



KASPITEK

ФИТИНГИ  
ДЛЯ СВЕРХЧИСТЫХ  
ГАЗОВ



**DK-LOK**

[WWW.KASPITEK.KZ](http://WWW.KASPITEK.KZ)



ТОО «Каспитек» —  
официальный дистрибутор компании DK-LOK.

+7 (7172) 64 05 13 | [info@kaspitek.kz](mailto:info@kaspitek.kz)



[WWW.KASPITEK.KZ](http://WWW.KASPITEK.KZ)



## ТЕХНОЛОГИИ

Мы сторонники нешаблонных предложений. Ассортимент «КАСПИТЕК» — это набор комплектующих, позволяющий подобрать максимально эффективное решение для автоматизации производственных процессов под индивидуальные требования Вашего ТЗ.



## СЕРВИС

Интересы Заказчиков, их ожидания и требования являются нашими главными приоритетами в работе. Для этого мы регулярно анализируем отзывы клиентов по качеству сервиса, внедряем стандарты и улучшаем бизнес-процессы.



## ЭКСПЕРТИЗА

Профессиональный подход к делу — основа нашей работы. Сотрудники «КАСПИТЕК» являются экспертами в своей области. Все они получили качественное образование в лучших ВУЗах страны, глубокие знания по отраслям применения продукции и практический опыт реализации значимых проектов.



## ПАРТНЕРСТВО

«КАСПИТЕК» предлагает Вам сотрудничество на принципах долгосрочного партнерства, которое обеспечивает максимальную эффективность работы.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Информация для оформления заказов</b>	<b>06</b>
<hr/>	
<b>Фитинги под приварку</b>	<b>07</b>
<hr/>	
Угольник <b>WML</b>	 08
Тройник <b>WMT</b>	 08
Крестовина <b>WMX</b>	 08
Поворотный тройник <b>WMTB</b>	 09
Угольник с углом 45° <b>WMHL</b>	 09
Переходной угольник <b>WMRL</b>	 09
Переходной тройник <b>WMRT</b>	 10
Переходная муфта <b>WMR</b>	 10
Удлиненный угольник <b>WL</b>	 11
Удлиненный тройник <b>WT</b>	 11
Удлиненный переходной тройник <b>WRT</b>	 11
Удлиненная крестовина <b>WX</b>	 12
Удлиненный переходник <b>WR</b>	 12
Удлиненный угольник под приварку встык <b>WLA</b>	 12
Удлиненный тройник под приварку встык <b>WTA</b>	 13
Удлиненная крестовина под приварку встык <b>WXA</b>	 13
Удлиненная переходная крестовина под приварку встык <b>WRTA</b>	 13
Муфта под приварку встык <b>WUA</b>	 14
Переходная муфта под приварку встык <b>WRUA</b>	 14
<hr/>	
<b>Фитинги с торцевым уплотнением под металлическую шайбу</b> 15	
<hr/>	
Манжета <b>SG</b>	 16
Удлиненная манжета <b>LG</b>	 16
Манжета под приварку встык <b>SGA</b>	 17
<hr/>	
Переходная манжета под приварку встык <b>LGA</b>	 17
Втулка-манжета <b>GM</b>	 18
Удлиненная манжета под приварку враструб <b>GSL</b>	 18
Удлиненная переходная манжета под приварку враструб <b>GSR</b>	 18
Манжета под приварку враструб <b>GSS</b>	 19
Соединительная манжета с трубкой под обжим <b>GT</b>	 19
Манжета-заглушка <b>BG</b>	 19
Гайка с внутренней резьбой <b>FN</b>	 19
Гайка с наружной резьбой <b>MN</b>	 20
Заглушка <b>CP</b>	 20
Штуцер <b>PG</b>	 20
Шайба <b>GK</b>	 21



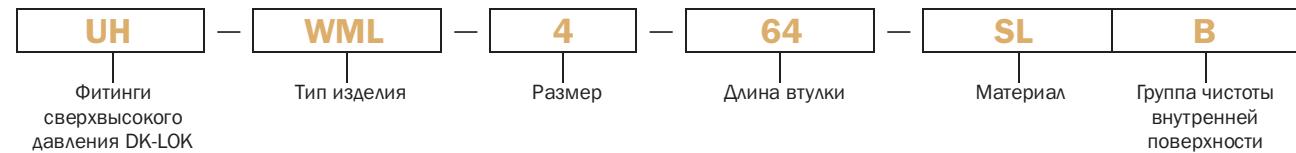
# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Фитинги с торцевым уплотнением под металлическую шайбу</b>	<b>15</b>
Упорная шайба <b>GKT</b>	21
Шайба-заглушка <b>GKB</b>	21
Ниппель <b>MU</b>	22
Переходной ниппель <b>MRU</b>	22
Проходной ниппель с монтажом на панель <b>BHU</b>	22
Соединитель для трубы под обжим <b>DC</b>	23
Проходной соединитель для трубы под обжим <b>DBHC</b>	23
Переходник с наружной резьбой NPT <b>MC-N</b>	23
Переходник с внутренней резьбой NPT <b>FC-N</b>	24
Переходной соединитель с наружной резьбой NPT <b>BHMC-N</b>	24
Проходной соединитель под сварку встык <b>BHTW</b>	24
Переходник с уплотнительным кольцом и наружной цилиндрической резьбой <b>MC-UO</b>	25
Угловая муфта <b>L</b>	25
Тройник <b>T</b>	25
Крестовина <b>X</b>	26
Угольник с наружной резьбой NPT <b>ML-N</b>	26
Муфта с внутренней резьбой <b>C</b>	26
<b>Фитинги с высокой пропускной способностью</b>	<b>27</b>
Манжет <b>HG</b>	27
Соединитель <b>HR</b>	27
Соединитель под приварку встык <b>HRA</b>	27
Проходной соединитель <b>HBR</b>	28
Угольник <b>HL</b>	28
Тройник <b>HT</b>	28
Гайка с внутренней резьбой <b>HFN</b>	29
Гайка с наружной резьбой <b>HMN</b>	29
Переходник под приварку встык для трубы под обжим <b>DATW</b>	29
<b>Фитинги для сварных конструкций</b>	<b>30</b>
Шаровая муфта с наружной/внутренней резьбой <b>SFMU</b>	30
Шаровая муфта с внутренней резьбой <b>SFU</b>	30
Шаровый переходник с наружной резьбой NPT <b>SMC-N</b>	30
Шаровый переходник с внутренней резьбой NPT <b>SFC-N</b>	31
Шаровый переходник для трубы под обжим <b>SDC</b>	31
Шаровый угольник <b>SL</b>	31
Шаровый тройник <b>ST</b>	32
Фитинги с торцевым уплотнением под металлическую шайбу	33

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

# 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	B: BA
6:3/8"	91:9,1 мм	DL: Нержавеющая сталь 316L	P: EP
8:1/2"	96:9,6 мм	VAR (вакуумно дугового переплава)	
12:3/4"	191:19,1 мм		
16:1"	244:24,4 мм		

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



# 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 °C до 37 °C согласно ASME B31.3 и B31.1.

Снижающие коэффициенты для давления определяются для температур более 37 °C. 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	Нерж. сталь 316	Нерж. сталь 316L
Температура °C	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

## 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.

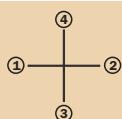


Скругленный переход для плавного поворота потока, исключены застойные зоны и зоны создания турбулентности



Для точнойстыковки при автоматической сварке труб встык имеется встроенный фланец

Малое отклонение диаметра трубы благодаря тонкой обработке изделий

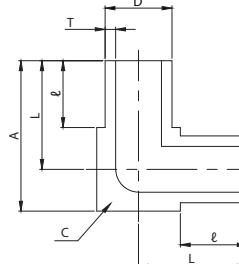


В кодах заказа для тройников в начале указывается размер центрального отвода (③), а после размер боковых отводов (① – ②)  
В кодах заказа для крестовин в начале указывается размер центральных отводов (③ – ④), а после размер боковых отводов (① – ②).

## ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ



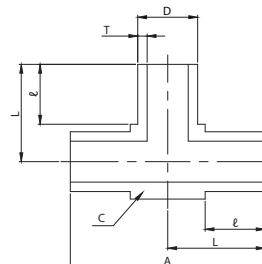
**Угольник  
WML**



Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенка трубы) Т		L		ε		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
1/8	UH-WML-2	0,028	0,7	0,41	10,4	0,25	6,4	0,56	14,40	5/16	585 (8500)
1/4	UH-WML-4	0,035	0,8	0,41	10,4	0,25	6,4	0,56	14,40	5/16	351 (5100)
3/8	UH-WML-6	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,40	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WML-8	0,049	1,24	0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,60	9/16	254 (3700)
<b>Метрический размер</b>		<b>№ изделия</b>		<b>мм</b>		<b>дюйм</b>		<b>мм</b>		<b>дюйм</b>	
6M	UH-WML-6M	1,0		0,41		10,4		0,25		6,4	
8M	UH-WML-8M	1,0		0,47		11,9		0,25		6,4	
10M	UH-WML-10M	1,0		0,47		119		0,25		6,4	
12M	UH-WML-12M	1,0		0,53		13,5		0,25		6,4	



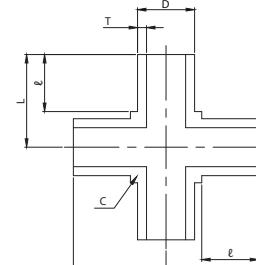
**Тройник  
WMT**



Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенка трубы) Т		L		ε		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
1/8	UH-WMT-2	0,028	0,7	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	585 (8500)
1/4	UH-WMT-4	0,035	0,8	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	351 (5100)
3/8	UH-WMT-6	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,80	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WMT-8	0,049	1,24	0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27,00	9/16	254 (3700)
<b>Метрический размер</b>		<b>№ изделия</b>		<b>мм</b>		<b>дюйм</b>		<b>мм</b>		<b>дюйм</b>	
6M	UH-WMT-6M	1,0		0,41		10,4		0,25		6,4	
8M	UH-WMT-8M	1,0		0,47		11,9		0,25		6,4	
10M	UH-WMT-10M	1,0		0,47		119		0,25		6,4	
12M	UH-WMT-12M	1,0		0,53		13,5		0,25		6,4	



**Крестовина  
WMX**



Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенка трубы) Т		L		ε		A		C	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
1/8	UH-WMX-2	0,028	0,7	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	585 (8500)
1/4	UH-WMX-4	0,035	0,8	0,41	10,4	0,25	6,4	0,82	20,80	5/16	351 (5100)
3/8	UH-WMX-6	0,035	0,8	0,47	119	0,25	6,4	0,94	23,80	7/16	227 (3300)
1/2	UH-WMX-8	0,049	1,24	0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27,00	9/16	254 (3700)
<b>Метрический размер</b>		<b>№ изделия</b>		<b>мм</b>		<b>дюйм</b>		<b>мм</b>		<b>дюйм</b>	
6M	UH-WMX-6M	1,0		0,41		10,4		0,25		6,4	
8M	UH-WMX-8M	1,0		0,47		11,9		0,25		6,4	
10M	UH-WMX-10M	1,0		0,47		119		0,25		6,4	
12M	UH-WMX-12M	1,0		0,53		13,5		0,25		6,4	

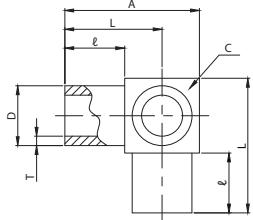


**KASPITEK**



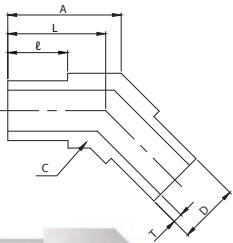
ТОО «Каспитек» – официальный дистрибутор компании DK-LOK.  
+7 (7172) 64 05 13 | info@kaspitek.kz

Поворотный тройник  
**WMTB**



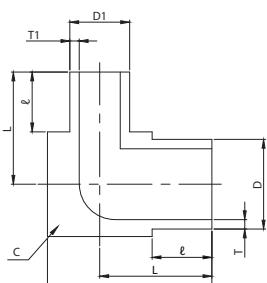
Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		A		C		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
1/4	UH-WMTB-4	0,035	0,8	0,41	10,4	0,25	6,4	0,56	14,4	5/16	351 (5100)	
3/8	UH-WMTB-6	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,4	7/16	227 (3300)	
1/2	UH-WMTB-8	0,049	1,24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

Угольник с углом 45°  
**WMHL**



Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		A		C		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	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		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
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
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
Метрический размер		№ изделия	мм		мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	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
10M	6M	UH-WMRL-10MX6M	1,0		1,0		0,47	11,9	0,25	6,4	0,69	17,4	7/16
12M	6M	UH-WMRL-12MX6M	1,0		1,0		0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,6	9/16
12M	8M	UH-WMRL-12MX8M	1,0		1,0		0,53	13,5	0,25	6,4	0,81	20,6	9/16

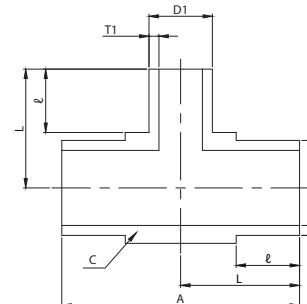
Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.  
Размеры приведены только для справки и могут быть изменены.

[WWW.KASPITEK.KZ](http://WWW.KASPITEK.KZ)

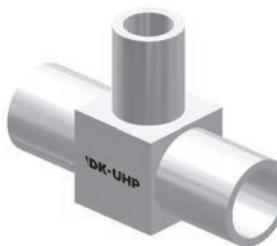
## ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ

Переходной тройник

**WMRT**

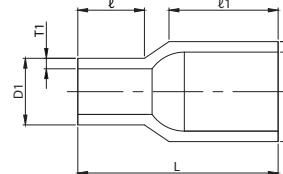


Размер (D)	Размер (D1)	№ изделия	Толщина (стенки) T		Толщина (стенки) T1		L		ε		A		C		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
3/8	1/4	UH-WMRT-6X4	0,035	0,8	0,035	0,8	0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,8	7/16	227 (3300)	
1/2	1/4	UH-WMRT-8X4	0,049	1,24	0,035	0,8	0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27	9/16	254 (3700)	
1/2	3/8	UH-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	мм	дюйм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)
8M	6M	UH-WMRT-8MX6M		1,0		1,0		0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,8	7/16	310 (4500)
10M	6M	UH-WMRT-10MX6M		1,0		1,0		0,47	11,9	0,25	6,4	0,94	23,8	7/16	240 (3500)
12M	6M	UH-WMRT-12MX6M		1,0		1,0		0,53	13,5	0,25	6,4	1,06	27	9/16	200 (2900)
12M	8M	UH-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	дюйм	мм	
1/4	1/8	UH-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	UH-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	UH-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	UH-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	дюйм	мм	дюйм	мм	бар (фунт/кв. дюйм)
8M	6M	UH-WMR-8MX6M		1,0		1,0		0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	310 (4500)	
10M	6M	UH-WMR-10MX6M		1,0		1,0		0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	240 (3500)	
12M	6M	UH-WMR-12MX6M		1,0		1,0		0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	200 (2900)	
12M	8M	UH-WMR-12MX8M		1,0		1,0		0,75	19,1	0,25	6,4	0,41	10,7	200 (2900)	

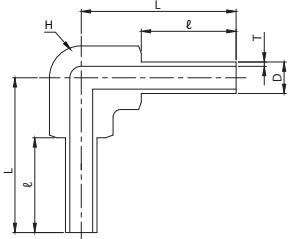


**KASPITEK**



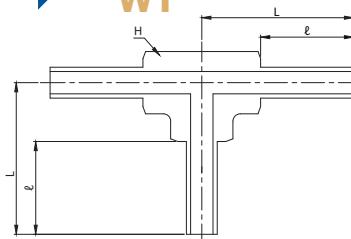
ТОО «Каспитек» – официальный дистрибутор компании DK-LOK.  
+7 (7172) 64 05 13 | info@kaspitek.kz

### Удлиненный угольник **WL**



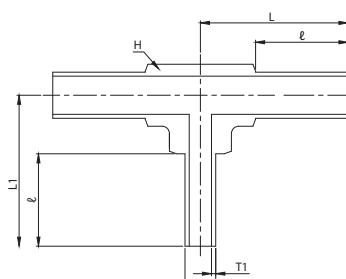
Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		H		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
1/4	UH-WL-4-191	0,035	0,8	1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	351 (5100)	
3/8	UH-WL-6-191	0,035	0,8	1,20	30,5	0,75	19,1	7/16	227 (3300)	
1/2	UH-WL-8-191	0,049	1,2	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	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	мм	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 трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		H		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	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	мм	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**

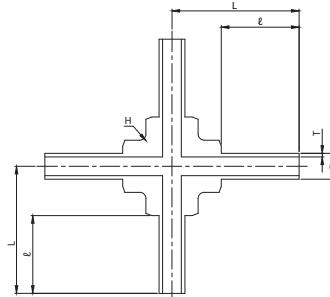


Размер (D)	Размер (D1)	№ изделия	Толщина (стенки) T		Толщина (стенки) T1		L		L1		ε		H		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
3/8	1/4	UH-WRT-6X4-191	0,035	0,8	0,035	0,8	1,20	30,5	1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	227 (3300)	
1/2	1/4	UH-WRT-8X4-191	0,049	1,2	0,035	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	мм	дюйм	бар (фунт/кв. дюйм)
8M	6M	UH-WRT-8MX6M-191	1,0		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		1,0		1,34	34,0	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	240 (3500)	
10M	8M	UH-WRT-10MX8M-191	1,0		1,0		1,34	34,0	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	200 (2900)	
12M	6M	UH-WRT-12MX6M-191	1,0		1,0		1,34	34,0	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	200 (2900)	
12M	8M	UH-WRT-12MX8M-191	1,0		1,0		1,34	34,0	1,34	34,0	0,75	19,1	11/16	200 (2900)	

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

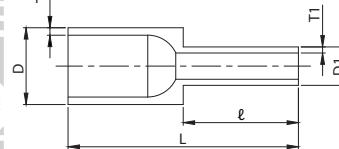
## ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ

**Удлиненная крестовина  
WX**



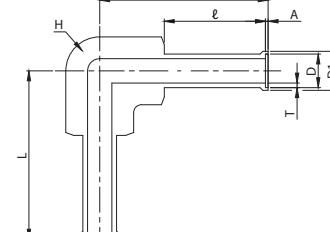
Размер трубы (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		H		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
1/4	UH-WX-4-191	0,035	0,8	1,23	31,2	0,75	19,1	7/16	351 (5100)	
3/8	UH-WX-6-191	0,035	0,8	1,20	30,5	0,75	19,1	7/16	227 (3300)	
1/2	UH-WX-8-191	0,049	1,2	1,31	33,2	0,75	19,1	5/8	254 (3700)	
Метрический размер	№ изделия	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	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		ε		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	дюйм	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**

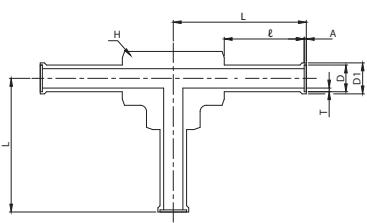


Размер (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		A		D1		H	Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
1/4	UH-WLA-4-191	0,035	0,8	1,25	31,8	0,75	19,1	0,02	0,51	0,29	7,4	7/16	351 (5100)
3/8	UH-WLA-6-191	0,035	0,8	1,23	31,2	0,75	19,1	0,03	0,76	0,41	10,4	7/16	227 (3300)
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	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)	



Удлиненный тройник под приварку встык

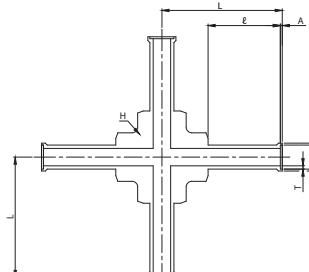
**WTA**



Размер (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		A		D1		H		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	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 (5100)	
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	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

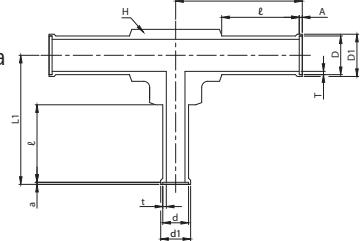
**WXA**



Размер (D)	№ изделия	Толщина (стенки) T		L		ε		A		D1		H		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	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 (5100)	
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	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**



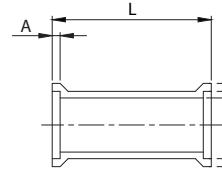
Размер (D)	Размер (d)	№ изделия	Толщина (стенки) T		Толщина (стенки) t		L		L1		ε		D1		d1		A		a		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)	
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
3/8	1/4	UH-WRTA-6X4-191	0,035	0,8	0,035	0,8	1,23	31,2	1,25	31,8	0,75	19,10	0,41	10,4	0,29	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	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	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)		

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

[WWW.KASPITEK.KZ](http://WWW.KASPITEK.KZ)

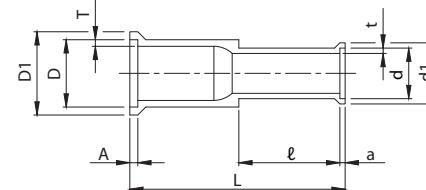
## ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ

 Муфта под приварку встык  
**WUA**



Размер трубы (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		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)



# 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**

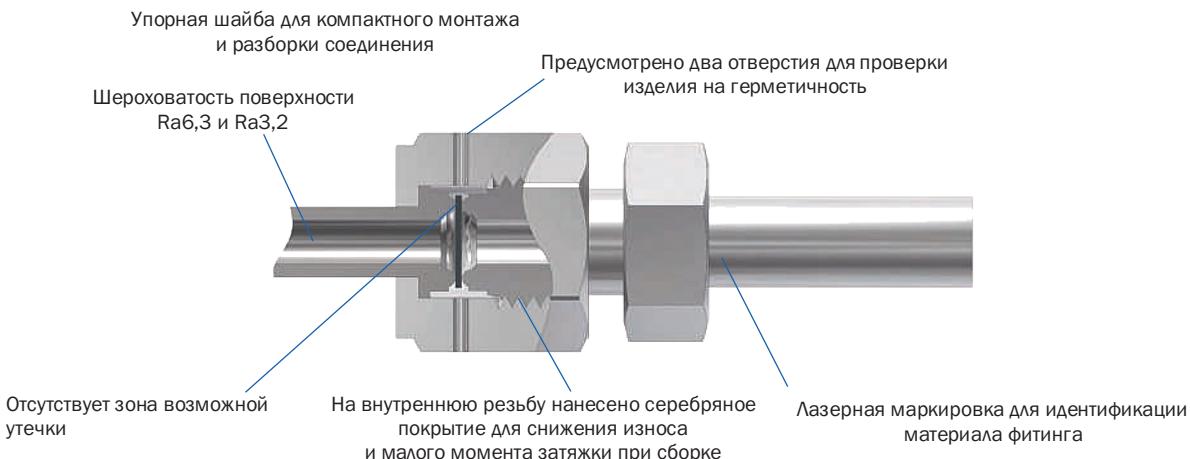
Деталь	Материал	Температура °C
Фитинг	Нерж. сталь 316L	537
	Нерж. сталь 316L VAR (вакуумно-дуговой переплав)	
Шайба	Нерж. сталь 316L	537
	Никель	315

## 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		ASTM A167	
Нерж. сталь 316L	S	ASTM B162	
Никель	N		

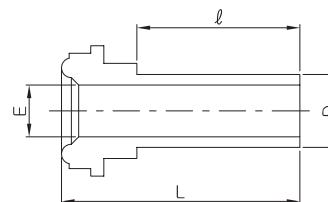
## Особенности

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



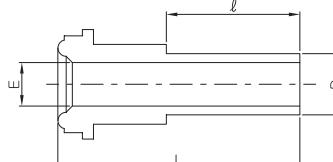
## ФИТИНГИ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ШАЙБУ

### Манжета SG



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубы (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		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)

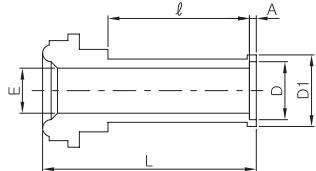
### Удлиненная манжета LG



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубы (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		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)



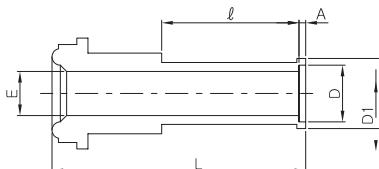
Манжета под приварку встык  
**SGA**



№ 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	бар (фунт/кв. дюйм)
UH-SGA-8M-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**



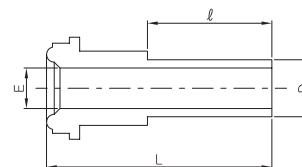
№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубы (D)		D1		E		A		L		ε		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-LGA-4-191	1/4	1/4	6,35	0,29	7,4	0,18	4,6	0,02	0,5	1,72	43,7	0,75	19,1	351 (5100)
UH-LGA-8X4-191	1/2	1/4	6,35	0,29	7,4	0,18	4,6	0,02	0,5	1,82	46,2	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	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)

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

[WWW.KASPITEK.KZ](http://WWW.KASPITEK.KZ)

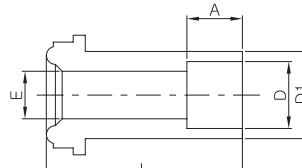
## ФИТИНГИ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ШАЙБУ

### Втулка-манжета **GM**



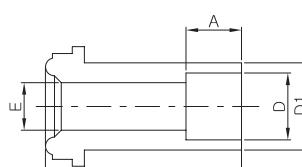
№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубы (D)		E		L		ε		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-GM-2	1/8	1/8	3,17	0,06	1,5	0,70	17,8	0,28	7,1	11200(771)
UH-GM-4X2	1/4	1/8	3,17	0,06	1,5	1,31	33,3	0,28	7,1	689 (10000)
UH-GM-4	1/4	1/4	6,35	0,12	3,0	1,31	33,3	0,41	10,4	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 враструб **GSL**



№ изделия	Размер трубы (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 враструб **GSR**

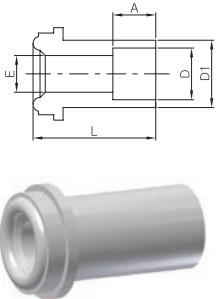


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубы (D)		D1		E		L		A		Рабочее давление бар (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-GSR-4X2	1/4	1/8	3,17	0,35	8,9	0,09	2,3	1,31	33,3	0,10	2,5	551 (8000)
UH-GSR-8X4	1/2	1/4	6,35	0,60	15,2	0,18	4,6	1,50	38,1	0,28	7,1	241 (3500)



Манжета под приварку враструб

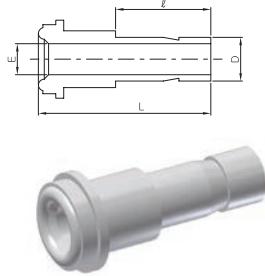
### GSS



№ изделия	Размер трубы (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

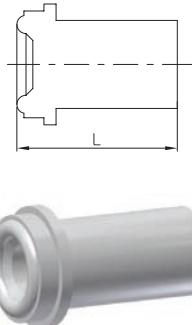
### GT



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

Манжета-заглушка

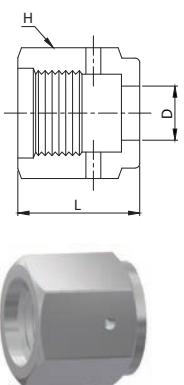
### BG



№ изделия	Размер трубы (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

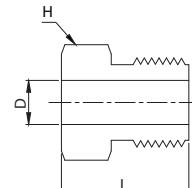
### FN



№ 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

## ФИТИНГИ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ШАЙБУ

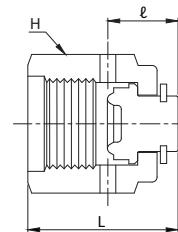
### Гайка с наружной резьбой **MN**



№ изделия	Размер (дюйм)	L		D		Н 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



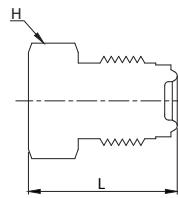
### Заглушка **CP**



№ изделия	Размер (дюйм)	L		l		Н 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		Н 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

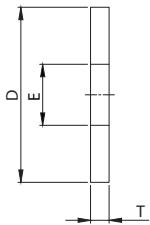


**KASPITEK**



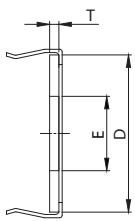
ТОО «Каспитек» – официальный дистрибутор компании DK-LOK.  
+7 (7172) 64 05 13 | [info@kaspitek.kz](mailto:info@kaspitek.kz)

Шайба  
**GK**



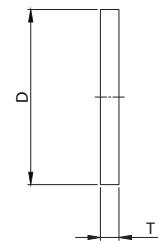
№ изделия	Размер (дюйм)	T		D		E	
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
U-GK-2	1/8	0,028	0,7	0,26	6,6	0,09	2,3
U-GK-4	1/4	0,028	0,7	0,50	12,7	0,22	5,6
U-GK-8	1/2	0,028	0,7	0,78	19,8	0,44	11,2
U-GK-12	3/4	0,028	0,7	1,14	29,0	0,66	16,7
U-GK-16	1	0,028	0,7	1,40	35,8	1,89	22,6

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

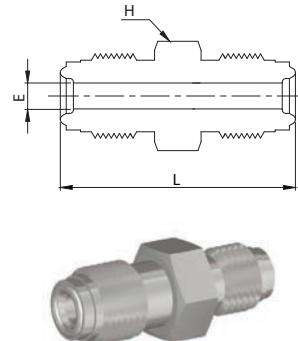
Шайба-заглушка  
**GKB**



№ 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

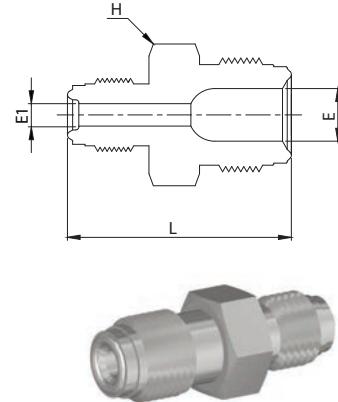
## ФИТИНГИ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ШАЙБУ

### Ниппель **MU**



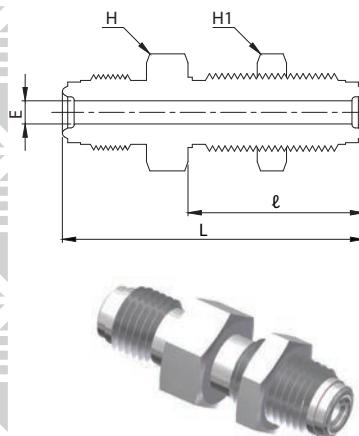
№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-MU-2	1/8	1,13	28,7	0,09	2,3	3/8
UH-MU-4	1/4	1,55	39,4	0,18	4,6	5/8
UH-MU-8	1/2	1,84	46,7	0,40	10,2	15/16
UH-MU-12	3/4	2,44	62	0,62	15,7	1 5/16
UH-MU-16	1	2,59	65,8	0,87	22,1	1 5/8

### Переходной ниппель **MRU**



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер головки (дюйм)	L		E		E1		H Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-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 **BHU**

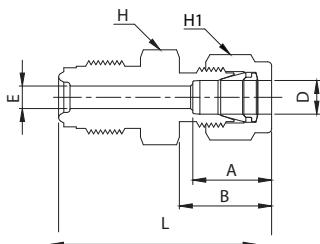


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		$\ell$		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
UH-BHU-4	1/4	2,23	56,6	1,30	33,0	0,18	4,6	3/4	3/4
UH-BHU-4-462	1/4	1,82	46,2	0,99	25,1	0,18	4,6	3/4	3/4
UH-BHU-8	1/2	2,57	65,3	1,48	37,6	0,40	10,2	1 1/16	1 1/16
UH-BHU-8-544	1/2	2,14	54,4	1,11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



Соединитель для трубы под обжим

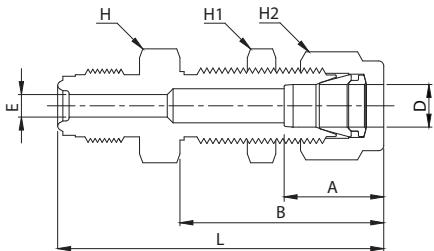
**DC**



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубы (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 трубы под обжим

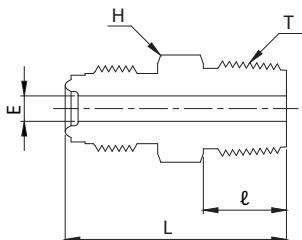
**DBHC**



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер трубы (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

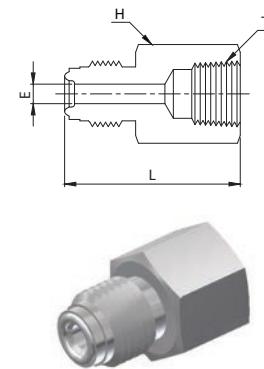
**MC-N**



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		$\ell$		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-MC4-8N	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

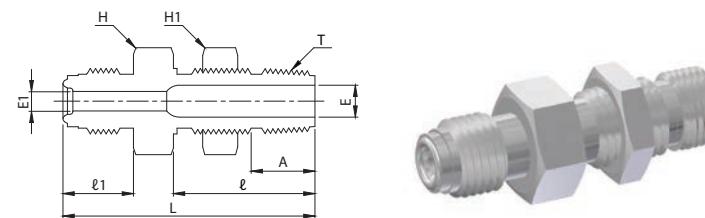
## ФИТИНГИ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ШАЙБУ

 Переходник с внутренней резьбой NPT  
**FC-N**



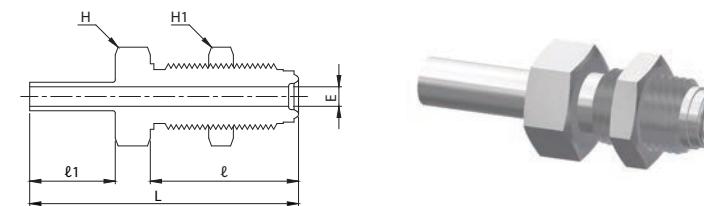
№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		E		Н Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-FC4-2N	1/4	1/8	1,41	35,8	0,18	4,6	5/8
UH-FC4-4N	1/4	1/4	1,54	39,1	0,18	4,6	3/4
UH-FC8-6N	1/2	3/8	1,76	44,7	0,40	10,2	15/16
UH-FC8-8N	1/2	1/2	1,99	50,5	0,40	10,2	1 1/16
UH-FC12-12N	3/4	3/4	2,36	59,9	0,62	15,7	1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

 Переходной соединитель с наружной резьбой NPT  
**BHMC-N**



№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		E1		A		E		E1		l		Н Шестигр. (дюйм)	Н1 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
UH-BHMC4-4N	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-BHMC8-4N	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

 Проходной соединитель под приварку встык  
**BHTW**

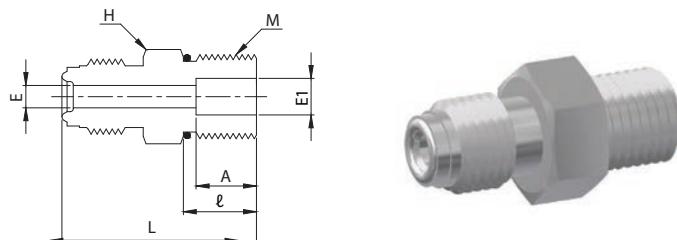


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		l		E1		E		Н Шестигр. (дюйм)	Н1 Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
UH-BHTW-4	1/4	2,36	59,9	1,3	33	0,75	19,1	0,18	4,6	3/4	3/4
UH-BHTW-4-495	1/4	1,95	49,5	0,99	25,1	0,75	19,1	0,18	4,6	3/4	3/4



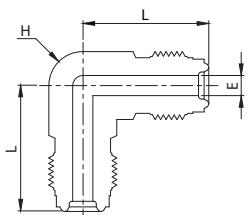
Переходник с уплотнительным кольцом и наружной цилиндрической резьбой

### MC-UO



№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		<i>l</i>		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

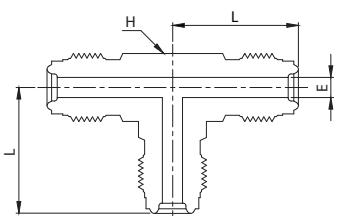
Угловая муфта



№ 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



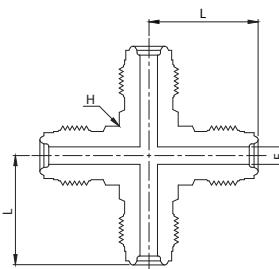
№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-T-4	1/4	1,07	27,2	0,18	4,6	1/2
UH-T-8	1/2	1,45	36,8	0,40	10,2	13/16
UH-T-12	3/4	1,92	48,8	0,62	15,7	1 1/4
UH-T-16	1	2,00	50,8	0,87	22,1	1 11/16



## ФИТИНГИ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ШАЙБУ

 Крестовина



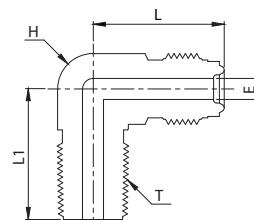


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		Н Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-X-4	1/4	1,07	27,2	0,18	4,6	1/2
UH-X-8	1/2	1,45	36,8	0,40	10,2	13/16
UH-X-12	3/4	1,92	48,8	0,62	15,7	1 1/4
UH-X-16	1	2,00	50,8	0,87	22,1	1 11/16



 Угольник с наружной резьбой NPT



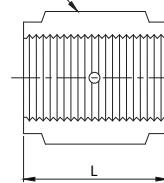


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		L1		E		Н Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
UH-ML4-2N	1/4	1/8	1,07	27,2	0,87	22,1	0,18	4,6	1/2
UH-ML4-4N	1/4	1/4	1,07	27,2	1,05	26,7	0,18	4,6	1/2
UH-ML8-6N	1/2	3/8	1,45	36,8	1,26	32,0	0,4	10,2	13/16
UH-ML8-8N	1/2	1/2	1,45	36,8	1,45	36,8	0,4	10,2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



 Муфта с внутренней резьбой





№ изделия	Размер (дюйм)	L		Н 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

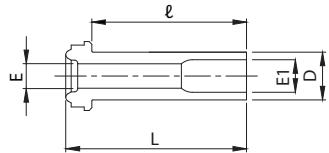


# ФИТИНГИ С ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

ФИТИНГИ  
ДЛЯ СВЕРХЧИСТЫХ ГАЗОВ

**DK-LOK**

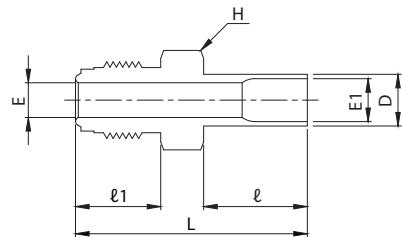
Манжет  
**HG**



№ 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



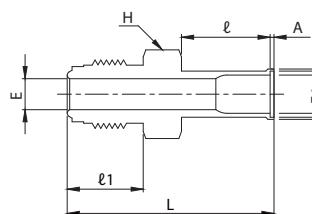
Соединитель  
**HR**



№ изделия	Размер головки (дюйм)	D	L		ε		ε1		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**

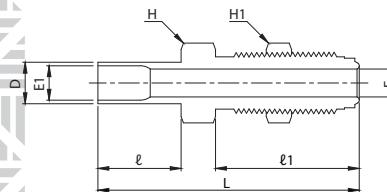


№ изделия	Размер головки (дюйм)	D	L		ε		ε1		A		E		E1		D1		H Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
U-HRA-4X6	1/4	3/8	1,71	43,4	0,75	19,1	0,62	15,7	0,03	0,8	0,25	6,4	0,31	7,9	0,41	10,4	5/8



## ФИТИНГИ С ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

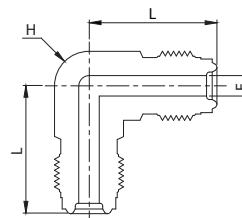
### Проходной соединитель **HBR**



№ изделия	Размер головки (дюйм)	D	L		l		l1		E		E1		Шестигр. (дюйм)	H1 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



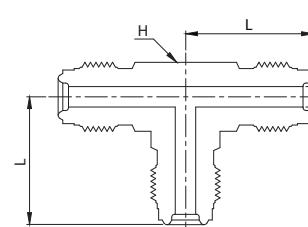
### Угольник **HL**



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



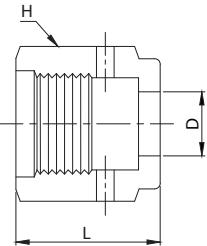
**KASPITEK**



ТОО «Каспитек» – официальный дистрибутор компании DK-LOK.  
+7 (7172) 64 05 13 | [info@kaspitek.kz](mailto:info@kaspitek.kz)

Гайка с внутренней резьбой

### HFN

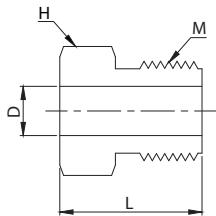


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		D		Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
U-HFN-4	1/4	0,81	20,6	0,39	9,9	3/4



Гайка с наружной резьбой

### HMN

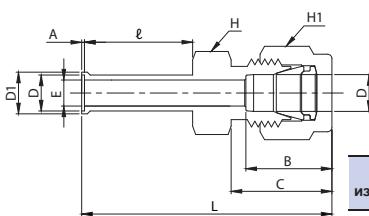


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		D		H Шестигр. (дюйм)	M
		дюйм	мм	дюйм	мм		
U-HMN-4	1/4	0,71	18,0	0,39	9,9	5/8	9/16-18 UNF



Переходник под приварку встык  
для трубы под обжим

### DATW



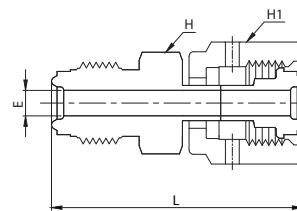
№ изделия	Размер головки (дюйм)	D	D1		L		l	A	B		C		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)		
			дюйм	мм	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм				
U-DATW-4X4	1/4	1/4	0,29	7,4	1,74	44,2	0,75	19,1	0,02	0,5	0,60	15,2	0,70	17,8	0,18	4,6	1/2	9/16
U-DATW-6X6	3/8	3/8	0,41	10,4	1,84	46,7	0,75	19,1	0,02	0,5	0,22	16,8	0,76	19,3	0,31	7,9	5/8	11/16



## ФИТИНГИ ДЛЯ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Шаровая муфта  
с наружной/внутренней резьбой

### SFMU

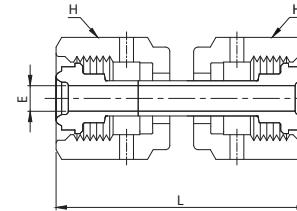


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм		
U-SFMU-4	1/4	1,78	45,3	0,18	4,6	5/8	3/4



Шаровая муфта с внутренней резьбой

### SFU

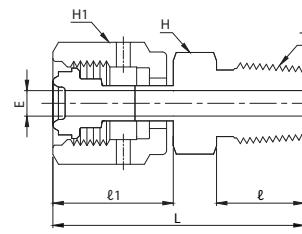


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм		
U-SFU-4	1/4	1,71	43,4	0,18	4,6	3/4	3/4
U-SFU-8	1/2	1,84	46,7	0,40	10,2	1 1/16	1 1/16



Шаровый переходник  
с наружной резьбой NPT

### SMC-N

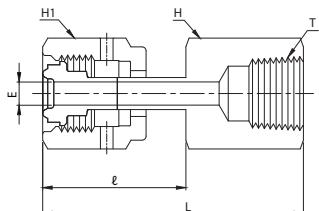


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		$\ell$		$\ell_1$		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
U-SMC4-2N	1/4	1/8	1,58	40,1	0,38	9,6	0,95	24,1	0,18	4,6	7/16	3/4
U-SMC4-4N	1/4	1/4	1,79	45,5	0,56	14,2	0,92	23,4	0,18	4,6	9/16	3/4
U-SMC8-6N	1/2	3/8	1,89	48,0	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



Шаровый переходник с внутренней  
резьбой NPT

### SFC-N

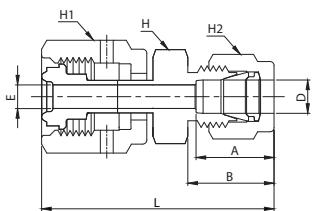


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT T	L		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм		
U-SFC4-4N	1/4	1/4	1,77	45,0	0,92	23,4	0,18	4,6
U-SFC8-6N	1/2	3/8	1,95	49,5	1,06	26,9	0,40	10,2
U-SFC8-8N	1/2	1/2	2,18	55,4	1,04	26,4	0,40	10,2



Шаровый переходник для трубы  
под обжим

### SDC

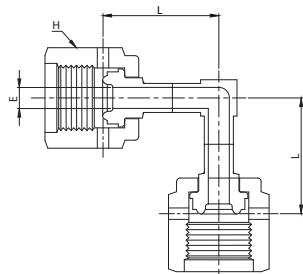


№ изделия	Размер головки (дюйм)	Размер NPT D	L		A		B		E		H Шестигр. (дюйм)	H1 Шестигр. (дюйм)	H2 Шестигр. (дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм			
U-SDC-4	1/4	1/4	1,94	49,3	0,60	15,2	0,70	17,8	0,18	4,6	1/2	3/4	9/16



Шаровый угольник

### SL

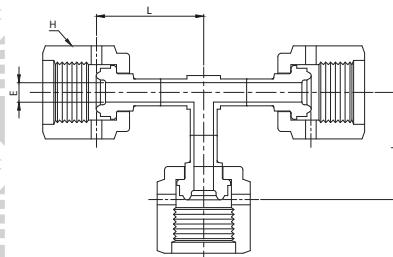


№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		H Шестигр. (дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
U-SL-4	1/4	1,0	25,4	0,18	4,6	3/4

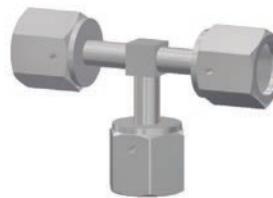


## ФИТИНГИ ДЛЯ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

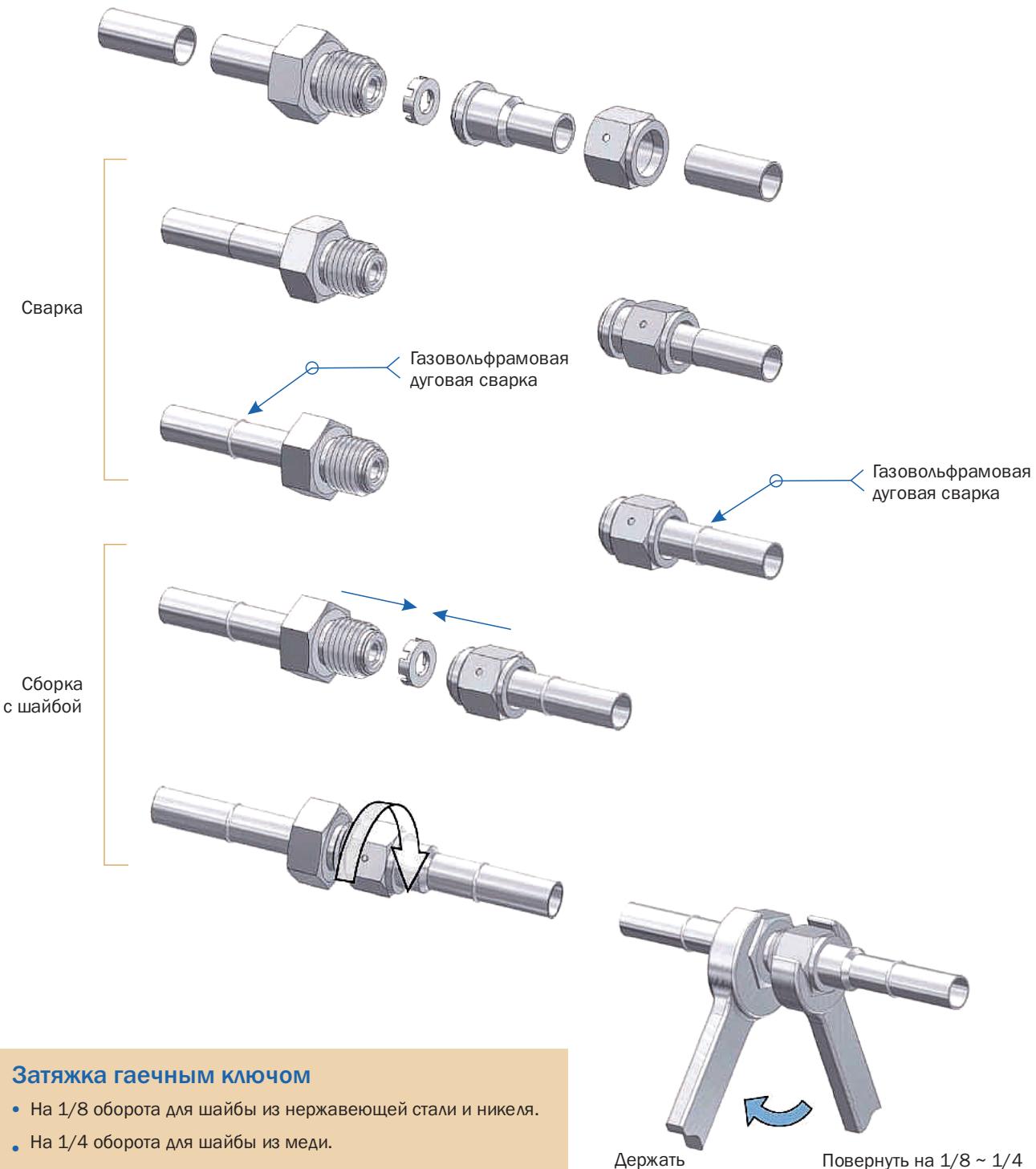
Шаровый тройник  
**ST**



№ изделия	Размер головки (дюйм)	L		E		Н 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



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

[WWW.KASPITEK.KZ](http://WWW.KASPITEK.KZ)

## Для заметок





ФИТИНГИ ДЛЯ СВЕРХЧИСТЫХ ГАЗОВ



ТОО «Каспитек» —  
официальный дистрибутор компании DK-LOK.

+7 (7172) 64 05 13 | [info@kaspitek.kz](mailto:info@kaspitek.kz)



[WWW.KASPITEK.KZ](http://WWW.KASPITEK.KZ)