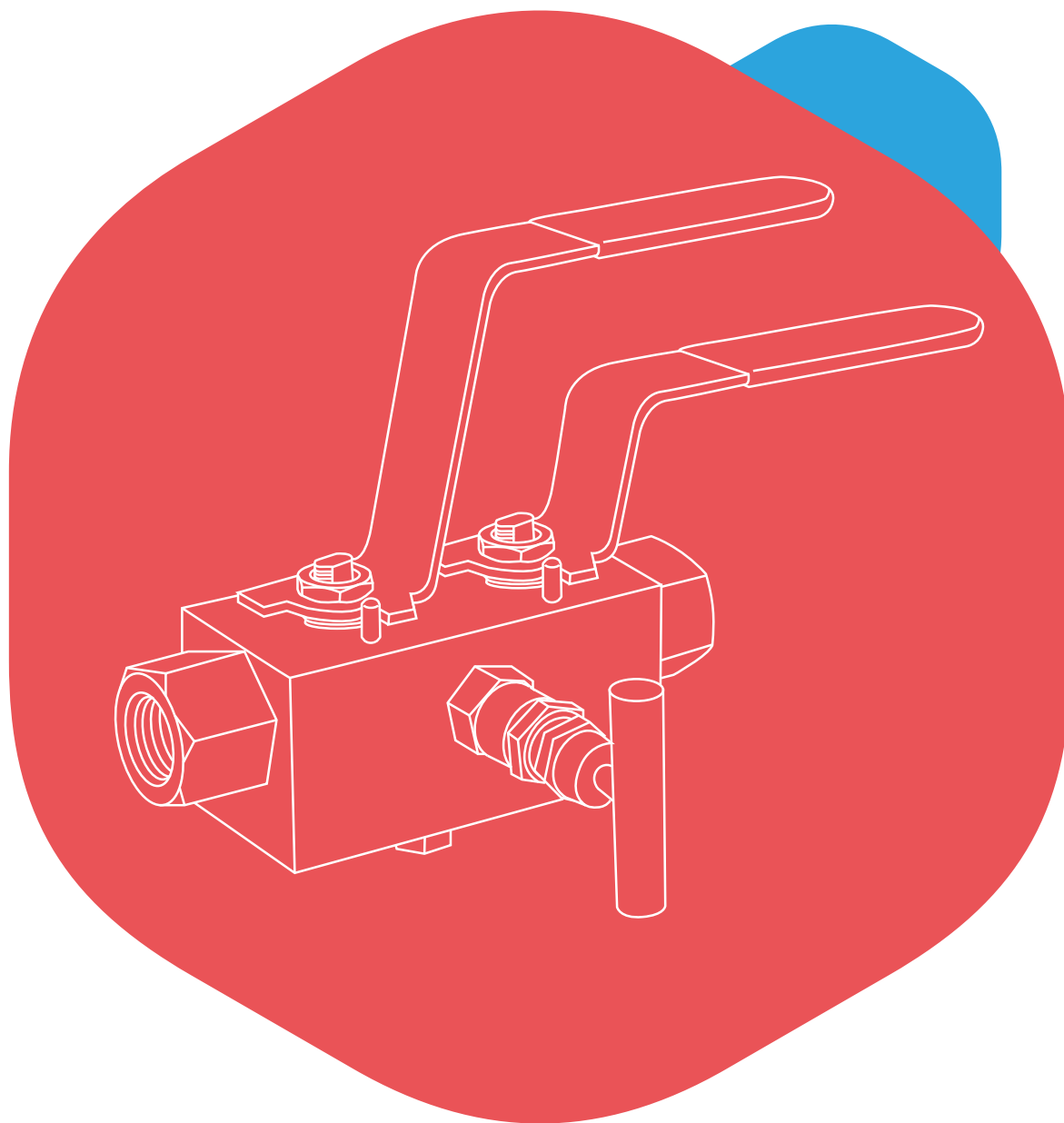
---

---





# КЛАПАНЫ ПЕРЕХОДА ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ, МОНОФЛАНЦЫ, ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



## КЛАПАНЫ ПЕРЕХОДА ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ



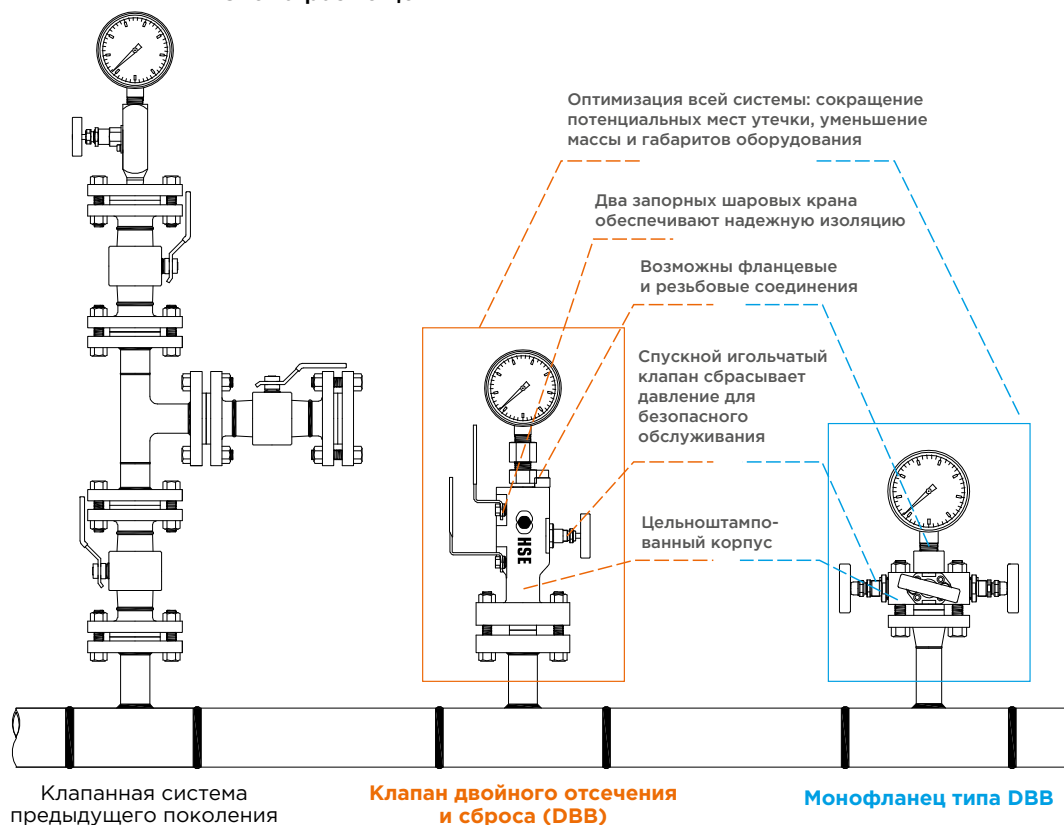
Клапаны HSE® типа SBB и DBB служат для перехода от технологической линии к контрольно-измерительному оборудованию с помощью одного компонента. Клапаны типа SBB и DBB представляют альтернативу целой клапанной системе, обеспечивающей функции одинарного или двойного отсечения измерительной системы от процесса, дренажа или продувки

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:  
ПОДСОЕДИНЕНИЯ: от 1/2" до 2"  
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: до 690 bar, до 10 000 psi  
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: от -57° С до 250° С

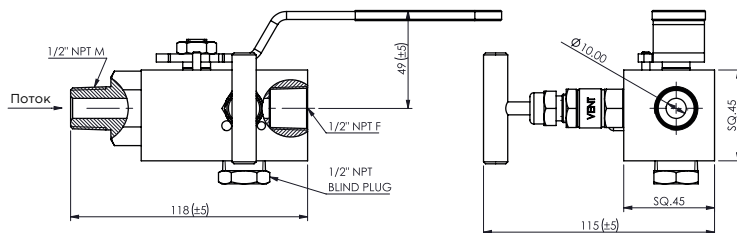
### Характеристики:

- Использование клапана позволяет значительно сократить количество соединений, а следовательно, и возможных мест утечки
- Более компактная конструкция обеспечивает легкость и быстроту монтажа, уменьшает общий вес системы и снижает вибрационный стресс
- Конструкция фланца соответствует требованиям ASME B16.5
- Соединения с трубной резьбой соответствуют требованиям ANSI/ASME B1.20.1
- Номинальные давления соответствуют требованиям ASME B16.34, классы давления фланцевых соединений от 150 до 2500
- По техническому заданию и чертежам заказчика могут быть произведены изделия с различными типами и размерами резьб и фланцев (ANSI, DIN, ГОСТ), а также с различными исполнениями корпуса
- Изготавливаются из нержавеющей, углеродистой стали и дуплексной нержавеющей стали. По запросу могут быть предложены сплав 2507, сплав 400, сплав 625, сплав 825, сплав 6Mo и другие материалы.

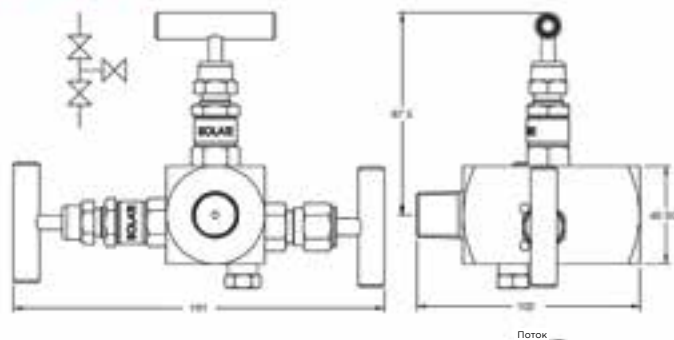
### Схема размещения:



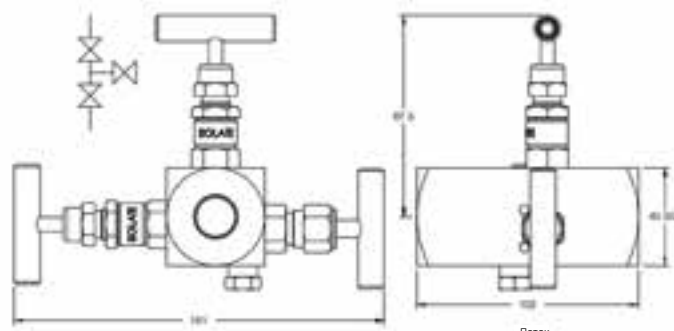
## СЕРИЯ SBB



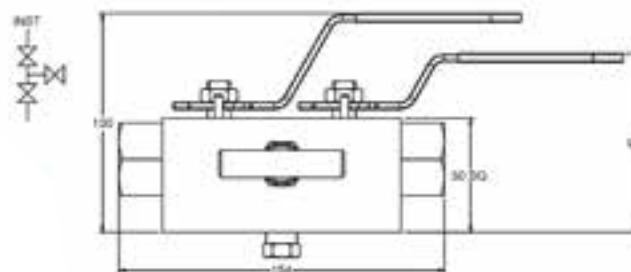
## СЕРИЯ DBB AN-MF



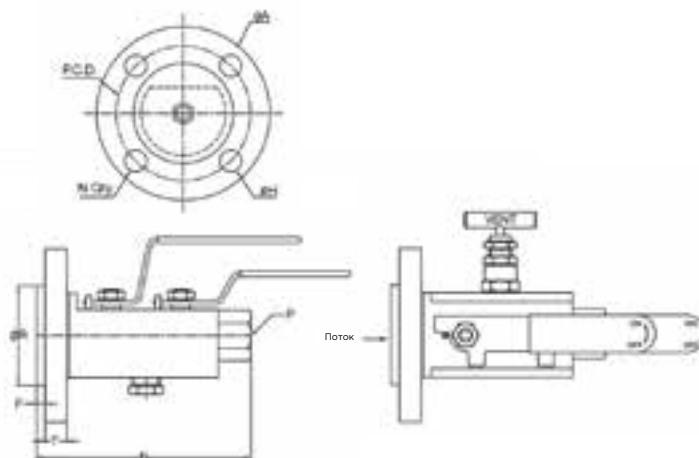
## СЕРИЯ DBB AN-FF



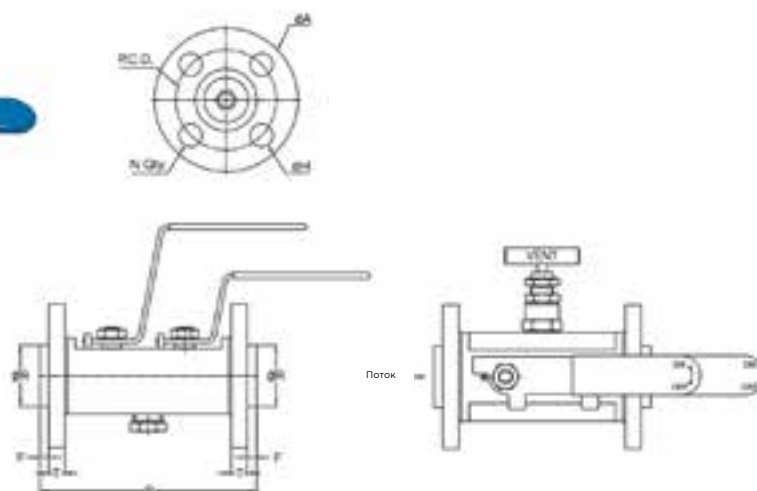
## СЕРИЯ DBV BNB-S



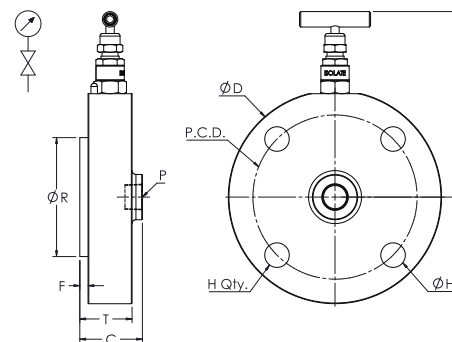
## СЕРИЯ DBV BNB-FS



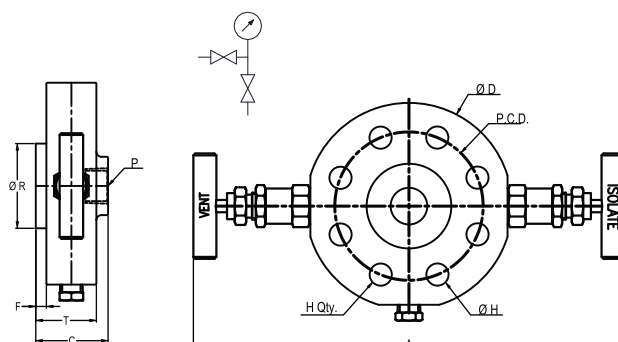
## СЕРИЯ DBV BNB-FL



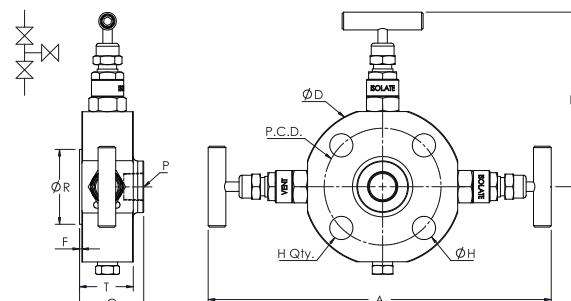
## МОНОФЛАНЕЦ С ОТСЕЧЕНИЕМ



## МОНОФЛАНЕЦ ТИПА SBB (ОТСЕЧЕНИЕ И СБРОС)



## МОНОФЛАНЕЦ ТИПА DBB (ДВОЙНОЕ ОТСЕЧЕНИЕ И СБРОС)

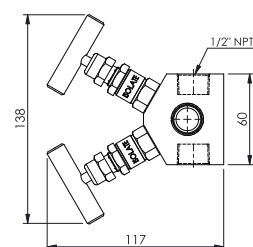
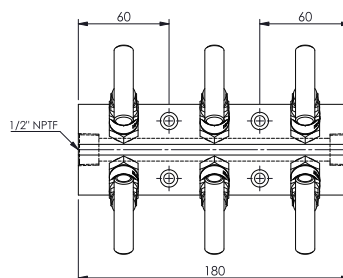


## ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

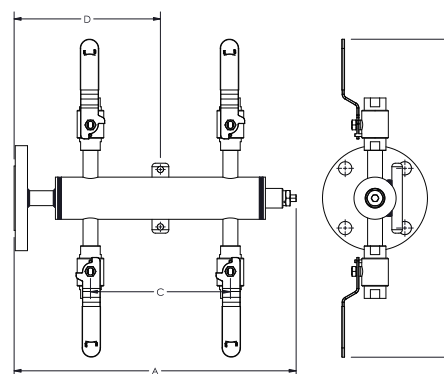
Газораспределители предназначены для распределения потоков рабочей среды. Они могут быть оснащены как шаровыми кранами, так и игольчатыми клапанами. Доступны модификации как односторонних, так и двухсторонних изделий. Предельно допустимое давление определяется толщиной стенки коллектора. Под запрос доступно исполнение согласно NACE MR 0175.

По техническому заданию заказчика могут быть произведены газораспределители различной геометрии и конфигурации под широкий диапазон давлений.

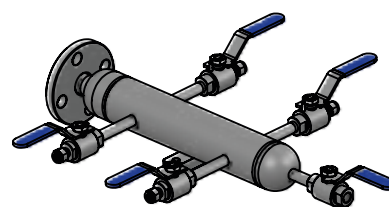
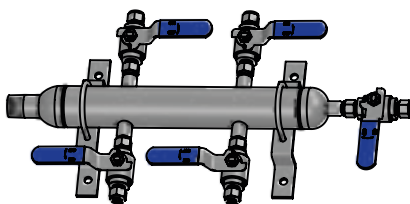
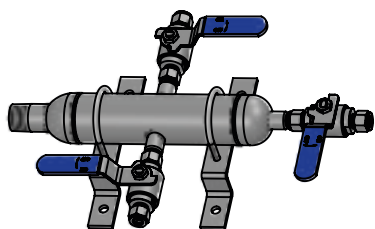
### ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ИГОЛЬЧАТЫМИ КЛАПАНАМИ



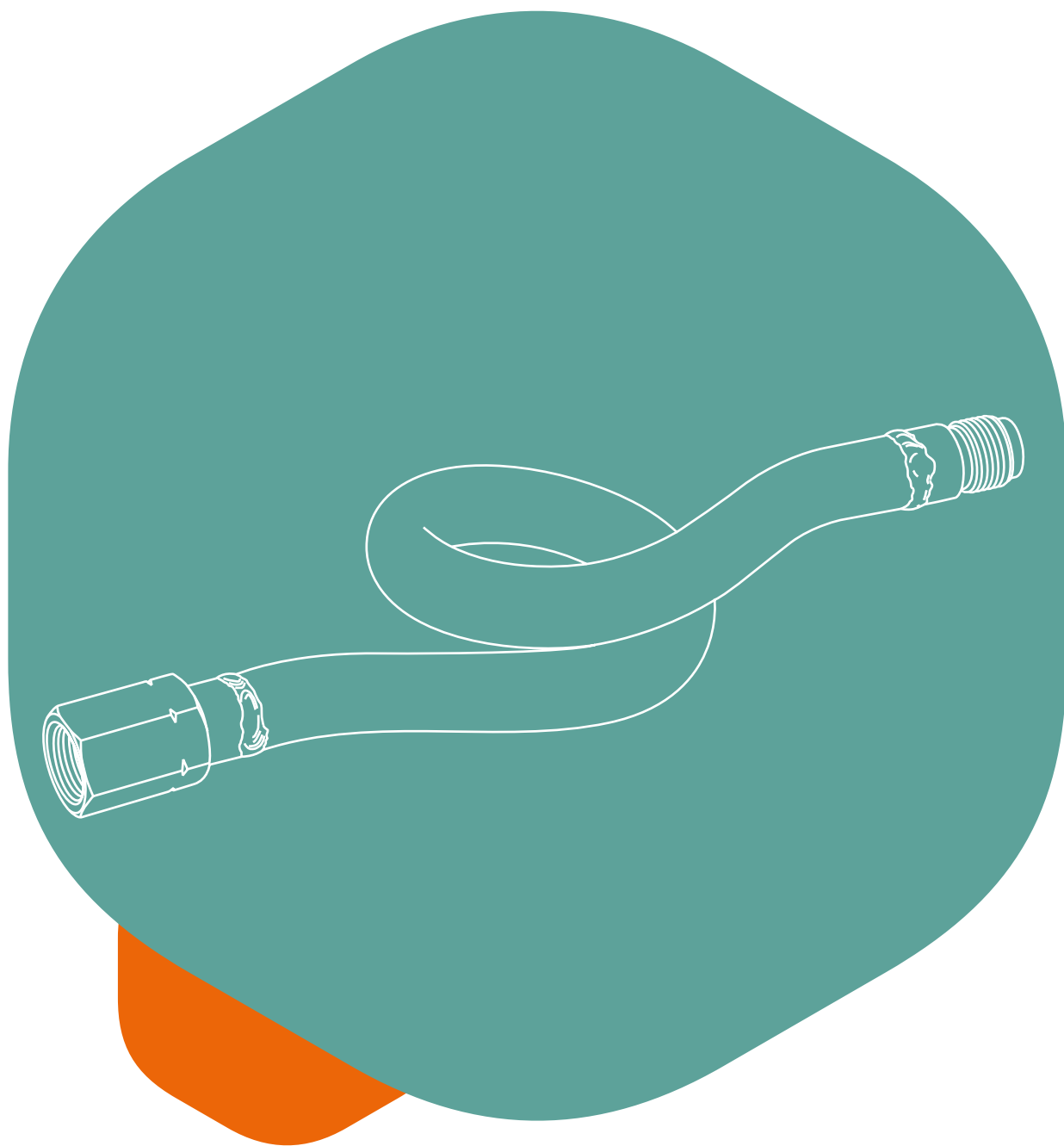
### ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ



Варианты исполнения:



# АКСЕССУАРЫ



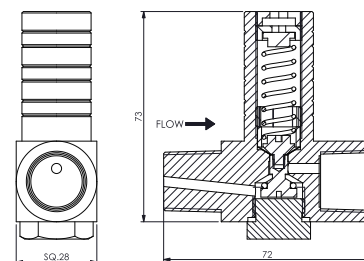


## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Предохранители от избыточного давления предназначены для защиты элементов КИП от повреждений, которые могут быть вызваны значительным и внештатным ростом давления в системе.

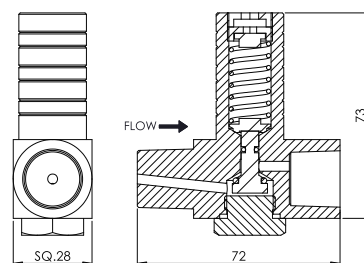
### A OPP 1

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:  
 ПОДСОЕДИНЕНИЯ: 1/2" NPT M X F  
 МАТЕРИАЛ: 316 ss  
 МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЙ: Viton  
 ДАВЛЕНИЕ УСТАНОВКИ: от 0,6 до 2 бар  
 МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:  
 400 бар



### A OPP 2

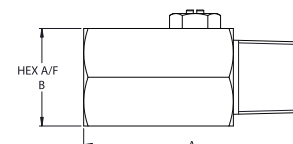
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:  
 ПОДСОЕДИНЕНИЯ: 1/2" NPT M X F  
 МАТЕРИАЛ: 316 ss  
 МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЙ: Viton  
 ДАВЛЕНИЕ УСТАНОВКИ: от 2,5 до 400 бар  
 МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:  
 400 бар



## ДЕМПФЕРЫ

Манометрические демпферы предназначены для гашения пульсирующего давления среды перед прибором измерения давления.

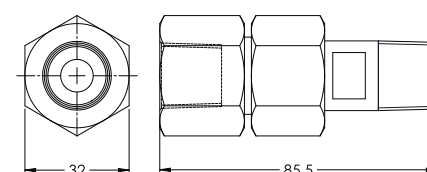
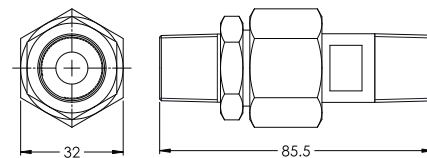
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:  
 ПОДСОЕДИНЕНИЯ: 1/4" to 1/2"  
 ПОДСОЕДИНЕНИЯ: NPT / BSPP / BSPT  
 МАТЕРИАЛ: 316 ss / 316 l ss / 304 ss / латунь  
 МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЙ: Viton  
 МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 6000 PSI  
 МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 120° C



## АДАПТЕРЫ

Манометрические адаптеры с накидной гайкой предназначены для подсоединения приборов КИП и их позиционирования.

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:  
 ПОДСОЕДИНЕНИЯ: 1/2" NPT / BSPP / BSPT  
 МАТЕРИАЛ: 316 ss / 316 l ss / 304 ss  
 МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:  
 6000 PSI

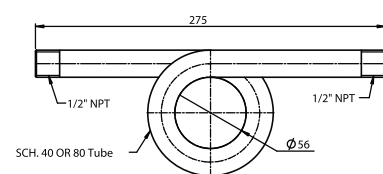


## МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ СИФОНЫ

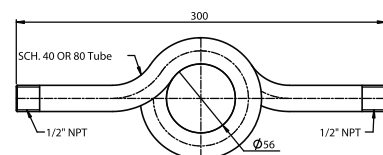
Манометрический сифон предназначен для защиты измерительных приборов от перегрева измеряемой средой. Также манометрический сифон помогает повысить точность измерения прибора, демпфируя колебания расхода среды в системе.

### СИФОН ВИТОГО ТИПА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:  
 ПОДСОЕДИНЕНИЯ: 1/4" ДО 1/2"  
 NPT / BSPP / BSPT  
 МАТЕРИАЛ: 316 ss / 316 l ss /  
 304 ss / углеродистая сталь



SCH. 40 OR 80 Tube  
 $\Phi 56$



SCH. 40 OR 80 Tube  
 $\Phi 56$

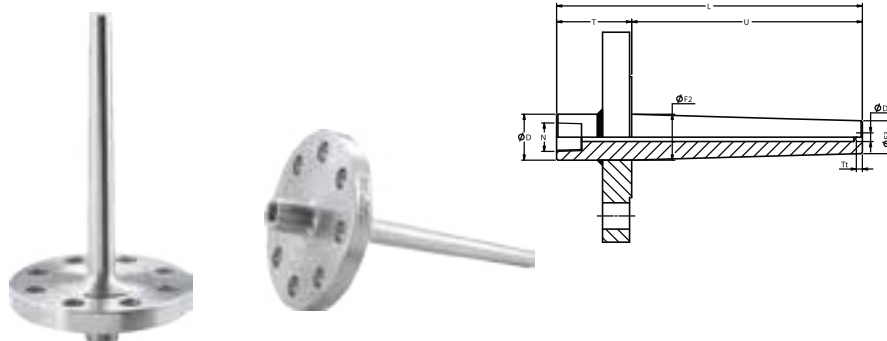
## ТЕРМОКАРМАНЫ

Термокарманы предназначены для монтажа температурных преобразователей различных видов: термопар, термосопротивлений, биметаллических и манометрических термометров. Основная их функция состоит в защите термопреобразователя от воздействия среды.

### ТЕРМОКАРМАН ФЛАНЦЕВЫЙ

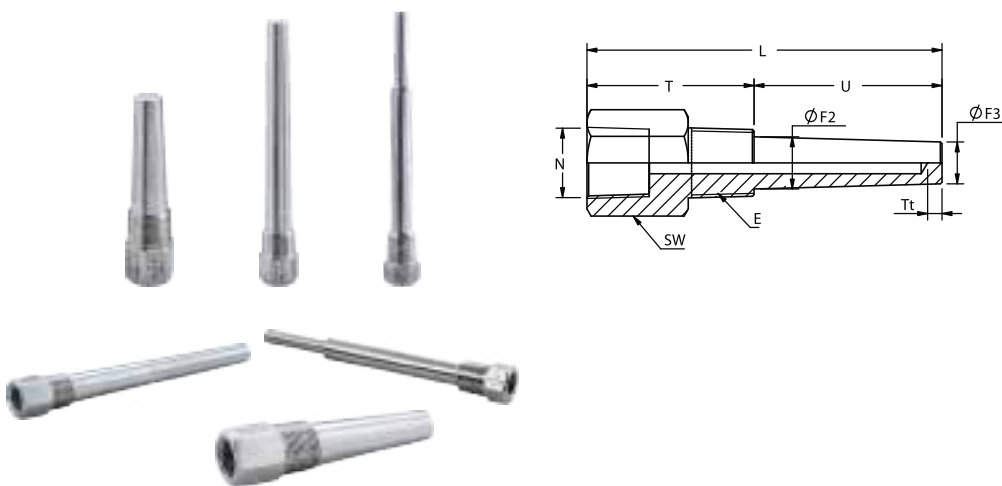
МАТЕРИАЛ: 316 ss / 316 l ss / 304 ss

РАЗМЕР	КЛАСС	T	ØF2	ØF3	ØD1	ØD
1"	150	2 ¼" (57 mm)	22	16	6.6 or 8.5	30
	300	3 ¼" (83 mm)				
	600					
1/2"	150	2 ¼" (57 mm)	25	19	6.6 or 8.5	30
	300	3 ¼" (83 mm)				
	600					
2"	150	2 ¼" (57 mm)	25	19	6.6 or 8.5	30
	300	3 ¼" (83 mm)				
	600					
	1500					



### ТЕРМОКАРМАНЫ РЕЗЬБОВЫЕ

РАЗМЕР	N	ØD1	ØF2	ØF3	HI	T	SW
1/2" NPT	1/2" NPT	6.6	16	13	19	1 ¾" 50 MM	27
		8.5					
3/4" NPT	1/2" NPT	6.6	22	16	19	1 ¾" 50 MM	36
		8.5					
1" NPT	1/2" NPT	6.6	27	19	19	1 ¾" 50 MM	36
		8.5					

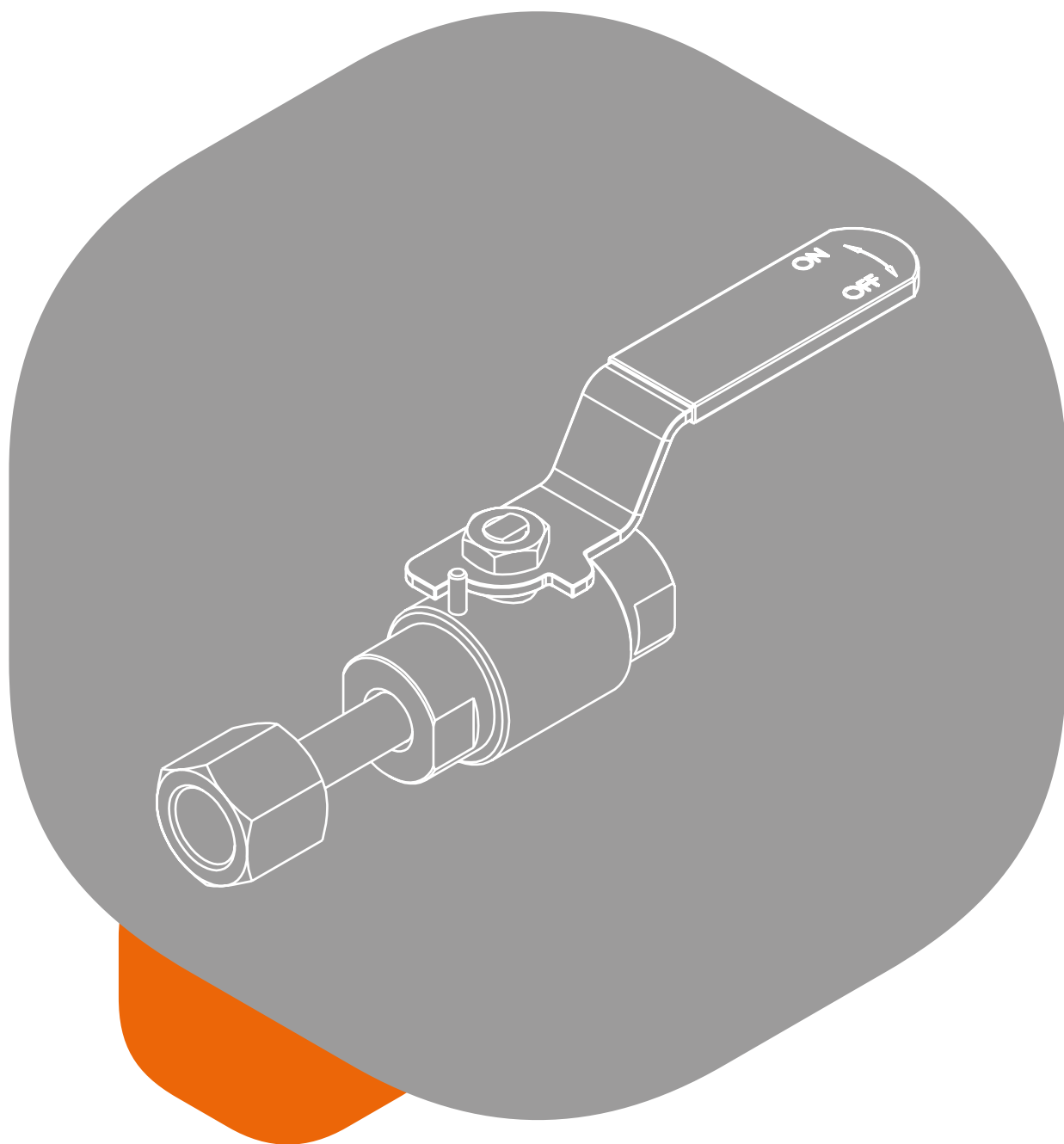


## МАНОМЕТРЫ

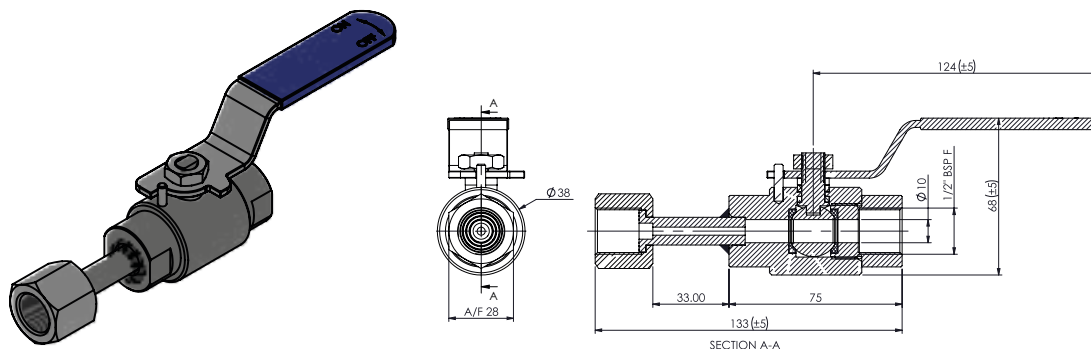
### МАНОМЕТРЫ



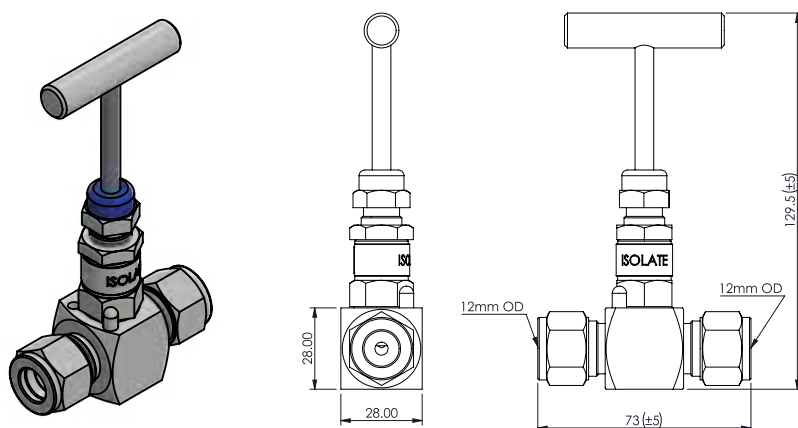
# НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНСТРУКТОРСКИХ ОТДЕЛОВ И ПРОЕКТНЫХ ИНСТИТУТОВ



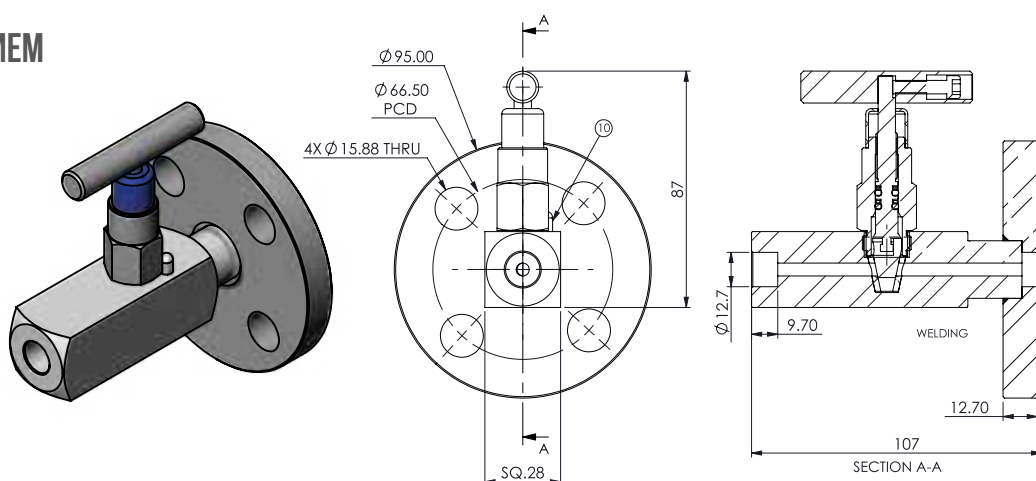
## 1. ШАРОВЫЙ КРАН С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



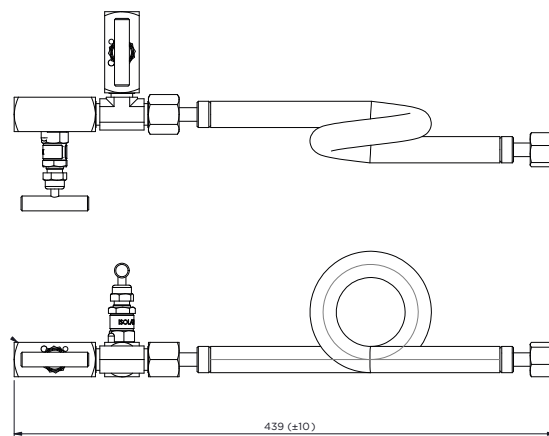
## 2. ИГОЛЬЧАТЫЙ КЛАПАН С УДЛИНЕННЫМ ШТОКОМ



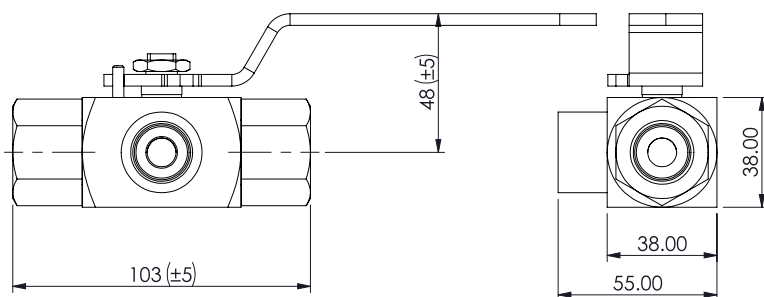
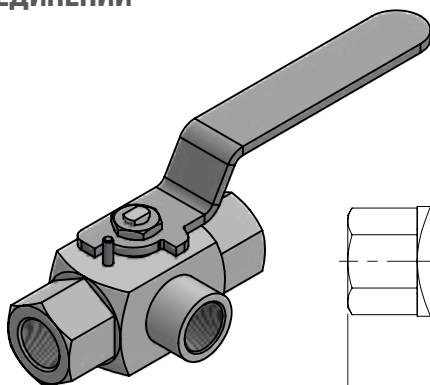
## 3. ИГОЛЬЧАТЫЙ ВЕНТИЛЬ С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ



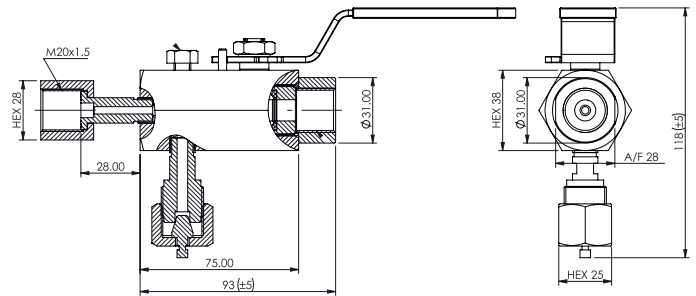
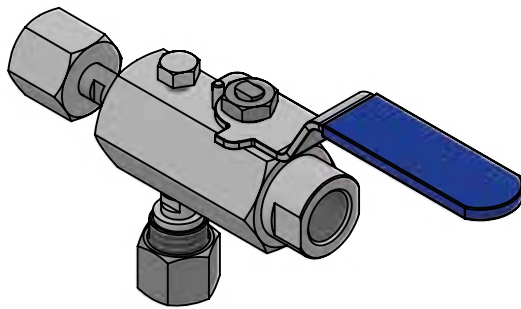
## 4. МАНОМЕТРИЧЕСКАЯ СБОРКА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ТРУБКИ ПЕРКИНСА И ИГОЛЬЧАТОГО ВЕНТИЛЯ



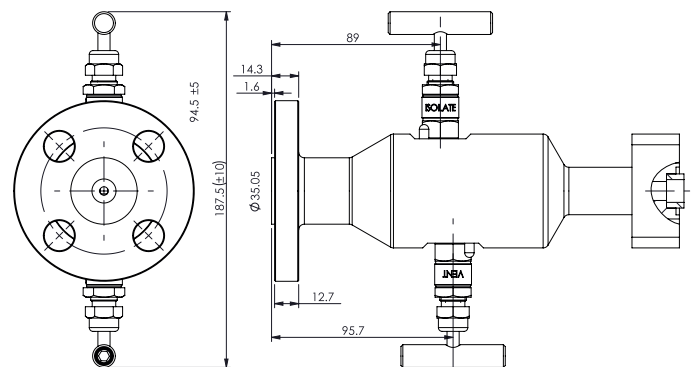
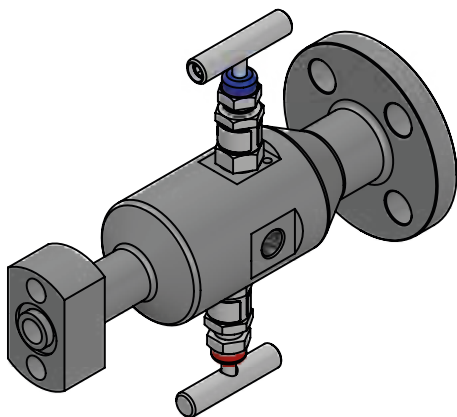
## 5. ТРЕХХОДОВЫЙ КРАН С НЕСТАНДАРТНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

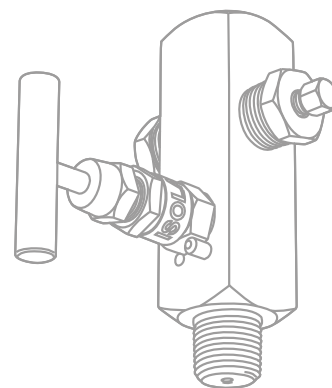
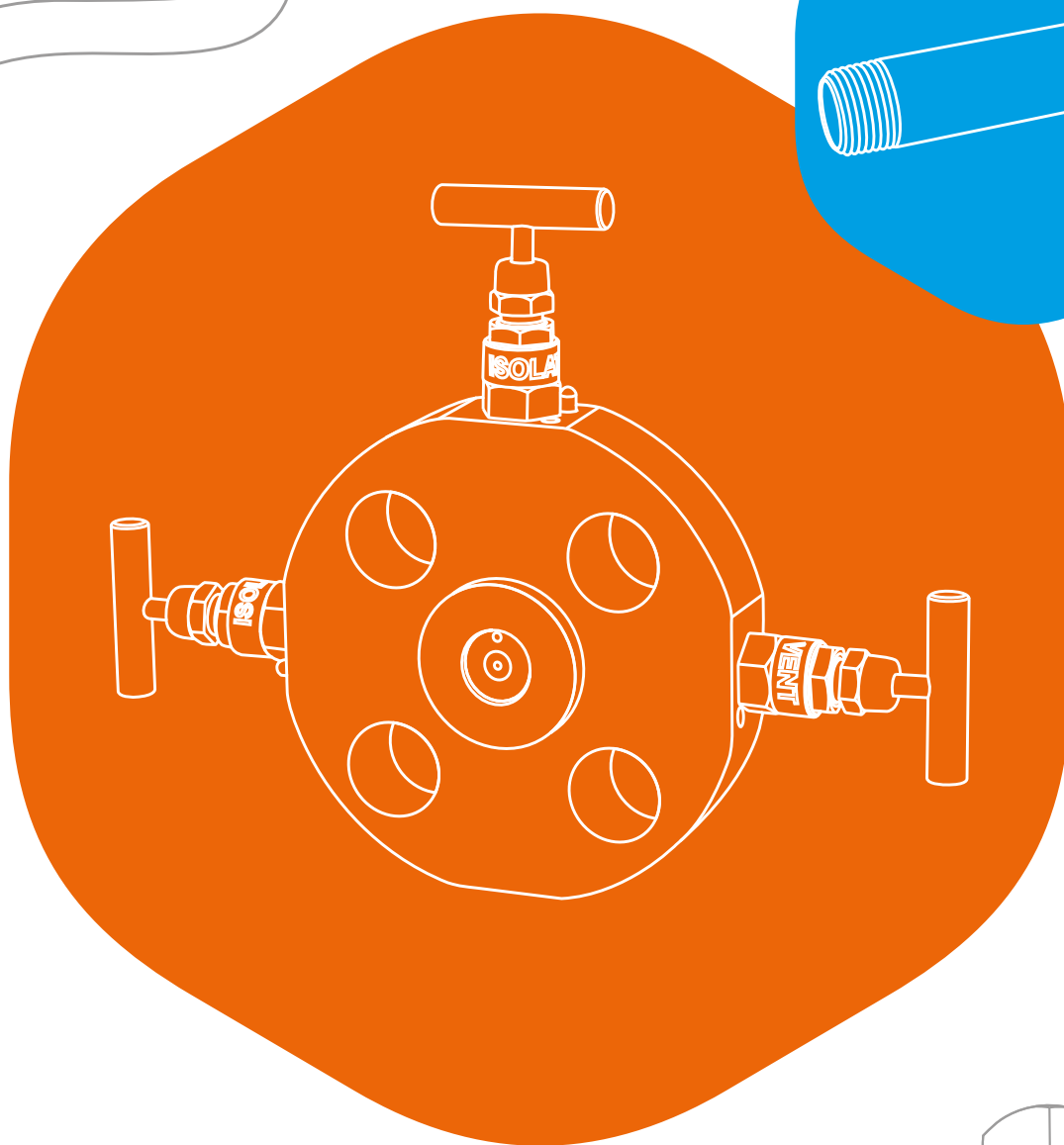
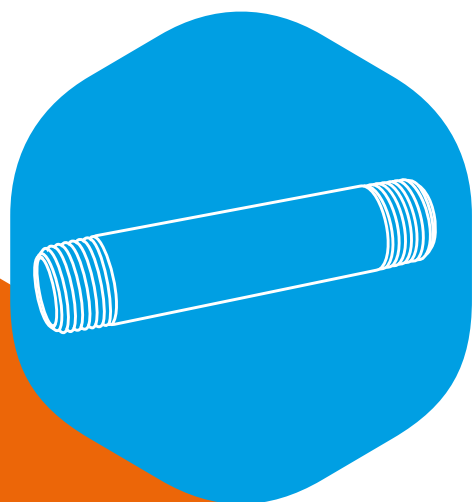


## 6. ТРЕХХОДОВЫЙ КРАН С НЕСТАНДАРТНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПРИСОЕДИНЕНИЙ



## 7. КЛАПАН ПЕРЕХОДА ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ТИПА SBV С ФЛАНЦЕМ СОГЛАСНО ИЕС 61581





ООО «ПРОМТЕХНОЛОГИИ»  
Санкт-Петербург, 26-ая линия В.О., д.15/2, офис 7.18

+7 (812) 317-44-00  
info@hsequipment.ru  
www.hsequipment.ru