

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



140326 Россия Московская область
Городской округ Егорьевск, с. Лепечи
Строение 61Б
Телефон: (495) 540-52-62
www.rosturplast.ru, e-mail: info@rosturplast.ru



**ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЬБОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ**

Артикул [RTP/fit-28.10420](#)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. Назначение и область применения.

1.1. Латунные резьбовые соединительные детали используются для создания разъемных резьбовых соединений на трубопроводах холодного питьевого, хозяйственного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и на технологических трубопроводах, транспортирующих газы и жидкости, неагрессивные к материалу соединителей. Соединители могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.).

1.2. Соединения выполняются на трубной цилиндрической резьбе по ГОСТ 6357 (ISO 228, EN 10226). Допускается соединение внутренней трубной цилиндрической резьбы по ГОСТ 6357 с наружной конической трубной резьбой по ГОСТ 6211 (ISO R7).

2. Технические требования.

2.1. Избыточные давления для деталей трубопроводов из латуни, обрабатываемой давлением в соответствии с ГОСТ 15527.

G	Номинальное давление PN, МПа	Максимальное рабочее давление, P _r , МПа при температуре среды, °C		
		120	200	250
1/4"	4,0	4,0	3,2	2,7
3/8"	4,0	4,0	3,2	2,7
1/2"	4,0	4,0	3,2	2,7
3/4"	4,0	4,0	3,2	2,7
1 "	4,0	4,0	3,2	2,7
1 1/4"	2,5	2,5	2,0	1,7
1 1/2"	2,5	2,5	2,0	1,7
2"	2,5	2,5	2,0	1,7

2.1. Параметры резьбы по ГОСТ 6357

Обозначение резьбы в дюймах	Наружный диаметр резьбы, мм	Шаг резьбы, мм	Число витков резьбы на 1"
1/4"	13,158	1,337	19
3/8"	16,663	1,337	19
1/2"	20,956	1,814	14
3/4"	26,442	1,814	14
1 "	33,250	2,309	11
1 1/4"	41,913	2,309	11
1 1/2"	47,805	2,309	11
2"	59,616	2,309	11

3. Материалы.

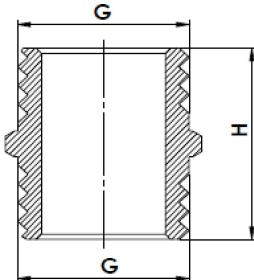
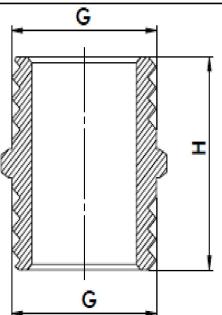
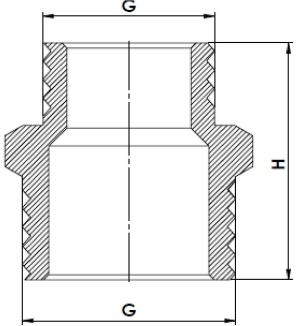
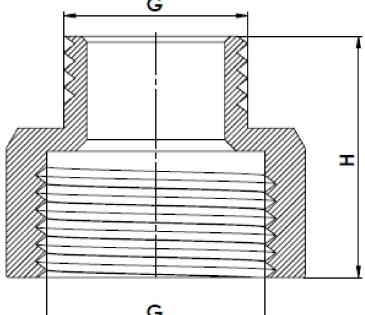
3.1. Соединители выполнены из горячепрессованной латуни марки CW 617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-1 по ГОСТ 15527). Соединители имеют гальванопокрытие из никеля.

4. Указания по монтажу.

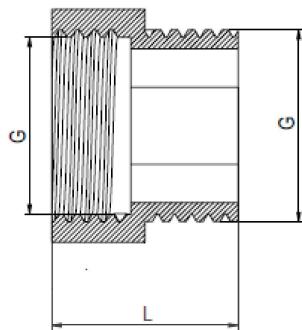
4.1. Монтаж соединителей следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы».

4.2. При монтаже фитингов запрещается прикладывать к ним крутящие моменты, превышающие значения, указанные в таблице:

Резьба, дюймы	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Предельный крутящий момент (резьба), Нм	30	40	60	80	120	150

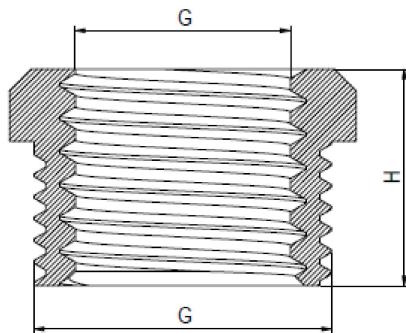
<i>Изображение</i>	<i>Наименование изделия</i>	<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>
	 <i>Ниппель резьбовой</i>	25099	3/8"	18,5
		25100	1/2"	25
		25101	3/4"	31
		25102	1"	34
		25105	1 1/4"	35
		29282	1 1/2"	38
		29283	2"	44
	 <i>Ниппель резьбовой удлиненный</i>	<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>
		32647	1/2"-L31	31
		33271	1/2" -L37	37
	 <i>Ниппель переходной</i>	<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>
		25106	1/2"X3/8"	23
		25107	3/4"X1/2"	28
		25108	1"X1/2"	29
		25109	1"X3/4"	32
		25110	1 1/4"X1/2"	31
		25111	1 1/4"X3/4"	34
		25112	1 1/4"X1"	35
		29284	1 1/2"X1"	37
		29285	1 1/2"X 1 1/4"	38
		29286	2"X 1 1/4"	42
		29287	2"X 1 1/2"	42
	 <i>Переходник внутр./наруж.</i>	<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>
		25114	1/2"X3/8"	21
		31592	3/4"X1/2"	24
		25115	1"X1/2"	27
		25116	1"X3/4"	30
		25117	1 1/4"X1/2"	27
		25118	1 1/4"X3/4"	30
		25119	1 1/4"X1"	31.5

31595	1 1/2"X1"	33.5
31596	1 1/2"X 1 1/4"	34.5
31598	2"X 1 1/4"	35.5
31599	2"X 1 1/2"	35.5



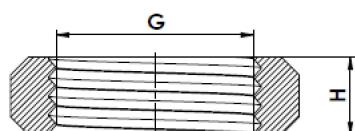
Переходник
под ключ (звездочка)
внутр/наруж

<i>Apn.</i>	<i>G</i>	<i>L, mm</i>
33626	1/2"x1/2"	24



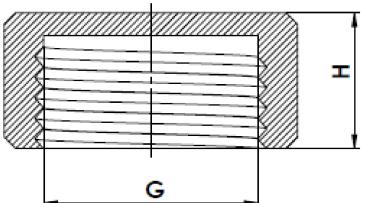
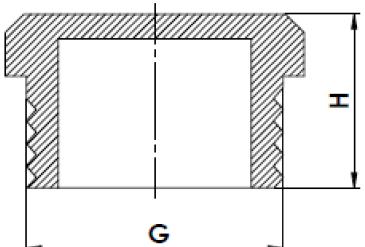
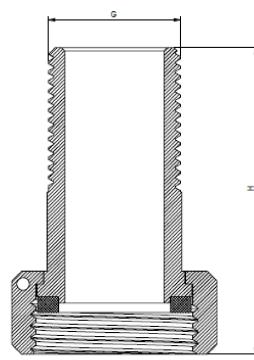
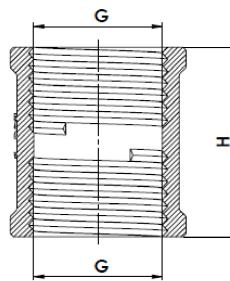
Футорка

<i>Apn.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>
25121	1/2"X3/8"	15
25122	3/4"X1/2"	18
25123	1"X1/2"	19
25124	1"X3/4"	19
25125	1 1/4"X1/2"	21
25127	1 1/4"X3/4"	21
25129	1 1/4"X1"	21
31602	1 1/2"x1 1/4"	23
31603	1 1/2"x1"	23
31606	2"x1 1/4"	27
31607	2"x1 1/2"	27

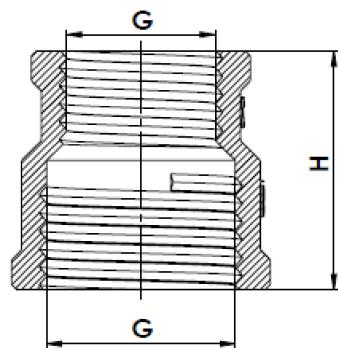


Контргайка

<i>Apn.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>
25133	1/2"	7,5
25134	3/4"	7,5
25136	1"	9

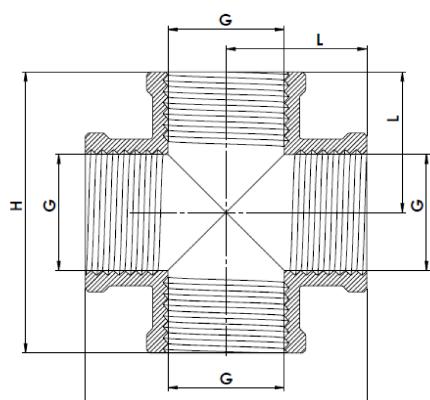
		25138	1 1/4"	10	
	 Заглушки внутренняя резьба	Apm.	G	H, mm	
		25140	1/2"	12	
		25141	3/4"	14	
		25142	1"	15	
		25146	1 1/4"	15	
		31624	1 1/2"	16	
		31625	2"	19	
	 Заглушки наружная резьба	Apm.	G	H, mm	
		27929	3/8"	12	
		25147	1/2"	14	
		25148	3/4"	15	
		25149	1"	18	
		25150	1 1/4"	18	
		31626	1 1/2"	23	
		31627	2"	27	
	 Штуцер под пломбу 40мм	Apm.	G	H, mm	
		25159	1/2"	48	
		25160	3/4"	49	
	 Муфта соеди- нительная	Apm.	G	H, mm	
		25166	1/2"	28	
		25167	3/4"	28	
		25168	1"	30	
		25169	1 1/4"	32	
		31550	1 1/2"	36	
		31551	2"	38	

<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	
25170	1/2"X3/8"	24	
25171	3/4"X1/2"	27	
25172	1"X1/2"	30	
25173	1"X3/4"	31	
25174	1 1/4"X1/2"	32,2	
25175	1 1/4"X3/4"	32	
25176	1 1/4"X1"	33	
29278	1 1/2"x1 1/4"	37	
29279	1 1/2"x1"	38	
29280	2"x1 1/4"	40	
29281	2"x1 1/2"	42	

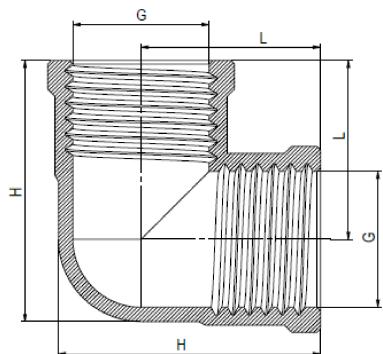


*Муфта переходная
вн/вн*

<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	<i>L, mm</i>
25162	1/2"	50	25
25163	3/4"	55	27.5
25164	1"	65	32.5

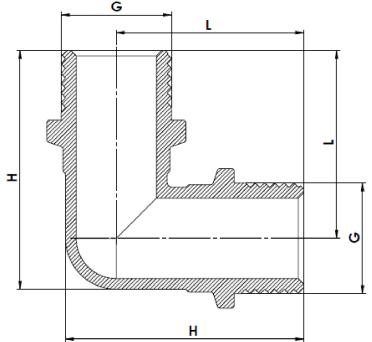


*Крестовина
резьбовая*



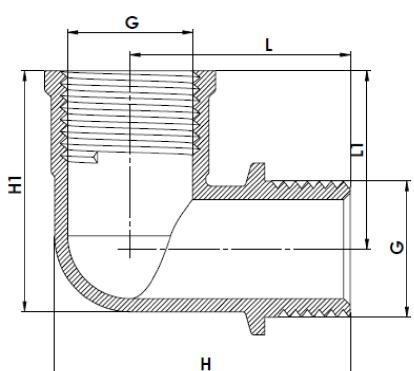
Угольник 90°
внутрь/внешний

<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	<i>L, mm</i>
25178	1/2"	36,5	25
25179	3/4"	42	27,5
25180	1"	51	32,5
25181	1 1/4"	60	38
31554	1 1/2"	67,25	42
31555	2"	79,5	48,25



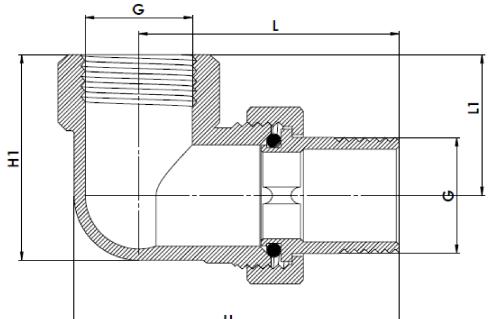
Угольник 90°
наружный/внутренний

<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	<i>L, mm</i>
25185	1/2"	44,5	35
29495	3/4"	50	37,5
30111	1"	57,5	42,5



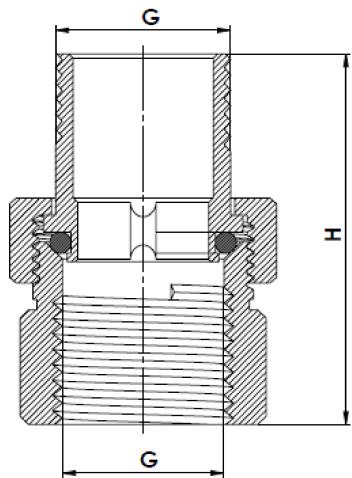
Угольник 90°
внутрь/наружный

<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	<i>H1, mm</i>	<i>L, mm</i>	<i>L1, mm</i>
32965	3/8"	43	26	32,5	17,5
25182	1/2"	45	36,5	33,5	27
25183	3/4"	52,5	42	38	30
25184	1"	62,5	51	44	38,5
27681	1 1/4"	74	60	52	40,5
31557	1 1/2"	75,5	67,25	50,25	45,25
31558	2"	89,5	79,5	58,25	51,5



Американка угловая

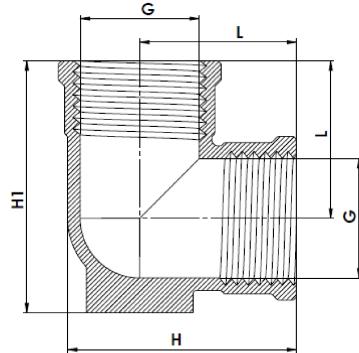
<i>Арт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	<i>H1, mm</i>	<i>L, mm</i>	<i>L1, mm</i>
25187	1/2"	57,5	36,5	46	25
25188	3/4"	68	42	55	29
25189	1"	82,5	52,5	65	35
25238	1 1/4"	98	65	76	43
31616	1 1/2"	105	74	80	49
31617	2"	123	86	92	55



Американка



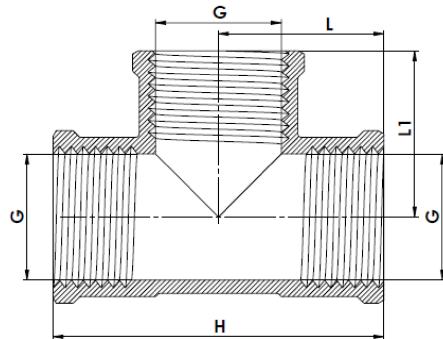
<i>Apm.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>
25190	1/2"	44
25191	3/4"	42.5
25192	1"	54
25193	1 1/4"	65
33509	1 1/2"	60
	2"	68



Угольник 90°
внутр/внутр
с креплением



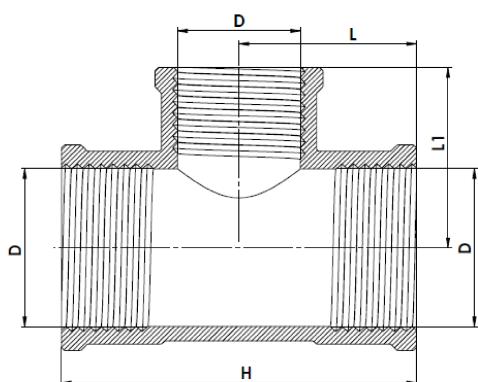
<i>Apm.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	<i>H1, mm</i>	<i>L, mm</i>
25186	1/2"	36.5	40	25



Тройник резьбовой вн/вн/вн



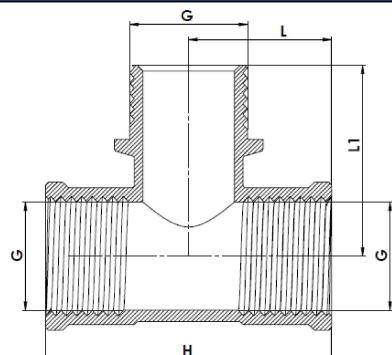
<i>Apm.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	<i>L, mm</i>	<i>L1, mm</i>
25195	1/2"	50	25	25
25196	3/4"	55	27.5	27.5
25197	1"	65	32.5	32.5
25198	1 1/4"	76	38	38
31559	1 1/2"	84	42	42
31560	2"	96.5	48.25	48.25



Тройник переходной

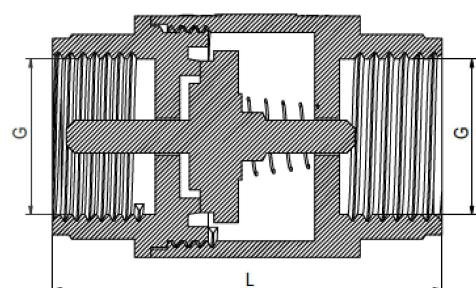


<i>Apm.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	<i>L, mm</i>	<i>L1, mm</i>
25199	3/4"X1/2"X3/4"	55	27.5	28
25200	1"X1/2"X1"	58	29	31
25201	1"X3/4"X1"	60	30	31



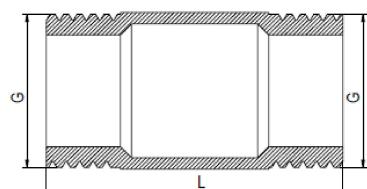
Тройник резьбовой вн/нар/вн

<i>Aрт.</i>	<i>G</i>	<i>H, mm</i>	<i>L, mm</i>	<i>L1, mm</i>
25202	1/2"	50	25	33.5



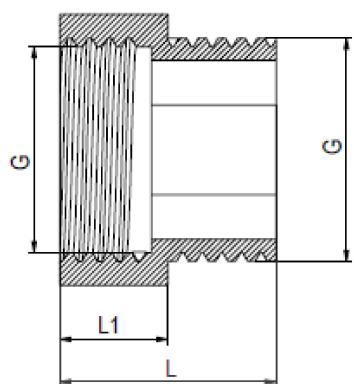
Обратный клапан

<i>Aрт.</i>	<i>G</i>	<i>L, mm</i>
	1/2"	47.5
	3/4"	51
	1"	56
31615	1 1/4"	66
31614	1 1/2"	72
33620	2"	79



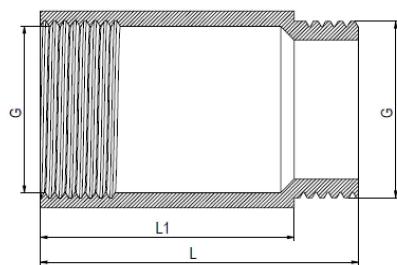
Удлинитель латунный двухсторонний нар/нар

<i>Aрт.</i>	<i>G</i>	<i>L, mm</i>
33655	21x1/2"-L40	40
33656	21x1/2"-L60	60
33273	21x1/2"-L80	80
33274	21x1/2"-L100	100



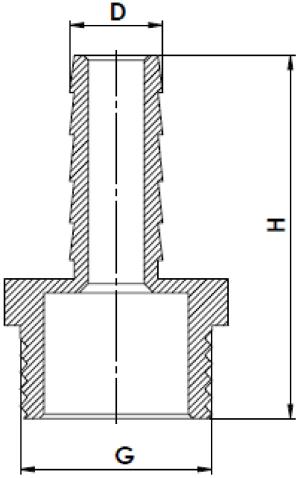
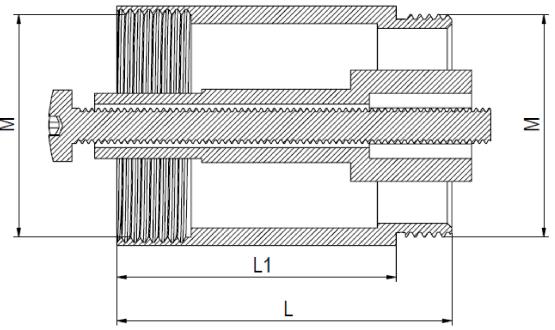
удлинитель латунный Ø 25

<i>Aрт.</i>	<i>G</i>	<i>L, mm</i>	<i>L1, mm</i>
25204	1/2"-L10	20	10
25205	1/2"-L15	25	15
25206	1/2"-L20	30	20
25213	1/2"-L25	35	25
25216	1/2"-L30	40	30
31799	1/2"-L40	50	40
31645	1/2"-L50	60	50



Удлинитель латунный переходной Ø 29

<i>Aрт.</i>	<i>G</i>	<i>L, mm</i>	<i>L1, mm</i>
28519	1/2"x3/4"-L20	30	20
27680	3/4" -L37,5	47	37.5

		Apm.	G	H. mm	
25151	10X1/2"	39			
25152	12X1/2"	39			
25153	14X1/2"	39			
25154	16X1/2"	39			
25155	18X1/2"	39			
25156	20X1/2"	39			
25157	20X3/4"	41.3			
		Apm.	G	L mm	L1 mm
		33721	1/2"-L30	36	30
		33722	1/2"-L50	56	50

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

5.1. Изделия должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

6. Условия хранения и транспортировки

- 6.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 6.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

7. Утилизация

7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями), "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятymi во использование указанных законов.

7.2. Содержание благородных металлов: *нет*

