

# Арматура и фитинги до 41.4 МПа



## **Уважаемые коллеги!**

Компания «АПА-КАНДТ СИБИРЬ» представляет каталог трубных фитингов и арматуры типа «ЛОК».

## **Область применения продукции:**

Подключение КИП, пневматические и гидравлические системы, лабораторное и компрессорное оборудование, иные промышленные применения.

## **Соответствие стандартам:**

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".  
ГОСТ и международные стандарты качества на трубопроводную арматуру.  
Система менеджмента качества ISO 9001:2015.

## **Контакты для связи:**

Вопросы по продукции: [info@apa-kandt.ru](mailto:info@apa-kandt.ru)  
Телефон: +7 (495) 363-52-91  
Сайт: <https://apa-kandt.ru/>

<b>Обжимные фитинги</b>	<b>5</b>
RU - Муфта переходная	6
U - Муфта проходная	7
UE - Угольник проходной 90°	8
UT - Тройник проходной	9
RUBT - Тройник переходной	10
RUT - Тройник переходной	11
UCR - Крестовина проходная	12
BU - Муфта с монтажной гайкой	13
<b>Обжимные фитинги с резьбовым соединением</b>	<b>14</b>
<b>Обжимные фитинги с наружной резьбой</b>	
MC - Штуцер с наружной резьбой	15-18
BMC - Штуцер с монтажной гайкой и наружной резьбой	19
ME - Угольник ввертной 90°	20-21
MRT - Тройник ввертной с боковым отводом	22-23
MBT - Тройник симметричный ввертной	24-25
<b>Обжимные фитинги с внутренней резьбой</b>	
FC - Штуцер с внутренней резьбой	26-27
FCG - Штуцер с внутренней резьбой	28
BFC - Штуцер с монтажной гайкой и внутренней резьбой	29
FE - Угольник навертной 90°	30-31
FRT - Тройник навертной с боковым отводом	32-33
FBT - Тройник симметричный навертной	34-35
<b>Обжимные фитинги с ниппелем</b>	
ODTA - Переходник	36-37
TAM - Переходник с наружной резьбой	38
TAF - Переходник с внутренней резьбой	39
<b>Обжимной фитинг под приварку</b>	
ODBW - Штуцер приварной	40
EBW - Угольник приварной 90°	41
DSW - Штуцер приварной	42
ESW - Угольник приварной 90°	42
<b>Заглушки</b>	
P - Заглушка	43
C - Заглушка трубы	44
<b>Гайки и кольца</b>	
N - Гайка	45
FF, BF - Кольца обжимные	46

## Адаптеры для шлангов

PJOD - Адаптер для мягких трубок с обжимным фитингом	47
PJM - Адаптер для мягких трубок с наружной резьбой	48
PJT - Адаптер для мягких трубок с трубным адаптером	49

## Резьбовые адаптеры

HN - Ниппель с шестигранником	51
RHN - Ниппель с шестигранником	51
RA - Переходная муфта	52
HCG - Муфта с внутренней резьбой	52
RHCG - Муфта с внутренней резьбой	53
RB - Переходная муфта	53
MET - Угольник с внешней резьбой	54
E - Угольник с внутренней резьбой	54
SE - Угольник с внутренней и внешней резьбой	55
T - Тройник с внутренней резьбой	55
BT - Тройник с внутренними резьбами и внешней резьбой снизу	56
ST - Тройник с внутренними резьбами и внешней резьбой сбоку	56
MT - Тройник с внешней резьбой	57

## Приварные фитинги

RHW - Переходная муфта гайкой и внутренней резьбой	58
HEW - Соединительный угольник 90°	58
HTW - Соединительный тройник	59
RHTW - Соединительный тройник	59

## Игольчатые клапаны

PNV - Игольчатые клапаны	61
NVF - Игольчатые клапаны	62
NV - Мини игольчатые клапаны	63-64

## Шаровые клапаны

BV - Мини шаровые клапаны высокого давления	66-67
BVL и BV3W - Угловые и 3-х ходовые шаровые клапаны	68
BVJ - Шаровые клапаны среднего и низкого давления	69

## Обратные клапаны

CV - Мини обратные клапаны	70-71
----------------------------	-------

## Фильтры

FLT - Т-образный фильтр	72
FL - Линейный фильтр	73

# Обжимные фитинги



## Техническая информация для обжимных фитингов АПА-КАНДТ СИБИРЬ типа "ЛОС"

Обжимные фитинги АПА-КАНДТ СИБИРЬ изготовлены согласно требованиям ASME B31.3.

Допустимое рабочее давление трубного фитинга рассчитывается по максимальному рабочему давлению соответствующей трубки.

Фитинги рассчитаны на работу с полностью отоженными аустенитными бесшовными трубками марки 316, 316L в соответствии с нормами ASTM A269 или ASTM A213 или эквивалентные им.

Твердость не должна превышать 80 по шкале Роквелла HRB.

Допустимое рабочее значение давления трубок из разных материалов указано в табл. 1–2.

Перед монтажом нужно проверить, чтобы на трубках не было повреждений — царапин, трещин, загрязнений. А также они должны легко поддаваться гибке и развальцовке.

Таблица 1. Рабочее давление бесшовных трубок дюймовых типоразмеров, изготовленных из нержавеющей стали, в фунт/кв. дюйм

Наружный диаметр, дюйм.	Толщина стенок, дюйм									
	0,028	0,035	0,049	0,065	0,083	0,095	0,109	0,120	0,134	0,156
1/8	8500	10900	-	-	-	-	-	-	-	-
3/16	5400	7000	10200	-	-	-	-	-	-	-
1/4	4000	5100	7500	10200	-	-	-	-	-	-
3/8	-	3300	4800	6500	8600	-	-	-	-	-
1/2	-	2400	3500	4700	6200	-	-	-	-	-
5/8	-	-	2900	4000	5200	6000	-	-	-	-
3/4	-	-	2400	3300	4200	4900	5800	6400	-	-
1	-	-	-	2400	3100	3600	4200	4700	5300	6200

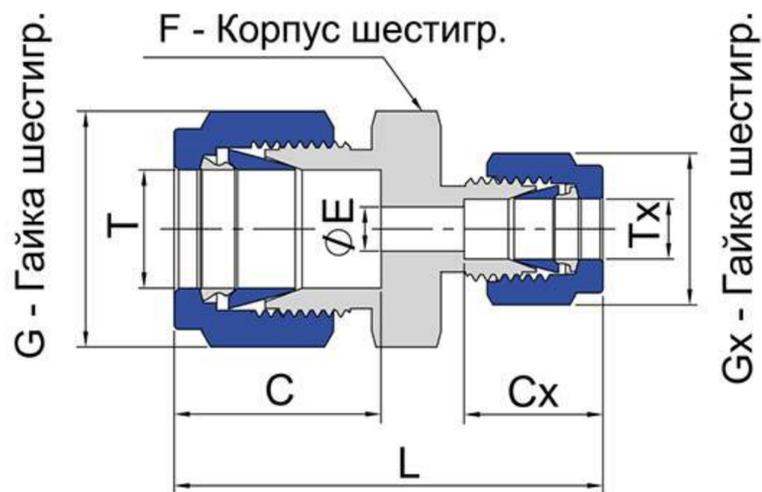
Исполнения в «затемненных» областях не рекомендовано применять с обжимными фитингами на газообразные среды.

Таблица 2. Рабочее давление бесшовных трубок метрических типоразмеров, изготовленных из нержавеющей стали, в бар.

Наружный диаметр, мм.	Толщина стенок, мм									
	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	
3	710	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	500	660	830	-	-	-	-	-	-	
6	330	420	520	670	-	-	-	-	-	
8	-	310	380	490	-	-	-	-	-	
10	-	240	300	380	-	-	-	-	-	
12	-	200	240	310	380	430	-	-	-	
14	-	180	220	280	340	390	430	-	-	
15	-	170	200	260	320	360	400	-	-	
16	-	-	190	240	300	330	370	-	-	
18	-	-	170	210	260	290	320	370	-	
20	-	-	150	190	230	260	290	330	380	
22	-	-	130	170	210	230	260	300	340	

Исполнения в «затемненных» областях не рекомендовано применять с обжимными фитингами на газообразные среды.

# RU - Муфта переходная



## Метрическая

Артикул	Размер трубки Т	Размер трубки Тх	Размеры в мм						
			A	D1	D2	E	Gx	G	F
RU-3-6	3	6	40	13.5	15.8	2.4	12	14	14
RU-4-6	4	6	40.2	13.7	15.8	3	12	14	14
RU-6-8	6	8	42.9	15.8	16.7	4.8	14	16	16
RU-6-10	6	10	44.9	15.8	19.6	4.8	14	19	17
RU-6-12	6	12	48.1	15.8	23.8	4.8	14	22	19
RU-8-10	8	10	45.3	16.7	19.6	6.4	16	19	17
RU-8-12	8	12	48.7	16.7	23.8	6.4	16	22	19
RU-10-12	10	12	49.4	19.6	23.8	7.9	19	22	19
RU-12-16	12	16	52.8	23.8	24.3	9.5	22	27	24
RU-12-18	12	18	54.8	23.8	24.8	9.5	22	27	27
RU-18-25	18	25	60.6	22.8	24.8	15.1	30	38	35
RU-20-25	20	25	63.1	25.5	31.7	15.9	32	38	35

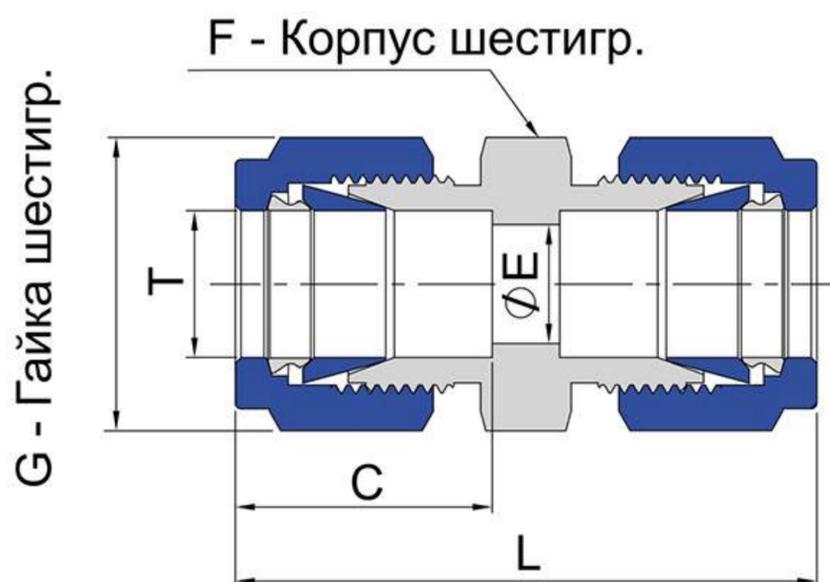
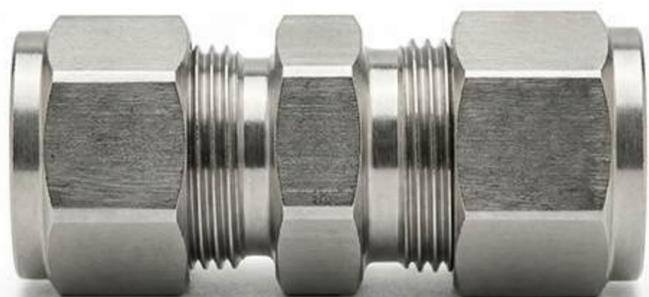
## Метрическая - Дюймовая

Артикул	Размер трубки Т	Размер трубки Тх	Размеры в мм						
			A	D1	D2	E	Gx	G	F
RU-3-01	3	1/8	36.9	13.5	14	2.4	12	12	12
RU-4-01	4	1/8	37.6	13.7	14	2.4	12	12	12
RU-4-02	4	1/4	39.9	13.7	15.8	3	12	14	14
RU-6-01	6	1/8	41	15.8	14	2.4	12	14	14
RU-6-02	6	1/4	41.8	15.8	15.8	4.8	14	14	14
RU-8-02	8	1/4	42.9	16.7	15.8	4.8	14	16	14
RU-10-01	10	1/8	44.1	19.6	14	2.4	12	19	17
RU-10-02	10	1/4	44.9	19.6	15.8	4.8	14	19	17
RU-10-03	10	3/8	46.2	19.6	19.6	7.1	17	19	17
RU-12-03	12	3/8	49.4	23.8	19.6	7.1	17	22	22
RU-12-04	12	1/2	52	23.8	23.4	9.5	22	22	22
RU-18-06	18	3/4	54.5	24.8	24.4	15.1	30	30	27
RU-20-06	20	3/4	55.7	25.5	24.4	15.7	32	30	30
RU-20-08	20	1	63.1	25.5	31.7	15.9	32	38	35
RU-22-08	22	1	63.1	25.5	31.7	18.3	32	38	35

## Дюймовая

Артикул	Размер трубки Т	Размер трубки Тх	A	D1	D2	E	Gx	G	F
RU-02-01	1/4	1/8	40.5	15.8	14	2.4	12	14	14
RU-03-01	3/8	1/8	42.5	19.6	14	2.4	12	17	16
RU-03-02	3/8	1/4	43.8	19.6	15.8	4.8	14	17	16
RU-04-01	1/2	1/8	46.2	23.4	14	2.4	12	22	19
RU-04-02	1/2	1/4	47.5	23.4	15.8	4.8	14	22	19
RU-04-03	1/2	3/8	48.8	23.4	19.6	7.1	17	22	19
RU-06-02	3/4	1/2	50	24.4	15.8	4.8	14	30	27
RU-06-03	3/4	3/8	51.3	24.4	19.6	7.1	17	30	27
RU-06-04	3/4	1/2	53.9	24.4	23.4	10.4	22	30	27
RU-08-04	1	1/2	61	31.7	23.4	10.4	22	38	35
RU-08-06	1	3/4	61.2	31.7	24.4	15.7	30	38	35

# U - Муфта проходная



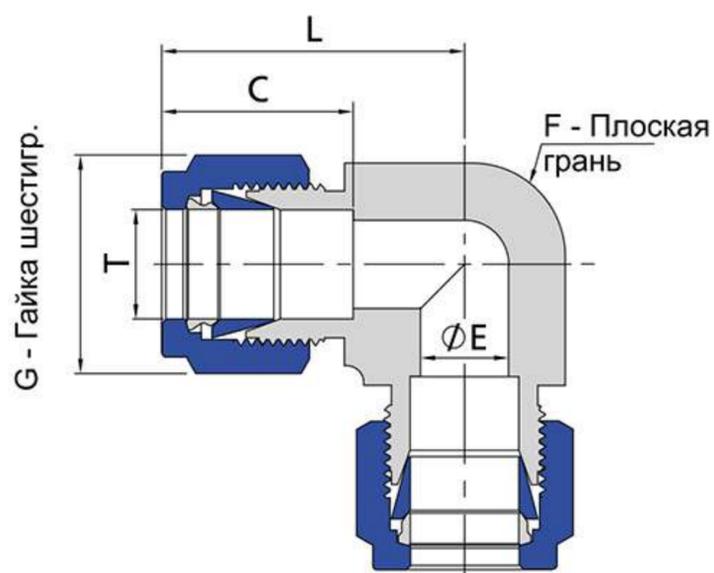
## Метрическая трубка

Артикул	Размер трубки T	Размеры в мм				
		L	C	E	F	G
U-3-0	3	36.4	13.5	2.4	12	12
U-4-0	4	36.8	13.7	3	12	12
U-6-0	6	41.8	15.8	4.8	14	14
U-8-0	8	44.4	16.7	6	14	16
U-10-0	10	46.2	19.6	7.9	19	19
U-12-0	12	52.6	23.8	9.5	22	22
U-14-0	14	53.4	24.8	11	24	27
U-15-0	15	52.8	24.4	11.9	24	27
U-16-0	16	52.8	24.4	12.7	24	27
U-18-0	18	54.9	24.8	15.1	27	30
U-20-0	20	55.8	25.5	15.9	30	32
U-22-0	22	55.8	25.5	18.3	30	32
U-25-0	25	65.8	31.7	21.8	35	38

## Дюймовая трубка

Артикул	Размер трубки T	Размеры в мм				
		L	C	E	F	G
U-01-0	1/8	37.4	14	2.4	12	12
U-02-0	1/4	41.8	15.8	4.8	14	14
U-03-0	3/8	45.4	19.6	7.1	16	17
U-04-0	1/2	51.4	23.4	10.4	22	22
U-05-0	5/8	52.4	24.4	12.7	27	24
U-06-0	3/4	54.1	24.4	15.7	27	30
U-08-0	1	65.8	31.7	22.4	35	38

# UE - Угольник проходной 90°

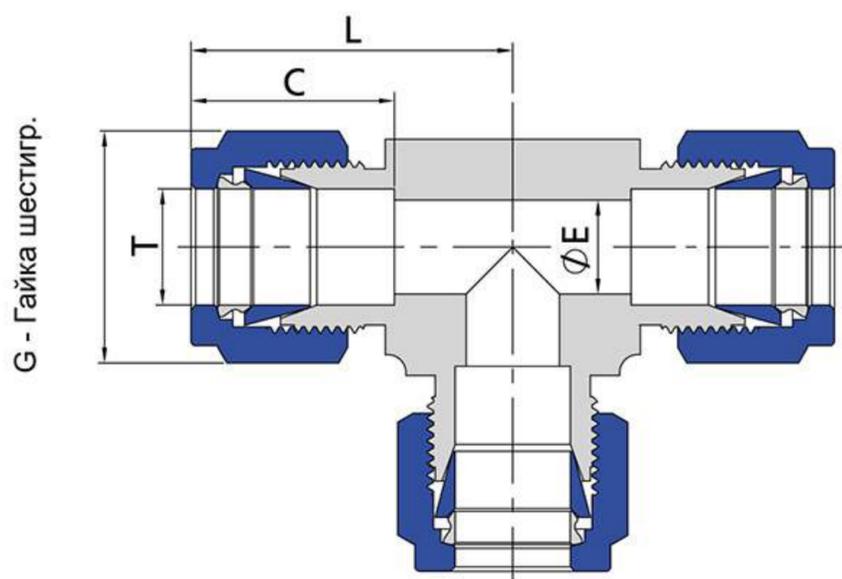


## Метрическая трубка

Артикул	Размер трубки T	Размеры в мм				
		L	C	E	F	G
UE-3-0	3	23.5	13.5	2.4	9.5	12
UE-4-0	4	25.8	13.7	3	12.7	12
UE-6-0	6	27.8	15.8	4.8	12.7	14
UE-8-0	8	28.7	16.7	6.4	15	16
UE-10-0	10	31.6	19.6	7.9	17	19
UE-12-0	12	36.7	23.8	9.5	21	22
UE-14-0	14	38.8	24.8	11.1	24	27
UE-15-0	15	38.4	24.4	11.9	24	27
UE-16-0	16	38.4	24.4	12.7	24	27
UE-18-0	18	39.3	24.8	15.1	28	30
UE-20-0	20	43	25.5	15.9	32	32
UE-22-0	22	43	25.5	18.3	32	32
UE-25-0	25	47.7	31.7	21.8	34.5	38

## Дюймовая трубка

Артикул	Размер трубки T	Размеры в мм				
		L	C	E	F	G
UE-01-0	1/8	24	14	2.4	9.5	12
UE-02-0	1/4	27.4	15.8	4.8	12.7	14
UE-03-0	3/8	30.7	19.6	7.1	17	17
UE-04-0	1/2	36.3	23.4	10.4	21	22
UE-05-0	5/8	38.4	24.4	12.7	24	27
UE-06-0	3/4	38.9	24.4	15.7	28	30
UE-08-0	1	47.7	31.7	22.4	34.5	38



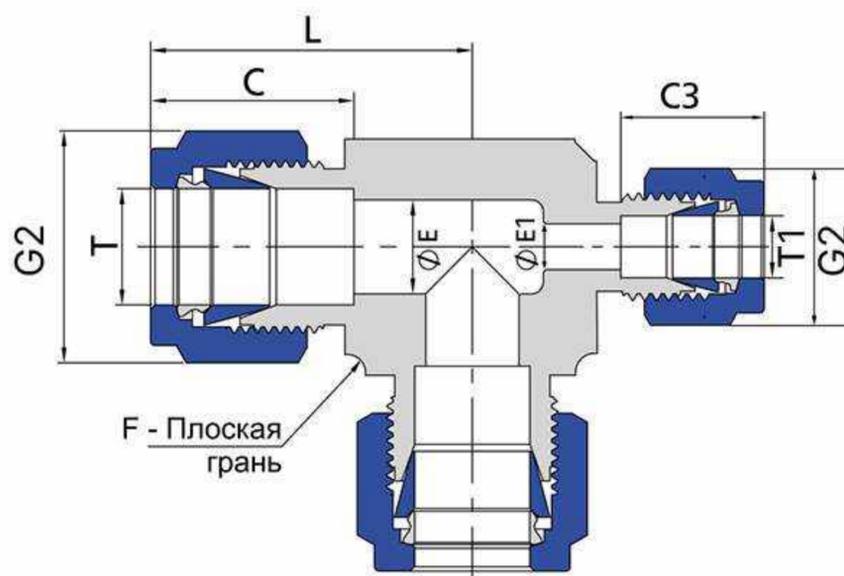
## Метрическая трубка

Артикул	Размер трубки Т	Размеры в мм			
		L	C	E	G
УТ-3-0	3	22.7	13.5	2.4	12
УТ-4-0	4	25.7	13.7	3	12
УТ-6-0	6	27.4	15.8	4.8	14
УТ-8-0	8	30.1	16.7	6	16
УТ-10-0	10	31.5	19.6	7.9	19
УТ-12-0	12	36.7	23.8	9.5	22
УТ-14-0	14	38.8	24.8	11.1	27
УТ-15-0	15	38.4	24.4	11.9	27
УТ-16-0	16	38.4	24.4	12.7	27
УТ-18-0	18	39.3	24.8	15.1	30
УТ-20-0	20	44	25.5	15.9	32
УТ-22-0	22	44	25.5	18.3	32
УТ-25-0	25	47.7	31.7	21.8	38

## Дюймовая трубка

Артикул	Размер трубки Т	Размеры в мм			
		L	C	E	G
УТ-01-0	1/8	23.2	14	2.4	12
УТ-02-0	1/4	27.4	15.8	4.8	14
УТ-03-0	3/8	30.7	19.6	7.1	17
УТ-04-0	1/2	36.1	23.4	10.4	22
УТ-05-0	5/8	38.4	24.4	12.7	27
УТ-06-0	3/4	38.9	24.4	15.7	30
УТ-08-0	1	47.7	31.7	22.4	38

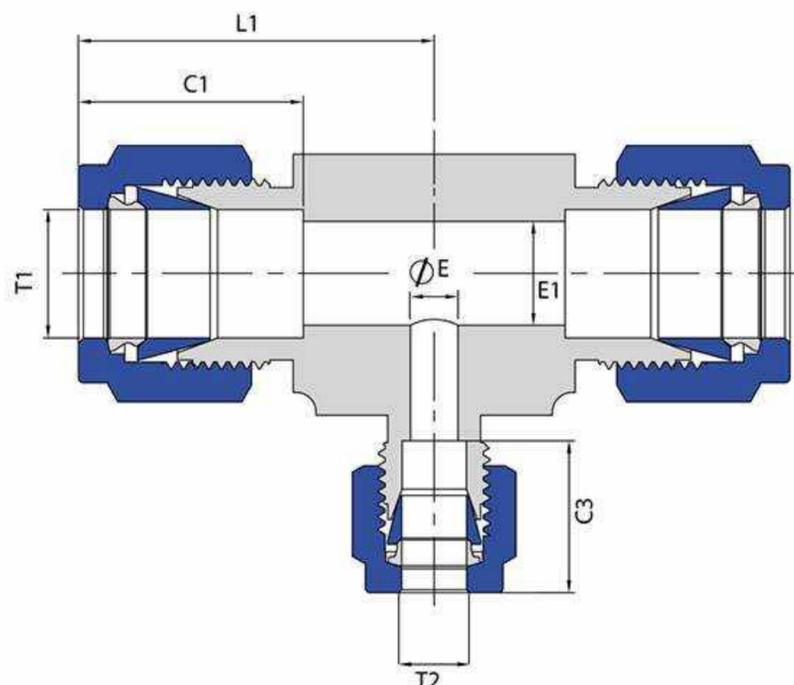
# Обжимные фитинги RUBT - Тройник переходной



## Дюймовая трубка

Артикул	T	T1	L	C3	C	E	E1	F	G1	G2
RUBT-03-02	3/8	1/4	30.7	19.6	15.8	7.1	4.8	16	14	17
RUBT-04-02	1/2	1/4	36.2	23.4	15.8	10.4	4.8	19	14	22
RUBT-04-03	1/2	3/8	36.2	23.4	19.6	10.4	7.1	19	17	22
RUBT-06-03	3/4	3/8	38.4	24.4	19.6	15.7	7.1	28	30	17
RUBT-06-04	3/4	1/2	38.4	24.4	23.4	15.7	10.4	28	22	30
RUBT-08-03	1	3/8	47.7	31.7	19.6	22.4	7.1	34.5	17	38
RUBT-08-04	1	1/2	47.7	31.7	23.4	22.4	10.4	34.5	22	38
RUBT-08-06	1	3/4	47.7	31.7	24.4	22.4	15.7	34.5	38	30

# Обжимные фитинги RUT - Тройник переходной



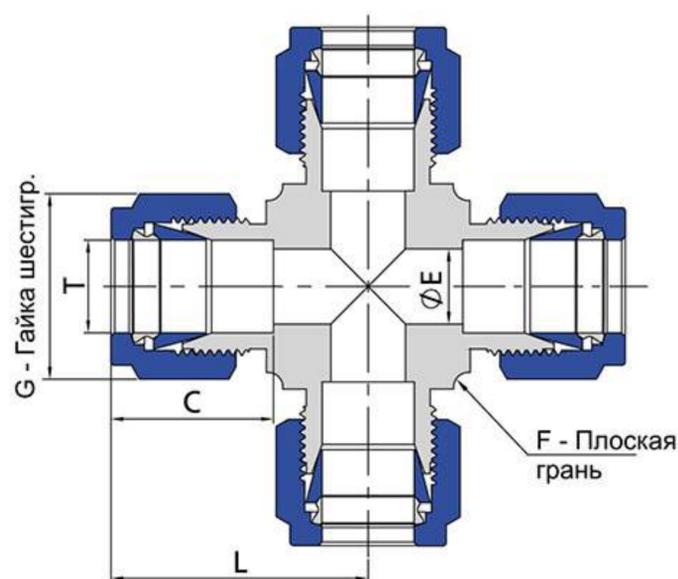
## Дюймовая трубка

Артикул	Размеры в мм						
	T1	T2	L1	C3	C1	E1	E
RUT-02-01	1/4	1/8	27.4	15.8	14	4.8	2.4
RUT-03-02	3/8	1/4	30.7	19.6	15.8	7.1	4.8
RUT-04-02	1/2	1/4	36.2	23.4	15.8	10.4	4.8
RUT-04-03	1/2	3/8	36.2	23.4	19.6	10.4	7.1
RUT-06-03	3/4	3/8	38.4	24.4	19.6	15.7	7.1
RUT-06-04	3/4	1/2	38.4	24.4	23.4	15.7	10.4
RUT-08-03	1	3/8	47.7	31.7	19.6	22.4	7.1
RUT-08-04	1	1/2	47.7	31.7	23.4	22.4	10.4
RUT-08-06	1	3/4	47.7	31.7	24.4	22.4	15.7

Обжимные фитинги

# UCR - Крестовина

## проходная



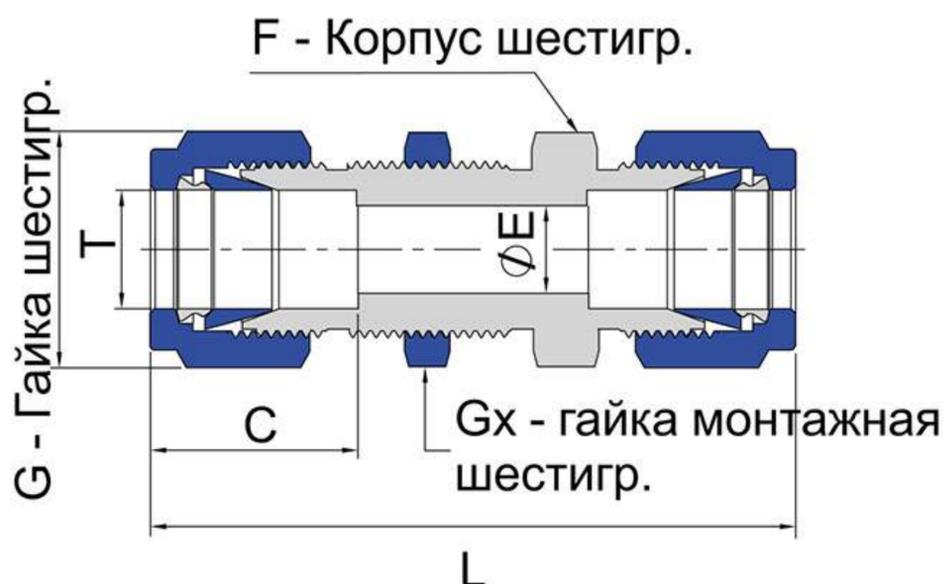
### Метрическая трубка

Артикул	Размер трубки Т	Размеры в мм			
		L	C	E	G
UCR-3-0	3	26	13.5	2.4	12
UCR-4-0	4	26.7	13.7	3	12
UCR-6-0	6	28.8	15.8	4.8	14
UCR-8-0	8	28.7	16.7	6	16
UCR-10-0	10	31.6	19.6	7.9	19
UCR-12-0	12	36.8	23.8	9.5	22
UCR-16-0	16	38.4	24.4	12.7	27
UCR-18-0	18	39.3	24.8	15.1	30
UCR-20-0	20	44.5	25.5	15.9	32
UCR-25-0	25	47.7	31.7	21.8	38

### Дюймовая трубка

Артикул	Размер трубки Т	Размеры в мм			
		L	C	E	G
UCR-01-0	1/8	26.5	14	2.4	12
UCR-02-0	1/4	28.8	15.8	4.8	14
UCR-03-0	3/8	31.6	19.6	7.1	17
UCR-04-0	1/2	36.2	23.4	10.4	22
UCR-06-0	3/4	38.9	24.4	15.7	30
UCR-08-0	1	47.7	31.7	22.4	38

# BU - Муфта с монтажной гайкой



## Метрическая трубка

Артикул	Размер трубки Т	Размеры в мм						
		L	C	E	F	G	Размер панельного отверстия	Макс. толщина панели
BU-3-0	3	52.1	13.5	2.4	12	12	8.3	11.2
BU-4-0	4	53.8	13.7	3	14	12	9.9	11.2
BU-6-0	6	58.5	15.8	4.8	16	14	11.5	10.2
BU-8-0	8	61.4	16.7	6.4	19	16	13.1	11.2
BU-10-0	10	63.7	19.6	7.9	22	19	16.3	11.2
BU-12-0	12	72.4	23.8	9.5	24	22	19.5	12.7
BU-14-0	14	73.9	24.8	11.1	27	27	22.8	12.7
BU-15-0	15	73.1	24.4	11.9	27	27	22.8	12.7
BU-16-0	16	73.1	24.4	12.7	27	27	22.8	12.7
BU-18-0	18	80.3	24.8	15.1	30	30	26	16.8
BU-20-0	20	85.3	25.5	15.9	35	32	29	23.9
BU-25-0	25	96.8	31.7	21.8	40	38	33.7	19

## Дюймовая трубка

Артикул	Размер трубки Т	Размеры в мм							
		L	L	C	E	F	G	Размер панельного отверстия	Макс. толщина панели
BU-01-0	1/8	53.1	24.6	14	2.4	12	12	8.3	11.2
BU-02-0	1/4	58.5	26.2	15.8	4.8	16	14	11.5	10.2
BU-03-0	3/8	62.7	29.5	19.6	7.1	19	17	14.7	11.2
BU-04-0	1/2	71.2	31.8	23.4	10.4	24	22	19.5	12.7
BU-05-0	5/8	73.1	32.5	24.4	12.7	27	27	22.8	12.7
BU-06-0	3/4	79.5	37.3	24.4	15.7	30	30	26	16.8
BU-08-0	1	96.8	45.2	31.7	22.4	40	38	33.7	19

# Обжимные фитинги с резьбовым соединением



## Техническая информация для обжимных фитингов с резьбовым соединением АПА-КАНДТ СИБИРЬ типа "LOC"

Значение давления обжимных фитингов с резьбовым соединением АПА-КАНДТ СИБИРЬ определяется по соединению с более низким рабочим давлением (соединение под обжим/резьба).

Данные фитинги изготовлены из нержавеющей стали марки 316, а также согласно требованиям ASME B31.3.

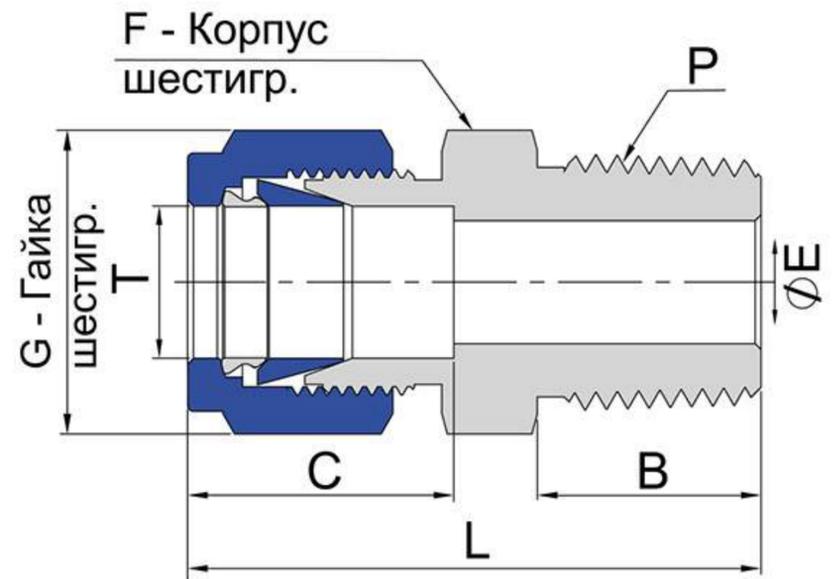
Допустимое рабочее давление резьбовых соединений указано в табл. 3.

Резьбы доступны размерами от 1/8" до 1", а также соответствуют требованиям ASME B1.20.1.

Таблица 3. Значения давления для конической трубной резьбы, в бар и фунт/кв. дюйм (PSI).

Размеры резьбы NPT	Внешняя		Внутренняя	
	Бар	PSI	Бар	PSI
1/8	689	10000	420	6100
1/4	558	8100	434	6300
3/8	524	7600	345	5000
1/2	517	7500	324	4700
3/4	496	7200	303	4400
1	365	5300	296	4300

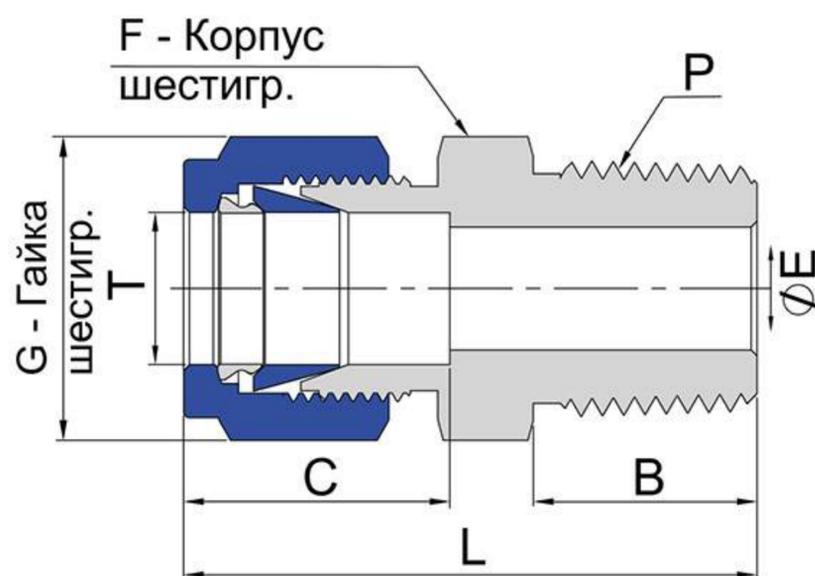
# МС - Штуцер с наружной резьбой



## Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT P	Размеры в мм					
			L	B	C	E	F	G
МС-3-1	3	1/8	32	10	13.5	2.4	12	12
МС-3-2	3	1/4	37	14	13.5	2.4	14	12
МС-4-1	4	1/8	32.2	10	13.7	3	12	12
МС-4-2	4	1/4	36.7	14	13.7	3	14	12
МС-6-1	6	1/8	33.8	10	15.8	4.8	14	14
МС-6-2	6	1/4	38.8	14	15.8	4.8	14	14
МС-6-3	6	3/8	38.8	14	15.8	4.8	17	14
МС-6-4	6	1/2	45.1	19	15.8	4.8	22	14
МС-8-1	8	1/8	34.7	10	16.7	4.8	14	16
МС-8-2	8	1/4	39.7	14	16.7	6	14	16
МС-8-3	8	3/8	39.7	14	16.7	6.4	17	16
МС-8-4	8	1/2	45.8	19	16.7	6.4	22	16
МС-10-1	10	1/8	36.6	10	19.6	4.8	17	19
МС-10-2	10	1/4	40.6	14	19.6	7.1	17	19
МС-10-3	10	3/8	40.6	14	19.6	9.5	17	19
МС-10-4	10	1/2	46.5	19	19.6	7.9	22	19
МС-10-6	10	3/4	48	19	19.6	7.9	27	19
МС-12-1	12	1/8	39.8	10	23.8	4.8	19	22
МС-12-2	12	1/4	44.1	14	23.8	7.1	19	22
МС-12-3	12	3/8	44.1	14	23.8	9.5	19	22
МС-12-4	12	1/2	49.7	19	23.8	9.5	22	22
МС-12-6	12	3/4	51.2	19	23.8	9.5	27	22
МС-12-8	12	1	57.8	22	23.8	9.5	35	22
МС-14-3	14	3/8	44.8	14	24.8	9.5	24	27
МС-14-4	14	1/2	49.7	19	24.8	11.1	24	27
МС-14-6	14	3/4	51.2	19	24.8	11.1	27	27
МС-16-3	16	3/8	44.4	14	24.4	9.5	24	27
МС-16-4	16	1/2	49.3	19	24.4	11.9	24	27
МС-16-6	16	3/4	50.8	19	24.4	12.7	27	27
МС-18-3	18	3/8	46.2	14	24.8	9.5	27	30
МС-18-4	18	1/2	51.2	19	24.8	11.9	27	30
МС-18-6	18	3/4	51.2	19	24.8	15.1	27	30
МС-18-8	18	1	57.8	22	24.8	15.1	35	30
МС-20-4	20	1/2	52.7	19	25.5	11.9	30	32
МС-20-6	20	3/4	52.7	19	25.5	15.9	30	32
МС-22-4	22	1/2	52.7	19	25.5	11.9	30	32
МС-22-6	22	3/4	52.7	19	25.5	15.9	30	32
МС-22-8	22	1	57.5	22	25.5	18.3	35	32
МС-25-4	25	1/2	57.9	19	31.7	11.9	35	38
МС-25-6	25	3/4	57.9	19	31.7	15.9	35	38
МС-25-8	25	1	62.7	22	31.7	21.8	35	38

# МС - Штуцер с наружной резьбой

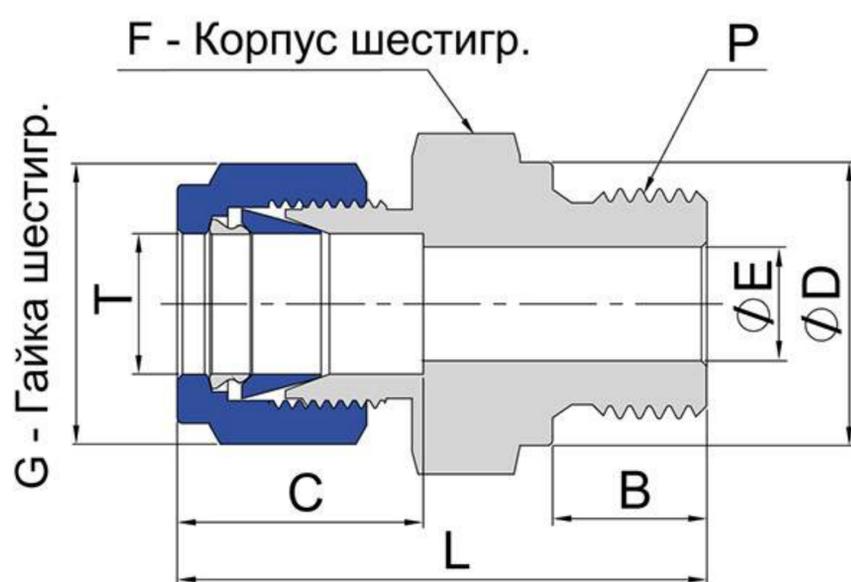
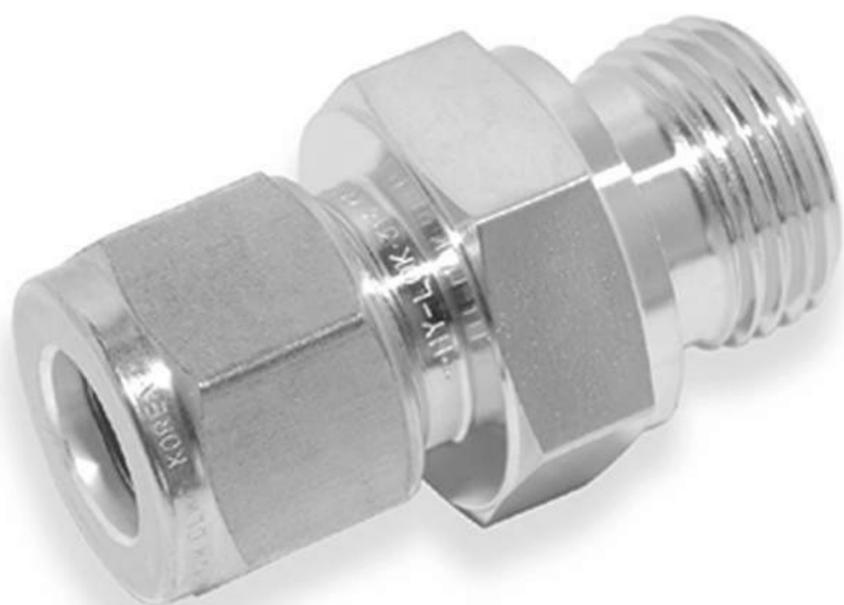


## Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT P	Размеры в мм					
			L	B	C	E	F	G
МС-01-1	1/8	1/8	32.5	10	14	2.4	12	12
МС-01-2	1/8	1/4	37.5	14	14	2.4	14	12
МС-01-3	1/8	3/8	37.5	14	14	2.4	14	12
МС-01-4	1/8	1/2	43.8	19	14	2.4	22	12
МС-02-1	1/4	1/8	33.8	10	15.8	4.8	14	14
МС-02-2	1/4	1/4	38.8	14	15.8	4.8	14	14
МС-02-3	1/4	3/8	38.8	14	15.8	4.8	17	14
МС-02-4	1/4	1/2	45.1	19	15.8	4.8	22	14
МС-02-6	1/4	3/4	46.1	19	15.8	4.8	27	14
МС-03-1	3/8	1/8	36.6	10	19.6	4.8	17	17
МС-03-2	3/8	1/4	40.1	14	19.6	7.1	17	17
МС-03-3	3/8	3/8	40.1	14	19.6	7.1	17	17
МС-03-4	3/8	1/2	46.5	19	19.6	7.1	22	17
МС-03-6	3/8	3/4	47.9	19	19.6	7.1	27	17
МС-04-1	1/2	1/8	39.2	10	23.4	4.8	19	22
МС-04-2	1/2	1/4	43.2	14	23.4	7.1	19	22
МС-04-3	1/2	3/8	43.5	14	23.4	9.5	19	22
МС-04-4	1/2	1/2	49.1	19	23.4	10.4	22	22
МС-04-6	1/2	3/4	50.5	19	23.4	10.4	27	22
МС-04-8	1/2	1"	57.2	22	23.4	10.4	35	22
МС-05-3	5/8	3/8	44.4	14	24.4	9.5	24	27
МС-05-4	5/8	1/2	49.3	19	24.4	11.9	24	27
МС-05-6	5/8	3/4	50.7	19	24.4	12.7	27	27
МС-06-4	3/4	1/2	50.7	19	24.4	11.9	27	30
МС-06-6	3/4	3/4	50.7	19	24.4	15.7	27	30
МС-06-8	3/4	1	57.4	22	24.4	15.7	35	30
МС-08-4	1	1/2	57.9	19	31.7	11.9	35	38
МС-08-6	1	3/4	57.9	19	31.7	15.9	35	38
МС-08-8	1	1	62.7	22	31.7	22.4	35	38

Обжимные фитинги с внешней резьбой

# МС - Штуцер с наружной резьбой

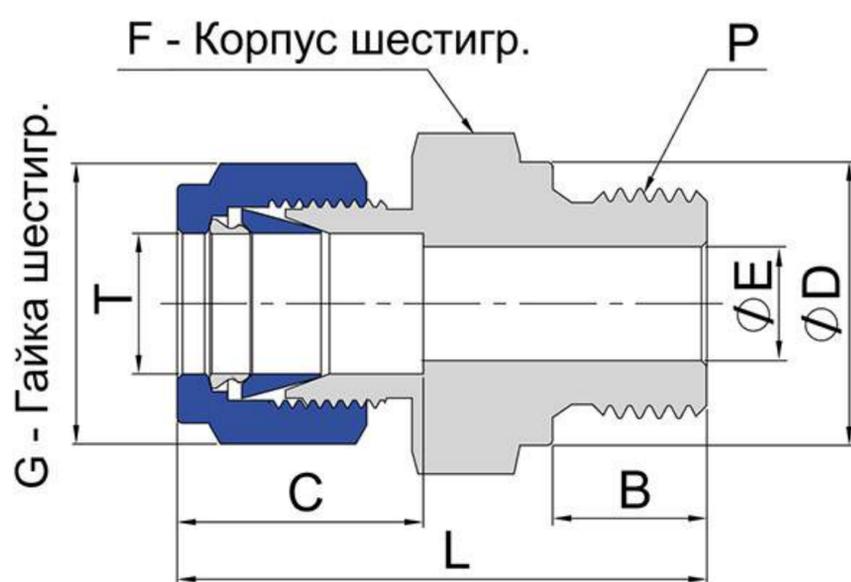


## Дюймовая трубка - резьба G (цилиндрическая)

Артикул	Размер трубки	Размер резьбы G P	L	B	C	E	F	D
МС-01-01	1/8	G1/8	30.9	7.1	14	2.4	14	13.8
МС-01-02	1/8	G1/4	36.7	11.2	14	2.4	19	18
МС-02-01	1/4	G1/8	32.8	7.1	17.8	4.8	14	13.8
МС-02-02	1/4	G1/4	38	11.2	17.8	4.8	19	18
МС-02-03	1/4	G3/8	39.3	11.2	17.8	4.8	22	21.8
МС-02-04	1/4	G1/2	45.1	14.2	17.8	4.8	27	26
МС-03-01	3/8	G1/8	35.7	7.1	19.6	4.8	17	13.8
МС-03-02	3/8	G1/4	39.4	11.2	19.6	6.4	19	18
МС-03-03	3/8	G3/8	40.3	11.2	19.6	7.1	22	21.8
МС-03-04	3/8	G1/2	46.5	14.2	19.6	7.1	27	26
МС-03-06	3/8	G3/4	50.3	15.7	19.6	7.1	35	32
МС-04-01	1/2	G1/8	38.6	7.1	23.4	4.8	19	13.8
МС-04-02	1/2	G1/4	42.7	11.2	23.4	4.8	19	18
МС-04-03	1/2	G3/8	43.2	11.2	23.4	7.9	22	21.8
МС-04-04	1/2	G1/2	49.1	14.2	23.4	10.4	27	26
МС-04-06	1/2	G3/4	52.9	15.7	23.4	10.4	35	32
МС-04-08	1/2	G1	55.4	18.3	23.4	10.4	41	39
МС-06-04	3/4	G1/2	49.3	14.2	24.4	11.9	27	26
МС-06-06	3/4	G3/4	53.1	15.7	24.4	15.9	35	32
МС-06-08	3/4	G1	55.6	18.3	24.4	15.9	41	39
МС-08-04	1	G1/2	56.2	14.2	31.7	11.9	35	26
МС-08-06	1	G3/4	57	15.7	31.7	15.9	35	32
МС-08-08	1	G1	60.5	18.3	31.7	19.8	41	39



# МС - Штуцер с наружной резьбой

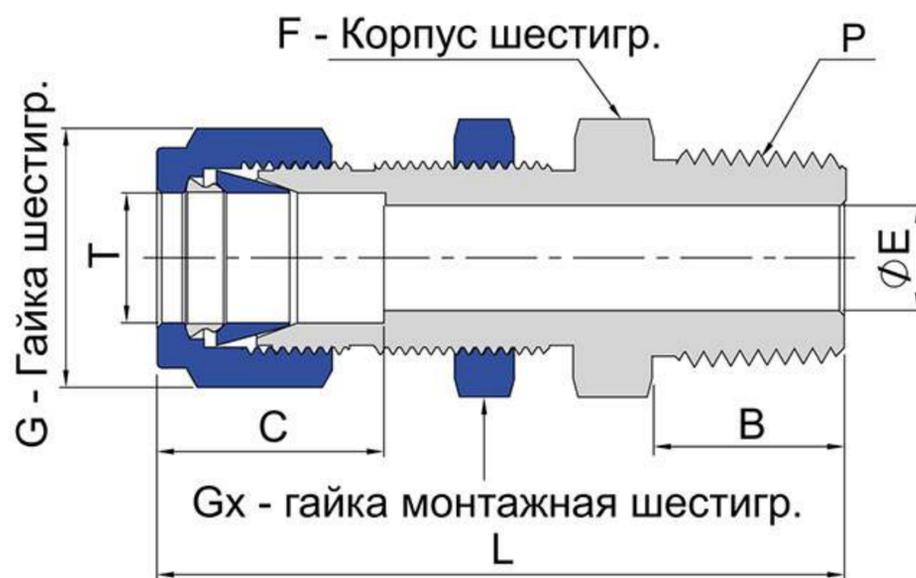


## Метрическая трубка - резьба G (цилиндрическая)

Артикул	Размер трубки	Размер резьбы G P	L	B	C	E	F	D
МС-3-01	3	1/8	30.9	7.1	14	2.4	14	13.8
МС-3-02	3	1/4	36.7	11.2	14	2.4	19	18
МС-6-01	6	1/8	32.8	7.1	15.8	4.8	14	13.8
МС-6-02	6	1/4	38	11.2	15.8	4.8	19	18
МС-6-03	6	3/8	39.3	11.2	15.8	4.8	22	21.8
МС-6-04	6	1/2	45.1	14.2	15.8	4.8	27	26
МС-8-01	8	1/8	33.7	7.1	16.7	4.8	14	13.8
МС-8-02	8	1/4	38.9	11.2	16.7	6.4	19	18
МС-8-03	8	3/8	40	11.2	16.7	6.4	22	21.8
МС-8-04	8	1/2	45.8	14.2	16.7	6.4	27	26
МС-10-01	10	1/8	35.7	7.1	19.6	4.8	17	13.8
МС-10-02	10	1/4	39.4	11.2	19.6	6.4	19	18
МС-10-03	10	3/8	40.6	11.2	19.6	7.9	22	21.8
МС-10-04	10	1/2	46.5	14.2	19.6	7.9	27	26
МС-12-01	12	1/8	39.2	7.1	23.8	4.8	19	13.8
МС-12-02	12	1/4	43.3	11.2	23.8	6.4	19	18
МС-12-03	12	3/8	43.8	11.2	23.8	7.9	22	21.8
МС-12-04	12	1/2	49.7	14.2	23.8	9.5	27	26
МС-12-06	12	3/4	53.5	15.7	23.8	9.5	35	32
МС-14-03	14	3/8	44.6	11.2	24.8	7.9	22	21.8
МС-14-04	14	1/2	49.7	14.2	24.8	11.1	27	26
МС-15-04	15	1/2	49.7	14.2	24.4	11.9	27	26
МС-16-03	16	3/8	44.2	11.2	24.4	7.9	22	21.8
МС-16-04	16	1/2	49.3	14.2	24.4	11.9	27	26
МС-18-04	18	1/2	49.7	14.2	24.8	11.9	27	26
МС-22-06	22	3/4	53.2	15.7	25.5	15.9	35	32
МС-25-06	25	3/4	57	15.7	31.7	15.9	35	32

Обжимные фитинги с внешней резьбой

# ВМС - Штуцер с монтажной гайкой и наружной резьбой

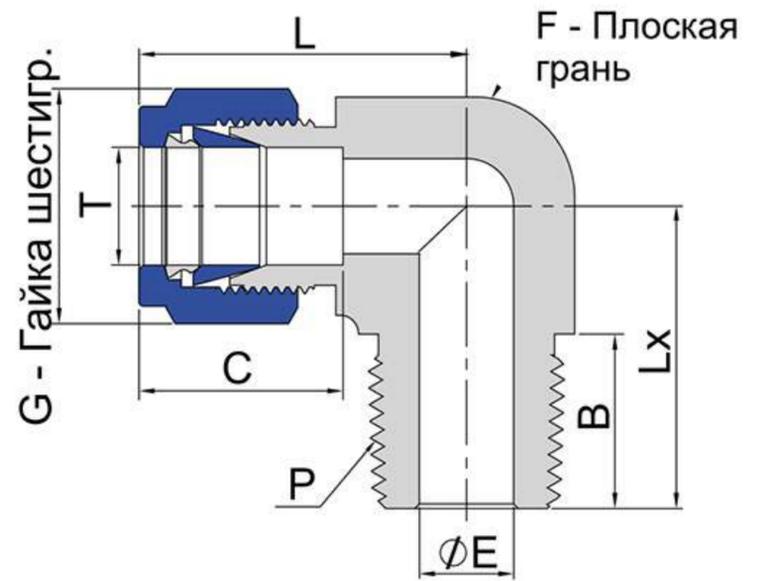


## Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм							Размер панельного отверстия	Макс. толщина панел
			L	B	C	E	F	G			
ВМС-6-1	6	1/8	49.8	10	15.8	4.8	16	14	11.5	11.2	
ВМС-6-2	6	1/4	53.8	14	15.8	4.8	16	14	11.5	11.2	
ВМС-6-3	6	3/8	53.8	14	15.8	4.8	17	14	11.5	11.2	
ВМС-6-4	6	1/2	61.8	19	15.8	4.8	22	14	11.5	11.2	
ВМС-8-1	8	1/8	52.1	10	16.7	6.4	16	16	13.1	11.2	
ВМС-8-2	8	1/4	56.7	14	16.7	6.4	19	16	13.1	11.2	
ВМС-8-3	8	3/8	56.7	14	16.7	6.4	19	16	13.1	11.2	
ВМС-8-4	8	1/2	63.7	19	16.7	6.4	22	16	13.1	11.2	
ВМС-10-2	10	1/4	58.1	14	19.6	7.1	22	19	16.3	11.2	
ВМС-10-3	10	3/8	58.1	14	19.6	7.9	22	19	16.3	11.2	
ВМС-10-4	10	1/2	64.9	19	19.6	7.9	22	19	16.3	11.2	
ВМС-12-2	12	1/4	63.9	14	23.8	7.1	24	22	19.5	12.7	
ВМС-12-3	12	3/8	63.9	14	23.8	9.5	24	22	19.5	12.7	
ВМС-12-4	12	1/2	69.6	19	23.8	9.5	24	22	19.5	12.7	

## Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм							Размер панельного отверстия	Макс. толщина панел
			L	B	C	E	F	G			
ВМС-02-1	1/4	1/8	49.8	10	15.8	4.8	16	14	11.5	11.2	
ВМС-02-2	1/4	1/4	53.8	14	15.8	4.8	16	14	11.5	11.2	
ВМС-02-3	1/4	3/8	53.8	14	15.8	4.8	17	14	11.5	11.2	
ВМС-02-4	1/4	1/2	61.8	19	15.8	4.8	22	14	11.5	11.2	
ВМС-03-2	3/8	1/4	57.6	14	19.6	7.1	19	17	14.7	11.2	
ВМС-03-3	3/8	3/8	57.6	14	19.6	7.1	19	17	14.7	11.2	
ВМС-03-4	3/8	1/2	64.9	19	19.6	7.1	24	17	14.7	11.2	
ВМС-04-2	1/2	1/4	63.5	14	23.4	7.1	24	22	19.5	12.7	
ВМС-04-3	1/2	3/8	63.5	14	23.4	9.5	24	22	19.5	12.7	
ВМС-04-4	1/2	1/2	69.2	19	23.4	10.4	24	22	19.5	12.7	



### Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм						
			L	B	Lx	G	E	F	G
ME-3-1	3	1/8	25.6	10	19.1	13.5	2.4	12.7	12
ME-3-2	3	1/4	25.6	14	23.2	13.5	2.4	15	12
ME-4-1	4	1/8	25.8	10	19.1	13.7	3	12.7	12
ME-4-2	4	1/4	25.8	14	23.2	13.7	3	15	12
ME-6-1	6	1/8	27.4	10	19.1	15.8	4.8	12.7	14
ME-6-2	6	1/4	27.4	14	23.2	15.8	4.8	15	14
ME-6-3	6	3/8	30.2	14	26	15.8	4.8	17.5	14
ME-6-4	6	1/2	32.2	19	33	15.8	4.8	20.6	14
ME-8-1	8	1/8	29	10	21.1	16.7	6.4	15	16
ME-8-2	8	1/4	29	14	23.2	16.7	6.4	15	16
ME-8-3	8	3/8	30.8	14	26	16.7	6.4	17.5	16
ME-8-4	8	1/2	32.8	19	33	16.7	6.4	20.6	16
ME-10-1	10	1/8	31.5	10	21.9	19.6	7.9	17	19
ME-10-2	10	1/4	31.5	14	26	19.6	7.9	17.5	19
ME-10-3	10	3/8	31.5	14	26	19.6	7.9	17.5	19
ME-10-4	10	1/2	33.5	19	33	19.6	7.9	20.6	19
ME-12-1	12	1/8	36.7	10	25.7	23.8	9.5	21	22
ME-12-2	12	1/4	36.7	14	28	23.8	9.5	20.6	22
ME-12-3	12	3/8	36.7	14	28	23.8	9.5	20.6	22
ME-12-4	12	1/2	36.7	19	33	23.8	9.5	20.6	22
ME-12-6	12	3/4	40.5	19	38.8	23.8	9.5	28	22
ME-12-8	12	1	45.6	22	46.5	23.8	9.5	34.5	22
ME-14-3	14	3/8	38.7	14	29	24.8	11.1	23	27
ME-14-4	14	1/2	38.7	17	32	24.8	11.1	23	27
ME-14-6	14	3/4	40.5	19	38.8	24.8	11.1	28	27
ME-15-3	15	3/8	38.3	14	29	24.4	11.9	23	27
ME-15-4	15	1/2	38.3	17	32	24.4	11.9	23	27
ME-15-6	15	3/4	40.1	19	38.8	24.4	11.9	28	27
ME-16-3	16	3/8	38.3	14	29	24.4	12.7	23	27
ME-16-4	16	1/2	38.3	17	32	24.4	12.7	23	27
ME-16-6	16	3/4	40.1	19	38.8	24.4	12.7	28	27
ME-18-3	18	3/8	39.3	13.5	30	24.8	15.1	28	30
ME-18-4	18	1/2	40.5	17	36.8	24.8	15.1	28	30
ME-18-6	18	3/4	40.5	19	38.8	24.8	15.1	28	30
ME-20-4	20	1/2	42.5	19	38.5	25.5	15.9	32	32
ME-20-6	20	3/4	42.5	19	38.5	25.5	15.9	32	32
ME-22-4	22	1/2	42.5	19	38.5	25.5	18.3	32	32
ME-22-6	22	3/4	42.5	19	38.5	25.5	18.3	32	32
ME-22-8	22	1	46	22	46.5	25.5	18.3	34.5	32
ME-25-4	25	1/2	49.5	19	41.7	31.7	21.8	34.5	38
ME-25-6	25	3/4	49.5	19	41.7	31.7	21.8	34.5	38
ME-25-8	25	1	49.5	22	46.5	31.7	21.8	34.5	38

## Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

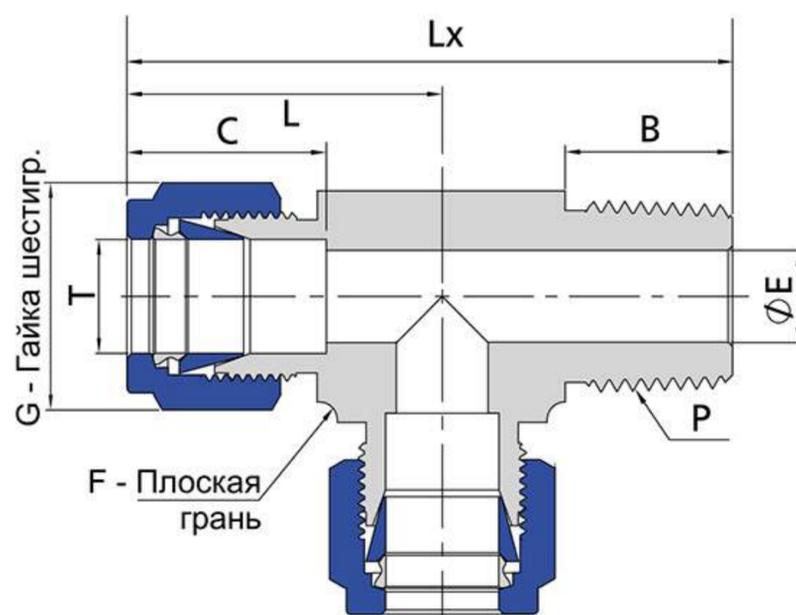
Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм						
			L	B	Lx	G	E	F	G
ME-01-1	1/8	1/8	26.1	10	19.1	14	2.4	12.7	12
ME-01-2	1/8	1/4	26.1	14	23.2	14	2.4	15	12
ME-015-1	3/16	1/8	25.8	10	19.1	13.7	3	12.7	12
ME-015-2	3/16	1/4	25.8	14	23.2	13.7	3	15	12
ME-02-1	1/4	1/8	27.4	10	19.1	15.8	4.8	12.7	14
ME-02-2	1/4	1/4	27.4	14	23.2	15.8	4.8	15	14
ME-02-3	1/4	3/8	30.2	14	26	15.8	4.8	17.5	14
ME-02-4	1/4	1/2	32.2	19	33	15.8	4.8	20.6	14
ME-03-1	3/8	1/8	28.9	10	21.1	19.6	7.1	15	17
ME-03-2	3/8	1/4	28.9	14	24.2	19.6	7.1	15	17
ME-03-3	3/8	3/8	31.5	14	26	19.6	7.1	17.5	17
ME-03-4	3/8	1/2	33.5	19	33	19.6	7.1	20.6	17
ME-04-1	1/2	1/8	36.1	10	25.7	23.4	10.4	20.6	22
ME-04-2	1/2	1/4	36.1	14	28	23.4	10.4	20.6	22
ME-04-3	1/2	3/8	36.1	14	28	23.4	10.4	20.6	22
ME-04-4	1/2	1/2	36.1	19	33	23.4	10.4	20.6	22
ME-04-6	1/2	3/4	39.9	19	38.8	23.4	10.4	28	22
ME-04-8	1/2	1	45	22	46.5	23.4	10.4	34.5	22
ME-05-3	5/8	3/8	38.3	14	29	24.4	12.7	23	27
ME-05-4	5/8	1/2	38.3	17	32	24.4	12.7	23	27
ME-05-6	5/8	3/4	40.1	19	38.8	24.4	12.7	28	27
ME-06-3	3/4	3/8	40.1	14	33.8	24.4	15.7	28	30
ME-06-4	3/4	1/2	40.1	17	36.8	24.4	15.7	28	30
ME-06-6	3/4	3/4	40.1	19	38.8	24.4	15.7	28	30
ME-06-8	3/4	1"	45.2	22	46.5	24.4	15.7	34.5	30
ME-08-4	1	1/2	49.5	19	41.7	31.7	22.4	34.5	38
ME-08-6	1	3/4	49.5	19	41.7	31.7	22.4	34.5	38
ME-08-8	1	1	49.5	22	46.5	31.7	22.4	34.5	38

## Дюймовая трубка - резьба G (цилиндрическая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы G Р	Размеры в мм						
			L	B	Lx	G	E	F	G
ME-01-01-G	1/8	1/8	26.1	7.1	20.1	14	2.4	15	12
ME-02-01-G	1/4	1/8	27.4	7.1	20.1	15.8	4.8	15	14
ME-02-02-G	1/4	1/4	30.7	11.2	25.2	15.8	4.8	17.5	14
ME-02-03-G	1/4	3/8	31.7	11.2	25.9	15.8	4.8	21	14
ME-02-04-G	1/4	1/2	35.5	14.2	37.2	15.8	4.8	28	14
ME-03-01-G	3/8	1/8	28.9	7.1	20.1	19.6	7.1	15	17
ME-03-06-G	3/8	3/4	42.1	15.7	41.7	19.6	7.1	35	17
ME-04-02-G	1/2	1/4	36.1	11.2	26	23.4	10.4	21	22
M3-04-03-G	1/2	3/8	36.1	11.2	25.9	23.4	10.4	21	22
ME-04-04-G	1/2	1/2	39.9	14.2	37.2	23.4	10.4	28	22
ME-08-06-G	1	3/4	49.5	15.7	41.7	31.7	22.4	35	38

# Обжимные фитинги с внешней резьбой

## MRT - Тройник ввертной с боковым отводом

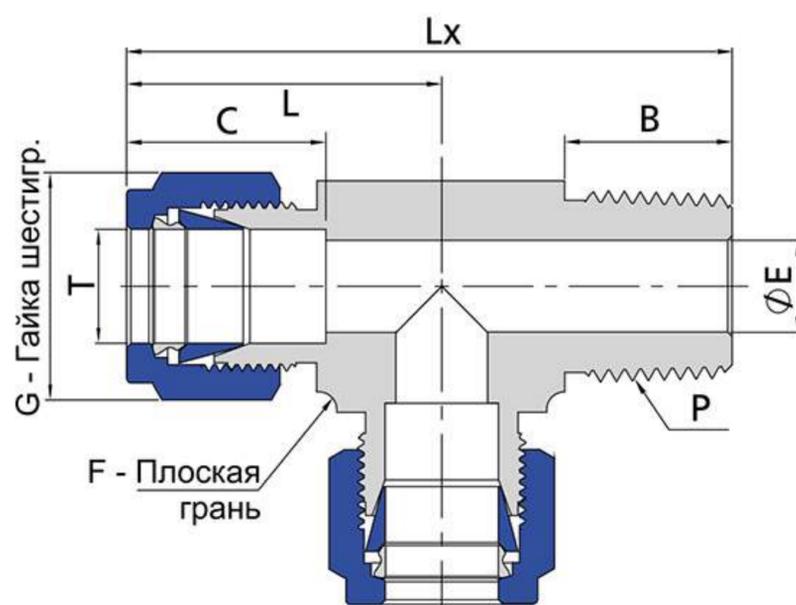


### Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм						
			L	B	C	E	F	G	Lx
MRT-4-1	4	1/8	25.7	10	13.7	3	12.7	12	45.3
MRT-4-2	4	1/4	27.5	14	13.7	3	16	12	51.5
MRT-6-1	6	1/8	27.4	10	15.8	4.8	12.7	14	47
MRT-6-2	6	1/4	29.2	14	15.8	4.8	16	14	53.2
MRT-6-3	6	3/8	30.2	14	15.8	4.8	17.5	14	54.7
MRT-6-4	6	1/2	31.7	19	15.8	4.8	20.6	14	64.7
MRT-8-1	8	1/8	30.1	10	16.7	6	16	16	51.1
MRT-8-2	8	1/4	30.1	14	16.7	6	16	16	54.1
MRT-8-3	8	3/8	30.8	19	16.7	6.4	17.5	16	55.3
MRT-8-4	8	1/2	32.7	19	16.7	6.4	20.6	16	65.7
MRT-10-1	10	1/8	31.5	10	19.6	7.9	17.5	19	54
MRT-10-2	10	1/4	31.5	14	19.6	7.9	17.5	19	56.5
MRT-10-3	10	3/8	31.5	14	19.6	7.9	17.5	19	56.5
MRT-10-4	10	1/2	33.5	19	19.6	7.9	20.6	19	66.5
MRT-12-2	12	1/4	36.7	14	23.8	9.5	20.6	22	64.9
MRT-12-3	12	3/8	36.7	14	23.8	9.5	20.6	22	64.9
MRT-12-4	12	1/2	36.7	19	23.8	9.5	20.6	22	69.7
MRT-12-6	12	3/4	38.8	19	23.8	9.5	28	22	75.6
MRT-14-3	14	3/8	39.5	14	24.8	11.1	23	27	68.5
MRT-14-4	14	1/2	39.5	19	24.8	11.1	23	27	73.5
MRT-14-6	14	3/4	38.8	19	24.8	11.1	28	27	75.6
MRT-16-3	16	3/8	39.1	14	24.4	12.7	22	27	68.1
MRT-16-4	16	1/2	39.1	19	24.4	12.7	22	27	73.1
MRT-16-6	16	3/4	38.4	19	24.4	12.7	28	27	75.2
MRT-18-3	18	3/8	38.8	14	24.8	15.1	28	30	71.3
MRT-18-4	18	1/2	38.8	19	24.8	15.1	28	30	75.6
MRT-18-6	18	3/4	38.8	19	24.8	15.1	28	30	75.6
MRT-20-4	20	1/2	46	19	25.5	15.9	34.5	32	87.7
MRT-20-6	20	3/4	46	19	25.5	15.9	34.5	32	87.7
MRT-22-4	22	1/2	46	19	25.5	18.3	34.5	32	87.7
MRT-22-6	22	3/4	46	19	25.5	18.3	34.5	32	87.7
MRT-25-4	25	1/2	49.5	19	31.7	21.8	34.5	38	91.2
MRT-25-6	25	3/4	49.5	19	31.7	21.8	34.5	38	91.2
MRT-25-8	25	1	49.5	22	31.7	21.8	34.5	38	94

# Обжимные фитинги с внешней резьбой

## MRT - Тройник ввертной с боковым отводом

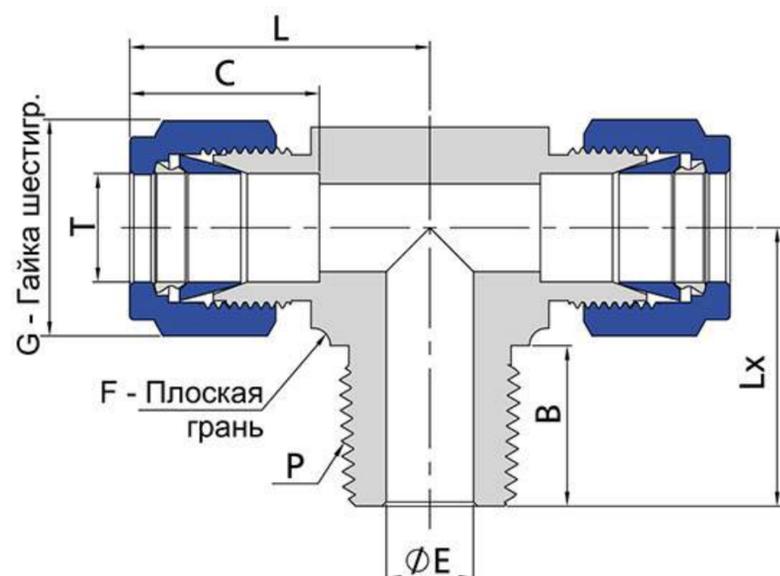


### Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм						
			L	B	C	E	F	G	Lx
MRT-01-1	1/8	1/8	26.1	10	14	2.4	12.7	12	45.7
MRT-01-2	1/8	1/4	28	14	14	2.4	16	12	52
MRT-02-1	1/4	1/8	27.4	10	15.8	4.8	12.7	14	47
MRT-02-2	1/4	1/4	29.2	14	15.8	4.8	16	14	53.2
MRT-02-3	1/4	3/8	30.2	14	15.8	4.8	17.5	14	54.7
MRT-02-4	1/4	1/2	31.7	19	15.8	4.8	20.6	14	64.7
MRT-03-1	3/8	1/8	30.7	10	19.6	7.1	16	17	51.7
MRT-03-2	3/8	1/4	30.7	14	19.6	7.1	16	17	54.7
MRT-03-3	3/8	3/8	30.7	14	19.6	7.1	16	17	55.2
MRT-03-4	3/8	1/2	33.5	19	19.6	7.1	20.6	17	66.5
MRT-04-2	1/2	1/4	36.1	14	23.4	10.4	20.6	22	64.3
MRT-04-3	1/2	3/8	36.1	14	23.4	10.4	20.6	22	64.3
MRT-04-4	1/2	1/2	36.1	19	23.4	10.4	20.6	22	69.1
MRT-04-6	1/2	3/4	38.2	19	23.4	10.4	28	22	75
MRT-05-3	5/8	3/8	39.1	14	24.4	12.7	22	27	68.1
MRT-05-4	5/8	1/2	39.1	19	24.4	12.7	22	27	73.1
MRT-05-6	5/8	3/4	38.4	19	24.4	12.7	28	27	75.2
MRT-06-4	3/4	1/2	38.4	19	24.4	15.7	28	30	75.2
MRT-06-6	3/4	3/4	38.4	19	24.4	15.7	28	30	75.2
MRT-08-6	1	3/4	49.5	19	31.7	22.4	34.5	38	91.2
MRT-08-8	1	1/1	49.5	22	31.7	22.4	34.5	38	94

Обжимные фитинги с внешней резьбой

# МВТ - Тройник симметричный ввертной



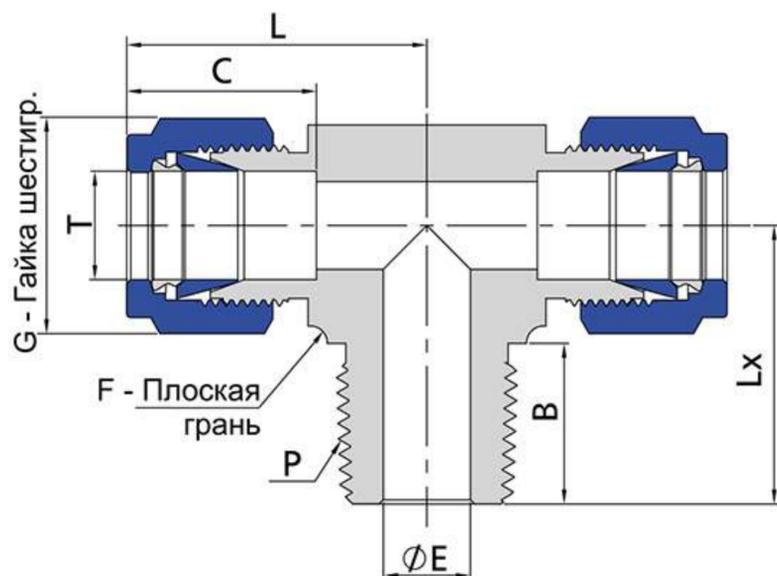
## Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм						
			L	B	Lx	C	E	F	G
МВТ-4-1	4	1/8	25.7	10	19.6	13.7	3	12.7	12
МВТ-4-2	4	1/4	27.5	14	24	13.7	3	16	12
МВТ-6-1	6	1/8	27.4	10	19.6	15.8	4.8	12.7	14
МВТ-6-2	6	1/4	29.2	14	24	15.8	4.8	16	14
МВТ-6-3	6	3/8	30.2	14	24.5	15.8	4.8	17.5	14
МВТ-6-4	6	1/2	31.7	19	33	15.8	4.8	20.6	14
МВТ-8-1	8	1/8	30.1	10	21	16.7	6	16	16
МВТ-8-2	8	1/4	30.1	14	24	16.7	6	16	16
МВТ-8-3	8	3/8	30.8	14	24.5	16.7	6	17.5	16
МВТ-8-4	8	1/2	32.6	19	33	16.7	6	20.6	16
МВТ-10-1	10	1/8	33.5	10	22.5	19.6	7.9	17.5	19
МВТ-10-2	10	1/4	33.5	14	26.5	19.6	7.9	17.5	19
МВТ-10-3	10	3/8	33.5	14	26.5	19.6	7.9	17.5	19
МВТ-10-4	10	1/2	33.5	19	33	19.6	7.9	20.6	19
МВТ-12-2	12	1/4	36.7	14	28.2	23.8	9.5	20.6	22
МВТ-12-3	12	3/8	36.7	14	28.2	23.8	9.5	20.6	22
МВТ-12-4	12	1/2	36.7	19	33	23.8	9.5	20.6	22
МВТ-12-6	12	3/4	38.8	19	36.8	23.8	9.5	28	22
МВТ-14-3	14	3/8	39.5	14	29	24.8	11.1	22	27
МВТ-14-4	14	1/2	39.5	19	34	24.8	11.1	22	27
МВТ-14-6	14	3/4	38.8	19	36.8	24.8	11.1	28	27
МВТ-16-3	16	3/8	39.1	14	29	24.4	12.7	22	27
МВТ-16-4	16	1/2	39.1	19	34	24.4	12.7	22	27
МВТ-16-6	16	3/4	38.4	19	36.8	24.4	12.7	28	27
МВТ-18-3	18	3/8	38.8	14	32.5	24.8	15.1	28	30
МВТ-18-4	18	1/2	38.8	19	36.8	24.8	15.1	28	30
МВТ-18-6	18	3/4	38.8	19	36.8	24.8	15.1	28	30
МВТ-20-4	20	1/2	46	19	41.7	25.5	15.9	34.5	32
МВТ-20-6	20	3/4	46	19	41.7	25.5	15.9	34.5	32
МВТ-22-4	22	1/2	46	19	41.7	25.5	18.3	34.5	32
МВТ-22-6	22	3/4	46	19	41.7	25.5	18.3	34.5	32
МВТ-25-4	25	1/2	49.5	19	41.7	31.7	21.8	34.5	38
МВТ-25-6	25	3/4	49.5	19	41.7	31.7	21.8	34.5	38
МВТ-25-8	25	1	49.5	22	44.5	31.7	21.8	34.5	38

Обжимные фитинги с внешней резьбой

# МВТ - Тройник

симметричный ввертной

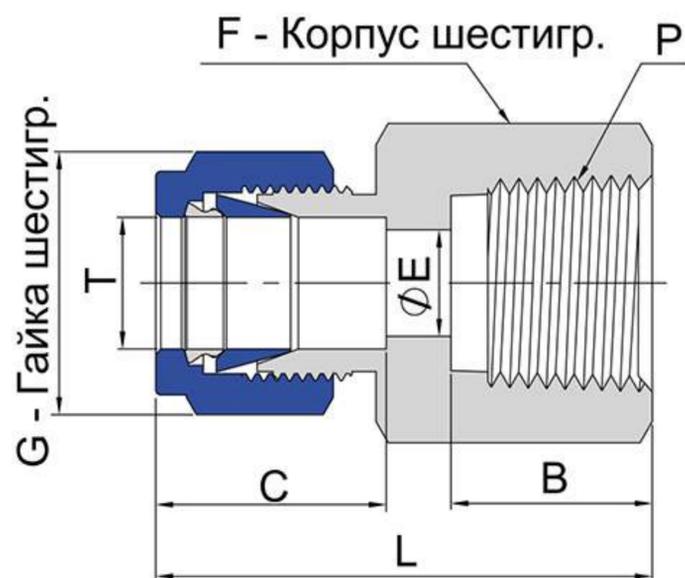


## Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм						
			L	B	Lx	C	E	F	G
МВТ-01-1	1/8	1/8	26.1	10	19.6	14	2.4	12.7	12
МВТ-01-2	1/8	1/4	28	14	24	14	2.4	16	12
МВТ-02-1	1/4	1/8	27.4	10	19.6	15.8	4.8	12.7	14
МВТ-02-2	1/4	1/4	29.2	14	24	15.8	4.8	16	14
МВТ-02-3	1/4	3/8	30.2	14	24.5	15.8	4.8	17.5	14
МВТ-02-4	1/4	1/2	31.7	19	33	15.8	4.8	20.6	14
МВТ-03-1	3/8	1/8	30.7	14	21	19.6	7.1	16	17
МВТ-03-2	3/8	1/4	30.7	14	24	19.6	7.1	16	17
МВТ-03-3	3/8	3/8	30.7	14	24.5	19.6	7.1	17.5	17
МВТ-03-4	3/8	1/2	33.5	19	33	19.6	7.1	20.6	17
МВТ-04-2	1/2	1/4	36.1	14	28.2	23.4	10.4	20.6	22
МВТ-04-3	1/2	3/8	36.1	14	28.2	23.4	10.4	20.6	22
МВТ-04-4	1/2	1/2	36.1	19	33	23.4	10.4	20.6	22
МВТ-04-6	1/2	3/4	38.2	19	36.8	23.4	10.4	28	22
МВТ-05-3	5/8	3/8	39.1	14	29	24.4	12.7	22	27
МВТ-05-4	5/8	1/2	39.1	19	34	24.4	12.7	22	27
МВТ-05-6	5/8	3/4	38.4	19	36.8	24.4	12.7	28	27
МВТ-06-4	3/4	1/2	38.4	19	36.8	24.4	15.7	28	30
МВТ-06-6	3/4	3/4	38.4	19	36.8	24.4	15.7	28	30
МВТ-08-6	1	3/4	49.5	19	41.7	31.7	22.4	34.5	38
МВТ-08-8	1	1	49.5	22	44.5	31.7	22.4	34.5	38

# Обжимные фитинги с внутренней резьбой

## FC - Штуцер с внутренней резьбой

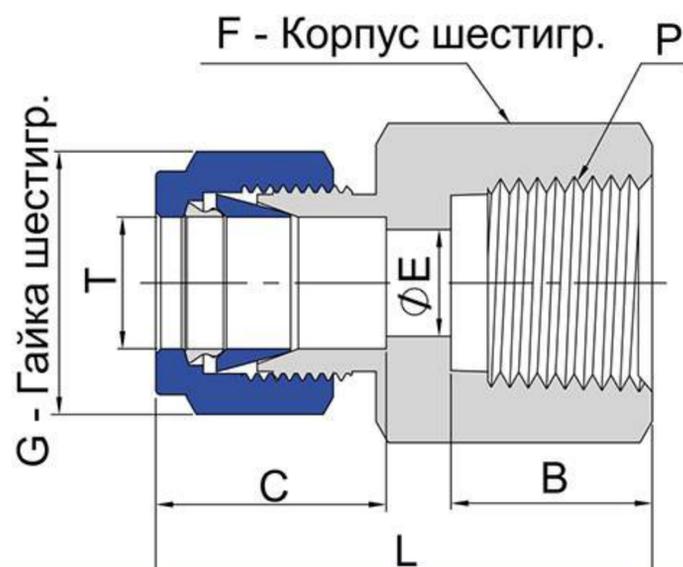


### Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT P	Размеры в мм					
			L	B	C	E	F	G
FC-01-1	1/8	1/8	30.4	10	14	2.4	14	12
FC-01-2	1/8	1/4	34.5	15	14	2.4	14	12
FC-02-1	1/4	1/8	31.7	10	15.8	4.8	14	14
FC-02-2	1/4	1/4	36.2	15	15.8	4.8	19	14
FC-02-3	1/4	3/8	38	15	15.8	4.8	22	14
FC-02-4	1/4	1/2	42.9	20	15.8	4.8	27	14
FC-03-1	3/8	1/8	33	10	19.6	7.1	16	17
FC-03-2	3/8	1/4	37.8	15	19.6	7.1	19	17
FC-03-3	3/8	3/8	39.4	15	19.6	7.9	22	17
FC-03-4	3/8	1/2	44.2	20	19.6	7.9	27	17
FC-03-6	3/8	3/4	45.7	19	19.6	7.1	35	17
FC-04-1	1/2	1/8	37.4	10	23.4	10.4	22	22
FC-04-2	1/2	1/4	40.4	15	23.4	10.4	22	22
FC-04-3	1/2	3/8	42	15	23.4	10.4	22	22
FC-04-4	1/2	1/2	46.8	20	23.4	10.4	27	22
FC-04-6	1/2	3/4	48.3	20	23.4	10.4	35	22
FC-04-8	1/2	1	51.4	22	23.4	10.4	41	22
FC-05-3	5/8	3/8	42.2	15	24.4	12.7	24	27
FC-05-4	5/8	1/2	47	20	24.4	12.7	27	27
FC-05-6	5/8	3/4	48.5	20	24.4	12.7	35	27
FC-06-4	3/4	1/2	47	20	24.4	15.7	27	30
FC-06-6	3/4	3/4	48.5	20	24.4	15.7	35	30
FC-06-8	3/4	1	51.6	22	24.4	15.7	41	30
FC-08-4	1	1/2	53.8	20	31.7	18.5	35	38
FC-08-6	1	3/4	53.8	20	31.7	22.4	35	38
FC-08-8	1	1	62.7	22	31.7	22.4	41	38

# Обжимные фитинги с внутренней резьбой

## FC - Штуцер с внутренней резьбой

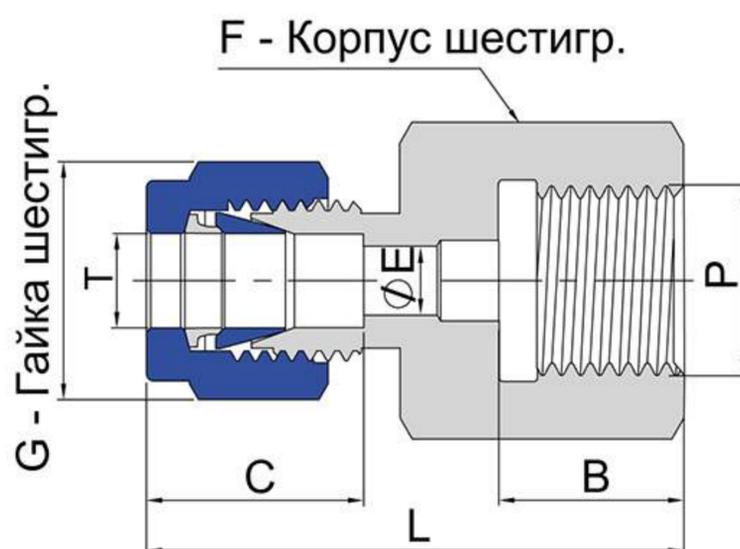


### Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм					
			L	B	C	E	F	G
FC-4-1	4	1/8	30.6	10	13.7	3	14	12
FC-4-2	4	1/4	34.6	15	13.7	3	19	12
FC-6-1	6	1/8	31.7	10	15.8	4.8	14	14
FC-6-2	6	1/4	36.2	15	15.8	4.8	19	14
FC-6-3	6	3/8	38	15	15.8	4.8	22	14
FC-6-4	6	1/2	42.9	20	15.8	4.8	27	14
FC-8-1	8	1/8	32.3	10	16.7	6.4	14	16
FC-8-2	8	1/4	37.2	15	16.7	6.4	19	16
FC-8-3	8	3/8	38.7	15	16.7	6.4	22	16
FC-8-4	8	1/2	43.5	20	16.7	6.4	27	16
FC-10-1	10	1/8	34.8	10	19.6	7.9	17	19
FC-10-2	10	1/4	37.8	15	19.6	7.9	19	19
FC-10-3	10	3/8	39.4	15	19.6	7.9	22	19
FC-10-4	10	1/2	44.2	20	19.6	7.9	27	19
FC-12-1	12	1/8	38	10	23.8	8.6	22	22
FC-12-2	12	1/4	41	15	23.8	9.5	22	22
FC-12-3	12	3/8	42.6	15	23.8	9.5	22	22
FC-12-4	12	1/2	47.4	20	23.8	9.5	27	22
FC-12-6	12	3/4	48.9	19	23.8	9.5	35	22
FC-12-8	12	1	52	22	23.8	9.5	41	22
FC-14-3	14	3/8	42.6	15	24.8	11.1	24	27
FC-14-4	14	1/2	47.4	20	24.8	11.1	27	27
FC-14-6	14	3/4	48.9	20	24.8	11.1	35	27
FC-15-3	15	3/8	42.2	15	24.4	11.9	24	27
FC-15-4	15	1/2	47	20	24.4	11.9	27	27
FC-15-6	15	3/4	48.5	20	24.4	11.9	35	27
FC-16-3	16	3/8	42.2	15	24.4	12.7	24	27
FC-16-4	16	1/2	47.2	20	24.4	12.7	27	27
FC-16-6	16	3/4	48.5	20	24.4	12.7	35	27
FC-18-3	18	3/8	42.6	15	24.8	15.1	27	30
FC-18-4	18	1/2	47.6	20	24.8	15.1	27	30
FC-18-6	18	3/4	48.9	20	24.8	15.1	35	30
FC-20-4	20	1/2	48.3	20	25.5	15.9	30	32
FC-20-6	20	3/4	50.1	20	25.5	15.9	35	32
FC-22-4	22	1/2	48.3	20	25.5	18.3	30	32
FC-22-6	22	3/4	50.1	20	25.5	18.3	35	32
FC-22-8	22	1	58.3	22	25.5	18.3	41	32
FC-25-6	25	3/4	53.8	20	31.7	21.8	35	38
FC-25-8	25	1	62.7	22	31.7	21.8	41	38

# FCG - Штуцер

# с внутренней резьбой



### Метрическая трубка - резьба G (цилиндрическая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы G Р	Размеры в мм					
			L	B	C	E	F	G
FCG-3-2G	3	1/8	34	14	13.5	2.4	19	12
FCG-6-2G	6	1/4	36.2	14	15.8	4.8	19	14
FCG-6-3G	6	3/8	38	15	15.8	4.8	22	14
FCG-6-4G	6	1/2	40.9	19	15.8	4.8	27	14
FCG-8-2G	8	1/4	38.7	14	16.7	5.5	19	16
FCG-8-3G	8	3/8	38.7	15	16.7	6.4	22	16
FCG-8-4G	8	1/2	43.5	20	16.7	6.4	27	16
FCG-10-2G	10	1/4	39.4	14	19.6	5.5	19	19
FCG-10-3G	10	3/8	39.4	15	19.6	6.5	22	19
FCG-10-4G	10	1/2	44.2	19	19.6	7	27	19
FCG-12-2G	12	1/4	42.6	14	23.8	5.5	22	22
FCG-12-3G	12	3/8	42.6	15	23.8	6.5	22	22
FCG-12-4G	12	1/2	48.9	19	23.8	7	27	22
FCG-20-4G	20	1/2	54.7	19	25.5	7	30	32
FCG-22-4G	20	1/2	54.7	19	25.5	7	30	32

### Дюймовая трубка - резьба G (цилиндрическая)

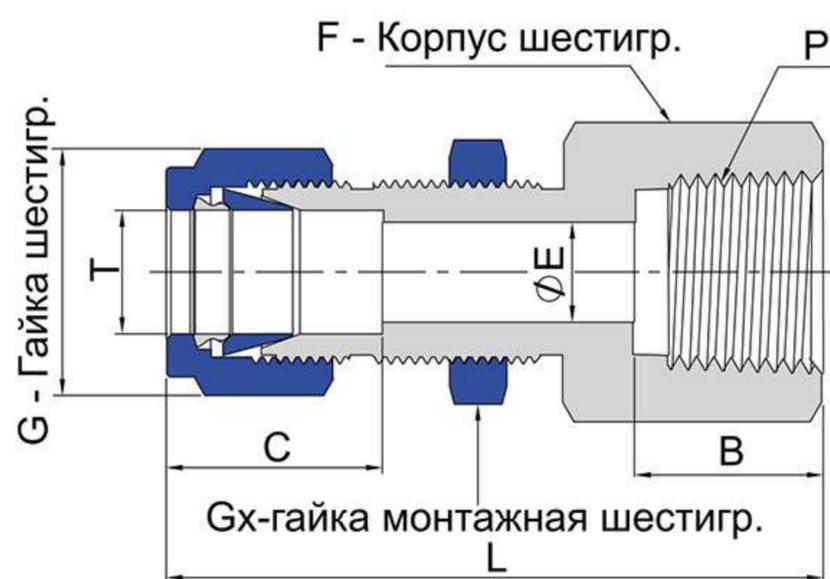
Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы G Р	Размеры в мм					
			L	B	C	E	F	G
FCG-02-1G	1/4	1/8	31.7	10	15.8	4.8	14	14
FCG-02-2G	1/4	1/4	36.2	14	15.8	4.8	19	14
FCG-02-3G	1/4	3/8	38	15	15.8	4.8	22	14
FCG-02-4G	1/4	1/2	40.9	19	15.8	4.8	27	14
FCG-03-2G	3/8	1/4	39.4	14	19.6	5.5	19	17
FCG-03-3G	3/8	3/8	44.2	15	19.6	6.5	22	17
FCG-03-4G	3/8	1/2	44.2	19	19.6	7	27	17
FCG-04-2G	1/2	1/4	42	14	23.4	5.5	22	22
FCG-04-3G	1/2	3/8	42	15	23.4	6.5	24	22
FCG-04-4G	1/2	1/2	48.3	19	23.4	7	27	22

### Метрическая трубка - метрическая резьба (цилиндрическая)

Артикул	Размер трубки Т	Метрическая резьба Р	Размеры в мм					
			L	B	C	E	F	G
FC-3-M14×1.5	3	M14×1.5	34	15	13.5	2.4	19	12
FC-6-M14×1.5	6	M14×1.5	38	15	15.8	4.8	19	14
FC-8-M14×1.5	8	M14×1.5	37.8	15	16.7	5.5	19	16
FC-10-M14×1.5	10	M14×1.5	39.4	15	19.6	5.5	19	19
FC-12-M14×1.5	12	M14×1.5	42.6	15	23.8	5.5	22	22
FC-6-M16×1.5	6	M16×1.5	38	16	15.8	6.5	22	14
FC-8-M16×1.5	8	M16×1.5	38.7	16	16.7	6.4	22	16
FC-10-M16×1.5	10	M16×1.5	39.4	16	19.6	6.4	22	19
FC-12-M16×1.5	12	M16×1.5	42.6	16	23.8	6.5	22	22
FC-8-M18×1.5	8	M18×1.5	41.3	16	16.7	6.4	24	16
FC-10-M18×1.5	10	M18×1.5	41.3	16	19.6	6.4	24	19
FC-12-M18×1.5	12	M18×1.5	44.4	16	23.8	7	24	22
FC-6-M20×1.5	6	M20×1.5	40.3	16	15.8	4.8	27	14
FC-8-M20×1.5	8	M20×1.5	41.2	16	16.7	6.4	27	16
FC-10-M20×1.5	10	M20×1.5	42.1	16	19.6	7	27	19
FC-12-M20×1.5	12	M20×1.5	45.3	16	23.8	7	27	22

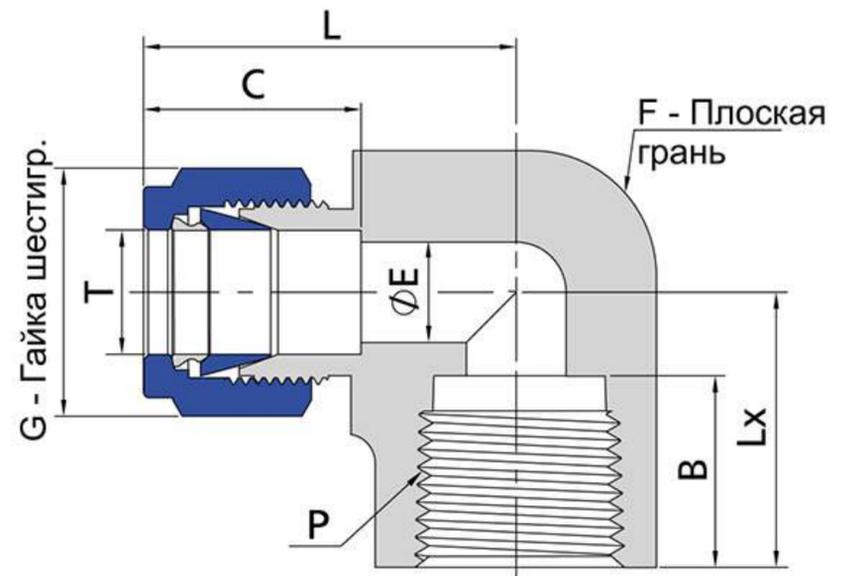
Обжимные фитинги с внутренней резьбой

# BFC - Штуцер с монтажной гайкой и внутренней резьбой



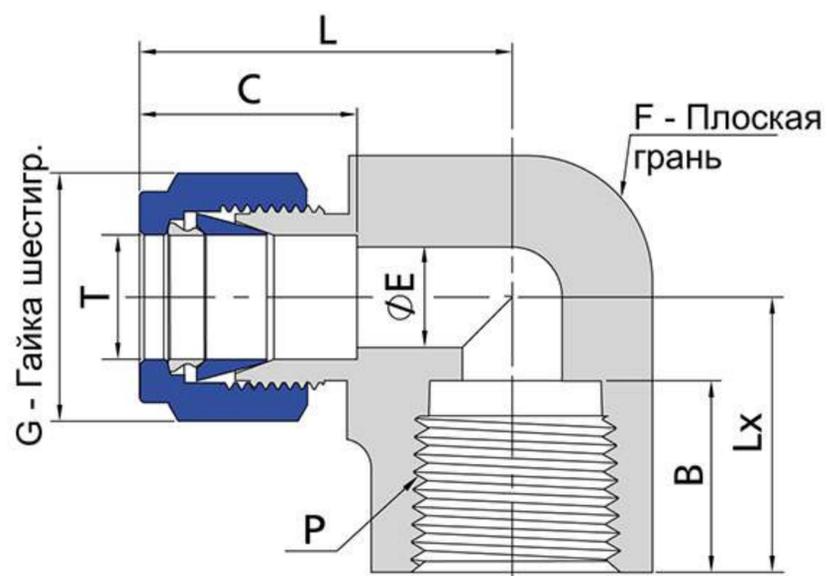
## Метрическая/дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм					Панельное отверстие	Макс. толщина панели
			L	F	E	G			
BFC-6-1	6	1/8	47.4	16	4.8	14	11.5	10.2	
BFC-6-2	6	1/4	52.2	19	4.8	14	11.5	10.2	
BFC-8-2	8	1/4	54.4	19	6.4	16	13.1	11.2	
BFC-10-4	10	1/2	61.6	27	7.9	19	16.3	11.2	
BFC-12-4	12	1/2	67.2	27	9.5	22	19.5	12.7	
BFC-14-4	14	1/2	67.9	27	11.1	27	22.8	12.7	
BFC-01-1	1/8	1/8	45.6	14	2.4	12	8.3	11.2	
BFC-02-1	1/4	1/8	47.4	16	4.8	14	11.5	10.2	
BFC-02-2	1/4	1/4	52.2	19	4.8	14	11.5	10.2	
BFC-03-2	3/8	1/4	55.4	19	7.1	17	14.7	10.2	
BFC-03-3	3/8	3/8	57	22	7.9	17	14.7	11.2	
BFC-04-3	1/2	3/8	61.8	24	10.4	22	19.5	12.7	
BFC-04-4	1/2	1/2	66.6	27	10.4	22	19.5	12.7	
BFC-06-6	3/4	3/4	74	35	15.7	30	26	16.8	



### Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT P	Размеры в мм					
			L	Lx	C	E	F	G
FE-6-1	6	1/8	27.4	19.1	15.8	4.8	15	14
FE-6-2	6	1/4	30.2	22.4	15.8	4.8	17	14
FE-6-3	6	3/8	31.7	22.4	15.8	4.8	21	14
FE-6-4	6	1/2	35.3	28.5	15.8	4.8	28	14
FE-8-1	8	1/8	28.7	19.1	16.7	6.4	15	16
FE-8-2	8	1/4	30.1	22.4	16.7	6.4	17	16
FE-8-3	8	3/8	31.7	22.4	16.7	6.4	21	16
FE-8-4	8	1/2	35.7	28.5	16.7	6.4	28	16
FE-10-1	10	1/8	31.6	21	19.6	7.9	17	19
FE-10-2	10	1/4	31.6	22.4	19.6	7.9	17	19
FE-10-3	10	3/8	32.6	22.4	19.6	7.9	21	19
FE-10-4	10	1/2	36.1	28.5	19.6	7.9	28	19
FE-12-1	12	1/8	36.7	22.4	23.8	9.5	21	22
FE-12-2	12	1/4	36.7	22.4	23.8	9.5	21	22
FE-12-3	12	3/8	36.7	22.4	23.8	9.5	21	22
FE-12-4	12	1/2	39.3	28.5	23.8	9.5	28	22
FE-12-6	12	3/4	42.8	33.5	23.8	9.5	32	22
FE-14-3	14	3/8	38.8	28	24.8	11.1	24	27
FE-14-4	14	1/2	39.3	28.5	24.8	11.1	28	27
FE-14-6	14	3/4	42.8	33.5	24.8	11.1	32	27
FE-15-3	15	3/8	38.4	28	24.4	11.9	24	27
FE-15-4	15	1/2	38.9	28.5	24.4	11.9	28	27
FE-15-6	15	3/4	42.4	33.5	24.4	11.9	32	27
FE-16-3	16	3/8	38.4	28	24.4	12.7	24	27
FE-16-4	16	1/2	38.9	28.5	24.4	12.7	28	27
FE-16-6	16	3/4	42.4	33.5	24.4	12.7	32	27
FE-18-3	18	3/8	39.3	25.4	24.8	15.1	28	30
FE-18-4	18	1/2	39.3	28.4	24.8	15.1	28	30
FE-18-6	18	3/4	42.8	33.5	24.8	15.1	32	30
FE-20-4	20	1/2	43	33.5	25.5	15.9	32	32
FE-20-6	20	3/4	43	33.5	25.5	15.9	32	32
FE-22-4	22	1/2	43	33.5	25.5	18.3	32	32
FE-22-6	22	3/4	43	33.5	25.5	18.3	32	32
FE-25-4	25	1/2	47.7	35	31.7	21.8	34.5	38
FE-25-6	25	3/4	47.7	35	31.7	21.8	34.5	38



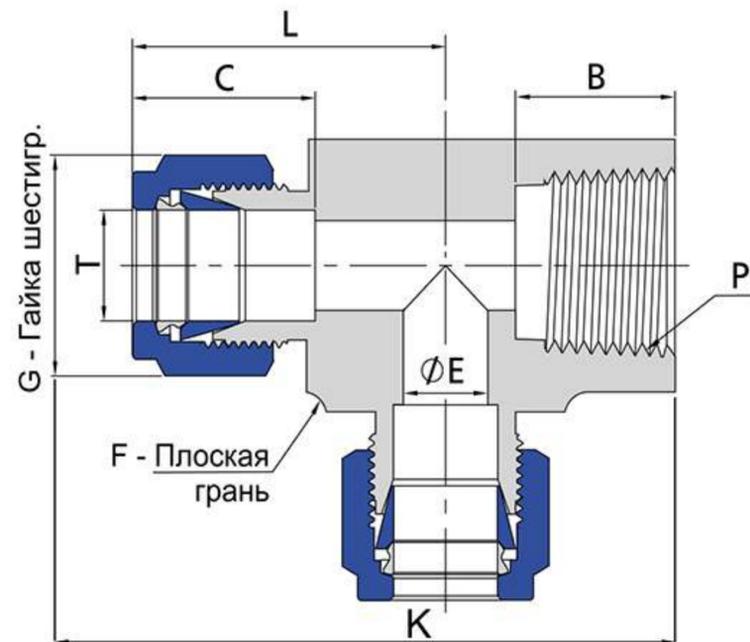
n

### Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT P	Размеры в мм					
			L	Lx	C	E	F	G
FE-02-1	1/4	1/8	27.4	19.1	15.8	4.8	15	14
FE-02-2	1/4	1/4	30.2	22.4	15.8	4.8	17	14
FE-02-3	1/4	3/8	30.2	23.9	15.8	4.8	21	14
FE-02-4	1/4	1/2	36.3	27.5	15.8	4.8	28	14
FE-03-1	3/8	1/8	30.7	19.8	19.6	7.1	17	17
FE-03-2	3/8	1/4	31.6	22.4	19.6	7.1	17	17
FE-03-3	3/8	3/8	32.6	22.4	19.6	7.1	21	17
FE-03-4	3/8	1/2	36.1	28.5	19.6	7.1	28	17
FE-04-1	1/2	1/8	36.1	22.4	23.4	10.4	21	22
FE-04-2	1/2	1/4	36.1	22.4	23.4	10.4	21	22
FE-04-3	1/2	3/8	36.1	22.4	23.4	10.4	21	22
FE-04-4	1/2	1/2	38.7	28.5	23.4	10.4	28	22
FE-04-6	1/2	3/4	42.2	33.5	23.4	10.4	32	22
FE-05-6	5/8	1/2	42.4	33.5	24.4	12.7	32	27
FE-06-4	3/4	3/4	38.9	28.4	24.4	15.7	28	30
FE-06-6	3/4	3/4	42.4	33.5	24.4	15.7	32	30
FE-08-6	1	3/4	47.7	35	31.7	22.4	34.5	38

Обжимные фитинги с внутренней резьбой

# FRT - Тройник намертвой с боковым отводом

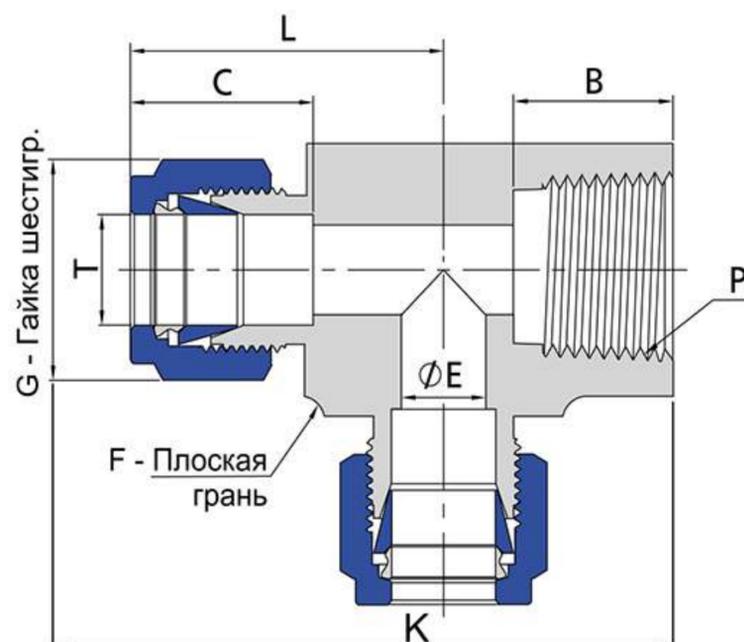


## Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм					
			L	C	E	F	G	K
FRT-6-1	6	1/8	30.2	15.8	4.8	16	14	52.6
FRT-6-2	6	1/4	30.2	15.8	4.8	17.5	14	52.6
FRT-6-3	6	3/8	31.1	15.8	4.8	21	14	53.5
FRT-6-4	6	1/2	34.3	15.8	4.8	28	14	64.3
FRT-8-1	8	1/8	30.1	16.7	6.4	16	16	52.5
FRT-8-2	8	1/4	30.1	16.7	6.4	17.5	16	52.5
FRT-8-3	8	3/8	32	16.7	6.4	21	16	54.4
FRT-8-4	8	1/2	35.2	16.7	6.4	28	16	65.2
FRT-10-1	10	1/8	31.5	19.6	7.9	17.5	19	53.9
FRT-10-2	10	1/4	31.5	19.6	7.9	17.5	19	53.9
FRT-10-3	10	3/8	32.9	19.6	7.9	21	19	55.3
FRT-10-4	10	1/2	36.6	19.6	7.9	28	19	66.6
FRT-12-1	12	1/8	36.7	23.8	8	19	22	59.1
FRT-12-2	12	1/4	36.7	23.8	9.5	19	22	59.1
FRT-12-3	12	3/8	36.1	23.8	9.5	21	22	58.5
FRT-12-4	12	1/2	36.7	23.8	9.5	28	22	66.7
FRT-12-6	12	3/4	43.3	23.8	9.5	32	22	76.3
FRT-14-3	14	3/8	38.8	24.8	11.1	24	27	65.8
FRT-14-4	14	1/2	39.3	24.8	11.1	28	27	69.3
FRT-14-6	14	3/4	43.3	24.8	11.1	32	27	76.3
FRT-15-3	15	3/8	38.4	24.4	11.9	24	27	65.4
FRT-15-4	15	1/2	38.9	24.4	11.9	28	27	68.9
FRT-15-6	15	3/4	42.9	24.4	11.9	32	27	75.9
FRT-16-3	16	3/8	38.4	24.4	12.7	24	27	65.4
FRT-16-4	16	1/2	38.9	24.4	12.7	28	27	68.9
FRT-16-6	16	3/4	42.9	24.4	12.7	32	27	75.9
FRT-18-3	18	3/8	39.3	24.8	15.1	28	30	66.3
FRT-18-4	18	1/2	39.3	24.8	15.1	28	30	66.6
FRT-18-6	18	3/4	43.3	24.8	15.1	32	30	76.3
FRT-20-4	20	1/2	44	25.5	15.9	32	32	77
FRT-20-6	20	3/4	44	25.5	15.9	32	32	77
FRT-22-4	22	1/2	44	25.5	18.3	32	32	77
FRT-22-6	22	3/4	44	25.5	18.3	32	32	77
FRT-25-4	25	1/2	47.7	31.7	18.5	34.5	38	82.7
FRT-25-6	25	3/4	47.7	31.7	21.8	34.5	38	82.7

# Обжимные фитинги с внутренней резьбой

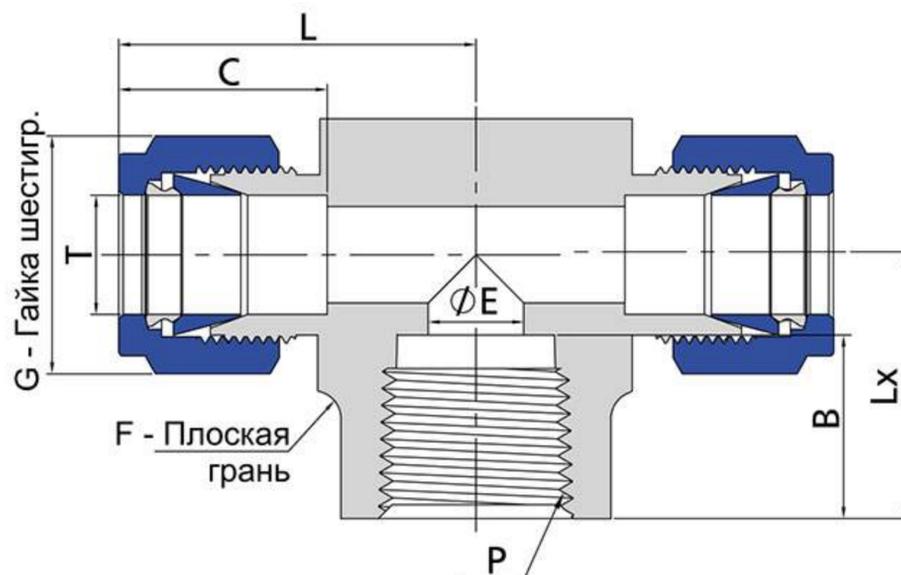
## FRT - Тройник намертвой с боковым отводом



### Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм					
			L	C	E	F	G	K
FRT-02-1	1/4	1/8	30.2	15.8	4.8	16	14	52.6
FRT-02-2	1/4	1/4	30.2	15.8	4.8	17.5	14	52.6
FRT-02-3	1/4	3/8	31.1	15.8	4.8	21	14	53.5
FRT-02-4	1/4	1/2	34.3	15.8	4.8	28	14	64.3
FRT-03-1	3/8	1/8	30.7	19.6	7.1	16	17	53.1
FRT-03-2	3/8	1/4	31.5	19.6	7.1	17.5	17	53.9
FRT-03-3	3/8	3/8	32.9	19.6	7.1	21	17	55.3
FRT-03-4	3/8	1/2	36.1	19.6	7.1	28	17	66.1
FRT-04-1	1/2	1/8	36.1	23.4	8	19	22	58.5
FRT-04-2	1/2	1/4	36.1	23.4	10.4	19	22	58.5
FRT-04-3	1/2	3/8	35.5	23.4	10.4	21	22	57.9
FRT-04-4	1/2	1/2	38.7	23.4	10.4	28	22	68.7
FRT-04-6	1/2	3/4	38.4	23.4	10.4	32	22	71.4
FRT-06-4	3/4	1/2	38.4	24.4	15.7	28	30	68.4
FRT-06-6	3/4	3/4	42.9	24.4	15.7	32	30	75.9
FRT-08-6	1	3/4	47.7	31.7	22.4	34.5	38	82.7

# FBT - Тройник симметричный намертной

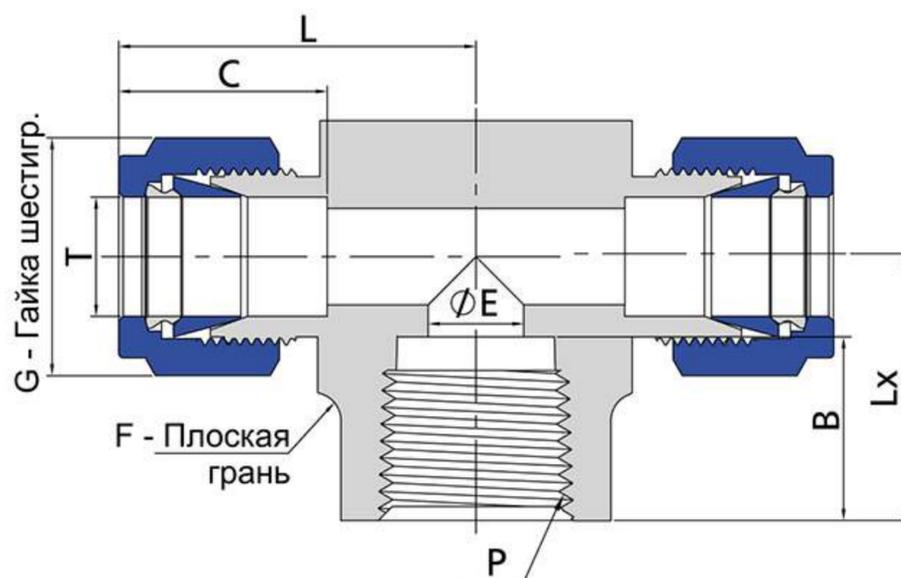


## Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм					
			L	B	Lx	E	F	G
FBT-6-1	6	1/8	22.4	22.4	15.8	4.8	16	14
FBT-6-2	6	1/4	22.4	22.4	15.8	4.8	17.5	14
FBT-6-3	6	3/8	23.3	22.4	15.8	4.8	21	14
FBT-6-4	6	1/2	26.5	30	15.8	4.8	28	14
FBT-8-1	8	1/8	22.4	22.4	16.7	6.4	16	16
FBT-8-2	8	1/4	22.4	22.4	16.7	6.4	17.5	16
FBT-8-3	8	3/8	24.3	22.4	16.7	6.4	21	16
FBT-8-4	8	1/2	27.5	30	16.7	6.4	28	16
FBT-10-1	10	1/8	23.9	22.4	19.6	7.9	17.5	19
FBT-10-2	10	1/4	23.9	22.4	19.6	7.9	17.5	19
FBT-10-3	10	3/8	25.3	22.4	19.6	7.9	21	19
FBT-10-4	10	1/2	28.5	30	19.6	7.9	28	19
FBT-12-1	12	1/8	25.9	22.4	23.8	9.5	19	22
FBT-12-2	12	1/4	25.9	22.4	23.8	9.5	19	22
FBT-12-3	12	3/8	25.3	22.4	23.8	9.5	21	22
FBT-12-4	12	1/2	28.5	30	23.8	9.5	28	22
FBT-12-6	12	3/4	32.5	33	23.8	9.5	32	22
FBT-14-3	14	3/8	28	27	24.8	11.1	24	27
FBT-14-4	14	1/2	28.5	30	24.8	11.1	28	27
FBT-14-6	14	3/4	32.5	33	24.8	11.1	32	27
FBT-15-3	15	3/8	28	27	24.4	11.9	24	27
FBT-15-4	15	1/2	28.5	30	24.4	11.9	28	27
FBT-15-6	15	3/4	32.5	33	24.4	11.9	32	27
FBT-16-3	16	3/8	28	27	24.4	12.7	24	27
FBT-16-4	16	1/2	28.5	30	24.4	12.7	28	27
FBT-16-6	16	3/4	32.5	33	24.4	12.7	32	27
FBT-18-3	18	3/8	28.5	27	24.8	15.1	28	30
FBT-18-4	18	1/2	28.5	30	24.8	15.1	28	30
FBT-18-6	18	3/4	32.5	33	24.8	15.1	32	30
FBT-20-4	20	1/2	33.5	33	25.5	15.9	32	32
FBT-20-6	20	3/4	33.5	33	25.5	15.9	32	32
FBT-22-4	22	1/2	33.5	33	25.5	18.3	32	32
FBT-22-6	22	3/4	33.5	33	25.5	18.3	32	32
FBT-25-4	25	1/2	35	35	31.7	21.8	34.5	38

Обжимные фитинги с внутренней резьбой

# FBT - Тройник симметричный намертной

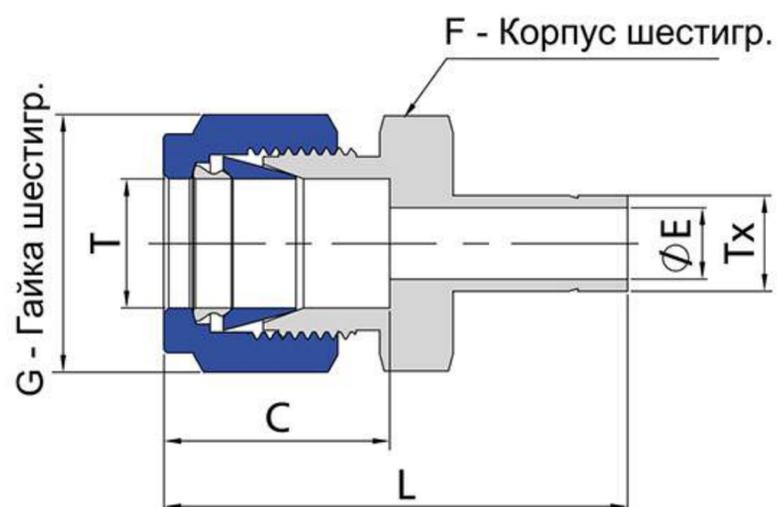


## Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер трубки Т	Размер резьбы NPT P	Размеры в мм					
			L	B	Lx	E	F	G
FBT-02-1	1/4	1/8	22.4	22.4	15.8	4.8	16	14
FBT-02-2	1/4	1/4	22.4	22.4	15.8	4.8	17.5	14
FBT-02-3	1/4	3/8	23.3	22.4	15.8	4.8	21	14
FBT-02-4	1/4	1/2	26.5	30	15.8	4.8	28	14
FBT-03-1	3/8	1/8	23.1	22.4	19.6	7.1	16	17
FBT-03-2	3/8	1/4	23.9	22.4	19.6	7.1	17.5	17
FBT-03-3	3/8	3/8	25.3	22.4	19.6	7.1	21	17
FBT-03-4	3/8	1/2	28.5	30	19.6	7.1	28	17
FBT-04-1	1/2	1/8	25.9	22.4	23.4	10.4	19	22
FBT-04-2	1/2	1/4	25.9	22.4	23.4	10.4	19	22
FBT-04-3	1/2	3/8	25.3	22.4	23.4	10.4	21	22
FBT-04-4	1/2	1/2	28.5	30	23.4	10.4	28	22
FBT-06-3	3/4	3/8	28.5	27	24.4	15.7	28	30
FBT-06-4	3/4	1/2	28.5	30	24.4	15.7	28	30
FBT-06-6	3/4	3/4	32.5	33	24.4	15.7	32	30
FBT-08-6	1	3/4	35	35	31.7	22.4	34.5	38

# Обжимные фитинги с ниппелем

## ОДТА - Переходник



### Дюймовая трубка

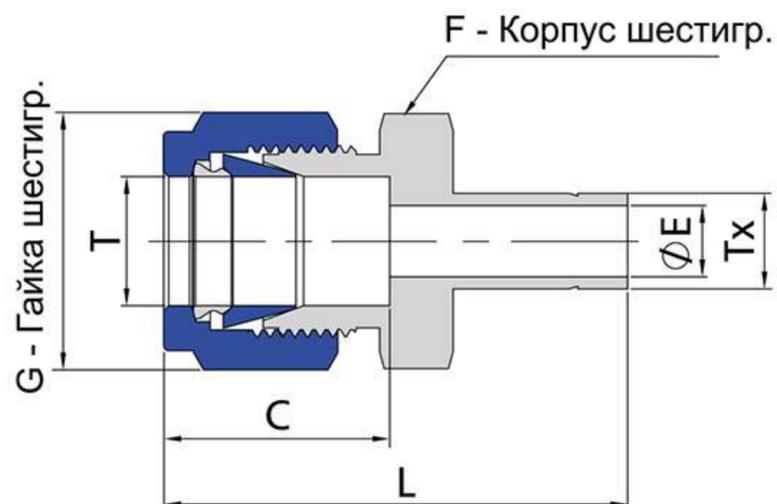
Артикул	Т	Тх	Размеры в мм				
			L	C	E	G	F
ODTA-01-02	1/8	1/4	37	16.5	2.4	12	12
ODTA-01-03	1/8	3/8	39.5	16.5	2.4	12	12
ODTA-01-04	1/8	1/2	45.1	16.5	2.4	12	14
ODTA-02-02	1/4	1/4	40.3	17.8	4.8	14	12
ODTA-02-03	1/4	3/8	41.1	17.8	4.8	14	12
ODTA-02-04	1/4	1/2	46.7	17.8	4.8	14	14
ODTA-02-06	1/4	3/4	48.8	17.8	4.8	14	22
ODTA-03-02	3/8	1/4	41.5	19.6	4.8	17	16
ODTA-03-03	3/8	3/8	43.4	19.6	7.1	17	16
ODTA-03-04	3/8	1/2	49	19.6	7.1	17	16
ODTA-03-06	3/8	3/4	50.6	19.6	7.1	17	22
ODTA-04-02	1/2	1/4	45	22.2	4.8	22	22
ODTA-04-03	1/2	3/8	47.1	22.2	7.1	22	22
ODTA-04-04	1/2	1/2	52.7	22.2	9.9	22	22
ODTA-04-05	1/2	5/8	53.9	22.2	10.4	22	22
ODTA-04-06	1/2	3/4	53.9	22.2	10.4	22	22
ODTA-06-04	3/4	1/2	54.9	22.4	9.9	30	27
ODTA-06-08	3/4	1	62.7	22.4	15.7	30	27
ODTA-08-03	1	3/8	56.8	27	7.1	38	35
ODTA-08-04	1	1/2	62.4	27	9.9	38	35
ODTA-08-06	1	3/4	63.9	27	12.7	38	35
ODTA-08-08	1	1	69.9	27	20.3	38	35

### Метрическая - дюймовая трубка

Артикул	Т	Тх	Размеры в мм				
			L	C	E	G	F
ODTA-3-02	3	1/4	36.5	16	2.4	12	12
ODTA-4-02	4	1/4	36.7	16.2	3	12	12
ODTA-6-02	6	1/4	40.3	17.8	4.8	14	12
ODTA-6-03	6	3/8	41.1	17.8	4.8	14	12
ODTA-6-04	6	1/2	46.7	17.8	4.8	14	14
ODTA-8-02	8	1/4	40.1	18.7	4.8	16	14
ODTA-8-03	8	3/8	42	18.7	6.4	16	14
ODTA-8-04	8	1/2	47.8	18.7	6.4	16	16
ODTA-10-03	10	3/8	44.5	19.6	7.1	19	17
ODTA-10-04	10	1/2	49.8	19.6	7.9	19	17
ODTA-12-04	12	1/2	53.3	22.8	9.5	22	22
ODTA-12-06	12	3/4	54.5	22.8	9.5	22	22
ODTA-18-06	18	3/4	56.8	22.8	12.7	30	27
ODTA-18-08	18	1	63.1	22.8	13.9	30	27
ODTA-25-08	25	1	69.9	27	20.3	38	35

# Обжимные фитинги с ниппелем

## ODTA - Переходник

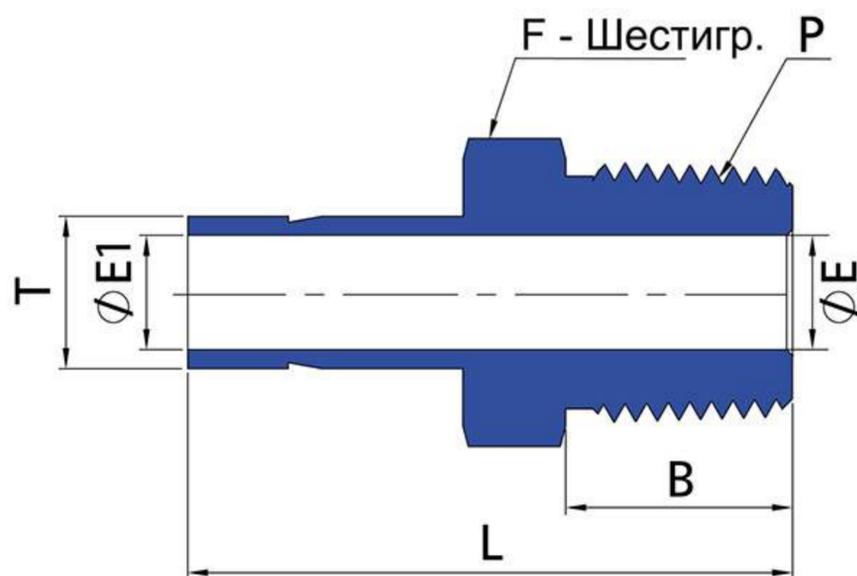


### Метрическая трубка

Артикул	Т	Тх	Размеры в мм				
			L	C	E	G	F
ODTA-3-6	3	6	36.5	16	2.4	12	12
ODTA-4-6	4	6	36.7	16.2	3	12	12
ODTA-6-8	6	8	40.3	17.8	4.8	14	12
ODTA-6-10	6	10	41.1	17.8	4.8	14	14
ODTA-6-12	6	12	46.7	17.8	4.8	14	14
ODTA-8-6	8	6	40.1	18.7	4.4	16	14
ODTA-8-10	8	10	42.1	18.7	6.4	16	14
ODTA-8-12	8	12	47.6	18.7	6.4	16	16
ODTA-10-6	10	6	42.4	19.6	4.4	19	17
ODTA-10-8	10	8	43.4	19.6	6.2	19	17
ODTA-10-12	10	12	49.8	19.6	7.9	19	17
ODTA-12-6	12	6	45.6	22.8	9.5	22	22
ODTA-12-8	12	8	46.3	22.8	6.2	22	22
ODTA-12-10	12	10	47.4	22.8	7.9	22	22
ODTA-12-16	12	16	54.5	22.8	9.5	22	22
ODTA-12-18	12	18	54.5	22.8	9.5	22	22
ODTA-12-20	12	20	56.8	22.8	9.5	22	22
ODTA-12-22	12	22	56.8	22.8	9.5	22	24
ODTA-12-25	12	25	63.1	22.8	9.5	22	27
ODTA-16-12	16	12	53.3	22.4	9.1	27	24
ODTA-18-12	18	12	55.3	22.8	9.1	30	27
ODTA-18-20	18	20	58.3	22.8	15.1	30	27
ODTA-18-22	18	22	58.3	22.8	15.1	30	27
ODTA-18-25	18	25	63.1	22.8	15.1	30	27
ODTA-20-16	20	16	58.3	23.5	12.7	32	30
ODTA-20-18	20	18	58.3	23.5	13.9	32	30
ODTA-20-22	20	22	59.8	23.5	15.8	32	30
ODTA-20-25	20	25	64.6	23.5	15.8	32	30
ODTA-22-18	22	18	58.3	23.5	13.9	32	30
ODTA-22-20	22	20	59.8	23.5	15.1	32	30
ODTA-22-25	22	25	64.6	23.5	18.3	32	30
ODTA-25-18	25	18	63.5	27	13.9	38	35
ODTA-25-20	25	20	65	27	38	15.1	35

Обжимные фитинги с ниппелем

# ТАМ - Переходник с наружной резьбой



## Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

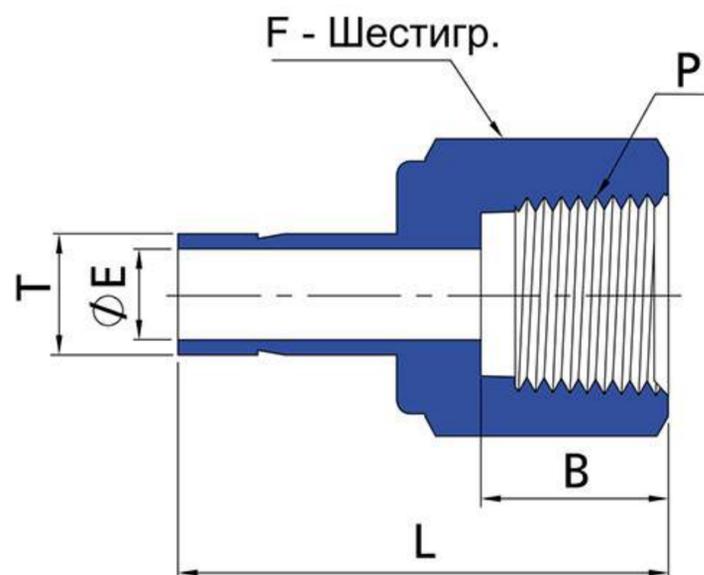
Артикул	Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм				
			L	B	F	E	E1
TAM-02-1	1/4	1/8	31.6	15.7	12	4.4	4.7
TAM-02-2	1/4	1/4	38.1	15.7	14	7.1	4.4
TAM-02-3	1/4	3/8	36.2	15.7	17	9.5	4.4
TAM-02-4	1/4	1/2	43.4	15.7	22	11.9	4.4
TAM-03-1	3/8	1/8	33.5	17.6	14	7.1	4.8
TAM-03-2	3/8	1/4	38.9	17.6	14	7.1	7.1
TAM-03-3	3/8	3/8	39.6	17.6	17	9.5	7.1
TAM-03-4	3/8	1/2	43.3	17.6	22	11.9	7.1
TAM-04-2	1/2	1/4	44.5	23.2	14	7.1	9.5
TAM-04-3	1/2	3/8	43.7	23.2	17	9.5	9.5
TAM-04-4	1/2	1/2	50.5	23.2	22	11.9	9.5
TAM-04-6	1/2	3/4	52.3	23.2	27	15.0	9.5
TAM-06-4	3/4	1/2	52.3	24.7	22	11.9	15
TAM-06-6	3/4	3/4	52.3	24.7	27	15	15
TAM-06-8	3/4	1	59.1	24.7	35	19.6	15
TAM-08-6	1	3/4	57.9	30.7	27	15	19.6
TAM-08-8	1	1	65.1	30.7	35	19.6	19.6

## Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Т	Размер резьбы NPT Р	Размеры в мм				
			L	B	F	E	E1
TAM-6-1	6	1/8	32.8	15.7	12	4.6	4.6
TAM-6-2	6	1/4	38.1	15.7	14	7.1	4.6
TAM-6-4	6	1/2	43.4	15.7	22	11.9	4.6
TAM-8-2	8	1/4	39.1	16.5	14	6.3	6.3
TAM-10-2	10	1/4	39.9	17.6	14	7.1	7.1
TAM-10-3	10	3/8	40.6	17.6	17	9.5	7.1
TAM-10-4	10	1/2	43.4	17.6	22	11.9	7.1
TAM-12-2	12	1/4	44.5	23.2	14	7.1	9.5
TAM-12-3	12	3/8	43.7	23.2	17	9.5	9.5
TAM-12-4	12	1/2	50.5	23.2	22	11.9	9.5
TAM-14-4	14	1/2	50.5	24.7	22	11	11
TAM-16-4	16	1/2	50.5	24.7	22	11.9	11.9
TAM-18-4	18	1/2	52.3	24.7	22	11.9	14
TAM-18-6	18	3/4	52.3	24.7	27	14	14
TAM-25-4	25	1/2	57.9	30.7	27	11.9	19.6
TAM-25-6	25	3/4	57.9	30.7	27	15	19.6
TAM-25-8	25	1	65.1	30.7	35	19.6	19.6

Обжимные фитинги с ниппелем

# TAF - Переходник с внутренней резьбой



## Дюймовая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Т	Размер резьбы NPT P	Размеры в мм			
			L	B	F	E
TAF-02-1	1/4	1/8	33	15.7	14	4.4
TAF-02-2	1/4	1/4	37.1	15.7	19	4.4
TAF-02-3	1/4	3/8	39.5	15.7	22	4.4
TAF-02-4	1/4	1/2	45.5	15.7	27	4.4
TAF-03-1	3/8	1/8	34.3	17.6	14	7.1
TAF-03-2	3/8	1/4	38.1	17.6	19	7.1
TAF-03-3	3/8	3/8	40.4	17.6	22	7.1
TAF-03-4	3/8	1/2	46.7	17.6	27	7.1
TAF-04-2	1/2	1/4	43.4	23.2	19	9.9
TAF-04-3	1/2	3/8	45.5	23.2	22	9.9
TAF-04-4	1/2	1/2	52.3	23.2	27	9.9
TAF-06-4	3/4	1/2	53.8	24.7	27	15
TAF-06-6	3/4	3/4	54.9	24.7	32	15
TAF-06-8	3/4	1	58.4	24.7	41	15
TAF-08-4	1	1/2	60.7	30.7	27	18
TAF-08-8	1	1	64.2	30.7	41	19.6

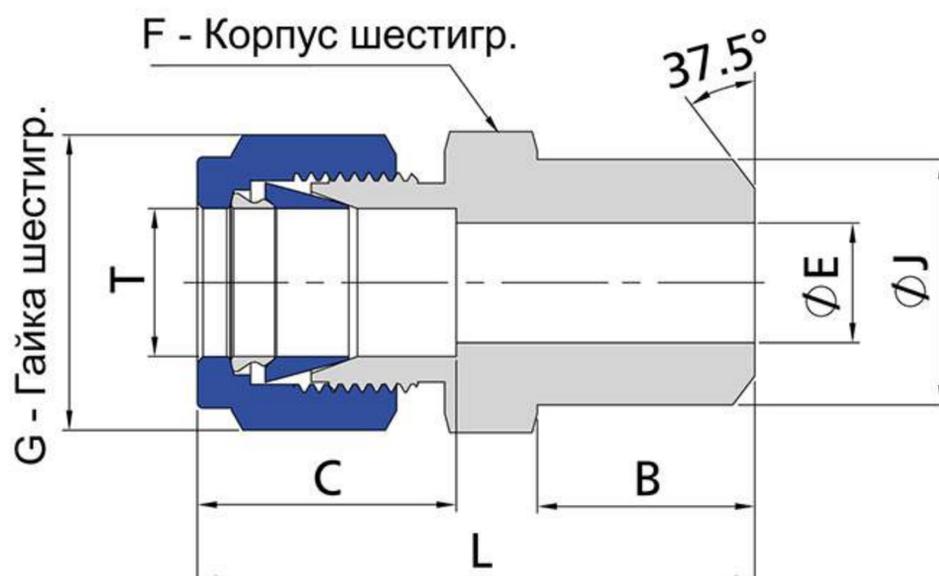
## Метрическая трубка - резьба NPT (коническая)

Артикул	Т	Размер резьбы NPT P	Размеры в мм			
			L	B	F	E
TAF-6-1	6	1/8	33	15.7	14	4.4
TAF-6-2	6	1/4	37.1	15.7	19	4.4
TAF-6-3	6	3/8	39.5	15.7	22	4.4
TAF-8-2	8	1/4	37.6	16.5	19	6
TAF-8-3	8	3/8	39.5	16.5	22	6
TAF-10-2	10	1/4	38.1	17.6	19	7.1
TAF-10-3	10	3/8	40.1	17.6	22	7.1
TAF-10-4	10	1/2	46.5	17.6	27	7.1
TAF-12-2	12	1/4	43.4	23.2	19	9.1
TAF-12-3	12	3/8	45.5	23.2	22	9.1
TAF-12-4	12	1/2	52.3	23.2	27	9.1
TAF-18-4	18	1/2	54.8	24.7	27	14

Обжимной фитинг под приварку

# ODBW - Штуцер

# Приварной



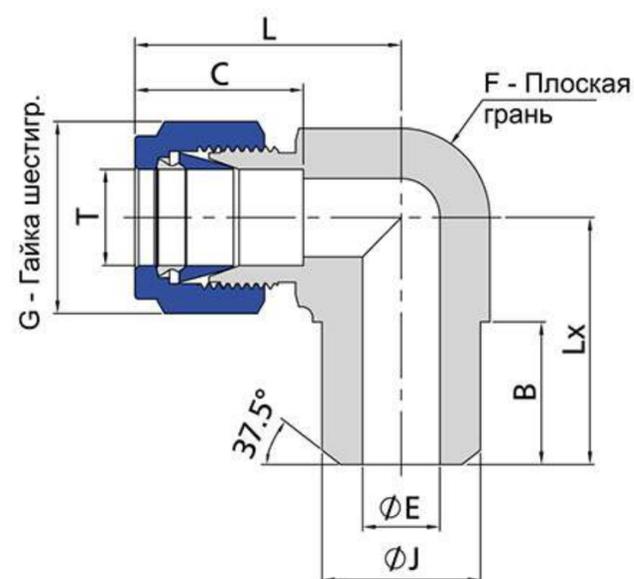
## Метрическая трубка

Артикул	Т	Трубка под приварку J	Размеры в мм					
			L	C	F	E	G	B
ODBW-3-1P	3	10.29	30.1	16	12	2.4	12	9.7
ODBW-4-1P	4	10.29	30.8	16.2	12	3	12	9.7
ODBW-6-1P	6	10.29	33.5	17.8	14	4.8	14	9.7
ODBW-6-2P	6	13.72	38	17.8	14	4.8	14	14.2
ODBW-8-1P	8	10.29	34.4	18.7	14	5.1	16	9.7
ODBW-8-2P	8	13.72	38.9	18.7	16	6.4	16	14.2
ODBW-8-4P	8	21.34	45	18.7	22	6.4	16	19
ODBW-10-2P	10	13.72	40.9	19.6	17	7.1	19	14.2
ODBW-10-3P	10	17.15	40.9	19.6	19	7.9	19	14.2
ODBW-10-4P	10	21.34	45.7	19.6	22	7.9	19	19
ODBW-12-2P	12	13.72	44.1	22.8	22	7.1	22	14.2
ODBW-12-3P	12	17.15	44.1	22.8	22	9.5	22	14.2
ODBW-12-4P	12	21.34	49.7	22.8	22	9.5	22	19
ODBW-14-3P	14	17.15	44.8	22.8	24	10.3	27	14.2
ODBW-16-4P	16	21.34	49.3	22.4	24	12.7	27	19
ODBW-16-6P	16	26.67	50.7	22.4	27	12.7	27	19
ODBW-18-4P	18	21.34	51.2	22.8	27	10.4	30	19
ODBW-20-6P	20	26.67	52.7	23.5	30	15.9	32	19

## Дюймовая трубка

Артикул	Т	Трубка под приварку J	Размеры в мм					
			L	C	F	E	G	B
ODBW-01-1P	1/8	10.29	31.4	16.5	12	2.4	12	9.7
ODBW-02-1P	1/4	10.29	35.9	17.8	14	4.8	14	9.7
ODBW-02-2P	1/4	13.72	38	17.8	14	4.8	14	14.2
ODBW-03-1P	3/8	10.29	36.6	19.6	17	5.1	17	9.7
ODBW-03-2P	3/8	13.72	40.1	19.6	17	7.1	17	14.2
ODBW-03-3P	3/8	17.15	40.1	19.6	19	7.1	17	14.2
ODBW-03-4P	3/8	21.35	46.5	19.6	22	7.1	17	19
ODBW-04-2P	1/2	13.72	43.5	22.2	22	7.1	22	14.2
ODBW-04-3P	1/2	17.15	43.5	22.2	22	9.5	22	14.2
ODBW-04-4P	1/2	21.35	49.1	22.2	22	10.4	22	19
ODBW-04-6P	1/2	26.67	50.5	22.2	27	10.4	22	19
ODBW-06-4P	3/4	21.35	50.7	22.4	27	10.4	30	19
ODBW-06-6P	3/4	26.67	50.7	22.4	27	15.7	30	19
ODBW-08-8P	1	33.4	62.7	27	35	22.4	38	23.9

# Обжимной фитинг под приварку EBW - Угольник приварной 90°



## Метрическая трубка

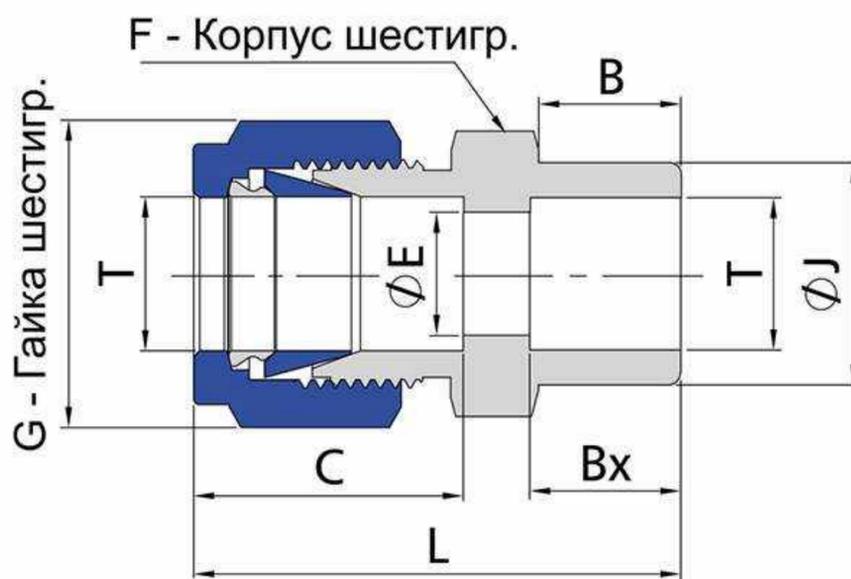
Артикул	Т	Трубка под приварку J	Размеры в мм						
			C	E	F	G	B	L	Lx
EBW-8-1P	8	10.29	16.7	6.4	15	16	10	28	21.1
EBW-8-2P	8	13.72	16.7	6.4	15	16	14.2	28	24
EBW-8-3P	8	17.15	16.7	6.4	17.5	16	14.2	29.8	26
EBW-8-4P	8	21.34	16.7	6.4	23	16	17	32.2	31
EBW-10-2P	10	13.72	19.6	7.9	17.5	19	14.2	30.9	26
EBW-10-3P	10	17.15	16.6	7.9	17.5	19	14.2	30.9	26
EBW-12-2P	12	13.72	23.8	9.5	23	22	14.2	37	28.2
EBW-12-3P	12	17.15	23.8	9.5	23	22	14.2	37.3	28.2
EBW-12-4P	12	21.34	23.8	9.5	23	22	17	37.3	31
EBW-14-4P	14	21.34	24.8	11.1	23	27	17	37.3	31
EBW-16-4P	16	21.34	24.4	12.7	23	27	17	36.9	31
EBW-16-6P	16	26.67	24.4	12.7	28	27	19	40.1	38.8
EBW-20-4P	20	21.34	25.5	15.8	28	32	17	42.5	38.5
EBW-20-6P	20	26.67	25.5	15.8	28	32	19	42.5	38.5
EBW-25-6P	25	26.67	31.7	21.8	35	38	19	50.5	41.7

## Дюймовая трубка

Артикул	Т	Трубка под приварку J	Размеры в мм						
			C	E	F	G	B	L	Lx
EBW-01-1P	1/8	10.29	14	2.4	12.7	12	10	26.1	19.1
EBW-02-1P	1/4	10.29	15.8	4.8	15	14	10	27.1	21.1
EBW-02-2P	1/4	13.72	15.8	4.8	15	14	14.2	30.7	23.2
EBW-03-2P	3/8	13.72	19.6	7.1	15	17	14.2	27.8	24
EBW-04-4P	1/2	21.34	23.4	10.4	23	22	17	36.5	31
EBW-06-6P	3/4	26.67	24.4	15.7	28	30	19	40.1	38.8

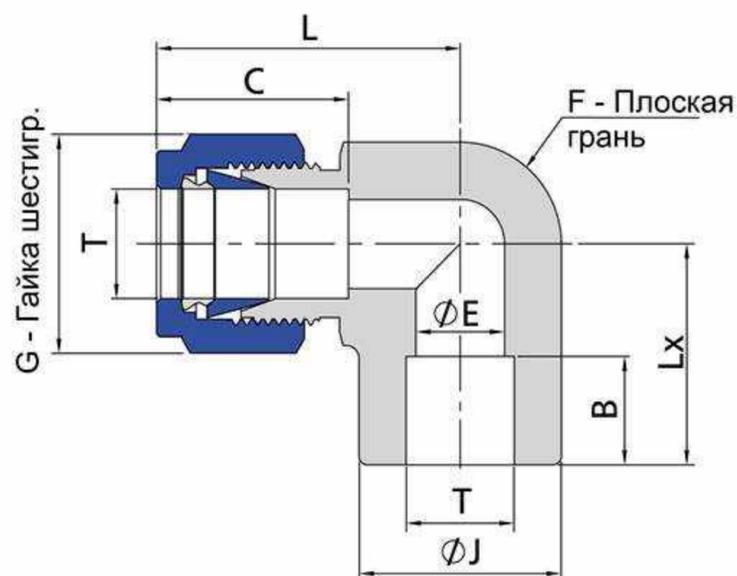
Обжимной фитинг под приварку

# DSW - Штуцер приварной

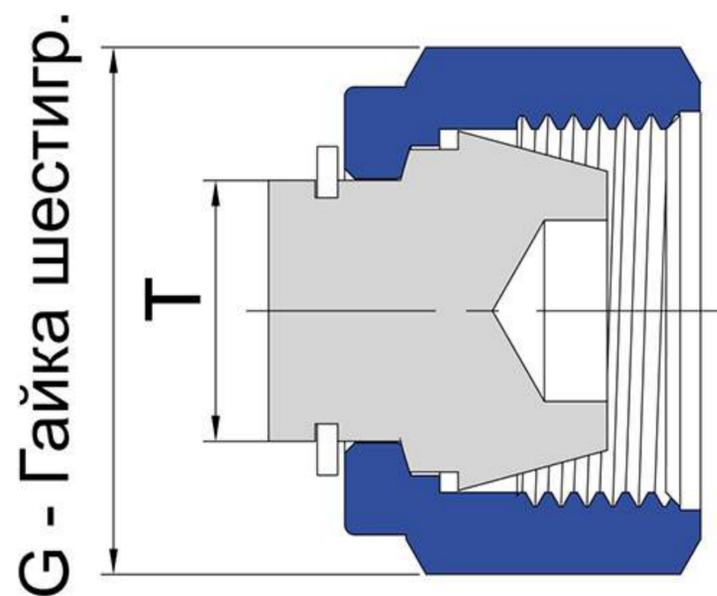


Дюймовая трубка			Размеры в мм						
Артикул	T	J	L	C	E	F	G	B	Bx
DSW-01-1	1/8	7.8	29.9	16.5	2.4	12	12	8.6	6.4
DSW-02-2	1/4	11.1	34	17.8	4.8	12	14	10.4	7.8
DSW-03-3	3/8	15.7	37.8	19.6	7.1	16	17	12	9.7
DSW-04-4	1/2	19	41.2	22.2	10.4	22	22	12	12.7
DSW-06-6	3/4	26.7	43.7	22.4	15.7	27	30	12	14.2
DSW-08-8	1	33.3	53.1	27	22.4	35	38	14.2	19

# ESW - Угольник приварной 90°



Дюймовая трубка			Размеры в мм						
Артикул	T	J	C	E	F	G	B	L	Lx
ESW-02-2	1/4	12	17.8	4.8	12	14	7.8	27.4	19.6
ESW-03-3	3/8	15.7	19.6	7.1	17	17	9.7	30.7	23.1
ESW-04-4	1/2	20.6	22.2	10.4	21	22	12.7	36.1	25.9
ESW-06-6	3/4	27	22.4	15.7	28	30	14.2	38.9	28.5
ESW-08-8	1	35	27	22.4	35	38	19	47.7	35



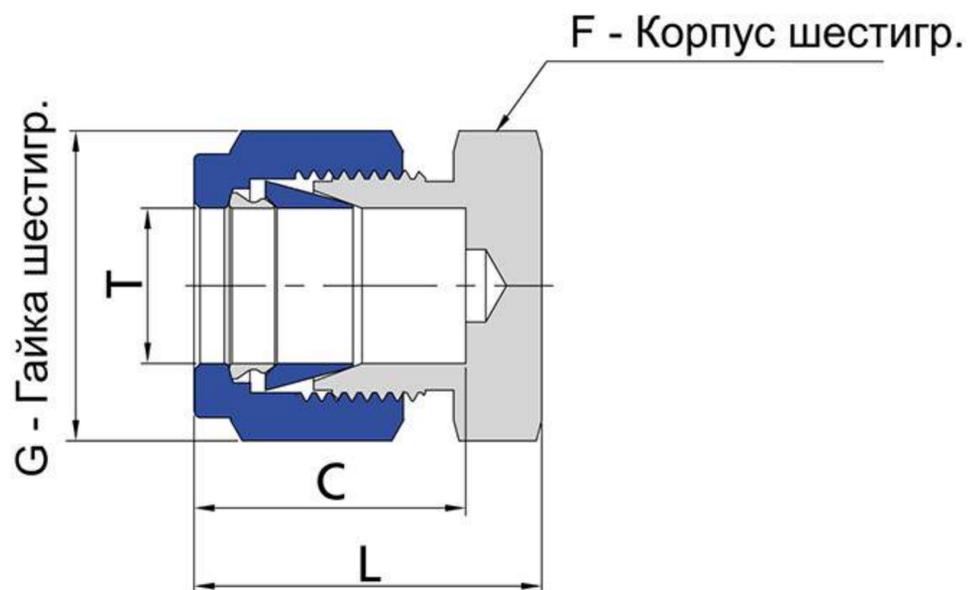
### Метрическая трубка

Артикул	Размер трубки Т	G
P-3	3	12
P-4	4	12
P-6	6	14
P-8	8	16
P-10	10	19
P-12	12	22
P-14	14	27
P-16	16	27
P-18	18	30
P-20	20	32
P-22	22	32
P-25	25	38

### Дюймовая трубка

Артикул	Размер трубки Т	G
P-01	1/8	12
P-02	1/4	14
P-03	3/8	16
P-04	1/2	22
P-06	3/4	30
P-08	1"	38

# С - Заглушка трубы



## Метрическая трубка

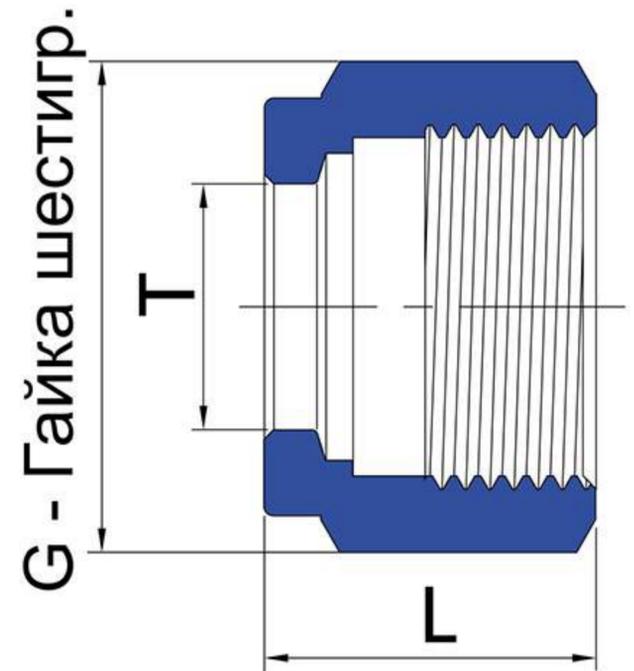
Артикул	Размер трубки Т	L	C	F	G
C-3	3	20.5	13.5	12	12
C-4	4	21.4	13.7	12	12
C-6	6	23.5	15.8	14	14
C-8	8	24.7	16.7	14	16
C-10	10	26.6	19.6	17	19
C-12	12	29.8	23.8	22	22
C-14	14	30.6	24.8	24	27
C-16	16	30.2	24.4	24	27
C-18	18	32.1	24.8	27	30
C-20	20	34.4	25.5	30	32
C-22	22	34.4	25.5	30	32
C-25	25	38.9	31.7	35	38

## Дюймовая трубка

Артикул	Размер трубки Т	L	C	F	G
C-01	1/8	21	14	12	12
C-02	1/4	23.5	15.8	14	14
C-03	3/8	25.9	19.6	17	17
C-04	1/2	29.2	23.4	22	22
C-06	3/4	31.7	24.4	27	30
C-08	1	38.9	31.7	35	38

# Гайки и кольца

## N - Гайка



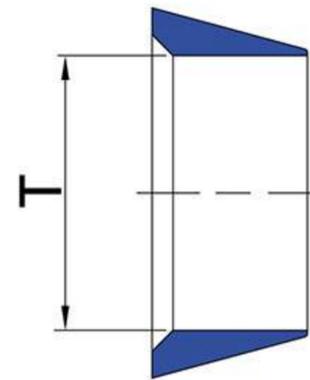
### Метрическая трубка

Артикул	Размер трубки T	G	L
N-3	3	12	11.9
N-4	4	12	11.9
N-6	6	14	12.7
N-8	8	16	13.5
N-10	10	19	15.1
N-12	12	22	17.4
N-14	14	27	17.4
N-16	16	27	17.4
N-18	18	30	17.4
N-20	20	30	17.4
N-22	22	32	17.4
N-25	25	38	20.6

### Дюймовая трубка

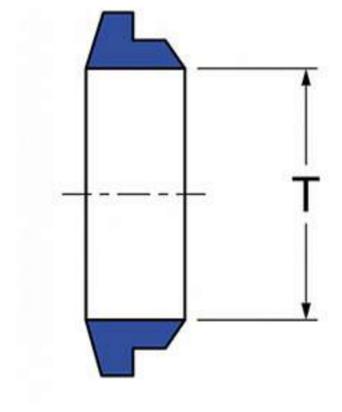
Артикул	Размер трубки T	G	L
N-01	1/8	12	11.9
N-02	1/4	14	12.7
N-03	3/8	16	14.2
N-04	1/2	22	17.4
N-06	3/4	30	17.4
N-08	1	38	20.6

# FF, BF - Кольца обжимные



Метрическая трубка	
Артикул	T
FF-3	3
FF-4	4
FF-6	6
FF-8	8
FF-10	10
FF-12	12
FF-14	14
FF-16	16
FF-18	18
FF-20	20
FF-22	22
FF-25	25

Дюймовая трубка	
Артикул	T
FF-01	1/8
FF-02	1/4
FF-03	3/8
FF-04	1/2
FF-06	3/4
FF-08	1"



Метрическая трубка	
Артикул	T
BF-3	3
BF-4	4
BF-6	6
BF-8	8
BF-10	10
BF-12	12
BF-14	14
BF-16	16
BF-18	18
BF-20	20
BF-22	22

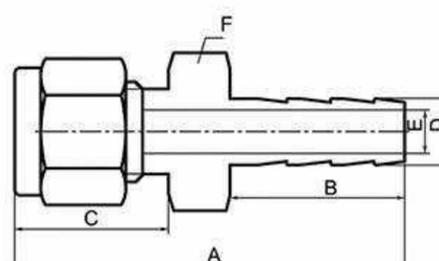
Дюймовая трубка	
Артикул	T
BF-25	25
BF-01	1/8
BF-02	1/4
BF-03	3/8
BF-04	1/2
BF-06	3/4
BF-08	1"

Адаптеры для шлангов

# PJOD - Адаптер для

# мягких трубок с обжимным

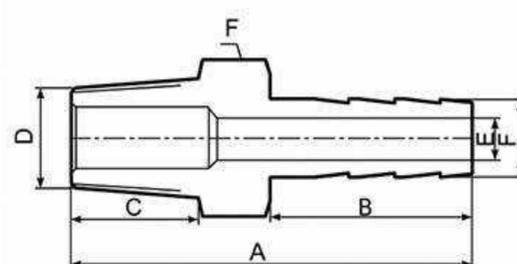
# фитингом



PJOD							
Артикул	Размер	A	B	C	E	D	F
PJOD-02-6	1/4-6mm	44.9	20.1	17.8	4.8	7.27	12
PJOD-02-8	1/4-8mm	46.8	22.1	17.8	6	9	12
PJOD-03-6	3/8-6mm	46.2	20.1	19.6	4.8	7.27	16
PJOD-03-8	3/8-8mm	48.2	22.1	19.6	6	9	16
PJOD-6-6	6mm-6mm	44.9	20.1	17.8	4.8	7.27	12
PJOD-8-8	8mm-8mm	47.8	22.1	18.7	6	9	14
PJOD-8-04	8mm-1/2	49.5	23.8	18.7	6.4	15.12	17
PJOD-12-04	12mm-1/2	55.1	23.8	22.8	9.7	15.12	22

Адаптеры для шлангов

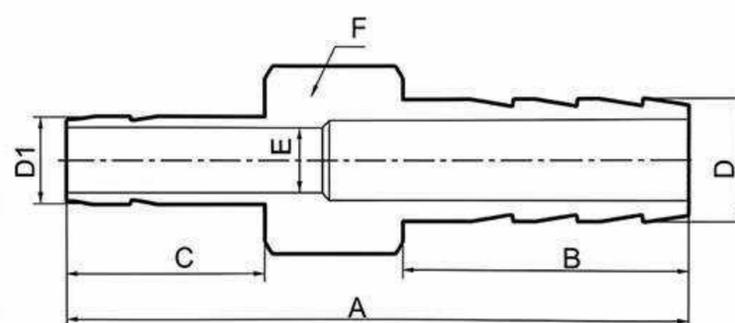
# РЖМ - Адаптер для мягких трубок с наружной резьбой



РЖМ								
Артикул	-	A	B	C	D	E	F	D
PJM-6-02-N	1/4NPT-6mm	41.9	20.1	14	1/4NPT	4.8	14	7.27
PJM-8-02-N	1/4NPT-8mm	43.9	22.1	14	1/4NPT	5	14	9
PJM-10-02-N	1/4NPT-10mm	43.9	22.1	14	1/4NPT	7.1	14	11.9
PJM-04-04-N	1/2NPT-1/2	51.6	23.8	19	1/2NPT	9.7	22	15.12

Адаптеры для шлангов

# РJT-Адаптер для мягких трубок с трубным адаптером



РJT								
Артикул	-	A	B	C	E	D	D1	F
PJT-02-4	1/4-4mm	41.4	15	15.7	2.5	4.80	6.35	12
PJT-02-6	1/4-6mm	46.5	20.1	15.7	4.8	7.27	6.35	12
PJT-02-8	1/4-8mm	46.5	22.1	15.7	4.8	9	6.35	12
PJT-02-10	1/4-10mm	50.3	22.1	15.7	4.8	11.9	6.35	14
PJT-03-8	3/8-8mm	49.3	22.1	17.6	6	9	9.52	12
PJT-03-10	3/8-10mm	50.3	22.1	17.6	6	11.9	9.52	14
PJT-03-12	3/8-12mm	52.1	23.8	17.6	7.1	14.5	9.52	16
PJT-04-8	1/2-8mm	55.9	22.1	23.2	6	9	12.7	14
PJT-04-10	1/2-10mm	55.9	22.1	23.2	8	11.9	12.70	14
PJT-04-12	1/2-12mm	57.7	23.8	23.2	9.5	14.5	12.7	16
PJT-6-6	6mm-6mm	46.5	20.1	15.7	4.8	7.27	6	12
PJT-8-8	8mm-8mm	46.5	22.1	16.5	6	9	8	12
PJT-03-03	3/8-3/8	50.3	22.1	17.6	7.1	11.43	9.52	14
PJT-04-04	1/2-1/2	57.7	23.8	23.2	9.5	15.2	12.7	16
PJT-06-06	3/4-3/4	62	26.7	24.6	15	22.72	19.05	27

# Резьбовые адаптеры



## Техническая информация для резьбовых адаптеров АПА-КАНДТ СИБИРЬ

Резьбовые адаптеры АПА-КАНДТ СИБИРЬ изготовлены из нержавеющей стали марки 316, а также согласно требованиям ASME B31.3.

Допустимое рабочее давление резьбовых адаптеров указано в табл. 4.

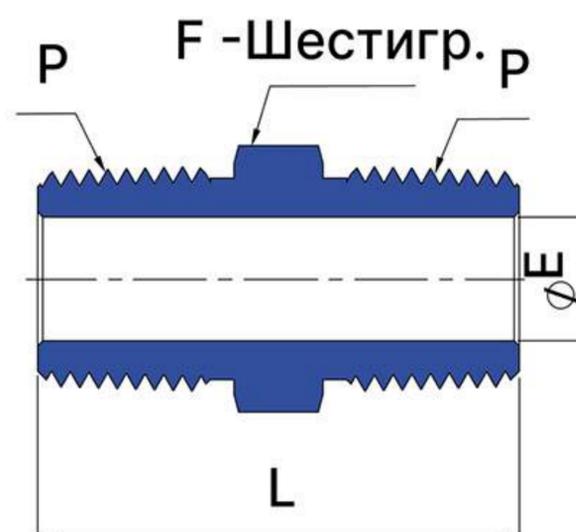
Резьбы доступны размерами от 1/8" до 1", а также соответствуют требованиям ASME B1.20.1.

Корпус фитинга сделан под размеры стандартных ключей, что позволяет легко монтировать их.

Таблица 4. Рабочее давление для адаптеров с конической трубной резьбой, в бар и фунт/кв. дюйм (PSI).

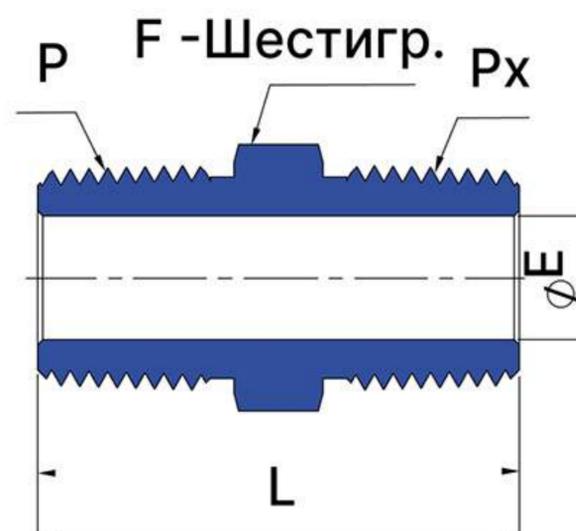
Размеры резьбы NPT	Внешняя		Внутренняя	
	Бар	PSI	Бар	PSI
1/8	689	10000	420	6100
1/4	558	8100	434	6300
3/8	524	7600	345	5000
1/2	517	7500	324	4700
3/4	496	7200	303	4400
1	365	5300	296	4300

# HN - Ниппель с шестигранником



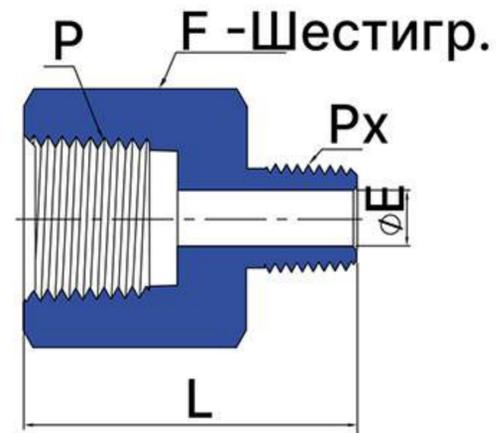
Резьба NPT (коническая)				
Артикул	Размер резьбы NPT P	L	E	F
HN-01	1/8	25.6	4.8	12
HN-02	1/4	36	7.1	14
HN-03	3/8	36.3	9.6	17
HN-04	1/2	46.7	11.9	22
HN-06	3/4	46.7	15.7	27
HN-08	1	58.9	21.5	35

# RHN - Ниппель с шестигранником



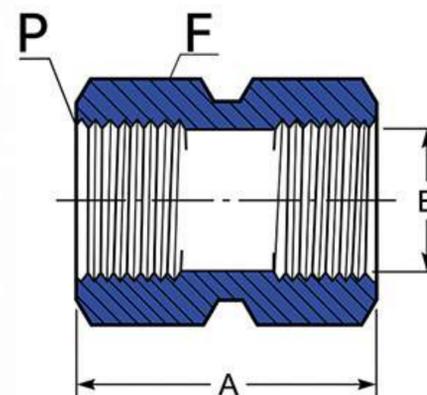
Резьба NPT (коническая)					
Артикул	Размер резьбы NPT P	Размер резьбы NPT Px	L	E	F
RHN-02-01	1/4	1/8	31	4.8	14
RHN-03-01	3/8	1/8	31.8	4.8	17
RHN-03-02	3/8	1/4	36.3	7.1	17
RHN-04-01	1/2	1/8	37.3	4.8	22
RHN-04-02	1/2	1/4	41.9	7.1	22
RHN-04-03	1/2	3/8	41.9	9.5	22
RHN-06-02	3/4	1/4	41	7.1	27
RHN-06-03	3/4	3/8	41	9.5	27
RHN-06-04	3/4	1/2	46.7	11.9	27
RHN-08-04	1	1/2	54.1	11.9	35
RHN-08-06	1	3/4	54.1	15.7	35

# RA - Переходная муфта



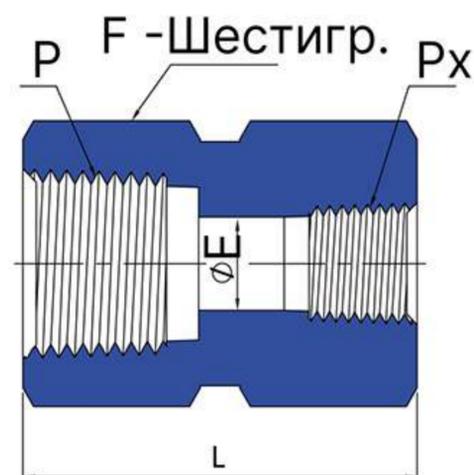
Резьба NPT (коническая)					
Артикул	Размер резьбы NPT P	Размер резьбы NPT Pх	L	E	F
RA-01-01	1/8	1/8	27.7	4.8	14
RA-02-01	1/4	1/8	32	4.8	19
RA-02-02	1/4	1/4	35.6	7.1	19
RA-03-01	3/8	1/8	33.8	4.8	22
RA-03-02	3/8	1/4	38.1	7.1	22
RA-03-03	3/8	3/8	38.1	9.5	22
RA-04-01	1/2	1/8	40.1	4.8	27
RA-04-02	1/2	1/4	44.7	7.1	27
RA-04-03	1/2	3/8	44.7	9.6	27
RA-04-04	1/2	1/2	49.3	11.9	27
RA-06-02	3/4	1/4	46.2	7.1	32
RA-06-03	3/4	3/8	46.2	9.6	32
RA-06-04	3/4	1/2	51.3	11.9	32
RA-08-02	1	1/4	49.8	7.1	41
RA-08-03	1	3/8	49.8	9.6	41
RA-08-04	1	1/2	54.9	11.9	41
RA-08-06	1	3/4	55.1	15.7	41

# HCG - Муфта с внутренней резьбой



Резьба NPT (коническая)				
Артикул	Размер резьбы NPT P	A	E	F
HCG-01	1/4	25	8	14
HCG-02	1/8	35	11	17
HCG-03	3/8	35	15	22
HCG-04	1/2	39.6	18.5	27
HCG-06	3/4	41.1	23.9	35
HCG-08	1	50.8	29	41

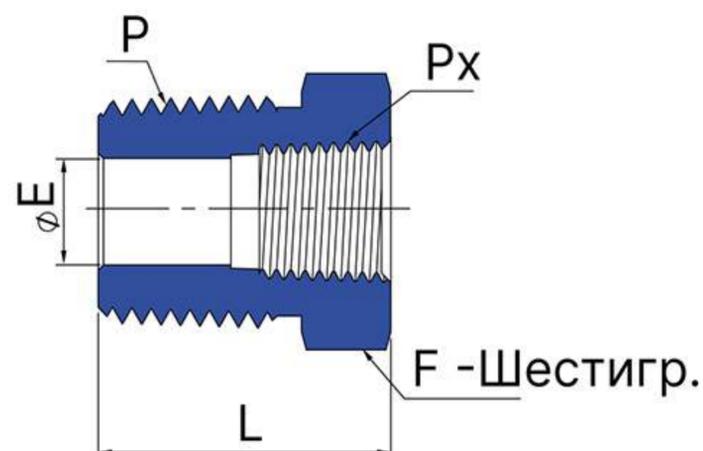
# Резьбовые адаптеры RHCG - Муфта с внутренней резьбой



## Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер резьбы NPT P	Размер резьбы NPT Pх	L	E	F
RHCG-02-01	1/4	1/8	31	8.6	17
RHCG-03-01	3/8	1/8	32	8.6	22
RHCG-03-02	3/8	1/4	35	11	22
RHCG-04-01	1/2	1/8	37	8.6	27
RHCG-04-02	1/2	1/4	45.2	11	27
RHCG-04-03	1/2	3/8	45.2	15	27
RHCG-06-02	3/4	1/4	40	11	32
RHCG-06-03	3/4	3/8	41	15	32
RHCG-06-04	3/4	1/2	41.1	18	35
RHCG-08-04	1	1/2	47	18	41
RHCG-08-06	1	3/4	47	23.9	41

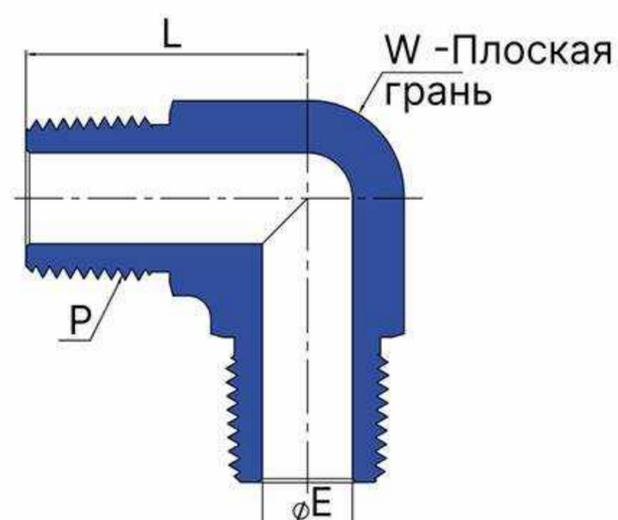
# RB - Переходная муфта



## Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер резьбы NPT P	Размер резьбы NPT Pх	L	E	F
RB-02-01	1/4	1/8	21.8	7.1	14
RB-03-01	3/8	1/8	21.8	8.6	17
RB-03-02	3/8	1/4	30.2	9.6	19
RB-04-01	1/2	1/8	27	8.6	22
RB-04-02	1/2	1/4	27	11	22
RB-04-03	1/2	3/8	27	11.9	22
RB-06-02	3/4	1/4	27.4	11	27
RB-06-03	3/4	3/8	27.4	15	27
RB-06-04	3/4	1/2	41.4	15.7	27
RB-08-02	1	1/4	34.8	11	35
RB-08-03	1	3/8	34.8	15	35
RB-08-04	1	1/2	34.8	18.5	35
RB-08-06	1	3/4	47	22.5	35

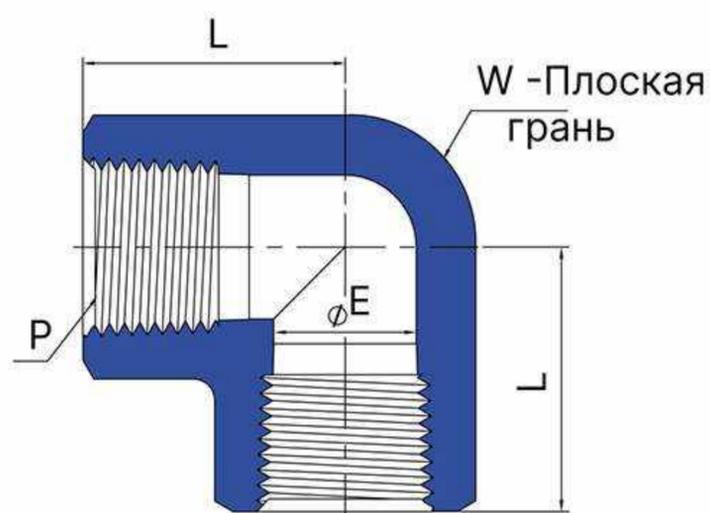
# Резьбовые адаптеры МЕТ - Угольник с наружной резьбой



## Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер резьбы NPT P	E	L	F
МЕТ-01	1/8	4.8	20	12.7
МЕТ-02	1/4	7.1	23.2	15
МЕТ-03	3/8	9.5	26	17.5
МЕТ-04	1/2	11.9	31	23
МЕТ-06	3/4	15.9	39	28
МЕТ-08	1	21.5	44	35

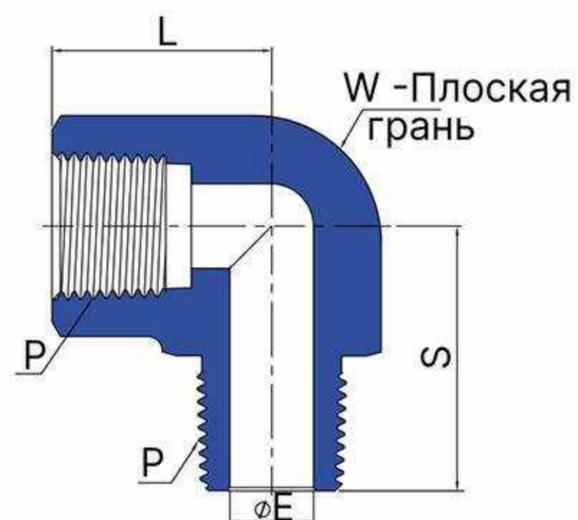
# Е - Угольник с внутренней резьбой



## Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер резьбы NPT P	E	L	W
Е-01	1/8	8	20	15
Е-02	1/4	11	23	17
Е-03	3/8	15	25	21
Е-04	1/2	18.5	30	28
Е-06	3/4	23	35	34.5

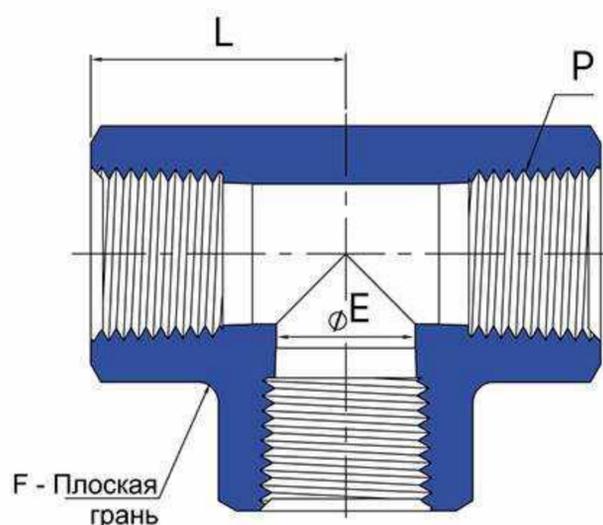
# SE - Угольник с внутренней и наружной резьбой



## Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер резьбы NPT P	E	L	S	W
SE-01	1/8	4.8	20	21	15
SE-02	1/4	7.1	23	27	17.5
SE-03	3/8	9.5	27.7	29.7	23
SE-04	1/2	11.9	33	39	28
SE-06	3/4	15.9	36.8	41.7	34.5
SE-08	1	21.5	36.8	46.5	41

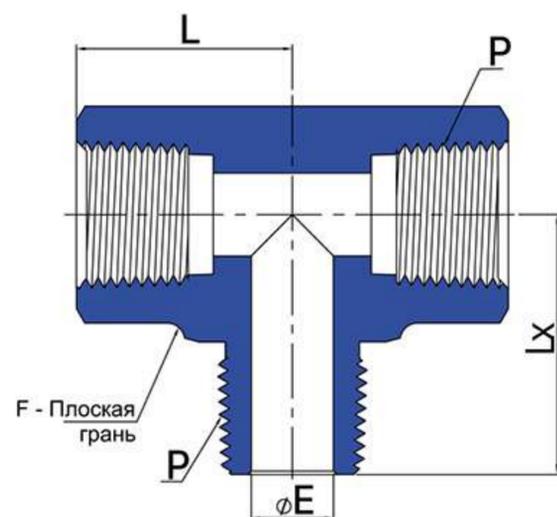
# T - Тройник с внутренней резьбой



## Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер резьбы NPT P	E	L	F
T-01	1/8	8.6	23	16
T-02	1/4	11	24.8	19
T-03	3/8	15	25	22
T-04	1/2	18.5	30	28
T-06	3/4	23	35	34.5

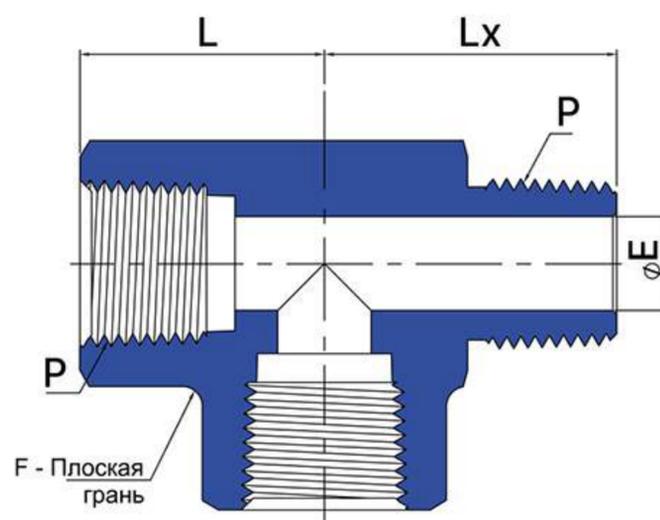
# BT - Тройник с внутренними резьбами и наружной резьбой снизу



## Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер резьбы NPT P	E	L	Lx	F
BT-01	1/8	8.6	23	23	16
BT-02	1/4	11	24	24.5	17.5
BT-03	3/8	15	32	31	23
BT-04	1/2	18.5	38	36	28
BT-06	3/4	23	35	41.7	34.5

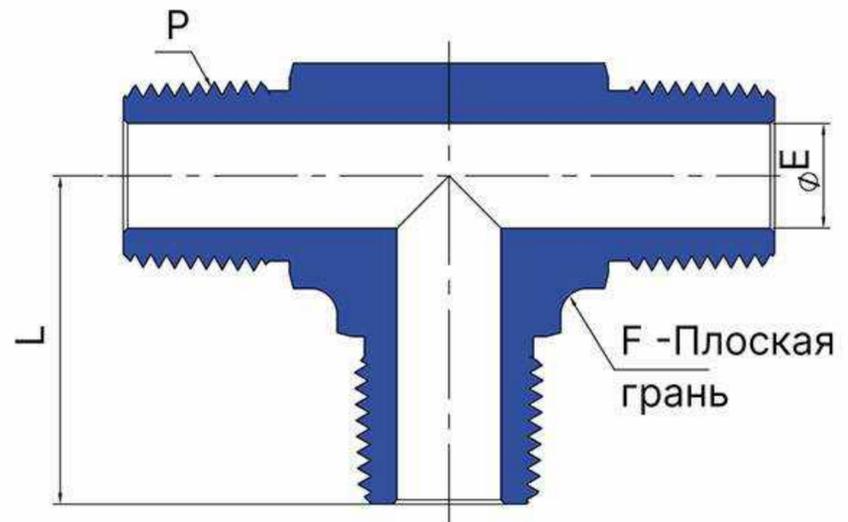
# ST - Тройник с внутренними резьбами и внешней резьбой сбоку



## Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер резьбы NPT P	E	L	Lx	F
ST-01	1/8	4.8	23	23	16
ST-02	1/4	7.1	24	24.5	17.5
ST-03	3/8	9.6	32	31	23
ST-04	1/2	11.9	38	36	28
ST-06	3/4	15.7	35	41.7	34.5

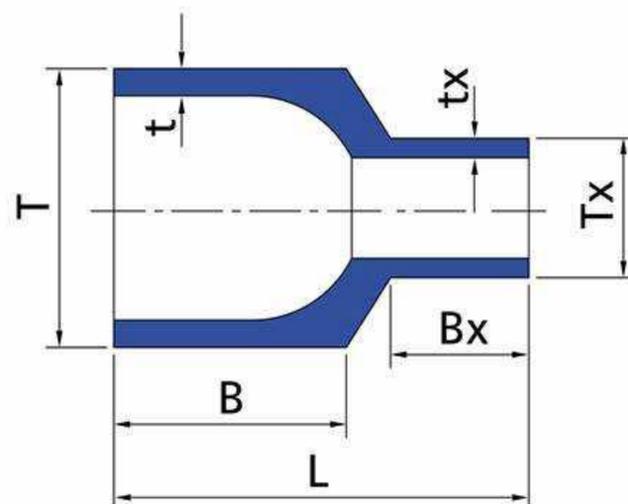
# MT - Тройник с наружной резьбой



## Резьба NPT (коническая)

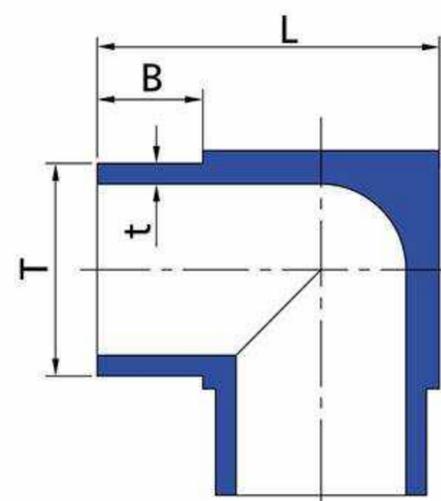
Артикул	Размер резьбы NPT P	E	L	F
MT-01	1/8	4.8	20	12.7
MT-02	1/4	6	24	16
MT-03	3/8	9.5	26	17.5
MT-04	1/2	11.9	33	23
MT-06	3/4	15.7	36.8	28
MT-08	1	21.5	45	34.5

# RHW - Переходная муфта



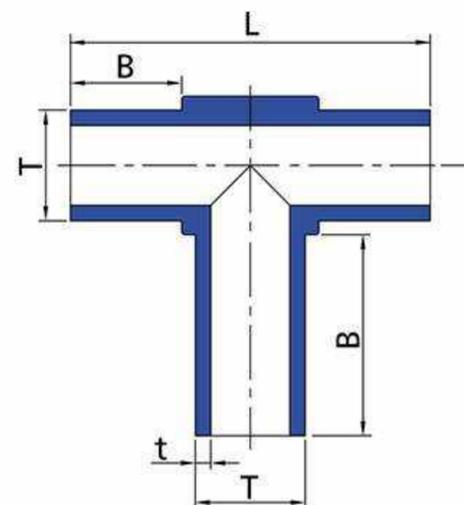
Артикул	L	B	Bx	T	Tx	t	tx
RHW-03-02	50	25	25	9.52	6.35	1	1
RHW-04-02	50	25	25	12.7	6.35	1.24	1
RHW-06-02	50	25	25	19.05	6.35	1.65	1
RHW-08-02	50	25	25	25.4	6.35	1.65	1
RHW-04-03	50	25	25	12.7	9.52	1.24	1
RHW-06-03	50	25	25	19.05	9.52	1.65	1
RHW-08-03	50	25	25	25.4	9.52	1.65	1
RHW-06-04	50	25	25	19.05	12.7	1.65	1.24
RHW-08-04	50	25	25	25.4	12.7	1.65	1.24
RHW-08-06	50	25	25	25.4	19.05	1.65	1.65

# HEW - Соединительный угольник 90°



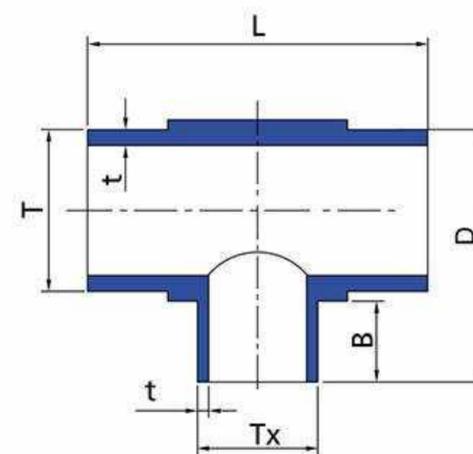
Артикул	T	L	B	t
HEW-02-0	1/4	35	20	1
HEW-03-0	3/8	35	20	1
HEW-04-0	1/2	42	24	1.24
HEW-06-0	3/4	51	24	1.65
HEW-08-0	1	59	26	1.65

# НТW - Соединительный тройник



Артикул	T	L	B	T	t
НТW-02	1/4	60.5	23	6.35	0.89
НТW-03	3/8	60.5	23	9.52	0.89
НТW-04	1/2	64	23.5	12.7	1.24
НТW-06	3/4	75	23	19.05	1.65
НТW-08	1"	90	26	25.4	1.65

# RНТW - Соединительный тройник

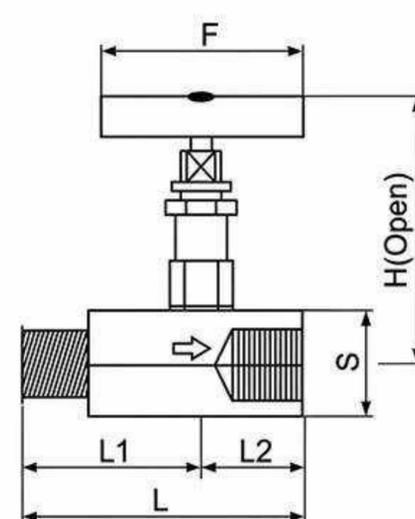
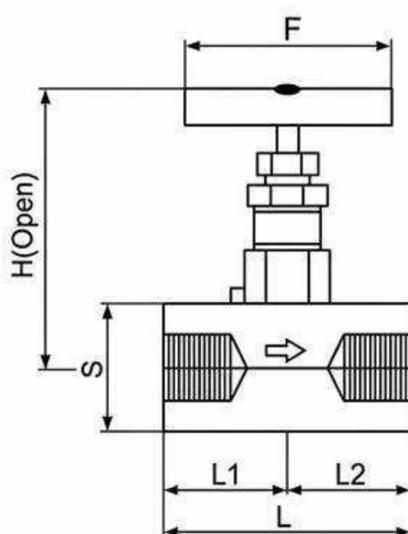


Артикул	L	B	T	D	t	Tx
RНТW-03-02	60.5	23	9.52	36	0.89	16.35
RНТW-04-02	64	23	12.7	39.9	1.24	6.35
RНТW-04-03	64	23	12.7	39.9	1.24	9.52
RНТW-06-03	76	23	19.05	51	1.65	6.35
RНТW-06-03	76	23	19.05	51	1.65	9.52
RНТW-06-04	76	23	19.05	51	1.65	12.7
RНТW-08-02	90	23	25.4	60	1.65	6.35
RНТW-08-03	90	23	25.4	60	1.65	9.52
RНТW-08-04	90	23	25.4	60	1.65	12.7
RНТW-08-06	90	23	25.4	60	1.65	19.05

## Игольчатые клапаны



# RNV - Игольчатые клапаны



## Игольчатый клапан из нержавеющей стали типа SPNV/SPNA

Резьба: M x F F x F

(Наружная резьба x Внутренняя резьба Внутренняя резьба x Внутренняя резьба)

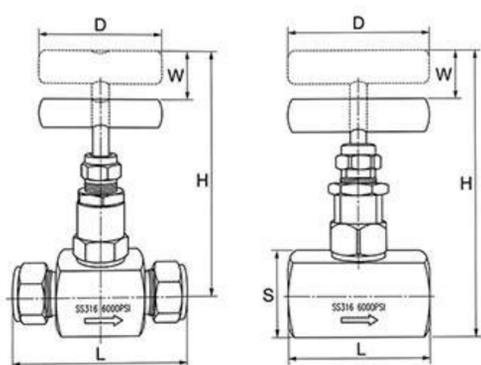
Серия: SPNV-6000PSI~10000PSI

(Рабочее давление: ~ 414-689 бар)

### Резьба NPT (коническая)

Артикул	Резьбовое соединение NPT (F-мама) (M-папа)	Рабочее давление фунт/кв.дюйм	Проходное отверстие	L	L1	L2	S	F	H
SPNV4F4FT	1/4Fx1/4F	10000PSI	4.7	75	37.5	37.5	32	55	72
SPNV4M4FT	1/4Mx1/4F	10000PSI	4.7	82	47	35	32	55	72
SPNV38F38FT	3/8Fx3/8F	10000PSI	4.7	75	37.5	37.5	32	55	72
SPNV38M38FT	3/8Mx3/8F	10000PSI	4.7	82	47	35	32	55	72
SPNV8F8FT	1/2Fx1/2F	10000PSI	4.7	75	37.5	37.5	32	55	72
SPNV8M8FT	1/2Mx1/2F	10000PSI	4.7	82	47	35	32	55	72
SPNV12F12FT	3/4Fx3/4F	10000PSI	6	75	37.5	37.5	32	55	72
SPNV12M12FT	3/4Mx3/4F	10000PSI	6	82	47	35	32	55	72

# NVF - Игольчатые клапаны



## Соединение под обжим

Артикул	Тип и размер соединения	D	Проходное отверстие	L	H	S	W
NVF-02OD	1/4LOK	55	3	65	74	22	4
NVF-03OD	3/8LOK	55	5	65	74	22	4
NVF-04OD	1/2LOK	55	6	77	96	28	5
NVF-06OD	3/4LOK	55	7	77	96	28	5
NVF-08OD	1"LOK	75	10	96	119	40	7
NVF-6OD	6mmLOK	55	3	65	74	22	4
NVF-8OD	8mmLOK	55	4	65	74	22	4
NVF-10OD	10mmLOK	55	5	65	74	22	4
NVF-12OD	12mmLOK	55	6	77	96	28	5
NVF-14OD	14mmLOK	55	7	77	96	28	5
NVF-16OD	16mmLOK	55	7	77	96	28	5
NVF-18OD	18mmLOK	55	7	77	96	28	5
NVF-20OD	20mmLOK	75	10	92	117	38	7
NVF-22OD	22mmLOK	75	10	92	117	38	7
NVF-25OD	25mmLOK	75	10	96	119	40	7



## Резьба NPT (коническая)

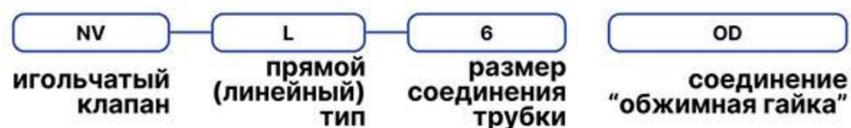
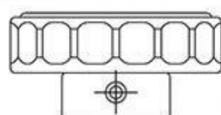
Артикул	Тип и размер соединения	D	Проходное отверстие	L	H	S	W
NVF-02F	1/4	55	5	55	74	22	4
NVF-02M	1/4	55	5	55	74	22	4
NVF-03F	3/8	55	5	55	74	22	4
NVF-03M	3/8	55	5	55	74	22	4
NVF-04F	1/2	55	6	65	96	28	5
NVF-04M	1/2	55	6	65	96	28	5
NVF-06F	3/4	75	10	71	117	38	7
NVF-08F	1	75	10	71	119	40	7



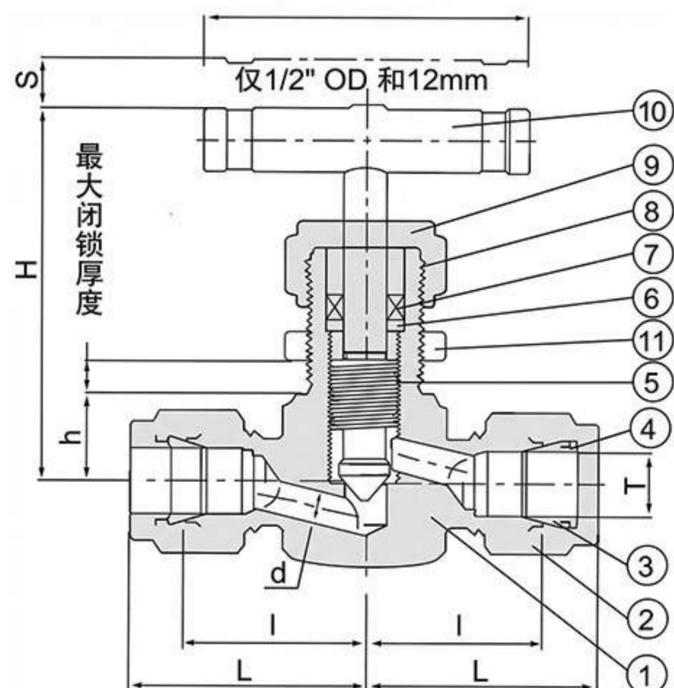
## Соединения под приварку

Артикул	Тип и размер соединения	D	Проходное отверстие	L	H	S	W
NVF-10W	10mm	55	5	108	74	22	4
NVF-12W	12mm	55	6	122	96	28	5
NVF-14W	14mm	55	6	122	96	28	5

# NV – Мини игольчатые клапаны



- **Номинальное давление (при 20°C):** труба из нерж. стали SUS316 - 6000 PSI
- **Рабочая температура:** -40°C ~ 200°C (по спец. требованию — до 650°C)
- **100% заводское испытание давлением:** выдерживает 6000 PSI
- **Цвет ручки:** чёрный, синий, красный, белый



Обозначения		
1	Корпус	Нержавеющая сталь 316
2	Гайка	Нержавеющая сталь 316
3	Передняя обжимная втулка	Нержавеющая сталь 316
4	Задняя обжимная втулка	Нержавеющая сталь 316
5	Шток	Нержавеющая сталь 316
6	Уплотнительная прокладка	Нержавеющая сталь 316
7	Уплотнение / набивка (кольцо)	PTFE
8	Прижимная прокладка	Нержавеющая сталь 316
9	Стопорный винт / контргайка	Нержавеющая сталь 316
10	Ручка	Нержавеющая сталь 316
11	Крепёжная (фиксирующая) гайка	Нержавеющая сталь 316

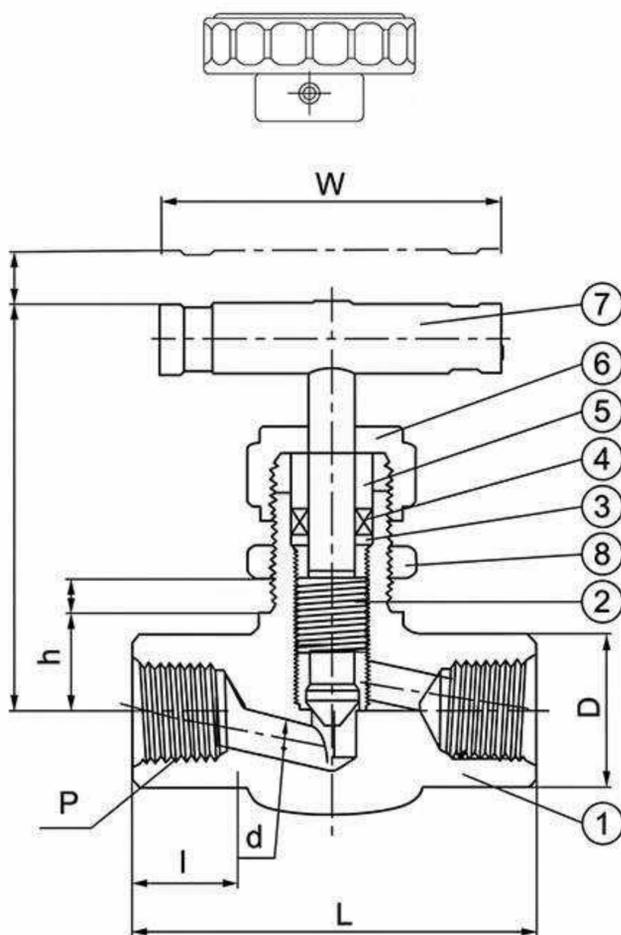
## Соединение под обжим

Артикул	Тип и размер соединения	L	I	W	H	d	Панельное отверстие	Макс. толщина панели
NV-01OD	1/8LOK	27.5	20	35	63	5	14	1.5
NV-02OD	1/4LOK	28.8	21	35	63	5	14	4
NV-03OD	3/8LOK	30.6	23	35	63	5	14	4.3
NV-04OD	1/2LOK	36.7	26.5	55	69	5	19	6.5
NV-3OD	3mmLOK	27	20	35	63	5	14	1.5
NV-4OD	4mmLOK	27.2	20.5	35	63	5	14	1.5
NV-6OD	6mmLOK	28.8	21	35	63	5	14	4
NV-8OD	8mmLOK	29.7	22	35	63	5	14	4.3
NV-10OD	10mmLOK	30.6	23	35	63	5	14	4.3
NV-12OD	12mmLOK	37.3	26.5	55	69	5	19	6.5

# NV – Мини игольчатые клапаны



- **Диапазон давления (при 20°C):** нерж. сталь SUS316 — 6000 PSI
- **Рабочая температура:** -40°C ~ 200°C (по спец. требованию — до 650°C)
- **100% заводское испытание:** 6000 PSI пневмоиспытание
- **Цвет ручки:** чёрный, синий, красный, белый

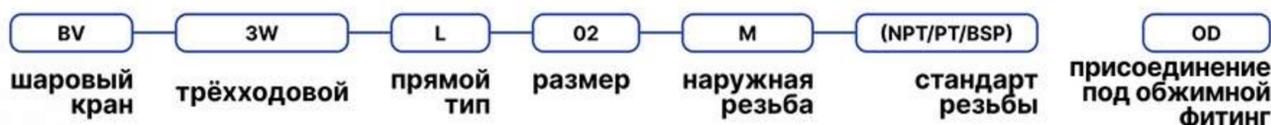


Обозначения		
1	Корпус	Нержавеющая сталь 316
2	Шток	Нержавеющая сталь 316
3	Уплотнительная прокладка	Нержавеющая сталь 316
4	Уплотнительное кольцо	Политетрафторэтилен
5	Прижимная прокладка	Нержавеющая сталь 316
6	Стопроный винт/Контргайка	Нержавеющая сталь 316
7	Ручка	Алюминиевый сплав
8	Крепежная гайка	Нержавеющая сталь 304

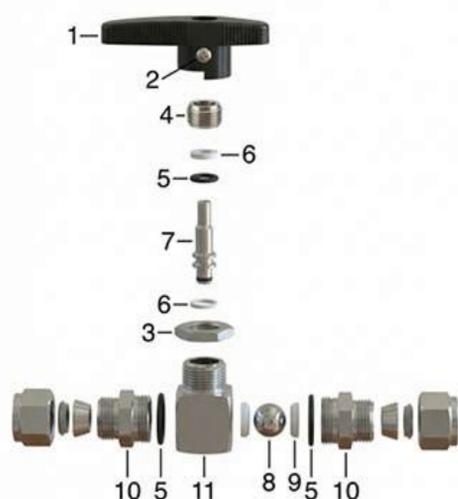
Резьба NPT (коническая)								
Артикул	Размер соединения NPT (коническая)	A	L	W	H	d	Панельное отверстие	Макс. толщина панели
NV-01F	1/8	/	46	35	63	5	14	4.3
NV-02F	1/4	/	48	35	63	5	14	4.3
NV-03F	3/8	/	55	55	69	5	19	6.5
NV-01M	1/8	/	46	35	63	5	14	3.5
NV-02M	1/4	/	50	35	63	5	14	4.3
NV-03M	3/8	/	50	55	63	5	14	4.3

# Шаровые клапаны

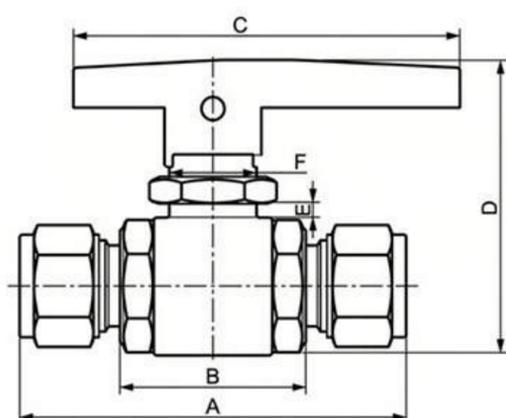




- **Номинальное давление (при 20°C):** труба из нерж. стали SUS316 - 6000 PSI
- **Рабочая температура:** -40°C ~ 200°C (по спец. требованию — до 650°C)
- **100% заводское испытание давлением:** выдерживает 6000 PSI
- **Цвет ручки:** чёрный, синий, красный, белый



Обозначения		
1	Ручка	Чёрный нейлон и металл
2	Винт фиксации ручки	Нержавеющая сталь 304
3	Крепежная гайка	Нержавеющая сталь 316
4	Стопорная гайка с шайбой	Нержавеющая сталь 316
5	Уплотнения	NBR
6	Основная прокладка	Политетрафторэтилен
7	Шток	Нержавеющая сталь 316
8	Шар	Нержавеющая сталь 316
9	Шариковая прокладка	Политетрафторэтилен
10	Конечный соединитель	Нержавеющая сталь 316
11	Корпус	Нержавеющая сталь 316

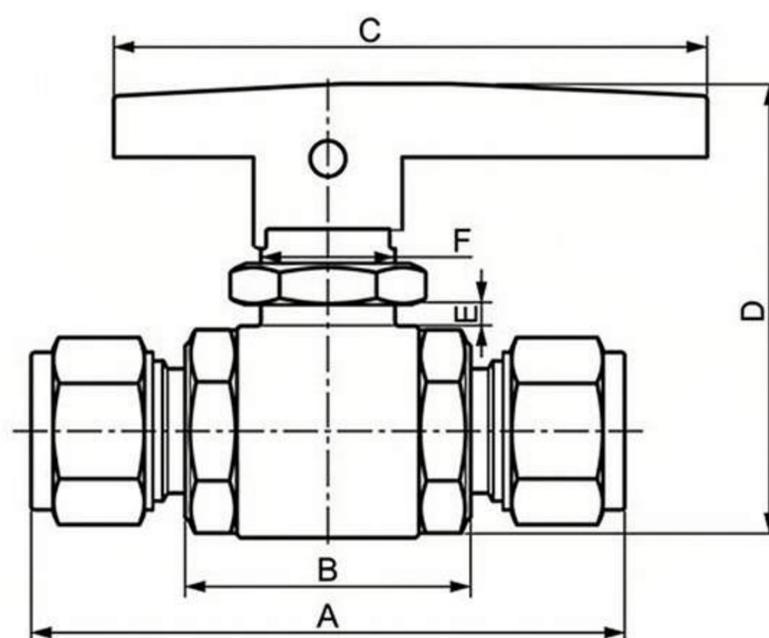
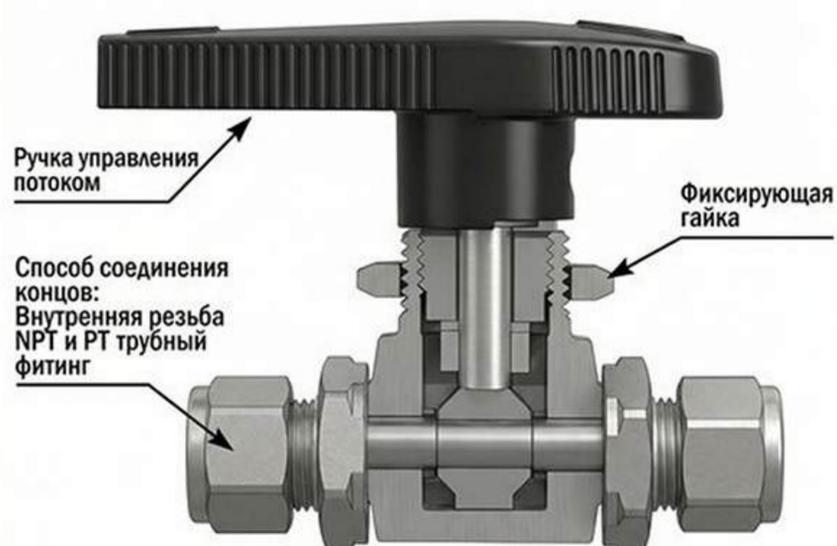


Резьба NPT (коническая)								
Артикул	Размер соединения NPT(коническая)	A	B	Проходное отверстие	C	D	E	F
BV-01F	1/8	46	/	5	50	47	5	14
BV-02F	1/4	54	/	5	50	47	5	14
BV-03F	3/8	64	/	10	84	62	5	19
BV-04F	1/2	66	/	10	84	62	5	19
BV-06F	3/4	87	/	14	81	81	6	27
BV-08F	1	109.5	/	14	81	81	6	27

# BV - Мини шаровые

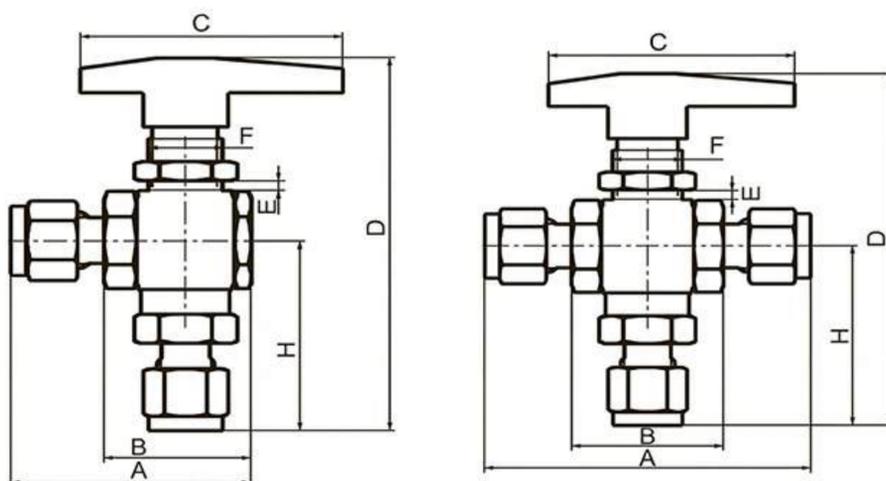
# клапаны высокого давления

## СХЕМА КОНСТРУКЦИИ



### Соединение под обжим

Артикул	Тип и размер соединения	A	B	Проходное отверстие	C	D	E	F
BV-010D	1/8LOK	63	31	2.4	50	47	5	14
BV-020D	1/4LOK	66.4	31	5	50	47	5	14
BV-030D	3/8LOK	70.5	31	5	50	47	5	14
BV-040D	1/2LOK	86	40	10	84	62	5	19
BV-060D	3/4LOK	91	46.4	10	84	62	5	19
BV-080D	1"LOK	115.5	61.5	14	81	81	6	27
BV-30D	3mmLOK	63	31	2.4	50	47	5	14
BV-40D	4mmLOK	63	31	3	50	47	5	14
BV-60D	6mmLOK	66.4	31	5	50	47	5	14
BV-80D	8mmLOK	68.4	31	5	50	47	5	14
BV-100D	10mmLOK	70.5	31	5	50	47	5	14
BV-120D	12mmLOK	86	40	10	84	62	5	19
BV-140D	14mmLOK	85	40	10	84	62	5	19
BV-160D	16mmLOK	85	40	10	84	62	5	19
BV-180D	18mmLOK	91	46.4	10	84	62	5	19
BV-200D	20mmLOK	106.8	61.5	14	81	81	6	27
BV-220D	22mmLOK	106.8	61.5	14	81	81	6	27
BV-250D	25mmLOK	115.5	61.5	14	81	81	6	27



**Соединение под обжим / Резьба NPT (коническая)**

Артикул	Тип и размер соединения	A	B	Проходное отверстие	C	D	H	E	F
BVL-010D	1/8LOK	44.5	28	2.4	50	74	37	5	14
BVL-020D	1/4LOK	45.8	28	5	50	75.7	38.7	5	14
BVL-030D	3/8LOK	47.6	28	5	50	77.7	40.7	5	14
BVL-040D	1/2LOK	59.2	37	10	84	102	54.7	5	19
BVL-060D	3/4LOK	62.4	40	10	84	108	60.4	5	19
BVL-30D	3mmLOK	44	28	2.4	50	74	37	5	14
BVL-60D	6mmLOK	45.8	28	5	50	75.7	38.7	5	14
BVL-80D	8mmLOK	46.7	28	5	50	76.7	39.7	5	14
BVL-100D	10mmLOK	47.6	28	5	50	77.7	40.7	5	14
BVL-120D	12mmLOK	59.8	37	10	84	102	54.7	5	19
BVL-140D	14mmLOK	59.8	37	10	84	101.6	54.2	5	19
BVL-01F	1/8	35.5	/	5	50	66.5	29.5	5	14
BVL-02F	1/4	39.5	/	5	50	69.5	32.5	5	14
BVL-03F	3/8	44.5	/	10	84	90.5	44.5	5	19
BVL-04F	1/2	45.5	/	10	84	91.5	45.5	5	19

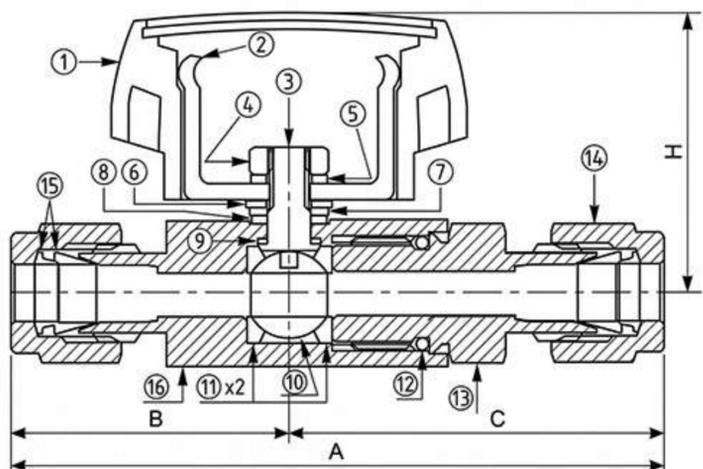
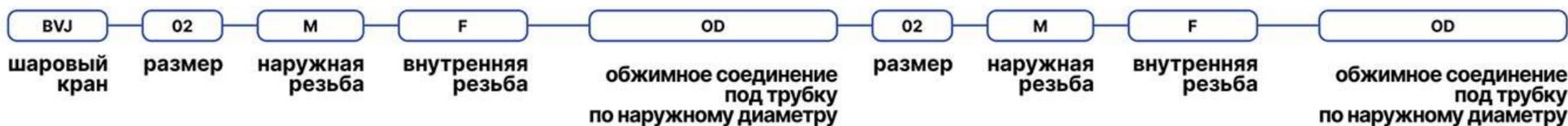
**Соединение под обжим**

Артикул	Тип и размер соединения	A	B	Проходное отверстие	C	D	H	E	F
BV3W-010D	1/8LOK	63	31	2.4	50	74	37	5	14
BV3W-020D	1/4LOK	66.4	31	5	50	75.7	38.7	5	14
BV3W-030D	3/8LOK	70.5	31	5	50	77.7	40.7	5	14
BV3W-040D	1/2LOK	86	40	10	84	102	54.7	5	19
BV3W-060D	3/4LOK	91	46	10	84	108	60.4	5	19
BV3W-30D	3mmLOK	63	31	2.4	50	74	37	5	14
BV3W-40D	4mmLOK	63	31	3	50	74	37	5	14
BV3W-60D	6mmLOK	66.4	31	5	50	75.7	38.7	5	14
BV3W-80D	8mmLOK	68.4	31	5	50	76.7	39.7	5	14
BV3W-100D	10mmLOK	70.5	31	5	50	77.7	40.7	5	14
BV3W-120D	12mmLOK	86	40	10	84	102	54.7	5	19
BV3W-140D	14mmLOK	85	40	10	84	101.6	54.2	5	19
BV3W-160D	16mmLOK	85	40	10	84	101.6	54.2	5	19

**Резьба NPT (коническая)**

Артикул	Размер соединения NPT	A	B	Проходное отверстие	C	D	H	E	F
BV3W-01F	1/8	46	/	5	50	66.5	29.5	5	14
BV3W-02F	1/4	54	/	5	50	69.5	32.5	5	14
BV3W-03F	3/8	64	/	10	84	90.5	44.5	5	19
BV3W-04F	1/2	66	/	10	84	91.5	45.5	5	19

## среднего и низкого давления



Обозначения		
номер	Наименование	Материал
1	Ручка	Полиамидный пластик
2	Кронштейн	Нержавеющая сталь 304
3	Шток	Нержавеющая сталь 316
4	Гайка	Нержавеющая сталь 304
5	Шайба	Нержавеющая сталь 304
6	Уплотнительная прокладка	PTFE
7	Уплотнительная прокладка	PTFE
8	Уплотнительная прокладка	Политетрафторэтилен
9	Уплотнительная прокладка	Политетрафторэтилен
10	Шаровой затвор	Нержавеющая сталь 316
11	Боковая втулка	Политетрафторэтилен
12	Уплотнительное кольцо	Витон(фторкаучук)
13	Корпус штуцера	Нержавеющая сталь 316
14	Прижимная гайка	Нержавеющая сталь 316
15	Обжимная гильза	Нержавеющая сталь 316
16	Седло клапана	Нержавеющая сталь 316

Соединение под обжим							
Артикул	Тип и размер соединения	A	B	C	D	H	Проходное отверстие
BVJ-6OD	6mmLOK	74.2	32.2	42	17	33.5	5
BVJ-8OD	8mmLOK	74.2	32.2	42	17	33.5	5
BVJ-10OD	10mmLOK	80.8	36.4	44.4	22	36.5	7
BVJ-12OD	12mmLOK	92	41	51	27	42.5	9.5
BVJ-14OD	14mmLOK	92	41	51	27	42.5	9.5
BVJ-16OD	16mmLOK	92	41	51	27	42.5	9.5
BVJ-18OD	18mmLOK	104	47	57	32	42	12.5
BVJ-20OD	20mmLOK	107	48	59	32	42	12.5
BVJ-22OD	22mmLOK	107	48	59	32	42	12.5
BVJ-25OD	25mmLOK	131	61.7	69.3	38	46	16
BVJ-01OD	1/8LOK	72	31	41	17	33.5	2.4
BVJ-02OD	1/4LOK	74.2	32.2	42	17	33.5	5
BVJ-03OD	3/8LOK	80.8	36.4	44.4	22	36.5	7
BVJ-04OD	1/2LOK	92	41	51	27	42.5	9.5
BVJ-06OD	3/4LOK	104	47	57	32	42	12.5
BVJ-08OD	1 LOK	131	61.7	69.3	38	46	16



Соединение под обжим / Резьба NPT (коническая)								
Артикул	Размер соединения NPT(коническая)	Тип и размер соединения	A	B	C	D	H	Проходное отверстие
BVJ-02F	1/4	-	60.5	24.4	36.1	17	33.5	5
BVJ-03F	3/8	-	65.5	28.7	36.8	22	36.5	7
BVJ-04F	1/2	-	74	30	44	27	42.5	9.5
BVJ-06F	3/4	-	84	36.6	47.4	32	42	12.5
BVJ-02F-02M	1/4	-	64.5	24.4	40.1	17	33.5	5
BVJ-03F-03M	3/8	-	67.4	28.7	38.7	22	36.5	7
BVJ-04F-04M	1/2	-	76	30	46	27	42.5	9.5
BVJ-02F-6OD	1/4	6mmLOK	66.4	24.4	42	17	33.5	5
BVJ-02F-02OD	1/4	1/4LOK	66.4	24.4	42	17	33.5	5
BVJ-03F-10OD	3/8	10mmLOK	73.1	28.7	44.4	22	36.5	7

# CV - Мини обратные клапаны



## Материалы

- Корпус (вход и выход), гайка и обжимные кольца — из одного материала. Материал: нерж. сталь 316
- O-ring: Buna-N (NBR) для нерж. стали 316
- Пружина: SS304 для нерж. стали 316

## Параметры O-ring (диапазон температур)

- Доступны O-rings следующих материалов:
- нитрильная (бутадиен-нитрильная) резина: -40°C ... +120°C
  - фторкаучук (Viton/FKM): -40°C ... +240°C
  - этилен-пропиленовый каучук (EPDM): -40°C ... +150°C

## Очистка

Очистка и упаковка всех клапанов выполняются по заводским стандартам. Процесс очистки обратного клапана включает ультразвуковую мойку и упаковку.

## Герметизация (протечки)

Основные уплотнительные материалы обратного клапана: NBR, Viton (фторкаучук), EPDM.

## Особенности

1. Рабочее давление: 3000–6000 PSI
2. Рабочая температура до 2500°F (≈1372°C) при использовании Buna (NBR)
3. Ограничение по минимальному расходу
4. Пружинный обратный клапан
5. Есть система пожаробезопасности/огнестойкости
6. 100% заводские испытания
7. Настройка/подбор по фактическому давлению в системе
8. Применение: защита приборов/оборудования
9. Быстрое закрытие при обратном потоке
10. Для газов или жидкостей

## Сокращения типоразмеров для NPT/PT

### Дюймовая резьба

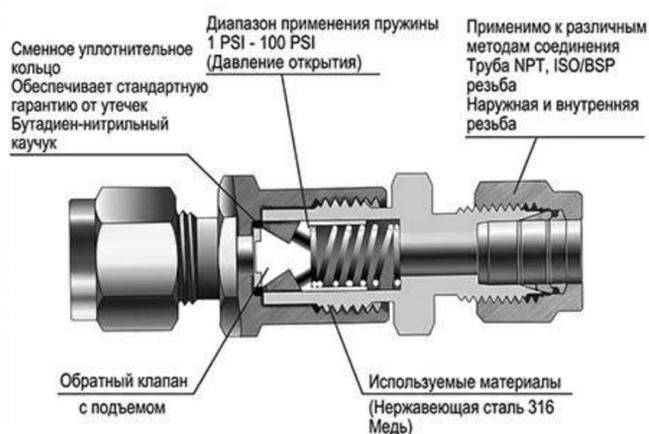
- Размер резьбы: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4
- Соответствующий «код трубки»: 01, 02, 03, 04, 06

### Метрическая трубка

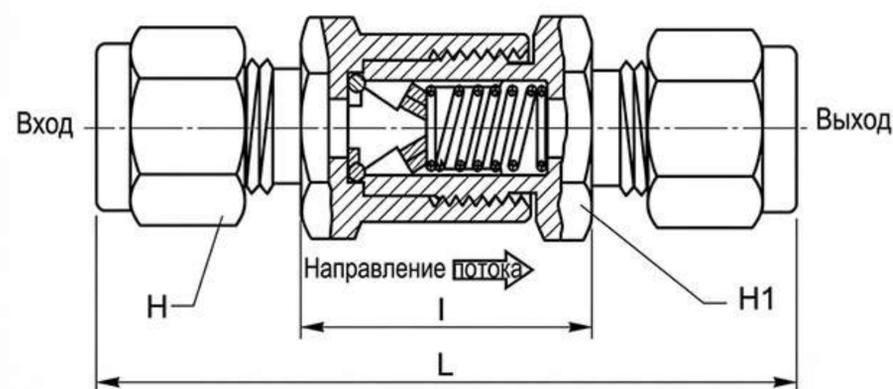
- Трубка: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 мм
- Соответствующий код OD: 6OD, 8OD, 10OD, 12OD, 14OD, 16OD, 18OD, 20OD, 22OD

## параметры

- **размеры присоединений:**  
1/8", 1/4", 6 мм, 8 мм | 3/8", 1/2", 10 мм, 12 мм | 3/4", 14 мм, 16 мм, 18 мм, 20 мм, 22 мм
- **макс. рабочее давление:** 3000–6000 PSI (справа дополнительно указано: латунь 1500 PSI (≈10.3 МПа); нерж. 316 2000 PSI (≈13.7 МПа))
- **диапазон температур уплотнений:**  
Viton: -23°C~191°C (-10°F~375°F)  
NBR: -23°C~121°C (-10°F~250°F)
- **давление открытия (cracking pressure):**  
варианты 1, 10, 25, 66, 170 PSI  
Примечание: пружина — cracking pressure до 100 PSI
- **коэффициент расхода (Cv):**  
1/8" → 0.16  
1/4" / 6 мм / 8 мм → 0.47  
3/8" / 1/2" / 10 мм / 12 мм → 1.68  
(справа также указано значение 4.48 — для более крупного размера)

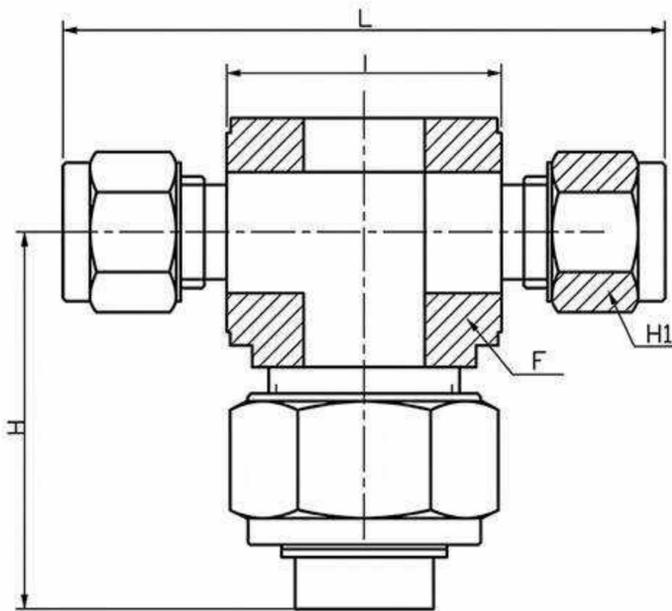
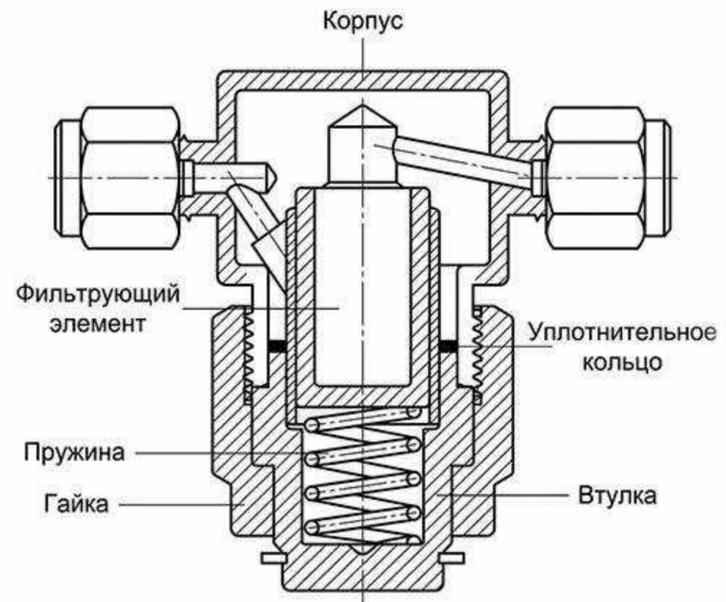


# CV - Мини обратные клапаны



## Соединение под обжим / Резьба NPT (коническая)

Артикул	Тип и размер соединения	Проходное отверстие	L	I	H	H1
CV-010D	1/8LOK	2.4	62	30	12	19
CV-020D	1/4LOK	5	65.5	30	14	19
CV-030D	3/8LOK	5	69.2	30	17	19
CV-040D	1/2LOK	7.9	79.5	34.7	22	24
CV-060D	3/4LOK	11.5	94	49.5	30	32
CV-080D	1"LOK	18	114.5	60.4	38	41
CV-30D	3mmLOK	2.4	62	30	12	19
CV-40D	4mmLOK	3	62.5	30	12	19
CV-60D	6mmLOK	5	65.5	30	14	19
CV-80D	8mmLOK	5	67.5	30	16	19
CV-100D	10mmLOK	5	69.2	30	19	19
CV-120D	12mmLOK	7.9	79.5	34.7	22	24
CV-140D	14mmLOK	11.5	94	49.5	27	32
CV-160D	16mmLOK	11.5	94	49.5	27	32
CV-180D	18mmLOK	11.5	94	49.5	30	32
CV-200D	20mmLOK	11.5	96.5	49.5	32	32
CV-220D	22mmLOK	11.5	96.5	49.5	32	32
CV-250D	25mmLOK	18	114.5	60.4	38	41
CV-01F	1/8	5	54.5	/	19	/
Артикул	Размер соединения NPT(коническая)					
CV-02F	1/4	5	60.5	/	19	/
CV-03F	3/8	7.9	58.7	/	24	/
CV-04F	1/2	11.5	78.5	/	32	/
CV-06F	3/4	11.5	78.5	/	32	/
CV-08F	1	18	89	/	41	/



## Инструкция по разборке/сборке

### Разборка

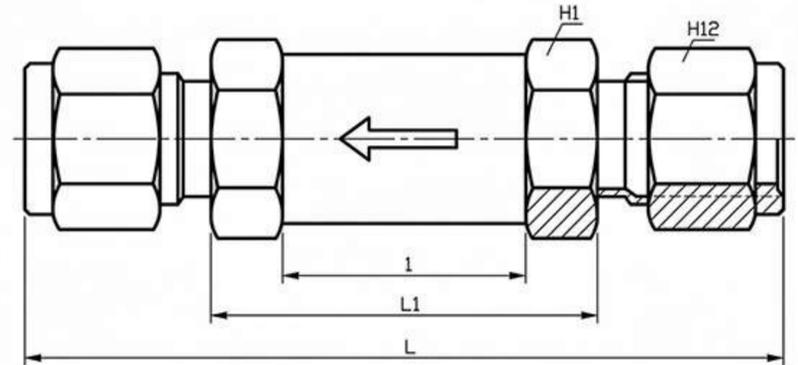
1. Используя подходящие ключи, удерживайте корпус и открутите нижнюю крышку/пробку (снизу вверх). Достаньте фильтроэлемент, очистите и замените уплотнения при необходимости.

### Сборка (важные замечания)

1. Перед установкой/сборкой очистите внутреннюю полость фильтра и при необходимости очистите/промойте другие элементы системы, чтобы они были без загрязнений.
2. Установите фильтроэлемент в корпус так, чтобы его верхний торец был параллелен верхней плоскости входного/выходного отверстия.
3. Смазку наносить только в небольшом количестве; рекомендуется смазка на основе молибденового дисульфида, например T-80. Избыток смазки удалите.
4. Установите новое уплотнительное кольцо (O-ring).
5. Затяните нижнюю крышку/пробку.
6. При монтаже в трубопровод ориентируйте направление потока по стрелке на корпусе.
7. После установки выполните проверку давлением и проверьте герметичность соединений; используйте подходящий метод контроля.
8. При эксплуатации периодически обслуживайте/чистите фильтроэлемент, чтобы не снижалась пропускная способность и не возникали риски для безопасности.

## Соединение под обжим / Резьба NPT (коническая)

Артикул	Тип и размер соединения	I	L	H	H1	F
FLT-60D	6mmLOK	32	68.5	43.5	14	24
FLT-80D	8mmLOK	32	69.5	43.5	16	24
FLT-100D	10mmLOK	32	71	43.5	19	24
FLT-120D	12mmLOK	32	78	43.5	22	24
FLT-160D	16mmLOK	32	78	43.5	27	24
FLT-020D	1/4LOK	32	68.5	43.5	14	24
FLT-030D	3/8LOK	32	71	43.5	19	24
FLT-040D	1/2LOK	32	78	43.5	22	24
FLT-02F	1/4	32	54	43.5	/	24
FLT-03F	3/8	32	54	43.5	/	24



## Соединение под обжим / Резьба NPT (коническая)

Артикул	Тип и размер соединения	I	L	L1	H1	H2
FL-6OD	6mmLOK	26	76.5	41	19	14
FL-8OD	8mmLOK	26	78	41	19	16
FL-10OD	10mmLOK	26	80.5	41	19	19
FL-12OD	12mmLOK	26	88	43	22	22
FL-01OD	1/8LOK	26	73	41	19	12
FL-02OD	1/4LOK	26	76.5	41	19	14
FL-03OD	3/8LOK	26	80.5	41	19	17
FL-04OD	1/2LOK	26	88	43	22	22
FL-02F	1/4	26	65.5	/	19	/
FL-03F	3/8	26	70	/	22	/
FL-04F	1/2	26	81.5	/	27	/

## Инструкция по разборке/сборке

### Разборка

С помощью двух гаечных ключей (одним удерживайте корпус), открутите соединительную гайку/крышку, затем извлеките фильтроэлемент. Очистите фильтроэлемент и уплотнение.

### Сборка и повторная установка

1. Перед сборкой тщательно очистите внутреннюю полость фильтра; при необходимости промойте/очистите остальные элементы системы, чтобы они были без загрязнений.
2. Установите фильтроэлемент в корпус так, чтобы его торцевая поверхность была ровной и правильно села в посадочное место.
3. Смазку наносите умеренно; рекомендуется смазка на основе дисульфида молибдена (например, Т-80). Излишки смазки удалите.
4. Установите уплотнительное кольцо (O-ring) на место.
5. Соберите узел и затяните соединительную гайку/крышку.
6. При монтаже на трубопроводе ориентируйте фильтр по направлению потока согласно стрелке на корпусе.
7. После установки выполните испытание/проверку давлением и проверьте герметичность всех соединений, используя подходящий метод контроля.
8. Во время эксплуатации регулярно обслуживайте фильтр: очищайте/заменяйте фильтроэлемент, чтобы не снижалась пропускная способность и не возникали проблемы безопасности.