

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3652)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://hsme.nt-rt.ru> || [hme@nt-rt.ru](mailto:hme@nt-rt.ru)

## БАЛЛОННЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ

### Технические характеристики

Рабочая температура от -32 до +204 °С Максимальное рабочее давление 300 бар



**ПО СТАНДАРТУ DIN 477  
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ И ЛАТУНЬ**



Баллонные переходники серии GCD разработаны согласно стандарту DIN 477 part 1.

Баллонные переходники серии GCD разработаны для установки на баллоны с давлением до 300 бар. Подходят на различные среды в т.ч. на горючие и не горючие.

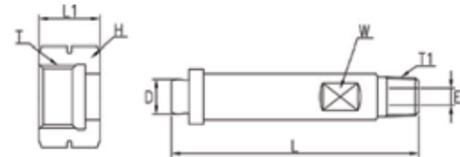
Соединение состоит из корпуса, накидной гайки и уплотнительного кольца. Уплотнительные кольца так же можно приобрести отдельно.

**ОСОБЕННОСТИ**

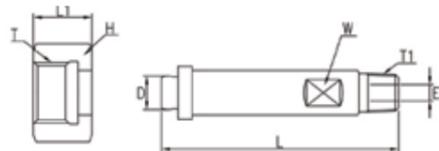
- Материалы: Нержавеющая сталь, латунь и хромированная латунь.
- Многоразовое тефлоновое (PTFE) уплотнительное кольцо
- Можно приобрести части отдельно

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Для переходника в сборе

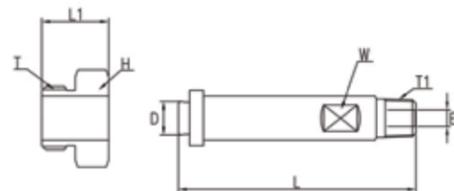


Номер	Номер по DIN	Габаритные размеры, мм (дюйм)							W под ключ	Номер упл. кольца	
		T	T1	D	E	L	L1	H			
GCD-	1-SSA	1	W 21.8 LH	1/4" NPT	12(0.47)	5.9(0.23)	85(3.35)	21(0.83)	30(1.18)	12.9(0.51)	GPE2
	5-SSA	5	W 1 LH		7(0.27)	4.35(0.17)		22(0.87)	32(1.26)	12.9(0.51)	GPE1
	14-SSA	14	M 19 x 1.5 LH	1/8" NPT	9.5(0.37)	5(0.20)		18(0.71)	27(1.06)	9.85(0.39)	GPE3



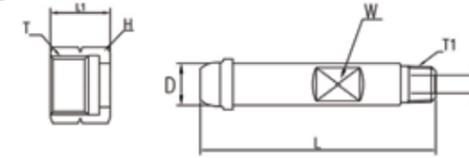
Номер	Номер по DINT	Габаритные размеры, мм (дюйм)							W под ключ	Номер упл. кольца	
		T1	D	E	L	L1	H				
GCD-	6-SSA	6	W 21.8 RH	1/4" NPT	12(0.47)	5.9(0.23)	85(3.35)	21(0.83)	30(1.18)	12.9(0.51)	GPE2
	7-SSA	7	G 5/8		12(0.47)	5.9(0.23)		21(0.83)	30(1.18)		GPE2
	8-SSA	8	W 1 RH		7(0.28)	4.35(0.17)		22(0.87)	32(1.26)		GPE1
	9-11-SSA	9 (1)	G 3/4 RH		12(0.47)	5.9(0.23)		21(0.83)	32(1.26)		GPE2
	10-SSA	10	W 24.32 RH		12(0.47)	5.9(0.23)		21(0.83)	32(1.26)		GPE2
	11-SSA	11	G 3/8		1/8" NPT	9.5(0.37)		5(0.20)	18(0.71)		22(0.87)

(1) Поставляется с очисткой под кислород.



Номер	Номер по DINT	Габаритные размеры, мм (дюйм)							W под ключ	Номер упл. кольца	
		T1	D	E	L	L1	H				
GCD-	13-SSA	13	G 5/8 RH	1/4" NPT	12(0.47)	5.9(0.23)	85(3.35)	24(0.94)	30(1.18)	12.9(0.51)	GPE2

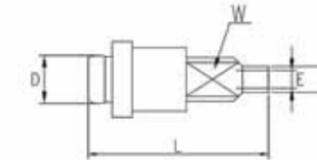
**СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ БАЛЛОНОВ**



Номер	Номер по DIN	Габаритные размеры, мм (дюйм)							W под ключ	
		T	T1	D	E	L	L1	H		
GCD-	4-SSA	4	G 3/8 LH	1/8" NPT	12.5(0.49)	5(0.2)	65(2.56)	16.5(0.65)	19(0.75)	9.85(0.39)

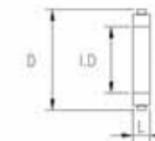
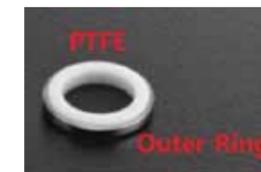
**Переходник под приварку**

Доступны только из нерж. стали 316L.



Номер	Номер по DIND	Габаритные размеры, мм (дюйм)				W под ключ	Номер упл. кольца	
		d	L	E				
GCD-	CD-SSL	-	12(0.47)	6.5(0.26)	45(1.77)	4.5(0.18)	7(0.28)	GPE2

**Уплотнительное кольцо из тефлона (PTFE) Многоразовое**



Номер упл. кольца	Габаритные размеры, мм (дюйм)			Номер по DIN
	L	D	I.D	
GPE1	3(0.12)	18(0.71)	7(0.28)	5,8
GPE2			11.8(0.46)	1,6,7,9,10,11,13
GPE3		14(0.55)	9(0.35)	14

Внешнее кольцо: Нерж. сталь 316

**Многоразовое использование уплотнительных колец:** Для многоразового использования уплотнительных колец аккуратно затягивайте соединение при креплении его на баллон. Перед установкой внимательно осматривайте уплотнительные кольца на наличие повреждений.

**Очистка под кислород:** Для заказа уплотнительного кольца с очисткой под кислород, вставьте "11" в номер для оформления заказа. Например: GPE1-11.

**Обозначение материалов**

Материал	Обозначение	Полный номер переходника
Нерж. сталь 316	SS	SSA
Нерж. сталь 316L	SSL	SSLA
Латунь	B	BA
Хромированная латунь	BCP	BCPA

**Информация для оформления заказа**

- Для заказа переходника подберите необходимый номер. Например: GCD-1-SSA
- Для заказа только гайки, вставьте "N" в номер для оформления заказа. Например: GCD-1-N-SS
  - Для заказа только корпуса, вставьте "C" в номер для оформления заказа. Например: GCD-1-C-SS
  - Для заказа гайки из латуни вместо нерж. стали, поменяйте "SS" на "B" в номере для оформления заказа. Например: GCD-1-N-B
  - Для заказа гайки из хромированной латуни вместо нерж. стали, поменяйте "SS" на "BCP" в номере для оформления заказа. Например: GCD-1-N-BCP
  - Для заказа уплотнительного кольца подберите номер из таблицы. Например: GPE1

**Подбор переходника по рабочей среде**

Спецификация по различным газам и подходящим для них переходников избавит от возможных ошибок при подборе.

Номер переходника	Газ
DIN 1	Метан, водород, фосфин
DIN 4	Ацетилен, пропан, бутан
DIN 5	Угарный газ, дихлорсилан, сероводород
DIN 6	Аммиак, аргон, углекислый газ, гелий, криптон, неон, элегаз, ксенон, хладогенты
DIN 7	Сернистый газ
DIN 8	Трихлорид бора, трифторид бора, хлор, бромводород, хлористый водород, фторид азота, закись азота, фтористый вольфрам
DIN 9	Кислород
DIN 10	Азот
DIN 11	Закись азота
DIN 13	Сжатый воздух
DIN 14	Аналитические газы



**Подбор компонентов системы**

Тщательно проводите подбор компонентов для вашей системы. Ответственность за подбор крана под рабочее давление, рабочую температуру системы, а так же за правильный монтаж и эксплуатацию оборудования лежит на конечном пользователе. Компания HSME не несёт ответственности за неправильный подбор оборудования, монтаж, а так же эксплуатацию.

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Казахстан** (772)734-952-31

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<http://hsme.nt-rt.ru> || [hme@nt-rt.ru](mailto:hme@nt-rt.ru)