

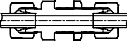
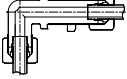
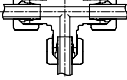
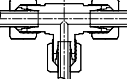
E серия

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ

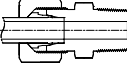
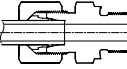
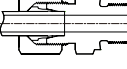
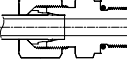
Рабочая температура от **-60** до **+400 °C**
Максимальное рабочее давление **800 бар**

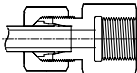


СОДЕРЖАНИЕ

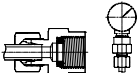
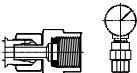
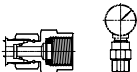
Соединение труб		Страница	EO	EMB	VOLZ	VOSS	WALPRO
	EU Муфта	13	G	E	G-V	111... 112...	P-GV
	EBU Муфта с монтажной гайкой	13	SV	K	GS-V	137	P-GSV
	EBUW Монтажная муфта под приварку	14	ESV	N	ES-V	141...	P-ESV
	EUR Переходная муфта	15	GR	ER	GR-V		P-GV
	EL Угловой соединитель	16	W	F	W-V	119...120...	P-WV
	EBL Угловой соединитель с монтажной гайкой	17	WSV	L	WS-V	138...	P-WSV
	ET Соединительный тройник	17	T	G	T-V	133...134...	P-TV
	ETR Переходной тройник	18	TR	GR			P-TV
	EX Соединительная крестовина	19	K	H	K-V	135...136...	P-KV

ПЕРЕХОД С ТРУБКИ НА РЕЗЬБУ

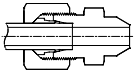
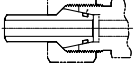
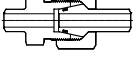
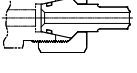
	ELM-R/MK Угольник с внешней резьбой (BSPT / Метрическая коническая)	20	WE-R-M	B-R-M	WE-V..R..M	115...116... 113...114...	P-WEV..RK.. MK
	EMC-N Штуцер с внешней резьбой (NPT коническая)	21	GE-NPT	A/NPT	GE-V..NPT	105...106	P-GEV..NPT
	EMC-R Штуцер с внешней резьбой (BSPT коническая)	23	GE-R	A-R	GV-V..R	110...	P-GEV..R
	EMC-GB Штуцер с внешней резьбой (BSPP цилиндрическая)	23	GE-R	AP-R	GE-V..RK	103...104...	P-GEV..RK
	EMC-MK Штуцер с внешней резьбой (Метрическая коническая)	24	GE-M	A-M	GE-V..M	109...	P-GEV..M
	EMC-MB Штуцер с внешней резьбой (Метрическая цилиндрическая)	24	GE-M	A-M	GE-V..M	109...	P-GEV..M
	EMC-GE Штуцер с внешней резьбой (цилиндрическая BSPP с упл. кольцом)	25	GE-R-ED	A-RWD	GE-V..RWD	184...	P-GEV..R-WD
	EMC-ME Штуцер с внешней резьбой (Метрическая цилиндрическая с упл. кольцом)	26	GE-M-ED	A-MWD	GE-V.. MWD	184...	P-GEV..M-WD
	EMC-UF/MF Штуцер с внешней резьбой (Метрическая цилиндрическая с упл. кольцом)	27	GE-UNF/UN GEO	A/UNF /UNA/O		182...	P-GEV..UP- GEV..M-FO.F

Переход с трубки на резьбу	Страница	EO	EMB	VOLZ	VOSS	WALPRO
 EFC-G/M Соединитель с внутренней резьбой (BSPP / Метрическая цилиндрическая)	28	GAI-R -M	AL-R -M	GAIV...R ..M	144... 134...	P-GAV...R ..M

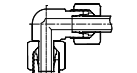
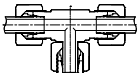
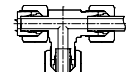
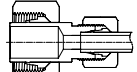
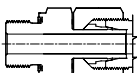
МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДНИКИ

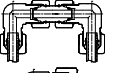
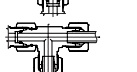
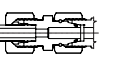
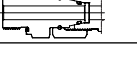
 EFC-GG Соединитель с внутренней резьбой (Цилиндрическая BSPP)	29	MAV	O	MA-V ...R	142...	V-MAV..R
 EGA-GG Позиционируемый переходник (Цилиндрическая BSPP)	29			MAEV ...R		P-EMAS...R-SV
 EGE-GG Соединитель с накидной гайкой (Цилиндрическая BSPP)	30	MAVE	VODKO	MAVD...R		EMASD...
 EKI Уплотнительные кольца	30	DKI	DKI	DKRI	080..	DKR

СОЕДИНЕНИЯ ПОД ПРИВАРКУ

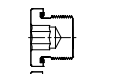
 EAS Соединение под приварку	31	AS	V	GAS-V	139..	P-ASV
 EAK Соединение с упл. кольцом	31	SKA	SNO	SK-A..OD	070..	SN
 EASK Соединение с упл. кольцом	32	ASK	ESNO	ASKK..OD		
 EAKR Переходное соединение с супл.кольцом	32	SKAR	SNR			
Информация по сварке	33					

ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЕ ФИТИНГИ

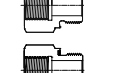
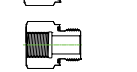
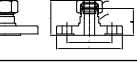
 ELA Угловой соединитель	34	EVW	VB	EW-V	158..	P-EWV-SV
 EBTA Соединительный тройник	34	EVT	VC	ET-V	160..	P-ETV-SV
 ERTA Соединительный тройник	35	EVL	VD	EL-V	162..	P-ELV-SV
 ER Переходник	36	KOR		KOR-V	148..78	P-REDV-SV
 EKOR Переходник	37	KOR	RL,RS			
 EA-GE/ME Соединитель с внешней резьбой (BSPP / Метрическая параллельная)	38	EVGE...R-ED..M-ED	VA...RWD..MWD	EG-V...RWD...MWD	177...174...	P-EGES...R-WD-SV M-WD-SV

Позиционируемые фитинги	Страница	EO	EMB	VOLZ	VOSS	WALPRO
 EUE Муфта	39	GE	EDKO	EDKV		SNV
 EEW Угольник	40	EW	VBDKO	EWVD		P-EWVD
 EET Тройник	40	ET	VCDKO	ETVD		P-ETVD
 EEL Тройник	41	EL	VDDKO	ELVD		P-ELVD
 ERED Переходник	42	RED	RLDKO RSDKO	REDV		P-REDVD
 EEGE-GE/ME Соединитель в внешней резьбой (BSPP / Метрическая цилиндрическая)	43	EGE...R-ED..M-ED	VADKO -RWD -MWD	EGVD ..RWD ..MWD		EGESD...R-WD ..M-WD

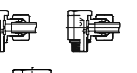
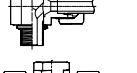
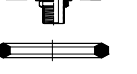
ЗАГЛУШКИ И КОЛПАКИ

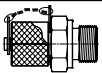
 EVSTI-GE/ME Заглушка с упл. кольцом	44	VSIT R-ED...M-ED	VSCH...RWD...MWD	VSCH..WD	189..	
 EVSTI-MF Заглушка с упл. кольцом	44	VSIT M-OR				
 EVKA Колпак с упл. кольцом	45	VKA	STO-O	VSTO..OD		VS..
 ECA Колпак	45	ROV	VSCHK	EVSV		

ПЕРЕХОДНИКИ

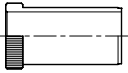
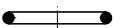
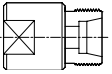
 EMFAD-GB Внутренняя - внешняя резьба (Цилиндрическая BSPP)	45	RI	RI	RIAS	149.....	RED
 EMFAE-GB Внутренняя - внешняя резьба (Цилиндрическая BSPP)	45	RI	RI	RIBS	149.....	RED
 EMFAD-GE Внутренняя - внешняя резьба (Цилиндрическая BSPP)	47	RI-ED	RI-WD	RIAS..WD		RED...WD
 EMFAE-GE Внутренняя - внешняя резьба (Цилиндрическая BSPP)	47	RI-ED	RI-WD	RIBS..WD		RED...WD
 EF Фланцевые переходники	48					

ФИТИНГИ BANJO

 EBA-G/M Фитинги Banjo (BSPP/ Метрическая цилиндрическая)	49	SWVE-R -M	SBD-R -M		152../153.. 150../151..	
 EBAN-G/M Фитинги Banjo высокого давления (BSPP/ Метрическая цилиндрическая)	50	WH-R -M	SBE-R -M	EWHV...R ..M	157.. 155..	P-RSWV..R ..M
 EBTH-G/M Фитинги Banjo высокого давления (BSPP/ Метрическая цилиндрическая)	51	TH-R -M	SGE-R -M	ETHV...R ..M		P-RSTV..R ..V
 EBAT-G/M Полнопроходные фитинги Banjo (BSPP / Metric Parallel)	52	DSVW-R -M	SB-R -B			
 EBTT-G/M Полнопроходный троник (BSPP/ Метрическая цилиндрическая)	53	DSVT-R -M	SG-R -M			
 EKA Упл. кольца для EBA/EBAN/EBTH	54	DKA	DKA	DKRA	080...	
 EKAZ Упл. кольца для EBAT/EBTT	54	DKAZ	DKAD		081..	

Соединители для испытательных систем		Страница	EO	EMB	VOLZ	VOSS	WALPRO
	EEMA3 Соединитель для испытательных стендов с резьбой M16	55	EMA3				
	EEMA3T Тройник для испытательных стендов с резьбой M16	55	GMA3				

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ИНСТРУМЕНТ

	EIL Вставка	56	VH	VSH	VS-H	020..	EH
	ELN Гайка крепления на панель	56	GM	GM	G-M	080...	
	9PE ED-уплотнительное кольцо	57	ED		WD-R		
	9PO Уплотнительное кольцо	57	OR		OD-R		
	EN Гайка	58	M	M	U-M	004	M
	ES Врезное кольцо	58	DPR	S	S-DR	007..	S-RP-R
	Адаптер	58					
	EKV Ручное обжимное устройство	59					

Инструкция по монтажу	60	
-----------------------	----	--

СТАНДАРТЫ И ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ

Гидравлические фитинги HSME соответствуют требованиям стандартов ISO 8434-1, DIN 2353 и DIN EN 3851. Это обеспечивает взаимозаменяемость с другими брендами.



Фитинг состоит из корпуса, врезного кольца и гайки, как показано на рисунке.

МАТЕРИАЛ ЗАГОТОВОК

Качество изделий HSME начинается с правильного подбора-материала и строжайшего контроля качества на каждом этапе производства.

Нержавеющая сталь 316

Обозначение материала: SS

ASTM	DIN
ASTM A276 Type 316 ASTM A182 F316	X6CrNiMoTi 17-12-2 to DIN17440, Material No. 1.4571

Углеродистая сталь

Обозначение материала: C

ASTM / JIS	DIN
ASTM A108 / A105 JIS G4051 S20C –S45C/ G3201 SF440A	DIN1651 / 9SMn28K

Латунь

Обозначение материала: B

ASTM / JIS	DIN
ASTM B16 UNS C36000 ASTM B282 Alloy 37700 JIS H3250 C3604, C3771 JIS H3250 C3771	CUZN35Ni2 to DIN17660/17672, Material No. 2.0540

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Номинальное давление – PN

Все давления указанные в каталоге указаны согласно стандарту DIN 2401 часть 1 и являются номинальными. Фитинги имеют 4-кратный запас прочности согласно стандарту DIN 3859.

Рабочее давление - PB

Рабочее давление PB показано в каталоге когда нет данных по PN. Такие фитинги имеют запас прочности 1.5 или 2.5.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА - ТВ

Материал фитингов

Материал	Рабочая температура
Нерж. сталь	-60 °C до +400°C
Сталь	-40 °C до +120°C
Латунь	-60 °C до +175°C

Уплотнительные материалы

Обозначение	Материалы	Рабочая температура
BN	NBR	-35 °C до +100°C
VT	FKM	-25 °C до +200°C
TE	PTFE	-60 °C до +240°C

- Стандартный материал - NBR

Диапазон давлений

- Нержавеющая сталь
- Углеродистая сталь

Серия	Давление
LL	до 100 бар
L	до 500 бар
S	до 800 бар

Зависимость давления от температуры

При расчёте рабочей температуры учитывайте как внешнюю так и температуру рабочей среды в системе.

Материал	Диапазон температур	Понижение давления
Нерж. сталь	-60 °C до +20 °C	-
	-60 °C до +50 °C	4%
	+100 °C	11%
	+200 °C	20%
	+300 °C	29%
	+400 °C	33%
Углерод. сталь	-40 °C до +120 °C	-
Латунь	-60 °C до +175 °C	35%

Гидравлические врезные фитинги DIN

Гидравлические фитинги разработаны для работы с промышленными жидкостями и маслами.

Очистка фитингов и защита поверхности

Все фитинги очищаются от внешних загрязнений, металлических частиц, остатки абразивов и следов масла.

После очистки фитинги дополнительно защищаются от воздействия коррозии.

- Нержавеющая сталь: Пассивация
- Углеродистая сталь: Оцинковка,
 - Опционально цинк-никелевое покрытие
- Латунь : Очисткакислотой

Фитинги под приварку

Фитинги из углеродистой стали имеют фосфатное покрытие. Фитинги из нержавеющей стали изготавливаются из 316L стали.

Габаритные размеры

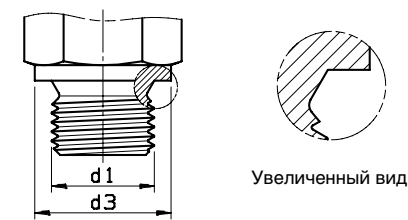
Все размеры в каталоге указаны в миллиметрах.

УПЛОТНЕНИЕ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

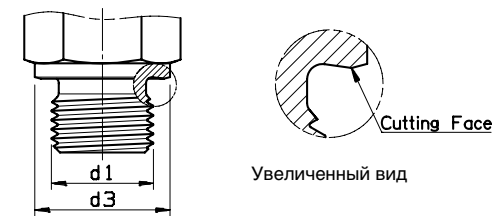
Ниже представлены габаритные размеры резьбы, а так же методы их уплотнения.

Размер резьбы		d3	d4-0.2	d5±0.1
Формы А,В Е, F d1	Форма С d2			
M 8 x 1.0	M 8 x 1.0 keg.	-	-	10.9
M10 x 1.0	M10 x 1.0 keg.	14	13.9	12.9
M12 x 1.5	M12 x 1.5 keg.	17	16.9	16.9
M14 x 1.5	M14 x 1.5 keg.	19	18.9	18.9
M16 x 1.5	M16 x 1.5 keg.	21	21.9	20.9
M18 x 1.5	M18 x 1.5 keg.	23	23.9	22.9
M20 x 1.5	M20 x 1.5 keg.	25	25.9	24.9
M22 x 1.5	M22 x 1.5 keg.	27	26.9	26.9
M26 x 1.5	-	31	31.9	30.9
M27 x 2.0	-	32	31.9	31.9
M33 x 2.0	-	39	39.9	37.9
M42 x 2.0	-	49	49.9	47.9
M48 x 2.0	-	55	54.9	54.9
G 1/8	1/8 NPT	14	13.9	-
G 1/4	1/4 NPT	18	18.9	-
G 3/8	3/8 NPT	22	21.9	-
G 1/2	1/2 NPT	26	26.9	-
G 3/4	3/4 NPT	32	31.9	-
G 1	1 NPT	39	39.9	-
G 1 1/4	1 1/4 NPT	49	49.9	-
G 1 1/2	1 1/2 NPT	55	54.9	-
7/16 – 20UNF	R 1/8 keg.	-	-	14.4
9/16 – 18UNF	R 1/4 keg.	-	-	17.6
3/4 – 16UNF	R 3/8 keg.	-	-	22.3
7/8 – 14UNF	R 1/2 keg.	-	-	25.5
1 1/16 – 12UN	R 3/4 keg.	-	-	31.9
1 5/16 - 12UN	R 1 keg.	-	-	38.2
1 5/8 – 12UN	R 1 1/4 keg	-	-	47.7
-	R 1 1/2 keg	-	-	-

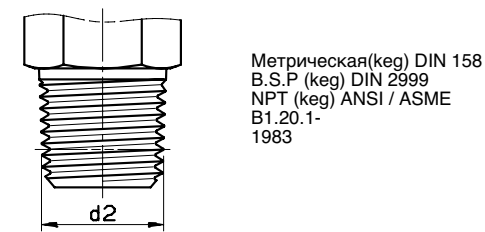
ФОРМА А (DIN 3852 Part 1+2)
Уплотняется кольцом со вставкой из эластомера



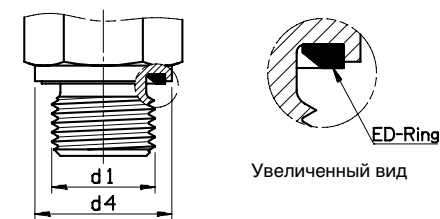
ФОРМА В (DIN 3852 Part 1+2)
Уплотняется медным или тефлоновым кольцом



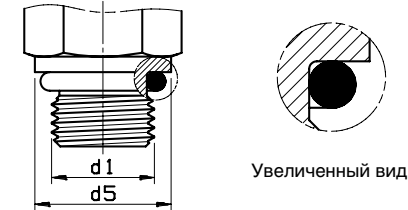
ФОРМА С (DIN 3852 Part 1+2)
Уплотняется по резьбе



ФОРМА Е (DIN 3852 Part 11)
Уплотняется кольцом по DIN 3869



ФОРМА F (DIN 3852 Part 3)
Уплотняется круглым кольцом

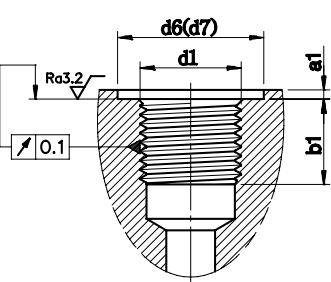


ВАЖНО:
Если вы не указали тип уплотнения цилиндрической резьбы, то по умолчанию вам будет поставлена Форма А.

ФОРМА УГЛУБЛЕНИЙ
ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ РЕЗЬБ

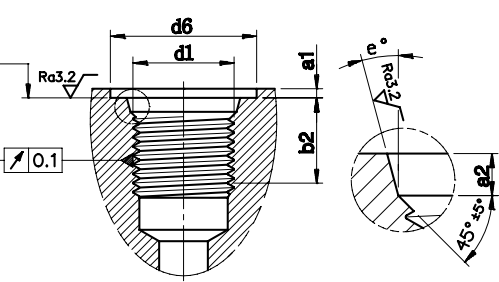
ФОРМА Х (DIN 3852 Part 1+2)

Для цилиндрических резьб (Формы А,В)
*d7 для формы Е



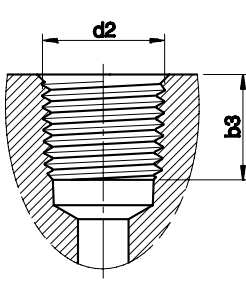
ФОРМА W (DIN 3852 Part 3)

Для цилиндрических резьб (Формы А,В)
*d7 для формы Е



ФОРМА Z (DIN 3852 Part 1+2)

Для цилиндрических резьб (Формы А,В)
*d7 для формы Е



Размер резьбы		d6 мин	d7	a6 макс	a2	b1 мин	b2 мин	b3 мин	e°±1°
Форма Х, W Отверстия для конических резьб, d1	Форма Z Отверстия для конических резьб, d2								
M 8 x 1.0	M 8 x 1.0 keg.	13	-	1.0	1.6	-	10.0	5.5	12
M10 x 1.0	M10 x 1.0 keg.	15	15	1.0	1.6	8	10.0	5.5	12
M12 x 1.5	M12 x 1.5 keg.	18	18	1.5	2.4	12	11.5	8.5	12
M14 x 1.5	M14 x 1.5 keg.	20	20	1.5	2.4	12	11.5	8.5	15
M16 x 1.5	M16 x 1.5 keg.	22	23	1.5	2.4	12	13.0	8.5	15
M18 x 1.5	M18 x 1.5 keg.	24	25	2.0	2.4	12	14.5	8.5	15
M20 x 1.5	M20 x 1.5 keg.	26	27	2.0	2.4	14	14.0	10.5	15
M22 x 1.5	M22 x 1.5 keg.	28	28	2.5	2.4	14	15.5	10.5	15
M26 x 1.5	-	32	33	2.5	3.1	16	16.0	-	15
M27 x 2.0	-	33	33	2.5	3.1	16	19.0	-	15
M33 x 2.0	-	40	41	2.5	3.1	18	19.0	-	15
M42 x 2.0	-	50	51	2.5	3.1	20	19.5	-	15
M48 x 2.0	-	56	56	2.5	3.1	22	22	-	15
G 1/8	1/8 NPT	15	15	1.0	-	8	-	6.9	-
G 1/4	1/4 NPT	19	20	1.5	-	12	-	10.0	-
G 3/8	3/8 NPT	23	23	2.0	-	12	-	10.3	-
G 1/2	1/2 NPT	27	28	2.5	-	14	-	13.6	-
G 3/4	3/4 NPT	33	33	2.5	-	16	-	14.1	-
G 1	1 NPT	40	41	2.5	-	18	-	16.8	-
G 1 1/4	1 1/4 NPT	50	51	2.5	-	20	-	17.3	-
G 1 1/2	1 1/2 NPT	56	56	2.5	-	22	-	17.3	-
7/16 – 20UNF	R 1/8 keg.	21	-	1.6	2.4	-	11.5	5.5	12
9/16 – 18UNF	R 1/4 keg.	25	-	1.6	2.5	-	12.7	8.5	12
3/4 – 16UNF	R 3/8 keg.	30	-	2.4	2.5	-	14.3	8.5	15
7/8 – 14UNF	R 1/2 keg.	34	-	2.4	2.5	-	16.7	10.5	15
1 1/16 – 12UN	R 3/4 keg.	41	-	2.4	3.3	-	19.0	13.0	15
1 5/16 - 12UN	R 1 keg.	49	-	3.2	3.3	-	19.0	16.0	15
1 5/8 – 12UN	R 1 1/4 keg	58	-	3.2	3.3	-	19.0	17.0	15
-	R 1 1/2 keg	-	-	-	-	-	-	17.0	-

УСИЛИЕ ЗАТЯЖКИ

Цилиндрические BSPP и метрические резьбы

- Усилия показаны для фитинга из углеродистой стали.
- Внешние резьбы перед затяжкой обработаны гидравлическим маслом.

Единицы: Нм

BSPP станд.			Фитинги с внешней резьбой					Многоразовые		Заглушки	Обратные клапаны
Серия	Трубка	Размер резьбы	Форма А кольцо с эласт.	Форма В медное упл.	Форма Е кольцо ED	Форма F круглое кольцо	Со стопорным кольцом	Со стопорным кольцом	Упл. кольцо	Кольцо ED	Кольцо ED
L	6	G 1/8	9	18	18	18	18	18	18	13	18
	8	G 1/4	35	35	35	35	35	35	35	30	35
	10	G 1/4	35	35	35	35	35	35	35	-	35
	12	G 3/8	45	70	70	70	70	70	70	60	50
	15	G 1/2	65	140	140	90	90	110	110	80	85
	18	G 1/2	65	100	100	90	90	110	110	-	65
	22	G 3/4	90	180	180	180	180	180	180	140	140
	28	G 1	150	330	330	310	310	310	310	200	190
	35	G 1 1/4	240	540	540	450	450	450	450	400	360
	42	G 1 1/2	290	630	630	540	540	540	540	450	540
S	6	G 1/4	35	55	40	40	-	55	55	-	45
	8	G 1/4	35	55	40	40	-	55	55	-	45
	10	G 3/8	45	90	80	80	-	90	90	-	60
	12	G 3/8	45	90	80	80	-	90	90	-	60
	14	G 1/2	65	150	115	115	-	110	110	-	145
	16	G 1/2	65	130	115	115	-	110	110	-	100
	20	G 3/4	90	270	180	180	-	115	115	-	145
	25	G 1	150	340	310	310	-	420	420	-	260
	30	G 1 1/4	240	540	450	450	-	550	550	-	360
	38	G 1 1/2	290	700	540	540	-	600	600	-	540

Единицы: Нм

Метрические резьбы			Фитинги с внешней резьбой					Многоразовые		Заглушки		Обратные клапаны
Серия	Трубка	Размер резьбы	Форма А кольцо с эласт.	Форма В медное кольцо	Форма Е кольцо ED	Форма F Круглое кольцо	Со стопорным кольцом	Со стопорным кольцом	Упл. кольцо	Кольцо ED	Круглое кольцо	Кольцо ED
L	6	M10x1.0	9	18	18	15	18	18	15	12	20	18
	8	M12x1.5	20	30	25	25	35	35	25	25	-	25
	10	M14x1.5	35	45	45	35	45	45	35	35	-	35
	12	M16x1.5	45	65	55	40	55	55	40	50	-	50
	15	M18x1.5	55	80	70	45	70	70	45	65	-	70
	18	M22x1.5	65	140	125	60	160	180	60	90	-	125
	22	M26x2.0	90	190	180	100	250	180	100	135	-	145
	28	M33x2.0	150	340	310	160	310	310	160	225	-	210
	35	M42x2.0	240	500	450	210	450	450	210	360	-	360
	42	M48x2.0	290	630	540	260	540	600	260	360	-	540
S	6	M12x1.5	20	35	40	35	-	35	35	-	35	35
	8	M14x1.5	35	55	40	45	-	60	45	-	45	45
	10	M16x1.5	45	70	70	55	-	95	55	-	55	55
	12	M18x1.5	55	110	90	70	-	120	90	-	70	70
	14	M20x1.5	55	150	125	80	-	-	-	80	80	100
	16	M22x1.5	65	170	135	100	-	190	100	-	100	125
	20	M27x2.0	90	270	180	170	-	190	170	-	170	135
	25	M33x2.0	150	410	310	310	-	500	310	-	310	210
	30	M42x2.0	240	540	450	330	-	600	330	-	330	360
	38	M48x2.0	290	700	540	420	-	600	420	-	420	540

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ЗАКАЗА

Обозначение диаметра трубки

Диаметр	4 мм	6 мм	8 мм		38 мм	42 мм
Обозначение	04	06	08		38	42

Обозначение DIN фитингов

Серия	Оч. лёгкие	Лёгкие	Тяжёлые
Обозначение	LL	L	S

Для оформления заказа, выберите подходящий номер соединения и добавьте обозначение материала.

Обозначение материала

Материал	Нерж. сталь 316 / 316L	Латунь	Углеродистая сталь	
			Оцинковка	Покрытие Цинк-никелем
Корпус, врезное кольцо и гайка	-SS	-B	-C	-CZN
Собранный фитинг	-SSA	-BA	-CA	-CZNA

Примеры:

EU-08S-SS	Заказ только корпуса.
EN-08S-SS	Заказ только гайки.
ES-08S-SS	Заказ только врезного кольца.
EU-08S-SSA	Заказ собранного фитинга.

Обозначение метрической резьбы

Стандарт	Резьба	Метрические размеры						
		M8 x 1.0	M10 x 1.0	M12 x 1.5	M14 x 1.5		M42 x 2.0	M48 x 2.0
DIN-13	Цилиндрич.	8M	10M	12M	14M		42M	48M
DIN 158	Конич. (Keg)	8MK	10MK	12MK	14MK		42MK	48MK

Обозначение резьбы UNF

Размер	7/16-20UNF	9/16-18UNF	3/4-16UNF	7/8-14UNF	1 1/16-12UN	1 5/16-12UN	1 5/8-12UN
Обозначение	04U	06U	08U	10U	12U	16U	20U

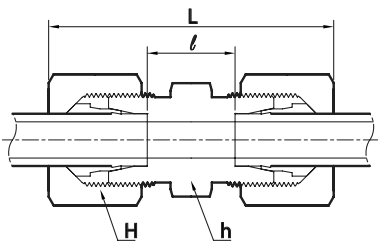
Обозначение трубных резьб

Обозначение	Резьба	Профиль	Стандарт
N	NPT	Коническая	ANSI/ASME B1.20.1
R	BSPT, PT	Коническая	ISO 7-1, DIN 2999, BS21(BSPT), JIS B0203 (PT)
G	BSPP, PF	Цилиндрическая	ISO 228-1, DIN 259, BS 2779 (BSPP), JIS B0202 (PF)

Обозначение трубных резьб

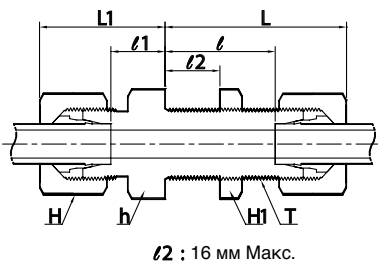
Обозначение	Номинальный размер резьбы							
	1/8»	1/4»	3/8»	1/2»	3/4»	1»	1 1/4»	1 1/2»
N	01N	02N	03N	04N	06N	08N	10N	12N
R	01R	02R	03R	04R	06R	08R	10R	12R
G	01G	02G	03G	04G	06G	08G	10G	12G

Соединительная муфта
EU



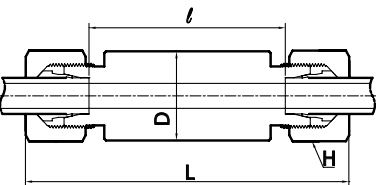
Серия	Номер	Трубка	H	h	L	ℓ
LL PN 100	EU-04LL	4	10	9	31	12
	EU-06LL	6	12	11	32	9
	EU-08LL	8	14	12	35	12
	EU-10LL	10	17	14	35	12
	EU-12LL	12	19	17	35	11
L PN 315	EU-06L	6	14	12	39	10
	EU-08L	8	17	14	40	11
	EU-10L	10	19	17	42	13
	EU-12L	12	22	19	43	14
	EU-15L	15	27	24	46	16
	EU-18L	18	32	27	48	16
PN 160	EU-22L	22	36	32	52	20
	EU-28L	28	41	41	54	21
	EU-35L	35	50	46	63	20
	EU-42L	42	60	55	66	21
S PN 630	EU-06S	6	17	14	45	16
	EU-08S	8	19	17	47	18
	EU-10S	10	22	19	49	17
	EU-12S	12	24	22	51	19
PN 400	EU-14S	14	27	24	57	22
	EU-16S	16	30	27	57	21
	EU-20S	20	36	32	66	23
	EU-25S	25	46	41	74	26
PN 315	EU-30S	30	50	46	80	27
	EU-38S	38	60	55	90	29

Соединительная муфта с креплением на панель
EBU



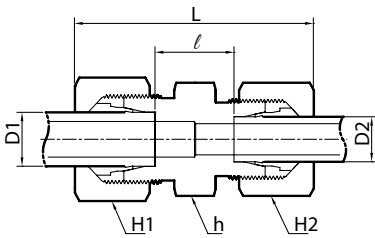
Серия	Номер	Трубка	H	H1	h	L	L1	ℓ	ℓ1	T
L PN 315	EBU-06L	6	14	17	17	42	22	27	7	M12x1.5
	EBU-08L	8	17	19	19	42	23	27	8	M14x1.5
	EBU-10L	10	19	22	22	43	25	28	10	M16x1.5
	EBU-12L	12	22	24	24	44	25	29	10	M18x1.5
	EBU-15L	15	27	30	27	46	27	31	12	M22x1.5
	EBU-18L	18	32	36	32	49	30	32.5	13.5	M26x1.5
PN 160	EBU-22L	22	36	41	36	51	33	34.5	16.5	M30x2
	EBU-28L	28	41	46	41	52	35	35.5	18.5	M36x2
	EBU-35L	35	50	55	50	58	40	36.5	18.5	M45x2
	EBU-42L	42	60	65	60	59	42	36	19	M52x2
S PN 630	EBU-06S	6	17	19	19	44	27	29	12	M14x1.5
	EBU-08S	8	19	22	22	44	28	29	13	M16x1.5
	EBU-10S	10	22	24	24	46	31	29.5	14.5	M18x1.5
	EBU-12S	12	24	27	27	47	31	30.5	14.5	M20x1.5
	EBU-14S	14	27	30	30	50	35	32	17	M22x1.5
PN 400	EBU-16S	16	30	32	32	50	35	31.5	16.5	M24x1.5
	EBU-20S	20	36	41	41	55	39	33.5	17.5	M30x2
	EBU-25S	25	46	46	46	59	44	35	20	M36x2
	EBU-30S	30	50	50	50	64	48	37.5	21.5	M42x2
PN 315	EBU-38S	38	60	65	65	68	53	37	22	M52x2

Соединительная муфта
под приварку
EBUW



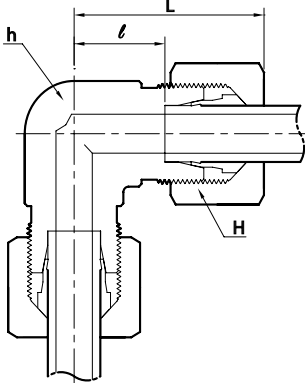
Серия	Номер	Трубка	D	H	L	ℓ
L PN 315	EBUW-06L	6	18	14	85	56
	EBUW-08L	8	20	17	85	56
	EBUW-10L	10	22	19	87	58
	EBUW-12L	12	25	22	87	58
	EBUW-15L	15	28	27	100	70
	EBUW-18L	18	32	32	101	69
PN 160	EBUW-22L	22	36	36	105	73
	EBUW-28L	28	40	41	106	73
	EBUW-35L	35	50	50	114	71
	EBUW-42L	42	60	60	115	70
S PN 630	EBUW-06S	6	20	17	89	60
	EBUW-08S	8	22	19	89	60
	EBUW-10S	10	25	22	91	59
	EBUW-12S	12	28	24	91	59
	EBUW-14S	14	30	27	107	72
PN 400	EBUW-16S	16	35	30	107	71
	EBUW-20S	20	38	36	114	71
	EBUW-25S	25	45	46	120	72
	EBUW-30S	30	50	50	126	73
PN 315	EBUW-38S	38	60	60	133	72

Переходная муфта
EUR



Серия	Номер	Трубка		H1	H2	h	L	l
		D1	D2					
L PN 315	EUR 08L-06L	8	6	17	14	14	40	11.0
	EUR 10L-06L	10	6	19	14	17	41	12.0
	EUR 10L-08L	10	8	19	17	17	41	12.0
	EUR 12L-06L	12	6	22	14	19	42	13.0
	EUR 12L-08L	12	8	22	17	19	42	13.0
	EUR 12L-10L	12	10	22	19	19	43	14.0
	EUR 15L-10L	15	10	27	19	24	45	15.0
	EUR 15L-12L	15	12	27	22	24	45	15.0
	EUR 18L-10L	18	10	32	19	27	46	15.5
	EUR 18L-12L	18	12	32	22	27	46	15.5
PN 160	EUR 18L-15L	18	15	32	27	27	48	16.5
	EUR 22L-12L	22	12	36	22	32	48	17.5
	EUR 22L-15L	22	15	36	27	32	50	18.5
	EUR 22L-18L	22	18	36	32	32	50	18.0
	EUR 28L-18L	28	18	41	32	41	52	19.0
	EUR 28L-22L	28	22	41	36	41	54	21.0
	EUR 35L-22L	35	22	50	36	46	59	21.0
S PN 630	EUR 35L-28L	35	28	50	41	46	59	21.0
	EUR 08S-06S	8	6	19	17	17	47	18.0
	EUR 10S-06S	10	6	22	17	19	48	17.5
	EUR 10S-08S	10	8	22	19	19	48	17.5
	EUR 12S-06S	12	6	24	17	22	50	19.5
	EUR 12S-08S	12	8	24	19	22	50	19.5
	EUR 14S-10S	12	10	24	22	22	51	19.0
	EUR 14S-10S	14	10	27	22	24	54	20.5
	EUR 14S-12S	14	12	27	24	24	54	20.5
S PN 400	EUR 16S-12S	16	12	30	24	27	54	20.0
	EUR 16S-14S	16	14	30	27	27	57	21.5
	EUR 20S-10S	20	10	36	22	32	60	22.0
	EUR 20S-12S	20	12	36	24	32	60	22.0
	EUR 20S-16S	20	16	36	30	32	63	23.0
	EUR 25S-16S	25	16	46	30	41	68	25.0
	EUR 25S-20S	25	20	46	36	41	71	25.5
	EUR 30S-20S	30	20	50	36	46	74	26.0
	EUR 30S-25S	30	25	50	46	46	77	26.5
PN 315	EUR 38S-30S	38	30	60	50	55	87	29.5

Угольник соединительный
EL



Серия	Номер	Трубка	H	h	L	ℓ
LL PN 100	EL-04LL	4	10	9	21	11.0
	EL-06LL	6	12	9	21	9.5
	EL-08LL	8	14	12	23	11.5
	EL-10LL	10	17	14	24	12.5
	EL-12LL	12	19	17	25	13.0
L PN 315	EL-06L	6	14	12	27	12.0
	EL-08L	8	17	12	29	14.0
	EL-10L	10	19	14	30	15.0
	EL-12L	12	22	17	32	17.0
	EL-15L	15	27	19	36	21.0
	EL-18L	18	32	24	40	23.5
	EL-22L	22	36	27	44	27.5
PN 160	EL-28L	28	41	36	47	30.5
	EL-35L	35	50	41	56	34.5
	EL-42L	42	60	50	63	40.0
	EL-22L	22	36	27	44	27.5
S PN 630	EL-06S	6	17	12	31	16.0
	EL-08S	8	19	14	32	17.0
	EL-10S	10	22	17	34	17.5
	EL-12S	12	24	17	38	21.5
PN 400	EL-14S	14	27	19	40	22.0
	EL-16S	16	30	24	43	24.5
	EL-20S	20	36	27	48	26.5
	EL-25S	25	46	36	54	30.0
PN 315	EL-30S	30	50	41	62	35.5
	EL-38S	38	60	50	72	41.0

Technical drawing of a mechanical assembly showing dimensions L_1 , L_2 , L , h , l_1 , l_2 , T , and H . A note specifies l_2 : 16 мм Макс.

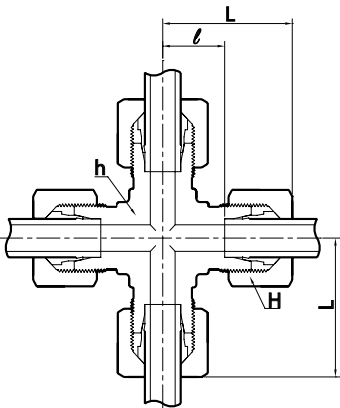
Серия	Номер	Трубка	H	H1	h	L	L1	L2	ℓ	ℓ1	T
L PN 315	EBL-06L	6	14	17	12	27	42	14	12	27.0	M12x1.5
	EBL-08L	8	17	19	12	29	42	17	14	27.0	M14x1.5
	EBL-10L	10	19	22	14	30	43	18	15	28.0	M16x1.5
	EBL-12L	12	22	24	17	32	44	20	17	29.0	M18x1.5
	EBL-15L	15	27	30	19	36	46	23	21	31.0	M22x1.5
	EBL-18L	18	32	36	24	40	49	24	23.5	32.5	M26x1.5
PN 160	EBL-22L	22	36	41	27	44	51	30	27.5	34.5	M30x2
	EBL-28L	28	41	46	36	47	52	34	30.5	35.5	M36x2
	EBL-35L	35	50	55	41	56	58	39	34.5	36.5	M45x2
	EBL-42L	42	60	65	50	63	59	43	40	36.0	M52x2
S PN 630	EBL-06S	6	17	19	12	31	44	17	16	29.0	M14x1.5
	EBL-08S	8	19	22	14	32	44	18	17	29.0	M16x1.5
	EBL-10S	10	22	24	17	34	46	20	17.5	29.5	M18x1.5
	EBL-12S	12	24	27	17	38	47	21	21.5	30.5	M20x1.5
	EBL-14S	14	27	30	19	40	50	23	22	32.0	M22x1.5
PN 400	EBL-16S	16	30	32	24	43	50	24	24.5	31.5	M24x1.5
	EBL-20S	20	36	41	27	48	55	30	26.5	33.5	M30x2
	EBL-25S	25	46	46	36	54	59	34	30	35.0	M36x2
	EBL-30S	30	50	50	41	62	64	39	35.5	37.5	M42x2
PN 315	EBL-38S	38	60	65	50	72	68	43	41	37.0	M52x2

Серия	Номер	Трубка	H	h	L	ℓ
LL PN 100	ET-04LL	4	10	9	21	11.0
	ET-06LL	6	12	9	21	9.5
	ET-08LL	8	14	12	23	11.5
	ET-10LL	10	17	14	24	12.5
	ET-12LL	12	19	14	27	15.0
L PN 315	ET-06L	6	14	12	27	12.0
	ET-08L	8	17	12	29	14.0
	ET-10L	10	19	14	30	15.0
	ET-12L	12	22	17	32	17.0
	ET-15L	15	27	19	36	21.0
	ET-18L	18	32	24	40	23.5
PN 160	ET-22L	22	36	27	44	27.5
	ET-28L	28	41	36	47	30.5
	ET-35L	35	50	41	56	34.5
	ET-42L	42	60	50	63	40.0
S PN 630	ET-06S	6	17	12	31	16.0
	ET-08S	8	19	14	32	17.0
	ET-10S	10	22	17	34	17.5
	ET-12S	12	24	17	38	21.5
	ET-14S	14	27	19	40	22.0
PN 400	ET-16S	16	30	24	43	24.5
	ET-20S	20	36	27	48	26.5
	ET-25S	25	46	36	54	30.0
	ET-30S	30	50	41	62	35.5
PN 315	ET-38S	38	60	50	72	41.0

Technical drawing of a three-way cross-joint. The drawing shows a cross-section of the joint with dimensions L1, L2, L3, h, D1, D2, D3, H1, H2, H3, l1, l2. The joint is symmetrical about a vertical centerline. The horizontal dimensions are L1 and L2, and the vertical dimension is L3. The thickness of the joint is h. The diameters of the three branches are D1, D2, and D3. The heights of the three branches are H1, H2, and H3. The dimensions l1 and l2 are also indicated.

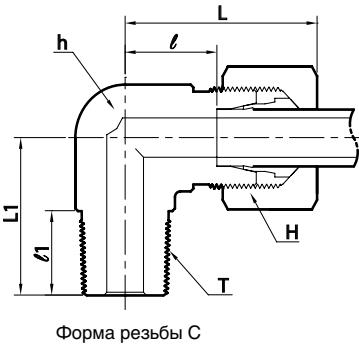
Серия	Номер	Трубка			H1	H2	H3	h	L1	L2	L3	ℓ1	ℓ2	ℓ3
		D1	D2	D3										
L PN 315	ETR06L-06L-08L	6	6	8	14	14	17	14	29	29	29	14.0	14.0	14.0
	ETR08L-08L-06L	8	8	6	17	17	14	14	29	29	29	14.0	14.0	14.0
	ETR06L-06L-10L	6	6	10	14	14	19	14	30	30	30	15.0	15.0	15.0
	ETR08L-08L-10L	8	8	10	17	17	19	14	30	30	30	15.0	15.0	15.0
	ETR10L-10L-06L	10	10	6	19	19	14	14	30	30	30	15.0	15.0	15.0
	ETR10L-10L-08L	10	10	8	19	19	17	14	30	30	30	15.0	15.0	15.0
	ETR10L-06L-10L	10	6	10	14	14	19	14	30	30	30	15.0	15.0	15.0
	ETR08L-08L-12L	8	8	12	17	17	22	17	32	32	32	17.0	17.0	17.0
	ETR12L-12L-06L	12	12	6	22	22	14	17	32	32	32	17.0	17.0	17.0
	ETR12L-08L-08L	12	8	8	17	17	17	17	32	32	32	17.0	17.0	17.0
	ETR12L-12L-08L	12	12	8	22	22	17	17	32	32	32	17.0	17.0	17.0
	ETR12L-10L-10L	12	10	10	19	19	19	17	32	32	32	17.0	17.0	17.0
	ETR12L-12L-10L	12	12	10	22	22	19	17	32	32	32	17.0	17.0	17.0
	ETR12L-10L-12L	12	10	12	19	19	22	17	32	32	32	17.0	17.0	17.0
	ETR10L-10L-15L	10	10	15	19	19	27	19	36	36	36	17.0	17.0	17.0
	ETR12L-12L-15L	12	12	15	22	22	27	19	36	36	36	21.0	21.0	21.0
	ETR15L-15L-06L	15	15	6	27	27	14	19	36	36	36	21.0	21.0	21.0
	ETR15L-15L-10L	15	15	10	27	27	19	19	36	36	36	21.0	21.0	21.0
	ETR15L-12L-12L	15	12	12	22	22	22	19	36	36	36	21.0	21.0	21.0
	ETR15L-15L-12L	15	15	12	27	27	22	19	36	36	36	21.0	21.0	21.0
	ETR15L-12L-15L	15	12	15	22	22	27	19	36	36	36	21.0	21.0	21.0
	ETR12L-12L-18L	12	12	18	22	22	32	24	39	39	40	24.0	24.0	23.5
	ETR18L-10L-10L	18	10	10	19	19	19	24	40	39	39	23.5	24.0	24.0
	ETR18L-18L-10L	18	18	10	32	32	19	24	40	40	39	23.5	23.5	24.0
	ETR18L-18L-12L	18	18	12	32	32	22	24	40	40	39	23.5	23.5	24.0
	ETR18L-18L-15L	18	18	15	32	32	27	24	40	40	39	23.5	23.5	24.0
ETR18L-10L-18L	18	10	18	19	19	32	24	40	39	40	23.5	24.0	24.0	
PN 160	ETR22L-22L-10L	22	22	10	36	36	19	27	44	44	43	27.5	27.5	23.5
	ETR22L-22L-12L	22	22	12	36	36	22	27	44	44	43	27.5	27.5	28.0
	ETR22L-15L-15L	22	15	15	27	27	27	27	44	43	43	27.5	28.0	28.0
	ETR22L-22L-15L	22	22	15	36	36	27	27	44	44	43	27.5	27.5	28.0
	ETR22L-18L-18L	22	18	18	32	32	32	27	44	44	44	27.5	27.5	28.0
	ETR22L-22L-18L	22	22	18	36	36	32	27	44	44	44	27.5	27.5	27.5
	ETR22L-18L-22L	22	18	22	32	32	36	27	44	44	44	27.5	27.5	27.5
	ETR28L-28L-10L	28	28	10	41	41	19	36	47	44	46	30.5	30.5	31.0
	ETR28L-28L-12L	28	28	12	41	41	22	36	47	47	46	30.5	30.5	31.0
	ETR28L-28L-15L	28	28	15	41	41	27	36	47	47	46	30.5	30.5	31.0
	ETR28L-28L-18L	28	28	18	41	41	32	36	47	47	47	30.5	30.5	30.5
	ETR28L-22L-22L	28	22	22	41	36	36	36	47	47	47	30.5	30.5	30.5
ETR28L-28L-22L	28	28	22	41	41	36	36	47	47	47	30.5	30.5	30.5	
S PN 630	ETR10S-10S-06S	10	10	6	22	22	17	17	34	34	33	17.5	17.5	18.0
	ETR12S-08S-08S	12	8	8	24	19	19	17	38	37	37	21.5	22.0	22.0
	ETR12S-12S-08S	12	12	8	24	24	19	17	38	38	37	21.5	21.5	22.0
	ETR12S-12S-10S	12	12	10	24	24	22	17	38	38	38	21.5	21.5	21.5
PN 400	ETR12S-12S-16S	12	12	16	24	24	30	24	42	42	43	25.5	25.5	24.5
	ETR16S-16S-06S	16	16	6	30	30	17	24	43	43	41	24.5	24.5	26.0
	ETR16S-16S-08S	16	16	8	30	30	19	24	43	43	41	24.5	24.5	26.0
	ETR16S-16S-10S	16	16	10	30	30	22	24	43	43	42	24.5	24.5	25.5
	ETR16S-16S-12S	16	16	12	30	30	24	24	43	43	42	24.5	24.5	25.5
	ETR16S-16S-20S	16	16	20	30	30	36	27	47	47	48	28.5	28.5	26.5
	ETR20S-20S-10S	20	20	10	36	36	22	27	48	48	46	26.5	26.5	29.5
	ETR20S-20S-12S	20	20	12	36	36	24	27	48	48	46	26.5	26.5	29.5
	ETR20S-20S-16S	20	20	16	36	36	30	27	48	48	47	26.5	26.5	28.5
	ETR20S-20S-25S	20	20	25	36	36	46	36	53	53	54	31.5	31.5	30.0
	ETR25S-25S-16S	25	25	16	46	46	30	36	54	54	52	30.0	30.0	33.5
	ETR25S-25S-20S	25	25	20	46	46	36	36	54	54	53	30.0	30.0	31.5
	ETR25S-25S-30S	25	25	30	46	46	50	41	61	61	62	37.0	37.0	35.5

Крестовина соединительная
EX



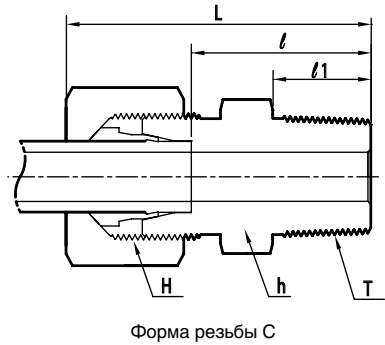
Серия	Номер	Трубка	H	h	L	ℓ
LL PN 100	EX-04LL	4	10	9	21	11.0
	EX-06LL	6	12	9	21	9.5
	EX-08LL	8	14	12	23	11.5
	EX-10LL	10	17	14	24	12.5
	EX-12LL	12	19	14	27	15.0
L PN 315	EX-06L	6	14	12	27	12.0
	EX-08L	8	17	12	29	14.0
	EX-10L	10	19	14	30	15.0
	EX-12L	12	22	17	32	17.0
	EX-15L	15	27	19	36	21.0
	EX-18L	18	32	24	40	23.5
PN 160	EX-22L	22	36	27	44	27.5
	EX-28L	28	41	36	47	30.5
	EX-35L	35	50	41	56	34.5
	EX-42L	42	60	50	63	40.0
S PN 630	EX-06S	6	17	12	31	16.0
	EX-08S	8	19	14	32	17.0
	EX-10S	10	22	17	34	17.5
	EX-12S	12	24	17	38	21.5
	EX-14S	14	27	19	40	22.0
PN 400	EX-16S	16	30	24	43	24.5
	EX-20S	20	36	27	48	26.5
	EX-25S	25	46	36	54	30.0
	EX-30S	30	50	41	62	35.5
PN 315	EX-38S	38	60	50	72	41.0

Угольник с внешней резьбой
(BSPT/Метрическая коническая)
ELM-R/MK



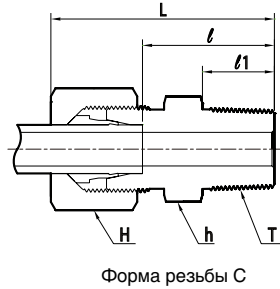
Серия	Номер		Трубка	H	h	L	L1	ℓ	Т Коническая метрическая	ℓ1	Т R(PT)	ℓ1
	R	MK										
LL PN 100	ELM04LL-01R	ELM04LL-8MK	4	10	9	21	17	11.0	M 8 x 1 Keg	8	1/8	10
	ELM06LL-01R	ELM06LL-10MK	6	12	9	21	17	9.5	M10 x 1 Keg	8	1/8	10
	ELM08LL-01R	ELM08LL-10MK	8	14	12	23	20	11.5	M10 x 1 Keg	8	1/8	10
	ELM10LL-02R	-	10	17	14	24	23	12.5	-	-	1/4	14
	ELM12LL-02R	-	12	19	17	25	23	13.0	-	-	1/4	14
L PN 315	ELM06L-01R	ELM06L-10MK	6	14	12	27	20	12.0	M10 x 1 Keg	8	1/8	10
	ELM08L-02R	ELM08L-12MK	8	17	12	29	26	14.0	M12 x 1.5Keg	12	1/4	14
	ELM10L-02R	ELM10L-14MK	10	19	14	30	27	15.0	M14 x 1.5Keg	12	1/4	14
	ELM12L-03R	ELM12L-16MK	12	22	17	32	28	17.0	M16 x 1.5Keg	14	3/8	15
	ELM15L-04R	ELM15L-18MK	15	27	19	36	34	21.0	M18 x 1.5Keg	14	1/2	19
	ELM18L-04R	ELM18L-22MK	18	32	24	40	36	23.5	M22 x 1.5Keg	17	1/2	19
S PN 630	ELM06S-02R	ELM06S-12MK	6	17	12	31	26	16.0	M12 x 1.5Keg	12	1/4	14
	ELM08S-02R	ELM08S-14MK	8	19	14	32	27	17.0	M14 x 1.5Keg	12	1/4	14
	ELM10S-03R	ELM10S-16MK	10	22	17	34	28	17.5	M16 x 1.5Keg	12	3/8	15
	ELM12S-03R	ELM12S-18MK	12	24	17	38	28	21.5	M18 x 1.5Keg	12	3/8	15
	ELM14S-04R	ELM14S-20MK	14	27	19	40	32	22.0	M20 x 1.5Keg	14	1/2	19
	ELM16S-04R	ELM16S-22MK	16	30	24	43	32	24.5	M22 x 1.5Keg	17	1/2	19

Штуцер с внешней резьбой
(Коническая NPT)
EMC-N



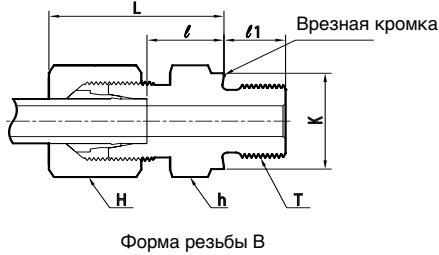
Серия	Номер	Трубка	H	h	L	ℓ	ℓ1	T N(NPT)
LL PN 100	EMC04LL-01N	4	10	11	28	18.5	9.9	1/8-27.0
	EMC06LL-01N	6	12	11	28	16.5	9.9	1/8-27.0
	EMC08LL-01N	8	14	12	30	18.5	9.9	1/8-27.0
L PN 315	EMC06L-01N	6	14	12	32	17.0	9.9	1/8-27.0
	EMC06L-02N	6	14	17	38	23.0	14.2	1/4-18.0
	EMC08L-02N	8	17	17	38	23.0	14.2	1/4-18.0
	EMC10L-02N	10	19	17	39	24.0	14.2	1/4-18.0
	EMC10L-03N	10	19	19	40	25.0	14.2	3/8-18.0
	EMC12L-02N	12	22	19	40	25.0	14.2	1/4-18.0
	EMC12L-03N	12	22	19	40	25.0	14.2	3/8-18.0
	EMC12L-04N	12	22	22	45	30.0	19.1	1/2-14.0
	EMC15L-04N	15	27	24	46	31.0	19.1	1/2-14.0
PN 160	EMC22L-06N	22	36	32	50	33.5	19.1	3/4-14.0
	EMC28L-08N	28	41	41	56	39.5	23.9	1 -11.5
	EMC35L-10N	35	50	46	62	40.5	23.9	1 1/4-11.5
	EMC42L-12N	42	60	55	65	42.0	25.4	1 1/2-11.5
S PN 630	EMC06S-02N	6	17	17	43	28.0	14.2	1/4-18.0
	EMC08S-02N	8	19	17	43	28.0	14.2	1/4-18.0
	EMC10S-02N	10	22	19	44	27.5	14.2	1/4-18.0
	EMC10S-03N	10	22	19	44	27.5	14.2	3/8-18.0
	EMC12S-02N	12	24	22	46	29.5	14.2	1/4-18.0
	EMC12S-03N	12	24	22	46	29.5	14.2	3/8-18.0
	EMC12S-04N	12	24	22	51	34.5	19.1	1/2-14.0
PN 400	EMC14S-04N	14	27	24	54	36.0	19.1	1/2-14.0
	EMC16S-04N	16	30	27	54	35.5	19.1	1/2-14.0
	EMC20S-06N	20	36	32	59	37.5	19.1	3/4-14.0
	EMC25S-08N	25	46	41	69	45.0	23.9	1 -11.5
	EMC30S-10N	30	50	46	73	46.5	23.9	1 1/4-11.5
PN 315	EMC38S-12N	38	60	55	80	49.0	25.4	1 1/2-11.5

Штуцер с внешней резьбой
EMC-R (Коническая BSPT)

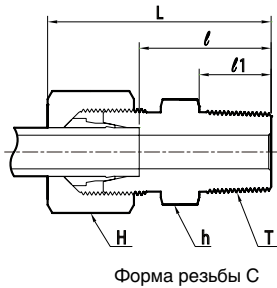


Серия	Номер	Трубка	H	h	K	L	ℓ	ℓ1	T R(PT), G(PF)
LL PN 100	EMC04LL-01R	4	10	11	-	26.0	16.0	8	PT 1/8
	EMC06LL-01R	6	12	11	-	26.0	14.5	8	PT 1/8
	EMC08LL-01R	8	14	12	-	28.0	16.5	8	PT 1/8
	EMC08LL-02R	8	14	14	-	32.0	20.5	12	PT 1/4
	EMC10LL-02R	10	17	14	-	32.0	20.5	12	PT 1/4
	EMC12LL-02R	12	19	17	-	32.0	20.0	12	PT 1/4
	EMC12LL-03R	12	19	17	-	32.0	20.0	12	PT 3/8
L PN 315	EMC06L-01GB	6	14	14	14	23.0	8.5	8	PF 1/8
	EMC06L-01R	6	14	12	-	30.0	15.0	8	PT 1/8
	EMC06L-02GB	6	14	19	18	25.0	10.0	12	PF 1/4
	EMC06L-03GB	6	14	22	22	26.0	11.5	12	PF 3/8
	EMC06L-04GB	6	14	27	26	27.0	12.0	14	PF 1/2
	EMC08L-01GB	8	17	14	14	23.0	8.5	8	PF 1/8
	EMC08L-02GB	8	17	19	18	25.0	10.0	12	PF 1/4
	EMC08L-02R	8	17	17	-	35.0	20.0	12	PT 1/4
	EMC08L-03GB	8	17	22	22	26.0	11.5	12	PF 3/8
	EMC08L-04GB	8	17	27	26	27.0	12.0	14	PF 1/2
	EMC10L-02GB	10	19	19	18	26.0	11.0	12	PF 1/4
	EMC10L-02R	10	19	17	-	36.0	21.0	12	PT 1/4
	EMC10L-03GB	10	19	22	22	27.0	12.5	12	PF 3/8
	EMC10L-04GB	10	19	27	26	28.0	13.0	14	PF 1/2
	EMC12L-02GB	12	22	19	18	27.0	12.0	12	PF 1/4
	EMC12L-02R	12	22	19	-	37.0	22.0	12	PT 1/4
	EMC12L-03GB	12	22	22	22	27.0	12.5	12	PF 3/8
	EMC12L-03R	12	22	19	-	37.0	22.0	12	PT 3/8
	EMC12L-04GB	12	22	27	26	28.0	13.0	14	PF 1/2
	EMC12L-04R	12	22	24	-	39.0	24.0	14	PT 1/2
	EMC12L-06GB	12	22	32	32	29.0	14.0	16	PF 3/4
	EMC15L-03GB	15	27	24	22	29.0	13.5	12	PF 3/8
	EMC15L-03R	15	27	24	-	38.0	23.0	12	PT 3/8
	EMC15L-04GB	15	27	27	26	29.0	14.0	14	PF 1/2
	EMC15L-04R	15	27	24	-	40.0	25.0	14	PT 1/2
	EMC15L-06GB	15	27	32	32	30.0	15.0	16.0	PF 3/4
	EMC18L-03GB	18	32	27	22	29.5	14.0	12	PF 3/8
	EMC18L-04GB	18	32	27	26	31.0	14.5	14.0	PF 1/2
	EMC18L-04R	18	32	27	-	41.0	25.5	14.0	PT 1/2
	EMC18L-06GB	18	32	32	32	30.0	14.5	16.0	PF 3/4

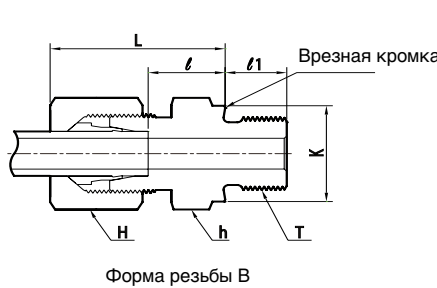
Штуцер с внешней резьбой
EMC-GB (Цилиндрическая BSPP)



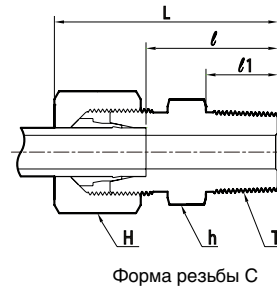
Штуцер с внешней резьбой
(Коническая BSPT)
EMC-R



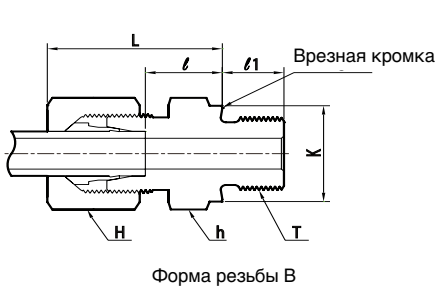
Штуцер с внешней резьбой
(Цилиндрическая BSPP)
EMC-GB



Штуцер с внешней резьбой
(Метрическая коническая)
EMC-MK



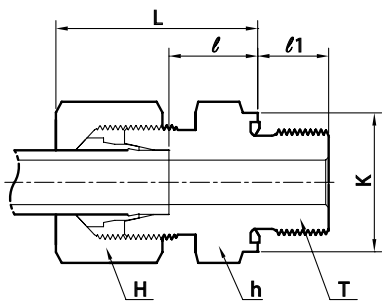
Штуцер с внешней резьбой
(Метрическая цилиндрическая)
EMC-MB



Серия	Номер	Трубка	H	h	K	L	ℓ	ℓ1	T R(PT), G(PF)
L PN 160	EMC22L-04GB	22	36	32	26	33	16.5	14	PF 1/2
	EMC22L-06R	22	36	32	-	46	29.5	16	PT 3/4
	EMC22L-06GB	22	36	32	32	33	16.5	16	PF 3/4
	EMC28L-06GB	28	41	41	32	34	17.5	16	PF 3/4
	EMC28L-08GB	28	41	41	39	34	17.5	18	PF 1
	EMC28L-10GB	35	50	50	49	39	17.5	20	PF 1 1/4
	EMC35L-08GB	35	50	46	39	39	17.5	18	PF1
	EMC42L-12GB	42	60	55	55	42	19.0	22	PF 1 1/2
S PN 630	EMC06S-02GB	6	17	19	18	28	13.0	12	PF 1/4
	EMC06S-04GB	6	17	27	26	33	18.0	14	PF 1/2
	EMC08S-02GB	8	19	19	18	30	15.0	12	PF 1/4
	EMC08S-03GB	8	19	22	22	30	15.5	12	PF 3/8
	EMC10S-02GB	10	22	19	18	31	14.5	12	PF 1/4
	EMC10S-03GB	10	22	22	22	31	15.0	12	PF 3/8
	EMC10S-04GB	10	22	27	26	34	17.5	14	PF 1/2
	EMC12S-02GB	12	24	22	18	33	16.5	12	PF 1/4
	EMC12S-03GB	12	24	22	22	33	17.0	12	PF 3/8
	EMC12S-04GB	12	24	27	26	34	17.5	14	PF 1/2
	EMC14S-03GB	14	27	24	22	36	18.5	12	PF 3/8
	EMC14S-04GB	14	27	27	26	37	19.0	14	PF 1/2
	EMC16S-03GB	16	30	27	22	36	18.0	12	PF 3/8
	EMC16S-04GB	16	30	27	26	37	18.5	14	PF 1/2
PN 400	EMC16S-06GB	16	30	32	32	39	20.5	16	PF 3/4
	EMC20S-04GB	20	36	32	26	42	20.5	14	PF 1/2
	EMC20S-06GB	20	36	32	32	42	20.5	16	PF 3/4
	EMC25S-06GB	25	46	41	32	47	23.0	16	PF 3/4
	EMC25S-08GB	25	46	41	39	47	23.0	18	PF 1
PN 250	EMC30S-08GB	30	50	46	39	50	23.5	18	PF 1
	EMC30S-10GB	30	50	50	49	50	23.5	20	PF 1 1/4
	EMC38S-10GB	38	60	55	49	57	26.0	20	PF 1 1/4
	EMC38S-12GB	38	60	55	55	57	26.0	22	PF 1 1/2

Серия	Номер	Трубка	H	h	K	L	ℓ	ℓ1	T
LL PN 100	EMC04LL-6MK	4	10	9	-	26	16.0	8	M6x1Keg
	EMC04LL-8MK	4	10	10	-	26	16.0	8	M8x1Keg
	EMC06LL-10MK	6	12	11	-	26	14.5	8	M10x1Keg
	EMC08LL-10MK	8	14	12	-	28	16.5	8	M10x1Keg
L PN 315	EMC06L-10MB	6	14	14	14	23	8.5	8	M10x1
	EMC08L-12MB	8	17	17	17	25	10.0	12	M12x1.5
	EMC08L-18MB	8	17	24	23	26	11.5	12	M18x1.5
	EMC10L-14MB	10	19	19	19	26	11.0	12	M14x1.5
	EMC10L-16MB	10	19	22	21	27	12.0	12	M16x1.5
	EMC10L-18MB	10	19	24	23	27	12.5	12	M18x1.5
	EMC10L-22MB	10	19	27	27	29	14.0	14	M22x1.5
	EMC12L-14MB	12	22	19	19	26	11.0	12	M14x1.5
	EMC12L-16MB	12	22	22	21	27	12.5	12	M16x1.5
	EMC12L-18MB	12	22	24	23	27	12.5	12	M18x1.5
	EMC12L-22MB	12	22	27	27	29	14.0	14	M22x1.5
	EMC15L-16MB	15	27	24	21	28	13.0	12	M16x1.5
	EMC15L-18MB	15	27	24	23	29	13.5	12	M18x1.5
	EMC15L-22MB	15	27	27	27	30	15.0	14	M22x1.5
PN160	EMC18L-18MB	18	32	27	23	30	14.0	12	M18x1.5
	EMC18L-22MB	18	32	27	27	31	14.5	14	M22x1.5
	EMC22L-22MB	22	36	27	27	33	16.5	14	M22x1.5
	EMC22L-26MB	22	36	32	31	33	16.5	16	M26x1.5
	EMC28L-33MB	28	41	32	39	34	17.5	18	M33x2
S PN 630	EMC35L-42MB	35	50	41	49	39	17.5	20	M42x2
	EMC42L-48MB	42	60	50	55	42	19.0	22	M48x2
	EMC06S-12MB	6	17	55	17	28	13.0	12	M12x1.5
	EMC08S-14MB	8	19	17	19	30	15.0	12	M14x1.5
	EMC10S-16MB	10	22	19	21	31	15.0	12	M16x1.5
	EMC12S-18MB	12	24	22	23	33	17.0	12	M18x1.5
	EMC12S-22MB	12	24	24	27	34	17.5	14	M22x1.5
PN400	EMC14S-20MB	14	27	27	25	37	19.0	14	M20x1.5
	EMC16S-18MB	16	30	27	23	36	18.0	12	M18x1.5
	EMC16S-22MB	16	30	27	27	37	18.5	14	M22x1.5
	EMC20S-27MB	20	36	32	32	42	20.5	16	M27x2
PN250	EMC25S-33MB	25	46	41	39	47	23.0	18	M33x2
	EMC30S-42MB	30	50	50	49	50	23.5	20	M42x2
	EMC38S-48MB	38	60	55	55	57	26.0	22	M48x2

Штуцер с внешней резьбой
(BSPPцилиндрическая) с кольцом ED
EMC-GE

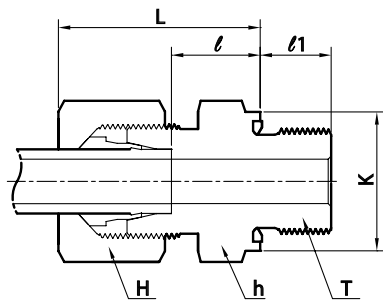


Форма резьбы E

Серия	Номер	Трубка	H	h	K	L	ℓ	ℓ1	T G(PF)
L PN 315	EMC06L-01GE	6	14	14	14	23	8.5	8	1/8
	EMC06L-02GE	6	14	19	19	25	10.0	12	1/4
	EMC08L-01GE	8	17	14	14	24	9.5	8	1/8
	EMC08L-02GE	8	17	19	19	25	10.0	12	1/4
	EMC08L-03GE	8	17	22	22	26	11.5	12	3/8
	EMC10L-02GE	10	19	19	19	26	11.0	12	1/4
	EMC10L-03GE	10	19	22	22	27	12.5	14	3/8
	EMC10L-04GE	10	19	27	27	28	13.0	12	1/2
	EMC12L-02GE	12	22	19	19	27	12.0	12	1/4
	EMC12L-03GE	12	22	22	22	27	12.5	14	3/8
	EMC12L-04GE	12	22	27	27	28	13.0	12	1/2
	EMC15L-03GE	15	27	24	22	29	13.5	14	3/8
PN 160	EMC15L-04GE	15	27	27	27	29	14.0	14	1/2
	EMC18L-04GE	18	32	27	27	31	14.5	16	1/2
	EMC18L-06GE	18	32	32	32	31	14.5	16	3/4
	EMC22L-06GE	22	36	32	32	33	16.5	18	3/4
S PN 630	EMC28L-08GE	28	41	41	40	34	17.5	20	1
	EMC35L-10GE	35	50	50	50	39	17.5	22	1 1/4
	EMC42L-12GE	42	60	55	55	42	19.0	12	1 1/2
	EMC06S-02GE	6	17	19	19	28	13.0	12	1/4
	EMC08S-02GE	8	19	19	19	30	15.0	12	1/4
	EMC08S-03GE	8	19	22	22	30	15.5	12	3/8
	EMC10S-02GE	10	22	19	19	31	14.5	12	1/4
	EMC10S-03GE	10	22	27	22	31	15.0	12	3/8
	EMC10S-04GE	10	22	22	27	34	17.5	14	1/2
	EMC12S-02GE	12	24	22	19	33	16.5	12	1/4
	EMC12S-03GE	12	24	22	22	33	17.0	12	3/8
	EMC12S-04GE	12	24	27	32	34	17.5	14	1/2
PN 400	EMC14S-04GE	14	27	27	27	37	19.0	14	1/2
	EMC16S-03GE	16	30	27	22	36	18.0	12	3/8
	EMC16S-04GE	16	30	27	27	37	18.5	14	1/2
	EMC16S-06GE	16	30	32	27	39	20.5	16	3/4
	EMC20S-06GE	20	36	32	32	42	20.5	16	3/4
	EMC25S-04GE	25	46	41	27	47	23.0	14	1/2
	EMC25S-06GE	25	46	41	32	47	23.0	16	3/4
PN 315	EMC25S-08GE	25	46	41	40	47	23.0	18	1
	EMC30S-10GE	30	50	50	50	50	23.5	20	1 1/4
	EMC38S-12GE	38	60	55	55	57	26.0	22	1 1/2

• Фитинги поставляются со стандартными кольцами из NBR.

Штуцер с внешней резьбой (Метрическая цилиндрическая) с кольцом ED
EMC-ME

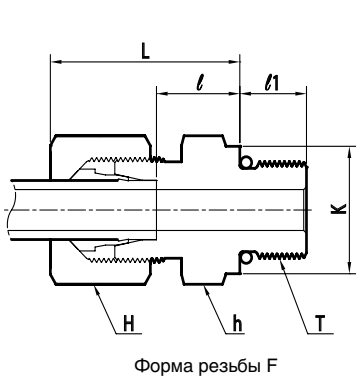


Форма резьбы E

Серия	Номер	Трубка	H	h	K	L	ℓ	ℓ1	T M(Метрич.)
L PN 315	EMC06L-10ME	6	14	14	14	23	8.5	8	M10x1
	EMC08L-12ME	8	17	17	17	25	10.0	12	M12x1.5
	EMC10L-14ME	10	19	19	19	26	11.0	12	M14x1.5
	EMC12L-16ME	12	22	22	22	27	12.5	12	M16x1.5
	EMC12L-18ME	12	22	24	24	27	12.5	12	M18x1.5
	EMC12L-22ME	12	22	27	27	29	14.0	14	M22x1.5
	EMC15L-18ME	15	27	24	24	29	13.5	12	M18x1.5
	EMC15L-22ME	15	27	27	27	30	15.0	14	M22x1.5
	EMC18L-22ME	18	32	27	27	31	14.5	14	M22x1.5
	EMC22L-26ME	22	36	32	32	33	16.5	16	M26x1.5
PN 160	EMC28L-33ME	28	41	41	40	34	17.5	18	M33x2
	EMC35L-42ME	35	50	50	50	39	17.5	20	M42x2
	EMC42L-48ME	42	60	55	55	42	19.0	22	M48x2
	EMC06S-12ME	6	17	17	17	28	13.0	12	M12x1.5
S PN 630	EMC08S-14ME	8	19	19	19	30	15.0	12	M14x1.5
	EMC10S-16ME	10	22	22	22	31	15.0	12	M16x1.5
	EMC12S-18ME	12	24	24	24	33	17.0	12	M18x1.5
	EMC14S-20ME	14	27	27	26	37	19.0	14	M20x1.5
	EMC16S-22ME	16	30	27	27	37	18.5	14	M22x1.5
PN 400	EMC20S-27ME	20	36	32	32	42	20.5	16	M27x2
	EMC25S-33ME	25	46	41	40	47	23.0	18	M33x2
	EMC30S-42ME	30	50	50	50	50	23.5	20	M42x2
	EMC38S-48ME	38	60	55	55	57	26.0	22	M48x2

• Фитинги поставляются со стандартными кольцами из NBR.

Штуцер с внешней резьбой (Унифицированная/Метрическая цилиндрическая) с упл. кольцом
EMC-UF/MF



Унифицированная - UF

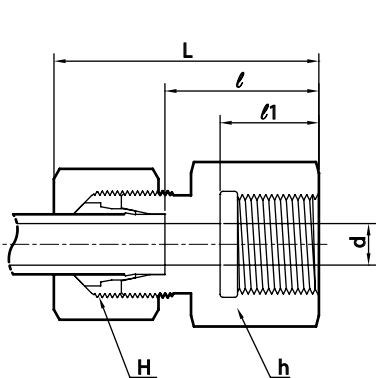
Серия	Номер	Трубка	H	h	K	L	ℓ1	ℓ	Т У (Унифици.)
L PN 315	EMC08L-4UF	8	17	17	14.4	25	9.0	10.0	7/16-20 UNF-2A
	EMC10L-4UF	10	19	17	14.4	26	10.0	11.0	7/16-20 UNF-2A
	EMC12L-6UF	12	22	19	17.6	26	10.0	11.0	9/16-18 UNF-2A
	EMC12L-8UF	12	22	24	22.3	28	11.0	13.0	3/4-16 UNF-2A
	EMC12L-10UF	12	22	27	25.5	29	12.7	14.3	7/8-14 UNF-2A
	EMC15L-8UF	15	27	24	22.3	29	11.0	14.0	3/4-16 UNF-2A
	EMC15L-10UF	15	27	27	25.5	30	12.7	15.3	7/8-14 UNF-2A
	EMC18L-8UF	18	32	27	22.3	31	11.0	14.5	3/4-16 UNF-2A
PN 160	EMC18L-10UF	18	32	27	25.5	31	12.7	14.8	7/8-14 UNF-2A
	EMC22L-10UF	22	36	32	25.5	33	12.7	16.8	7/8-14 UNF-2A
	EMC22L-12UF	22	36	32	31.9	33	15.0	16.5	1 1/16-20 UN-2A
	EMC22L-16UF	22	36	41	38.2	34	15.0	17.5	1 5/16-12 UN-2A
	EMC28L-12UF	28	41	41	31.9	34	15.0	17.5	1 1/16-12 UN-2A
	EMC28L-16UF	28	41	41	38.2	34	15.0	17.5	1 5/16-12 UN-2A
	EMC35L-16UF	35	50	46	38.2	39	15.0	17.5	1 5/16-12 UN-2A
	EMC35L-20UF	35	50	50	47.7	39	15.0	17.5	1 5/8-12 UN-2A
S PN 630	EMC42L-20UF	42	60	55	47.7	42	15.0	19.0	1 5/8-12 UN-2A
	EMC08S-4UF	8	19	17	16.0	30	9.0	15.0	7/16-20 UNF-2A
	EMC10S-6UF	10	22	19	17.6	31	10.0	14.5	9/16-18 UNF-2A
	EMC12S-6UF	12	24	22	17.6	31	10.0	14.5	9/16-18 UNF-2A
PN 400	EMC12S-8UF	12	24	24	22.3	34	11.0	17.5	3/4-16 UNF-2A
	EMC16S-8UF	16	30	24	22.3	34	11.0	15.5	3/4-16 UNF-2A
	EMC16S-10UF	16	30	27	25.5	37	12.7	18.8	7/8-14 UNF-2A
	EMC20S-8UF	20	36	32	22.3	42	11.0	20.5	3/4-16 UNF-2A
	EMC20S-10UF	20	36	32	25.5	42	12.7	20.8	7/8-14 UNF-2A
	EMC20S-12UF	20	36	32	31.9	42	15.0	20.5	1 1/16-20 UN-2A
	EMC25S-12UF	25	46	36	31.9	47	15.0	23.0	1 1/16-20 UN-2A
	EMC25S-16UF	25	46	41	38.2	47	15.0	23.0	1 5/16-12 UN-2A
	EMC30S-16UF	30	50	46	38.2	50	15.0	23.5	1 5/16-12 UN-2A
	EMC30S-20UF	30	50	50	47.7	50	15.0	23.5	1 5/8-12 UN-2A
PN 315	EMC38S-20UF	38	60	55	47.7	57	15.0	26.0	1 5/8-12 UN-2A

Метрическая цилиндрическая - MF

Серия	Номер	Трубка	H	h	K	L	ℓ1	ℓ	Т М (Метрич.)
L PN 315	EMC06L-10MF	6	14	14	-	23	10.0	8.5	M10X1
	EMC08L-12MF	8	17	17	-	25	11.5	10.0	M12x1.5
	EMC10L-14MF	10	19	19	-	26	11.5	11.0	M14x1.5
	EMC12L-16MF	12	22	22	-	27	13.0	12.0	M16x1.5
	EMC15L-18MF	15	27	24	-	29	14.5	13.5	M18x1.5
	EMC18L-22MF	18	32	27	-	30	15.5	14.0	M22x1.5
	EMC22L-26MF	22	36	32	-	32	16.0	16.0	M26x1.5
PN 160	EMC28L-33MF	28	41	41	38	34	19.0	17.5	M33x2
	EMC35L-42MF	35	50	50	48	39	19.5	17.5	M42x2
S PN 630	EMC06S-12MF	6	17	17	-	27	11.5	12.0	M12x1.5
	EMC08S-14MF	8	19	19	-	27	11.5	12.0	M14x1.5
	EMC10S-16MF	10	22	22	-	29	13.0	12.5	M16x1.5
	EMC12S-18MF	12	24	24	-	29	14.5	13.0	M18x1.5
	EMC16S-22MF	18	30	27	-	33	15.5	15.0	M22x1.5
PN 400	EMC20S-27MF	20	36	32	-	37	19.0	15.0	M27x2
	EMC25S-33MF	25	46	41	38	41	19.0	17.0	M33x2
	EMC30S-42MF	30	50	50	48	45	19.5	18.5	M42x2

- Фитинги поставляются со стандартными кольцами из NBR.

Соединитель с внутренней резьбой (BSPP/Метрическая цилиндрическая)
EFC-G/M



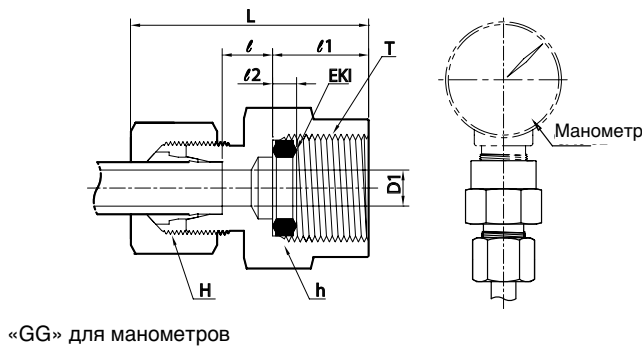
BSPP цилиндрическая - G

Серия	Номер	Трубка	d	H	h	L	ℓ	ℓ1	Т G(PF)
L PN 315	EFC06L-01G	6	4	14	14	34	19.0	12.0	1/8
	EFC08L-02G	8	6	17	19	39	24.0	17.0	1/4
	EFC08L-03G	8	6	17	24	40	25.0	17.0	3/8
	EFC08L-04G	8	6	17	27	44	29.0	20.0	1/2
	EFC10L-02G	10	8	19	19	40	25.0	17.0	1/4
	EFC10L-03G	10	8	19	24	41	26.0	17.0	3/8
	EFC10L-04G	10	8	19	27	45	30.0	20.0	1/2
	EFC12L-03G	12	10	22	24	41	26.0	17.0	3/8
	EFC12L-04G	12	10	22	27	45	30.0	20.0	1/2
	EFC15L-04G	15	12	27	27	46	31.0	20.0	1/2
PN 160	EFC18L-04G	18	15	32	27	47	30.5	20.0	1/2
	EFC22L-06G	22	19	36	36	52	35.5	22.0	3/4
	EFC28L-08G	28	24	41	41	55	38.0	24.5	1
	EFC35L-10G	35	30	50	55	63	41.0	26.5	1 1/4
S PN 630	EFC42L-12G	42	36	60	60	65	42.5	28.5	1 1/2
	EFC06S-02G	6	4	17	19	41	26.0	17.0	1/4
	EFC08S-02G	8	5	19	19	41	26.0	17.0	1/4
	EFC10S-03G	10	7	22	24	43	26.5	17.0	3/8
	EFC12S-03G	12	8	24	24	43	26.5	17.0	3/8
PN 400	EFC14S-04G	14	10	27	30	50	32.0	20.0	1/2
	EFC 6S-04G	16	12	30	30	50	31.5	20.0	1/2
	EFC20S-06G	20	16	36	36	56	34.5	22.0	3/4
	EFC25S-08G	25	20	46	41	62	37.5	24.5	1
	EFC30S-10G	30	25	50	55	69	42.0	26.5	1 1/4
PN 315	EFC38S-12G	38	32	60	60	74	43.5	28.5	1 1/2

Метрическая цилиндрическая - M

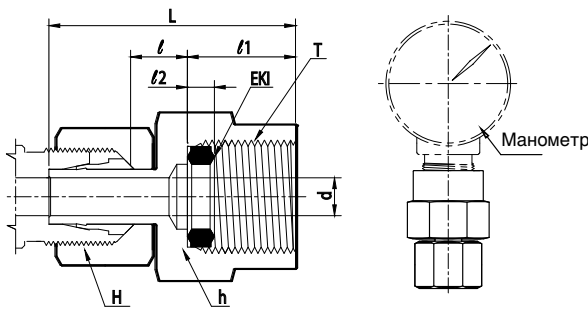
Серия	Номер	Трубка	d	H	h	L	ℓ	ℓ1	Т М (Метрич.)
L PN 315	EFC06L-10M	6	4	14	14	34	19.5	12.5	M10 x 1
	EFC08L-12M	8	6	17	17	39	24.0	17.0	M12 x 1.5
	EFC10L-14M	10	8	19	19	40	25.0	17.0	M14 x 1.5
	EFC12L-16M	12	10	22	22	41	26.0	17.0	M16 x 1.5
	EFC15L-18M	15	12	27	24	43	28.0	17.0	M18 x 1.5
PN 160	EFC18L-22M	18	15	32	30	46	29.5	19.0	M22 x 1.5
	EFC22L-26M	22	19	36	32	51	34.5	21.0	M26 x 1.5
	EFC28L-33M	28	24	41	41	54	37.5	24.0	M33 x 2
	EFC35L-42M	35	30	50	55	62	40.5	26.0	M42 x 2
S PN 630	EFC42L-48M	42	36	60	60	65	42.0	28.0	M48 x 2
	EFC06S-12M	6	4	17	17	41	26.0	17.0	M12 x 1.5
	EFC08S-14M	8	5	19	19	41	26.0	17.0	M14 x 1.5
	EFC10S-16M	10	7	22	22	43	26.5	17.0	M16 x 1.5
	EFC12S-18M	12	8	24	24	44	27.5	17.0	M18 x 1.5
PN 400	EFC14S-20M	14	10	27	27	49	31.0	19.0	M20 x 1.5
	EFC16S-22M	16	12	30	30	49	30.5	19.0	M22 x 1.5
	EFC20S-27M	20	16	36	36	56	34.5	22.0	M27 x 2
	EFC25S-33M	25	20	46	41	61	37.0	24.0	M33 x 2
PN 315	EFC30S-42M	30	25	50	55	68	41.5	26.0	M42 x 2
PN 315	EFC38S-48M	38	32	60	60	74	43.0	28.0	M48 x 2

Соединитель с внутренней резьбой (BSPP цилиндрическая) с кольцом EKI
EFC-GG



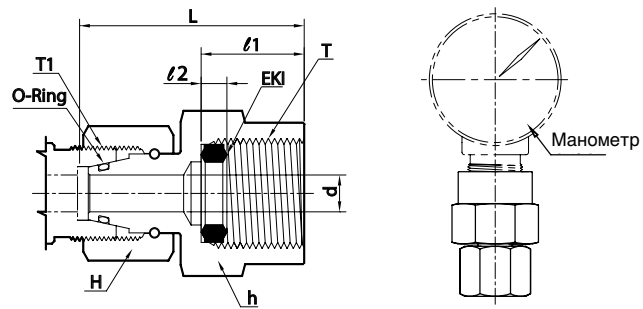
Серия	Номер	Трубка	D1	H	h	L	ℓ	ℓ1	ℓ2	T G(PF)
L PN 315	EFC06L-02GG	6	2.5	14	19	37	7.5	14.5	4.5	1/4
	EFC08L-02GG	8	5.5	17	19	37	7.5	14.5	4.5	1/4
	EFC10L-02GG	10	5.5	19	19	38	8.5	14.5	4.5	1/4
	EFC12L-02GG	12	5.5	22	19	38	8.5	14.5	4.5	1/4
S PN 630	EFC06S-04GG	6	3.5	17	27	46	11.0	20.0	5.0	1/2
	EFC08S-04GG	8	3.5	19	27	46	11.0	20.0	5.0	1/2
	EFC10S-04GG	10	7.0	22	27	47	10.5	20.0	5.0	1/2
	EFC12S-04GG	12	7.0	24	27	47	10.5	20.0	5.0	1/2

Позиционируемый переходник (BSPP цилиндрическая) с кольцом EKI
EGA-GG



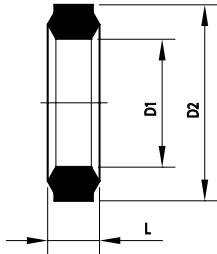
Серия	Номер	Трубка	D1	H	h	L	ℓ1	ℓ2	T G(PF)
L PN 315	EGA06L-02GG	6	3.5	14	19	38.0	14.5	4.5	1/4
	EGA08L-02GG	8	5.5	17	19	38.0	14.5	4.5	1/4
	EGA10L-02GG	10	7.5	19	19	39.5	14.5	4.5	1/4
	EGA12L-02GG	12	9	22	19	40.5	14.5	4.5	1/4
S PN 630	EGA06S-04GG	6	3.5	17	27	45.0	20.0	5.0	1/2
	EGA08S-04GG	8	4.5	19	27	45.0	20.0	5.0	1/2
	EGA10S-04GG	10	6.5	22	27	47.0	20.0	5.0	1/2
	EGA12S-04GG	12	7.5	24	27	47.5	20.0	5.0	1/2

Переходник с накидной гайкой (BSPP цилиндрическая) кольцом EKI.
EGE-GG



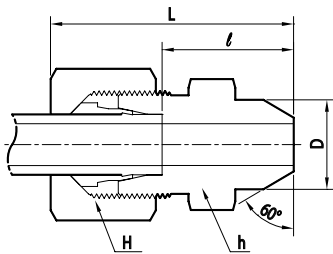
Серия	Номер	Трубка	D1	H	h	L	ℓ1	ℓ2	T G(PF)
L PN 315	EGE06L-02GG	6	2.5	14	19	35.5	14.5	4.5	1/4
	EGE08L-02GG	8	4.0	17	19	35.5	14.5	4.5	1/4
	EGE10L-02GG	10	5.5	19	19	36.0	14.5	4.5	1/4
	EGE12L-02GG	12	5.5	22	19	36.0	14.5	4.5	1/4
S PN 630	EGE06S-02GG	6	2.5	17	19	35.5	14.5	4.5	1/4
	EGE08S-02GG	8	4.0	19	19	35.5	14.5	4.5	1/4
	EGE10S-02GG	10	6.0	22	19	36.0	14.5	4.5	1/4
	EGE12S-02GG	12	7.0	24	19	39.0	14.5	4.5	1/4
	EGE06S-04GG	6	2.5	17	27	42.5	20.0	5.0	1/2
	EGE08S-04GG	8	4.0	19	27	43.0	20.0	5.0	1/2
	EGE10S-04GG	10	6.0	22	27	43.5	20.0	5.0	1/2
	EGE12S-04GG	12	7.0	24	27	45.0	20.0	5.0	1/2

Уплотнительное кольцо
EKI
для EFC/EGA/EGE-GG



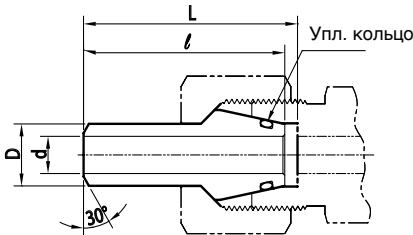
Номер	Внутренняя резьба	D1	D2	L1
EKI-02G	PF 1/4	6	11.3	4.5
EKI-04G	PF 1/2	12	18.5	5.0

Соединение под приварку
EAS



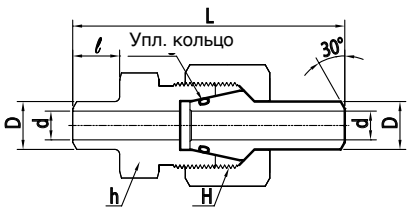
Серия	Номер	Трубка	D	H	h	L	ℓ	PN бар	
								C	SS
L	EAS-06L	6	10	14	12	29	14.0	315	315
	EAS-08L	8	12	17	14	31	16.0	315	315
	EAS-10L	10	14	19	17	33	18.0	315	315
	EAS-12L	12	16	22	19	33	18.0	315	315
	EAS-15L	15	19	27	22	37	22.0	315	315
	EAS-18L	18	22	32	27	40	23.5	315	315
	EAS-22L	22	27	36	32	45	28.5	160	160
	EAS-28L	28	32	41	41	47	30.5	160	160
	EAS-35L	35	40	50	46	54	32.5	160	160
	EAS-42L	42	46	60	55	58	35.0	160	160
S	EAS-06S	6	11	17	14	34	19.0	630	630
	EAS-08S	8	13	19	17	36	21.0	630	630
	EAS-10S	10	15	22	19	39	22.5	630	630
	EAS-12S	12	17	24	22	41	24.5	630	630
	EAS-14S	14	19	27	24	45	27.0	630	630
	EAS-16S	16	21	30	27	45	26.5	400	400
	EAS-20S	20	26	36	32	51	29.5	400	400
	EAS-25S	25	31	46	41	56	32.0	400	400
	EAS-30S	30	36	50	46	62	35.5	400	400
	EAS-38S	38	44	60	55	69	38.0	315	315

Соединение под приварку с уплотнительным кольцом
EAK



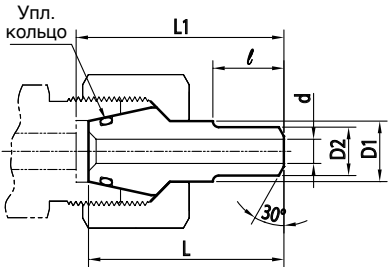
Серия	Номер	Трубка	d	L	ℓ	PN бар	
		D				C	SS
L/S	EAK10-1.0	10	8	35.5	33.0	249	242
	EAK10-1.5	10	7	35.5	33.0	358	349
	EAK10-2.0	10	6	35.5	33.0	460	447
	EAK12-1.5	12	9	35.5	33.0	305	297
	EAK12-2.0	12	8	35.5	33.0	393	383
	EAK12-2.5	12	7	35.5	33.0	476	463
S	EAK16-1.5	16	13	42.5	39.0	234	228
	EAK16-2.0	16	12	42.5	39.0	305	297
	EAK16-2.5	16	11	42.5	39.0	372	362
	EAK16-3.0	16	10	42.5	39.0	400	400
	EAK20-2.0	20	16	47.5	43.5	249	242
	EAK20-2.5	20	15	47.5	43.5	305	297
	EAK20-3.0	20	14	47.5	43.5	358	349
	EAK20-4.0	20	12	47.5	43.5	400	400
	EAK25-3.0	25	19	55.0	49.5	294	286
	EAK25-4.0	25	17	55.0	49.5	379	369
	EAK25-5.0	25	15	55.0	49.5	400	400
	EAK30-3.0	30	24	58.5	51.5	249	242
	EAK30-4.0	30	22	58.5	51.5	323	314
	EAK30-5.0	30	20	58.5	51.5	393	383
	EAK30-6.0	30	18	58.5	51.5	400	400
	EAK38-4.0	38	30	66.0	56.5	261	254
	EAK38-5.0	38	28	66.0	56.5	315	315
	EAK38-6.0	38	26	66.0	56.5	315	315
	EAK38-7.0	38	24	66.0	56.5	315	315

Соединение под приварку с уплотнительными кольцами
EASK



Серия	Номер	Трубка	d	H	h	L	ℓ	PN бар	
		D						C	SS
S	EASK10-1.0	10	8	22	19	58.0	10.0	249	242
	EASK10-1.5	10	7	22	19	58.0	10.0	358	349
	EASK10-2.0	10	6	22	19	58.0	10.0	460	447
	EASK12-1.5	12	9	24	22	65.0	15.0	305	297
	EASK12-2.0	12	8	24	22	65.0	15.0	393	383
	EASK12-2.5	12	7	24	22	65.0	15.0	476	463
	EASK16-1.5	16	13	30	27	74.5	16.5	234	228
	EASK16-2.0	16	12	30	27	74.5	16.5	305	297
	EASK16-2.5	16	11	30	27	74.5	16.5	372	362
	EASK16-3.0	16	10	30	27	74.5	16.5	400	400
	EASK20-2.0	20	16	36	32	84.0	19.0	249	242
	EASK20-2.5	20	15	36	32	84.0	19.0	305	297
	EASK20-3.0	20	14	36	32	84.0	19.0	358	349
	EASK20-4.0	20	12	36	32	84.0	19.0	400	400
	EASK25-3.0	25	19	46	41	94.5	19.5	294	286
	EASK25-4.0	25	17	46	41	94.5	19.5	379	369
	EASK25-5.0	25	15	46	41	94.5	19.5	400	400
	EASK30-3.0	30	24	50	46	102.0	23.0	249	242
	EASK30-4.0	30	22	50	46	102.0	23.0	323	314
	EASK30-5.0	30	20	50	46	102.0	23.0	393	383
	EASK30-6.0	30	18	50	46	102.0	23.0	400	400
	EASK38-4.0	38	30	60	55	111.0	23.0	261	254
	EASK38-5.0	38	28	60	55	111.0	23.0	315	311
	EASK38-6.0	38	26	60	55	111.0	23.0	315	315
	EASK38-7.0	38	24	60	55	111.0	23.0	315	315

Переходник под приварку с уплотнительным кольцом
EAKR



Серия	Номер	Трубка		d1	L2	L1	L	ℓ	PN бар	
		D1	D2						C	SS
L / S	EAKR1006-1.5	10	6	3	5	37.5	35.0	12	528	539
	EAKR1008-2.0	10	8	4	-	37.5	35.0	12	528	539
	EAKR1208-2.0	12	8	4	6	37.5	35.0	14	528	539
	EAKR1210-1.5	12	10	7	-	37.5	35.0	14	358	349
S	EAKR1612-2.5	16	12	7	-	46.5	43.0	15	400	400
	EAKR2012-2.5	20	12	7	-	51.5	47.5	15	400	400
	EAKR2016-3.0	20	16	10	-	53.5	49.5	17	400	400
	EAKR2516-3.0	25	16	10	-	56.5	51.0	17	400	400
	EAKR2520-4.0	25	20	12	-	59.5	54.0	20	400	400
	EAKR3016-2.0	30	16	12	-	67.0	60.0	17	305	297
	EAKR3020-2.5	30	20	15	-	70.0	63.0	20	305	297
	EAKR3025-3.0	30	25	19	-	70.0	63.0	20	294	286
	EAKR3816-2.0	38	16	12	-	79.0	69.5	17	305	297
	EAKR3820-2.5	38	20	15	-	82.0	72.5	20	305	297
	EAKR3825-3.0	38	25	19	-	82.0	72.5	20	294	286
	EAKR3830-4.0	38	30	22	-	82.0	72.5	20	315	315

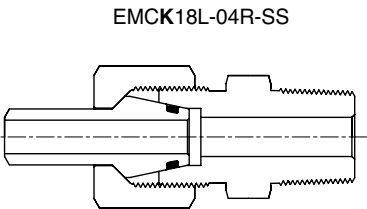
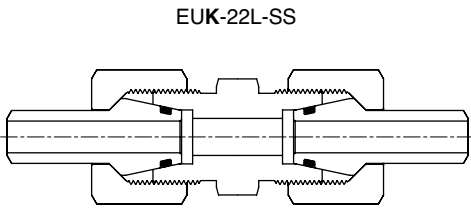
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА.

ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ С УПЛОТНЕНИЕМ.

Фитинги разработаны по стандарту ISO8434-4 позволяет сделать соединения разборными.

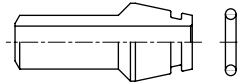
Для заказа фитинга с ниппелем, вставьте «К», в номер для заказа.

Примеры : ЕUK-22L-SS, ЕМСK18L-04R-SS

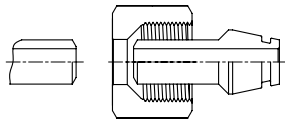


ИНФОРМАЦИЯ ПО ФИТИНГАМ ПОД ПРИВАРКУ

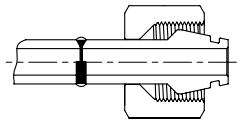
1. Для защиты кольца от нагрева снимите его с ниппеля.



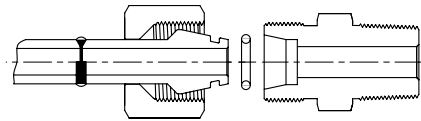
2. Наденьте гайку до начала сварки.



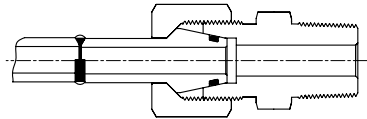
3. Приварите трубку к ниппелю соосно.



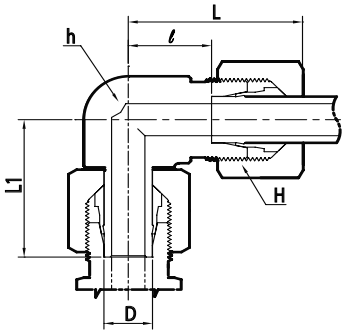
4. Очистите место для посадки уплотнительного кольца. После установки смажьте резьбу и кольцо.



5. Затяните гайку от руки на корпус фитинга. Подтяните соединение ключом.

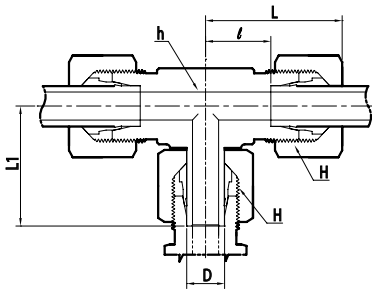


Позиционируемый угольник
ELA



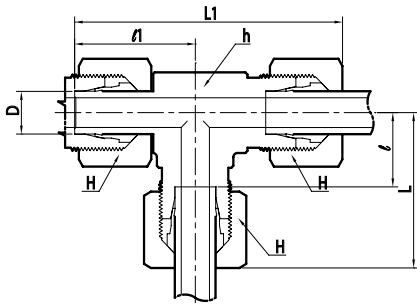
Серия	Номер	Трубка	D	H	h	L	L1	ℓ	T
L PN 315	ELA-06L	6	6	14	12	27	26.0	12.0	M12 x 1.5
	ELA-08L	8	8	17	12	29	27.5	14.0	M14 x 1.5
	ELA-10L	10	10	19	14	30	29.0	15.0	M16 x 1.5
	ELA-12L	12	12	22	17	32	29.5	17.0	M18 x 1.5
	ELA-15L	15	15	27	19	36	32.5	21.0	M22 x 1.5
	ELA-18L	18	18	32	24	40	35.5	23.5	M26 x 1.5
PN 160	ELA-22L	22	22	36	27	44	38.5	27.5	M30 x 2
	ELA-28L	28	28	41	36	47	41.5	30.5	M36 x 2
	ELA-35L	35	35	50	41	56	51.0	34.5	M45 x 2
	ELA-42L	42	42	60	50	63	56.0	40.0	M52 x 2
S PN 630	ELA-06S	6	6	17	12	31	27.0	16.0	M14 x 1.5
	ELA-08S	8	8	19	14	32	27.5	17.0	M16 x 1.5
	ELA-10S	10	10	22	17	34	30.0	17.5	M18 x 1.5
	ELA-12S	12	12	24	17	38	31.0	21.5	M20 x 1.5
	ELA-14S	14	14	27	19	40	35.0	22.0	M22 x 1.5
PN 400	ELA-16S	16	16	30	24	43	36.5	24.5	M24 x 1.5
	ELA-20S	20	20	36	27	48	44.5	26.5	M30 x 2
	ELA-25S	25	25	46	36	54	50.0	30.0	M36 x 2
	ELA-30S	30	30	50	41	62	55.0	35.5	M42 x 2
PN 315	ELA-38S	38	38	60	50	72	63.0	41.0	M52 x 2

Позиционируемый тройник
EBTA



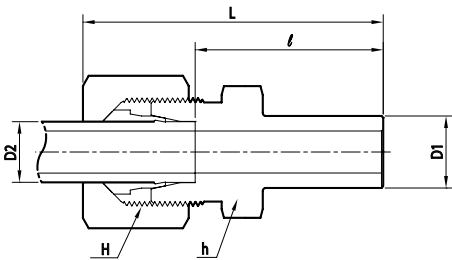
Серия	Номер	Трубка	D	H	h	L	L1	ℓ	T
L PN 315	EBTA-06L	6	6	14	12	27	26.0	12.0	M12 x 1.5
	EBTA-08L	8	8	17	12	29	27.5	14.0	M14 x 1.5
	EBTA-10L	10	10	19	14	30	29.0	15.0	M16 x 1.5
	EBTA-12L	12	12	22	17	32	29.5	17.0	M18 x 1.5
	EBTA-15L	15	15	27	19	36	32.5	21.0	M22 x 1.5
	EBTA-18L	18	18	32	24	40	35.5	23.5	M26 x 1.5
PN 160	EBTA-22L	22	22	36	27	44	38.5	27.5	M30 x 2
	EBTA-28L	28	28	41	36	47	41.5	30.5	M36 x 2
	EBTA-35L	35	35	50	41	56	51.0	34.5	M45 x 2
	EBTA-42L	42	42	60	50	63	56.0	40.0	M52 x 2
S PN 630	EBTA-06S	6	6	17	12	31	27.0	16.0	M14 x 1.5
	EBTA-08S	8	8	19	14	32	27.5	17.0	M16 x 1.5
	EBTA-10S	10	10	22	17	34	30.0	17.5	M18 x 1.5
	EBTA-12S	12	12	24	17	38	31.0	21.5	M20 x 1.5
	EBTA-14S	14	14	27	19	40	35.0	22.0	M22 x 1.5
PN 400	EBTA-16S	16	16	30	24	43	36.5	24.5	M24 x 1.5
	EBTA-20S	20	20	36	27	48	44.5	26.5	M30 x 2
	EBTA-25S	25	25	46	36	54	50.0	30.0	M36 x 2
	EBTA-30S	30	30	50	41	62	55.0	35.5	M42 x 2
PN 315	EBTA-38S	38	38	60	50	72	63.0	41.0	M52 x 2

Позиционируемый тройник
ERTA



Серия	Номер	Трубка	D	h	H	L	L1	ℓ	ℓ1	T
L PN 315	ERTA-06L	6	6	12	14	27	53	12.0	26.0	M12 x 1.5
	ERTA-08L	8	8	12	17	29	56	14.0	27.5	M14 x 1.5
	ERTA-10L	10	10	14	19	30	59	15.0	29.0	M16 x 1.5
	ERTA-12L	12	12	17	22	32	62	17.0	29.5	M18 x 1.5
	ERTA-15L	15	15	19	27	36	69	21.0	32.5	M22 x 1.5
	ERTA-18L	18	18	24	32	40	75	23.5	35.5	M26 x 1.5
PN 160	ERTA-22L	22	22	27	36	44	83	27.5	38.5	M30 x 2
	ERTA-28L	28	28	36	41	47	91	30.5	41.5	M36 x 2
	ERTA-35L	35	35	41	50	56	111	34.5	51.0	M45 x 2
	ERTA-42L	42	42	50	60	63	123	40.0	56.0	M52 x 2
S PN 630	ERTA-06S	6	6	12	17	31	58	16.0	27.0	M14 x 1.5
	ERTA-08S	8	8	14	19	32	61	17.0	27.5	M16 x 1.5
	ERTA-10S	10	10	17	22	34	66	17.5	30.0	M18 x 1.5
	ERTA-12S	12	12	17	24	38	71	21.5	31.0	M20 x 1.5
	ERTA-14S	14	14	19	27	40	75	22.0	35.0	M22 x 1.5
PN 400	ERTA-16S	16	16	24	30	43	79	24.5	36.5	M24 x 1.5
	ERTA-20S	20	20	27	36	48	93	26.5	44.5	M30 x 2
	ERTA-25S	25	25	36	46	54	105	30.0	50.0	M36 x 2
	ERTA-30S	30	30	41	50	62	119	35.5	55.0	M42 x 2
PN 315	ERTA-38S	38	38	50	60	72	138	41.0	63.0	M52 x 2

Переходник
ER



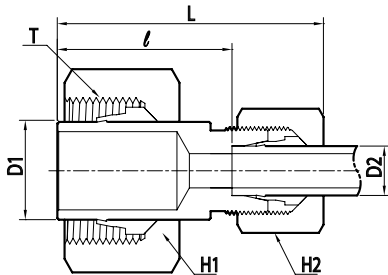
Серия L

PN	Номер	Трубка		H	h	L	ℓ
		D1	D2				
PN315	ER08-06L	8	6	14	12	40	25.5
	ER10L-06L	10	6	14	12	42	27.5
	ER10L-08L		8	17	14	43	27.5
	ER12L-06L	12	6	14	14	42	27.5
	ER12L-08L		8	17	14	43	27.5
	ER12L-10L		10	19	17	44	28.5
	ER15L-06L	15	6	14	19	44	29.0
	ER15L-08L		8	17	19	44	29.0
	ER15L-10L		10	19	19	45	30.0
	ER15L-12L		12	22	19	45	30.0
	ER18L-06L	18	6	14	19	46	31.0
	ER18L-08L		8	17	19	46	31.0
	ER18L-10L		10	19	19	47	32.0
	ER18L-12L		12	22	19	47	32.0
	ER18L-15L		15	27	22	49	33.0
PN160	ER22L-06L	22	6	14	24	48	33.0
	ER22L-08L		8	17	24	48	33.0
	ER22L-10L		10	19	24	49	34.0
	ER22L-12L		12	22	24	49	34.0
	ER22L-15L		15	27	24	50	35.0
	ER22L-18L		18	32	27	51	34.5
	ER28L-06L	28	6	14	30	48	33.0
	ER28L-08L		8	17	30	48	33.0
	ER28L-10L		10	19	30	49	34.0
	ER28L-12L		12	22	30	49	34.0
	ER28L-15L		15	27	30	50	35.0
	ER28L-18L		18	32	30	51	36.0
	ER28L-22L	35	22	36	32	53	36.5
	ER35L-06L		6	14	36	53	38.5
	ER35L-08L		8	17	36	53	38.5
	ER35L-10L		10	19	36	55	39.5
	ER35L-12L		12	22	36	55	39.5
	ER35L-15L		15	27	36	56	40.5
	ER35L-18L		18	32	36	56	40.0
	ER35L-22L	42	22	36	36	58	42.0
	ER35L-28L		28	41	36	59	42.0
	ER42L-06L		6	14	46	56	41.0
	ER42L-08L		8	17	46	56	41.0
	ER42L-10L		10	19	46	58	42.0
	ER42L-12L		12	22	46	58	42.0
	ER42L-15L		15	27	46	60	43.0
	ER42L-18L		18	32	46	60	42.5
	ER42L-22L	42	22	36	46	62	44.5
	ER42L-28L		28	41	46	64	44.5
	ER42L-35L		35	50	46	67	43.5

Серия S

PN	Номер	Трубка		H	h	L	ℓ
		D1	D2				
PN630	ER08S-06S	8	6	17	14	43	28.0
	ER10S-06S	10	6	17	14	45	30.5
	ER10S-08S		8	19	17	45	30.5
	ER12S-06S	12	6	17	14	47	32.5
	ER12S-08S		8	19	17	47	32.5
	ER12S-10S		10	22	19	48	32.0
	ER14S-06S	14	6	17	17	51	36.5
	ER14S-08S		8	19	17	51	36.5
	ER14S-10S		10	22	19	52	36.0
	ER14S-12S		12	24	22	52	36.0
	ER16S-06S	16	6	17	17	53	38.5
	ER16S-08S		8	19	17	53	38.5
	ER16S-10S		10	22	19	54	38.0
	ER16S-12S		12	24	22	55	38.5
	ER16S-14S		14	27	22	57	39.5
PN400	ER20S-06S	20	6	17	22	58	43.0
	ER20S-08S		8	19	22	58	43.0
	ER20S-10S		10	22	22	59	42.5
	ER20S-12S		12	24	22	59	42.5
	ER20S-14S		14	27	22	62	44.0
	ER20S-16S		16	30	24	62	43.5
	ER25S-06S	25	6	17	27	62	47.5
	ER25S-08S		8	19	27	62	47.5
	ER25S-10S		10	22	27	63	47.0
	ER25S-12S		12	24	27	63	47.0
	ER25S-14S		14	27	27	66	48.5
	ER25S-16S		16	30	27	66	48.0
	ER25S-20S	30	20	36	30	70	48.0
	ER30S-06S		6	17	32	67	52.0
	ER30S-08S		8	19	32	67	52.0
	ER30S-10S		10	22	32	68	51.5
	ER30S-12S		12	24	32	68	51.5
	ER30S-14S		14	27	32	71	53.0
PN 315	ER30S-16S	38	16	30	32	71	52.5
	ER30S-20S		20	36	32	74	52.5
	ER30S-25S		25	46	36	77	53.0
	ER38S-06S		6	17	41	72	57.0
	ER38S-08S		8	19	41	72	57.0
	ER38S-10S		10	22	41	73	56.5
	ER38S-12S		12	24	41	73	56.5
	ER38S-14S		14	27	41	76	58.0
	ER38S-16S	38	16	30	41	76	57.5
	ER38S-20S		20	36	41	79	57.5
	ER38S-25S		25	46	41	82	58.0
	ER38S-30S		30	50	46	89	58.5

Позиционируемый переходник
ЕКОР



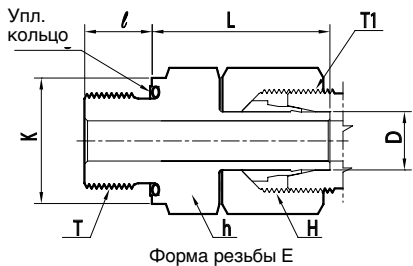
Серия L

PN	Номер	Трубка		H1	H2	L	ℓ	T
		D1	D2					
PN315	EKOR08L-06L	8	6	17	14	38	23.5	M12 x 1.5
	EKOR10L-06L	10	6	19	14	38	23.5	M16 x 1.5
	EKOR10L-08L		8		17	38	23.5	
	EKOR12L-06L	12	6	22	14	38	23.5	M18 x 1.5
	EKOR12L-08L		8		17	38	23.5	
	EKOR12L-10L	10			19	39	24.5	
	EKOR15L-06L	15	6	27	14	38	23.5	M22 x 1.5
	EKOR15L-08L		8		17	38	23.5	
	EKOR15L-10L		10		19	39	24.5	
	EKOR15L-12L		12		22	39	24.5	
	EKOR18L-06L	18	6	32	14	39	24.5	M26 x 1.5
	EKOR18L-08L		8		17	39	24.5	
	EKOR18L-10L		10		19	40	25.5	
	EKOR18L-12L		12		22	40	25.5	
	EKOR18L-15L		15		27	42	26.5	
PN160	EKOR22L-06L	22	6	36	14	40	25.5	M30 x 2
	EKOR22L-08L		8		17	40	25.5	
	EKOR22L-10L		10		19	41	26.5	
	EKOR22L-12L		12		22	41	26.5	
	EKOR22L-15L		15		27	43	27.5	
	EKOR22L-18L		18		32	43	27.0	
	EKOR28L-06L	28	6	41	14	41	26.5	M36 x 2
	EKOR28L-08L		8		17	41	26.5	
	EKOR28L-10L		10		19	42	27.5	
	EKOR28L-12L		12		22	42	27.5	
	EKOR28L-15L		15		27	44	28.5	
	EKOR28L-18L		18		32	44	28.0	
	EKOR28L-22L	22			36	46	30.0	
	EKOR35L-06L	35	6	50	14	46	31.5	M45 x 2
	EKOR35L-08L		8		17	46	31.5	
	EKOR35L-10L		10		19	47	32.5	
	EKOR35L-12L		12		22	47	32.5	
	EKOR35L-15L		15		27	49	33.5	
	EKOR35L-18L	42	18	60	32	49	33.0	M52 x 2
	EKOR35L-22L		22		36	51	35.0	
	EKOR35L-28L		28		41	52	35.0	
	EKOR42L-10L		10		19	48	33.5	
	EKOR42L-12L		12		22	48	33.5	
	EKOR42L-15L		15		27	50	34.5	
	EKOR42L-18L		18		32	50	34.0	
	EKOR42L-22L	42	22		36	52	36.0	
	EKOR42L-28L		28		41	53	36.0	
	EKOR42L-35L		35		50	57	35.0	

Серия S

PN	Номер	Трубка		H1	H2	L	ℓ	T
		D1	D2					
PN630	EKOR08S-06S	8	6	19	17	40	25.0	M16 x 1.5
	EKOR10S-06S	10	6	22	17	41	26.0	M18 x 1.5
	EKOR10S-08S		8		19	41	26.0	
	EKOR12S-06S	12	6	24	17	42	27.0	M20 x 1.5
	EKOR12S-08S		8		19	42	27.0	
	EKOR12S-10S		10		22	43	26.5	
	EKOR14S-06S	14	6	27	17	44	29.0	M22 x 1.5
	EKOR14S-08S		8		19	44	29.0	
	EKOR14S-10S		10		22	45	28.5	
	EKOR14S-12S		12		24	45	28.5	
PN400	EKOR16S-06S	16	6	30	17	44	29.0	M24 x 1.5
	EKOR16S-08S		8		19	44	29.0	
	EKOR16S-10S		10		22	45	28.5	
	EKOR16S-12S		12		24	45	28.5	
	EKOR16S-14S		14		27	80	30.0	
	EKOR20S-06S	20	6	36	17	49	34.0	M30 x 2
	EKOR20S-08S		8		19	49	34.0	
	EKOR20S-10S		10		22	50	33.5	
	EKOR20S-12S		12		24	50	33.5	
	EKOR20S-14S	14			27	53	35.0	
	EKOR20S-16S		16		30	53	34.5	
	EKOR25S-06S	25	6	46	17	52	37.0	M36 x 2
	EKOR25S-08S		8		19	52	37.0	
	EKOR25S-10S		10		22	53	36.5	
	EKOR25S-12S		12		24	53	36.5	
	EKOR25S-14S		14		27	55	37.0	
	EKOR25S-16S		16		30	55	36.5	
	EKOR25S-20S	20			36	59	37.5	
	EKOR30S-06S	30	6	50	17	54	39.0	M42 x 2
	EKOR30S-08S		8		19	54	39.0	
	EKOR30S-10S		10		22	55	38.5	
	EKOR30S-12S		12		24	55	38.5	
	EKOR30S-14S		14		27	58	40.0	
	EKOR30S-16S		16		30	58	39.5	
	EKOR30S-20S		20		36	61	39.5	
	EKOR30S-25S	25			46	64	40.0	
PN 315	EKOR38S-06S	38	6	60	17	58	43.0	M52 x 2
	EKOR38S-08S		8		19	58	43.0	
	EKOR38S-10S		10		22	59	42.5	
	EKOR38S-12S		12		24	59	42.5	
	EKOR38S-14S		14		27	62	44.0	
	EKOR38S-16S		16		30	62	43.5	
	EKOR38S-20S		20		36	65	43.5	
	EKOR38S-25S		25		46	68	44.0	
	EKOR38S-30S		30		50	71	44.5	

Позиционируемый штуцер с внешней резьбой (BSPP/Метрическая цилиндрическая)
EA-GE/ME



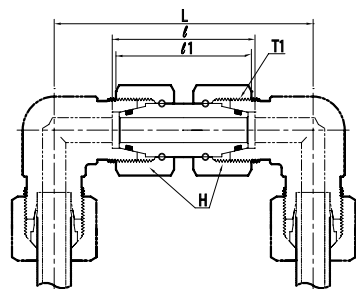
BSPP цилиндрическая - GE

Серия	Номер	Трубка	H	h	K	L	ℓ	T G(PF)	T1
L PN 315	EA06L-01GE	6	14	14	14	24.5	8	1/8	M12 x 1.5
	EA08L-02GE	8	17	19	19	29.5	12	1/4	M14 x 1.5
	EA10L-02GE	10	19	19	19	27.5	12	1/4	M16 x 1.5
	EA12L-03GE	12	22	22	22	34.0	12	3/8	M18 x 1.5
	EA15L-04GE	15	27	27	27	32.0	14	1/2	M22 x 1.5
PN 160	EA18L-04GE	18	32	27	27	31.5	14	1/2	M26 x 1.5
	EA22L-06GE	22	36	32	32	32.5	16	3/4	M30 x 2
	EA28L-08GE	28	41	41	41	35.0	18	1	M36 x 2
	EA35L-10GE	35	50	50	50	42.5	20	1 1/4	M45 x 2
S PN 630	EA42L-12GE	42	60	55	55	46.5	22	1 1/2	M52 x 2
	EA06S-02GE	6	17	19	19	27.0	12	1/4	M14 x 1.5
	EA08S-02GE	8	19	19	19	29.5	12	1/4	M16 x 1.5
	EA10S-03GE	10	22	22	22	32.0	12	3/8	M18 x 1.5
	EA12S-03GE	12	24	22	22	34.0	12	3/8	M20 x 1.5
PN 400	EA12S-04GE	12	24	27	27	34.5	14	1/2	M20 x 1.5
	EA14S-04GE	14	27	27	27	36.5	14	1/2	M22 x 1.5
	EA16S-04GE	16	30	27	27	37.0	14	1/2	M24 x 1.5
	EA16S-06GE	16	30	32	32	39.0	16	3/4	M24 x 1.5
	EA20S-06GE	20	36	32	32	43.0	16	3/4	M30 x 2
PN 315	EA25S-08GE	25	46	41	41	48.0	18	1	M36 x 2
	EA30S-10GE	30	50	50	50	51.0	20	1 1/4	M45 x 2
PN 315	EA38S-12GE	38	60	55	55	60.0	22	1 1/2	M52 x 2

Метрическая цилиндрическая - ME

Серия	Номер	Трубка	H	h	K	L	ℓ	Т М(Метрич.)	T1
L PN 315	EA06L-10ME	6	14	14	14	24.5	8	M10 x 1	M12 x 1.5
	EA08L-12ME	8	17	17	17	26.5	12	M12 x 1.5	M14 x 1.5
	EA10L-14ME	10	19	19	19	27.5	12	M14 x 1.5	M16 x 1.5
	EA12L-16ME	12	22	22	22	30.5	12	M16 x 1.5	M18 x 1.5
	EA15L-18ME	15	27	24	24	31.5	14	M18 x 1.5	M22 x 1.5
	EA18L-22ME	18	32	27	27	31.5	14	M22 x 1.5	M26 x 1.5
PN 160	EA22L-26ME	22	36	32	32	32.5	16	M26 x 1.5	M30 x 2
	EA28L-33ME	28	41	41	41	35.0	18	M33 x 2	M36 x 2
	EA35L-42ME	35	50	50	50	42.5	20	M42 x 2	M45 x 2
	EA42L-48ME	42	60	55	55	46.5	22	M48 x 2	M52 x 2
S PN 630	EA06S-10ME	6	17	17	17	27.0	12	M12 x 1.5	M14 x 1.5
	EA08S-14ME	8	19	19	19	29.5	12	M14 x 1.5	M16 x 1.5
	EA10S-16ME	10	22	22	22	32.0	12	M16 x 1.5	M18 x 1.5
	EA12S-18ME	12	24	24	24	34.0	12	M18 x 1.5	M20 x 1.5
	EA14S-20ME	14	27	27	27	36.5	14	M20 x 1.5	M22 x 1.5
	EA16S-22ME	16	30	27	27	37.0	14	M22 x 1.5	M24 x 1.5
PN 400	EA20S-27ME	20	36	32	32	43.0	16	M27 x 2	M30 x 2
	EA25S-33ME	25	46	41	41	48.0	18	M33 x 2	M36 x 2
	EA30S-42ME	30	50	50	50	51.0	20	M42 x 2	M42 x 2
	EA38S-48ME	38	60	55	55	60.0	22	M48 x 2	M52 x 2
	EA30S-10ME	30	50	50	50	51.0	20	1 1/4	M45 x 2
PN 315	EA38S-12ME	38	60	55	55	60.0	22	1 1/2	M52 x 2

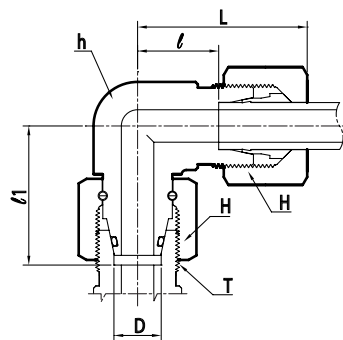
Позиционируемый соединитель
EUE



Серия	Номер	Трубка	H	L	ℓ	ℓ1	PN бар	
							C	SS
L	EUE-06L	6	17	64.0	36	34	500	315
	EUE-08L	8	17	64.0	36	34	500	315
	EUE-10L	10	19	67.0	37	36	500	315
	EUE-12L	12	22	71.0	37	36	400	315
	EUE-15L	15	27	82.0	40	39	400	315
	EUE-18L	18	32	89.5	42.5	40.5	400	315
	EUE-22L	22	36	102.0	47	45	250	160
	EUE-28L	28	46	110.0	49	47	250	160
	EUE-35L	35	50	127.0	58	53	250	160
	EUE-42L	42	60	139.0	59	53	250	160
S	EUE-06S	6	17	71.0	39	37	800	630
	EUE-08S	8	19	73.0	39	37	800	630
	EUE-10S	10	22	78.0	43	41	800	630
	EUE-12S	12	24	87.0	44	43	630	630
	EUE-14S	14	27	92.0	48	45	630	630
	EUE-16S	16	30	99.0	50	46	630	400
	EUE-20S	20	36	113.0	60	55	400	400
	EUE-25S	26	46	126.0	66	58	400	400
	EUE-30S	30	50	144.0	73	62	400	400
	EUE-38S	38	60	165.0	83	67	400	315

• Фитинги поставляются со стандартным кольцом из NBR.

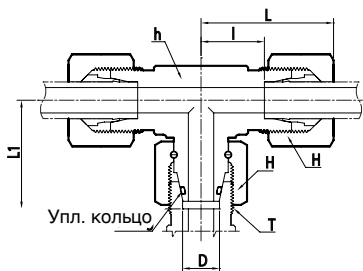
Позиционируемый угольник с накидной гайкой
EEW



Серия	Номер	Трубка	H	h	L	ℓ	ℓ1	T
L PN 315	EEW-06L	6	14	12	27	12.0	26.0	M12 x 1.5
	EEW-08L	8	17	12	29	14.0	27.5	M14 x 1.5
	EEW-10L	10	19	14	30	15.0	29.0	M16 x 1.5
	EEW-12L	12	22	17	32	17.0	29.5	M18 x 1.5
	EEW-15L	15	27	19	36	21.0	32.5	M22 x 1.5
	EEW-18L	18	32	24	40	23.5	35.5	M26 x 1.5
PN 160	EEW-22L	22	36	27	44	27.5	38.5	M30 x 2
	EEW-28L	28	41	36	47	30.5	41.5	M36 x 2
	EEW-35L	35	50	41	56	34.5	51.0	M45 x 2
	EEW-42L	42	60	50	63	40.0	56.0	M52 x 2
S PN 630	EEW-06S	6	17	12	31	16.0	27.0	M14 x 1.5
	EEW-08S	8	19	14	32	17.0	27.5	M16 x 1.5
	EEW-10S	10	22	17	34	17.5	30.0	M18 x 1.5
	EEW-12S	12	24	17	38	21.5	31.0	M20 x 1.5
	EEW-14S	14	27	19	40	22.0	35.0	M22 x 1.5
PN 400	EEW-16S	16	30	24	43	24.5	36.5	M24 x 1.5
	EEW-20S	20	36	27	48	26.5	44.5	M30 x 2
	EEW-25S	25	36	36	54	30.0	50.0	M36 x 2
	EEW-30S	30	50	41	62	35.5	55.0	M42 x 2
PN 315	EEW-38S	38	60	50	72	41.0	63.0	M52 x 2

• Фитинги поставляются со стандартным кольцом из NBR

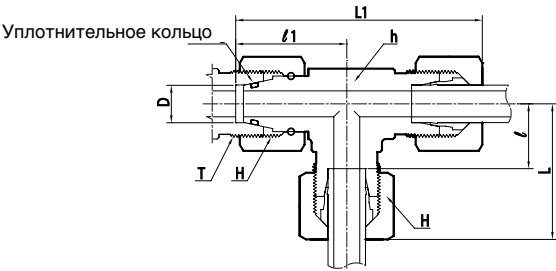
Позиционируемый тройник с накидной гайкой
EET



Series	Part No.	Трубка D	H	h	L	L1	ℓ	T
L PN 315	EET-06L	6	14	12	27	26.0	12.0	M12 x 1.5
	EET-08L	8	17	12	29	27.5	14.0	M14 x 1.5
	EET-10L	10	19	14	30	29.0	15.0	M16 x 1.5
	EET-12L	12	22	17	32	29.5	17.0	M18 x 1.5
	EET-15L	15	27	19	36	32.5	21.0	M22 x 1.5
	EET-18L	18	32	24	40	35.5	23.5	M26 x 1.5
PN 160	EET-22L	22	36	27	44	38.5	27.5	M30 x 2
	EET-28L	28	41	36	47	41.5	30.5	M36 x 2
	EET-35L	35	50	41	56	51.0	34.5	M45 x 2
	EET-42L	42	60	50	63	56.0	40.0	M52 x 2
S PN 630	EET-06S	6	17	12	31	27.0	16.0	M14 x 1.5
	EET-08S	8	19	14	32	27.5	17.0	M16 x 1.5
	EET-10S	10	22	17	34	30.0	17.5	M18 x 1.5
	EET-12S	12	24	17	38	31.0	21.5	M20 x 1.5
	EET-14S	14	27	19	40	35.0	22.0	M22 x 1.5
PN 400	EET-16S	16	30	24	43	36.5	24.5	M24 x 1.5
	EET-20S	20	36	27	48	44.5	26.5	M30 x 2
	EET-25S	25	46	36	54	50.0	30.0	M36 x 2
	EET-30S	30	50	41	62	55.0	35.5	M42 x 2
PN 315	EET-38S	38	60	50	72	63.0	41.0	M52 x 2

• Фитинги поставляются со стандартным кольцом из NBR.

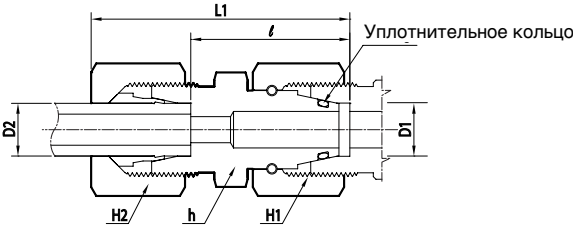
Позиционируемый тройник с накидной гайкой
EEL



Серия	Номер	Трубка D	H	h	L	L1	ℓ	ℓ1	T
L PN 315	EEL-06L	6	14	12	27	53	12.0	26.0	M12 x 1.5
	EEL-08L	8	17	12	29	56	14.0	27.5	M14 x 1.5
	EEL-10L	10	19	14	30	59	15.0	29.0	M16 x 1.5
	EEL-12L	12	22	17	32	61	17.0	29.5	M18 x 1.5
	EEL-15L	15	27	19	36	69	21.0	32.5	M22 x 1.5
	EEL-18L	18	32	24	40	75	23.5	35.5	M26 x 1.5
	EEL-22L	22	36	27	44	82	27.5	38.5	M30 x 2
	EEL-28L	28	41	36	47	89	30.5	41.5	M36 x 2
PN 160	EEL-35L	35	50	41	56	107	34.5	51.0	M45 x 2
	EEL-42L	42	60	50	63	119	40.0	56.0	M52 x 2
S PN 630	EEL-06S	6	17	12	31	58	16.0	27.0	M14 x 1.5
	EEL-08S	8	19	14	32	59	17.0	27.5	M16 x 1.5
	EEL-10S	10	22	17	34	64	17.5	30.0	M18 x 1.5
	EEL-12S	12	24	17	38	69	21.5	31.0	M20 x 1.5
	EEL-14S	14	27	19	40	75	22.0	35.0	M22 x 1.5
	EEL-16S	16	30	24	43	79	24.5	36.5	M24 x 1.5
PN 400	EEL-20S	20	36	27	48	93	26.5	44.5	M30 x 2
	EEL-25S	25	46	36	54	104	30.0	50.0	M36 x 2
	EEL-30S	30	50	41	62	117	35.5	55.0	M42 x 2
PN 315	EEL-38S	38	60	50	72	135	41.0	63.0	M52 x 2

• Фитинги поставляются со стандартным кольцом из NBR.

Позиционируемый переходник с накидной гайкой
ERED



Серия L

PN	Номер	Трубка		H1	H2	h	L	ℓ
		D1	D2					
PN315	ERED08L-06L	8	6	17	14	14	39.0	24.5
	ERED10L-06L	10	6	19	14	17	39.5	24.5
	ERED10L-08L		8		17		39.5	24.5
	ERED12L-06L	12	6	22	14	17	40.0	25.0
	ERED12L-08L		8		17		40.0	25.0
	ERED12L-10L	12	10	22	14	17	41.0	26.0
	ERED15L-06L		6		14	22	42.0	27.5
	ERED15L-08L	15	8		17		42.0	27.5
	ERED15L-10L		10	22	19	22	43.0	28.5
	ERED15L-12L		12		22		43.0	28.5
	ERED18L-06L	18	6	32	14	25	43.0	28.0
	ERED18L-08L		8		17		43.0	28.0
	ERED18L-10L		10		19		44.5	29.5
	ERED18L-12L		12		22		44.5	29.5
	ERED18L-15L		15		27		45.5	30.5
PN160	ERED22L-06L	22	6	36	14	28.5	47.0	32.0
	ERED22L-08L		8		17		47.0	32.0
	ERED22L-10L		10		19		48.0	33.0
	ERED22L-12L		12		22		48.0	33.0
	ERED22L-15L		15		27		49.0	34.0
	ERED22L-18L	22	18	41	32	36	50.0	33.5
	ERED28L-06L		6		14		49.0	34.0
	ERED28L-08L		8		17		49.0	34.0
	ERED28L-10L		10		19		50.0	35.0
	ERED28L-12L		12		22		50.0	35.0
	ERED28L-15L		15		27		51.0	36.0
	ERED28L-18L		18		32		52.0	35.5
	ERED28L-22L		22		36		54.0	37.5
	ERED35L-06L	35	6	50	14	46	55.0	40.0
	ERED35L-08L		8		17		55.0	40.0
	ERED35L-10L		10		19		56.0	41.0
	ERED35L-12L		12		22		56.0	41.0
	ERED35L-15L		15		27		57.0	42.0
	ERED35L-18L		18		32		58.0	41.5
	ERED35L-22L		22		36		60.0	43.5
	ERED35L-28L		28		41		60.0	43.5
	ERED42L-06L	42	6	60	14	50	55.0	40.5
	ERED42L-08L		8		17		55.0	40.5
	ERED42L-10L		10		19		56.0	41.5
	ERED42L-12L		12		22		56.0	41.5
	ERED42L-15L		15		27		58.0	42.5
	ERED42L-18L		18		32		58.0	42.0
	ERED42L-22L		22		36		60.0	44.0
	ERED42L-28L		28		41		61.0	44.0
	ERED42L-35L		35		50		65.0	43.0

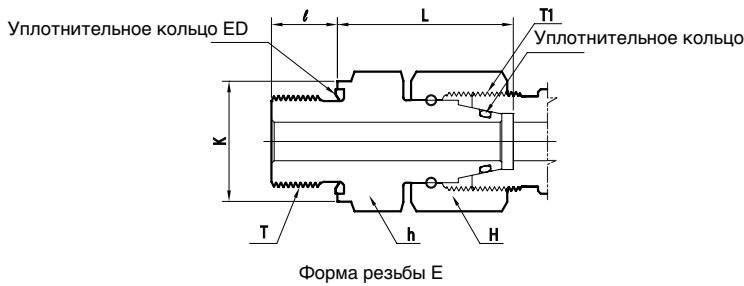
• Фитинги поставляются со стандартным кольцом из NBR.

Серия S

PN	Номер	Трубка		H1	H2	h	L	ℓ
		D1	D2					
PN630	ERED08S-06S	8	6	19	17	17	44.0	28.0
	ERED10S-06S	10	6	22	17	17	44.0	29.5
	ERED10S-08S		8		19		44.0	29.5
	ERED12S-06S	12	6	24	17	19	45.0	30.0
	ERED12S-08S		8		19		45.0	30.0
	ERED12S-10S	12	10	27	17	22	46.0	29.5
	ERED14S-06S		6		17		47.5	33.0
	ERED14S-08S	14	8		19	22	47.5	33.0
	ERED14S-10S		10		22		48.5	32.5
	ERED14S-12S	14	12		24	24	48.5	32.5
	ERED16S-06S		6	30	17	24	50.0	35.0
	ERED16S-08S	16	8		19		50.0	35.0
	ERED16S-10S		10	27	22	24	51.0	34.5
	ERED16S-12S		12		24		51.0	34.5
PN400	ERED16S-14S	16	14	30	24	24	54.0	36.0
	ERED20S-06S		6		17	28.5	54.0	39.0
	ERED20S-08S	20	8	36	19		54.0	39.0
	ERED20S-10S		10		22	36	55.0	38.5
	ERED20S-12S	20	12		24		55.0	38.5
	ERED20S-14S		14	46	27	41	58.0	40.0
	ERED20S-16S	20	16		30		58.0	39.5
	ERED25S-06S		6	50	17	50	58.0	43.5
	ERED25S-08S	25	8		19		58.0	43.5
	ERED25S-10S		10	30	22	41	59.0	43.0
	ERED25S-12S	25	12		24		59.0	43.0
	ERED25S-14S		14	36	27	36	62.0	44.5
	ERED25S-16S	25	16		30		62.0	44.0
PN 315	ERED25S-20S		20	46	36	50	66.0	44.0
	ERED30S-06S		6		17		66.0	51.0
	ERED30S-08S	30	8	50	19	41	66.0	51.0
	ERED30S-10S		10		22		67.0	50.5
	ERED30S-12S	30	12		24		67.0	50.5
	ERED30S-14S		14	36	27	36	70.0	52.0
	ERED30S-16S	30	16		30		70.0	51.5
	ERED30S-20S		20	46	36	50	73.0	51.5
	ERED30S-25S		25		46		76.0	52.0
	ERED38S-06S	38	6	60	17	50	70.5	56.0
	ERED38S-08S		8		19		70.5	56.0
	ERED38S-10S	38	10		22		71.5	55.5
	ERED38S-12S		12	38	24	50	71.5	55.5
	ERED38S-14S	38	14		27		74.5	57.0

• Фитинги поставляются со стандартным кольцом из NBR.

Позиционируемый штуцер с внешней резьбой (BSPP/Метрическая цилиндрическая)
EEGE-GE/ME



BSPP цилиндрическая - GE

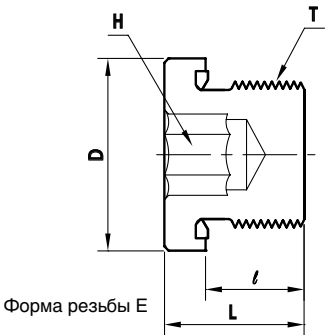
Серия	Номер	Трубка D	H	h	K	L	ℓ	T G(PF)	T1
L PN 315	EEGE06L-01GE	6	14	14	14	24.5	8	1/8	M12 x 1.5
	EEGE08L-02GE	8	17	19	19	29.5	12	1/4	M14 x 1.5
	EEGE10L-02GE	10	19	19	19	27.5	12	1/4	M16 x 1.5
	EEGE12L-03GE	12	22	22	22	34.0	12	3/8	M18 x 1.5
	EEGE15L-04GE	15	27	27	27	32.0	14	1/2	M22 x 1.5
	EEGE18L-04GE	18	32	27	27	31.5	14	1/2	M26 x 1.5
PN 160	EEGE22L-06GE	22	36	32	32	32.5	16	3/4	M30 x 2
	EEGE28L-08GE	28	41	41	41	35.0	18	1	M36 x 2
	EEGE35L-10GE	35	50	50	50	42.5	20	1 1/4	M45 x 2
	EEGE42L-12GE	42	60	55	55	46.5	22	1 1/2	M52 x 2
S PN 630	EEGE06S-02GE	6	17	19	19	27.0	12	1/4	M14 x 1.5
	EEGE08S-02GE	8	19	19	19	29.5	12	1/4	M16 x 1.5
	EEGE10S-03GE	10	22	22	22	32.0	12	3/8	M18 x 1.5
	EEGE12S-03GE	12	24	22	22	34.0	12	3/8	M20 x 1.5
	EEGE14S-04GE	14	27	27	27	36.5	14	1/2	M22 x 1.5
PN 400	EEGE16S-04GE	16	30	27	27	37.0	14	1/2	M24 x 1.5
	EEGE20S-06GE	20	36	32	32	43.0	16	3/4	M30 x 2
	EEGE25S-08GE	25	46	41	41	48.0	18	1	M36 x 2
	EEGE30S-10GE	30	50	50	50	51.0	20	1 1/4	M42 x 2
PN 315	EEGE38S-12GE	38	60	55	55	60.0	22	1 1/2	M52 x 2

Метрическая цилиндрическая - ME

Серия	Номер	Трубка D	H	h	K	L	ℓ	T M(Метрич.)	T1
L PN 315	EEGE06L-10ME	6	14	14	14	24.5	8	M10 x 1	M12 x 1.5
	EEGE08L- 12ME	8	17	17	17	26.5	12	M12 x 1.5	M14 x 1.5
	EEGE10L-14ME	10	19	19	19	27.5	12	M14 x 1.5	M16 x 1.5
	EEGE12L-16ME	12	22	22	22	30.5	12	M16 x 1.5	M18 x 1.5
	EEGE15L-18ME	15	27	24	24	31.5	12	M18 x 1.5	M22 x 1.5
	EEGE18L-22ME	18	32	27	27	31.5	14	M22 x 1.5	M26 x 1.5
PN 160	EEGE22L-26ME	22	36	32	32	32.5	16	M26 x 1.5	M30 x 2
	EEGE28L-33ME	28	41	41	40	35.0	18	M33 x 2	M36 x 2
	EEGE35L-42ME	35	50	50	50	42.5	20	M42 x 2	M45 x 2
	EEGE42L-48ME	42	60	55	55	46.5	22	M48 x 2	M52 x 2
S PN 630	EEGE06S-12ME	6	17	17	17	27.0	12	M12 x 1.5	M14 x 1.5
	EEGE08S-14ME	8	19	19	19	29.5	12	M14 x 1.5	M16 x 1.5
	EEGE10S-16ME	10	22	22	22	32.0	12	M16 x 1.5	M18 x 1.5
	EEGE12S-18ME	12	24	24	24	34.0	12	M18 x 1.5	M20 x 1.5
	EEGE14S-20ME	14	27	27	26	36.5	14	M20 x 1.5	M22 x 1.5
PN 400	EEGE16S-22ME	16	30	27	27	37.0	14	M22 x 1.5	M24 x 1.5
	EEGE20S-27ME	20	36	32	32	43.0	16	M27 x 2	M30 x 2
	EEGE25S-33ME	25	46	41	40	48.0	18	M33 x 2	M36 x 2
	EEGE30S-42ME	30	50	50	50	51.0	20	M42 x 2	M42 x 2
PN 315	EEGE38S-48ME	38	60	55	55	60.0	22	M48 x 2	M52 x 2

- Фитинги поставляются со стандартным кольцом из NBR.

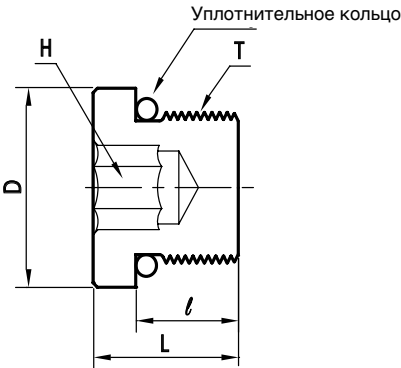
Заглушка с кольцом ED
EVSTI-GE/ME



Номер		T	T	D	H	L	ℓ	PN, бар	
GE	ME	G(PF)	M(Метрич.)					C	SS
EVSTI-01GE	EVSTI-10ME	1/8	M10 x 1	14.0	5	12.0	8	400	400
-	EVSTI-12ME	-	M12 x 1.5	17.0	6	17.0	12	400	400
EVSTI-02GE	EVSTI-14ME	1/4	M14 x 1.5	19.0	6	17.0	12	400	400
EVSTI-03GE	EVSTI-16ME	3/8	M16 x 1.5	22.0	8	17.0	12	400	400
-	EVSTI-18ME	-	M18 x 1.5	23.9	8	17.0	12	400	400
-	EVSTI-20ME	-	M20 x 1.5	25.9	10	19.0	14	400	400
EVSTI-04GE	EVSTI-22ME	1/2	M22 x 1.5	27.0	10	19.0	14	400	400
-	EVSTI-26ME	-	M26 x 1.5	31.9	12	21.0	16	400	400
EVSTI-06GE	EVSTI-27ME	3/4	M27 x 2	32.0	12	21.0	16	400	400
EVSTI-08GE	EVSTI-33ME	1	M33 x 2	39.9	17	22.5	16	400	400
EVSTI-10GE	EVSTI-42ME	1 1/4	M42 x 2	49.9	22	22.5	16	315	315
EVSTI-12GE	EVSTI-48ME	1 1/2	M48 x 2	55.0	24	22.5	16	315	315

- Заглушки поставляются со стандартным кольцом из NBR.

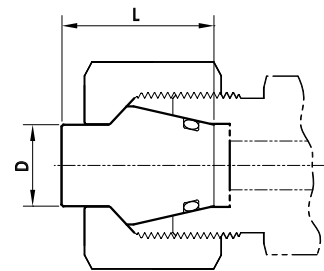
Заглушка с уплотнительным кольцом
EVSTI-MF



Номер	T	D	H	L	ℓ	PN, бар
	M(Метрич.)					C
EVSTI-10MF	M10 x 1	13	5	14.0	10.0	630
EVSTI-12MF	M12 x 1.5	17	6	16.5	11.5	630
EVSTI-14MF	M14 x 1.5	19	6	16.5	11.5	630
EVSTI-16MF	M16 x 1.5	21	6	18.0	13.0	630
EVSTI-18MF	M18 x 1.5	23	8	19.5	14.5	630
EVSTI-22MF	M22 x 1.5	27	10	20.5	15.5	630
EVSTI-26MF	M26 x 1.5	31	12	21.0	16.0	630
EVSTI-27MF	M27 x 2	32	12	24.0	19.0	400
EVSTI-33MF	M33 x 2	38	17	25.5	19.0	400
EVSTI-42MF	M42 x 2	48	22	26.0	19.5	400

- Заглушка поставляется со стандартным кольцом из NBR

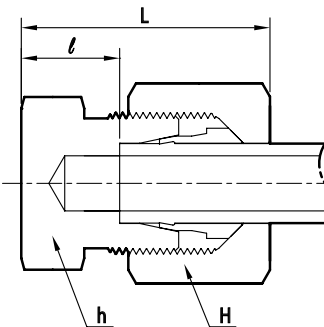
Заглушка
EVKA



Серия	Номер	Трубка	L	PN, бар		
		D		C	SS	B
L / S	EVKA-06L/S	6	18.5	500	315	200
	EVKA -08L/S	8	18.5	500	315	200
	EVKA-10L/S	10	20.0	500	315	200
	EVKA-12L/S	12	20.5	400	315	200
L	EVKA-15L	15	20.5	400	315	200
	EVKA-18L	18	22.5	400	315	200
	EVKA-22L	22	25.0	250	160	100
	EVKA-28L	28	25.5	250	160	100
	EVKA -35L	35	30.0	250	160	100
	EVKA-42L	42	30.0	250	160	100
S	EVKA-14S	14	22.5	630	630	400
	EVKA-16S	16	23.5	630	400	250
	EVKA-20S	20	28.5	420	400	250
	EVKA-25S	25	29.0	420	400	250
	EVKA-30S	30	30.5	420	400	250
	EVKA-38S	38	33.0	420	315	200

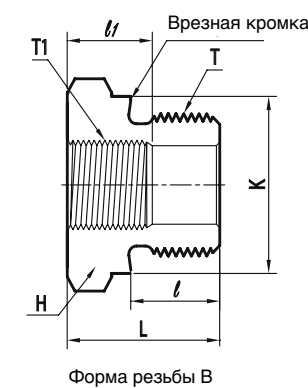
- Заглушки поставляются со стандартным кольцом из NBR

Колпак
ECA



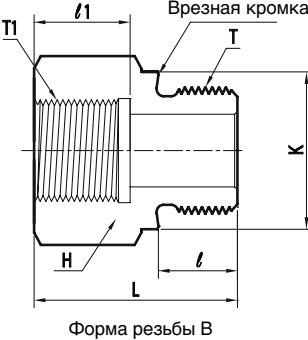
Серия	Номер	Трубка	H	h	L	ℓ
L PN 315	ECA-06L	6	14	12	22	7.0
	ECA-08L	8	17	14	23	8.0
	ECA-10L	10	19	17	24	9.0
	ECA-12L	12	22	19	25	10.0
	ECA-15L	15	27	24	26	11.0
	ECA-18L	18	32	27	28	11.5
PN 160	ECA-22L	22	36	32	30	13.5
	ECA-28L	28	41	41	31	14.5
	ECA-35L	35	50	46	36	14.5
	ECA-42L	42	60	55	39	16.0
S PN 630	ECA-06S	6	17	14	26	11.0
	ECA-08S	8	19	17	28	13.0
	ECA-10S	10	22	19	29	12.5
	ECA-12S	12	24	22	31	14.5
	ECA-14S	14	27	24	34	16.0
PN 400	ECA-16S	16	30	27	34	15.5
	ECA-20S	20	36	32	39	17.5
	ECA-25S	25	46	41	44	20.0
	ECA-30S	30	50	46	47	20.5
PN 315	ECA-38S	38	60	55	54	23.0

Внутренняя - внешняя резьба (BSPP цилиндрическая)
EMFAD-GB



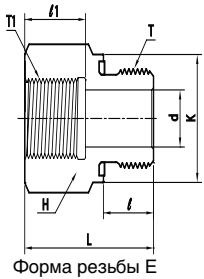
Номер	H	K	L	ℓ	ℓ1	Внешн . - T	Внутр. T1	PN бар		
						G(PF)	G(PF)	C	SS	B
EMFAD03-01GB	22	22	22.5	12	8	3/8	1/8	400	400	250
EMFAD04-01GB	27	26	24.0	14	8	1/2	1/8	400	400	250
EMFAD04-02GB	27	26	24.0	14	12	1/2	1/4	315	315	200
EMFAD06-02GB	32	32	26.0	16	12	3/4	1/4	315	315	200
EMFAD06-03GB	32	32	26.0	16	12	3/4	3/8	315	315	200
EMFAD08-02GB	41	39	29.0	18	12	1	1/4	315	315	-
EMFAD08-03GB	41	39	29.0	18	12	1	3/8	315	315	200
EMFAD08-04GB	41	39	29.0	18	14	1	1/2	315	315	200
EMFAD10-04GB	50	49	32.0	20	14	1 1/4	1/2	160	160	100
EMFAD10-06GB	50	49	32.0	20	16	1 1/4	3/4	160	160	100
EMFAD12-04GB	55	55	36.0	22	14	1 1/2	1/2	160	160	100
EMFAD12-06GB	55	55	36.0	22	16	1 1/2	3/4	160	160	100
EMFAD12-08GB	55	55	36.0	22	18	1 1/2	1	160	160	100

Внутренняя - внешняя резьба (BSPP цилиндрическая)
EMFAE-GB



Номер	d	H	K	L	ℓ	ℓ1	Внешн . - T	Внутр. T1	PN бар		
							G(PF)	G(PF)	C	SS	B
EMFAE01-02GB	4	19	14	31	8	17.0	1/8	1/4	400	400	250
EMFAE01-03GB	4	24	14	32	8	17.0	1/8	3/8	400	400	250
EMFAE02-01GB	5	19	18	28	12	12.0	1/4	1/8	400	400	250
EMFAE02-03GB	5	24	18	36	12	17.0	1/4	3/8	400	400	250
EMFAE02-04GB	5	30	18	40	12	20.0	1/4	1/2	400	400	250
EMFAE02-06GB	5	36	18	43	12	22.0	1/4	3/4	315	315	200
EMFAE03-02GB	8	22	22	36	12	17.0	3/8	1/4	400	400	250
EMFAE03-04GB	8	30	22	41	12	20.0	3/8	1/2	400	400	250
EMFAE03-06GB	8	36	22	44	12	22.0	3/8	3/4	315	315	200
EMFAE04-03GB	12	27	26	36	14	17.0	1/2	3/8	315	315	200
EMFAE04-06GB	12	36	26	46	14	22.0	1/2	3/4	315	315	200
EMFAE04-08GB	12	41	26	49	14	24.5	1/2	1	315	315	200
EMFAE04-10GB	10	55	26	53	14	26.5	1/2	1 1/4	160	160	-
EMFAE06-04GB	16	32	32	41	16	20.0	3/4	1/2	315	315	200
EMFAE06-08GB	16	41	32	51	16	24.5	3/4	1	315	315	200
EMFAE06-10GB	16	55	32	55	16	26.5	3/4	1 1/4	160	160	-
EMFAE06-12GB	16	60	32	57	16	28.5	3/4	1 1/2	160	160	-
EMFAE08-06GB	20	41	39	47	18	22.0	1	3/4	315	315	200
EMFAE08-10GB	20	55	39	57	18	26.5	1	1 1/4	160	160	100
EMFAE08-12GB	20	60	39	59	18	28.5	1	1 1/2	160	160	100
EMFAE10-08GB	25	50	49	52	20	24.5	1 1/4	1	160	160	100
EMFAE10-12GB	25	60	49	60	20	28.5	1 1/4	1 1/2	160	160	100
EMFAE12-10GB	32	55	55	58	22	26.5	1 1/2	1 1/4	160	160	100
EMFAE16-12GB	40	70	68	62	24	28.5	2	1 1/2	160	-	-

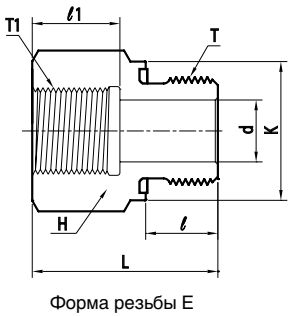
Внутренняя - внешняя резьба (BSPP цилиндрическая) с кольцом ED
EMFAD-GE



Номер	H	K	L	ℓ	ℓ1	Внешн. - T	Внутр. - T1	PN бар	
						G(PF)	G(PF)	C	SS
EMFAD03GE-01G	22	22	22.5	12	8	3/8	1/8	400	400
EMFAD04GE-01G	27	26	24.0	14	8	1/2	1/8	400	400
EMFAD04GE-02G	27	26	24.0	14	12	1/2	1/4	400	400
EMFAD06GE-02G	32	32	26.0	16	12	3/4	1/4	315	315
EMFAD06GE-03G	32	32	26.0	16	12	3/4	3/8	315	315
EMFAD08GE-02G	41	39	29.0	18	12	1	1/4	315	315
EMFAD08GE-03G	41	39	29.0	18	12	1	3/8	315	315
EMFAD08GE -04G	41	39	29.0	18	14	1	1/2	315	315
EMFAD10GE-04G	50	49	32.0	20	14	1 1/4	1/2	315	315
EMFAD10GE-06G	50	49	32.0	20	16	1 1/4	3/4	315	315
EMFAD12GE-04G	55	55	36.0	22	14	1 1/2	1/2	250	250
EMFAD12GE-06G	55	55	36.0	22	16	1 1/2	3/4	250	250
EMFAD12GE-08G	55	55	36.0	22	18	1 1/2	1	250	250

- Переходники поставляются со стандартным ED кольцом из NBR

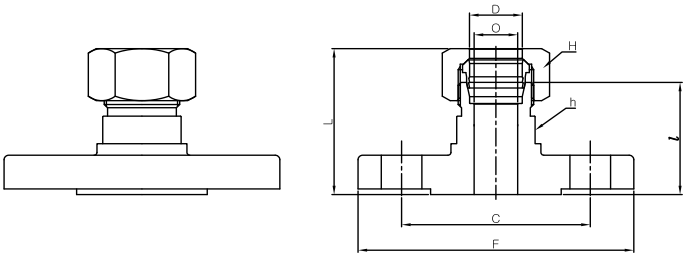
Внутренняя - внешняя резьба (BSPP цилиндрическа) с кольцом ED
EMFAE-GE



Part No.	d	H	K	L	ℓ	ℓ1	Внешн. - T	Внутр. - T1	PN бар	
							G(PF)	G(PF)	C	SS
EMFAE01GE-02G	4	19	14	31	8	17.0	1/8	1/4	400	400
EMFAE01GE-03G	4	24	14	32	8	17.0	1/8	3/8	400	400
EMFAE02GE-01G	5	19	18	28	12	12.0	1/4	1/8	400	400
EMFAE02GE-03G	5	24	18	36	12	17.0	1/4	3/8	400	400
EMFAE02GE-04G	5	30	18	40	12	20.0	1/4	1/2	400	400
EMFAE02GE-06G	5	36	18	43	12	22.0	1/4	3/4	400	400
EMFAE03GE-02G	8	22	22	36	12	17.0	3/8	1/4	400	400
EMFAE03GE-04G	8	30	22	41	12	20.0	3/8	1/2	400	400
EMFAE03GE-06G	8	36	22	44	12	22.0	3/8	3/4	315	315
EMFAE04GE-03G	12	27	26	36	14	17.0	1/2	3/8	400	400
EMFAE04GE-06G	12	36	26	46	14	22.0	1/2	3/4	315	315
EMFAE04GE-08G	12	41	26	49	14	24.5	1/2	1	315	315
EMFAE04GE-10G	10	55	26	53	14	26.5	1/2	1 1/4	315	315
EMFAE06GE-04G	16	32	32	41	16	20.0	3/4	1/2	315	315
EMFAE06GE-08G	16	41	32	51	16	24.5	3/4	1	315	315
EMFAE06GE-10G	16	55	32	55	16	26.5	3/4	1 1/4	315	315
EMFAE06GE-12G	16	60	32	57	16	28.5	3/4	1 1/2	250	250
EMFAE08GE-06G	20	41	39	47	18	22.0	1	3/4	315	315
EMFAE08GE-10G	20	55	39	57	18	26.5	1	1 1/4	315	315
EMFAE08GE-12G	20	60	39	59	18	28.5	1	1 1/2	250	250
EMFAE10GE-08G	25	50	49	52	20	24.5	1 1/4	1	315	315
EMFAE10GE-12G	25	60	49	60	20	28.5	1 1/4	1 1/2	250	250
EMFAE12GE-10G	32	55	55	58	22	26.5	1 1/2	1 1/4	250	250
EMFAE16GE-12G	40	70	68	62	24	28.5	2	1 1/2	160	-

- Переходники поставляются со стандартным ED кольцом из NBR

Фланцевые переходники
EF



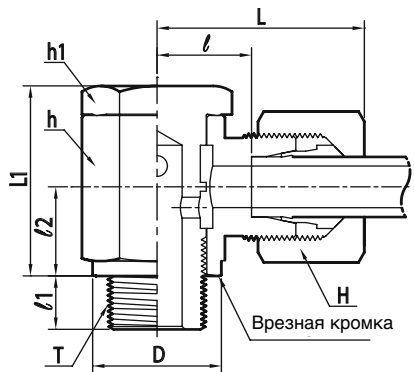
Фланцы по стандарту DIN, давление PN 16

Номер	Трубка, D	Фланец, DN	O	Под ключ h	H	ℓ	L	C	F
EF-18LF15-10/16-C	18	15	15	27	32	39.9	51.92	65	95
EF-22LF20-10/16-C	22	20	19	32	36	43.9	54	75	105
EF-28LF25-10/16-C	28	25	24	41	41	49.55	62.59	85	115
EF-35LF40-10/16-C	35	40	30	46	50	51.55	67.57	110	150
EF-42LF40-10/16-C	42	40	36	55	60	54.4	69.92	110	150

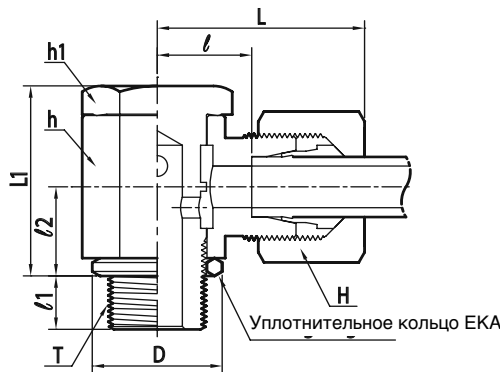
Фланцы по стандарту DIN, давление PN 40

Номер	Трубка, D	Фланец, DN	O	Под ключ h	H	ℓ	L	C	F
EF-18LF15-40-C	18	15	15	27	32	41.9	53.92	65	95
EF-42LF32-40-C	42	32	36	55	60	56.4	69.92	100	140
EF-42LF40-40-C	42	32	36	55	60	56.4	71.92	110	150

Фитинги Banjo (BSPP/Метрическая цилиндрическая) с уплотнительным кольцом ЕКА
EBA-G/M



Для трубок до 15мм



Для трубок от 16 мм и более

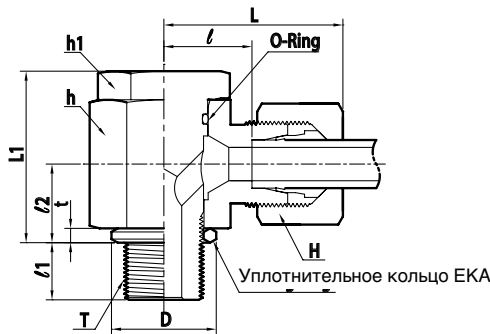
BSPP цилиндрическая - G

Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	T G(PF)	PN, бар C
L	EBA06L-01G	6	14.5	14	14	14	25	21.0	10.5	6	10.0	1/8	160
	EBA08L-02G	8	18.5	17	19	19	28	27.0	13.0	9	13.0	1/4	160
	EBA10L-02G	10	18.5	19	19	19	29	27.0	14.0	9	13.0	1/4	160
	EBA12L-03G	12	22.5	22	22	22	30	32.0	15.5	9	15.0	3/8	100
	EBA15L-04G	15	26.5	27	27	27	34	37.5	19.0	11	18.0	1/2	100
	EBA18L-04G	18	26.0	32	30	27	37	44.0	20.5	11	21.5	1/2	100
	EBA22L-06G	22	32.0	36	36	32	42	49.0	25.5	13	24.0	3/4	100
S	EBA06S-02G	6	18.5	17	19	19	30	27.0	15.0	9	13.0	1/4	160
	EBA08S-02G	8	18.5	19	19	19	30	27.0	15.0	9	13.0	1/4	160
	EBA10S-03G	10	22.5	22	22	22	32	32.0	16.0	9	15.0	3/8	100
	EBA12S-03G	12	22.5	24	24	24	33	37.0	17.0	9	18.0	3/8	100
	EBA14S-04G	14	26.5	27	27	27	38	37.0	20.0	11	18.0	1/2	100
	EBA16S-04G	16	26.0	30	30	27	40	44.0	21.5	11	21.5	1/2	100
	EBA20S-06G	20	32.0	36	36	32	46	49.0	24.5	13	24.0	3/4	100

Метрическая цилиндрическая - M

Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	T M(Метрич.)	PN, бар C
L	EBA06L-10M	6	14.5	14	14	14	25	21.5	10.5	6	10.0	M10 x 1	160
	EBA08L-12M	8	17.5	17	17	17	27	25.0	12.0	9	12.0	M12 x 1.5	160
	EBA10L-14M	10	19.5	19	19	19	29	27.0	14.0	9	13.0	M14 x 1.5	160
	EBA12L-16M	12	21.5	22	22	22	30	32.0	15.5	9	15.0	M16 x 1.5	100
	EBA15L-18M	15	23.5	27	24	24	33	37.5	17.5	9	18.0	M18 x 1.5	100
	EBA18L-22M	18	27.0	32	30	27	37	44.0	20.5	11	21.5	M22 x 1.5	100
	EBA22L-26M	22	31.0	36	36	32	42	49.0	25.5	13	24.0	M26 x 1.5	100
S	EBA06S-12M	6	17.5	17	17	19	29	25.0	14.0	9	12.0	M12 x 1.5	100
	EBA08S-14M	8	19.5	19	19	19	30	27.0	15.0	9	13.0	M14 x 1.5	100
	EBA10S-16M	10	21.5	22	22	22	32	32.0	16.0	9	15.0	M16 x 1.5	100
	EBA12S-18M	12	23.5	24	24	24	33	37.0	17.0	9	18.0	M18 x 1.5	100
	EBA14S-20M	14	25.5	27	27	27	38	37.0	20.0	11	18.0	M20 x 1.5	100
	EBA16S-22M	16	27.0	30	30	27	40	44.0	21.5	11	21.5	M22 x 1.5	100
	EBA20S-27M	20	32.0	36	36	32	46	49.0	24.5	13	24.0	M27 x 2	100

Фитинги Banjo высокого давления (BSPP/Метрическая цилиндрическая)
EBAH-G/M



BSPP цилиндрическая - G

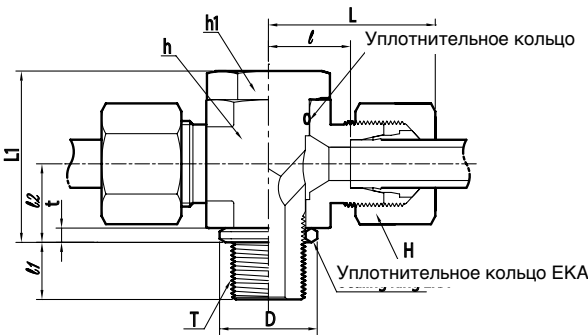
Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	t	T G(PF)	PN, бар		
														C	SS	B
L	EBAH06L-01G	6	14	14	17	17	27	24	12.0	8	10.5	2.5	1/8	250	250	160
	EBAH08L-02G	8	18	17	22	19	29	30	14.5	12	14.0	3.0	1/4	250	250	160
	EBAH10L-02G	10	18	19	22	19	30	30	15.5	12	14.0	3.0	1/4	250	250	160
	EBAH12L-03G	12	22	22	27	24	33	36	18.0	12	16.5	3.0	3/8	250	250	160
	EBAH15L-04G	15	26	27	32	30	37	45	21.5	14	21.5	4.5	1/2	250	250	160
	EBAH18L-04G	18	26	32	32	30	37	45	21.0	14	21.5	4.5	1/2	250	250	160
	EBAH22L-06G	22	32	36	41	36	44	53	27.5	16	24.0	3.5	3/4	250	160	
	EBAH28L-08G	28	39	41	50	46	49	66	32.0	18	30.5	3.5	1	160	160	
	EBAH35L-10G	35	49	50	60	55	58	76	36.0	20	35.5	3.5	1 1/4	160	160	
	EBAH42L-12G	42	55	60	70	60	63	87	40.5	22	40.5	3.5	1 1/2	160	160	
S	EBAH06S-02G	6	18	17	22	19	31	30	16.5	12	14.0	3.0	1/4	315	315	200
	EBAH08S-02G	8	18	19	22	19	31	30	16.5	12	14.0	3.0	1/4	315	315	200
	EBAH10S-03G	10	22	22	27	24	35	36	18.5	12	16.5	3.0	3/8	315	315	200
	EBAH12S-03G	12	22	24	27	24	35	36	18.5	12	16.5	3.0	3/8	315	315	200
	EBAH16S-04G	16	26	30	32	30	40	45	22.0	14	21.5	4.5	1/2	315	315	
	EBAH20S-06G	20	32	36	41	36	48	53	26.5	16	24.0	3.5	3/4	160	160	
	EBAH25S-08G	25	39	46	50	46	56	66	31.5	18	30.5	3.5	1	160	160	
	EBAH30S-10G	30	49	50	60	55	64	76	37.0	20	34.5	3.5	1 1/4	160	160	
	EBAH38S-12G	38	55	60	70	60	72	87	41.5	22	40.5	3.5	1 1/2	160	160	

Метрическая цилиндрическая - M

Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	t	T M(Метрич.)	PN, бар	
														C	SS
L	EBAH06L-10M	6	14	14	17	17	27	24.0	12.0	8	10.5	2.5	M10 x 1	250	250
	EBAH08L-12M	8	18	17	22	19	29	30.0	14.5	12	14.0	3.0	M12 x 1.5	250	250
	EBAH10L-14M	10	18	19	22	19	30	30.0	15.5	12	14.0	3.0	M14 x 1.5	250	250
	EBAH12L-16M	12	22	22	27	24	33	36.0	18.0	12	16.5	3.0	M16 x 1.5	250	250
	EBAH15L-18M	15	26	27	32	30	37	39.5	20.5	12	21.5	3.0	M18 x 1.5	250	250
	EBAH18L-22M	18	26	32	32	30	37	45.0	21.0	14	21.5	4.5	M22 x 1.5	250	250
	EBAH22L-26M	22	32	36	41	36	44	53.0	27.5	16	24.0	3.5	M26 x 1.5	160	160
	EBAH28L-33M	28	39	41	50	46	49	66.0	32.0	18	30.5	3.5	M33 x 2	160	160
	EBAH35L-42M	35	49	50	60	55	58	76.0	36.0	20	35.5	3.5	M42 x 2	160	160
	EBAH42L-48M	42	55	60	70	60	63	87.0	40.5	22	40.5	3.5	M48 x 2	160	160
S	EBAH06S-12M	6	18	17	22	19	31	30.0	16.5	12	14.0	3.0	M12 x 1.5	315	315
	EBAH08S-14M	8	18	19	22	19	31	30.0	16.5	12	14.0	3.0	M14 x 1.5	315	315
	EBAH10S-16M	10	22	22	27	24	35	36.0	18.5	12	16.5	3.0	M16 x 1.5	315	315
	EBAH12S-18M	12	22	24	27	24	35	39.5	20.0	12	16.5	3.0	M18 x 1.5	315	315
	EBAH16S-22M	16	26	30	32	30	40	45.0	22.0	14	21.5	4.5	M22 x 1.5	315	315
	EBAH20S-27M	20	32	36	41	36	48	53.0	26.5	16	24.0	3.5	M27 x 2	160	160
	EBAH25S-33M	25	39	46	50	46	56	66.0	31.5	18	30.5	3.5	M33 x 2	160	160
	EBAH30S-42M	30	49	50	60	55	64	76.0	37.0	20	34.5	3.5	M42 x 2	160	160
	EBAH38S-48M	38	55	60	70	60	72	87.0	41.5	22	40.5	3.5	M48 x 2	160	160

- Фитинги поставляются со стандартными кольцами из NBR.

Тройник Banjo высокого давления (BSPP/Метрическая цилиндрическая)
ЕВТН-Г/М



BSPP цилиндрическая - G

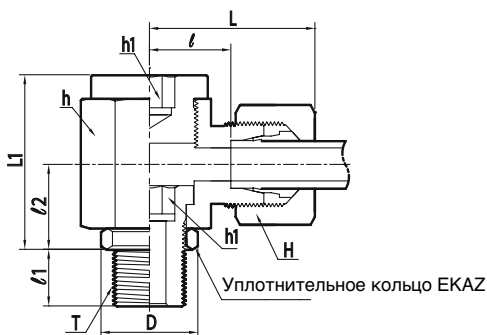
Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	t	Т G(PF)	PN, бар	
														C	SS
L	ЕВТН06L-01G	6	14	14	17	17	27	24	12.0	8	10.5	2.5	1/8	250	250
	ЕВТН08L-02G	8	18	17	22	19	29	30	14.5	12	14.0	3.0	1/4	250	250
	ЕВТН10L-02G	10	18	19	22	19	30	30	15.5	12	14.0	3.0	1/4	250	250
	ЕВТН12L-03G	12	22	22	27	24	33	36	18.0	12	16.5	3.0	3/8	250	250
	ЕВТН15L-04G	15	26	27	32	30	37	45	21.5	14	21.5	4.5	1/2	250	250
	ЕВТН18L-04G	18	26	32	32	30	37	45	21.0	14	21.5	4.5	1/2	250	250
	ЕВТН22L-06G	22	32	36	41	36	44	53	27.5	16	24.0	3.5	3/4	160	160
	ЕВТН28L-08G	28	39	41	50	46	49	66	32.0	18	30.5	3.5	1	160	160
	ЕВТН35L-10G	35	49	50	60	55	58	76	36.0	20	35.5	3.5	1 1/4	160	160
	ЕВТН42L-12G	42	55	60	70	60	63	87	40.5	22	40.5	3.5	1 1/2	160	160
S	ЕВТН06S-03G	6	18	17	22	19	31	30	16.5	12	14.0	3.0	1/4	315	315
	ЕВТН08S-02G	8	18	19	22	19	31	30	16.5	12	14.0	3.0	1/4	315	315
	ЕВТН10S-03G	10	22	22	27	24	35	36	18.5	12	16.5	3.0	3/8	315	315
	ЕВТН12S-03G	12	22	24	27	24	35	36	18.5	12	16.5	3.0	3/8	315	315
	ЕВТН16S-04G	16	26	30	32	30	40	45	22.0	14	21.5	4.5	1/2	315	315
	ЕВТН20S-06G	20	32	36	41	36	48	53	26.5	16	24.0	3.5	3/4	160	160
	ЕВТН25S-08G	25	39	46	50	46	56	66	31.5	18	30.5	3.5	1	160	160
	ЕВТН30S-10G	30	49	50	60	55	64	76	37.0	20	35.5	3.5	1 1/4	160	160
	ЕВТН38S-12G	38	55	60	70	60	72	87	41.5	22	40.5	3.5	1 1/2	160	160

Метрическая цилиндрическая - М

Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	t	Т М(Метрич.)	PN, бар	
														C	C
L	ЕВТН06L-10M	6	14	14	17	17	27	24	12.0	8	10.5	2.5	M10 x 1	250	250
	ЕВТН08L-12M	8	17	17	22	19	29	30	14.5	12	14.0	3.0	M12 x 1.5	250	250
	ЕВТН10L-14M	10	19	19	22	19	30	30	15.5	12	14.0	3.0	M14 x 1.5	250	250
	ЕВТН12L-16M	12	21	22	27	24	33	36	18.0	12	16.5	3.0	M16 x 1.5	250	250
	ЕВТН15L-18M	15	23	27	30	27	36	39.5	20.5	12	18.5	3.0	M18 x 1.5	250	250
	ЕВТН18L-22M	18	27	32	32	30	37	45	21.0	14	21.5	4.5	M22 x 1.5	250	250
	ЕВТН22L-26M	22	31	36	41	36	44	53	27.5	16	24.0	3.5	M26 x 1.5	160	160
	ЕВТН28L-33M	28	39	41	50	46	49	66	32.0	18	30.5	3.5	M33 x 2	160	160
	ЕВТН35L-42M	35	49	50	60	55	58	76	36.0	20	35.5	3.5	M42 x 2	160	160
	ЕВТН42L-48M	42	55	60	70	60	63	87	40.5	22	40.5	3.5	M48 x 2	160	160
S	ЕВТН06S-12M	6	17	17	22	19	31	30	16.5	12	14.0	3.0	M12 x 1.5	315	160
	ЕВТН08S-14M	8	19	19	22	19	31	30	16.5	12	14.0	3.0	M14 x 1.5	315	315
	ЕВТН10S-16M	10	21	22	27	24	35	36	18.5	12	16.5	3.0	M16 x 1.5	315	315
	ЕВТН12S-18M	12	23	24	30	24	35	39.5	20.0	12	18.5	3.0	M18 x 1.5	315	315
	ЕВТН16S-22M	16	27	30	32	30	36	45	22.0	14	21.5	4.5	M22 x 1.5	315	315
	ЕВТН20S-27M	20	32	36	41	36	48	53	26.5	16	24.0	3.5	M27 x 2	160	160
	ЕВТН25S-33M	25	39	46	50	46	56	66	31.5	18	30.5	3.5	M33 x 2	160	
	ЕВТН30S-42M	30	49	50	60	55	64	76	37.0	20	35.5	3.5	M42 x 2	160	160
	ЕВТН38S-48M	38	55	60	70	60	72	87	41.5	22	40.5	3.5	M48 x 2	160	160

- Фитинги поставляются со стандартными кольцами из NBR.

Полнопроходные фитинги Banjo (BSPP/Метрическая цилиндрическая) с уплотнительными кольцами ЕКАЗ
ЕВАТ-Г/М



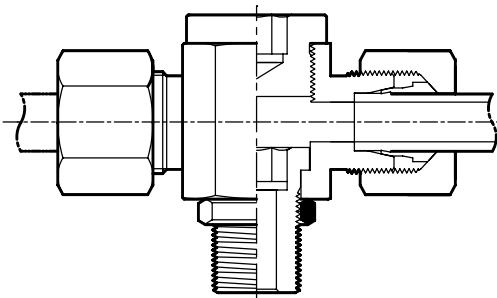
BSPP цилиндрическая - G

Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	Т G(PF)	PN, бар	
													C	C
L	ЕВАТ06L-01G	6	14	14	19	6	27	24	12.5	8	12	PF 1/8	160	
	ЕВАТ08L-02G	8	18	17	22	8	29	30	14.5	12	16	PF 1/4	160	
	ЕВАТ10L-02G	10	18	19	22	8	30	30	15.5	12	16	PF 1/4	100	
	ЕВАТ12L-03G	12	22	22	27	10	33	37	18.0	12	18	PF 3/8	100	
	ЕВАТ15L-04G	15	26	27	32	12	37	42	22.0	14	21	PF 1/2	100	
	ЕВАТ18L-04G	18	26	32	36	12	38	46	21.5	14	23	PF 1/2	100	
	ЕВАТ22L-06G	22	32	36	46	17	45	58	28.5	16	28	PF 3/4	100	
	ЕВАТ28L-08G	28	39	41	50	22	48	64	31.5	18	32	PF 1	100	
	ЕВАТ35L-10G	35	49	50	60	27	57	76	35.5	20	37	PF 1 1/4	63	
	ЕВАТ42L-12G	42	55	60	65	32	63	85	40.0	22	42	PF 1 1/2	63	
S	ЕВАТ06S-02G	6	18	17	22	8	31	30	16.5	12	16	PF 1/4	160	
	ЕВАТ08S-02G	8	18	19	22	8	31	30	16.5	12	16	PF 1/4	160	
	ЕВАТ10S-03G	10	22	22	27	10	35	37	18.5	12	18	PF 3/8	100	
	ЕВАТ12S-03G	12	22	24	27	10	35	37	18.5	12	18	PF 3/8	100	
	ЕВАТ14S-04G	14	26	27	32	12	41	42	23.0	14	21	PF 1/2	100	
	ЕВАТ16S-04G	16	26	30	36	12	41	46	22.5	14	23	PF 1/2	100	
	ЕВАТ20S-06G	20	32	36	46	17	49	58	27.5	16	28	PF 3/4	100	
	ЕВАТ25S-08G	25	39	46	50	22	55	64	31.0	18	32	PF 1	100	
	ЕВАТ30S-10G	30	49	50	60	27	63	76	36.5	20	37	PF 1 1/4	63	
	ЕВАТ38S-12G	38	55	60	70	32	72	85	41.0	22	42	PF 1 1/2	63	

Метрическая цилиндрическая - М

Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	Т М(Метрич.)	PN, бар	
													C	C
L	ЕВАТ06L-10M	6	14	14	19	6	27	24	12.5	8	12	M10 x 1	160	
	ЕВАТ08L-12M	8	17	17	22	6	29	30	14.5	12	15	M12 x 1.5	160	
	ЕВАТ10L-14M	10	19	19	22	8	30	30	15.5	12	16	M14 x 1.5	100	
	ЕВАТ12L-16M	12	21	22	27	10	33	37	18.0	12	18	M16 x 1.5	100	
	ЕВАТ15L-18M	15	23	27	30	12	36	40	21.0	12	20	M18 x 1.5	100	
	ЕВАТ18L-22M	18	27	32	36	14	38	46	21.5	14	23	M22 x 1.5	100	
	ЕВАТ22L-26M	22	31	36	41	17	42	51	26.5	16	25	M26 x 1.5	100	
	ЕВАТ28L-33M	28	39	41	50	22	48	64	31.5	18	32	M33 x 2	100	
	ЕВАТ35L-42M	35	49	50	60	27	57	76	35.5	20	37	M42 x 2	63	
	ЕВАТ42L-48M	42	55	60	65	32	63	85	40.0	22	42	M48 x 2	63	
S	ЕВА 06S-12M	6	17	17	22	6	31	30	16.5	12	15	M12 x 1.5	160	
	ЕВАТ08S-14M	8	19	19	22	8	31	30	16.5	12	16	M14 x 1.5	160	
	ЕВАТ10S-16M	10	21	22	27	10	35	37	18.5	12	18	M16 x 1.5	100	
	ЕВАТ12S-18M	12	23	24	30	12	37	41	20.5	12	20	M18 x 1.5	100	
	ЕВАТ14S-20M	14	25	27	32	12	41	42	23.0	14	21	M20 x 1.5	100	
	ЕВАТ16S-22M	16	27	30	36	14	41	46	22.5	14	23	M22 x 1.5	100	
	ЕВАТ20S-27M	20	32	36	46	17	49	58	27.5	16	28	M27 x 2	100	
	ЕВАТ25S-33M	25	39	46	50	22	55	64	31.0	18	32	M33 x 2	100	
	ЕВАТ30S-42M	30	49	50	60	27	63	76	36.5	20	37	M42 x 2	63	
	ЕВАТ38S-48M	38	55	60	70	32	72	85	41.0	22	42	M48 x 2	63	

Полнопроходные фитинги Banjo (BSPP/Метрическая цилиндрическая)
ЕВТТ-G/M



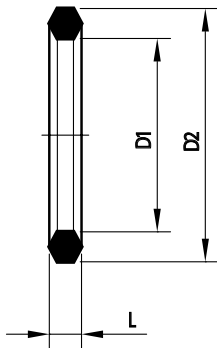
BSPP цилиндрическая - G

Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	T G(PF)	PN, бар С
L	ЕВТТ06L-01G	6	14	14	18	6	27	24	12.0	8	12	1/8	160
	ЕВТТ08L-02G	8	18	17	22	8	29	30	14.0	12	15	1/4	160
	ЕВТТ10L-02G	10	18	19	22	8	30	30	15.0	12	15	1/4	100
	ЕВТТ12L-03G	12	22	22	27	10	32	36	17.5	12	18	3/8	100
	ЕВТТ15L-04G	15	26	27	30	12	35	40	20.0	14	20	1/2	100
	ЕВТТ18L-04G	18	26	32	30	12	36	40	19.5	14	20	1/2	100
	ЕВТТ22L-06G	22	32	36	41	17	43	52	27.0	16	25	3/4	100
	ЕВТТ28L-08G	28	39	41	46	22	46	58	29.5	18	29	1	100
	ЕВТТ35L-10G	35	49	50	55	27	55	69	33.0	20	34	1 1/4	63
S	ЕВТТ06S-03G	6	18	17	22	8	31	30	16.0	12	15	1/4	160
	ЕВТТ08S-02G	8	18	19	22	8	31	30	16.0	12	15	1/4	160
	ЕВТТ10S-03G	10	22	22	27	10	34	36	18.0	12	18	3/8	100
	ЕВТТ12S-03G	12	22	24	27	10	34	36	18.0	12	18	3/8	100
	ЕВТТ14S-04G	14	26	27	32	12	40	42	22.0	14	21	1/2	100
	ЕВТТ16S-04G	16	26	30	36	12	40	42	21.5	14	21	1/2	100
	ЕВТТ20S-06G	20	32	36	46	17	50	57	28.5	16	28	3/4	100
	ЕВТТ25S-08G	25	39	46	50	22	55	62	31.0	18	31	1	100
	ЕВТТ30S-10G	30	49	50	60	27	63	74	36.5	20	36	1 1/4	63
	ЕВТТ38S-12G	38	55	60	70	32	72	84	41.0	22	41	1 1/2	63

Метрическая цилиндрическая - M

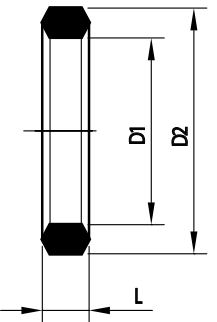
Серия	Номер	Трубка	D	H	h	h1	L	L1	ℓ	ℓ1	ℓ2	T M(Метрич.)	PN, бар С
L	ЕВТТ06L-10M	6	14	14	18	6	27	24	12.0	8	12	M10 x 1	160
	ЕВТТ08L-12M	8	17	17	20	6	28	27	13.0	12	14	M12 x 1.5	160
	ЕВТТ10L-14M	10	19	19	22	8	30	30	15.0	12	15	M14 x 1.5	100
	ЕВТТ12L-16M	12	21	22	27	10	32	36	17.5	12	18	M16 x 1.5	100
	ЕВТТ15L-18M	15	23	27	30	12	35	39	20.0	12	19	M18 x 1.5	100
	ЕВТТ18L-22M	18	27	32	32	14	37	41	20.5	14	20	M22 x 1.5	100
	ЕВТТ22L-26M	22	31	36	36	17	41	46	24.5	16	22	M26 x 1.5	100
	ЕВТТ28L-33M	28	39	41	46	22	46	58	29.5	18	29	M33 x 2	100
	ЕВТТ35L-42M	35	49	50	55	27	55	69	33.0	20	33	M42 x 2	63
S	ЕВТТ06S-12M	6	17	17	20	6	30	27	15.0	12	14	M12 x 1.5	160
	ЕВТТ08S-14M	8	19	19	22	8	31	30	16.0	12	15	M14 x 1.5	160
	ЕВТТ10S-16M	10	21	22	27	10	34	36	18.0	12	18	M16 x 1.5	100
	ЕВТТ12S-18M	12	23	24	30	12	36	39	19.5	12	19	M18 x 1.5	100
	ЕВТТ14S-20M	14	25	27	32	12	40	41	22.0	14	20	M20 x 1.5	100
	ЕВТТ16S-22M	16	27	30	36	14	42	45	23.5	14	22	M22 x 1.5	100
	ЕВТТ20S-27M	20	32	36	46	17	50	58	28.5	16	28	M27 x 2	100
	ЕВТТ25S-33M	25	39	46	50	22	55	62	31.0	18	31	M33 x 2	100
	ЕВТТ30S-42M	30	49	50	60	27	63	74	36.5	20	36	M42 x 2	63
	ЕВТТ38S-48M	38	55	60	70	32	72	84	41.0	22	41	M48 x 2	63

Уплотнительные кольца
ЕКА
для ЕВА/ЕВАН/ЕВТН



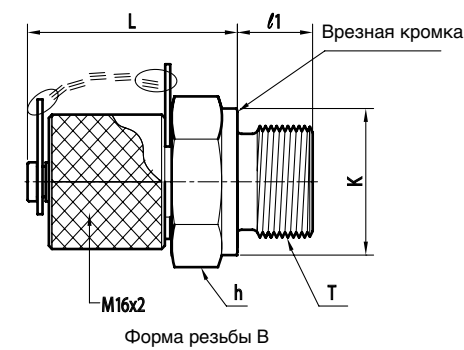
Номер	Внешняя резьба	D1	D2	L1
EKA-01G	PF 1/8	9.8	14	2.5
EKA-02G	PF 1/4	13.3	18	3.0
EKA-03G	PF 3/8	16.8	22	3.0
EKA-04G	PF 1/2	21.1	26	4.5
EKA-06G	PF 3/4	26.6	32	3.5
EKA-08G	PF 1	33.4	39	3.5
EKA-10G	PF 1 1/4	42.1	49	3.5
EKA-12G	PF 1 1/2	48.1	55	3.5
EKA-10M	M10 x 1.0	10.1	14	3.0
EKA-12M	M12 x 1.5	12.1	17	3.0
EKA-14M	M14 x 1.5	14.1	19	3.0
EKA-16M	M16 x 1.5	16.1	21	3.0
EKA-18M	M18 x 1.5	18.1	23	3.0
EKA-20M	M20 x 1.5	20.1	25	3.0
EKA-22M	M22 x 1.5	22.1	27	4.5
EKA-26M	M26 x 1.5	26.1	31	3.5
EKA-27M	M27 x 2.0	27.1	32	3.5
EKA-33M	M33 x 2.0	33.1	39	3.5
EKA-42M	M42 x 2.0	42.1	49	3.5
EKA-48M	M48 x 2.0	48.1	55	3.5

Уплотнительные кольца
ЕКАZ
для ЕВАТ/ЕВТТ



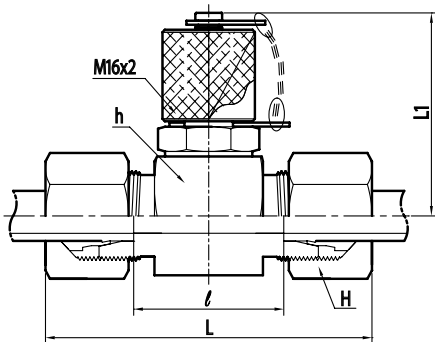
Номер	Внешняя резьба	D1	D2	L1
EKAZ-01G	PF 1/8	9.8	14	3.2
EKAZ-02G	PF 1/4	13.3	18	4.5
EKAZ-03G	PF 3/8	16.8	22	4.5
EKAZ-04G	PF 1/2	21.1	26	5.0
EKAZ-06G	PF 3/4	26.6	32	5.0
EKAZ-08G	PF 1	33.4	39	6.0
EKAZ-10G	PF 1 1/4	42.1	49	6.5
EKAZ-12G	PF 1 1/2	48.1	55	6.5
EKAZ-10M	M10 x 1.0	10.1	14	3.2
EKAZ-12M	M12 x 1.5	12.1	17	4.2
EKAZ-14M	M14 x 1.5	14.1	19	4.5
EKAZ-16M	M16 x 1.5	16.1	21	4.5
EKAZ-18M	M18 x 1.5	18.1	23	4.5
EKAZ-20M	M20 x 1.5	20.1	25	4.5
EKAZ-22M	M22 x 1.5	22.1	27	4.5
EKAZ-26M	M26 x 1.5	26.1	31	4.5
EKAZ-27M	M27 x 2.0	27.1	32	5.0
EKAZ-33M	M33 x 2.0	33.1	39	6.0
EKAZ-42M	M42 x 2.0	42.1	49	6.5
EKAZ-48M	M48 x 2.0	48.1	55	6.5

Соединения M16 для испытательных стендов
ЕЕМА3



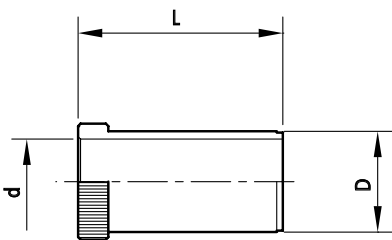
Номер	K	L	ℓ1	h	T	PN бар	
						C	
ЕЕМА3-01GB	14	36	8	17	PF 1/8	400	
ЕЕМА3-02GB	18	36	10	19	PF 1/4	400	
ЕЕМА3-03GB	22	36	12	22	PF 3/8	400	
ЕЕМА3-04GB	26	36	14	27	PF 1/2	400	
ЕЕМА3-10MB	14	36	8	17	M10 x 1	400	
ЕЕМА3-12MB	17	36	12	17	M12 x 1.5	400	
ЕЕМА3-14MB	19	36	12	19	M14 x 1.5	400	
ЕЕМА3-16MB	21	36	12	22	M16 x 1.5	400	

Тройник M16 для испытательных стендов
ЕЕМА3Т



Серия	Номер	Трубка	H	h	L	ℓ	L1	PN, бар	
								C	SS
L	ЕЕМА3Т-06L	6	14	24	50	20.5	45	315	315
	ЕЕМА3Т-08L	8	17	24	50	20.5	45	315	315
	ЕЕМА3Т-10L	10	19	24	52	22.5	45	315	315
	ЕЕМА3Т-12L	12	22	24	52	22.5	45	315	315
	ЕЕМА3Т-15L	15	27	30	55	24.5	48	315	315
	ЕЕМА3Т-18L	18	32	32	56	23.5	49	315	315
	ЕЕМА3Т-22L	22	36	36	60	27.5	51	160	160
	ЕЕМА3Т-28L	28	41	41	61	27.5	53	160	160
	ЕЕМА3Т-35L	35	50	46	69	25.5	56	160	160
	ЕЕМА3Т-42L	42	60	55	70	24.5	60	160	160
S	ЕЕМА3Т-06S	6	17	24	54	24.5	45	630	630
	ЕЕМА3Т-08S	8	19	24	54	24.5	45	630	630
	ЕЕМА3Т-10S	10	22	24	56	23.5	45	630	630
	ЕЕМА3Т-12S	12	24	24	56	23.5	45	630	630
	ЕЕМА3Т-14S	14	27	27	62	26.5	46	630	630
	ЕЕМА3Т-16S	16	30	30	62	25.5	48	400	400
	ЕЕМА3Т-20S	20	36	36	69	25.5	5	400	400
	ЕЕМА3Т-25S	25	46	41	75	26.5	53	400	400
	ЕЕМА3Т-30S	30	50	46	81	27.5	56	400	400
	ЕЕМА3Т-38S	38	60	55	90	29.0	60	315	315

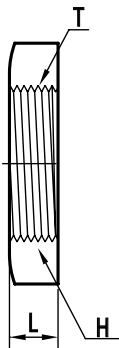
Вставка
EIL



Серия	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	d	D	L
EIL6-1	6	4.0	2.6	3.8	15.5
EIL6-0.75	6	4.5	3.1	4.3	12.5
EIL6-0.5	6	5.0	3.6	4.8	15.5
EIL8-1	8	6.0	4.6	5.8	15.5
EIL10-1.5	10	7.0	5.6	6.8	17.0
EIL10-1	10	8.0	6.6	7.8	16.5
EIL12-1.5	12	9.0	7.6	8.8	16.5
EIL12-1	12	10.0	8.6	9.8	16.5
EIL15-1.5	15	12.0	10.2	11.8	17.0
EIL15-1	15	13.0	11.2	12.8	17.0
EIL16-1	16	14.0	12.2	13.8	17.0
EIL18-1.5	18	15.0	13.2	14.8	17.5
EIL18-1	18	16.0	14.2	15.8	17.5
EIL20-1.5	20	17.0	15.2	16.8	20.0
EIL20-1	20	18.0	16.2	17.8	22.0
EIL22-1.5	22	19.0	17.2	18.8	18.0
EIL22-1	22	20.0	18.2	19.8	18.0
EIL25-2	25	21.0	19.2	20.8	21.5
EIL25-1.5	25	22.0	20.2	21.8	23.5
EIL28-2	28	24.0	22.2	23.8	18.0
EIL28-1.5	28	25.0	23.2	24.8	18.0
EIL30-2	30	26.0	24.2	25.8	23.5
EIL35-2	35	31.0	28.8	30.8	22.5
EIL38-3	38	32.0	29.8	31.8	26.5
EIL38-2.5	38	33.0	30.8	32.8	26.5
EIL42-2	42	38.0	35.8	37.8	23.5

- Вставляются в тонкие трубки и шланги

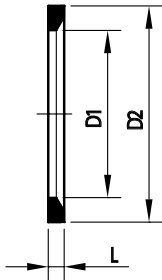
Гайка крепления на панель
ELN



Серия	Номер	Трубка		H	L	T
		Лёгкая	Тяжёлая			
L	ELN-06L	6	-	17	6	M12 x 1.5
L/S	ELN08L-06S	8	6	19	6	M14 x 1.5
	ELN10L-08S	10	8	22	6	M16 x 1.5
	ELN12L-10S	12	10	24	6	M18 x 1.5
S	ELN-12S	-	12	27	6	M20 x 1.5
L/S	ELN15L-14S	15	14	30	7	M22 x 1.5
S	ELN-16S	-	16	32	7	M24 x 1.5
L	ELN-18L	18	-	36	8	M26 x 1.5
L/S	ELN22L-20S	22	20	41	8	M30 x 2.0
	ELN28L-25S	28	25	46	9	M36 x 2.0
S	ELN-30S	-	30	50	9	M42 x 2.0
L	ELN-35L	35	-	55	9	M45 x 2.0
L/S	ELN42L-38S	42	38	65	10	M52 x 2.0

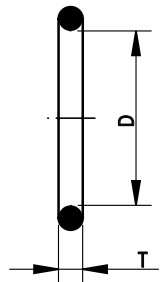
- Размеры по стандарту ISO 8434-1

Уплотнительное кольцо ED
9PE



Номер	Для внешних резьб		D1	D2	L
	Метрическая	G(PF)			
9PE-M8-BN	M8 x 1	-	6.5	9.9	1.0
9PE-01G-BN	M10 x 1	PF 1/8	8.4	11.9	1.0
9PE-M12-BN	M12 x 1.5	-	9.8	14.4	1.5
9PE-02G-BN	M14 x 1.5	PF 1/4	11.6	16.5	1.5
9PE-M16-BN	M16 x 1.5	-	13.8	18.9	1.5
9PE-03G-BN	-	PF 3/8	14.7	18.9	1.5
9PE-M18-BN	M18 x 1.5	-	15.7	20.9	1.5
9PE-M20-BN	M20 x 1.5	-	17.8	22.9	1.5
9PE-04G-BN	-	PF 1/2	18.5	23.9	1.5
9PE-M22-BN	M22 x 1.5	-	19.6	24.3	1.5
9PE-06G-BN	M26 x 1.5	PF 3/4	23.9	29.2	1.5
9PE-M27-BN	M27 x 2	PF 3/4	23.9	29.2	1.5
9PE-08G-BN	M33 x 2	PF 1	29.7	35.7	2.0
9PE-10G-BN	M42 x 2	PF 1 1/4	38.8	45.8	2.0
9PE-12G-BN	M48 x 2	PF 1 1/2	44.7	50.7	2.0

Уплотнительное кольцо
9PO



Номер	D	T
9PO-DS06-BN	4.0	1.5
9PO-DS08-BN	6.0	1.5
9PO-DS10-BN	7.5	1.5
9PO-DS12-BN	9.0	1.5
9PO-DS14-BN	10.0	2.0
9PO-DS16-BN	12.0	2.0
9PO-DS18-BN	15.0	2.0
9PO-DS20-BN	16.3	2.4
9PO-DS22-BN	20.0	2.0
9PO-DS25-BN	20.3	2.4
9PO-DS28-BN	26.0	2.0
9PO-DS30-BN	25.3	2.4
9PO-DS35-BN	32.0	2.5
9PO-DS38-BN	33.3	2.4
9PO-DS42-BN	38.0	2.5

Уплотнительное кольцо ED

Стандартный материал для колец ED это NBR, для заказа колец из FKM замените “BN” на “VT” в номере для оформления заказа . Примеры: 9PE-M8-**BN** - кольцо из NBR
9PE-M8-**VT** - кольцо из FKM

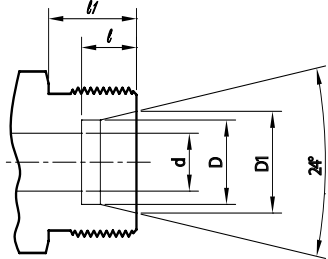
Уплотн ительное кольцо

Стандартный материал для колец это NBR, для заказа колец из FKM или PTFE замените “BN” на “VT” для FKM и “TE” для заказа из PTFE. Examples: 9PO-DS06-**BN** для колец из NBR
9PO-DS06-**VT** для колец из FKM
9PO-DS06-**TE** для колец из PTFE

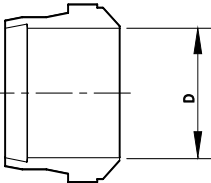
• Смотрите таблицу по рабочим температурам уплотнительных материалов в начале брошюры.

ГАЙКА / ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО / TUBE PORT DIMENSION

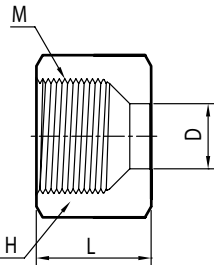
Адаптер



Врезное кольцо
ES

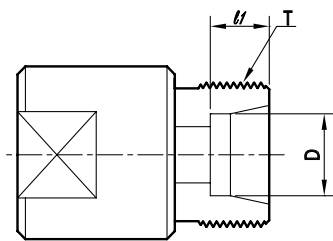


Гайка
EN



Серия	Номер		Трубка	DN размер	D	D1	d	H	L	M	ℓ	ℓ1
	Гайка	Врезное кольцо										
LL	EN-04LL	ES-04LL	4	3	4	5.0	3.0	10	11.5	M 8 x 1.0	4.0	8
	EN-06LL	ES-06LL	6	4	6	7.5	4.5	12	12.0	M 10 x 1.0	5.5	8
	EN-08LL	ES-08LL	8	6	8	9.5	6.0	14	12.5	M 12 x 1.0	5.5	9
	EN-10LL	ES-10LL	10	8	10	11.5	8.0	17	12.5	M 14 x 1.0	6.0	9
	EN-12LL	ES-12LL	12	10	12	13.5	10.0	19	13.0	M 16 x 1.0	6.0	9
L	EN-06L	ES-06L	6	4	6	8.1	4.0	14	15.0	M 12 x 1.5	7.0	10
	EN-08L	ES-08L	8	6	8	10.1	6.0	17	15.0	M 14 x 1.5	7.0	10
	EN-10L	ES-10L	10	8	10	12.3	8.0	19	16.0	M 16 x 1.5	7.0	11
	EN-12L	ES-12L	12	10	12	14.3	10.0	22	16.0	M 18 x 1.5	7.0	11
	EN-15L	ES-15L	15	12	15	17.3	12.0	27	17.5	M 22 x 1.5	7.0	12
	EN-18L	ES-18L	18	16	18	20.3	15.0	32	18.0	M 26 x 1.5	7.5	12
	EN-22L	ES-22L	22	20	22	24.3	19.0	36	20.5	M 30 x 2.0	7.5	14
	EN-28L	ES-28L	28	25	28	30.3	24.0	41	21.0	M 36 x 2.0	7.5	14
	EN-35L	ES-35L	35	32	35	38.0	30.0	50	24.0	M 45 x 2.0	10.5	16
	EN-42L	ES-42L	42	40	42	45.0	36.0	60	24.0	M 52 x 2.0	11.0	16
S	EN-06S	ES-06S	6	3	6	8.1	4.0	17	16.5	M 14 x 1.5	7.0	12
	EN-08S	ES-08S	8	4	8	10.1	5.0	19	16.5	M 16 x 1.5	7.0	12
	EN-10S	ES-10S	10	6	10	12.3	7.0	22	17.5	M 18 x 1.5	7.5	12
	EN-12S	ES-12S	12	8	12	14.3	8.0	24	18.0	M 20 x 1.5	7.5	12
	EN-14S	ES-14S	14	10	14	16.3	10.0	27	20.5	M 22 x 1.5	8.0	14
	EN-16S	ES-16S	16	12	16	18.3	12.0	30	21.0	M 24 x 1.5	8.5	14
	EN-20S	ES-20S	20	16	20	22.9	16.0	36	24.0	M 30 x 2.0	10.5	16
	EN-25S	ES-25S	25	20	25	27.9	20.0	46	27.0	M 36 x 2.0	12.0	18
	EN-30S	ES-30S	30	25	30	33.0	25.0	50	29.5	M 42 x 2.0	13.5	20
	EN-38S	ES-38S	38	32	38	41.0	32.0	60	32.5	M 52 x 2.0	16.0	22

Ручное обжимное устройство
EKV



Серия	Номер	Трубка	ℓ1	T
LL	EKV-04LL-C	4	4.0	M8 x 1
	EKV-06LL-C	6	5.5	M10 x 1
	EKV-08LL-C	8	5.5	M12 x 1
L	EKV-06L-C	6	7.0	M12 x 1.5
	EKV-08L-C	8	7.0	M14 x 1.5
	EKV-10L-C	10	7.0	M16 x 1.5
	EKV-12L-C	12	7.0	M18 x 1.5
	EKV-15L-C	15	7.0	M22 x 1.5
	EKV-18L-C	18	7.5	M26 x 1.5
	EKV-22L-C	22	7.5	M30 x 2
	EKV-28L-C	28	7.5	M36 x 2
	EKV-35L-C	35	10.5	M45 x 2
	EKV-42L-C	42	11.0	M52 x 2
S	EKV-06S-C	6	7.0	M14 x 1.5
	EKV-08S-C	8	7.0	M16 x 1.5
	EKV-10S-C	10	7.5	M18 x 1.5
	EKV-12S-C	12	7.5	M20 x 1.5
	EKV-14S-C	14	8.0	M22 x 1.5
	EKV-16S-C	16	8.5	M24 x 1.5
	EKV-20S-C	20	10.5	M30 x 2
	EKV-25S-C	25	12.0	M36 x 2
	EKV-30S-C	30	13.5	M42 x 2
	EKV-38S-C	38	16.0	M52 x 2

- Инструмент комплектуется колпачком из латуни, для защиты резьбы от загрязнений и повреждения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ФИТИНГОВ

Выбор трубки

- Смотрите информацию на следующей странице.

Подготовка трубки

1. Используйте фитинги и трубки из одного материала.
2. Отрезайте трубку только под прямым углом.
3. После резки обязательно используйте торцеватель.

Подготовка фитингов

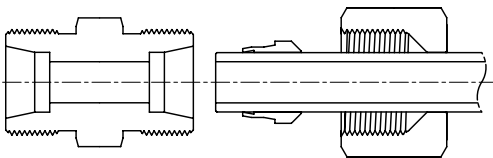
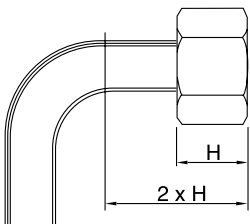
1. Перед монтажом смажьте резьбу смазкой.
2. Не используйте жир в качестве смазки.

Изгиб трубки

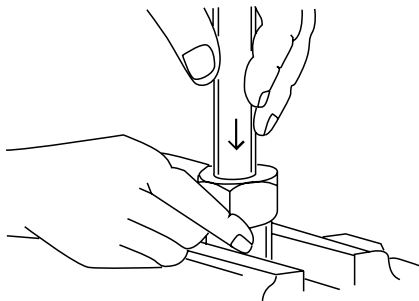
1. Не гните трубку в фитинге.
2. Оставляйте фитингу прямой участок после изгиба.
3. Прямой участок должен составлять минимум 2 высоты гайки.

Монтаж фитинга с обжимным устройством

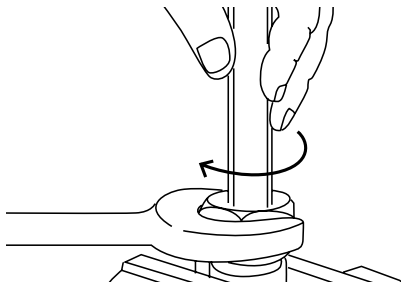
Используется ручное обжимное устройство.



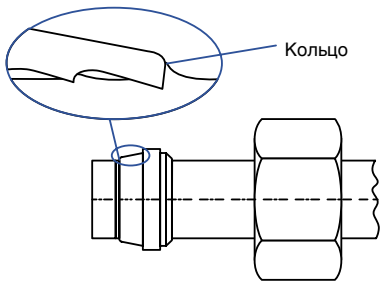
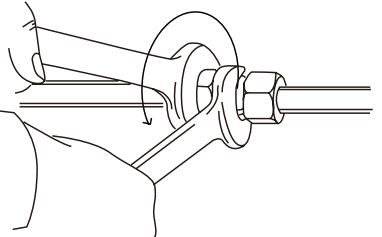
Шаг 1
Убедитесь, что кольцо и гайка
подходят для этого фитинга.



Шаг 2
Вставьте трубку с кольцом и гайкой в обжимное
устройство. Затяните гайку рукой.



Шаг 3
Используя ключ затяните фитинг на 1 1/2 оборота.

	Шаг 4 Раскрутите гайку и проверьте правильно ли село кольцо. Визуально кольцо должно врезаться в трубку, как показано на картинке. Кольцо врезается в трубку, но при этом оно может немного двигаться.
	Шаг 5 Монтаж на фитинг Удерживая корпус фитинга ключом, затяните гайку фитинга на 1/4 оборота. Внимание: Вращайте только гайку на фитинге, корпус должен быть неподвижен!

Монтаж без предварительного обжима

1. Наденьте смазанную гайку и кольцо на трубку в правильном направлении.
2. Вставьте трубку (с гайкой и кольцом) в корпус фитинга.
3. Затяните гайку рукой, после чего подтяните ключом на 1 1/2 оборота, удерживая корпус фитинга вторым ключом.

Внимание: Вращайте только гайку, корпус должен быть неподвижен!

Повторный монтаж

При повторном монтаже гайка подтягивается только на 1/4 оборота.

Монтаж позиционируемого фитинга

Позиционируемые фитинги поставляются уже с обжаты на трубке кольцом. Для финального монтажа подтяните гайку на 1/4 оборота.

Фитинги с накидными гайками и упл. кольцами ЕАК

1. Смажьте уплотнительное кольцо.
2. Затяните фитинг рукой, после чего подтяните ключом на 1/4 оборота.

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.