

Green Thread Fittings®



Каталог № 03-7
Апрель, 2008

Резьбовые штуцеры Green разработаны на основе стандарта ASME B31.3 для КИП и управления технологич. процессом, размерами 1/8" до 2". Резьба Green и приварные соединения имеют срез под ключ, что обеспечивает сборку шестигранного ключа. Это одно из преимуществ трубных соединений Green.

Особенности

- Покрытие, соответствующее высокоточному оборудованию
- Компактная и легкая конструкция
- Каждое соединение чистится, с целью удаления нефти и смазки
- Конструкция труб.резьбы NPT соответствует или превышает требования стандарта ASME B1.20.1 для обеспечения максим. свинчивания резьбы.
- Эксплуатация при более высоких давлениях, чем традиционное соединение трубы 3000 по стандарту ASME B16.11
- Наруж.труб.резьба закрыта, с целью защиты от повреждения
- Матер.соединения выполн-ся в нерж.ст.316, латуни и углерод.ст.

Давление конца трубы

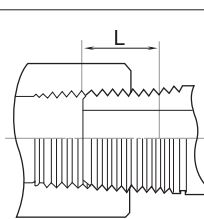
Обозн. размера	ISO/NPT Раз-р трубы	Нержавеющая сталь 316				Латунь				Углеродистая сталь			
		Наруж.		Внутр.		Наруж.		Внутр.		Наруж.		Внутр.	
		бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig
1	1/16	965	14,000	455	6,600	510	7,400	227	3,300	965	14,000	455	6,600
2	1/8	689	10,000	420	6,100	345	5,000	207	3,000	689	10,000	420	6,100
4	1/4	682	9,900	434	6,300	338	4,900	214	3,200	682	9,900	434	6,300
6	3/8	524	7,600	345	5,000	262	3,800	172	2,500	524	7,600	345	5,000
8	1/2	537	7,800	324	4,700	269	3,900	158	2,300	537	7,800	324	4,700
12	3/4	517	7,500	303	4,400	255	3,700	152	2,200	517	7,500	303	4,400
16	1	372	5,400	296	4,300	186	2,700	145	2,100	372	5,400	296	4,300
20	1-1/4	427	6,200	345	5,000	214	3,100	172	2,500	427	6,200	345	5,000
24	1-1/2	351	5,100	310	4,500	172	2,500	152	2,200	351	5,100	310	4,500
32	2	276	4,000	269	3,900	138	2,000	131	1,900	276	4,000	269	3,900

- Давление, перечисленное для температуры до 37.8 °C (100 °F)
- Основано на стандарте ASME B31.3 по давлению, давление рассчитывается с допустимой величиной напряжения 20,000psi для нерж. стали 316, 10,000psi для латуни, и 20,000psi для углеродистой стали.
- Чтобы определить рабочее давление в соответствии с Power Piping Code ASME B31.1, умножьте psig на 0.94. Давление латуни остается тем же.
- Давление футорки (GHV) не показано в данной таблице. См. давление в таблице размеров.

Инструкции по сборке

Герметик для резьбовых соединений имеет существенное значение для обеспечения герметичного уплотнения. При обычном использовании тефлоновой ленты, мы предоставляем информацию о рекомендуемой ширине ленты и колич-ве резьб.соед. для сворачивания.

Номинал. раз-р трубы	Рекомендуемая ширина ленты	Расчетная длина резьбы(наруж.)L*	Колич-во резьб.соед.
1/8	1/8-1/4	0.2639	7
1/4	1/4	0.4018	7-1/4
3/8	1/4	0.4075	7-1/3
1/2	1/4-1/2	0.5337	7-1/2
3/4	1/4-1/2	0.5457	7-2/3
1	1/4-1/2	0.6828	8



БЛОК: дюймы
* ASME/ANSI B1.20.1-NPT резьбы

* Примеч.: Оберните тефлон! ленту по час.стрелке от первой резьбы. Не перевешивайте первую резьбу, т.к. лента может попасть в систему с жидкими средами.

Как заказать

Выберите подходящий номер соединения и добавьте обозначение материала.
Пример: GL-2N-S

Обозначение материала соединения

Материал	Нерж.сталь 316	Нерж.сталь 316L	Углерод.сталь	Латунь
Обозначение	S	L	C	B

10 000 psig соединения имеются только в исполнении из нерж.стали 316.
Базовые коды для заказа этих соединений включают обозначение материала.

Стандартные материалы и температура

Матер.соединен	Прутк.заготовка	Поковки	Температура
Нержавеющая сталь 316	ASTM A479 ASTM A276	ASTM A182 JIS G3214	537 °C (998 °F)
Латунь	ASTM B16 ASTM B453 JIS H3250	ASTM B124, ASTM B283 JIS H3250	204 °C (399 °F)
Углеродист.сталь	ASTM A675 JIS G4051	ASTM A181 JIS G4051	190 °C (374 °F)

Темпер-ра кольца, прокладки и герметика для резьб.соедин.

Деталь	Материал	Температура
Кольцо	Buna N	-25 до 110 °C (-13 до 230 °F)
	FKM (Viton ®)	-28 до 204 °C (-18.4 до 399 °F)
DGC-	Медь	-196 до 204 °C (-320 до 399 °F)
DGB-	Buna N	-40 до 121 °C (-40 до 250 °F)
	FKM (Viton ®)	-28 до 204°C (-20 до 400 °F)

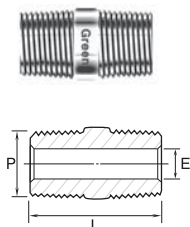
Обозначение резьбы трубы

Раз-р трубы	Обознач-е	NPT	ISO резьба	
			Коничес. (7/1)	Паралл. (228/1)
1/8	2	2N	2R	2G
1/4	4	4N	4R	4G
3/8	6	6N	6R	6G
1/2	8	8N	8R	8G
3/4	12	12N	12R	12G
1	16	16N	16R	16G

Green Thread Fittings

ШТУЦЕР - GNC

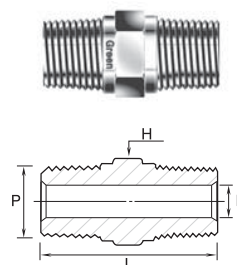
Резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	P Размер трубы	L	E
GNC- 2N	1/8	19.05	4.8
GNC- 4N	1/4	28.4	7.1
GNC- 6N	3/8	28.4	9.6
GNC- 8N	1/2	38.1	11.9
GNC-12N	3/4	38.1	15.7
GNC-16N	1	47.8	22.4

ШТУЦЕР - GNH

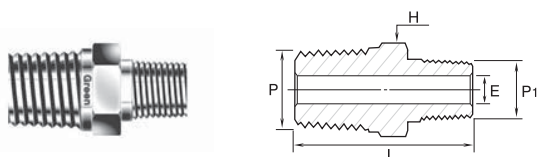
Резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	P Размер трубы	L	E	H Шестигр.
GNH- 2N	1/8	25.65	4.8	11.1
GNH- 4N	1/4	35.56	7.1	14.2
GNH- 6N	3/8	36.32	9.6	17.4
GNH- 8N	1/2	46.73	11.9	22.2
GNH-12N	3/4	46.73	15.7	26.9
GNH-16N	1	58.92	22.3	34.9
10 000 psig ШТУЦЕР				
GNH-4N-10K-S	1/4	35.56	5.8	14.28

ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ - GNR

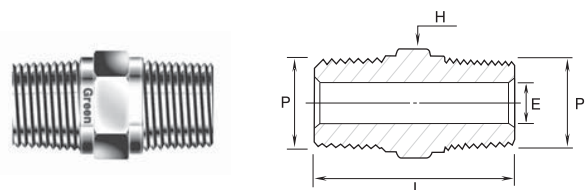
Резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	P1 Уменьш. раз-р трубы	L	E	H Шестигр.
GNR 4-2N	1/4	1/8	30.7	4.8	14.2
GNR 6-2N	3/8	1/8	32.0	4.8	17.4
GNR 6-4N	3/8	1/4	36.1	7.1	17.4
GNR 8-2N	1/2	1/8	37.2	4.8	22.2
GNR 8-4N	1/2	1/4	41.7	7.1	22.2
GNR 8-6N	1/2	3/8	41.7	9.6	22.2
GNR 12-4N	3/4	1/4	41.7	7.1	26.9
GNR 12-8N	3/4	1/2	46.7	11.9	26.9
GNR 16-4N	1	1/4	49.3	7.1	34.9
GNR 16-8N	1	1/2	54.1	11.9	34.9
10 000 psig ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ					
GNR8-4N-10K-S	1/2	1/4	41.7	5.8	22.2

ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ - GNH

Резьба наружная NPT --> резьба наружная коническая ISO

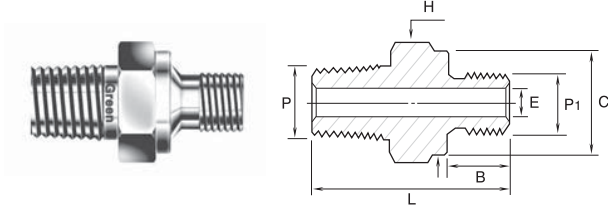


Базовый код для заказа	P NPT Раз-р резьбы	P1 BSP/ISO Раз-р резьбы	L	E	H Шестигр.
GNH- 2NR	1/8	1/8-28 7/1	24.6	4.1	11.1
GNH- 4NR	1/4	1/4-19 7/1	35.6	6.4	14.2
GNH- 6NR	3/8	3/8-19 7/1	36.3	9.7	17.4
GNH- 8NR	1/2	1/2-14 7/1	46.7	11.9	22.2
GNH-12NR	3/4	3/4-14 7/1	46.7	15.7	26.9
GNH-16NR	1	1-11 7/1	58.9	22.4	34.9

Green Thread Fittings

ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ - GNH

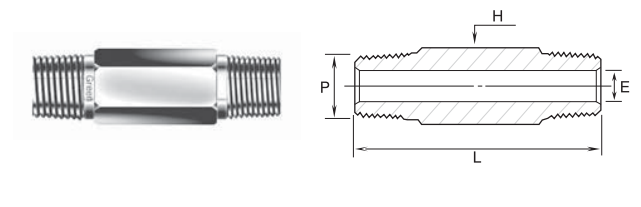
Резьба наружная NPT --> резьба наружная параллельная ISO



Базовый код для заказа	P NPT Раз-р рез.	P1 BSP/ISO Раз-р рез.	L	B	C	E	H Hex
GNH- 2NG	1/8	1/8-28 (228/1)	274	7.1	13.7	4.1	14.2
GNH- 4NG	1/4	1/4-19 (228/1)	368	11.2	17.8	5.8	19.05
GNH- 6NG	3/8	3/8-19 (228/1)	376	11.2	21.8	7.9	22.2
GNH- 8NG	1/2	1/2-14 (228/1)	450	14.2	26.1	11.9	26.9
GNH-12NG	3/4	3/4-14 (228/1)	490	15.7	31.5	15.7	33.3
GNH-16NG	1	1-11 (228/1)	569	18.3	38.9	19.8	41

ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ ДЛИННЫЙ - GNL

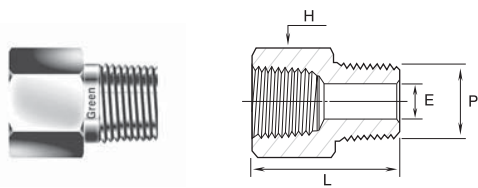
Резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	L	E	H Hex
GNL- 2N	1/8	★	4.8	11.1
GNL- 4N	1/4	★	7.1	14.2
GNL- 6N	3/8	★	9.7	17.4
GNL- 8N	1/2	★	11.9	22.2
GNL-12N	3/4	★	15.7	26.9
GNL-16N	1	★	22.4	34.9

АДАПТЕР - GAAMF

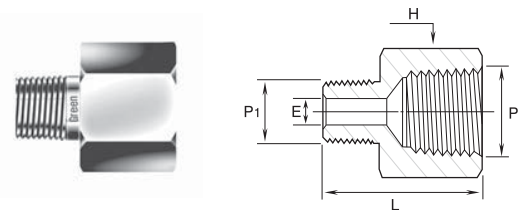
Резьба внутренняя NPT --> резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	L	E	H Hex
GAAMF- 2N	1/8	27.94	4.8	14.2
GAAMF- 4N	1/4	35.56	7.1	19.05
GAAMF- 6N	3/8	38.35	9.6	22.2
GAAMF- 8N	1/2	49.27	11.9	26.9
GAAMF-12N	3/4	51.3	15.7	33.3
GAAMF-16N	1	57.91	22.3	41.2

АДАПТЕР - GABMF

Резьба внутренняя NPT --> резьба наружная NPT

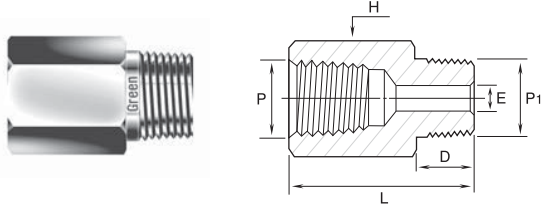


Базовый код для заказа	P1 Наруж. раз-р трубы	P Внутр. раз-р трубы	L	E	H Hex
GABMF 2- 4N	1/8	1/4	31.5	4.8	19.05
GABMF 2- 6N	1/8	3/8	33.5	4.8	22.2
GABMF 4- 6N	1/4	3/8	37.8	7.1	22.2
GABMF 2- 8N	1/8	1/2	40.0	4.8	26.9
GABMF 4- 8N	1/4	1/2	44.5	7.1	26.9
GABMF 6- 8N	3/8	1/2	44.5	9.6	26.9
GABMF 4-12N	1/4	3/4	45.7	7.1	33.3
GABMF 6-12N	3/8	3/4	45.7	9.6	33.3
GABMF 8-12N	1/2	3/4	51.1	11.9	33.3
GABMF 4-16N	1/4	1	50.8	7.1	41.2
GABMF 8-16N	1/2	1	54.9	11.9	41.2
GABMF 12-16N	3/4	1	55.1	15.7	41.2
10 000 psig АДАПТЕР					
GABMF2-4N-10K-S	1/8	1/4	32.2	3.2	25.4
GABMF2-6N-10K-S	1/8	3/8	34.2	3.2	31.75
GABMF4-6N-10K-S	1/4	3/8	38.5	5.8	31.75
GABMF6-8N-10K-S	3/8	1/2	46.0	7.1	38.1

Green Thread Fittings

АДАПТЕР- GACMF

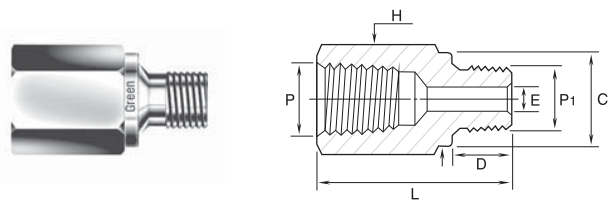
Резьба внутренняя NPT --> резьба наружная коническая ISO



Базовый код для заказа	P NPT Раз-р резьбы	P1 BSP/ISO Раз-р резьбы	L	D	E	H Hex
GACMF- 2RN	1/8	1/8-28(7/1)	27.4	9.7	4.8	14.2
GACMF- 4RN	1/4	1/4-19(7/1)	35.8	14.2	7.1	19.05
GACMF- 6RN	3/8	3/8-19(7/1)	37.6	14.2	9.7	22.2
GACMF- 8RN	1/2	1/2-14(7/1)	49.0	19.1	11.9	26.9
GACMF-12RN	3/4	3/4-14(7/1)	50.3	19.1	15.7	33.3
GACMF-16RN	1	1-11(7/1)	58.0	23.9	22.3	41.2

АДАПТЕР- GADMF

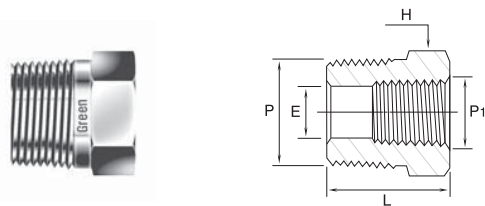
Резьба внутренняя NPT --> резьба наружная параллельная ISO



Базовый код для заказа	P NPT Раз-р резьбы	P1 BSP/ISO Раз-р резьбы	L	B	C	E	H Hex
GADMF- 2GN	1/8	1/8-28 (228/1)	24.9	7.1	13.7	4.1	14.2
GADMF- 4GN	1/4	1/4-19 (228/1)	33.3	11.2	17.8	5.8	19.05
GADMF- 6GN	3/8	3/8-19 (228/1)	37.8	11.2	21.8	7.9	22.2
GADMF- 8GN	1/2	1/2-14 (228/1)	43.9	14.2	26.1	11.9	26.9
GADMF-12GN	3/4	3/4-14 (228/1)	50.8	15.7	31.5	15.7	33.3
GADMF-16GN	1	1-11 (228/1)	53.1	18.3	38.9	19.8	41.2

ФУТОРКА - GHV

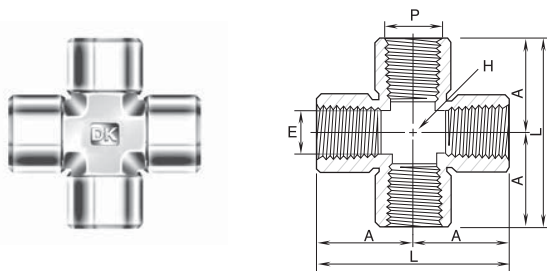
Резьба наружная NPT--> резьба внутренняя NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р наруж.тр.	P1 Раз-р внутр.трубы	L	E	H Hex	Рабочее давление бар (psig) Нерж.ст.316,Угл.сталь Латунь	
GHV 4- 2N	1/4	1/8	26.7	7.1	14.2	447(6400)	227(3200)
GHV 6- 2N	3/8	1/8	21.8	8.5	17.4	633(9100)	323(4600)
GHV 6- 4N	3/8	1/4	30.0	9.6	19.05	454(6500)	227(3200)
GHV 8- 2N	1/2	1/8	27.4	8.5	22.2	840(12100)	427(6100)
GHV 8- 4N	1/2	1/4	27.4	11.7	22.2	571(8200)	303(4300)
GHV 8- 6N	1/2	3/8	35.6	11.9	22.2	365(5200)	179(2500)
GHV12- 4N	3/4	1/4	27.4	11.4	26.9	826(11900)	413(5900)
GHV12- 6N	3/4	3/8	27.4	15.0	26.9	564(8100)	296(4200)
GHV12- 8N	3/4	1/2	41.4	15.7	26.9	337(4800)	165(2300)
GHV16- 4N	1	1/4	34.8	11.4	34.9	999(14400)	509(7300)
GHV16- 8N	1	1/2	34.8	18.5	34.9	592(8500)	296(4200)
GHV16-12N	1	3/4	34.8	22.4	34.9	365(5200)	179(2500)

КРЕСТ ПРЯМОЙ- GX

Резьба внутренняя NPT

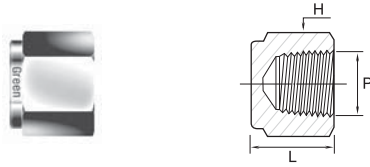


Базовый код для заказа	P Раз-р резьбы	L	A	E	H Срез под ключ
GX- 2N	1/8	48.2	24.1	8.6	12.7
GX- 4N	1/4	58.0	29.0	11.4	17.5
GX- 6N	3/8	69.0	34.5	15.0	20.6
GX- 8N	1/2	74.0	37.0	18.5	25.4
GX-12N	3/4	93.0	46.5	23.9	31.8
GX-16N	1	97.6	48.8	29.7	42.9

Green Thread Fittings

ЗАГЛУШКА - GC

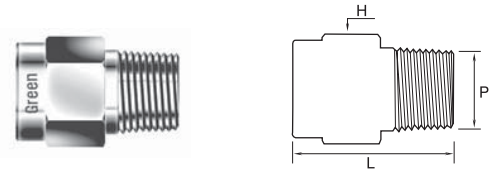
Резьба внутренняя NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	L	H Hex
GC- 2N	1/8	19.1	14.2
GC- 4N	1/4	22.9	19.05
GC- 6N	3/8	26.2	22.2
GC- 8N	1/2	34.0	26.9
GC-12N	3/4	36.6	33.3
GC-16N	1	41.1	41.2

ПРОБКА - GP

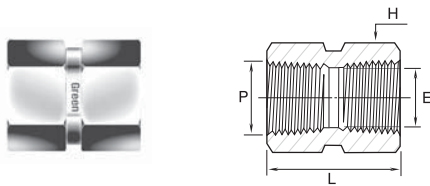
Резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	L	H Hex
GP- 2N	1/8	19.05	11.1
GP- 4N	1/4	24.1	14.2
GP- 6N	3/8	25	17.4
GP- 8N	1/2	30.5	22.2
GP-12N	3/4	30.5	26.9
GP-16N	1	38.1	34.9

МУФТА - GCG

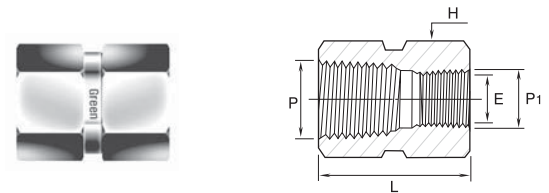
Резьба внутренняя NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	L	E	H Hex
GCG- 2N	1/8	20.57	8.9	14.2
GCG- 4N	1/4	30.22	11.7	19.05
GCG- 6N	3/8	33.27	15.0	22.2
GCG- 8N	1/2	39.62	18.7	26.9
GCG-12N	3/4	41.14	23.5	33.3
GCG-16N	1	50.8	29.7	41.2
10 000 psig МУФТА				
GCG-2N-10K-S	1/8	20.57	8.74	20.64
GCG-4N-10K-S	1/4	30.22	11.47	25.40

МУФТА - GCGR

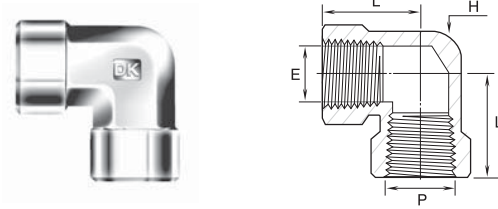
Резьба внутренняя NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	P1 Уменьш. раз-р трубы	L	E	H Hex
GCGR 4- 2N	1/4	1/8	31.2	8.9	19.05
GCGR 6- 4N	3/8	1/4	34.8	11.7	22.2
GCGR 8- 2N	1/2	1/8	39.4	8.7	26.9
GCGR 8- 4N	1/2	1/4	44.2	11.7	26.9
GCGR 8- 6N	1/2	3/8	45.0	15.0	26.9
GCGR 12- 4N	3/4	1/4	45.7	11.7	33.3
GCGR 12- 8N	3/4	1/2	52.0	18.7	33.3
GCGR 16- 4N	1	1/4	50.8	11.7	41.2
GCGR 16- 8N	1	1/2	55.4	18.7	41.2
GCGR 16-12N	1	3/4	57.0	23.5	41.2

УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ - GL

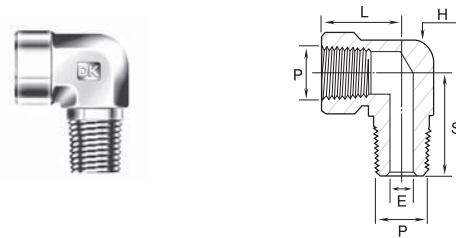
Резьба внутренняя NPT



Базовый код для заказа	Р Раз-р трубы	L	E	H Срез под ключ
GL- 2N	1/8	24.1	8.9	12.7
GL- 4N	1/4	29.0	11.7	17.5
GL- 6N	3/8	34.5	15.0	20.6
GL- 8N	1/2	37.0	18.7	25.4
GL-12N	3/4	46.5	23.5	31.8
GL-16N	1	48.8	29.7	42.9

УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ- GLS

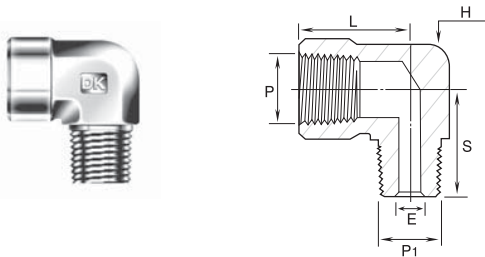
Резьба внутренняя NPT --> резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	Р Раз-р трубы	L	S	E	H Срез под ключ
GLS- 2N	1/8	24.1	19.6	4.8	12.7
GLS- 4N	1/4	29.0	26.5	7.1	17.5
GLS- 6N	3/8	34.5	28.2	9.6	20.6
GLS- 8N	1/2	37.0	35.3	11.9	25.4
GLS-12N	3/4	46.5	39.6	15.7	31.8
GLS-16N	1	48.8	49.2	22.3	42.9

УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ - GLSR

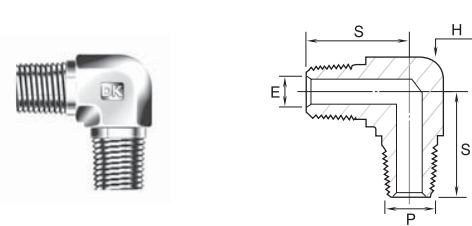
Резьба внутренняя NPT --> резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	Р Раз-р трубы	P1 Раз-р наруж.трубы	L	S	E	H Срез под ключ
GLSR 4-2N	1/4	1/8	29.0	22.4	4.8	17.5
GLSR 6-4N	3/8	1/4	34.5	28.2	7.1	20.6
GLSR 8-4N	1/2	1/4	37.0	30.5	7.1	25.4
GLSR 8-6N	1/2	3/8	37.0	30.5	9.6	25.4
GLSR12-8N	3/4	1/2	46.5	41.6	11.9	31.8
GLSR16-8N	1	1/2	48.8	45.5	11.9	42.9

УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ - GLM

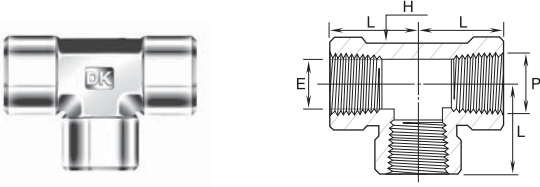
Резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	Р Раз-р трубы	S	E	H Срез под ключ
GLM - 2N	1/8	19.05	4.8	12.7
GLM - 4N	1/4	24.5	7.1	12.7
GLM - 6N	3/8	26.9	9.6	17.5
GLM - 8N	1/2	33.2	11.9	20.6
GLM - 12N	3/4	35.3	15.7	25.4
GLM - 16N	1	44.5	22.3	31.8

ТРОЙНИК - GT

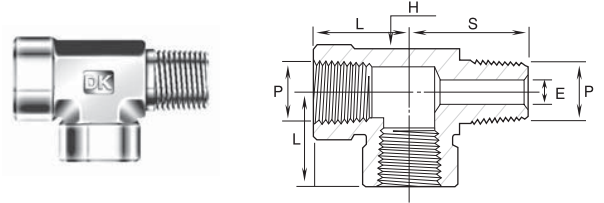
Резьба внутренняя NPT



Базовый код для заказа	Р Раз-р трубы	L	E	Н Срез под ключ
GT- 2N	1/8	24.1	8.9	12.7
GT- 4N	1/4	29.0	11.7	17.5
GT- 6N	3/8	34.5	15.0	20.6
GT- 8N	1/2	37.0	18.7	25.4
GT-12N	3/4	46.5	23.5	31.8
GT-16N	1	48.8	29.7	42.9
10 000 psig ТРОЙНИК				
GT-4N-10K-S	1/4	37.0	11.47	25.4

ТРОЙНИК КОНЦЕВОЙ - GTR

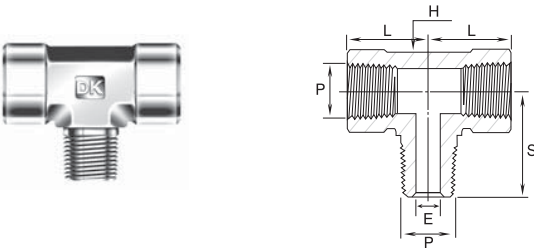
Резьба NPT внутренняя --> наружная --> внутренняя



Базовый код для заказа	Р Раз-р трубы	L	S	E	Н Срез под ключ
GTR- 2N	1/8	24.1	19.6	4.8	12.7
GTR- 4N	1/4	29.0	26.5	7.1	17.5
GTR- 6N	3/8	34.5	28.2	9.6	20.6
GTR- 8N	1/2	37.0	35.3	11.9	25.4
GTR-12N	3/4	46.5	39.6	15.7	31.8
GTR-16N	1	48.8	49.2	22.3	42.9

ТРОЙНИК КОНЦЕВОЙ - GTB

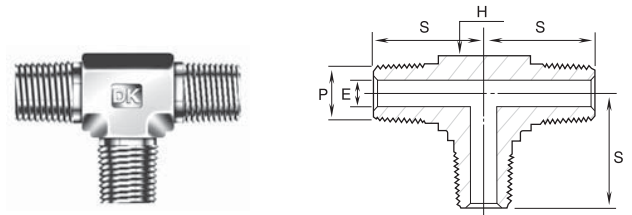
Резьба NPT внутренняя --> внутренняя --> наружная



Базовый код для заказа	Р Раз-р трубы	L	S	E	Н Срез под ключ
GTB- 2N	1/8	24.1	19.6	4.8	12.7
GTB- 4N	1/4	29.0	26.5	7.1	17.5
GTB- 6N	3/8	34.5	28.2	9.6	20.6
GTB- 8N	1/2	37.0	35.3	11.9	25.4
GTB-12N	3/4	46.5	39.6	15.7	31.8
GTB-16N	1	48.8	49.2	22.3	42.9

ТРОЙНИК - GTM

Резьба наружная NPT

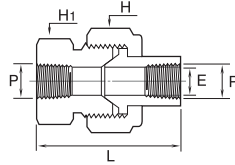


Базовый код для заказа	Р Раз-р трубы	S	E	Н Срез под ключ
GTM- 2N	1/8	19.05	4.8	12.7
GTM- 4N	1/4	24.5	7.1	12.7
GTM- 6N	3/8	26.9	9.6	17.5
GTM- 8N	1/2	33.2	11.9	20.6
GTM-12N	3/4	35.3	15.7	25.4
GTM-16N	1	44.5	22.3	31.8

Green Thread Fittings

СОЕДИНЕНИЕ РАЗБОРНОЕ - GJU

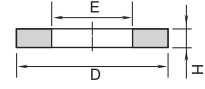
Резьба внутренняя NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	L	S	H Hex	H1 Срез под ключ
GJU- 2N	1/8	45.7	6.9	28.6	23.8
GJU- 4N	1/4	59.4	9.1	34.9	30.2
GJU- 6N	3/8	63.5	13.2	38.1	33.3
GJU- 8N	1/2	68.6	15.7	44.5	41.3
GJU-12N	3/4	79.2	22.4	50.8	47.6
GJU-16N	1	90.4	26.2	63.5	60.3

КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ МЕДНОЕ - DGC

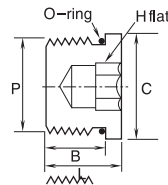
Резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	E	H	D
DGC- 2	1/8	10.0	2.0	18.0
DGC- 4	1/4	14.0	2.0	22.0
DGC- 6	3/8	17.0	2.0	26.0
DGC- 8	1/2	22.0	2.0	32.0
DGC-12	3/4	27.0	2.0	38.0
DGC-16	1	34.0	2.0	42.0

ПРОБКА - GPA

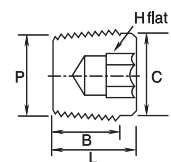
Резьба наружная параллельная SAE/MS



Базовый код для заказа	P SAE/MS Раз-р резьбы	L	B	C	H	Размер кольца
GPA- 4U	7/16-20	11.4	9.1	14.2	4.76	-904
GPA- 6U	9/16-18	12.2	9.9	17.5	6.35	-906
GPA- 8U	3/4-16	14.2	11.2	22.4	7.93	-908
GPA-12U	1 1/16-12	19.1	15.0	31.8	14.28	-912
GPA-16U	1 5/16-12	19.1	15.0	38.1	15.87	-916

ПРОБКА - GPB

Резьба наружная NPT



Базовый код для заказа	P NPT Раз-р резьбы	L	B	C	H
GPB - 2N	1/8	10.4	7.4	9.4	4.76
GPB - 4N	1/4	15.5	12.4	12.1	6.35
GPB - 6N	3/8	15.0	11.9	15.7	7.93
GPB - 8N	1/2	19.3	16.2	19.3	9.52

Green Weld Fittings®



Сварные соединения Green спроектированы в соответствии со стандартом ASME B16.11, обеспечивают муфту переходную, сварку трубы в стык и сварку соединений в стык.

Особенности

Все муфты переходные green имеют конический угол на конце, который закрепляет должным образом трубопровод и обеспечивает зазор прим.1.5мм (0.08") между свариваемыми деталями, согласно ASME B16.11. Данная особенность обеспечивает прочную сварную конструкцию, а также предварительную сборку многих ниток трубопровода перед сваркой.

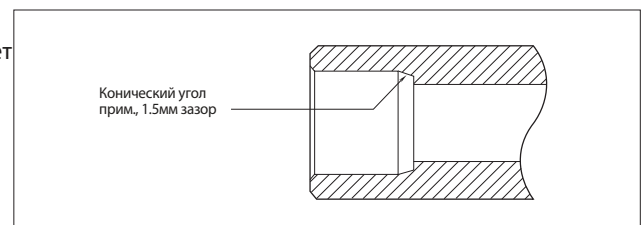
Техническая информация

Использование материала трубопровода и соединения. Обеспечивает тот же коэффициент расширения и сокращение в термическом цикле и ту же коррозионную стойкость.

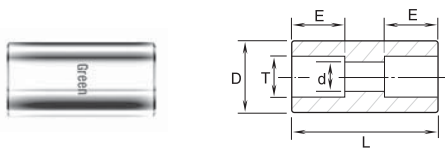
Стандартный материал соединения - нерж.сталь согласно ASTM A276 тип 316 или JIS G4303 или эквивалентный материал из заготовки и согласно ASTM A182 F316 или JIS G3214 эквивалентный материал из поковки.

Давление, показанное в таблице размеров, рассчитывается в соответствии с ASME B31.1 с коэффициентом надежности = 4 для нерж. стали 316.

Соединение приварки трубы в раструб

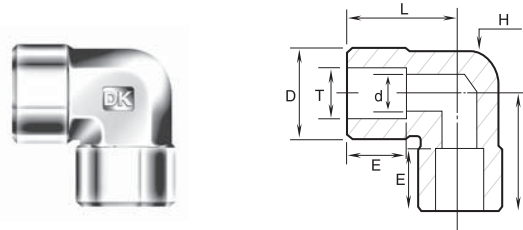


МУФТА - GUSW



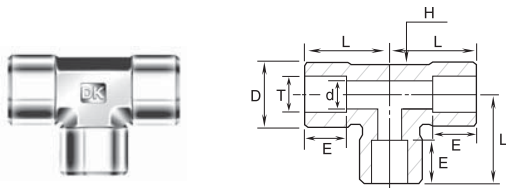
Базовый код для заказа	T	d	D	E	L	Рабочее давление	
	Наруж.диам.					psig	бар
GUSW- 4T	1/4	4.6	13.0	7.1	19.0	10,000	689
GUSW- 6T	3/8	7.1	15.8	7.9	22.4	7,600	523
GUSW- 8T	1/2	10.2	19.0	9.7	26.9	6,200	427
GUSW-10T	5/8	12.7	24.0	10.4	30.2	6,400	440
GUSW-12T	3/4	15.7	26.9	11.2	33.3	5,500	378
GUSW-16T	1	22.1	35.0	15.7	36.6	5,200	358

УГОЛЬНИК - GLSW



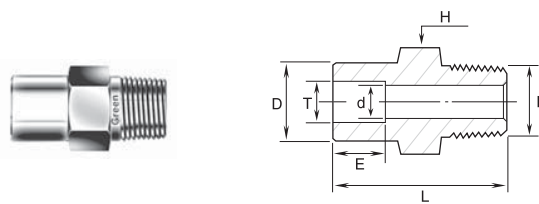
Базовый код для заказа	T	d	D	E	H	L	Рабочее давление	
	Наруж.диам.				Срез под ключ		psig	бар
GLSW- 4T	1/4	4.6	13.4	7.1	12.7	21.8	11,300	778
GLSW- 6T	3/8	7.1	15.8	7.9	12.7	24.5	8,400	578
GLSW- 8T	1/2	10.2	20.6	9.7	17.4	29.0	7,800	537
GLSW-10T	5/8	12.7	23.8	10.4	20.6	34.5	6,700	461
GLSW-12T	3/4	15.7	28.6	11.2	25.4	37.0	6,700	461
GLSW-16T	1	22.1	35.0	15.7	31.8	46.5	6,100	420

ТРОЙНИК - GTSW



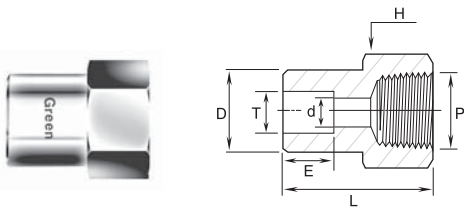
Базовый код для заказа	T	d	D	E	H	L	Рабочее давление	
	Наруж.диам.				Срез под ключ		psig	бар
GTSW- 2T	1/8	2.3	13.4	2.5	12.7	15.0	11,800	813
GTSW- 4T	1/4	4.6	13.4	7.1	12.7	21.8	11,300	778
GTSW- 6T	3/8	7.1	15.8	7.9	12.7	24.0	8,400	578
GTSW- 8T	1/2	10.2	20.6	9.7	17.4	29.0	7,800	537
GTSW-10T	5/8	12.7	23.8	10.4	20.6	34.5	6,700	461
GTSW-12T	3/4	15.7	28.6	11.2	25.4	37.0	6,700	461
GTSW-16T	1	22.1	35.0	15.7	31.8	46.5	6,100	420

ШТУЦЕР КОНЦЕВОЙ - GCMSW



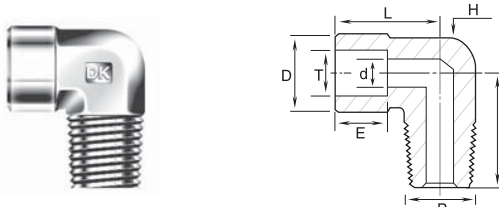
Базовый код для заказа	T	P-NPT Наруж. раз-р трубы	d	D	E	H	L	Рабочее давление	
	Наруж.диам.					Hex		psig	бар
GCMSW4T-4N	1/4	1/4	4.6	12.2	7.1	14.2	29.2	7,500	516
GCMSW6T-4N	3/8	1/4	7.1	15.3	7.9	15.8	31.8	7,500	516
GCMSW6T-6N	3/8	3/8	7.1	15.3	7.9	17.4	31.8	7,300	502
GCMSW6T-8N	3/8	1/2	7.1	15.3	7.9	22.2	37.8	7,200	496
GCMSW8T-4N	1/2	1/4	7.1	18.5	9.7	19.05	33.3	6,200	427
GCMSW8T-6N	1/2	3/8	9.4	18.5	9.7	19.05	33.3	6,200	427
GCMSW8T-8N	1/2	1/2	10.2	18.5	9.7	22.2	38.9	6,200	427

МУФТА ПОД ПРИВАРКУ - GCFSW



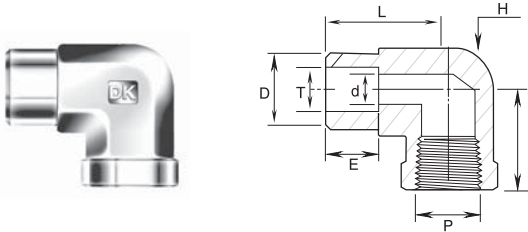
Базовый код для заказа	T	P-NPT Внутр. раз-р трубы	d	D	E	H	L	Рабочее давление	
	Нар.диам.					Hex		psig	бар
GCFSW 2T- 2N	1/8	1/8	2.3	7.4	2.5	14.2	21.1	6,100	420
GCFSW 4T- 2N	1/4	1/8	4.6	12.2	7.1	14.2	26.7	6,100	420
GCFSW 4T- 4N	1/4	1/4	4.6	12.2	7.1	19.05	30.0	6,200	427
GCFSW 6T- 4N	3/8	1/4	7.1	15.3	7.9	19.05	31.5	6,200	427
GCFSW 8T- 6N	1/2	3/8	10.2	18.5	9.7	22.2	34.5	5,000	344
GCFSW 8T- 8N	1/2	1/2	10.2	18.5	9.7	26.9	40.4	4,600	316
GCFSW10T- 8N	5/8	1/2	12.7	23.4	10.4	24.9	41.9	4,600	316
GCFSW12T-12N	3/4	3/4	15.7	26.7	11.2	33.3	43.9	4,300	296

УГОЛЬНИК КОНЦЕВОЙ ПОД ПРИВАРКУ- GLMSW



Базовый код для заказа	T	P-NPT Наруж. раз-р трубы	d	D	E	H	L	S	Рабочее давление	
	Наруж.диам.					Срез под ключ			psig	бар
GLMSW 4T- 4N	1/4	1/4	4.6	15.8	7.1	12.7	20.1	24.5	7,500	516
GLMSW 6T- 4N	3/8	1/4	7.1	15.8	7.9	12.7	24.1	24.5	7,500	516
GLMSW 6T- 6N	3/8	3/8	7.1	20.6	7.9	17.4	24.6	29.0	7,300	502
GLMSW 6T- 8N	3/8	1/2	7.1	23.8	7.9	20.6	25.9	34.5	7,200	496
GLMSW 8T- 8N	1/2	1/2	10.2	23.8	9.7	20.6	27.4	34.5	6,200	427
GLMSW12T-12N	3/4	3/4	15.7	28.6	11.2	25.4	37.0	37.0	6,700	461

УГОЛЬНИК КОНЦЕВОЙ ПОД ПРИВАРКУ - GLFSW



Базовый код для заказа	T Нар.диам. трубы	P-NPT Внутр. раз-р трубы	d	D	E	T Срез под ключ	L	L1	Рабочее давление	
									psig	бар

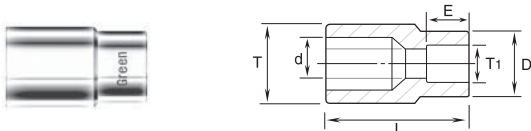
GLFSW4T-4N 1/4 1/4 4.6 12.2 7.1 17.4 22.9 29.7 6,200 427

GLFSW6T-4N 3/8 1/4 7.1 15.3 7.9 17.4 25.1 29.7 7,000 482

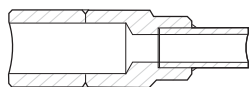
GLFSW6T-8N 3/8 1/2 7.1 15.3 7.9 25.4 28.7 37.0 5,400 372

GLFSW8T-8N 1/2 1/2 10.2 18.5 9.7 25.4 30.2 37.0 5,400 372

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ - GUTWSW



Tube to Tube



Базовый код для заказа	T Нар.диам. трубы	T1 Раструб трубы Наруждиам.	d	D	E	L	Рабочее давление	
							psig	бар

GUTWSW 4T-2T 1/4 1/8 2.3 7.4 2.5 14.2 11,800 813

GUTWSW 6T-4T 3/8 1/4 4.6 12.2 7.1 19.1 7,700 530

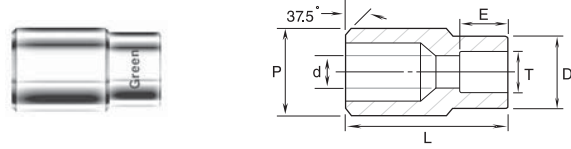
GUTWSW 8T-4T 1/2 1/4 4.6 18.2 7.1 22.4 7,000 482

GUTWSW 8T-6T 1/2 3/8 8.1 15.7 7.9 22.4 7,000 482

GUTWSW 12T-8T 3/4 1/2 10.2 18.5 9.7 28.4 5,900 406

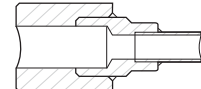
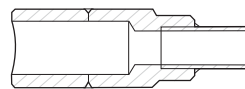
GUTWSW 16T-8T 1 1/2 10.2 18.5 9.7 35.1 5,600 344

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ - GUWSW



Pipe to Tube

Pipe to Tube



Базовый код для заказа	P Раз-р трубы	T Раструб трубы Наруждиам.	d	D	E	L	Рабочее давление	
							psig	бар

GUWSW4P-4T 1/4 1/4 4.6 13.7 7.1 22.4 9,600 661

GUWSW6P-6T 3/8 3/8 7.1 15.3 7.9 26.2 7,600 523

GUWSW6P-8T 3/8 1/2 10.2 18.5 9.7 27.9 6,200 427

GUWSW8P-4T 1/2 1/4 4.6 12.2 7.1 28.4 7,300 502

GUWSW8P-6T 1/2 3/8 7.1 15.3 7.9 28.4 7,300 502

GUWSW8P-8T 1/2 1/2 10.2 18.5 9.7 30.2 6,200 427

GUWSW12P-6T 3/4 3/8 7.1 15.3 7.9 38.1 6,200 427

GUWSW12P-8T 3/4 1/2 10.2 18.5 9.7 38.1 6,200 427

ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Обеспечение безопасной работы должно приниматься во внимание при выборе детали. Функция детали, характеристики, совместимость материалов, правильная установка и ее обслуживание - ответственность разработчика системы и конечного пользователя. DK Tech не несет ответственности за неправильный выбор, установку, эксплуатацию и обслуживание.

ПРИМЕЧАНИЕ :

Все размеры, указанные в данном каталоге, не предназначены для проектных решений, а только для сведения, и точность информации здесь не входит в сферу ответственности нашей компании.

DK TECH Trademarks

D-Pro Dk-Lok Green

Mailing Address:
826, Naesam-Ri, Juchon-Myeon, Gimhae-City,
Gyeong Nam, Korea 621-841

DK TECH contact information

Tel. (82) 55-338-0114

Fax. (82) 55-338-6745

E-mail: sales@dklok.com

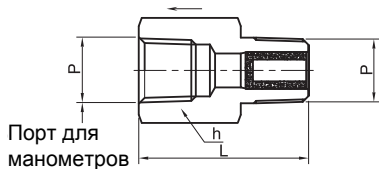
For International customers

Tel. (82) 55-338-0031/2

Fax. (82) 55-338-6746

E-mail: dklok@dklok.com

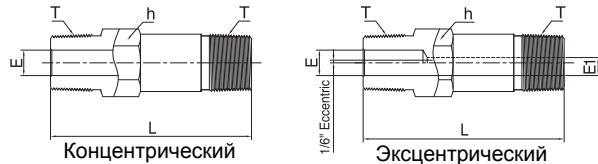
- GS



	P NPT	L	h	20°C (# " ࣘ)	
				" '316	
GS-MF-4N-05*	1/4	35.6	3/4	303(4400)	151(2200)
GS-MF-8N-05*	1/2	49.3	1 1/16	337 (4900)	165(2400)
Обозначение Элемента*	Размер	Пористость		Коэфф. CV	
	μm				
05	0.5 - 2	17%		0.046	
2	1 - 4	22%		0.056	
7	5 - 10	27%		0.12	
15	11 - 25	36%		0.13	
60	50 - 75	44%		0.38	
90	75 - 110	45%		0.50	

G56

(Для манифольдов с овальными фланцами)



	T NPT	E	E1	h	L
G56NC-8N-S Концентрический	1/2	9.65	-	15/16 (23.81)	76.2 (3.0)
G56NE-8N-S Эксцентрический	1/2	9.65	8.4	7/8 (22.22)	76.2 (3.0)