


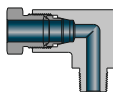
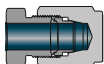
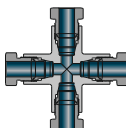
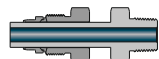


ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ НТА-ПРОМ

СЕРИИ HFN



СОДЕРЖАНИЕ

	Гайка с наружной резьбой	04		Переходной угольник	08
	Переднее обжимное кольцо	04		Проходной угольник	09
	Заднее обжимное кольцо	04		Вертной угольник	09
	Заглушка	04		Проходной тройник	10
	Колпак	05		Вертной тройник	10
	Проходная муфта	05		Проходная крестовина	11
	Переходная муфта	06		Переходник	11
	Муфта с монтажной гайкой	06		Соединитель для проходного канала	12
	Штуцер с наружной резьбой	07		Переходник с наружной резьбой	12
	Штуцер с внутренней резьбой	08			

ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ НТА-ПРОМ

HFN

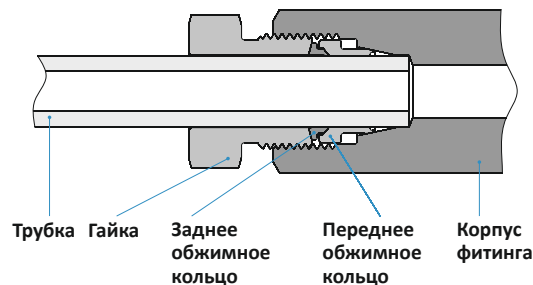
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: до 1379 бар (20000 фунт/кв. дюйм)
- Фитинги обеспечивают удобное и быстрое соединение с трубкой среднего давления
- Доступны фитинги для трубки НД 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 9/16", 3/4" и 1"
- Высокопрочная нержавеющая сталь 316
- Резьба гаек с покрытием смазкой на основе дисульфида молибдена для уменьшения трения
- Удлиненная опорная поверхность для трубки повышает стойкость к вибрации и снижает нагрузку на трубку

КОНСТРУКЦИЯ

Компонент	Материал
Корпус, обжимные кольца	Нержавеющая сталь 316
Гайка	Нержавеющая сталь 316

Смачиваемые компоненты выделены цветом.



РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Рабочее давление фитинга определяется по наименьшему рабочему давлению каждого из торцевых соединений.

Обжимное соединение

НД трубки, дюйм	Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
1/4, 3/8, 1/2, 3/4	до 1379 (20000)
1	до 1034 (15000)

Рабочее давление обжимного соединения при температуре окружающей среды определяется по рабочему давлению используемой трубки.

Рабочее давление для соединений с наружной резьбой SAE с уплотнительным кольцом, приведенных в настоящем каталоге, составляет 690 бар (10000 фунт/кв. дюйм).

Резьбовое соединение SAE с уплотнительным кольцом

Размер резьбы NPT, дюйм	Рабочее давление, бар (фунт/кв. дюйм)
1/8	1034 (15000)
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	690 (10000)
1	

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Тип соединения	Диапазон рабочих температур, °C (°F)
Обжимное соединение	от -198 до 427 (от -325 до 800)
Резьбовое соединение SAE с уплотнительным кольцом	от -17,8 до 204 (от 0 до 400) ¹
Резьбовое соединение NPT	от -198 до 204 (от -325 до 400) ²

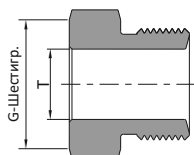
Примечание: 1. Стандартный материал уплотнительного кольца – фторкаучук (FKM). По запросу доступны другие материалы.
2. Необходимо использовать подходящие герметики для конической резьбы. В таблице выше приведен условный температурный диапазон для PTFE-ленты. Данные могут отличаться в зависимости от применяемого герметика.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Размеры указаны для справки и могут изменяться.

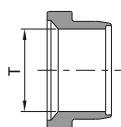
За подробностями обращайтесь к техническим специалистам компании НТА-Пром.

Гайка с наружной резьбой



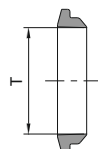
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)
		G
1/8	HFNN-2-S	0,37 (9,5)
1/4	HFNN-4-S	0,63 (15,9)
3/8	HFNN-6-S	0,75 (19,1)
1/2	HFNN-8-S	0,94 (23,8)
9/16	HFNN-9-S	1,06 (27,0)
3/4	HFNN-12-S	1,38 (34,9)
1	HFNN-16-S	1,88 (47,6)

Переднее обжимное кольцо



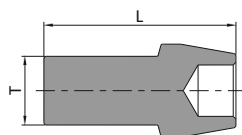
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа
1/8	HFNFF-2-S
1/4	HFNFF-4-S
3/8	HFNFF-6-S
1/2	HFNFF-8-S
9/16	HFNFF-9-S
3/4	HFNFF-12-S
1	HFNFF-16-S

Заднее обжимное кольцо



Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа
1/8	HFNFB-2-S
1/4	HFNFB-4-S
3/8	HFNFB-6-S
1/2	HFNFB-8-S
9/16	HFNFB-9-S
3/4	HFNFB-12-S
1	HFNFB-16-S

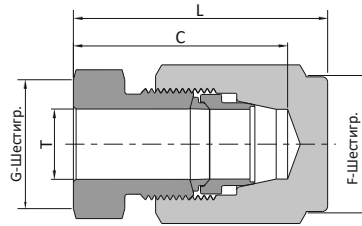
Заглушка



Примечание: при использовании заглушки обжимные кольца не требуются.

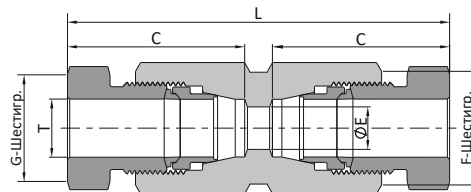
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)
		L
1/8	HFNP-2-S	0,95 (24,2)
1/4	HFNP-4-S	1,20 (30,4)
3/8	HFNP-6-S	1,19 (30,2)
1/2	HFNP-8-S	1,36 (34,6)
9/16	HFNP-9-S	1,73 (44,0)
3/4	HFNP-12-S	2,30 (58,3)
1	HFNP-16-S	2,64 (67,0)

Колпак



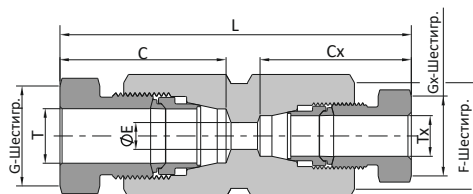
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)			
		L	C	F	G
1/8	HFNC-2-S	1,22 (31,1)	1,07 (27,2)	0,50 (12,7)	0,37 (9,5)
1/4	HFNC-4-S	1,70 (43,1)	1,38 (35,2)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
3/8	HFNC-6-S	1,76 (44,8)	1,42 (36,1)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
1/2	HFNC-8-S	1,85 (47,0)	1,56 (39,6)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
9/16	HFNC-9-S	2,46 (62,6)	1,93 (49,0)	1,13 (28,6)	1,06 (27,0)
3/4	HFNC-12-S	3,22 (81,9)	2,49 (63,3)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	HFNC-16-S	4,06 (103,2)	3,24 (82,3)	2,00 (50,8)	1,88 (47,6)

Проходная муфта



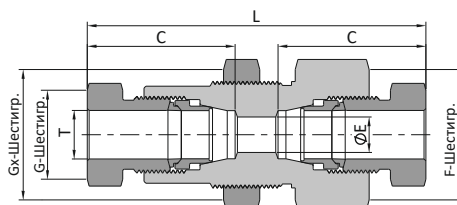
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
		L	C	E	F	G
1/8	HFNU-2-S	2,45 (62,2)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,5)
1/4	HFNU-4-S	3,00 (76,2)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
3/8	HFNU-6-S	3,07 (77,9)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
1/2	HFNU-8-S	3,36 (85,4)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
9/16	HFNU-9-S	4,11 (104,4)	1,93 (49,0)	0,41 (10,4)	1,13 (28,6)	1,06 (27,0)
3/4	HFNU-12-S	5,38 (136,7)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	HFNU-16-S	7,06 (179,3)	3,24 (82,3)	0,69 (17,5)	2,00 (50,8)	1,88 (47,6)

Переходная муфта



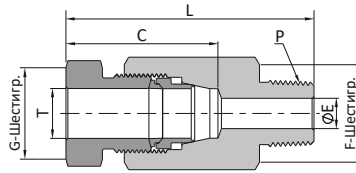
Т, НД трубки, дюйм	Тх, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)						
			L	C	Cx	E	F	G	Gx
1/4	1/8	HFNUR-4-2-S	2,73 (69,4)	1,39 (35,2)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
3/8	1/8	HFNUR-6-2-S	2,77 (70,3)	1,42 (36,1)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)	0,37 (9,5)
3/8	1/4	HFNUR-6-4-S	3,06 (77,6)	1,42 (36,1)	1,39 (35,2)	0,19 (4,8)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)	0,63 (15,9)
1/2	1/4	HFNUR-8-4-S	3,35 (85,1)	1,56 (39,6)	1,39 (35,2)	0,19 (4,8)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)	0,63 (15,9)
1/2	3/8	HFNUR-8-6-S	3,32 (84,3)	1,56 (39,6)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)	0,75 (19,1)
9/16	1/2	HFNUR-9-8-S	4,04 (102,5)	1,93 (49,0)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,13 (28,6)	1,06 (27,0)	0,94 (23,8)
3/4	1/2	HFNUR-12-8-S	4,73 (120,2)	2,49 (63,3)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)	0,94 (23,8)
1	1/2	HFNUR-16-8-S	5,35 (135,9)	3,24 (82,3)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	2,00 (50,8)	1,88 (47,6)	0,94 (23,8)

Муфта с монтажной гайкой



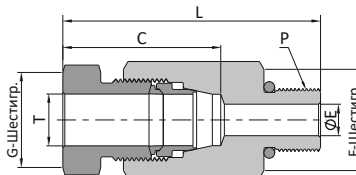
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)							Размер отверстия в панели	Макс. толщина панели
		L	C	E	F	G	Gx			
1/8	HFNUB-2-S	2,95 (75,0)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,75 (19,1)	0,37 (9,5)	0,81 (20,6)	0,69 (17,5)	0,38 (9,7)	
1/4	HFNUB-4-S	3,27 (83,1)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	1,00 (25,4)	0,63 (15,9)	1,06 (27,0)	0,94 (23,9)	0,38 (9,7)	
3/8	HFNUB-6-S	3,21 (81,6)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)	1,06 (27,0)	0,94 (23,9)	0,38 (9,7)	
1/2	HFNUB-8-S	3,93 (99,8)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,38 (34,9)	0,94 (23,8)	1,38 (34,9)	1,13 (28,6)	0,38 (9,7)	
9/16	HFNUB-9-S	4,64 (117,8)	1,93 (49,0)	0,41 (10,4)	1,63 (41,3)	1,06 (27,0)	1,63 (41,3)	1,33 (33,7)	0,38 (9,7)	
3/4	HFNUB-12-S	5,82 (147,9)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,87 (47,6)	1,38 (34,9)	1,87 (47,6)	1,64 (41,7)	0,38 (9,7)	
1	HFNUB-16-S	7,45 (189,3)	3,24 (82,3)	0,69 (17,5)	2,50 (63,5)	1,88 (47,6)	2,50 (63,5)	2,27 (57,6)	0,38 (9,7)	

Штуцер с наружной резьбой NPT



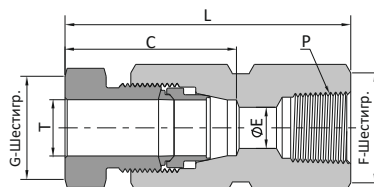
Т, НД трубки, дюйм	Р, Размер резьбы NPT, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
			L	C	E	F	G
1/8	1/8	HFNMC-2-2N-S	1,60 (40,6)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,5)
1/8	1/4	HFNMC-2-4N-S	1,72 (43,8)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,56 (14,3)	0,37 (9,5)
1/8	3/8	HFNMC-2-6N-S	1,72 (43,8)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,69 (17,5)	0,37 (9,5)
1/4	1/8	HFNMC-4-2N-S	1,95 (49,5)	1,39 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
1/4	1/4	HFNMC-4-4N-S	2,08 (52,8)	1,39 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
1/4	3/8	HFNMC-4-6N-S	2,08 (52,8)	1,39 (35,2)	0,19 (4,8)	0,69 (17,5)	0,63 (15,9)
1/4	1/2	HFNMC-4-8N-S	2,32 (59,0)	1,39 (35,2)	0,19 (4,8)	0,87 (22,2)	0,63 (15,9)
3/8	1/4	HFNMC-6-4N-S	2,17 (55,1)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
3/8	3/8	HFNMC-6-6N-S	2,17 (55,1)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
3/8	1/2	HFNMC-6-8N-S	2,30 (58,3)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,87 (22,2)	0,75 (19,1)
1/2	1/4	HFNMC-8-4N-S	2,53 (64,3)	1,56 (39,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
1/2	3/8	HFNMC-8-6N-S	2,53 (64,3)	1,56 (39,6)	0,31 (7,9)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
1/2	1/2	HFNMC-8-8N-S	2,65 (67,4)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
1/2	3/4	HFNMC-8-12N-S	2,53 (64,3)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,06 (27,0)	0,94 (23,8)
9/16	1/4	HFNMC-9-4N-S	3,03 (77,0)	1,93 (49,0)	0,25 (6,4)	1,13 (28,6)	1,06 (27,0)
9/16	1/2	HFNMC-9-8N-S	3,11 (79,1)	1,93 (49,0)	0,38 (9,6)	1,13 (28,6)	1,06 (27,0)
3/4	1/2	HFNMC-12-8N-S	3,74 (95,1)	2,49 (63,3)	0,38 (9,6)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
3/4	3/4	HFNMC-12-12N-S	3,74 (95,1)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
3/4	1	HFNMC-12-16N-S	3,83 (97,4)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	1/2	HFNMC-16-8N-S	4,46 (113,2)	3,24 (82,3)	0,38 (9,6)	2,00 (50,8)	1,88 (47,6)
1	3/4	HFNMC-16-12N-S	4,46 (113,2)	3,24 (82,3)	0,58 (14,8)	2,00 (50,8)	1,88 (47,6)
1	1	HFNMC-16-16N-S	4,65 (118,1)	3,24 (82,3)	0,69 (17,5)	2,00 (50,8)	1,88 (47,6)

Штуцер с наружной резьбой SAE/MS с уплотнительным кольцом



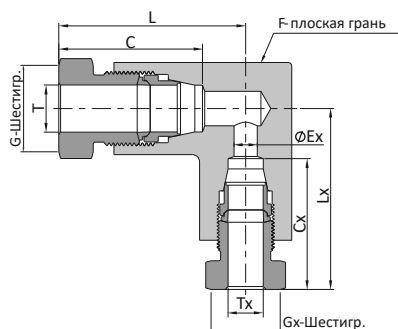
Т, НД трубки, дюйм	Р, Размер резьбы SAE/MS	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
			L	C	E	F	G
1/8	7/16-20	HFNMC-2-4U-S	1,60 (40,6)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,56 (14,3)	0,37 (9,5)
1/8	9/16-18	HFNMC-2-6U-S	1,66 (42,2)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,69 (17,5)	0,37 (9,5)
1/4	7/16-20	HFNMC-4-4U-S	2,04 (51,7)	1,39 (35,2)	0,18 (4,5)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
1/4	9/16-18	HFNMC-4-6U-S	2,07 (52,7)	1,39 (35,2)	0,19 (4,8)	0,69 (17,5)	0,63 (15,9)
3/8	7/16-20	HFNMC-6-4U-S	2,09 (53,0)	1,42 (36,1)	0,18 (4,5)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
3/8	9/16-18	HFNMC-6-6U-S	2,13 (54,0)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
1/2	7/16-20	HFNMC-8-4U-S	2,49 (63,3)	1,56 (39,6)	0,18 (4,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
1/2	9/16-18	HFNMC-8-6U-S	2,49 (63,3)	1,56 (39,6)	0,30 (7,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)

Штуцер с внутренней резьбой NPT



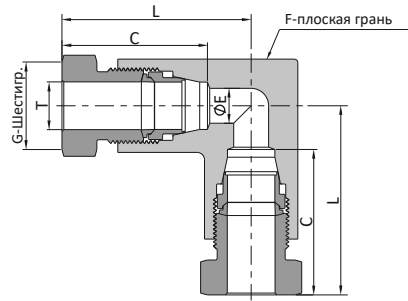
Т, НД трубки, дюйм	Р, Размер резьбы NPT, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
			L	C	E	F	G
1/8	1/8	HFNCF-2-2N-S	1,97 (50,1)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
1/8	1/4	HFNCF-2-4N-S	2,01 (53,3)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,94 (23,8)	0,37 (9,5)
1/4	1/4	HFNCF-4-4N-S	2,33 (59,1)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,94 (23,8)	0,63 (15,9)
3/8	1/4	HFNCF-6-4N-S	2,29 (58,1)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,94 (23,8)	0,75 (19,1)
1/2	1/4	HFNCF-8-4N-S	2,78 (70,6)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
1/2	1/2	HFNCF-8-8N-S	3,03 (77,0)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,38 (34,9)	0,94 (23,8)
3/4	1/2	HFNCF-12-8N-S	3,85 (97,8)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	1	HFNCF-16-16N-S	4,75 (120,7)	3,24 (82,3)	0,69 (17,5)	2,00 (50,8)	1,88 (47,6)

Переходной угольник



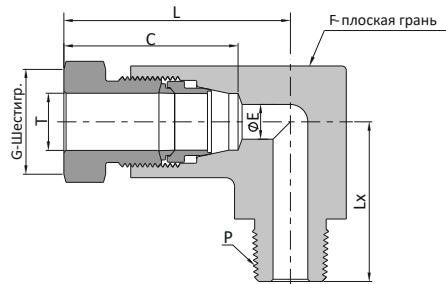
Т, НД трубки, дюйм	Тх, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)							
			L	Lx	C	Cx	Ex	F	G	Gx
1/4	1/8	HFNLR-4-2-S	1,70 (43,1)	1,37 (34,7)	1,38 (35,2)	1,07 (27,2)	0,09 (2,24)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
3/8	1/8	HFNLR-6-2-S	1,67 (42,4)	1,33 (33,7)	1,42 (36,1)	1,07 (27,2)	0,09 (2,24)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)	0,37 (9,5)
3/8	1/4	HFNLR-6-4-S	1,67 (42,4)	1,70 (43,1)	1,42 (36,1)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)	0,63 (15,9)
1/2	1/4	HFNLR-8-4-S	2,03 (51,6)	1,95 (49,5)	1,56 (39,6)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,94 (23,8)	1,00 (25,4)	0,63 (15,9)
1/2	3/8	HFNLR-8-6-S	2,03 (51,6)	1,96 (49,8)	1,56 (39,6)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,94 (23,8)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)
9/16	1/2	HFNLR-9-8-S	2,43 (61,8)	2,37 (60,2)	1,93 (49,0)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,38 (34,9)	1,06 (27,0)	0,94 (23,8)
3/4	1/2	HFNLR-12-8-S	3,11 (79,1)	2,49 (63,3)	2,49 (63,3)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)	0,94 (23,8)
1	1/2	HFNLR-16-8-S	4,14 (105,2)	2,47 (62,8)	3,24 (82,3)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)	0,94 (23,8)
1	9/16	HFNLR-16-9-S	4,14 (105,2)	2,82 (71,6)	3,24 (82,3)	1,93 (49,0)	0,41 (10,4)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)	1,06 (27,0)
1	3/4	HFNLR-16-12-S	4,14 (105,2)	3,45 (87,6)	3,24 (82,3)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)	1,38 (34,9)

Проходной угольник



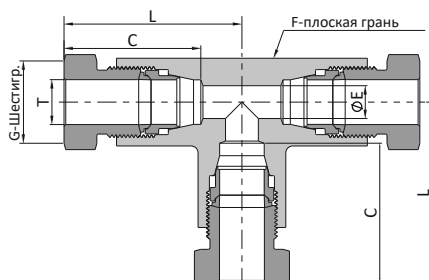
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
		L	C	E	F	G
1/8	HFNL-2-S	1,29 (32,7)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
1/4	HFNL-4-S	1,70 (43,1)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
3/8	HFNL-6-S	1,67 (42,4)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
1/2	HFNL-8-S	2,03 (51,6)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
9/16	HFNL-9-S	2,43 (61,8)	1,93 (49,0)	0,41 (10,4)	1,38 (34,9)	1,06 (27,0)
3/4	HFNL-12-S	3,11 (79,1)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	HFNL-16-S	4,14 (105,2)	3,24 (82,3)	0,69 (17,5)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)

Вертной угольник



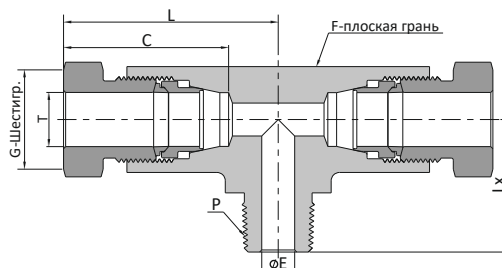
Т, НД трубки, дюйм	Р, Размер резьбы NPT, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)					
			L	Lx	C	E	F	G
1/8	1/8	HFNLM-2-2N-S	1,29 (32,7)	0,79 (20,0)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
1/8	1/4	HFNLM-2-4N-S	1,39 (35,3)	1,00 (25,4)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
1/8	3/8	HFNLM-2-6N-S	1,47 (37,4)	1,00 (25,4)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,75 (19,1)	0,37 (9,5)
1/4	1/4	HFNLM-4-4N-S	1,70 (43,1)	0,94 (23,8)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
1/4	3/8	HFNLM-4-6N-S	1,70 (43,1)	1,00 (25,4)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,75 (19,1)	0,63 (15,9)
1/4	1/2	HFNLM-4-8N-S	1,70 (43,1)	1,38 (34,9)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	1,00 (25,4)	0,63 (15,9)
3/8	1/4	HFNLM-6-4N-S	1,67 (42,4)	1,00 (25,4)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
3/8	3/8	HFNLM-6-6N-S	1,67 (42,4)	1,06 (27,0)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
3/8	1/2	HFNLM-6-8N-S	1,67 (42,4)	1,38 (34,9)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)
1/2	1/4	HFNLM-8-4N-S	2,03 (51,6)	1,19 (30,2)	1,56 (39,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
1/2	3/8	HFNLM-8-6N-S	2,03 (51,6)	1,19 (30,2)	1,56 (39,6)	0,31 (7,9)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
1/2	1/2	HFNLM-8-8N-S	2,03 (51,6)	1,38 (34,9)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
9/16	1/2	HFNLM-9-8N-S	2,43 (61,8)	1,56 (39,5)	1,93 (49,0)	0,38 (9,6)	1,38 (34,9)	1,06 (27,0)
3/4	1/2	HFNLM-12-8N-S	3,11 (79,1)	1,73 (44,0)	2,49 (63,3)	0,38 (9,6)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
3/4	3/4	HFNLM-12-12N-S	3,11 (79,1)	1,73 (44,0)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	1/2	HFNLM-16-8N-S	4,14 (105,2)	2,06 (52,4)	3,24 (82,3)	0,38 (9,6)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)
1	3/4	HFNLM-12-12N-S	4,14 (105,2)	2,06 (52,4)	3,24 (82,3)	0,58 (14,8)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)
1	1	HFNLM-16-16N-S	4,14 (105,2)	2,25 (57,2)	3,24 (82,3)	0,69 (17,5)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)

Проходной тройник



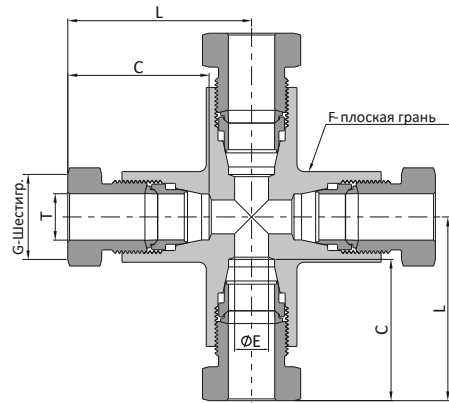
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
		L	C	E	F	G
1/8	HFNT-2-S	1,37 (34,7)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
1/4	HFNT-4-S	1,70 (43,1)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
3/8	HFNT-6-S	1,67 (42,4)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
1/2	HFNT-8-S	2,03 (51,6)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
9/16	HFNT-9-S	2,43 (61,8)	1,93 (49,0)	0,41 (10,4)	1,38 (34,9)	1,06 (27,0)
3/4	HFNT-12-S	3,11 (79,1)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	HFNT-16-S	4,14 (105,2)	3,24 (82,3)	0,69 (17,5)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)

Ввертной тройник



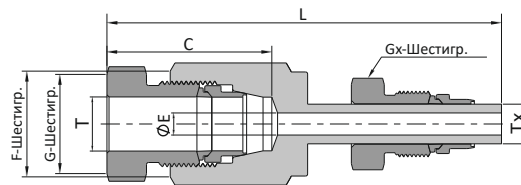
Т, НД трубки, дюйм	Р, Размер резьбы NPT, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)					
			L	Lx	C	E	F	G
1/8	1/8	HFNTBM-2-2N-S	1,37 (34,7)	0,79 (20,0)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
1/8	1/4	HFNTBM-2-4N-S	1,37 (34,7)	1,00 (25,4)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
1/4	1/8	HFNTBM-4-2N-S	1,70 (43,1)	0,81 (20,6)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
1/4	1/4	HFNTBM-4-4N-S	1,70 (43,1)	1,00 (25,4)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
3/8	1/4	HFNTBM-6-4N-S	1,67 (42,4)	1,06 (27,0)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
1/2	1/4	HFNTBM-8-4N-S	2,03 (51,6)	1,19 (30,2)	1,56 (39,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
1/2	3/8	HFNTBM-8-6N-S	2,03 (51,6)	1,19 (30,2)	1,56 (39,6)	0,31 (7,9)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
3/4	3/4	HFNTBM-12-12N-S	3,11 (79,1)	1,73 (44,0)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	1/2	HFNTBM-16-8N-S	4,14 (105,2)	2,06 (52,4)	3,24 (82,3)	0,38 (9,6)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)
1	3/4	HFNTBM-16-12N-S	4,14 (105,2)	2,06 (52,4)	3,24 (82,3)	0,58 (14,8)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)
1	1	HFNTBM-16-16N-S	4,14 (105,2)	2,25 (57,2)	3,24 (82,3)	0,69 (17,5)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)

Проходная крестовина



Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
		L	C	E	F	G
1/8	HFNX-2-S	1,37 (34,7)	1,07 (27,2)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,37 (9,5)
1/4	HFNX-4-S	1,70 (43,1)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)
3/8	HFNX-6-S	1,67 (42,4)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)
1/2	HFNX-8-S	2,03 (51,6)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
9/16	HFNX-9-S	2,43 (61,8)	1,93 (49,0)	0,41 (10,4)	1,38 (34,9)	1,06 (27,0)
3/4	HFNX-12-S	3,01 (76,4)	2,49 (63,3)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)
1	HFNX-16-S	4,14 (105,2)	3,24 (82,3)	0,69 (17,5)	2,25 (57,2)	1,88 (47,6)

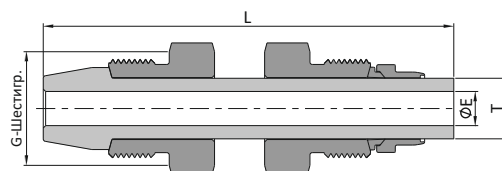
Переходник



Т, НД трубки, дюйм	Р, Размер резьбы NPT, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)					
			L	C	E	F	G	Gx
1/4	3/8	HFNR-4-6-S	3,20 (82,1)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)	0,75 (19,1)
1/4	1/2	HFNR-4-8-S	3,37 (85,5)	1,38 (35,2)	0,19 (4,8)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)	0,94 (23,8)
3/8	1/2	HFNR-6-8-S	3,43 (87,1)	1,42 (36,1)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)	0,94 (23,8)
1/2	3/8	HFNR-8-6-S	3,53 (89,7)	1,56 (39,6)	0,21 (5,3)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)	0,75 (19,1)
1/2	3/4	HFNR-8-12-S	5,13 (130,4)	1,56 (39,6)	0,37 (9,5)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)	1,38 (34,9)
9/16	3/4	HFNR-9-12-S	5,32 (135,1)	1,93 (49,0)	0,41 (10,4)	1,13 (28,6)	1,06 (27,0)	1,38 (34,9)
3/4	9/16	HFNR-12-9-S	5,46 (138,6)	2,49 (63,3)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	1,38 (34,9)	1,06 (27,0)
1	3/4	HFNR-16-12-S	6,92 (175,7)	3,24 (82,3)	0,42 (10,7)	2,00 (50,8)	1,88 (47,6)	1,38 (34,9)

Примечание: переходник поставляется с предварительно обжатými кольцами с правой стороны.

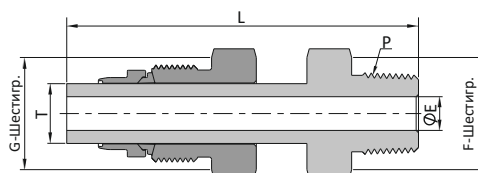
Соединитель для проходного канала



Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)		
		L	E	G
1/8	HFNCP-2-S	2,06 (52,2)	0,06 (1,6)	0,37 (9,5)
1/4	HFNCP-4-S	2,66 (67,5)	0,12 (3,0)	0,63 (15,9)
3/8	HFNCP-6-S	2,72 (69,0)	0,21 (5,3)	0,75 (19,1)
1/2	HFNCP-8-S	3,04 (77,3)	0,28 (7,1)	0,94 (23,8)
9/16	HFNCP-9-S	3,80 (96,5)	0,31 (7,9)	1,06 (27,0)
3/4	HFNCP-12-S	4,83 (122,8)	0,42 (10,7)	1,38 (34,9)
1	HFNCP-16-S	5,98 (152,0)	0,66 (16,7)	1,88 (47,6)

Примечание: соединение для проходного канала поставляется с предварительно обжатыми кольцами.

Переходник с наружной резьбой



Т, НД трубки, дюйм	Р, Размер резьбы NPT, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)			
			L	E	F	G
1/4	1/4	HFNAM-4-4N-S	2,30 (58,5)	0,12 (3,0)	0,56 (14,3)	0,63 (15,9)
3/8	1/4	HFNAM-6-4N-S	2,38 (60,4)	0,21 (5,3)	0,56 (14,3)	0,75 (19,1)
3/8	1/2	HFNAM-6-8N-S	2,67 (67,9)	0,21 (5,3)	0,87 (22,2)	0,75 (19,1)
1/2	1/4	HFNAM-8-4N-S	2,55 (64,8)	0,25 (6,4)	0,56 (14,3)	0,94 (23,8)
1/2	1/2	HFNAM-8-8N-S	2,84 (72,2)	0,28 (7,1)	0,87 (22,2)	0,94 (23,8)
9/16	1/2	HFNAM-9-8N-S	3,64 (92,4)	0,31 (7,9)	0,87 (22,2)	1,06 (27,0)
3/4	3/4	HFNAM-12-12N-S	4,39 (111,6)	0,42 (10,7)	1,06 (27,0)	1,38 (34,9)
1	1	HFNAM-16-16N-S	5,43 (137,9)	0,66 (16,7)	1,38 (34,9)	1,88 (47,6)

Примечание: переходник поставляется с предварительно обжатыми кольцами.

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

HFNMC—4—4N—S

Тип фитинга

HFN	– Гайка с наружной резьбой
HFNFF	– Переднее обжимное кольцо
HFNFB	– Заднее обжимное кольцо
HFNP	– Заглушка
HFNC	– Колпак
HFNU	– Проходная муфта
HFNUR	– Переходная муфта
HFNUB	– Муфта с монтажной гайкой
HFNMC	– Штуцер с наружной резьбой
HFNCF	– Штуцер с внутренней резьбой
HFNL	– Проходной угольник
HFNLR	– Переходной угольник
HFNLM	– Ввертной угольник
HFNT	– Проходной тройник
HFNTBM	– Ввертной тройник
HFNX	– Проходная крестовина
HFNR	– Переходник
HFNCSP	– Соединитель для проходного канала
HFNAM	– Переходник с наружной резьбой

Материал

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

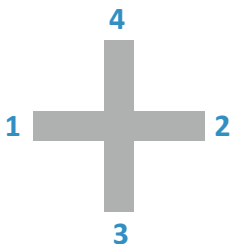
Соединение 2

НД трубки / Резьба	Стандарт резьбы
2	– 1/8"
4	– 1/4"
6	– 3/8"
8	– 1/2"
9	– 9/16"
12	– 3/4"
16	– 1"
	N – NPT

Соединение 1

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

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