

GCD серия

БАЛЛОННЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ

Рабочая температура от **-32** до **+204 °C**
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.

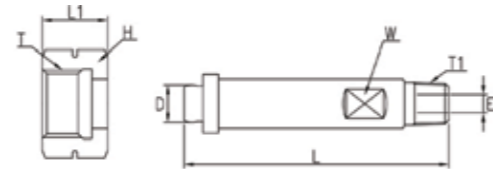
Соединение состоит из корпуса, накидной гайки и уплотнительного кольца. Уплотнительные кольца так же можно приобрести отдельно.

ОСОБЕННОСТИ

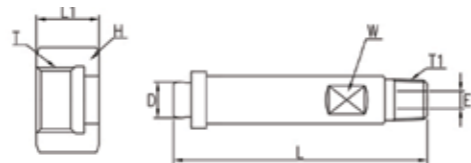
- Материалы: Нержавеющая сталь, латунь и хромированная латунь.
- Многогоразовое тефлоновое (PTFE) уплотнительное кольцо
- Можно приобрести части отдельно

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Для переходника в сборе

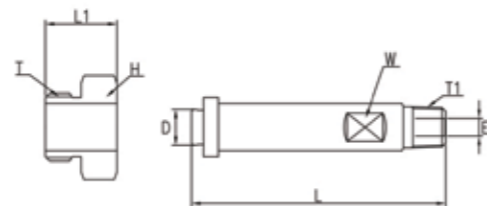


Номер	Номер по DIN	Габаритные размеры, мм (дюйм)							W под ключ	Номер упл. кольца	
		T	T1	D	E	L	L1	H			
GCD-	1-SSA	1	W 21.8 LH	1/4" NPT	12(0.47)	5.9(0.23)	85(3.35)	21(0.83)	30(1.18)	12.9(0.51)	GPE2
	5-SSA	5	W 1 LH		7(0.27)	4.35(0.17)		22(0.87)	32(1.26)	12.9(0.51)	GPE1
	14-SSA	14	M 19 x 1.5 LH	1/8"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



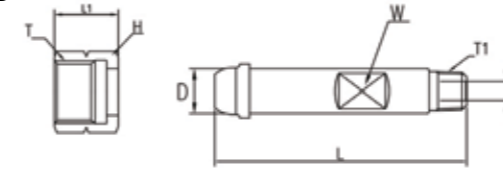
Номер	Номер по DINT	Габаритные размеры, мм (дюйм)							W под ключ	Номер упл. кольца	
		T1	D	E	L	L1	H				
GCD-	6-SSA	6	W 21.8 RH	1/4" NPT	12(0.47)	5.9(0.23)	85(3.35)	21(0.83)	30(1.18)	12.9(0.51)	GPE2
	7-SSA	7	G 5/8		12(0.47)	5.9(0.23)		21(0.83)	30(1.18)		GPE2
	8-SSA	8	W 1 RH		7(0.28)	4.35(0.17)		22(0.87)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

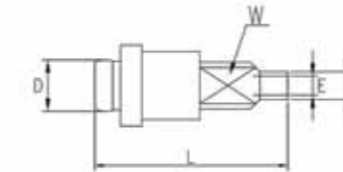
СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ БАЛЛОНОВ



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)

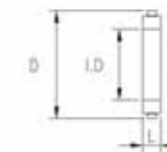
Переходник под приварку

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) Многогоразовое



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)	
GPE3		14(0.55)	9(0.35)	

Внешнее кольцо: Нерж. сталь 316

Многогоразовое использование уплотнительных колец: Для многогоразового 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	BSP	BSPA

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 "BSP" в номере для оформления заказа. Например: GCD-1-N-BSP
 - 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.