
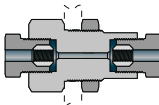

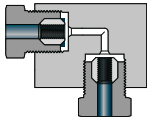
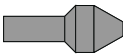
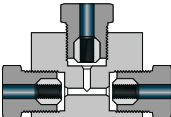
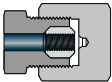
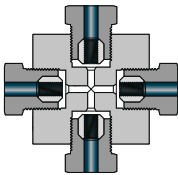
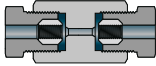

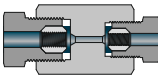
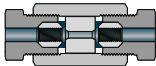


# ФИТИНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НТА-ПРОМ

СЕРИИ HFN 60K



## СОДЕРЖАНИЕ

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

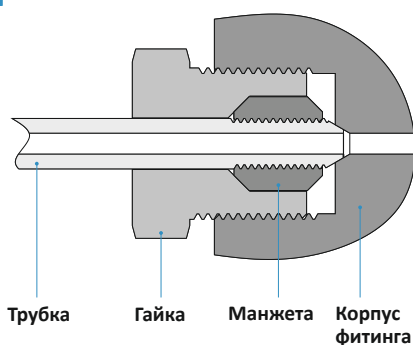
# ФИТИНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НТА-ПРОМ

# HFN 60K

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 4137 бар (60 000 фунтов/кв. дюйм)
- Диапазон рабочих температур: от -252°C до 649°C (от -423°F до 1200°F)
- Доступные размеры трубки: 1/4", 3/8" и 9/16"
- Высокопрочная нержавеющая сталь 316
- Доступно исполнение в соответствии с NACE MR0175

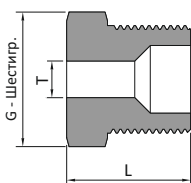
## КОНСТРУКЦИЯ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

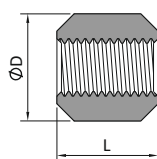
Размеры указаны для справки и могут изменяться.  
За подробностями обращайтесь к техническим специалистам компании НТА-Пром.

### Гайка с наружной резьбой



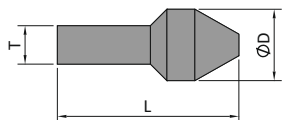
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)	
		G	L
1/4	HFN60G-4-S	0,63 (15,9)	0,82 (20,8)
3/8	HFN60G-6-S	0,81 (20,6)	1,13 (28,7)
9/16	HFN60G-9-S	1,19 (30,2)	1,50 (38,1)

### Манжета



Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)	
		D	L
1/4	HFN60CL-4-S	0,38 (9,6)	0,38 (9,6)
3/8	HFN60CL-6-S	0,50 (12,7)	0,54 (13,7)
9/16	HFN60CL-9-S	0,81 (20,6)	0,62 (15,8)

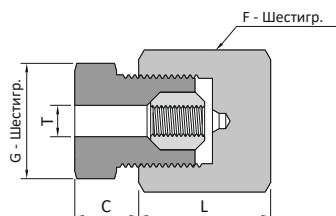
## Заглушка



Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)	
		D	L
1/4	HFN60P-4-S	0,38 (9,6)	1,04 (26,4)
3/8	HFN60P-6-S	0,50 (12,7)	1,35 (34,3)
9/16	HFN60P-9-S	0,81 (20,6)	1,89 (48,0)

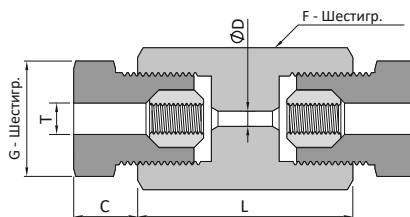
Примечание: при использовании заглушки манжета не требуется.

## Колпак



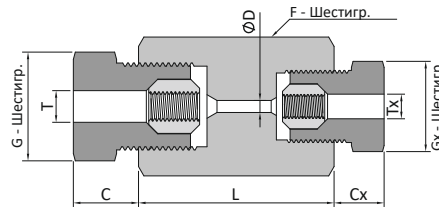
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)			
		L	C	G	F
1/4	HFN60C-4-S	0,75 (19,1)	0,47 (11,9)	0,63 (15,9)	0,75 (19,1)
3/8	HFN60C-6-S	1,13 (28,6)	0,61 (15,6)	0,81 (20,6)	1,00 (25,4)
9/16	HFN60C-9-S	1,38 (34,9)	0,95 (24,1)	1,19 (30,2)	1,38 (34,9)

## Проходная муфта



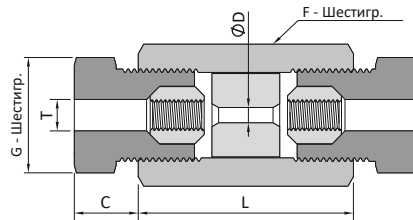
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
		L	C	D	G	F
1/4	HFN60U-4-S	1,38 (34,9)	0,47 (11,9)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,75 (19,1)
3/8	HFN60U-6-S	1,75 (44,5)	0,61 (15,6)	0,13 (3,2)	0,81 (20,6)	1,00 (25,4)
9/16	HFN60U-9-S	2,19 (55,6)	0,95 (24,1)	0,19 (4,8)	1,19 (30,2)	1,38 (34,9)

## Переходная муфта



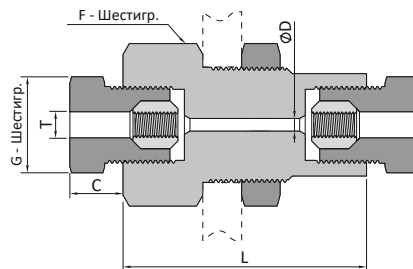
Т, НД трубки, дюйм	Тх, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)						
			L	C	Cx	D	G	Gx	F
3/8	1/4	HFN60UR-6-4-S	1,63 (41,3)	0,61 (15,6)	0,47 (11,9)	0,09 (2,4)	0,81 (20,6)	0,63 (15,9)	1,00 (25,4)
9/16	1/4	HFN60UR-9-4-S	1,75 (44,5)	0,95 (24,1)	0,47 (11,9)	0,09 (2,4)	1,19 (30,2)	0,63 (15,9)	1,38 (34,9)
9/16	3/8	HFN60UR-9-6-S	2,00 (50,8)	0,95 (24,1)	0,61 (15,6)	0,13 (3,2)	1,19 (30,2)	0,81 (20,6)	1,38 (34,9)

## Скользящая муфта



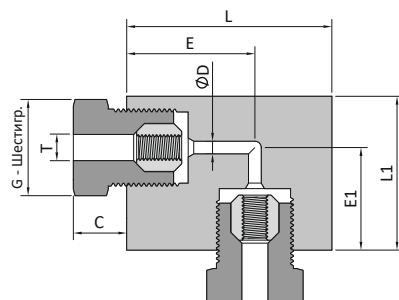
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)				
		L	C	D	G	F
1/4	HFN60SU-4-S	1,38 (34,9)	0,47 (11,9)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	0,75 (19,1)
3/8	HFN60SU-6-S	1,75 (44,5)	0,61 (15,6)	0,13 (3,2)	0,81 (20,6)	1,00 (25,4)
9/16	HFN60SU-9-S	2,19 (55,6)	0,95 (24,1)	0,19 (4,8)	1,19 (30,2)	1,38 (34,9)

## Муфта с монтажной гайкой



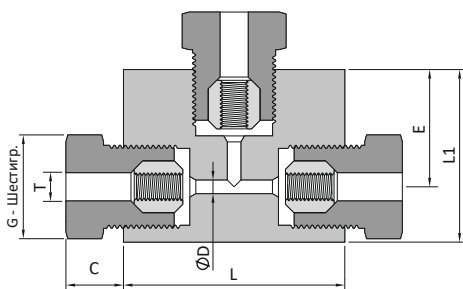
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)					Размер отверстия в панели	Макс. толщина панели
		L	C	D	G	F		
1/4	HFN60UB-4-S	1,88 (47,8)	0,47 (11,9)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	1,06 (27,0)	0,94 (23,9)	0,38 (9,7)
3/8	HFN60UB-6-S	2,38 (60,5)	0,61 (15,6)	0,13 (3,2)	0,81 (20,6)	1,38 (34,9)	1,13 (28,6)	0,38 (9,7)
9/16	HFN60UB-9-S	2,75 (69,9)	0,95 (24,1)	0,19 (4,8)	1,19 (30,2)	1,88 (47,6)	1,69 (42,9)	0,38 (9,7)

## Проходной угольник



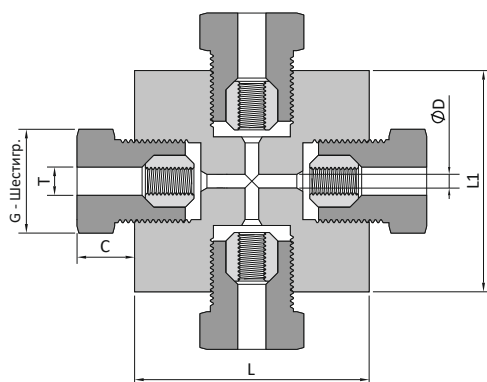
Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)							
		C	D	G	L	E	L1	E1	Толщина
1/4	HFN60L-4-S	0,47 (11,9)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	1,50 (38,1)	0,88 (22,4)	1,00 (25,4)	0,62 (15,7)	0,75 (19,1)
3/8	HFN60L-6-S	0,61 (15,6)	0,13 (3,2)	0,81 (20,6)	2,00 (50,8)	1,25 (31,8)	1,50 (38,1)	1,00 (25,4)	1,00 (25,4)
9/16	HFN60L-9-S	0,95 (24,1)	0,19 (4,8)	1,19 (30,2)	2,62 (66,5)	1,88 (47,8)	1,88 (47,8)	1,12 (28,4)	1,50 (38,1)

## Проходной тройник



Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)							Толщина
		C	D	G	L	L1	E		
1/4	HFN60T-4-S	0,47 (11,9)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	2,00 (50,8)	1,25 (31,8)	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	
3/8	HFN60T-6-S	0,61 (15,6)	0,13 (3,2)	0,81 (20,6)	2,00 (50,8)	1,56 (39,6)	1,06 (26,9)	1,00 (25,4)	
9/16	HFN60T-9-S	0,95 (24,1)	0,19 (4,8)	1,19 (30,2)	2,62 (66,5)	2,12 (53,8)	1,38 (35,0)	1,50 (38,1)	

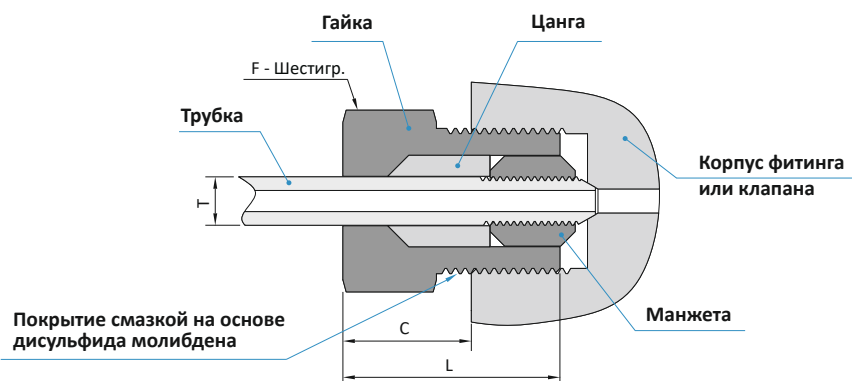
## Проходная крестовина




Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)					
		C	D	G	L	L1	Толщина
1/4	HFN60X-4-S	0,47 (11,9)	0,09 (2,4)	0,63 (15,9)	2,00 (50,8)	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)
3/8	HFN60X-6-S	0,61 (15,6)	0,13 (3,2)	0,81 (20,6)	2,00 (50,8)	2,12 (53,8)	1,00 (25,4)
9/16	HFN60X-9-S	0,95 (24,1)	0,19 (4,8)	1,19 (30,2)	2,62 (66,5)	2,75 (69,9)	1,50 (38,1)

## АНТИВИБРАЦИОННАЯ СБОРКА

- Максимальное рабочее давление: 4137 бар (60 000 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 и цангу. Заменяет стандартную гайку с наружной резьбой.



Антивибрационная сборка	Т, НД трубки, дюйм	Номер для заказа	Размеры, дюйм (мм)		
			L	C	F
	1/4	HFN60AV-4-S	0,81 (20,6)	0,47 (11,9)	0,63 (15,9)
	3/8	HFN60AV-6-S	1,12 (28,4)	0,61 (15,6)	0,81 (20,6)
	9/16	HFN60AV-9-S	1,50 (38,1)	0,95 (24,1)	1,19 (30,2)

## РАСШИФРОВКА НОМЕРА ДЛЯ ЗАКАЗА ФИТИНГОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НТА-ПРОМ СЕРИИ HFN 60K

**HFN60UR—6—4—AV—S**

### Тип фитинга

**HFN60G** – Гайка с наружной резьбой  
**HFN60CL** – Манжета  
**HFN60P** – Заглушка  
**HFN60C** – Колпак  
**HFN60U** – Проходная муфта  
**HFN60UR** – Переходная муфта  
**HFN60US** – Скользящая муфта  
**HFN60UB** – Муфта с монтажной гайкой  
**HFN60L** – Проходной угольник  
**HFN60T** – Проходной тройник  
**HFN60X** – Проходная крестовина  
**HFN60AV** – Антивибрационная сборка

### Материал

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

### Опции

**AV** – Антивибрационные присоединения

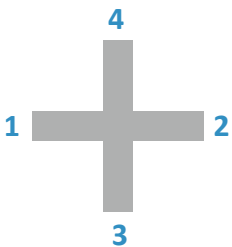
### Соединение 2

**4** – 1/4"  
**6** – 3/8"  
**9** – 9/16"

### Соединение 1

**4** – 1/4"  
**6** – 3/8"  
**9** – 9/16"

## 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](http://www.nta-prom.ru)

Тел./Факс: +7 (495) 363-63-00

Эл.почта: [zakaz@nta-prom.ru](mailto:zakaz@nta-prom.ru)