

НТА-ПРОМ

ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС



ФИТИНГИ ДЛЯ СВЕРХЧИСТЫХ ГАЗОВ

IDK-LOK

КАТАЛОГ

www.nta-prom.ru



ПРОВЕРЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И КАЧЕСТВО



СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА
И ЛОГИСТИКА



СЕРВИС И ОБУЧЕНИЕ

DK-LOK



Уважаемые коллеги!

Вы держите в руках каталог компании «НТА-Пром» по фитингам и клапанам DK-LOK для сверхчистых газов.

Если у Вас возникнут вопросы по продукции DK-LOK, просим присылать их нам по адресу: info@nta-prom.ru.

Наши специалисты также всегда готовы помочь Вам по телефону (495) 363-63-00.

Подробную информацию по представленным в каталоге изделиям, а также по другой нашей продукции Вы можете найти на сайте компании www.nta-prom.ru.

С уважением,
Компания «НТА-Пром»

НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

WWW.NTA-PROM.RU

Тел./Факс: +7 (495) 363-63-00
Эл.почта: info@nta-prom.ru

ФИТИНГИ DK-LOK ДЛЯ СВЕРХЧИСТЫХ ГАЗОВ

Фитинги под приварку								
Угольник WML		08	Удлиненная крестовина WX		12	Переходная манжета под приварку встык LGA		17
Тройник WMT		08	Удлиненный переходник WR		12	Втулка-манжета GM		18
Крестовина WMX		08	Удлиненный угольник под приварку встык WLA		12	Удлиненная манжета под приварку в раструб GSL		18
Поворотный тройник WMTB		09	Удлиненный тройник под приварку встык WTA		13	Удлиненная переходная манжета под приварку в раструб GSR		18
Угольник с углом 45° WMHL		09	Удлиненная крестовина под приварку встык WXA		13	Манжета под приварку в раструб GSS		19
Переходной угольник WMRL		09	Удлиненная переходная крестовина под приварку встык WRTA		13	Соединительная манжета с трубкой под обжим GT		19
Переходной тройник WMRT		10	Муфта под приварку встык WUA		14	Манжета-заглушка BG		19
Переходная муфта WMR		10	Переходная муфта под приварку встык WRUA		14	Гайка с внутренней резьбой FN		19
Удлиненный угольник WL		11	Фитинги с торцевым уплотнением под металлическую шайбу			Гайка с наружной резьбой MN		20
Удлиненный тройник WT		11	Манжета SG		16	Заглушка CP		20
Удлиненный переходной тройник WRT		11	Удлиненная манжета LG		16	Штуцер PG		20
			Манжета под приварку встык SGA		17	Шайба GK		21

Фитинги с торцевым уплотнением под металлическую шайбу

Упорная шайба
GKT 21



Шайба-заглушка
GKB 21



Ниппель
MU 22



Переходной ниппель
MRU 22



Проходной ниппель с монтажом на панель
BNU 22



Соединитель для трубки под обжим
DC 23



Проходной соединитель для трубки под обжим
DBHC 23



Переходник с наружной резьбой NPT
MC-N 23



Переходник с внутренней резьбой NPT
FC-N 24



Переходной соединитель с наружной резьбой NPT
BHMC-N 24



Проходной соединитель под сварку встык
BHTW 24



Переходник с уплотнительным кольцом и наружной цилиндрической резьбой
MC-UO 25



Угловая муфта
L 25



Тройник
T 25



Крестовина
X 26



Угольник с наружной резьбой NPT
ML-N 26



Муфта с внутренней резьбой
C 26


Фитинги с высокой пропускной способностью

Манжет
HG 27



Соединитель
HR 27



Соединитель под приварку встык
HRA 27



Проходной соединитель
HBR 28



Угольник
HL 28



Тройник
HT 28



Гайка с внутренней резьбой
HFN 29



Гайка с наружной резьбой
HMN 29



Переходник под приварку встык для трубки под обжим
DATW 29


Фитинги для сварных конструкций

Шаровая муфта с наружной/внутренней резьбой
SFMU 30



Шаровая муфта с внутренней резьбой
SFU 30



Шаровый переходник с наружной резьбой NPT
SMC-N 30



Шаровый переходник с внутренней резьбой NPT
SFC-N 31



Шаровый переходник для трубки под обжим
SDC 31



Шаровый угольник
SL 31



Шаровый тройник
ST 32

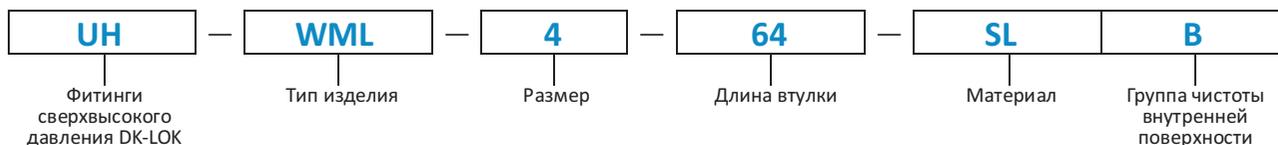


Фитинги с торцевым уплотнением под металлическую шайбу 33

ФИТИНГИ DK-LOK ДЛЯ СВЕРХЧИСТЫХ ГАЗОВ

Информация для оформления заказов

Фитинги DK-LOK под сварку и под металлические торцевые уплотнения заказываются по приведённым ниже кодам изделия.



Размер	Длина втулки	Материал	Группа чистоты внутренней поверхности
4:1/4"	64:6,4 мм	SL: Нержавеющая сталь 316L DL: Нержавеющая сталь 316L VAR (вакуумно-дугового переплава)	B:BA
6:3/8"	91:9,1 мм		P:EP
8:1/2"	96:9,6 мм		
12:3/4"	191:19,1 мм		
16:1"	244:24,4 мм		

		Тип изделия	
		Малые фитинги	Фитинги с торцевым уплотнением
WML	Угольник	FN	Гайка с внутренней резьбой
WMT	Тройник	MN	Гайка с наружной резьбой
WMX	Крестовина	CP	Заглушка
WMTB	Поворотный тройник	PG	Штуцер
WMHL	Угольник с углом 45°	GK	Шайба
WMRL	Переходной угольник	GKT	Упорная шайба
WMRT	Переходной тройник	GKB	Шайба-заглушка
WMR	Переходная муфта	MU	Ниппель
Трубные фитинги под сварку встык		BHU	Проходной ниппель
WL	Удлиненный угольник	DC	Соединитель для трубки под обжим
WRL	Удлиненный угольник	DBHC	Проходной соединитель для трубки под обжим
WT	Удлиненный тройник	MC-N	Переходник с наружной резьбой NPT
WRT	Удлиненный тройник	FC-N	Переходник с внутренней резьбой NPT
WX	Удлиненная крестовина	BHMC-N	Переходной соединитель с наружной резьбой NPT
WR	Удлиненный переходник	BHTW	Проходной соединитель под сварку встык
Фитинги с торцевым уплотнением		MC-UO	Переходник с уплотнительным кольцом и наружной цилиндрической резьбой
SG	Манжета	L	Угловая муфта
LG	Удлиненная манжета	T	Тройник
SGA	Манжета под приварку встык	X	Крестовина
LGA	Переходная манжета под приварку встык	C	Муфта с внутренней резьбой
GM	Втулка-манжета	HG	Манжет
GSL	Удлиненная манжета под сварку в раструб	HR	Соединитель
GSR	Удлиненная переходная манжета под сварку в раструб	HRA	Соединитель под приварку встык
GSS	Манжета под сварку в раструб	HFN	Гайка с внутренней резьбой для высокого расхода
GT	Соединительная манжета с трубкой под обжим	HMN	Гайка с наружной резьбой для высокого расхода
BG	Манжета-заглушка	DATW	Переходник для фитингов под обжим на приварку встык

ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ

Номинальные параметры давления

Номинальные параметры давления, указанные в данном каталоге, получены расчетом при допустимом давлении 1378 бар (20 000 фунт/кв. дюйм) на нержавеющую сталь 316 при температурах от -28 °С до 37 °С согласно ASME B31.3 и B31.1.

Снижающие коэффициенты для давления определяются для температур более 37 °С. Они определяются по кодам давления, перечисленным в табл. 1 и в соответствии с ASME B31.3 и B31.1. Для определения рабочего давления умножьте номинальное давление, указанное в данном каталоге, на коэффициент из табл. 1.

Табл. 1. Снижающий коэффициент

Материал Температура °С	Нерж. сталь 316	Нерж. сталь 316L
	Снижающий коэффициент	
-28 ~ 37	1,00	1,00
~ 93	1,00	0,83
~ 204	0,96	0,77
~ 315	0,85	0,67
~ 426	0,79	0,62
~ 537	0,76	0,56

Материал

Материал	Обозначение	Технические требования	
		Из прутковой заготовки	Из штамповки
Нержавеющая сталь 316L	SL	ASME SA479	ASME SA182
Нержавеющая сталь 316L VAR (вакуумно-дугового переплава)	DL	ASTM A479/A276	ASME A182

Очистка и упаковка

Пассивация проводится в соответствии с ASTM A380, затем ультразвуковая очистка в чистом помещении класса 100, реализованная с сопротивлением свыше 18 МОм. После окончания пассивации для тонкой очистки используется деионизированная вода. После очистки изделие в чистом помещении укладывается в двойную упаковку в антистатические полиэтиленовые мешки, наполненные азотом высокой чистоты.

Чистота поверхности

Категория	Обозначение	Группа чистоты поверхности	
		Ra: 10 мкдм	Ry: 3,0 мкм
BA	B		
EP	P	Ra: 5 мкдм	Ry: 0,7 мкм

Особенности

- Пригодно для малогабаритных трубопроводных систем.
- Фитинги позволяют компоновать систему в ограниченном пространстве.
- Пропускная способность эквивалентна крупногабаритным сварным фитингам.

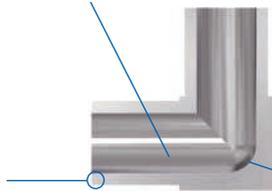
Закругленная кромка: все края изделия закруглены, что обеспечивает безопасную эксплуатацию и предотвращение повреждения других изделий

Все изделия имеют лазерную маркировку с обозначением материала изготовления фитинга.



Для простоты идентификации все изделия имеют лазерную маркировку на корпусе с указанием производителя, материала, температурного кода и серии.

Стандартные шероховатости поверхностей: Ra 6,3; Ra 3,2.



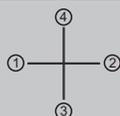
Скругленный переход для плавного поворота потока, исключены застойные зоны и зоны создания турбулентности

Кромка трубки четкая и без заусенцев

Для точной стыковки при автоматической сварке труб встык имеется встроенный фланец



Малое отклонение диаметра трубки благодаря тонкой обработке изделий

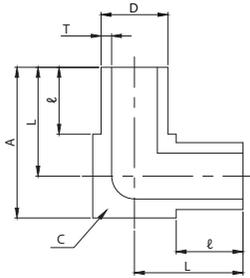


В кодах заказа для тройников в начале указывается размер центрального отвода (3), а после размер боковых отводов (1 — 2)

В кодах заказа для крестовин в начале указывается размер центральных отводов (3 — 4), а после размер боковых отводов (1 — 2).

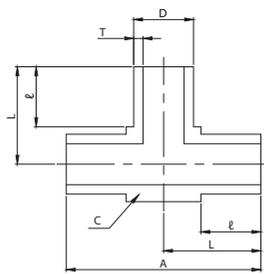
Фитинги под приварку

Угольник WML



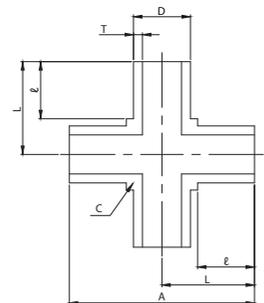
Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенка трубы) T		L		ℓ		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/8	УН-WML-2	0,028	0,7	0,41	10,4	0,25	6,4	0,56	14,40	5/16	585 (8500)
1/4	УН-WML-4	0,035	0,8	0,41	10,4	0,25	6,4	0,56	14,40	5/16	351 (5100)
3/8	УН-WML-6	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,40	7/16	227 (3300)
1/2	УН-WML-8	0,049	1,24	0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,60	9/16	254 (3700)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	УН-WML-6M	1,0	0,41	10,4	0,25	6,4	0,56	14,40	5/16	420 (6100)	
8M	УН-WML-8M	1,0	0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,40	7/16	310 (4500)	
10M	УН-WML-10M	1,0	0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,40	7/16	240 (3500)	
12M	УН-WML-12M	1,0	0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,60	9/16	200 (2900)	

Тройник WMT



Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенка трубы) T		L		ℓ		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/8	УН-WMT-2	0,028	0,7	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	585 (8500)
1/4	УН-WMT-4	0,035	0,8	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	351 (5100)
3/8	УН-WMT-6	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,80	7/16	227 (3300)
1/2	УН-WMT-8	0,049	1,24	0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27,00	9/16	254 (3700)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	УН-WMT-6M	1,0	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	420 (6100)	
8M	УН-WMT-8M	1,0	0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,80	7/16	310 (4500)	
10M	УН-WMT-10M	1,0	0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,80	7/16	240 (3500)	
12M	УН-WMT-12M	1,0	0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27,00	9/16	200 (2900)	

Крестовина WMX



Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенка трубы) T		L		ℓ		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/8	УН-WMX-2	0,028	0,7	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	585 (8500)
1/4	УН-WMX-4	0,035	0,8	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	351 (5100)
3/8	УН-WMX-6	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,80	7/16	227 (3300)
1/2	УН-WMX-8	0,049	1,24	0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27,00	9/16	254 (3700)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	УН-WMX-6M	1,0	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	420 (6100)	
8M	УН-WMX-8M	1,0	0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,80	7/16	310 (4500)	
10M	УН-WMX-10M	1,0	0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,80	7/16	240 (3500)	
12M	УН-WMX-12M	1,0	0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27,00	9/16	200 (2900)	

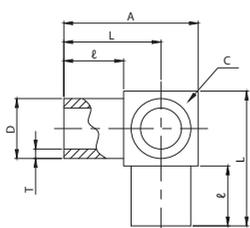
НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.
Размеры приведены только для справки и могут быть изменены.

Фитинги под приварку **IDK-LOK**

Поворотный тройник

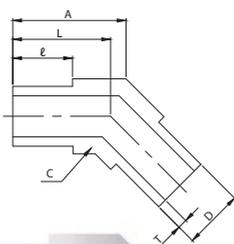
WMTB



Размер (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/4	UH-WMTB-4	0,035	0,8	0,41	10,4	0,25	6,4	0,56	14,4	5/16	351 (5100)
3/8	UH-WMTB-6	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,4	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WMTB-8	0,049	1,24	0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,6	9/16	254 (3700)

Угольник с углом 45°

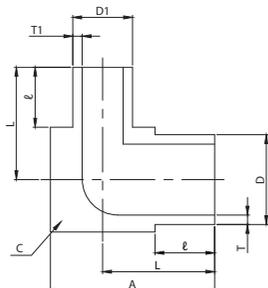
WMHL



Размер трубки (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/4	UH-WMHL-4	0,035	0,8	0,41	10,4	0,25	6,4	0,47	12,0	5/16	351 (5100)
3/8	UH-WMHL-6	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,56	14,2	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WMHL-8	0,049	1,24	0,53	13,5	0,25	6,4	0,64	16,46	9/16	254 (3700)

Переходной угольник

WMRL

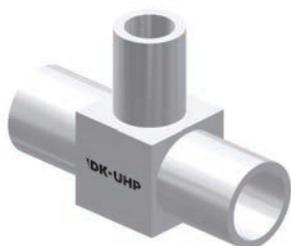
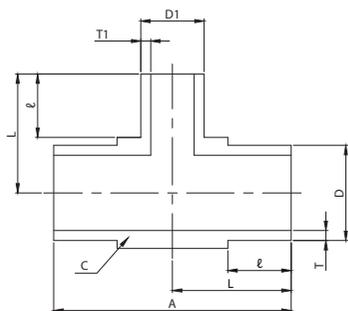


Размер (D)	Размер (D1)	№ изделия	Толщина (стенки) T		Толщина (стенки) T1		L		ε		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
3/8	1/4	UH-WMRL-6X4	0,035	0,8	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,4	7/16	227 (3300)
1/2	1/4	UH-WMRL-8X4	0,049	1,24	0,035	0,8	0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,6	9/16	254 (3700)
1/2	3/8	UH-WMRL-8X6	0,049	1,24	0,035	0,8	0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,6	9/16	227 (3300)
Метрический размер		№ изделия	мм		мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
8M	6M	UH-WMRL-8MX6M	1,0		1,0		0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,4	7/16	310 (4500)
10M	6M	UH-WMRL-10MX6M	1,0		1,0		0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,4	7/16	240 (3500)
12M	6M	UH-WMRL-12MX6M	1,0		1,0		0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,6	9/16	200 (2900)
12M	8M	UH-WMRL-12MX8M	1,0		1,0		0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,6	9/16	200 (2900)

Фитинги под приварку

Переходной тройник

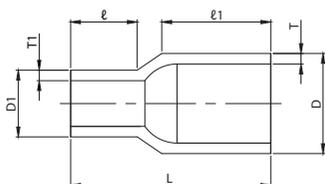
WMRT



Размер (D)	Размер (D1)	№ изделия	Толщина (стенки) T		Толщина (стенки) T1		L		ε		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
3/8	1/4	УН-WMRT-6X4	0,035	0,8	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,8	7/16	227 (3300)
1/2	1/4	УН-WMRT-8X4	0,049	1,24	0,035	0,8	0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27	9/16	254 (3700)
1/2	3/8	УН-WMRT-8X6	0,049	1,24	0,035	0,8	0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27	9/16	227 (3300)
Метрический размер		№ изделия	мм		мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
8M	6M	УН-WMRT-8Mx6M	1,0		1,0		0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,8	7/16	310 (4500)
10M	6M	УН-WMRT-10Mx6M	1,0		1,0		0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,8	7/16	240 (3500)
12M	6M	УН-WMRT-12Mx6M	1,0		1,0		0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27	9/16	200 (2900)
12M	8M	УН-WMRT-12Mx8M	1,0		1,0		0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27	9/16	200 (2900)

Переходная муфта

WMR



Размер (D)	Размер (D1)	№ изделия	Толщина (стенки) T		Толщина (стенки) T1		L		ε		ε1		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
1/4	1/8	УН-WMR-4X2	0,035	0,8	0,028	0,7	0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	351 (5100)
3/8	1/4	УН-WMR-6X4	0,035	0,8	0,035	0,8	0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	227 (3300)
1/2	1/4	УН-WMR-8X4	0,049	1,24	0,035	0,8	0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	254 (3700)
1/2	3/8	УН-WMR-8X6	0,049	1,24	0,035	0,8	0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	227 (3300)
Метрический размер		№ изделия	мм		мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)
8M	6M	УН-WMR-8Mx6M	1,0		1,0		0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	310 (4500)
10M	6M	УН-WMR-10Mx6M	1,0		1,0		0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	240 (3500)
12M	6M	УН-WMR-12Mx6M	1,0		1,0		0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	200 (2900)
12M	8M	УН-WMR-12Mx8M	1,0		1,0		0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	200 (2900)

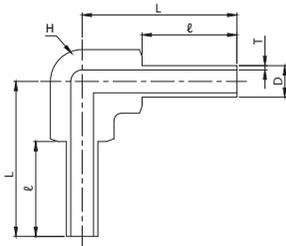
НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.
Размеры приведены только для справки и могут быть изменены.

Фитинги под приварку **IDK-LOK**

Удлиненный угольник

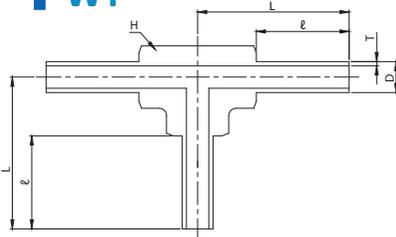
WL



Размер трубки (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		H	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/4	UH-WL-4-191	0,035	0,8	1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	351 (5100)
3/8	UH-WL-6-191	0,035	0,8	1,20	30,5	0,75	19,1	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WL-8-191	0,049	1,2	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	254 (3700)
3/4	UH-WL-12-191	0,049	1,2	1,46	37,1	0,75	19,1	15/16	165 (2400)
1	UH-WL-16-244	0,065	1,6	1,85	47,0	0,94	24,4	1 1/4	165 (2400)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	UH-WL-6M-191	1,0		1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	420 (6100)
8M	UH-WL-8M-191	1,0		1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	310 (4500)
10M	UH-WL-10M-191	1,0		1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	240 (3500)
12M	UH-WL-12M-191	1,0		1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	200 (2900)
18M	UH-WL-18M-191	1,5		1,48	37,6	0,75	19,1	15/16	200 (2900)

Удлиненный тройник

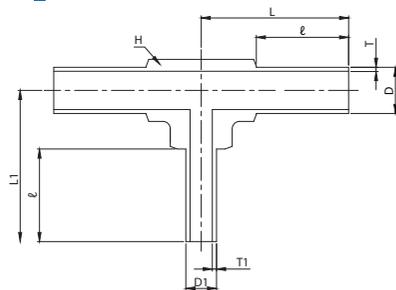
WT



Размер трубки (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		H	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/4	UH-WT-4-191	0,035	0,8	1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	351 (5100)
3/8	UH-WT-6-191	0,035	0,8	1,20	30,5	0,75	19,1	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WT-8-191	0,049	1,2	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	254 (3700)
3/4	UH-WT-12-191	0,049	1,2	1,46	37,1	0,75	19,1	15/16	165 (2400)
1	UH-WT-16-244	0,065	1,6	1,85	47,0	0,94	24,4	1 1/4	165 (2400)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	UH-WT-6M-191	1,0		1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	420 (6100)
8M	UH-WT-8M-191	1,0		1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	310 (4500)
10M	UH-WT-10M-191	1,0		1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	240 (3500)
12M	UH-WT-12M-191	1,0		1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	200 (2900)
18M	UH-WT-18M-191	1,5		1,48	37,6	0,75	19,1	15/16	200 (2900)

Удлиненный переходной тройник

WRT

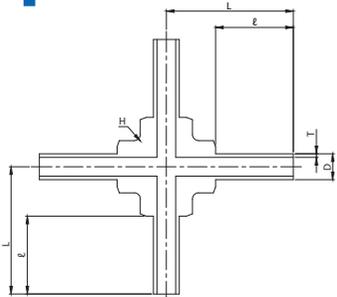


Размер (D)	Размер (D1)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		L1		ε		H	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)		
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм				
3/8	1/4	UH-WRT-6X4-191	0,035	0,8	0,035	0,8	1,20	30,5	1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	227 (3300)
1/2	1/4	UH-WRT-8X4-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,34	34,0	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	254 (3700)
1/2	3/8	UH-WRT-8X6-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,34	34,0	1,35	34,3	0,75	19,1	11/16	227 (3300)
3/4	1/4	UH-WRT-12X4-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,46	37,1	1,48	37,6	0,75	19,1	15/16	165 (2400)
3/4	3/8	UH-WRT-12X6-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,46	37,1	1,48	37,6	0,75	19,1	15/16	165 (2400)
Метрический размер	№ изделия	мм		мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)	
8M	6M	UH-WRT-8MX6M-191		1,0		1,23	31,2	1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	310 (4500)	
10M	6M	UH-WRT-10MX6M-191		1,0		1,34	34,0	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	240 (3500)	
10M	8M	UH-WRT-10MX8M-191		1,0		1,34	34,0	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	200 (2900)	
12M	6M	UH-WRT-12MX6M-191		1,0		1,34	34,0	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	200 (2900)	
12M	8M	UH-WRT-12MX8M-191		1,0		1,34	34,0	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	200 (2900)	

Фитинги под приварку

Удлиненная крестовина

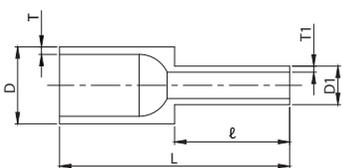
WX



Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ℓ		H	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/4	UH-WX-4-191	0,035	0,8	1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	351 (5100)
3/8	UH-WX-6-191	0,035	0,8	1,20	30,5	0,75	19,1	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WX-8-191	0,049	1,2	1,31	33,2	0,75	19,1	5/8	254 (3700)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	UH-WX-6M-191	1,0		1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	420 (6100)
8M	UH-WX-8M-191	1,0		1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	310 (4500)
10M	UH-WX-10M-191	1,0		1,28	32,4	0,75	19,1	5/8	240 (3500)
12M	UH-WX-12M-191	1,0		1,28	32,4	0,75	19,1	5/8	200 (2900)

Удлиненный переходник

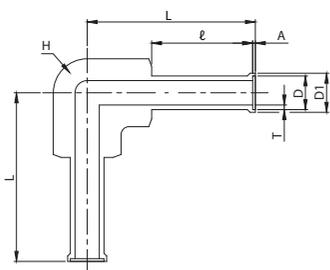
WR



Размер (D)	Размер (D1)	№ изделия	Толщина (стенки) T		Толщина (стенки) T1		L		ℓ		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
3/8	1/4	UH-WR-6X4-191	0,035	0,8	0,035	0,8	1,5	38,1	0,75	19,1	227 (3300)
1/2	1/4	UH-WR-8X4-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,5	38,1	0,75	19,1	254 (3700)
1/2	3/8	UH-WR-8X6-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,5	38,1	0,75	19,1	227 (3300)
3/4	1/2	UH-WR-12X8-191	0,049	1,2	0,049	1,2	1,5	38,1	0,75	19,1	165 (2400)
1	1/2	UH-WR-16X8-191	0,065	1,6	0,049	1,2	1,5	38,1	0,75	19,1	165 (2400)
1	3/4	UH-WR-16X12-191	0,065	1,6	0,049	1,2	1,5	38,1	0,75	19,1	165 (2400)
Метрический размер	№ изделия		мм		мм		дюйм	мм	дюйм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)
10M	6M	UH-WR-10MX6M-191	1,0		1,0		1,5	38,1	0,75	19,1	240 (3500)
10M	8M	UH-WR-10MX8M-191	1,0		1,0		1,5	38,1	0,75	19,1	240 (3500)
12M	6M	UH-WR-12MX6M-191	1,0		1,0		1,5	38,1	0,75	19,1	200 (2900)
12M	8M	UH-WR-12MX8M-191	1,0		1,0		1,5	38,1	0,75	19,1	200 (2900)
12M	10M	UH-WR-12MX10M-191	1,0		1,0		1,5	38,1	0,75	19,1	200 (2900)
18M	6M	UH-WR-18MX6M-191	1,5		1,0		1,5	38,1	0,75	19,1	200 (2900)
18M	12M	UH-WR-18MX12M-191	1,5		1,0		1,5	38,1	0,75	19,1	200 (2900)

Удлиненный угольник под приварку встык

WLA



Размер (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ℓ		A		D1		H	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/4	UH-WLA-4-191	0,035	0,8	1,25	31,8	0,75	19,1	0,02	0,51	0,29	7,4	7/16	351 (5100)
3/8	UH-WLA-6-191	0,035	0,8	1,23	31,2	0,75	19,1	0,03	0,76	0,41	10,4	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WLA-8-191	0,049	1,2	1,38	35,1	0,75	19,1	0,04	1,0	0,55	14,0	11/16	254 (3700)
3/4	UH-WLA-12-191	0,049	1,2	1,50	38,1	0,75	19,1	0,04	1,0	0,80	20,3	15/16	165 (2400)
1	UH-WLA-16-244	0,065	1,6	1,89	48,0	0,94	24,4	0,04	1,0	1,06	26,9	1 1/4	165 (2400)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	UH-WLA-6M-191	1,0		1,25	31,8	0,75	19,1	0,02	0,51	0,27	6,9	7/16	420 (6100)
8M	UH-WLA-8M-191	1,0		1,26	32,0	0,75	19,1	0,03	0,76	0,35	8,9	7/16	310 (4500)
10M	UH-WLA-10M-191	1,0		1,37	34,8	0,75	19,1	0,03	0,76	0,43	10,9	11/16	240 (3500)
12M	UH-WLA-12M-191	1,0		1,38	35,1	0,75	19,1	0,04	1,0	0,52	13,2	11/16	200 (2900)
18M	UH-WLA-18M-191	1,5		1,52	38,6	0,75	19,1	0,04	1,0	0,76	19,3	15/16	200 (2900)

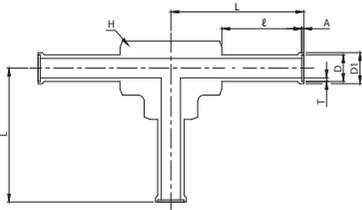
НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.
Размеры приведены только для справки и могут быть изменены.

Фитинги под приварку **IDK-LOK**

Удлиненный тройник под приварку встык

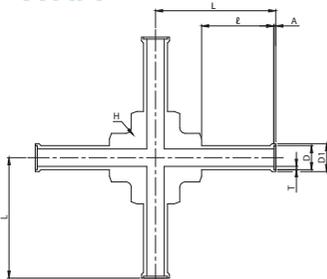
WTA



Размер (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		l		A		D1		H	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/4	UH-WTA-4-191	0,035	0,8	1,25	31,8	0,75	19,1	0,02	0,51	0,29	7,4	7/16	351 (6100)
3/8	UH-WTA-6-191	0,035	0,8	1,23	31,2	0,75	19,1	0,03	0,76	0,41	10,4	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WTA-8-191	0,049	1,2	1,38	35,1	0,75	19,1	0,04	1,0	0,55	14,0	11/16	254 (3700)
3/4	UH-WTA-12-191	0,049	1,2	1,50	38,1	0,75	19,1	0,04	1,0	0,80	20,3	15/16	165 (2400)
1	UH-WTA-16-244	0,065	1,6	1,89	48,0	0,94	24,4	0,04	1,0	1,06	26,9	1 1/4	165 (2400)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	UH-WTA-6M-191	1,0		1,25	31,8	0,75	19,1	0,02	0,51	0,27	6,8	7/16	420 (6100)
8M	UH-WTA-8M-191	1,0		1,26	32,0	0,75	19,1	0,03	0,76	0,35	8,9	7/16	310 (4500)
10M	UH-WTA-10M-191	1,0		1,37	34,8	0,75	19,1	0,03	0,76	0,43	10,9	11/16	240 (3500)
12M	UH-WTA-12M-191	1,0		1,38	35,1	0,75	19,1	0,04	1,0	0,52	13,2	11/16	200 (2900)
18M	UH-WTA-18M-191	1,5		1,52	38,6	0,75	19,1	0,04	1,0	0,76	19,3	15/16	200 (2900)

Удлиненная крестовина под приварку встык

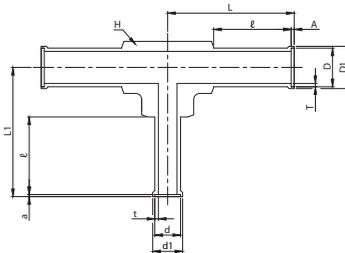
WXA



Размер (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		l		A		D1		H	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/4	UH-WXA-4-191	0,035	0,8	1,25	31,8	0,75	19,1	0,02	0,51	0,29	7,4	7/16	351 (6100)
3/8	UH-WXA-6-191	0,035	0,8	1,23	31,2	0,75	19,1	0,03	0,76	0,41	10,4	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WXA-8-191	0,049	1,2	1,35	34,3	0,75	19,1	0,04	1,0	0,55	14,0	5/8	254 (3700)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	UH-WXA-6M-191	1,0		1,25	31,8	0,75	19,1	0,02	0,51	0,27	6,8	7/16	420 (6100)
8M	UH-WXA-8M-191	1,0		1,25	31,8	0,75	19,1	0,03	0,76	0,35	8,9	7/16	310 (4500)
10M	UH-WXA-10M-191	1,0		1,23	31,2	0,75	19,1	0,03	0,76	0,43	10,9	5/8	240 (3500)
12M	UH-WXA-12M-191	1,0		1,34	34,0	0,75	19,1	0,04	1,0	0,52	13,2	5/8	200 (2900)

Удлиненная переходная крестовина под приварку встык

WRTA

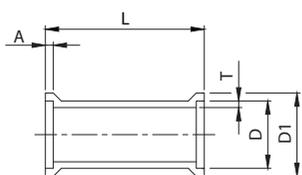


Размер (D)	Размер (d)	№ изделия	Толщина (стенки) T		Толщина (стенки) t		L		L1		l		D1		d1		A		a	H	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)	
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм				
3/8	1/4	UH-WRTA-6X4-191	0,035	0,8	0,035	0,8	1,23	31,2	1,25	31,8	0,75	19,10	0,41	10,4	0,29	7,4	0,03	0,76	0,02	0,51	7/16	227 (3300)
1/2	1/4	UH-WRTA-8X4-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,38	35,1	1,38	35,1	0,75	19,10	0,55	14,0	0,29	7,4	0,04	1,0	0,02	0,51	11/16	254 (3700)
1/2	3/8	UH-WRTA-8X6-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,38	35,1	1,37	34,8	0,75	19,10	0,55	14,0	0,41	10,4	0,04	1,0	0,03	0,76	11/16	227 (3300)
3/4	3/8	UH-WRTA-12X6-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,50	38,1	1,50	38,1	0,75	19,10	0,80	20,3	0,41	10,4	0,04	1,0	0,03	0,76	15/16	165 (2400)
3/4	1/2	UH-WRTA-12X8-191	0,049	1,2	0,049	1,2	1,50	38,1	1,50	38,1	0,75	19,10	0,80	20,3	0,55	14,0	0,04	1,0	0,04	1,0	15/16	165 (2400)
Метрический размер	№ изделия	мм		мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)	
12M	6M	UH-WRTA-12MX6M-191	1,0		1,0		1,38	35,1	1,36	34,5	0,75	19,10	0,52	13,2	0,27	6,8	0,02	0,51	0,02	0,51	11/16	200 (2900)

Фитинги под приварку

Муфта под приварку встык

WUA

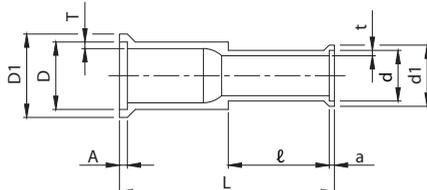


Размер трубки (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		A		D1		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
1/4	UH-WUA-4	0,035	0,8	1,0	25,4	0,02	0,51	0,29	7,4	351 (5100)
3/8	UH-WUA-6	0,035	0,8	1,0	25,4	0,03	0,76	0,41	10,4	227 (3300)
1/2	UH-WUA-8	0,049	1,2	1,0	25,4	0,04	1,0	0,55	14,0	254 (3700)
3/4	UH-WUA-12	0,049	1,2	1,0	25,4	0,04	1,0	0,80	20,3	165 (2400)
1	UH-WUA-16	0,065	1,6	1,25	31,8	0,04	1,0	1,06	26,9	165 (2400)
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)
6M	UH-WUA-6M	1,0		1,25	31,8	0,02	0,51	0,27	6,8	420 (6100)
8M	UH-WUA-8M	1,0		1,25	31,8	0,03	0,76	0,35	8,9	310 (4500)
10M	UH-WUA-10M	1,0		1,25	31,8	0,03	0,76	0,43	10,9	240 (3500)
12M	UH-WUA-12M	1,0		1,25	31,8	0,04	1,0	0,52	13,2	200 (2900)
18M	UH-WUA-18M	1,5		1,25	31,8	0,04	1,0	0,76	19,3	200 (2900)

Переходная муфта под приварку

встык

WRUA



Размер (D)	Размер (d)	№ изделия	Толщина (стенки) T		Толщина (стенки) t		L		ℓ		D1		d1		A		a		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
3/8	1/4	UH-WRUA-6X4-191	0,035	0,8	0,035	0,8	1,58	40,1	0,75	19,1	0,41	10,4	0,29	7,4	0,03	0,76	0,02	0,51	227 (3300)
1/2	1/4	UH-WRUA-8X4-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,58	40,1	0,75	19,1	0,55	14,0	0,29	7,4	0,04	1,0	0,02	0,51	254 (3700)
1/2	3/8	UH-WRUA-8X6-191	0,049	1,2	0,035	0,8	1,58	40,1	0,75	19,1	0,55	14,0	0,41	10,4	0,04	1,0	0,03	0,76	227 (3300)
3/4	1/2	UH-WRUA-12X8-191	0,049	1,2	0,049	1,2	1,62	41,1	0,75	19,1	0,80	20,3	0,55	14,0	0,04	1,0	0,04	1,0	165 (2400)
Метрический размер	№ изделия	мм		мм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)	
8M	6M	UH-WRUA-8MX6M-191		1,0	1,0	1,57	39,9	0,75	19,1	0,35	8,9	0,27	6,9	0,03	0,76	0,02	0,51	310 (4500)	
12M	6M	UH-WRUA-12MX6M-191		1,0	1,0	1,58	40,1	0,75	19,1	0,52	13,2	0,27	6,9	0,04	1,0	0,02	0,51	200 (2900)	
12M	8M	UH-WRUA-12MX8M-191		1,0	1,0	1,59	40,4	0,75	19,1	0,52	13,2	0,35	8,9	0,04	1,0	0,03	0,76	200 (2900)	

НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.
Размеры приведены только для справки и могут быть изменены.

ФИТИНГИ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ШАЙБУ

Номинальные параметры давления

Все номинальные параметры давления получены расчетом согласно ASME B31.3 и B31.1. Номинальные параметры давления при комнатной температуре определяются материалом манжеты, а допустимые температурные диапазоны материалов перечислены в табл. 2.

Табл. 2. Рабочая температура

Деталь	Материал	Температура °C
Фитинг	Нерж. сталь 316L	537
	Нерж. сталь 316L VAR (вакуумно-дуговой переплав)	
Шайба	Нерж. сталь 316L	537
	Никель	315

Материал

Материал	Обозначение	Технические требования	
		Из прутковой заготовки	Из штамповки
Нерж. сталь 316L	SL	ASME SA479	ASME SA182
Нерж. сталь 316L VAR (вакуумно-дуговой переплав)	DL	ASTM A479/A276	ASTM A182
Шайба	Нерж. сталь 316L	ASTM A167	
	Никель	ASTM B162	

Очистка и упаковка

Пассивация проводится в соответствии с ASTM A380, после проводится специальная ультразвуковая очистка в чистом помещении класса 100, реализованная с сопротивлением свыше 18 МОм. После окончания пассивации для тонкой очистки используется деионизированная вода.

После очистки изделие в чистом помещении укладывается в двойную упаковку в антистатические полиэтиленовые мешки наполненные азотом высокой чистоты.

Категория	Обозначение	Уровень поверхности	
		Ra: 10 мкдм	Ry: 3,0 мкм
BA	B		
EP	P	Ra: 5 мкдм	Ry: 0,7 мкм

Покрытие

На внутреннюю поверхность гайки с внутренней резьбой нанесено серебряное покрытие для снижения износа и момента затяжки.

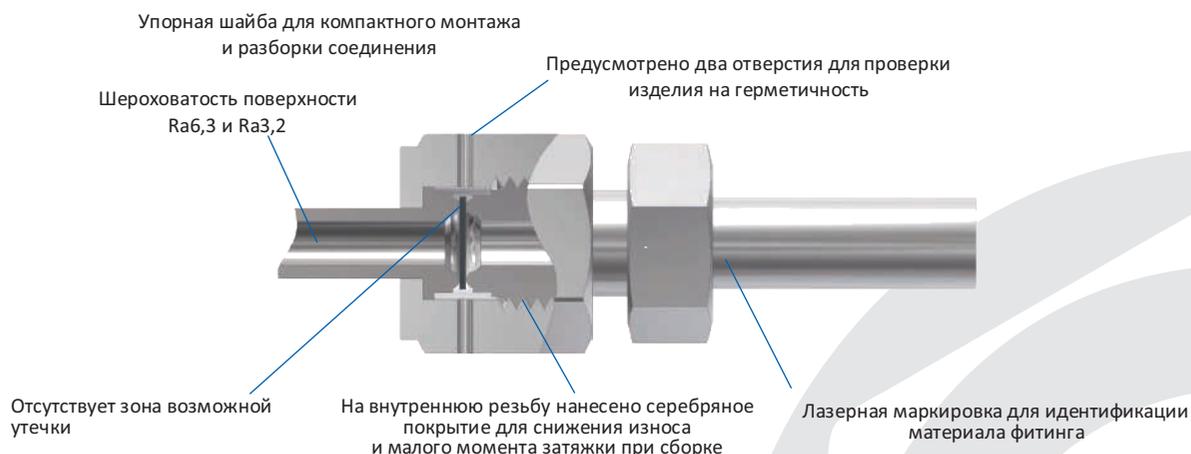
Примечание: При повреждении или удалении серебряного покрытия может появиться износ резьбы, повреждающий детали фитинга и препятствующий надежной герметизации.

Испытания

Фитинги DCR рассчитаны на уровень утечки гелия менее 1×10^{-9} мбар.л/с и испытаны в соответствии с SEMI F1-96 и SEMA-90120391B-STD.

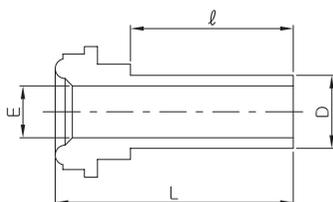
Особенности

- Фитинги обеспечивают надежную герметизацию: от вакуума до высокого избыточного давления.
- Требуется минимум места для монтажа и разборки соединений



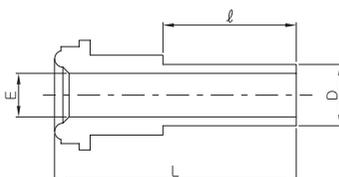
Фитинги с торцевым уплотнением

Манжета SG



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубки (D)		L		ℓ		E		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-SG-2-191	1/8	1/8	3,17	1,08	27,40	0,75	19,1	0,06	1,5	585 (8500)
UH-SG-4-64	1/4	1/4	6,35	0,6	15,20	0,25	6,4	0,18	4,6	350 (5100)
UH-SG-4-96	1/4	1/4	6,35	0,72	18,30	0,38	9,6	0,18	4,6	350 (5100)
UH-SG-4-191	1/4	1/4	6,35	1,1	27,95	0,75	19,1	0,18	4,6	350 (5100)
UH-SG-6-64	1/2	3/8	9,53	0,62	15,80	0,25	6,4	0,31	7,9	227 (3300)
UH-SG-6-191	1/2	3/8	9,53	1,12	28,50	0,75	19,1	0,31	7,9	227 (3300)
UH-SG-8-64	1/2	1/2	12,7	0,62	15,80	0,25	6,4	0,40	10,2	241 (3500)
UH-SG-8-96	1/2	1/2	12,7	0,74	18,80	0,38	9,6	0,40	10,2	241 (3500)
UH-SG-8-191	1/2	1/2	12,7	1,12	28,50	0,75	19,1	0,40	10,2	241 (3500)
UH-SG-8X4-191	1/2	1/4	6,35	1,12	28,50	0,75	19,1	0,18	4,6	296 (4300)
Метрический размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)	
UH-SG-4X6M-191	1/4	6,0	1,16	29,5	0,75	19,1	4,0	468 (6800)		
UH-SG-4X8M-191	1/4	8,0	1,16	29,5	0,75	19,1	6,0	337 (4900)		
UH-SG-8X10M-191	1/2	10,0	1,16	29,5	0,75	19,1	8,0	241 (3500)		
UH-SG-8X12M-191	1/2	12,0	1,16	29,5	0,75	19,1	10,0	213 (3100)		
UH-SG-12X18M-191	3/4	18,0	1,22	31,0	0,75	19,1	15,0	206 (3000)		

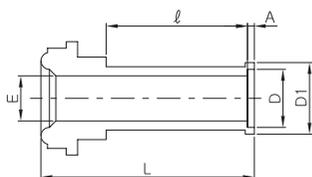
Удлиненная манжета LG



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубки (D)		L		ℓ		E		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-LG-2-191	1/8	1/8	3,17	1,42	36,1	0,75	19,1	0,06	1,5	585 (8500)
UH-LG-4-64	1/4	1/4	6,35	1,20	30,5	0,25	6,4	0,18	4,6	350 (5100)
UH-LG-4-91	1/4	1/4	6,35	1,31	33,3	0,36	9,1	0,18	4,6	349 (5100)
UH-LG-4-96	1/4	1/4	6,35	1,32	33,5	0,38	9,6	0,18	4,6	350 (5100)
UH-LG-4-191	1/4	1/4	6,35	1,70	43,2	0,75	19,1	0,18	4,6	350 (5100)
UH-LG-6-64	1/2	3/8	9,53	1,29	32,8	0,25	6,4	0,31	7,9	227 (3300)
UH-LG-6-191	1/2	3/8	9,53	1,79	45,5	0,75	19,1	0,31	7,9	227 (3300)
UH-LG-8-64	1/2	1/2	12,7	1,29	32,8	0,25	6,4	0,40	10,2	241 (3500)
UH-LG-8-96	1/2	1/2	12,7	1,41	35,8	0,38	9,6	0,40	10,2	241 (3500)
UH-LG-8-191	1/2	1/2	12,7	1,79	45,5	0,75	19,1	0,40	10,2	241 (3500)
UH-LG-8X4-191	1/2	1/4	6,35	1,80	45,7	0,75	19,1	0,18	4,6	296 (4300)
UH-LG-12-191	3/4	3/4	19,05	2,03	51,6	0,75	19,1	0,65	16,5	165 (2400)
UH-LG-16-191	1	1	25,4	2,32	58,9	0,75	19,1	0,87	22,1	165 (2400)
Метрический размер	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)	
UH-LG-4X6M-191	1/4	6,0	1,70	43,2	0,75	19,1	4,0	468 (6800)		
UH-LG-4X8M-191	1/4	8,0	1,70	43,2	0,75	19,1	6,0	337 (4900)		
UH-LG-8X10M-191	1/2	10,0	1,79	45,5	0,75	19,1	8,0	241 (3500)		
UH-LG-8X12M-191	1/2	12,0	1,79	45,5	0,75	19,1	10,0	213 (3100)		
UH-LG-12X18M-191	3/4	18,0	2,03	51,6	0,75	19,1	15,0	206 (3000)		

Манжета под приварку встык

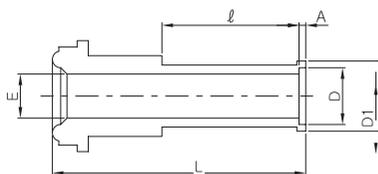
SGA



№ изделия	Размер трубы (D)		Размер головки (дюйм)	D1		E		A		L		ε		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-SGA-4-64	1/4	6,35	1/4	0,29	7,4	0,18	4,6	0,02	0,5	0,62	15,7	0,25	6,4	351 (5100)
UH-SGA-4-191	1/4	6,35	1/4	0,29	7,4	0,18	4,6	0,02	0,5	1,12	28,4	0,75	19,1	351 (5100)
UH-SGA-6-64	3/8	9,53	1/2	0,41	10,4	0,31	7,9	0,03	0,8	0,65	16,6	0,25	6,4	227 (3300)
UH-SGA-6-191	3/8	9,53	1/2	0,41	10,4	0,31	7,9	0,03	0,8	1,15	29,2	0,75	19,1	227 (3300)
UH-SGA-8-64	1/2	12,7	1/2	0,55	14,0	0,40	10,2	0,04	1,0	0,66	16,8	0,25	6,4	241 (3500)
UH-SGA-8-191	1/2	12,7	1/2	0,55	14,0	0,40	10,2	0,04	1,0	1,16	29,5	0,75	19,1	241 (3500)
Метрический размер	мм	дюйм	дюйм	мм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)
UH-SGA-6M-191	6,0	1/4	0,27	6,8	4,0	0,02	0,5	1,18	30,0	0,75	19,1	468 (6800)		
UH-SGA-8M-191	8,0	1/4	0,35	8,9	6,0	0,03	0,8	1,19	30,2	0,75	19,1	337 (4900)		
UH-SGA-10M-191	10,0	1/2	0,43	10,9	8,0	0,03	0,8	1,22	31,0	0,75	19,1	241 (3500)		
UH-SGA-12M-191	12,0	1/2	0,52	13,2	10,0	0,04	1,0	1,20	30,5	0,75	19,1	213 (3100)		

Переходная манжета под приварку встык

LGA

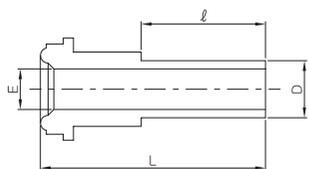


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубы (D)		D1		E		A		L		ε		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-LGA-4-191	1/4	1/4	6,35	0,29	7,4	0,18	4,6	0,02	0,5	1,72	43,7	0,75	19,1	351 (5100)
UH-LGA-8X4-191	1/2	1/4	6,35	0,29	7,4	0,18	4,6	0,02	0,5	1,82	46,2	0,75	19,1	241 (3500)
UH-LGA-6-191	1/2	3/8	9,53	0,41	10,4	0,31	7,9	0,03	0,8	1,82	46,2	0,75	19,1	227 (3300)
UH-LGA-8-191	1/2	1/2	12,7	0,55	14,0	0,40	10,2	0,04	1,0	1,83	46,5	0,75	19,1	241 (3500)
UH-LGA-12-191	3/4	3/4	19,05	0,8	20,3	0,65	16,5	0,04	1,0	2,07	52,6	0,75	19,1	165 (2400)
UH-LGA-16-244	1	1	25,4	1,06	26,9	0,87	22,1	0,04	1,0	2,57	65,3	0,96	24,4	165 (2400)
Метрический размер	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)
UH-LGA-6M-191	1/4	6,0	0,27	6,8	4,0	0,02	0,5	1,72	43,7	0,75	19,1	468 (6800)		
UH-LGA-8M-191	1/4	8,0	0,35	8,9	6,0	0,03	0,8	1,73	43,9	0,75	19,1	337 (4900)		
UH-LGA-10M-191	1/2	10,0	0,43	10,9	8,0	0,03	0,8	1,83	46,5	0,75	19,1	241 (3500)		
UH-LGA-12M-191	1/2	12,0	0,52	13,2	10,0	0,04	1,0	1,83	46,5	0,75	19,1	213 (3100)		
UH-LGA-18M-191	3/4	18,0	0,76	19,3	15,0	0,04	1,0	2,07	52,6	0,75	19,1	206 (3000)		

Фитинги с торцевым уплотнением

Втулка-манжета

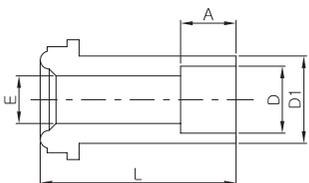
GM



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубки (D)		E		L		ε		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-GM-2	1/8	1/8	3,17	0,06	1,5	0,70	17,8	0,28	7,1	11200(771)
UH-GM-4X2	1/4	1/8	3,17	0,06	1,5	1,31	33,3	0,28	7,1	689 (10000)
UH-GM-4	1/4	1/4	6,35	0,12	3,0	1,31	33,3	0,41	10,4	689 (10000)
UH-GM-6	1/2	3/8	9,53	0,28	7,1	1,50	38,1	0,41	10,4	296 (4300)
UH-GM-8	1/2	1/2	12,7	0,4	10,2	1,50	38,1	0,50	12,7	241 (3500)
UH-GM-8X4	1/2	1/4	6,35	0,12	3,0	1,50	38,1	0,41	10,4	296 (4300)
UH-GM-12	3/4	3/4	19,05	0,53	13,5	2,00	50,8	0,62	15,7	254 (3700)
UH-GM-16	1	1	25,4	0,75	19,1	2,22	56,4	0,81	20,6	206 (3000)

Удлиненная манжета под приварку в раструб

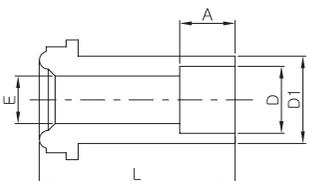
GSL



№ изделия	Размер трубки (D)		Размер головки (дюйм)	D1		E		L		A		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-GSL-2	1/8	3,17	1/8	0,20	5,1	0,09	2,3	0,70	17,8	0,10	2,5	489 (7100)
UH-GSL-4	1/4	6,35	1/4	0,35	8,9	0,18	4,6	1,31	33,3	0,28	7,1	378 (5500)
UH-GSL-6	3/8	9,53	1/2	0,60	15,2	0,28	7,1	1,50	38,1	0,31	7,9	291 (4300)
UH-GSL-8	1/2	12,7	1/2	0,60	15,2	0,40	10,2	1,50	38,1	0,38	9,6	206 (3000)
UH-GSL-12	3/4	19,05	3/4	0,88	22,4	0,62	15,7	2,00	50,8	0,44	11,2	192 (2800)
UH-GSL-16	1	25,4	1	1,19	30,2	0,87	22,1	2,22	56,4	0,62	15,7	206 (3000)

Удлиненная переходная манжета под приварку в раструб

GSR



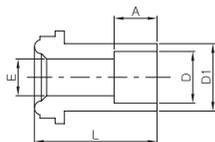
№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубки (D)		D1		E		L		A		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-GSR-4X2	1/4	1/8	3,17	0,35	8,9	0,09	2,3	1,31	33,3	0,10	2,5	551 (8000)
UH-GSR-8X4	1/2	1/4	6,35	0,60	15,2	0,18	4,6	1,50	38,1	0,28	7,1	241 (3500)

НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.
Размеры приведены только для справки и могут быть изменены.

Манжета под приварку в раструб

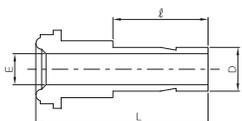
GSS



№ изделия	Размер трубки (D)		Размер головки (дюйм)	D1		E		L		A		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-GSS-4	1/4	6,35	1/4	0,35	8,9	0,18	4,6	0,50	12,7	0,28	7,1	378 (5500)
UH-GSS-4-19								0,75	19,1			

Соединительная манжета с трубкой под обжим

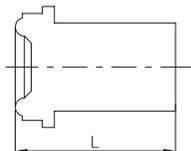
GT



№ изделия	Размер трубки (D)		Размер головки (дюйм)	E		L		ε		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-GT-4	1/4	6,35	1/4	0,17	4,3	1,62	41,0	0,64	16,2	689 (10 000)
UH-GT-6	3/8	9,53	1/2	0,27	6,8	1,81	46,0	0,70	17,8	296 (4300)
UH-GT-8	1/2	12,7		0,37	9,4	1,94	49,3	0,96	24,4	296 (4300)

Манжета-заглушка

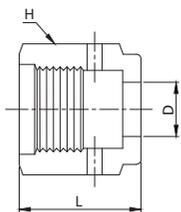
BG



№ изделия	Размер трубки (D)		Размер головки (дюйм)	L	
	дюйм	мм		дюйм	мм
UH-BG-2	1/8	3,17	1/8	0,70	17,8
UH-BG-4	1/4	6,35	1/4	1,31	33,3
UH-BG-8	1/2	12,7	1/2	1,50	38,1
UH-BG-12	3/4	19,05	3/4	2,00	50,8
UH-BG-16	1	25,4	1	2,22	56,4

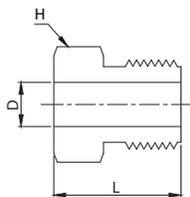
Гайка с внутренней резьбой

FN



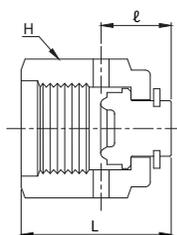
№ изделия	Размер (дюйм)	L		D		Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
U-FN-2	1/8	0,53	13,5	0,21	5,3	7/6
U-FN-4	1/4	0,81	20,6	0,36	9,1	3/4
U-FN-8	1/2	0,88	22,4	0,61	15,5	1 1/16
U-FN-12	3/4	1,12	28,4	0,89	22,6	1 1/2
U-FN-16	1	1,34	34,0	1,20	30,5	1 3/4

Гайка с наружной резьбой

MN

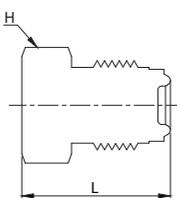
№ изделия	Размер (дюйм)	L		D		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
U-MN-2	1/8	0,50	12,7	0,21	5,3	3/8
U-MN-4	1/4	0,71	18,0	0,36	9,1	5/8
U-MN-8	1/2	0,81	20,6	0,61	15,5	15/16
U-MN-12	3/4	1,00	25,4	0,89	22,6	1 5/16
U-MN-16	1	1,19	30,2	1,20	30,5	1 5/8

Заглушка

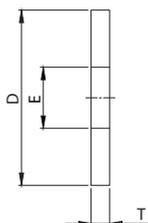
CP

№ изделия	Размер (дюйм)	L		ε		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
U-CP-2	1/8	0,63	16,0	0,30	7,6	7/16
U-CP-4	1/4	0,94	23,9	0,44	11,2	3/4
U-CP-8	1/2	1,01	25,6	0,45	11,4	1 1/16
U-CP-12	3/4	1,29	32,8	0,54	13,7	1 1/2
U-CP-16	1	1,54	39,1	0,63	16,0	1 3/4

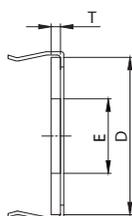
Штуцер

PG

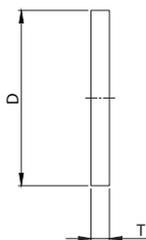
№ изделия	Размер (дюйм)	L		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	
U-PG-2	1/8	0,68	17,3	3/8
U-PG-4	1/4	0,92	23,4	5/8
U-PG-8	1/2	1,08	27,4	15/16
U-PG-12	3/4	1,43	36,3	1 5/16
U-PG-16	1	1,52	38,6	1 5/8

Шайба
GK

№ изделия	Размер (дюйм)	T		D		E	
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
U-GK-2	1/8	0,028	0,7	0,26	6,6	0,09	2,3
U-GK-4	1/4	0,028	0,7	0,50	12,7	0,22	5,6
U-GK-8	1/2	0,028	0,7	0,78	19,8	0,44	11,2
U-GK-12	3/4	0,028	0,7	1,14	29,0	0,66	16,7
U-GK-16	1	0,028	0,7	1,40	35,8	1,89	22,6

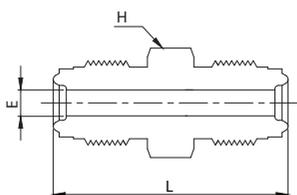
Упорная шайба
GKT

№ изделия	Размер (дюйм)	T		D		E	
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
U-GKT-4	1/4	0,028	0,7	0,47	11,85	0,22	5,6
U-GKT-8	1/2	0,028	0,7	0,76	19,27	0,44	11,2
U-GKT-12	3/4	0,028	0,7	1,10	27,90	0,66	16,7
U-GKT-16	1	0,028	0,7	1,34	34,20	0,89	22,6

Шайба-заглушка
GKB

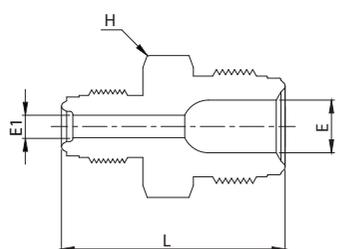
№ изделия	Размер (дюйм)	T		D	
		дюйм	мм	дюйм	мм
U-GKB-2	1/8	0,028	0,7	0,26	6,6
U-GKB-4	1/4	0,028	0,7	0,50	12,7
U-GKB-8	1/2	0,028	0,7	0,78	19,8
U-GKB-12	3/4	0,028	0,7	1,14	29,0
U-GKB-16	1	0,028	0,7	1,40	35,8

Ниппель

MU

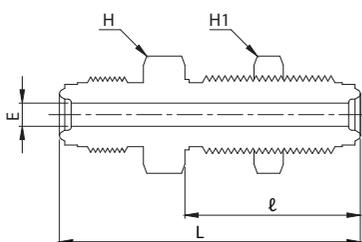
№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
УН-MU-2	1/8	1,13	28,7	0,09	2,3	3/8
УН-MU-4	1/4	1,55	39,4	0,18	4,6	5/8
УН-MU-8	1/2	1,84	46,7	0,40	10,2	15/16
УН-MU-12	3/4	2,44	62	0,62	15,7	1 5/16
УН-MU-16	1	2,59	65,8	0,87	22,1	1 5/8

Переходной ниппель

MRU

№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер головки (дюйм)	L		E		E1		H Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
УН-MRU-8X4	1/2	1/4	1,71	43,4	0,4	10,2	0,18	4,6	15/16

Проходной ниппель с монтажом на панель

ВНУ

№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		l		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
УН-ВНУ-4	1/4	2,23	56,6	1,30	33,0	0,18	4,6	3/4	3/4
УН-ВНУ-4-462	1/4	1,82	46,2	0,99	25,1	0,18	4,6	3/4	3/4
УН-ВНУ-8	1/2	2,57	65,3	1,48	37,6	0,40	10,2	1 1/16	1 1/16
УН-ВНУ-8-544	1/2	2,14	54,4	1,11	28,2	0,40	10,2	1 1/16	1 1/16

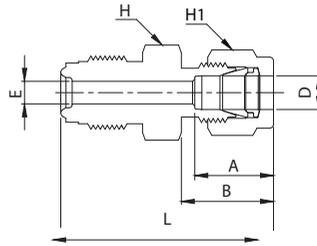
НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.
Размеры приведены только для справки и могут быть изменены.

Фитинги с торцевым уплотнением **IDK-LOK**

Соединитель для трубки под обжим

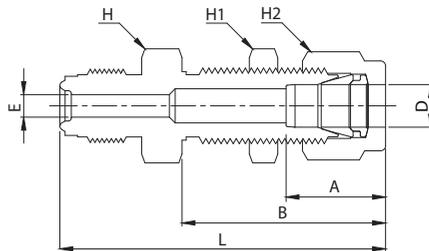
DC



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубки (D)	L		B		A		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
UH-DC-4X2	1/4	1/8	1,53	38,9	0,60	15,2	0,5	12,7	0,09	2,3	5/8	7/16
UH-DC-4	1/4	1/4	1,62	41,1	0,70	17,8	0,6	15,2	0,18	4,6	5/8	9/16
UH-DC-8X6	1/2	3/8	1,84	46,7	0,76	19,3	0,66	16,8	0,28	7,1	15/16	11/16
UH-DC-8	1/2	1/2	1,95	49,5	0,86	21,8	0,9	22,9	0,4	10,2	15/16	7/8

Проходной соединитель для трубки под обжим

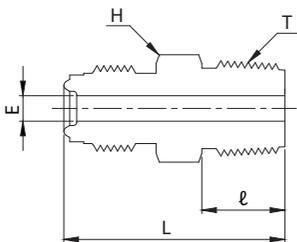
DBHC



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубки (D)	L		B		A		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)	H2 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм			
UH-DBHC-4	1/4	1/4	2,25	57,2	1,32	33,5	0,6	15,2	0,18	4,6	5/8	5/8	9/16
UH-DBHC-4-478	1/4	1/4	1,88	47,8	1,05	26,7	0,6	15,2	0,18	4,6	5/8	5/8	9/16
UH-DBHC-8X6	1/2	3/8	2,54	64,5	1,45	36,8	0,66	16,8	0,28	7,1	15/16	3/4	11/16
UH-DBHC-8	1/2	1/2	2,74	69,6	1,65	41,9	0,9	22,9	0,4	10,2	15/16	15/16	7/8

Переходник с наружной резьбой NPT

MC-N

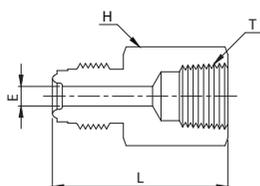


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		ℓ		E		H Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-MC4-2N	1/4	1/8	1,31	33,3	0,38	9,6	0,18	4,6	5/8
UH-MC4-4N	1/4	1/4	1,49	37,8	0,56	14,2	0,18	4,6	5/8
UH-MC8-4N	1/2	1/4	1,65	41,9	0,56	14,2	0,28	7,1	15/16
UH-MC8-6N	1/2	3/8	1,65	41,9	0,56	14,2	0,38	9,6	15/16
UH-MC8-8N	1/2	1/2	1,84	46,7	0,75	19,1	0,40	10,2	15/16
UH-MC12-12N	3/4	3/4	2,19	55,6	0,75	19,1	0,62	15,7	1 5/16
UH-MC16-16N	1	1	2,47	62,7	0,94	23,9	0,87	22,1	1 5/8

Фитинги с торцевым уплотнением

Переходник с внутренней резьбой NPT

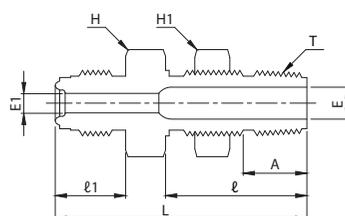
FC-N



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		E		H Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-FC4-2N	1/4	1/8	1,41	35,8	0,18	4,6	5/8
UH-FC4-4N	1/4	1/4	1,54	39,1	0,18	4,6	3/4
UH-FC8-6N	1/2	3/8	1,76	44,7	0,40	10,2	15/16
UH-FC8-8N	1/2	1/2	1,99	50,5	0,40	10,2	1 1/16
UH-FC12-12N	3/4	3/4	2,36	59,9	0,62	15,7	1 5/16
UH-FC16-16N	1	1	2,51	63,8	0,87	22,1	1 5/8

Переходной соединитель с наружной резьбой NPT

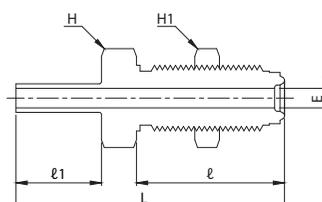
ВНМС-N



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		E1		A		E		E1		l		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
UH-ВНМС4-4N	1/4	1/4	2,21	56,1	0,62	15,7	0,56	14,2	0,28	7,1	0,18	4,6	1,24	31,5	20,63	20,63
UH-ВНМС8-4N	1/2	1/4	2,34	59,4	0,75	19,1	0,56	14,2	0,28	7,1	0,4	10,2	1,24	31,5	23,81	20,63

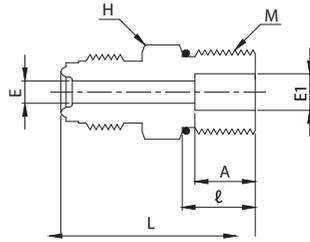
Переходной соединитель под приварку встык

ВНТW



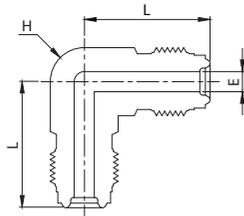
№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E1		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)		
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм				
UH-ВНТW-4	1/4	2,36	59,9	1,3	33	0,75	19,1	0,18	4,6	3/4	3/4
UH-ВНТW-4-495	1/4	1,95	49,5	0,99	25,1	0,75	19,1	0,18	4,6	3/4	3/4

Переходник с уплотнительным кольцом и наружной цилиндрической резьбой

MC-UO

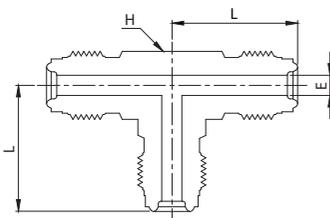
№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		l		A		E		E1		H Шестигр. (дюйм)	M
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
UH-MC4-6U	1/4	1,33	33,8	0,39	9,9	0,25	6,4	0,18	4,6	0,28	7,1	3/4	9/16-18 UNF
UH-MC8-6U	1/2	1,48	37,6	0,39	9,9	-	-	0,28	7,1	0,28	7,1	15/16	9/16-18 UNF
UH-MC8-10U	1/2	1,66	42,2	0,5	12,7	0,4	10,2	0,28	7,1	0,59	15	1	7/8-14 UNF

Угловая муфта

L

№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-L-4	1/4	1,07	27,2	0,18	4,6	1/2
UH-L-8	1/2	1,45	36,8	0,40	10,2	13/16
UH-L-12	3/4	1,92	48,8	0,62	15,7	1 1/4
UH-L-16	1	2,00	50,8	0,87	22,1	1 11/16

Тройник

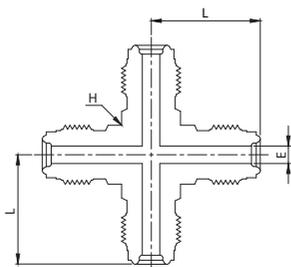
T

№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-T-4	1/4	1,07	27,2	0,18	4,6	1/2
UH-T-8	1/2	1,45	36,8	0,40	10,2	13/16
UH-T-12	3/4	1,92	48,8	0,62	15,7	1 1/4
UH-T-16	1	2,00	50,8	0,87	22,1	1 11/16

Фитинги с торцевым уплотнением

Крестовина

X

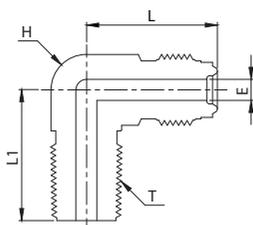


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-X-4	1/4	1,07	27,2	0,18	4,6	1/2
UH-X-8	1/2	1,45	36,8	0,40	10,2	13/16
UH-X-12	3/4	1,92	48,8	0,62	15,7	1 1/4
UH-X-16	1	2,00	50,8	0,87	22,1	1 11/16



Угольник с наружной резьбой NPT

ML-N

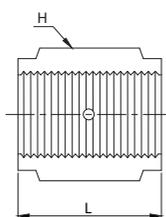


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		L1		E		H Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-ML4-2N	1/4	1/8	1,07	27,2	0,87	22,1	0,18	4,6	1/2
UH-ML4-4N	1/4	1/4	1,07	27,2	1,05	26,7	0,18	4,6	1/2
UH-ML8-6N	1/2	3/8	1,45	36,8	1,26	32,0	0,4	10,2	13/16
UH-ML8-8N	1/2	1/2	1,45	36,8	1,45	36,8	0,4	10,2	13/16



Муфта с внутренней резьбой

C



№ изделия	Размер (дюйм)	L		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	
U-C-2	1/8	0,66	16,8	7/16
U-C-4	1/4	1,19	30,2	3/4
U-C-8	1/2	1,31	33,3	1 1/16
U-C-12	3/4	1,68	42,7	1 1/2
U-C-16	1	2,04	51,8	1 3/4

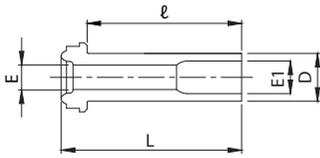


НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.
Размеры приведены только для справки и могут быть изменены.

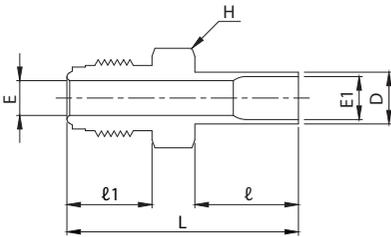
Фитинги с высокой пропускной способностью **IDK-LOK**

Манжет

HG

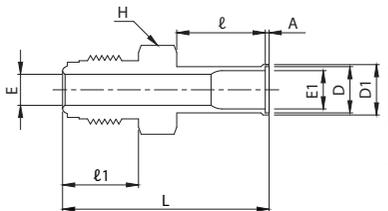
№ изделия	Размер головки (дюйм)	D	E1		E		L		l	
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
U-HG-4X6	1/4	3/8	0,31	7,9	0,25	6,4	1,31	33,3	1,12	28,4

Соединитель

HR

№ изделия	Размер головки (дюйм)	D	L		l		l1		E		E1		H Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
U-HR-4X6	1/4	3/8	1,68	42,7	0,75	19,1	0,62	15,7	0,25	6,4	0,31	7,9	5/8

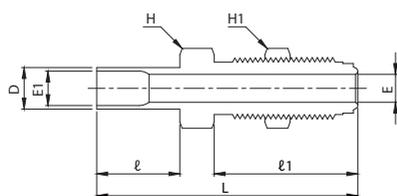
Соединитель под приварку встык

HRA

№ изделия	Размер головки (дюйм)	D	L		l		l1		A		E		E1		D1		H Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
U-HRA-4X6	1/4	3/8	1,71	43,4	0,75	19,1	0,62	15,7	0,03	0,8	0,25	6,4	0,31	7,9	0,41	10,4	5/8

Проходной соединитель

HBR

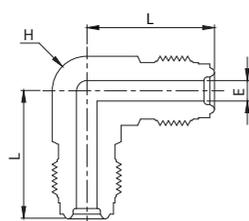


№ изделия	Размер головки (дюйм)	D	L		ℓ		ℓ1		E		E1		Шестигр. (дюйм)	Н1 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
U-HBR-4X6	1/4	3/8	2,36	59,9	0,75	19,1	1,3	33	0,25	6,4	0,31	7,9	3/4	3/4



Угольник

HL

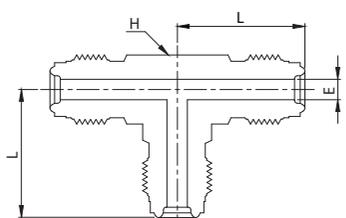


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		Н Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
U-HL-4	1/4	1,07	27,2	0,25	6,4	1/2



Тройник

HT



№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		Н Шестигр. (мм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
U-HT-4	1/4	1,07	27,2	0,25	6,4	12,7



НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

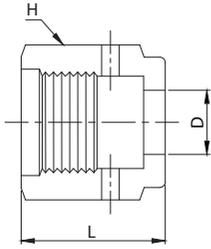
Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.
Размеры приведены только для справки и могут быть изменены.

Фитинги с высокой пропускной способностью

IDK-LOK

Гайка с внутренней резьбой

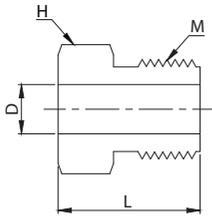
HFN



№ изделия	Размер головки		L		D		Шестигр. (дюйм)
	(дюйм)	дюйм	мм	дюйм	мм		
U-HFN-4	1/4	0,81	20,6	0,39	9,9	3/4	

Гайка с наружной резьбой

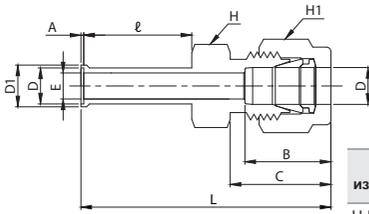
HMN



№ изделия	Размер головки		L		D		Н Шестигр. (дюйм)	М
	(дюйм)	дюйм	мм	дюйм	мм			
U-HMN-4	1/4	0,71	18,0	0,39	9,9	5/8	9/16-18 UNF	

Переходник под приварку встык для трубки под обжим

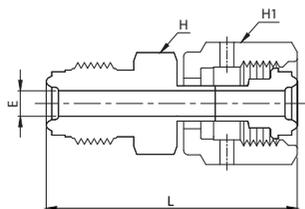
DATW



№ изделия	Размер головки (дюйм)	D	D1		L		ϵ		A		B		C		E		Н Шестигр. (дюйм)	Н1 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
U-DATW-4X4	1/4	1/4	0,29	7,4	1,74	44,2	0,75	19,1	0,02	0,5	0,60	15,2	0,70	17,8	0,18	4,6	1/2	9/16
U-DATW-6X6	3/8	3/8	0,41	10,4	1,84	46,7	0,75	19,1	0,02	0,5	0,22	16,8	0,76	19,3	0,31	7,9	5/8	11/16

Шаровая муфта с наружной/внутренней резьбой

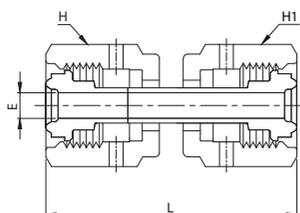
SFMU



№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм		
U-SFMU-4	1/4	1,78	45,3	0,18	4,6	5/8	3/4

Шаровая муфта с внутренней резьбой

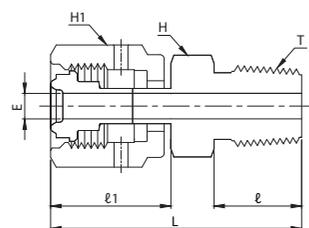
SFU



№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм		
U-SFU-4	1/4	1,71	43,4	0,18	4,6	3/4	3/4
U-SFU-8	1/2	1,84	46,7	0,40	10,2	1 1/16	1 1/16

Шаровый переходник с наружной резьбой NPT

SMC-N

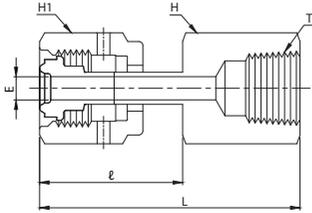


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		ℓ		ℓ1		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
U-SMC4-2N	1/4	1/8	1,58	40,1	0,38	9,6	0,95	24,1	0,18	4,6	7/16	3/4
U-SMC4-4N	1/4	1/4	1,79	45,5	0,56	14,2	0,92	23,4	0,18	4,6	9/16	3/4
U-SMC8-6N	1/2	3/8	1,89	48,0	0,56	14,2	1,0	25,4	0,40	10,2	11/16	1 1/16
U-SMC8-8N	1/2	1/2	2,09	53,1	0,75	19,1	1,01	25,6	0,40	10,2	7/8	1 1/16

Фитинги для сварных конструкций **IDK-LOK**

Шаровый переходник с внутренней резьбой NPT

SFC-N

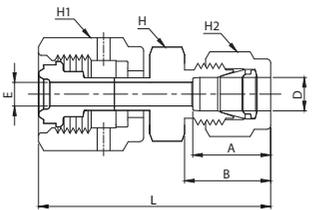


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		ℓ		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
U-SFC4-4N	1/4	1/4	1,77	45,0	0,92	23,4	0,18	4,6	3/4	3/4
U-SFC8-6N	1/2	3/8	1,95	49,5	1,06	26,9	0,40	10,2	7/8	1 1/16
U-SFC8-8N	1/2	1/2	2,18	55,4	1,04	26,4	0,40	10,2	1 1/16	1 1/16



Шаровый переходник для трубки под обжим

SDC

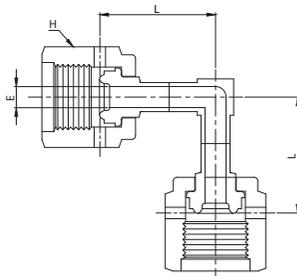


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT D	L		A		B		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)	H2 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм			
U-SDC-4	1/4	1/4	1,94	49,3	0,60	15,2	0,70	17,8	0,18	4,6	1/2	3/4	9/16



Шаровый угольник

SL

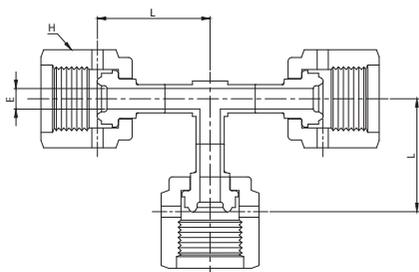


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
U-SL-4	1/4	1,0	25,4	0,18	4,6	3/4



Шаровый тройник

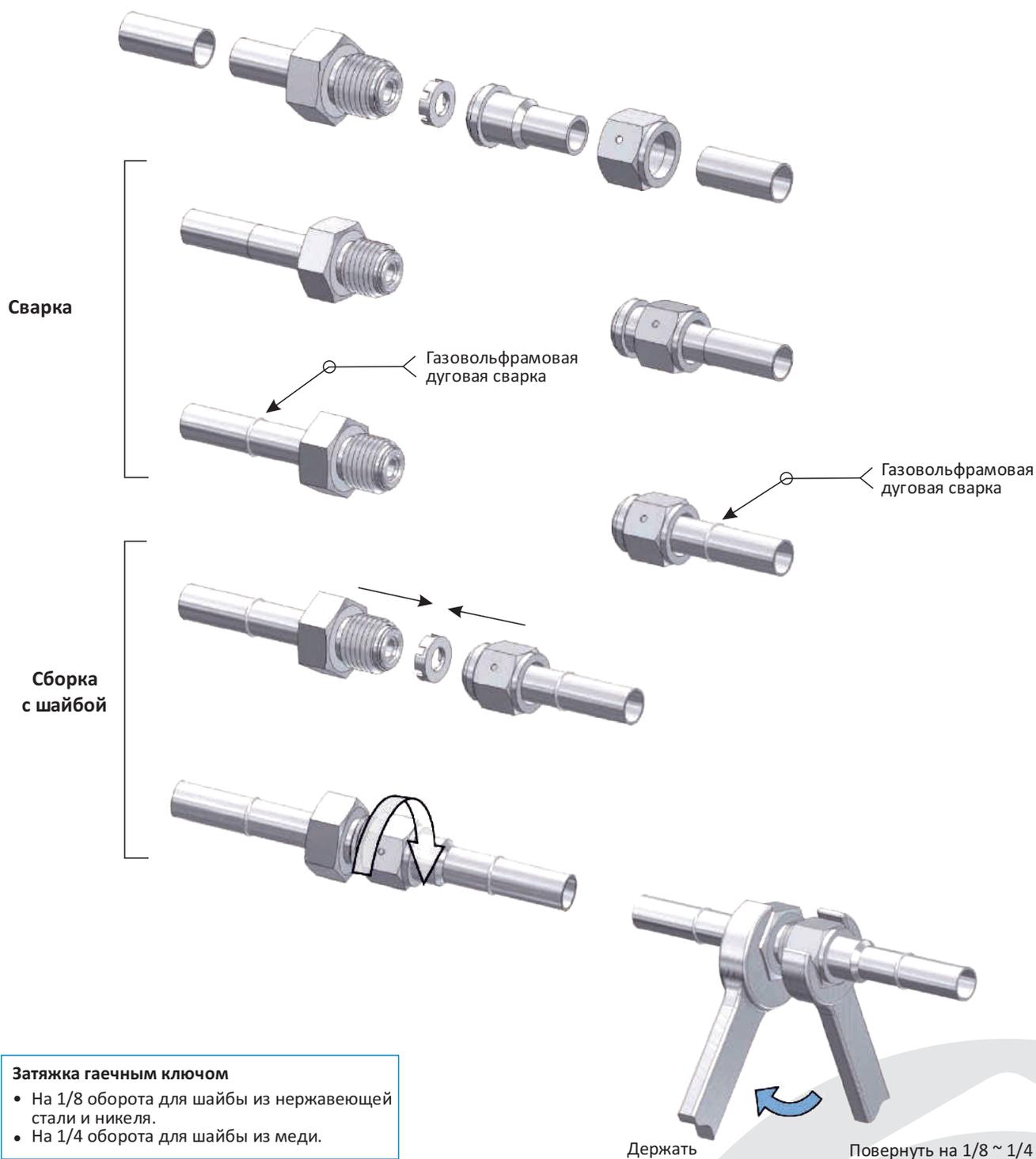
ST



№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
U-ST-4	1/4	1,0	25,4	0,18	4,6	3/4

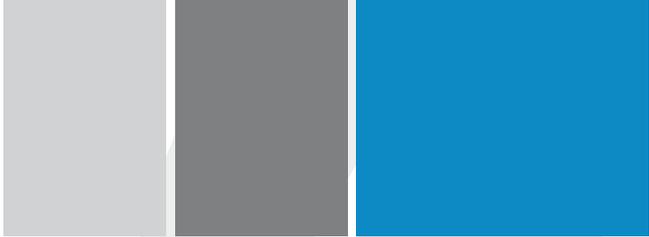


ФИТИНГИ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ШАЙБУ



Затяжка гаечным ключом

- На 1/8 оборота для шайбы из нержавеющей стали и никеля.
- На 1/4 оборота для шайбы из меди.



НТА-ПРОМ

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ И СЕРВИС КОМПАНИИ «НТА-ПРОМ»

- ФИТИНГИ, ШАРОВЫЕ КРАНЫ, КЛАПАНЫ И МАНИФОЛЬДЫ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
- ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБКА И ШЛАНГИ
- ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ, РАСХОДА
- ПРОБООТБОРНЫЕ ЦИЛИНДРЫ
- ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
- ГОТОВЫЕ СИСТЕМЫ ПО ТЗ ЗАКАЗЧИКА
- ОБУЧЕНИЕ МОНТАЖУ

www.nta-prom.ru

Тел./Факс: +7 (495) 363-63-00

Эл.почта: info@nta-prom.ru

