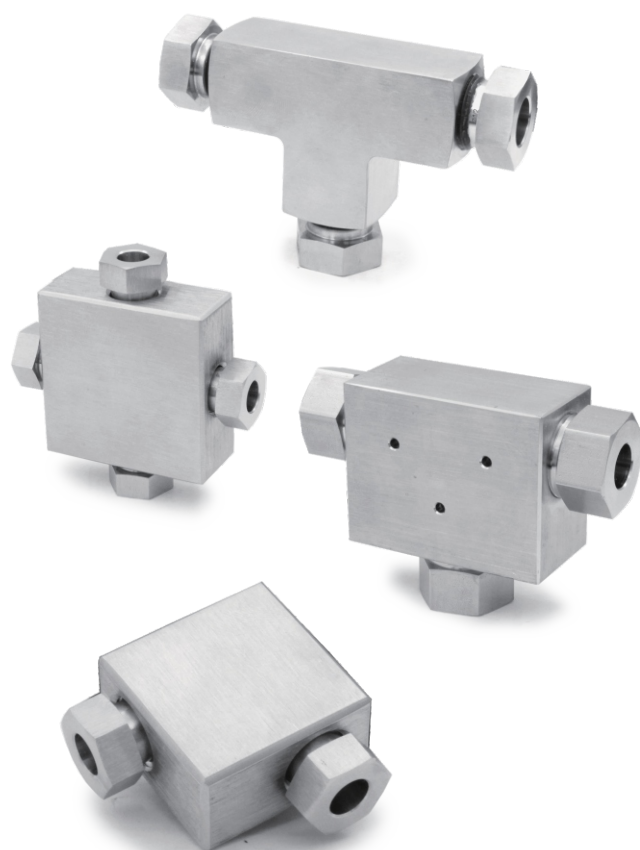
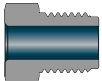
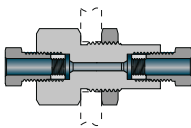

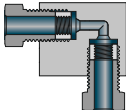

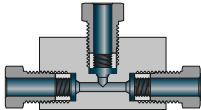
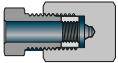
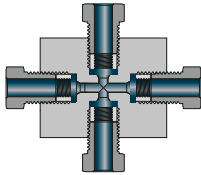
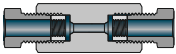
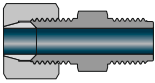
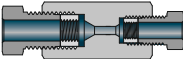
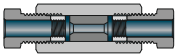


**ФИТИНГИ
СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ
НТА-ПРОМ**

СЕРИИ HFN 20K



СОДЕРЖАНИЕ

	Гайка с наружной резьбой	03		Муфта с монтажной гайкой	06
	Манжета	03		Проходной угольник	06
	Заглушка	04		Проходной тройник	07
	Колпак	04		Проходная крестовина	07
	Проходная муфта	04		Антивибрационная сборка	08
	Переходная муфта	05			
	Скользкая муфта	05			

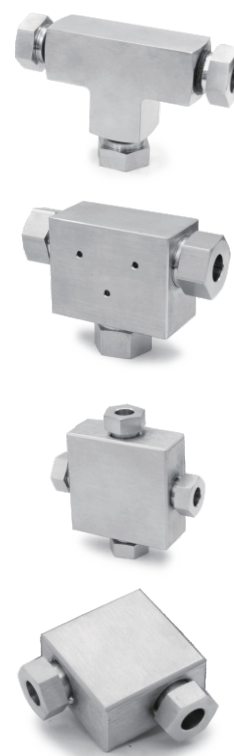
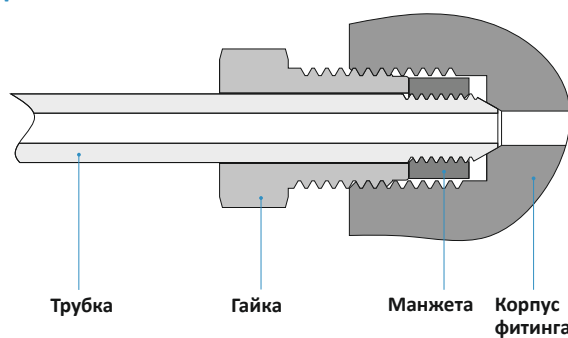
ФИТИНГИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ НТА-ПРОМ

HFN 20K

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Максимальное рабочее давление:**
 - 1379 бар (20 000 фунтов/кв. дюйм) для размера трубки 1/4", 3/8", 9/16", 3/4" и 1"
 - 1034 бар (15 000 фунтов/кв. дюйм) для размера трубки 1 1/2"
- **Диапазон рабочих температур:** от -252°C до 649°C (от -423°F до 1200°F)
- **Высокопрочная нержавеющая сталь 316**
- **Доступно исполнение в соответствии с NACE MR0175**

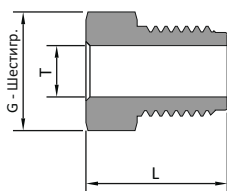
КОНСТРУКЦИЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

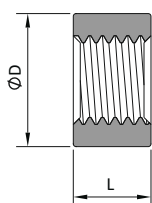
Размеры указаны для справки и могут изменяться.
За подробностями обращайтесь к техническим специалистам компании НТА-Пром.

Гайка с наружной резьбой



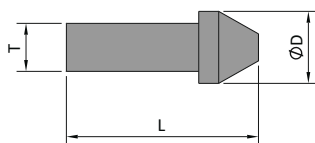
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)	
		G	L
1/4	HFN20G-4-S	0,50 (12,7)	0,58 (14,7)
3/8	HFN20G-6-S	0,63 (15,9)	0,73 (18,5)
9/16	HFN20G-9-S	0,94 (23,8)	0,88 (22,4)
3/4	HFN20G-12-S	1,19 (30,2)	1,00 (25,4)
1	HFN20G-16-S	1,38 (34,9)	1,38 (35,1)
1 1/2	HFN20G-24-S	1.87 (47.6)	2.00 (51.0)

Манжета



Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)	
		D	L
1/4	HFN20CL-4-S	0.38 (9.7)	0.22 (5.6)
3/8	HFN20CL-6-S	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)
9/16	HFN20CL-9-S	0.72 (18.3)	0.31 (7.9)
3/4	HFN20CL-12-S	0.94 (23.8)	0.37 (9.4)
1	HFN20CL-16-S	1.25 (31.8)	0.50 (12.7)
1 1/2	HFN20CL-24-S	1.75 (44.5)	0.48 (12.2)

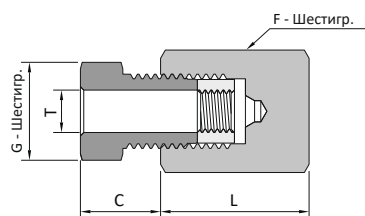
Заглушка



Примечание: при использовании заглушки манжета не требуется.

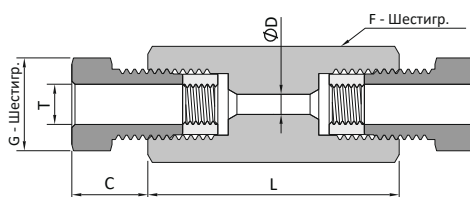
Т, НД трубы, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)	
		D	L
1/4	HFN20P-4-S	0.38 (9.7)	0,94 (23,8)
3/8	HFN20P-6-S	0.47 (11.9)	1,18 (30,0)
9/16	HFN20P-9-S	0.72 (18.3)	1,40 (35,6)
3/4	HFN20P-12-S	0.94 (23.8)	1,69 (42,9)
1	HFN20P-16-S	1.25 (31.8)	2,20 (55,9)
1 1/2	HFN20P-24-S	1.75 (44.5)	3,01 (76,5)

Колпак



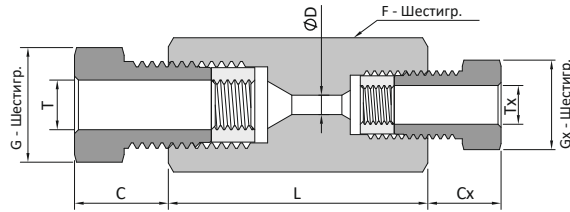
Т, НД трубы, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)			
		L	C	G	F
1/4	HFN20C-4-S	0,81 (20,6)	0,38 (9,7)	0,50 (12,7)	0,63 (15,9)
3/8	HFN20C-6-S	1,13 (28,6)	0,44 (11,2)	0,63 (15,9)	0,75 (19,1)
9/16	HFN20C-9-S	1,38 (34,9)	0,55 (14,0)	0,94 (23,8)	1,00 (25,4)
3/4	HFN20C-12-S	1,75 (44,5)	0,60 (15,2)	1,19 (30,2)	1,38 (34,9)
1	HFN20C-16-S	2,25 (57,2)	0,74 (18,7)	1,38 (34,9)	1,75 (44,5)
1 1/2	HFN20C-24-S	3,09 (78,5)	1,12 (28,5)	1,87 (47,6)	2,25 (57,2)

Проходная муфта



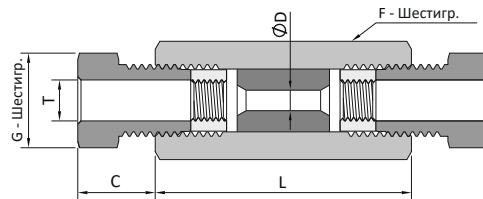
Т, НД трубы, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
		L	C	D	G	F
1/4	HFN20U-4-S	1,62 (41,1)	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	0,50 (12,7)	0,63 (15,9)
3/8	HFN20U-6-S	1,75 (44,5)	0,44 (11,2)	0,20 (5,2)	0,63 (15,9)	0,75 (19,1)
9/16	HFN20U-9-S	2,14 (54,3)	0,55 (14,0)	0,31 (7,9)	0,94 (23,8)	1,00 (25,4)
3/4	HFN20U-12-S	2,50 (63,5)	0,60 (15,2)	0,44 (11,1)	1,19 (30,2)	1,38 (34,9)
1	HFN20U-16-S	3,50 (88,9)	0,74 (18,7)	0,56 (14,3)	1,38 (34,9)	1,75 (44,5)
1 1/2	HFN20U-24-S	5,00 (127,00)	1,12 (28,5)	0,94 (23,8)	1,87 (47,6)	2,25 (57,2)

Переходная муфта



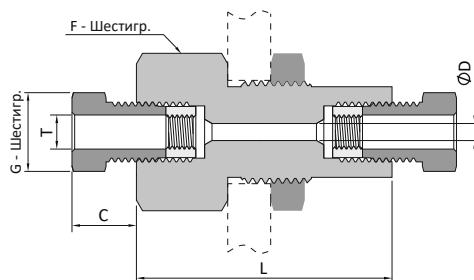
Т, НД трубки, дюйм	Тх, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)						
			L	C	Cx	D	G	Gx	F
3/8	1/4	HFN20UR-6-4-S	1,75 (44,5)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	0,63 (15,9)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)
9/16	1/4	HFN20UR-9-4-S	2,00 (50,8)	0,55 (14,0)	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	0,94 (23,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)
9/16	3/8	HFN20UR-9-6-S	2,00 (50,8)	0,55 (14,0)	0,44 (11,2)	0,20 (5,2)	0,94 (23,8)	0,63 (15,9)	1,00 (25,4)
3/4	1/4	HFN20UR-12-4-S	2,25 (57,2)	0,60 (15,2)	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	1,19 (30,2)	0,50 (12,7)	1,38 (34,9)
3/4	3/8	HFN20UR-12-6-S	2,25 (57,2)	0,60 (15,2)	0,44 (11,2)	0,20 (5,2)	1,19 (30,2)	0,63 (15,9)	1,38 (34,9)
3/4	9/16	HFN20UR-12-9-S	2,50 (63,5)	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,31 (7,9)	1,19 (30,2)	0,94 (23,8)	1,38 (34,9)
1	1/4	HFN20UR-16-4-S	2,75 (69,9)	0,74 (18,7)	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	1,38 (34,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)
1	3/8	HFN20UR-16-6-S	2,88 (73,0)	0,74 (18,7)	0,44 (11,2)	0,20 (5,2)	1,38 (34,9)	0,63 (15,9)	1,75 (44,5)
1	9/16	HFN20UR-16-9-S	3,00 (76,2)	0,74 (18,7)	0,55 (14,0)	0,31 (7,9)	1,38 (34,9)	0,94 (23,8)	1,75 (44,5)
1	3/4	HFN20UR-16-12-S	3,00 (76,2)	0,74 (18,7)	0,60 (15,2)	0,44 (11,1)	1,38 (34,9)	1,19 (30,2)	1,75 (44,5)

Скользящая муфта



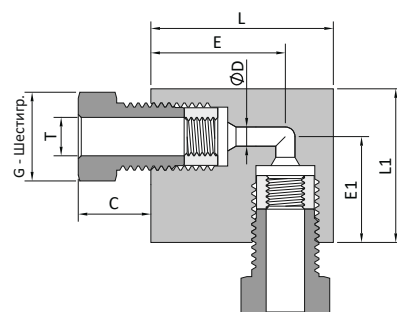
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
		L	C	D	G	F
1/4	HFN20SU-4-S	1,62 (41,1)	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	0,50 (12,7)	0,63 (15,9)
3/8	HFN20SU-6-S	1,75 (44,5)	0,44 (11,2)	0,20 (5,2)	0,63 (15,9)	0,75 (19,1)
9/16	HFN20SU-9-S	2,14 (54,3)	0,55 (14,0)	0,31 (7,9)	0,94 (23,8)	1,00 (25,4)
3/4	HFN20SU-12-S	2,50 (63,5)	0,60 (15,2)	0,44 (11,1)	1,19 (30,2)	1,38 (34,9)
1	HFN20SU-16-S	3,50 (88,9)	0,74 (18,7)	0,56 (14,3)	1,38 (34,9)	1,75 (44,5)

Муфта с монтажной гайкой



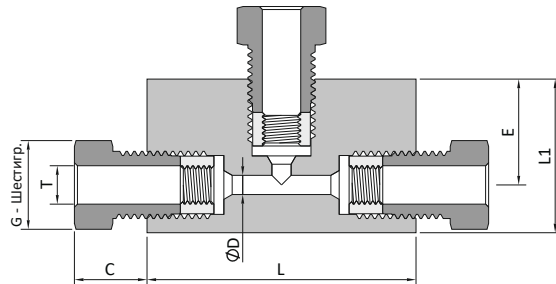
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)						
		L	C	D	G	F	Размер отверстия в панели	Макс. толщина панели
1/4	HFN20UB-4-S	1,88 (47,8)	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	0,81 (20,6)	0,38 (9,7)
3/8	HFN20UB-6-S	2,00 (50,8)	0,44 (11,2)	0,20 (5,2)	0,63 (15,9)	1,06 (27,0)	0,94 (23,9)	0,38 (9,7)
9/16	HFN20UB-9-S	2,38 (60,5)	0,55 (14,0)	0,31 (7,9)	0,94 (23,8)	1,38 (34,9)	1,13 (28,6)	0,38 (9,7)
3/4	HFN20UB-12-S	2,62 (66,5)	0,60 (15,2)	0,44 (11,1)	1,19 (30,2)	1,88 (47,6)	1,69 (42,9)	0,38 (9,7)
1	HFN20UB-16-S	3,50 (88,9)	0,74 (18,7)	0,56 (14,3)	1,38 (34,9)	2,13 (54,0)	1,94 (49,3)	0,38 (9,7)

Проходной угольник



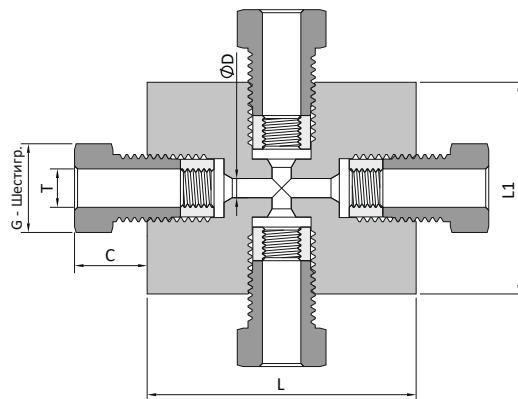
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)							
		C	D	G	L	E	L1	E1	Толщина
1/4	HFN20L-4-S	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	0,50 (12,7)	1,12 (28,4)	0,75 (19,1)	1,12 (28,4)	0,75 (19,1)	0,63 (15,9)
3/8	HFN20L-6-S	0,44 (11,2)	0,20 (5,2)	0,63 (15,9)	1,38 (34,9)	1,00 (25,4)	1,38 (34,9)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)
9/16	HFN20L-9-S	0,55 (14,0)	0,31 (7,9)	0,94 (23,8)	1,75 (44,5)	1,25 (31,8)	1,75 (44,5)	1,25 (31,8)	1,00 (25,4)
3/4	HFN20L-12-S	0,60 (15,2)	0,44 (11,1)	1,19 (30,2)	2,25 (57,2)	1,50 (38,1)	2,25 (57,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	HFN20L-16-S	0,74 (18,7)	0,56 (14,3)	1,38 (34,9)	3,00 (76,2)	2,06 (52,3)	3,00 (76,2)	2,06 (52,3)	1,75 (44,5)
1 1/2	HFN20L-24-S	1,12 (28,5)	0,94 (23,8)	1,87 (47,6)	4,00 (101,6)	2,87 (73,0)	4,00 (101,6)	2,87 (73,0)	2,25 (57,2)

Проходной тройник



Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)						
		C	D	G	L	L1	E	Толщина
1/4	HFN20T-4-S	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	0,50 (12,7)	1,50 (38,1)	1,12 (28,4)	0,75 (19,1)	0,63 (15,9)
3/8	HFN20T-6-S	0,44 (11,2)	0,20 (5,2)	0,63 (15,9)	2,00 (50,8)	1,38 (34,9)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)
9/16	HFN20T-9-S	0,55 (14,0)	0,31 (7,9)	0,94 (23,8)	2,50 (63,5)	1,75 (44,5)	1,25 (31,8)	1,00 (25,4)
3/4	HFN20T-12-S	0,60 (15,2)	0,44 (11,1)	1,19 (30,2)	3,00 (76,2)	2,25 (57,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	HFN20T-16-S	0,74 (18,7)	0,56 (14,3)	1,38 (34,9)	4,12 (104,6)	3,00 (76,2)	2,06 (52,3)	1,75 (44,5)
1 1/2	HFN20T-24-S	1,12 (28,5)	0,94 (23,8)	1,87 (47,6)	5,75 (146,0)	4,00 (101,6)	2,87 (73,0)	2,25 (57,2)

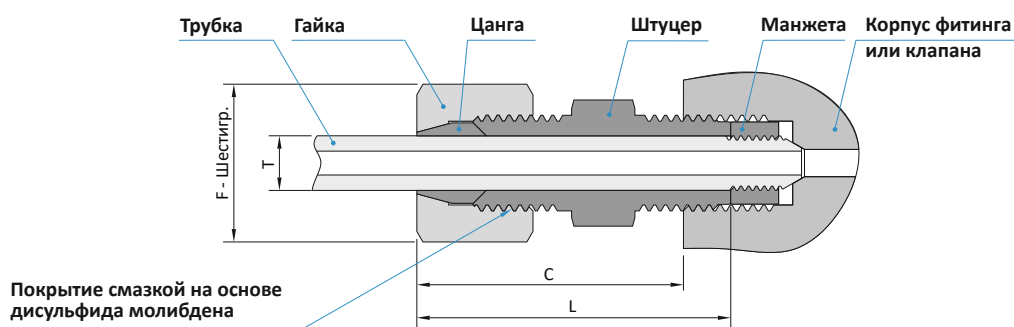
Проходная крестовина

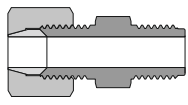


Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)					
		C	D	G	L	L1	Толщина
1/4	HFN20X-4-S	0,38 (9,7)	0,11 (2,8)	0,50 (12,7)	1,50 (38,1)	1,50 (38,1)	0,63 (15,9)
3/8	HFN20X-6-S	0,44 (11,2)	0,20 (5,2)	0,63 (15,9)	2,00 (50,8)	2,00 (50,8)	0,75 (19,1)
9/16	HFN20X-9-S	0,55 (14,0)	0,31 (7,9)	0,94 (23,8)	2,50 (63,5)	2,50 (63,5)	1,00 (25,4)
3/4	HFN20X-12-S	0,60 (15,2)	0,44 (11,1)	1,19 (30,2)	3,00 (76,2)	3,00 (76,2)	1,38 (34,9)
1	HFN20X-16-S	0,74 (18,7)	0,56 (14,3)	1,38 (34,9)	4,12 (104,6)	4,12 (104,6)	1,75 (44,5)
1 1/2	HFN20X-24-S	1,12 (28,5)	0,94 (23,8)	1,87 (47,6)	5,57 (146,0)	5,57 (146,0)	2,25 (57,2)

АНТИВИБРАЦИОННАЯ СБОРКА

- **Максимальное рабочее давление:**
— 1379 бар (20 000 фунтов/кв. дюйм)
- Трубопроводные системы могут подвергаться сильной вибрации или ударам. В таких условиях применение антивибрационной сборки обеспечивает надежное соединение, значительно продлевая срок службы.
- Антивибрационная сборка включает гайку с внутренней резьбой, цангу и штуцер. Заменяет стандартную гайку с наружной резьбой.



Антивибрационная сборка	Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)		
			L	C	F
	1/4	HFN20AV-4-S	1,24 (31,6)	1,05 (26,7)	0,63 (15,9)
	3/8	HFN20AV-6-S	1,50 (38,1)	1,22 (30,9)	0,81 (20,6)
	9/16	HFN20AV-9-S	1,78 (45,2)	1,42 (36,0)	0,94 (23,8)
	3/4	HFN20AV-12-S	2,00 (50,8)	1,61 (40,8)	1,38 (34,9)
	1	HFN20AV-16-S	2,38 (60,5)	1,74 (44,3)	1,50 (38,1)

РАСШИФРОВКА НОМЕРА ДЛЯ ЗАКАЗА ФИТИНГОВ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ НТА-ПРОМ СЕРИИ HFN 20K

HFN20UR—6—4—AV—S

Тип фитинга

HFN20G – Гайка с наружной резьбой
HFN20CL – Манжета
HFN20P – Заглушка
HFN20C – Колпак
HFN20U – Проходная муфта
HFN20UR – Переходная муфта
HFN20US – Скользящая муфта
HFN20UB – Муфта с монтажной гайкой
HFN20L – Проходной угольник
HFN20T – Проходной тройник
HFN20X – Проходная крестовина
HFN20AV – Антивибрационная сборка

Материал

S – Нержавеющая сталь 316/316L
316 – Нержавеющая сталь 316
316L – Нержавеющая сталь 316L

Опции

AV – Антивибрационные присоединения

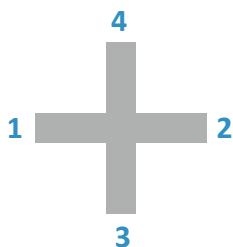
Соединение 2

4 – 1/4"
6 – 3/8"
9 – 9/16"
12 – 3/4"
16 – 1"
24 – 1 1/2"

Соединение 1

4 – 1/4"
6 – 3/8"
9 – 9/16"
12 – 3/4"
16 – 1"
24 – 1 1/2"

СХЕМА ПОРТОВ



Если все соединения одинаковые, то кодируется только Соединение 1.

Если соединения разные, то кодируются по порядку 1, 2, 3, 4 согласно схеме портов.

Примечание: обращаем внимание, что не все возможные сочетания опций могут быть доступны для заказа.

За помощью при подборе обращайтесь к техническим специалистам компании НТА-Пром.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



НЕФТЬ И ГАЗ



ХИМИЯ И НЕФТЕХИМИЯ



АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ ПЛАТФОРМЫ



ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА



ЭНЕРГЕТИКА

НТА-ПРОМ

www.nta-prom.ru

Тел./Факс: +7 (495) 363-63-00

Эл.почта: zakaz@nta-prom.ru