



Каталог продукции

Группа Компаний МК

Производство и комплексная поставка:

- изделий для нефтегазовой промышленности и других отраслей;
- приборов измерения, контроля давления и температуры.

За 9 лет работы, мы зарекомендовали себя как надежный партнер. Наша продукция используется такими организациями как: ТрансНефть, РосНефть, Лукойл, ГазПром, БашНефть, ТатНефть.

Поставляем продукцию по всей территории России и в страны ближнего зарубежья.

Материалы применяемые в нашем производстве:

Ст. 20 -40...+475 град.С

Ст. 09г2с -70...+475 град.С

Ст. 12x18н10т -60...+500 град.С

Ст. 10x17н13м3т -60..+600 град.С

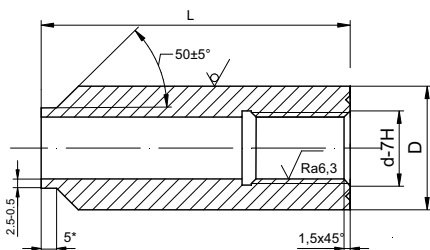
Ст. 12x1мф, 15x5м -60...+570 град.С

По согласованию с заказчиком, изделия могут быть выполнены из других марок стали.

Так же выполняем специальные заказы по чертежам заказчика.

тип БП01

ТУ 1462-001-25541174-2016



Условное рабочее давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²).

№	Наименование	d	D*	L*
1	БП01-M10x1,5-L	M10x1,5	20	30-100
2	БП01-M12x1,5-L	M12x1,5	22	30-100
3	БП01-M14x1,5-L	M14x1,5	22	30-100
4	БП01-M16x1,5-L	M16x1,5	30	30-100
5	БП01-M18x1,5-L	M18x1,5	30	30-100
6	БП01-M20x1,5-L	M20x1,5	30	30-100
7	БП01-M22x1,5-L	M22x1,5	30	30-100
8	БП01-M24x1-L	M24x1,0	36	30-100
9	БП01-M24x1,5-L	M24x1,5	36	30-100
10	БП01-M27x1,5-L	M27x1,5	36	30-100
11	БП01-M27x2-L	M27x2	36	30-100
12	БП01-M30x1,5-L	M30x1,5	40	50-100
13	БП01-M30x2-L	M30x2,0	40	50-100
14	БП01-M36x1,5-L	M36x1,5	50	50-100
15	БП01-M39x2-L	M39x2	55	50-100
16	БП01-G1/8-L	G1/8	20	30-100
17	БП01-G1/4-L	G1/4	22	30-100
18	БП01-G3/8-L	G3/8	30	30-100
19	БП01-G1/2-L	G1/2	30	30-100
20	БП01-G3/4-L	G3/4	36	30-100
21	БП01-G1-L	G1	45	50-100
22	БП01-G11/8-L	G11/8	45	50-100
23	БП01-G11/4-L	G11/4	50	50-100
24	БП01-G13/8-L	G13/8	55	30-100
25	БП01-G11/2-L	G11/2	60	30-100
26	БП01-G13/4-L	G13/4	70	30-100
27	БП01-G2-L	G2	80	30-100
28	БП01-Rc1/8-L	Rc1/8	20	30-100

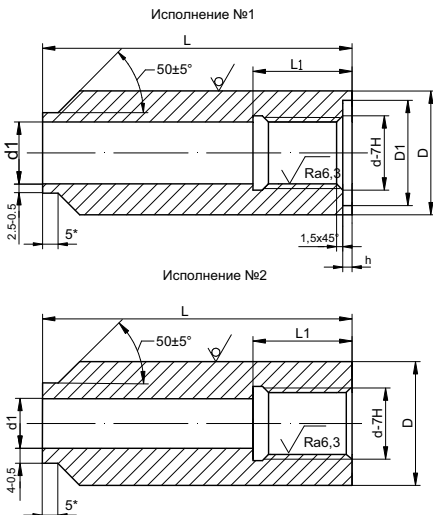
№	Наименование	d	D*	L*
29	БП01-Rc1/4-L	Rc1/4	22	30-100
30	БП01-Rc3/8-L	Rc3/8	30	30-100
31	БП01-Rc1/2-L	Rc1/2	30	30-100
32	БП01-Rc3/4-L	Rc3/4	36	30-100
33	БП01-Rc1-L	Rc1	45	50-100
34	БП01-Rc11/8-L	Rc11/8	45	50-100
35	БП01-Rc11/4-L	Rc11/4	50	50-100
36	БП01-Rc13/8-L	Rc13/8	55	50-100
37	БП01-Rc11/2-L	Rc11/2	60	50-100
38	БП01-Rc13/4-L	Rc13/4	70	50-100
39	БП01-Rc2-L	Rc2	80	50-100
40	БП01-K1/8-L	K1/8	20	30-100
41	БП01-K1/4-L	K1/4	22	30-100
42	БП01-K3/8-L	K3/8	30	30-100
43	БП01-K1/2-L	K1/2	30	30-100
44	БП01-K3/4-L	K3/4	36	30-100
45	БП01-K1-L	K1	45	50-100
46	БП01-K11/8-L	K11/8	45	50-100
47	БП01-K11/4-L	K11/4	50	50-100
48	БП01-K13/8-L	K13/8	55	50-100
49	БП01-K11/2-L	K11/2	60	50-100
50	БП01-K13/4-L	K13/4	70	50-100
51	БП01-K2-L	K2	80	50-100

По согласованию с заказчиком возможно изготовление бобышек другой длины и с другой присоединительной резьбой

ТИП БП02

ТУ 1462-001-25541174-2016

Условное рабочее
давление среды
Ру до 40 МПа.
(400 кгс/см²).



№	Обозначение	d	D*	d1	L*
1	БП02-M20-L-2	M20x1,5	30	8	50-100
2	БП02-M20-L-1	M20x1,5	30	18,5	50-100
3	БП02-M27X1,5-L-2	M27x1,5	40	15	50-100
4	БП02-M27x2,0-L-2	M27x2,0	40	15	50-100
5	БП02-M27x1,5-L-1	M27x1,5	40	25,5	50-100
6	БП02-M27x2,0-L-1	M27x2,0	40	25,5	50-100
7	БП02-M33-L-2	M33x2	45	21	50-100
8	БП02-M33-L-1	M33x2	45	31,5	50-100
9	БП02-M39-L-2	M39x2	55	27	50-100
10	БП02-M39-L-1	M39x2	55	37,5	50-100
11	БП02-G1/4-L-2	G1/4	22	7	50-100
12	БП02-G1/4-L-1	G1/4	22	7	50-100
13	БП02-G3/8-L-2	G3/8	30	8	50-100
14	БП02-G3/8-L-1	G3/8	30	15	50-100
15	БП02-G1/2-L-2	G1/2	30	8	50-100
16	БП02-G1/2-L-1	G1/2	30	18,5	50-100
17	БП02-G3/4-L-2	G3/4	36	15	50-100
18	БП02-G3/4-L-1	G3/4	36	25,5	50-100
19	БП02-G1-L-2	G1	45	21	50-100
20	БП02-G1-L-1	G1	45	31,5	50-100
21	БП02-G11/8-L-2	G11/8	45	27	50-100

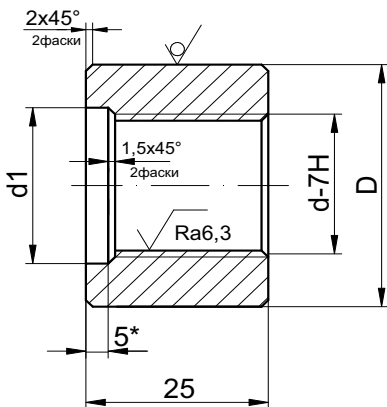
№	Обозначение	d	D*	d1	L*
22	БП02-G11/8-L-1	G11/8	45	37	50-100
23	БП02-G11/4-L-2	G11/4	50	31	50-100
24	БП02-G11/4-L-1	G11/4	50	40,5	50-100
25	БП02-G13/8-L-2	G13/8	55	33	50-100
26	БП02-G13/8-L-1	G13/8	55	42,5	50-100
27	БП02-G11/2-L-2	G11/2	60	36	50-100
28	БП02-G11/2-L-1	G11/2	60	46	50-100
29	БП02-G13/4-L-2	G13/4	70	42	50-100
30	БП02-G13/4-L-1	G13/4	70	52	50-100
31	БП02-G2-L-2	G2	80	52	50-100
32	БП02-G2-L-1	G2	80	58	50-100
33	БП02-Rc1/8-L-2	Rc1/8	20	4	50-100
34	БП02-Rc1/8-L-1	Rc1/8	20	4	50-100
35	БП02-Rc1/4-L-2	Rc1/4	22	7	50-100
36	БП02-Rc1/4-L-1	Rc1/4	22	7	50-100
37	БП02-Rc3/8-L-2	Rc3/8	30	8	50-100
38	БП02-Rc3/8-L-1	Rc3/8	30	15	50-100
39	БП02-Rc1/2-L-2	Rc1/2	30	8	50-100
40	БП02-Rc1/2-L-1	Rc1/2	30	18,5	50-100
41	БП02-Rc3/4-L-2	Rc3/4	36	15	50-100
42	БП02-Rc3/4-L-1	Rc3/4	36	25,5	50-100
43	БП02-Rc1-L-2	Rc1	45	21	50-100
44	БП02-Rc1-L-1	Rc1	45	31,5	50-100
45	БП02-Rc11/8-L-2	Rc11/8	45	26	50-100
46	БП02-Rc11/8-L-1	Rc11/8	45	36,5	50-100
47	БП02-Rc11/4-L-2	Rc11/4	50	31	50-100
48	БП02-Rc11/4-L-1	Rc11/4	50	40,5	50-100
49	БП02-Rc13/8-L-2	Rc13/8	55	33	50-100
50	БП02-Rc13/8-L-1	Rc13/8	55	42,5	50-100
51	БП02-Rc11/2-L-2	Rc11/2	60	36	50-100
52	БП02-Rc11/2-L-1	Rc11/2	60	46	50-100
53	БП02-Rc13/4-L-2	Rc13/4	70	42	50-100
54	БП02-Rc13/4-L-1	Rc13/4	70	52	50-100
55	БП02-Rc2-L-2	Rc2	80	52	50-100

По согласованию с заказчиком возможно изготовление бобышек другой длины и с другой присоединительной резьбой

тип БПОЗ

ТУ 1462-001-25541174-2016

Условное рабочее
давление среды
Ру до 40 МПа.
(400 кгс/см²).



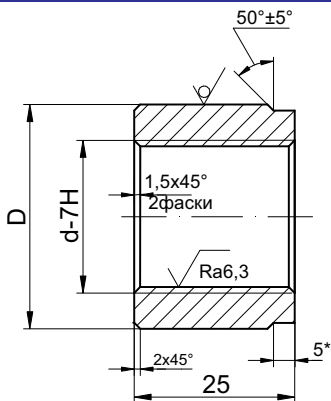
1	БПОЗ-М10x1,5	M10x1,5	20
2	БПОЗ-М12x1,5	M12x1,5	22
3	БПОЗ-М14x1,5	M14x1,5	22
4	БПОЗ-М16x1,5	M16x1,5	30
5	БПОЗ-М18x1,5	M18x1,5	30
6	БПОЗ-М20x1,5	M20x1,5	30
7	БПОЗ-М22x1,5	M22x1,5	30
8	БПОЗ-М24x1,5	M24x1,5	36
9	БПОЗ-М27x2	M27x2	40
10	БПОЗ-М33x2	M33x2	45
11	БПОЗ-М36x1,5	M36x1,5	50
12	БПОЗ-М39x2	M39x2	55
13	БПОЗ-G1/8"	G1/8	22
14	БПОЗ-G1/4"	G1/4	22
15	БПОЗ-G3/8"	G3/8	30
16	БПОЗ-G1/2"	G1/2	30
17	БПОЗ-G3/4"	G3/4	36
18	БПОЗ-G1"	G1	45
19	БПОЗ-G1 1/8"	G1 1/8	45
20	БПОЗ-G1 1/4"	G1 1/4	50
21	БПОЗ-G1 3/8"	G1 3/8	55
22	БПОЗ-G1 1/2"	G1 1/2	60
23	БПОЗ-G1 3/4"	G1 3/4	70
24	БПОЗ-G2"	G2	80

По согласованию с заказчиком возможно изготовление с другой присоединительной резьбой.

тип БП04

ТУ 1462-001-25541174-2016

Условное рабочее
давление среды
Ру до 40 МПа.
(400 кгс/см²).



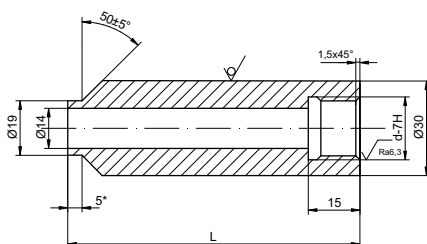
№	Обозначение	d	D*
1	БП04-M10x1,5	M10x1,5	20
2	БП04-M12x1,5	M12x1,5	22
3	БП04-M14x1,5	M14x1,5	22
4	БП04-M16x1,5	M16x1,5	30
5	БП04-M18x1,5	M18x1,5	30
6	БП04-M18x2	M18x2	30
7	БП04-M20x1,5	M20x1,5	30
8	БП04-M22x1,5	M22x1,5	30
9	БП04-M24x1	M24x1	32
10	БП04-M27x2	M27x2	40
11	БП04-M33x2	M33x2	45
12	БП04-M36x1,5	M36x1,5	45
13	БП04-M39x2	M39x2	50
14	БП04-G1/8"	G1/8	20
15	БП04-G1/4"	G1/4	22
16	БП04-G3/8"	G3/8	30
17	БП04-G1/2"	G1/2	30

№	Обозначение	d	D*
18	БП04-G3/4"	G3/4	36
19	БП04-G1"	G1	45
20	БП04-G11/8"	G11/8	45
21	БП04-G11/4"	G11/4	50
22	БП04-G13/8"	G13/8	55
23	БП04-G11/2"	G11/2	60
24	БП04-G13/4"	G13/4	70
25	БП04-G2"	G2	80
26	БП04-Rc1/8"	Rc1/8	20
27	БП04-Rc1/4"	Rc1/4	22
28	БП04-Rc3/8"	Rc3/8	30
29	БП04-Rc1/2"	Rc1/2	30
30	БП04-Rc3/4"	Rc3/4	36
31	БП04-Rc1"	Rc1	45
32	БП04-Rc11/8"	Rc11/8	45
33	БП04-Rc11/4"	Rc11/4	50
34	БП04-Rc13/8"	Rc13/8	55
35	БП04-Rc11/2"	Rc11/2	60
36	БП04-Rc13/4"	Rc13/4	70
37	БП04-Rc2"	Rc2	80
38	БП04-K1/8"	K1/8	20
39	БП04-K1/4"	K1/4	22
40	БП04-K3/8"	K3/8	30
41	БП04-K1/2"	K1/2	30

По согласованию с заказчиком возможно изготовление с другой присоединительной резьбой.

тип БП05

ТУ 1462-001-25541174-2016



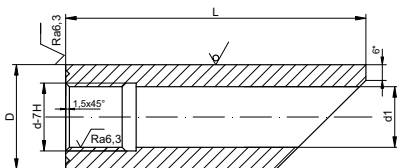
Условное рабочее давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²).

№	Обозначение	L
1	БП05-М20-55	55
2	БП05-М20-100	100
3	БП05-Г1/2-55	55
4	БП05-Г1/2-100	100

По согласованию с заказчиком бобышки могут быть выполнены с другими присоединительными размерами.

ТИП БС

ТУ 1462-001-25541174-2016


 Условное рабочее давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²).

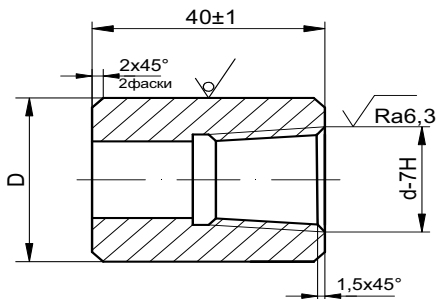
№	Обозначение	d	D*	L*
1	БС-M10x1,5-L	M10x1,5	20	55-140
2	БС-M12x1,5-L	M12x1,5	22	55-140
3	БС-M14x1,5-L	M14x1,5	22	55-140
4	БС-M16x1,5-L	M16x1,5	30	55-140
5	БС-M18x1,5-L	M18x1,5	30	55-140
6	БС-M18x2-L	M18x2	30	55-140
7	БС-M20x1,5-L	M20x1,5	30	55-140
8	БС-M22x1,5-L	M22x1,5	30	55-140
9	БС-M24x1-L	M24x1	36	70-140
10	БС-M24x1,5-L	M24x1,5	36	70-140
11	БС-M27x1,5-L	M27x1,5	40	70-140
12	БС-M27x2-L	M27x2	40	70-140
13	БС-M30x1,5-L	M30x1,5	40	70-140
14	БС-M30x2-L	M30x2	40	70-140
15	БС-M33x2-L	M33x2	45	70-140
16	БС-M36x1,5-L	M36x1,5	50	70-140
17	БС-M39x2-L	M39x2	55	70-140
18	БС-G1/8-L	G1/8	20	55-115
19	БС-G1/4-L	G1/4	22	55-115
20	БС-G3/8-L	G3/8	30	70-140

№	Обозначение	d	D*	L*
21	БС-G1/2-L	G1/2	30	55-140
22	БС-G3/4-L	G3/4	36	70-140
23	БС-G1-L	G1	45	70-140
24	БС-G11/8-L	G11/8	45	70-140
25	БС-G11/4-L	G11/4	50	70-140
26	БС-G13/8-L	G13/8	55	70-140
27	БС-G11/2-L	G11/2	60	70-140
28	БС-G13/4-L	G13/4	70	70-140
29	БС-G2-L	G2	80	70-140
30	БС-Rc1/8-L	Rc1/8	20	55-140
31	БС-Rc1/4-L	Rc1/4	22	55-140
32	БС-Rc3/8-L	Rc3/8	30	55-140
33	БС-Rc1/2-L	Rc1/2	30	55-140
34	БС-Rc3/4-L	Rc3/4	30	55-140
35	БС-Rc1-L	Rc1	45	70-140
36	БС-Rc11/8-L	Rc11/8	45	70-140
37	БС-Rc11/4-L	Rc11/4	50	70-140
38	БС-Rc13/8-L	Rc13/8	55	70-140
39	БС-Rc11/2-L	Rc11/2	60	70-140
40	БС-Rc13/4-L	Rc13/4	70	70-140
41	БС-Rc2-L	Rc2	80	70-140
42	БС-K1/8-L	K1/8	20	55-140
43	БС-K1/4-L	K1/4	22	55-140
44	БС-K3/8-L	K3/8	30	55-140

По согласованию с заказчиком возможно изготовление бобышек другой длины и с другой присоединительной резьбой

тип БК

ТУ 1462-001-25541174-2016

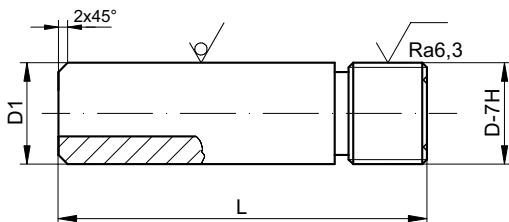


Условное рабочее давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²).

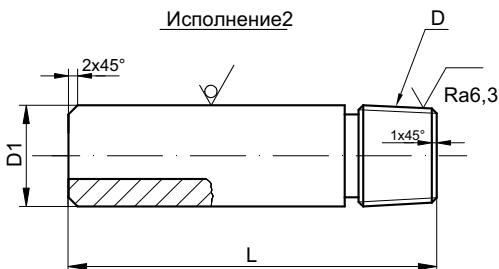
№	Обозначение	d	D*
1	БК1/8	K1/8	20
2	БК1/4	K1/4	22
3	БК3/8	K3/8	30
4	БК1/2	K1/2	30
5	БК3/4	K3/4	36
6	БК1	K1	45
7	БК1 1/4	K1 1/4	50
8	БК1 3/8	K1 3/8	55
9	БК1 1/2	K1 1/2	60
10	БК1 3/4	K1 3/4	70
11	БК2	K2	80

По согласованию с заказчиком возможно изготовление с другими типами и размерами резьбы

Исполнение 1



Исполнение 2



Расчитаны на условное давление среды P_y 40 МПа (400 кгс/см²).

№	Обозначение	D	D1	L*	Исп.
1	Шц-M10x1,5	M10x1,5	14(12*)	40-100	1
2	Шц-M12x1,5	M12x1,5	14(12*)	60-100	1
3	Шц-M14x1,5	M14x1,5	16(14*)	60-100	1
4	Шц-M16x1,5	M16x1,5	18(16*)	60-100	1
5	Шц-M18x1,5	M18x1,5	20(18*)	80-100	1
6	Шц-M20x1,5	M20x1,5	22(20*)	80-100	1
7	Шц-M22x1,5	M22x1,5	24(22*)	80-100	1
8	Шц-M24x1	M24x1	26(24*)	80-100	1
9	Шц-M24x1,5	M24x1,5	26(24*)	80-100	1
10	Шц-M27x1,5	M27x1,5	30(28*)	80-100	1
11	Шц-M27x2	M27x2	30(28*)	80-100	1
12	Шц-M30x1,5	M30x1,5	32(30*)	80-100	1
13	Шц-M30x2	M30x2	32(30*)	80-100	1
14	Шц-M36x1,5	M36x1,5	38(36*)	80-100	1

№	Обозначение	D	D1	L*	Исп.
15	Шц-М39x2	M39x2	40(38*)	80-100	1
16	Шц-G1/8	G1/8	14(12*)	40-100	1
17	Шц-G1/4	G1/4	16(14*)	60-100	1
18	Шц-G3/8	G3/8	18(16*)	80-100	1
19	Шц-G1/2	G1/2	22(20*)	80-100	1
20	Шц-G3/4	G3/4	28(26*)	80-100	1
21	Шц-G1	G1	35(33*)	80-100	1
22	Шц-G11/4	G11/4	45(43*)	80-100	1
23	Шц-G13/8	G13/8	50(48*)	80-100	1
24	Шц-G11/2	G11/2	50(48*)	80-100	1
25	Шц-G13/4	G13/4	60(58*)	80-100	1
26	Шц-G2	G2	65(63*)	80-100	1
27	Ш-R1/8	R1/8	14(12*)	40-100	2
28	Ш-R1/4	R1/4	16(14*)	40-100	2
29	Ш-R3/8	R3/8	18(16*)	80-100	2
30	Ш-R1/2	R1/2	22(20*)	80-100	2
31	Ш-R3/4	R3/4	28(26*)	80-100	2
32	Ш-R1	R1	35(33*)	80-100	2
33	Ш-R11/8	R11/8	40(38*)	80-100	2
34	Ш-R11/4	R11/4	45(43*)	80-100	2
35	Ш-R13/8	R13/8	50(48*)	80-100	2
36	Ш-R11/2	R11/2	50(48*)	80-100	2
37	Ш-R13/4	R13/4	60(58*)	80-100	2
38	Ш-R2	R2	65(63*)	80-100	2
39	Ш-K1/8	K1/8	14(12*)	40-100	2
40	Ш-K1/4	K1/4	16(14*)	40-100	2
41	Ш-K3/8	K3/8	18(16*)	80-100	2
42	Ш-K1/2	K1/2	22(20*)	80-100	2

По согласованию с заказчиком возможно изготовление штуцеров другой длины и с другими типоразмерами резьбы

Соединение СВ (Соединение Ввертное с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016

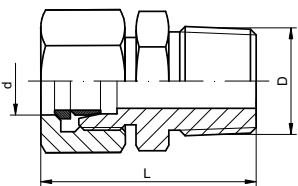


рис.1

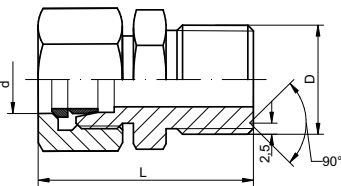


рис.2

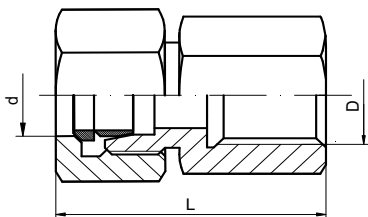
Максимальное давление: P_u до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	d	L*-1	D	рисунок
1	CB6-G1/8	6	41,5	G1/8	2
2	CB6-G1/4	6	41,5	G1/4	2
3	CB6-G3/8	6	41,5	G3/8	2
4	CB6-G1/2	6	41,5	G1/2	2
5	CB6-M20x1,5	6	41,5	M20x1,5	2
6	CB8-M20x1,5	8	44,5	M20x1,5	2
7	CB8-M22x1,5	8	47,5	M22x1,5	2
8	CB10-M20x1,5	10	47,5	M20x1,5	2
9	CB10-M22x1,5	10	47,5	M22x1,5	2
10	CB12-M20x1,5	12	45,5	M20x1,5	2
11	CB14-M20x1,5	14	47,5	M20x1,5	2
12	CB18-M20x1,5	18	47,5	M20x1,5	2
13	CB18-M22x1,5	18	47,5	M22x1,5	2
14	CB6-R1/2	6	41,5	R1/2	1
15	CB6-R1/4	6	41,5	R1/4	1
16	CB6-R3/8	6	41,5	R3/8	1
17	CB8-R1/2	8	44,5	R1/2	1
18	CB8-R1/4	8	44,5	R1/4	1
19	CB8-R3/8	8	44,5	R3/8	1
20	CB10-R1/2	10	44,5	R1/2	1

По согласованию с заказчиком могут быть изготовлены соединения под различные размеры трубопровода и присоединительной резьбы

Соединение СН (Соединение Навертное с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016

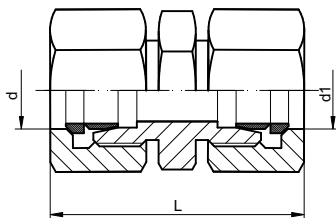

 Максимальное давление: $P_{\text{р}} \text{ до } 40 \text{ МПа (400 кгс/см}^2\text{)}$

№	Обозначение	d	D	L*-1
1	СН6-G1/8	6	G1/8	38,5
2	СН6-G1/4	6	G1/4	38,5
3	СН6-G3/8	6	G3/8	38,5
4	СН 6-G1/2	6	G1/2	42,5
5	СН8-G1/4	8	G1/4	42,5
6	СН8-G1/8	8	G1/8	42,5
7	СН8-G3/8	8	G3/8	42,5
8	СН 8- G1/2	8	G1/2	42,5
9	СН8-M20x1,5	8	M20x1,5	42,5
10	СН10- G3/8	10	G3/8	42,5
11	СН 10- G1/2	10	G1/2	42,5
12	СН10-M20x1,5	10	M20x1,5	42,5
13	СН12- G3/8	12	G3/8	42,5
14	СН12-M20x1,5	12	M20x1,5	42,5
15	СН12-G1/2	12	G1/2	42,5
16	СН14-M20x1,5	14	M20x1,5	44,5
17	СН14- G3/8	14	G3/8	44,5
18	СН14-G1/2	14	G1/2	44,5
19	СН18-M20x1,5	18	M20x1,5	43
20	СН18- G3/8	18	G3/8	43
21	СН18-G1/2	18	G1/2	43
22	СН22-M20x1,5	22	M20x1,5	44
23	СН22- G3/8	22	G3/8	44
24	СН22-G1/2	22	G1/2	44

По согласованию с заказчиком могут быть изготовлены соединения под различные размеры трубопровода и присоединительной резьбы

Соединение СП (Соединение Проходное с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016



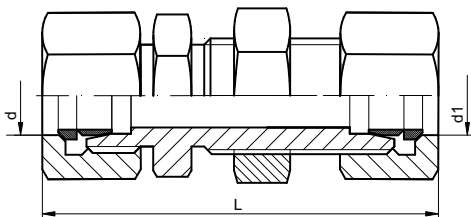
Максимальное давление: Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	d	d1	L*±1,5
1	СП6	6	6	44
2	СП8	8	8	44
3	СП10	10	10	44
4	СП12	12	12	54
5	СП14	14	14	54
6	СП18	18	18	61
7	СП22	22	22	71

По согласованию с заказчиком могут быть изготовлены соединения под различные размеры трубопровода

Соединение СПП (Соединение Проходное Переборочное с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016

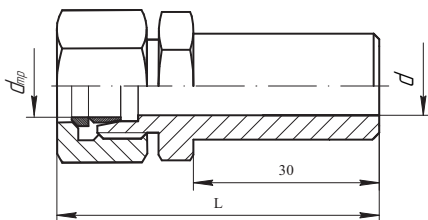

 Максимальное давление: Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение*	d	d1	L*±1,5
1	СПП6	6	6	67
2	СПП8	8	8	67
3	СПП10	10	10	68
4	СПП12	12	12	68
5	СПП14	14	14	70
6	СПП18	18	18	70
7	СПП22	22	22	72
8	СПП6x8	6	8	67
9	СПП8x10	8	10	67
10	СПП10x14	10	14	68

По согласованию с заказчиком могут быть изготовлены соединения под различные размеры трубопровода

Соединение СППр (Соединение Проходное Приварное с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016



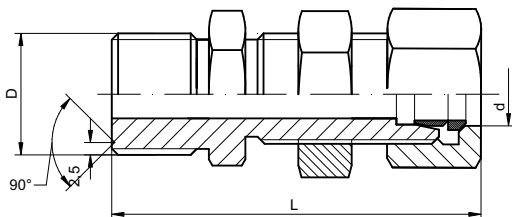
Максимальное давление: P_u до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	d	D	L-1 *
1	СППр6	6	10	48,5
2	СППр8	8	10	48,5
3	СППр10	10	10	48,5
4	СППр14	14	10	48,5
5	СППр18	18	10	48,5
6	СППр22	22	10	48,5

По согласованию с заказчиком могут быть изготовлены соединения под различные размеры трубопровода

Соединение СПВ (Соединение Переборочное Ввертное с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016

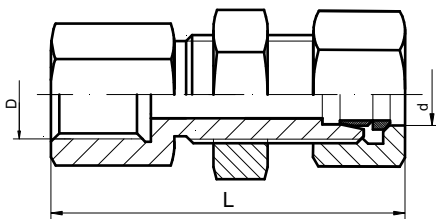

 Максимальное давление среды $P_{\text{р}}$ до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	d	L-1 *
1	СПВ6-G1/8	G1/8	6	68,5
2	СПВ 6-G1/4	G1/4	6	68,5
3	СПВ 6-G1/2	G1/2	6	72,5
4	СПВ6-M20x1,5	M20x1,5	6	72,5
5	СПВ8- M20x1,5	M20x1,5	8	72,5
6	СПВ8-G1/4	G1/4	8	68,5
7	СПВ8- G3/8	G3/8	8	72,5
8	СПВ8-G1/2	G1/2	8	72,5
9	СПВ10-G1/4	G1/4	10	69,5
10	СПВ10- G3/8	G3/8	10	73,5
11	СПВ10-G1/2	G1/2	10	73,5
12	СПВ10-M12x1,5	M12x1,5	10	72,5
13	СПВ10-M14x1,5	M14x1,5	10	72,5
14	СПВ10- M20x1,5	M20x1,5	10	72,5
15	СПВ12- G1/4	G1/4	12	69,5
16	СПВ12- G1/2	G1/2	12	73,5

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода и с другой присоединительной резьбой

Соединение СПН (Соединение Переборочное Навертное с ЗУК)

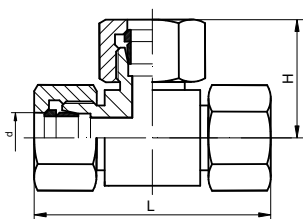
ТУ 1462-001-25541174-2016



Максимальное давление: P_u до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	d	L*-1
1	СПН6-M12x1,5	M12x1,5	6	75
2	СПН8-M12x1,5	M12x1,5	8	75
3	СПН10-M12x1,5	M12x1,5	10	76
4	СПН6-M20x1,5	M20x1,5	6	81
5	СПН8-M20x1,5	M20x1,5	8	81
6	СПН10-M20x1,5	M20x1,5	10	81
7	СПН12-M20x1,5	M20x1,5	12	81
8	СПН14-M20x1,5	M20x1,5	14	83
9	СПН18-M20x1,5	M20x1,5	18	83
10	СПН22-M20x1,5	M20x1,5	22	87

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода и с другой присоединительной резьбой

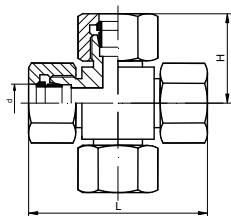


Соединение СТ (Соединение Тройниковое с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды
Р_у до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	d	L*±1,5	H*
1	СТ6	6	57	28,5
2	СТ8	8	59	29,5
3	СТ10	10	61	30,5
4	СТ12	12	63	31,5
5	СТ14	14	75	37,5
6	СТ18	18	79	39,5
7	СТ22	22	90	45



Соединение СК СУ (Соединение Крестовое с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление
Р_у до 40 МПа (400 кгс/см²)

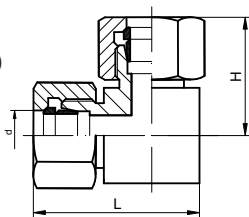
№	Обозначение	d	L*±1,5	H*
1	СК6	6	57	28,5
2	СК8	8	59	29,5
3	СК10	10	61	30,5
4	СК12	12	63	31,5
5	СК14	14	75	37,5
6	СК18	18	79	39,5
7	СК22	22	90	45

По согласованию с заказчиком возможно изготовление под различные размеры трубопровода

Соединение СУ (Соединение Угловое с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление
Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

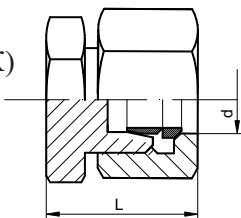


№	Обозначение	d	L*±1,5	H*
1	СУ6	6	36,5	28,5
2	СУ8	8	38,5	29,5
3	СУ10	10	40,5	30,5
4	СУ12	12	42,5	31,5
5	СУ14	14	49,5	37,5
6	СУ18	18	53,5	39,5
7	СУ22	22	61	45

Соединение СЗ (Соединение Заглушка с ЗУК)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление
Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

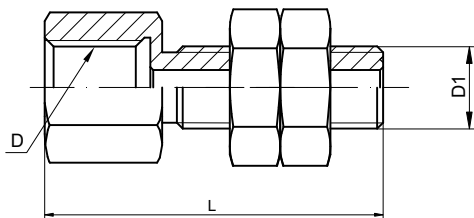


№	Обозначение	d	L*
1	СЗ-6	6	20
2	СЗ-8	8	20
3	СЗ-10	10	22
4	СЗ-12	12	22
5	СЗ-14	14	28
6	СЗ-16	16	28
7	СЗ-18	18	30
8	СЗ-22	22	33

По согласованию с заказчиком возможно изготовление
под различные размеры трубопровода

Соединение СНП

ТУ 1462-001-25541174-2016



Максимальное давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²)

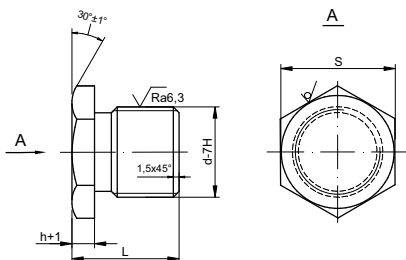
№	Обозначение	D	D1	L*
1	СНП-M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	70
2	СНП-G1/2	G1/2	G1/2	70
3	СНП-M20XG1/2	M20x1,5	G1/2	70
4	СНП-G1/2XM20	G1/2	M20x1,5	70

В составе стандартной комплектации СНП одна контргайка.
 По согласованию с заказчиком, соединение может комплектоваться
 дополнительной гайкой.

По согласованию с заказчиком возможно изготовление с другими
 присоединительными размерами.

Пробка П

ТУ 1462-001-25541174-2016



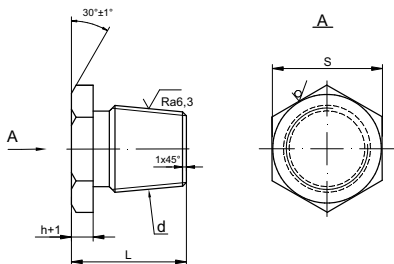
Максимальное давление : Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	L	S
1	П-М10x1,5	20	17
2	П-М12x1,5	22	19
3	П-М14x1,5	24	22
4	П-М16x1,5	26	24
5	П-М18x1,5	28	27
6	П-М20x1,5	25	27
7	П-М22x1,5	25	30
8	П-М24x1,5	34	32
9	П-М24x1	34	32
10	П-М27x1,5	36	36
11	П-М27x2	36	36
12	П-М30x1,5	38	41
13	П-М30x2	38	41
14	П-М33x1,5	40	41
15	П-М33x2	40	41
16	П-М36x1,5	40	45

По согласованию с заказчиком пробки могут быть изготовлены под другие виды резьбы

Пробка ПК (пробка коническая)

ТУ 1462-001-25541174-2016

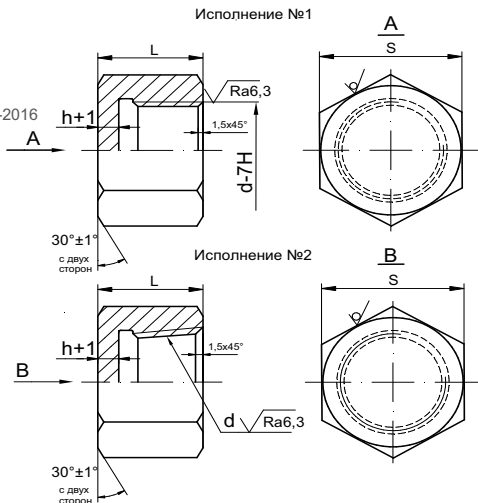

 Максимальное давление : Р_у до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	L	S
1	ПК-R1/8	12	17
2	ПК-R1/4	15	22
3	ПК-R3/8	18	24
4	ПК-R1/2	22	27
5	ПК-R3/4	26	32
6	ПК-R1	30	41
7	ПК-R11/8	30	46
8	ПК-R11/4	35	50
9	ПК-R13/8	35	50
10	ПК-R11/2	40	55
11	ПК-R13/4	45	60
12	ПК-R2	50	65
13	ПК-K1/8	12	17
14	ПК-K1/4	15	22
15	ПК-K3/8	18	24
16	ПК-K1/2	22	27

По согласованию с заказчиком пробки могут быть изготовлены под другие виды резьбы

КЗ

ТУ 1462-001-25541174-2016



Максимальное давление : Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Исп.	Обозначение	Резьба, d	S
1	1	КЗ-M10x1,5-1	M10x1,5	17
2	1	КЗ-M12x1,5-1	M12x1,5	19
3	1	КЗ-M14x1,5-1	M14x1,5	22
4	1	КЗ-M16x1,5-1	M16x1,5	24
5	1	КЗ-M18x1,5-1	M18x1,5	27
6	1	КЗ-M20x1,5-1	M20x1,5	27
7	1	КЗ-M22x1,5-1	M22x1,5	30
8	1	КЗ-M24x1,5-1	M24x1,5	32
9	1	КЗ-M24x1-1	M24x1	32
10	1	КЗ-M27x1,5-1	M27x1,5	36
11	1	КЗ-M27x2-1	M27x2	36
12	1	КЗ-M30x1,5-1	M30x1,5	41
13	1	КЗ-M30x2-1	M30x2	41
14	1	КЗ-M33x1,5-1	M33x1,5	40
15	1	КЗ-M33x2-1	M33x2	40

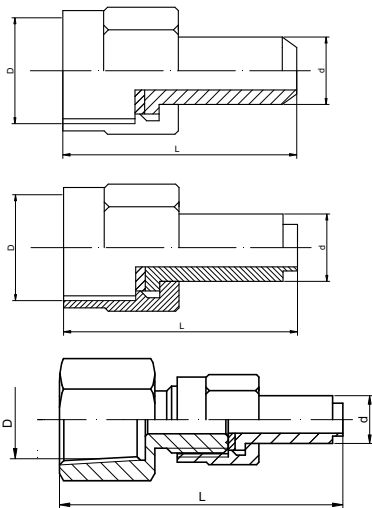
№	Исп.	Обозначение	Резьба, d	S
16	1	K3-M36x1,5-1	M36x1,5	45
17	1	K3-M36x2-1	M36x2	45
18	1	K3-M39x2-1	M39x2	50
19	1	K3-G1/8-1	G1/8"	17
20	1	K3-G1/4-1	G1/4"	22
21	1	K3-G3/8-1	G3/8"	24
22	1	K3-G1/2-1	G1/2"	27
23	1	K3-G3/4-1	G3/4"	32
24	1	K3-G1-1	G1"	41
25	1	K3-G11/8-1	G11/8"	46
26	1	K3-G11/4-1	G11/4"	50
27	1	K3-G13/8-1	G13/8"	50
28	1	K3-G11/2-1	G11/2"	55
29	1	K3-G13/4-1	G13/4"	60
30	1	K3-G2-1	G2"	65
31	2	K3-Rc1/8-2	Rc1/8"	17
32	2	K3-Rc1/4-2	Rc1/4"	22
33	2	K3-Rc3/8-2	Rc3/8"	24
34	2	K3-Rc1/2-2	Rc1/2"	27
35	2	K3-Rc3/4-2	Rc3/4"	32
36	2	K3-Rc1-2	Rc1	41
37	2	K3-Rc11/8-2	Rc11/8"	46
38	2	K3-Rc11/4-2	Rc11/4"	50
39	2	K3-Rc13/8-2	Rc13/8"	50

По согласованию с заказчиком заглушки могут быть изготовлены под другие виды резьбы

Соединение НСН (Соединение Ниппельное Навертное)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление:
Р_у до 40 МПа (400 кгс/см²)



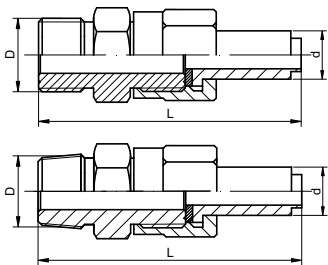
№	Обозначение	d	D	L*	рис.
1	НСН6-М10х1,5	6	М10х1,5	35	Б.7.1.1
2	НСН8-М12х1,5	8	М12х1,5	35	Б.7.1.1
3	НСН8-К1/4	8	К1/4	53	Б.7.1.3
4	НСН8-Р1/4	8	Р1/4	53	Б.7.1.3
5	НСН8-Г1/4	8	Г1/4	35	Б.7.1.1
6	НСН10-М20х1,5	10	М20х1,5	38,5	Б.7.1.1
7	НСН10-Г1/2	10	Г1/2	38,5	Б.7.1.1
8	НСН12-М20х1,5	12	М20х1,5	38,5	Б.7.1.1
9	НСН12-Г1/2	12	Г1/2	38,5	Б.7.1.1
10	НСН14-М20х1,5	14	М20х1,5	43	Б.7.1.2
11	НСН14-К1/2	14	К1/2	65	Б.7.1.3
12	НСН14-Р1/2	14	Р1/2	65	Б.7.1.3
13	НСН16-М27х1,5	16	М27х1,5	43	Б.7.1.1
14	НСН16-Г3/4	16	Г3/4	43	Б.7.1.1
15	НСН20-Г3/4	20	Г3/4	43	Б.7.1.1
16	НСН20-М30х2,0	20	М30х2,0	43	Б.7.1.1
17	НСН20-К3/4	20	К3/4	67	Б.7.1.3
18	НСН22-Г3/4	22	Г3/4	43	Б.7.1.1

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под другие виды трубок и с другой присоединительной резьбой

Соединение НСВ (Соединение Ниппельное Ввертное)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление:
Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)



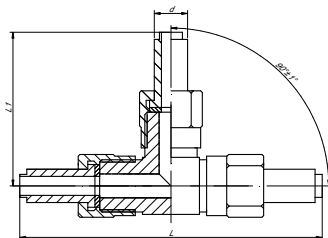
№	Обозначение	d	D	L*±1,5
1	НСВ8-G1/4	8	G1/4	56,5
2	НСВ8-M12x1,5	8	M12x1,5	56,5
3	НСВ8-R1/4	8	R1/4	56,5
4	НСВ8-K1/4	8	K1/4	56,5
5	НСВ10-G1/4	10	G1/4	56,5
6	НСВ10-G1/8	10	G1/8	56,5
7	НСВ10-G1/2	10	G1/2	64,5
8	НСВ10-M20x1,5	10	M20x1,5	64,5
9	НСВ10-R1/4	10	R1/4	56,5
10	НСВ10-R1/8	10	R1/8	56,5
11	НСВ10-R1/2	10	R1/2	64,5
12	НСВ10-K1/4	10	K1/4	56,5
13	НСВ10-K1/8	10	K1/8	56,5
14	НСВ10-K1/2	10	K1/2	64,5
15	НСВ12-G1/4	12	G1/4	62,5
16	НСВ12-G1/8	12	G1/8	62,5

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода и с другой присоединительной резьбой

Соединение НСТ (Соединение Ниппельное Тройниковое)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление:
Р_у до 40 МПа (400 кгс/см²)

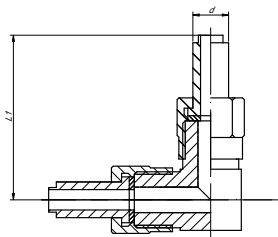


№	Обозначение	d	L*	L1*
1	НСТ6	6	92	46
2	НСТ8	8	92	46
3	НСТ10	10	92	46
4	НСТ12	12	108	54
5	НСТ14	14	108	54
6	НСТ16	16	108	54
7	НСТ18	18	122	61
8	НСТ20	20	128	64
9	НСТ22	22	128	64

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение НСУ
 (Соединение Ниппельное Угловое)

ТУ 1462-001-25541174-2016

 Максимальное давление:
 Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)


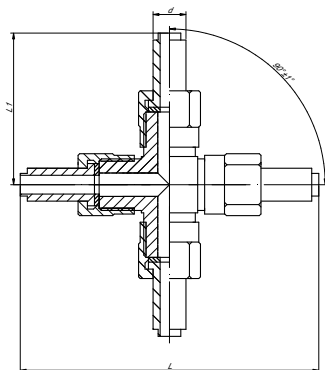
№	Обозначение	d	L1*
1	НСУ6	6	46
2	НСУ8	8	46
3	НСУ10	10	46
4	НСУ12	12	54
5	НСУ14	14	54
6	НСУ16	16	54
7	НСУ18	18	61
8	НСУ20	20	64
9	НСУ22	22	64

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение НСК (Соединение Ниппельное Крестовое)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление:
Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

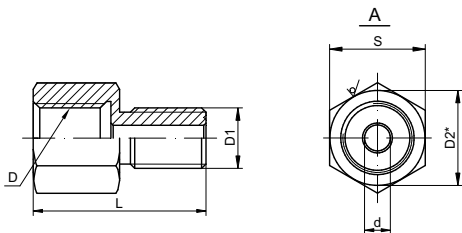


№	Обозначение	d	L*	L1*
1	НСК6	6	92	46
2	НСК8	8	92	46
3	НСК10	10	92	46
4	НСК12	12	108	54
5	НСК14	14	108	54
6	НСК16	16	108	54
7	НСК18	18	122	61
8	НСК20	20	128	64
9	НСК22	22	128	64

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Наружная - внутренняя резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

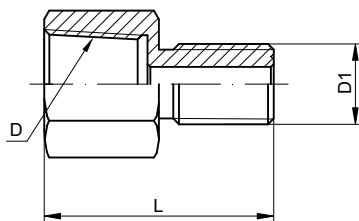

 Максимальное давление: Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1	L*
1	M12x1,5(внутр.)- G1/4(наружн.)	M12x1,5	G1/4	30
2	G1/4(внутр.)- M12x1,5(наружн.)	G1/4	M12x1,5	30
3	M12x1,5(внутр.)- G1/2(наружн.)	M12x1,5	G1/2	34
4	M12x1,5(внутр.)- M20x1,5 (наружн.)	M12x1,5	M20x1,5	34
5	M20x1,5(внутр.)- M12x1,5 (наружн.)	M20x1,5	M12x1,5	34
6	G1/4(внутр.)- G1/2 (наружн.)	G1/4	G1/2	34
7	M20x1,5(внутр.)- G1/2(наружн.)	M20x1,5	G1/2	38
8	G1/2(внутр.)- M20x1,5(наружн.)	G1/2	M20x1,5	38
9	M20x1,5(внутр.)- G1/4(наружн.)	M20x1,5	G1/4	36
10	G1/4(внутр.)- M20x1,5(наружн.)	G1/4	M20x1,5	36
11	M27x2,0(внутр.)- G3/4(наружн.)	M27x2,0	G3/4	46
12	G3/4 (внутр.)- M27x2,0(наружн.)	G3/4	M27x2,0	46
13	G1(внутр.)-M27x2,0(наружн.)	G1	M27x2,0	51
14	G1(внутр.)-M30x2,0 (наружн.)	G1	M30x2,0	51
15	M30x1,5(внутр.)-M27x1,5 (наружн.)	M30x1,5	M27x1,5	51
16	M33x1,5(внутр.)-M30x2,0 (наружн.)	M33x1,5	M30x2,0	51

По согласованию с заказчиком переходники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Наружная - внутренняя резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

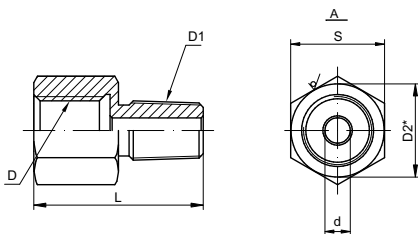
Максимальное давление : Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1	L*
1	K1/4(внутр.)- M12x1,5(наружн.)	K1/4	M12x1,5	29
2	R1/4(внутр.)- M12x1,5(наружн.)	R1/4	M12x1,5	29
3	K1/2(внутр.)- M20x1,5(наружн.)	K1/2	M20x1,5	38
4	R1/2(внутр.)-G1/2(наружн.)	R1/2	G1/2	38
5	K3/4(внутр.)- M27x2,0(наружн.)	K3/4	M27x2,0	42
6	R3/4(внутр.)-G3/4(наружн.)	R3/4	G3/4	42
7	R1(внутр.)-G1(наружн.)	K1	G1	48
8	K1 (внутр.)-M33x2,0 (наружн.)	R1	M33x2	48
9	R1(внутр.)-G3/4(наружн.)	R1	G3/4	46
10	K1 (внутр.)-M30x2,0 (наружн.)	K1	M30x2,0	48

По согласованию с заказчиком переходники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Наружная - внутренняя резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

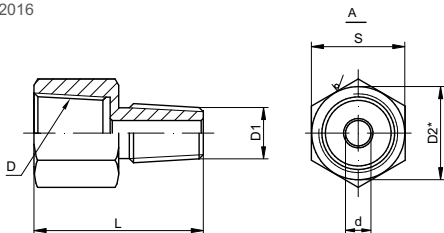

 Максимальное давление : Р_у до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1	L*
1	M12x1,5 (внутр.)- K1/4 (наружн.)	M12x1,5	K1/4	29
2	M12x1,5 (внутр.)- R1/4 (наружн.)	M12x1,5	R1/4	29
3	M20x1,5 (внутр.)- K1/2 (наружн.)	M20x1,5	K1/2	38
4	G1/2 (внутр.)- R1/2 (наружн.)	G1/2	R1/2	38
5	M27x2,0 (внутр.)- K3/4 (наружн.)	M27x2,0	K3/4	43
6	G3/4 (внутр.)- R3/4 (наружн.)	G3/4	R3/4	43
7	G1(внутр.)- K1/2 (наружн.)	G1	K1/2	46
8	G1(внутр.)- R1/2 (наружн.)	G1	R1/2	46
9	M30x1,5(внутр.)- K3/4 (наружн.)	M30x1,5	K3/4	48
10	M33x1,5(внутр.)- R3/4 (наружн.)	M33x1,5	R3/4	48

По согласованию с заказчиком переходники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Наружная - внутренняя резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

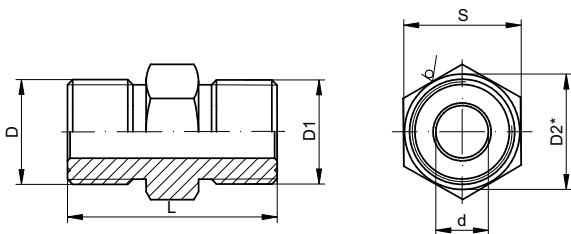
Максимальное давление: Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1	L*
1	K1/4(внутр.)- R1/4 (наружн.)	K1/4	R1/4	30
2	R1/4(внутр.)-K1/4 (наружн.)	R1/4	K1/4	30
3	K1/2(внутр.)-R1/2 (наружн.)	K1/2	R1/2	38
4	R1/2(внутр.)- K1/2 (наружн.)	R1/2	K1/2	38
5	K3/4(внутр.)-R3/4 (наружн.)	K3/4	R3/4	44
6	R3/4(внутр.)- K3/4 (наружн.)	R3/4	K3/4	44
7	R1(внутр.)-R3/4(наружн.)	R1	R3/4	44
8	K1 (внутр.)-K1/2 (наружн.)	K1	K1/2	44

По согласованию с заказчиком переходники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Наружная - наружная резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

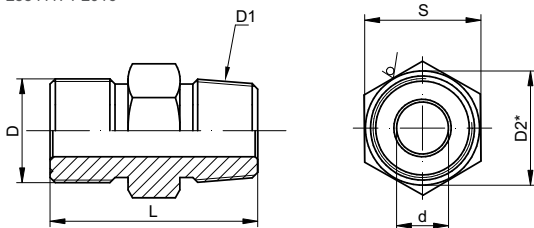

 Максимальное давление : Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1	L*
1	M20x1,5(наружн.)- G1/8(наружн.)	M20x1,5	G1/8	37
2	G1/2(наружн.)-G1/8(наружн.)	G1/2	G1/8	37
3	M20x1,5(наружн.)- G1/2(наружн.)	M20x1,5	G1/2	41
4	G1/2(наружн.)- M20x1,5(наружн.)	G1/2	M20x1,5	41
5	M20x1,5(наружн.)- G1/4(наружн.)	M20x1,5	G1/4	37
6	G1/4(наружн.)- M20x1,5(наружн.)	G1/4	M20x1,5	37
7	M27x2,0(наружн.)- G3/4(наружн.)	M27x2,0	G3/4	49
8	G3/4 (наружн.)- M27x2,0(наружн.)	G3/4	M27x2,0	49
9	G1(наружн.)-M27x2,0(наружн.)	G1	M27x2,0	51
10	G1(наружн.)-M30x2,0 (наружн.)	G1	M30x2,0	51
11	M30x1,5(наружн.)-M27x1,5 (наружн.)	M30x1,5	M27x1,5	51
12	M33x1,5(наружн.)- M30x2,0(наружн.)	M33x1,5	M30x2,0	51

По согласованию с заказчиком переходники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Наружная - наружная резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

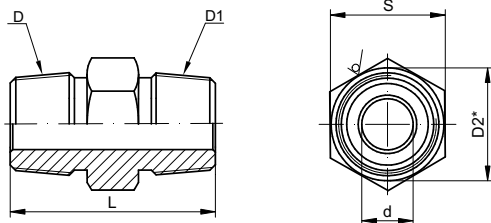
Максимальное давление : Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1	L*
1	M12x1,5(наружн.)- K1/4(наружн.)	M12x1,5	K1/4	30
2	M12x1,5(наружн.)- K1/8(наружн.)	M12x1,5	K1/8	33
3	M12x1,5(наружн.)- R1/8(наружн.)	M12x1,5	R1/8	33
4	G1/4(наружн.)-R1/4(наружн.)	G1/4	R1/4	30
5	G1/4(наружн.)-R1/8(наружн.)	G1/4	R1/8	33
6	G1/4(наружн.)-K1/8(наружн.)	G1/4	K1/8	33
7	M20x1,5(наружн.)- K1/2(наружн.)	M20x1,5	K1/2	41
8	G1/2(наружн.)-K1/2(наружн.)	G1/2	K1/2	41
9	M27x1,5(наружн.)- K3/4(наружн.)	M27x1,5	K3/4	47
10	G3/4(наружн.)-K3/4(наружн.)	G3/4	K3/4	47
11	G1(наружн.)-K3/4(наружн.)	G1	K3/4	54
12	G1(наружн.)-K1 (наружн.)	G1	K1	54
13	M30x1,5(наружн.)-R3/4 (наружн.)	M30x1,5	R3/4	54
14	M33x1,5(наружн.)-R1(наружн.)	M33x1,5	R1	54

По согласованию с заказчиком переходники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Наружная - наружная резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

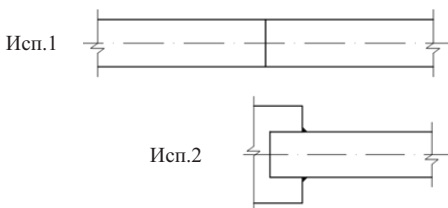

 Максимальное давление : Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1	L*
1	K1/4(наружн.)-R1/8(наружн.)	K1/4	R1/8	28,5
2	K1/4(наружн.)-R1/4(наружн.)	K1/4	R1/4	32
3	K1/8(наружн.)-R1/4(наружн.)	K1/8	R1/4	28,5
4	K3/8(наружн.)-R3/8(наружн.)	K3/8	R3/8	37
5	K1/2(наружн.)-R1/2(наружн.)	K1/2	R1/2	41
6	K3/4(наружн.)-R3/4(наружн.)	K3/4	R3/4	45
7	K1(наружн.)-R1(наружн.)	K1	R1	51
8	K1 ½(наружн.)-R1 ½ (наружн.)	K1 ½	R1 ½	55
9	K2(наружн.)-R2(наружн.)	K2	R2	59

По согласованию с заказчиком переходники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

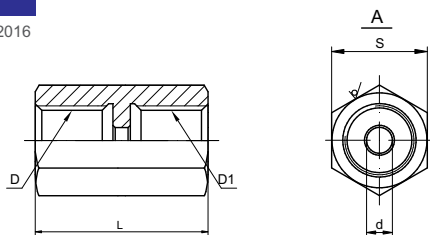
По согласованию с заказчиком возможно изготовление переходников резьбовых с одним концом под приварку типа ПРп.

Приварная часть изготавливается по двум исполнениям



Внутренняя - внутренняя резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

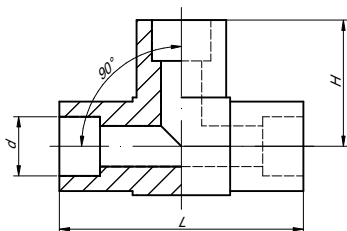
Максимальное давление: Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1	L*
1	M12x1,5(внутр.)- M14x1,5(внутр.)	M12x1,5	M14x1,5	34
2	M12x1,5(внутр.)- M12x1,5(внутр.)	M12x1,5	M12x1,5	32
3	M14x1,5(внутр.)- M14x1,5(внутр.)	M14x1,5	M14x1,5	36
4	M12x1,5(внутр.)-G1/4(внутр.)	M12x1,5	G1/4	34
5	G1/4(внутр.)- G1/4(внутр.)	G1/4	G1/4	36
6	M20x1,5(внутр.)-G1/2(внутр.)	M20x1,5	G1/2	40
7	M20x1,5(внутр.)- M20x1,5(внутр.)	M20x1,5	M20x1,5	40
8	G1/2(внутр.)- G1/2(внутр.)	G1/2	G1/2	40
9	M22x1,5(внутр.)-G3/4(внутр.)	M22x1,5	G3/4	48
10	M22x1,5(внутр.)- M22x1,5(внутр.)	M22x1,5	M22x1,5	44
11	G3/4(внутр.)- G3/4(внутр.)	G3/4	G3/4	44
12	M33x1,5(внутр.)-G1(внутр.)	M33x1,5	G1	50
13	M33x1,5(внутр.)- M33x1,5(внутр.)	M33x1,5	M33x1,5	50
14	G1(внутр.)- G1(внутр.)	G1	G1	50
15	M36x2,0(внутр.)- M39x2,0(внутр.)	M36x2,0	M39x2,0	52
16	M36x2,0(внутр.)- M36x2,0(внутр.)	M36x2,0	M36x2,0	52
17	M39x2,0(внутр.)- M39x2,0(внутр.)	M39x2,0	M39x2,0	52

По согласованию с заказчиком переходники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами и резьбой

Тройник приварной ТП

ТУ 1462-001-25541174-2016

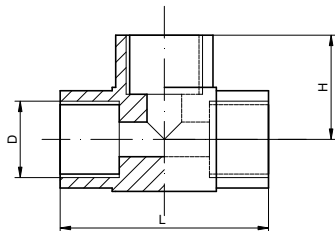

 Максимальное давление: Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	d	H*	L*
1	ТП6	6	23	46
2	ТП8	8	23	46
3	ТП10	10	25	50
4	ТП12	12	26	52
5	ТП14	14	28	55
6	ТП16	16	27	54
7	ТП18	18	30	60
8	ТП22	22	32	64

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под другие виды трубок

Тройник резьбовой: внутренняя резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016



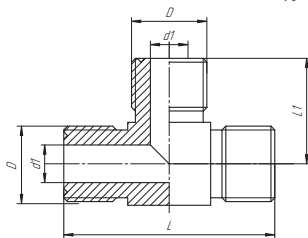
Максимальное давление: P_u до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	H*	D	L*
1	ТРВ-G1/4	22	G1/4	44
2	ТРВ-M12x1,5	22	M12x1,5	44
3	ТРВ-G1/2	29	G1/2	60
4	ТРВ-M20x1,5	29	M20x1,5	60
5	ТРВ-G3/4	36	G3/4	78
6	ТРВ-M27x1,5	36	M27x1,5	78
7	ТРВ-M27x2,0	36	M27x2,0	78
8	ТРВ-M33x2,0	43	M33x2,0	86
9	ТРВ-G1	43	G1	86
10	ТРВ-G1 1/4	50	G1 1/4	100
11	ТРВ-G1 1/2	50	G1 1/2	100
12	ТРВ-G2	50	G2	100

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены с другой присоединительной резьбой

Тройник резьбовой: наружная резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

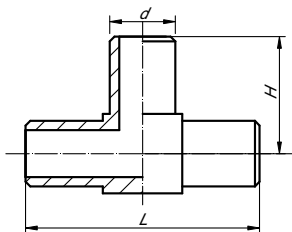

 Максимальное давление: Ру до 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	L1*	L*
1	ТРн-G1/4	G1/4	22	44
2	ТРн-M12x1,5	M12x1,5	22	44
3	ТРн-G1/2	G1/2	29	55
4	ТРн-M20x1,5	M20x1,5	29	55
5	ТРн-G3/4	G3/4	36	72
6	ТРн-M27x1,5	M27x1,5	36	72
7	ТРн-M27x2,0	M27x2,0	36	72
8	ТРн-M33x2,0	M33x2,0	39	78
9	ТРн-G1	G1	39	78
10	ТРн-G1 1/4	G1 1/4	46	92
11	ТРн-G1 1/2	G1 1/2	57	114
12	ТРн-G2	G2	63	126
13	ТРн-M45x2,0	M45x2,0	48	96

По согласованию с заказчиком тройники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Тройник ТРс (Тройник приварной в стык)

ТУ 1462-001-25541174-2016



Максимальное давление: 40 МПа (400 кгс/см²)

№	Обозначение	d	L*	H*
1	ТРс6	6	46	23
2	ТРс8	8	46	23
3	ТРс10	10	50	25
4	ТРс12	12	52	26
5	ТРс14	14	55	28
6	ТРс16	16	54	27
7	ТРс18	18	60	30
8	ТРс22	22	64	32

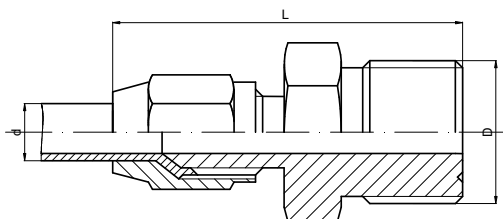
По согласованию с заказчиком тройники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами.

По согласованию с заказчиком возможно изготовление переходных резьбовых тройников ТР с внутренней и наружной резьбой.

Присоединительные концы деталей исполняются по типу соединений ТРв и ТРн.

Соединение СМВ
 (Соединение с развальцовкой труб Ввертное)

ТУ 1462-001-25541174-2016

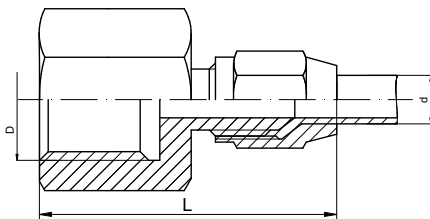

 Рабочее давление: до $P_{\text{р}}$ 6,4 МПа (64 кгс/см²)

№	Обозначение	d	D	L*
1	СМВ6-M12x1,5	6	M12x1,5	42
2	СМВ6-M14x1,5	6	M14x1,5	42
3	СМВ8-M12x1,5	8	M12x1,5	43
4	СМВ8-M14x1,5	8	M14x1,5	43
5	СМВ6-M16x1,5	6	M16x1,5	42
6	СМВ8-M16x1,5	8	M16x1,5	43
7	СМВ6-M20x1,5	6	M20x1,5	44
8	СМВ8-M20x1,5	8	M20x1,5	45
9	СМВ6-G1/2	6	G1/2	44
10	СМВ8-G1/2	8	G1/2	45
11	СМВ6-G1/4	6	G1/4	43
12	СМВ8-G1/4	8	G1/4	44
13	СМВ6-K1/8	6	K1/8	40
14	СМВ8-K1/8	8	K1/8	41
15	СМВ6-K1/4	6	K1/4	40
16	СМВ8-K1/4	8	K1/4	41
17	СМВ6-K1/2	6	K1/2	44

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под другие диаметры трубок и с другой присоединительной резьбой

Соединение СМН (Соединение с развальцовкой труб Навертное)

ТУ 1462-001-25541174-2016

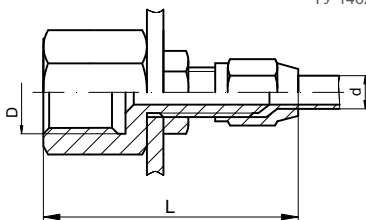
Рабочее давление: до P_y 6,4 МПа (64 кгс/см²)

№	Обозначение	d	D	L*
1	СМН6-M12x1,5	6	M12x1,5	35
2	СМН6-M14x1,5	6	M14x1,5	35
3	СМН8-M12x1,5	8	M12x1,5	36
4	СМН8-M14x1,5	8	M14x1,5	36
5	СМН6-M16x1,5	6	M16x1,5	35
6	СМН8-M16x1,5	8	M16x1,5	36
7	СМН6-M20x1,5	6	M20x1,5	37
8	СМН8-M20x1,5	8	M20x1,5	38
9	СМН6-G1/2	6	G1/2	37
10	СМН8-G1/2	8	G1/2	38
11	СМН6-G1/4	6	G1/4	33
12	СМН8-G1/4	8	G1/4	34
13	СМН6-K1/8	6	K1/8	33
14	СМН8-K1/8	8	K1/8	34
15	СМН6-K1/4	6	K1/4	33
16	СМН8-K1/4	8	K1/4	34
17	СМН6-K1/2	6	K1/2	37

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под другие диаметры трубок и с другой присоединительной резьбой

Соединение СМПН (Соединение с развальцовкой труб Переборочное Навертное)

ТУ 1462-001-25541174-2016

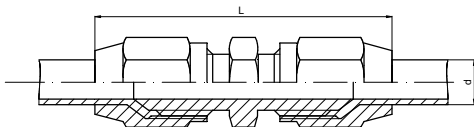

 Рабочее давление: до P_r 6,4 МПа (64 кгс/см²)

№	Обозначение	d	D	L*
1	СМПН6-M12x1,5	6	M12x1,5	51
2	СМПН8-M12x1,5	8	M12x1,5	51
3	СМПН6-M20x1,5	6	M20x1,5	55
4	СМПН8-M20x1,5	8	M20x1,5	55
5	СМПН6-G1/2	6	G1/2	55
6	СМПН8-G1/2	8	G1/2	55
7	СМПН10-M20x1,5	10	M20x1,5	55
8	СМПН10-G1/2	10	G1/2	55
9	СМПН12- M20x1,5	12	M20x1,5	57
10	СМПН12- G1/2	12	G1/2	57
11	СМПН14- M20x1,5	14	M20x1,5	60
12	СМПН14- G1/2	14	G1/2	60
13	СМПН18- M20x1,5	18	M20x1,5	60
14	СМПН18- G1/2	18	G1/2	60
15	СМПН22- M20x1,5	22	M20x1,5	62
16	СМПН22- G1/2	22	G1/2	62

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под другие диаметры трубок и с другой присоединительной резьбой

Соединение СМ (Соединение с развальцовкой труб Проходное)

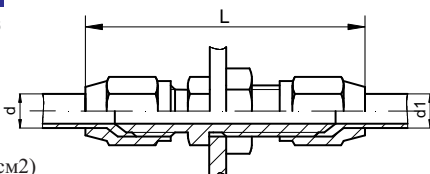
ТУ 1462-001-25541174-2016

Рабочее давление: до Ру 6,4 МПа (64 кгс/см²)

№	Обозначение	d	L*
1	СМ6	6	48
2	СМ8	8	50
3	СМ10	10	56
4	СМ12	12	56
5	СМ14	14	72
6	СМ18	18	74

Соединение СМП (Соединения с развальцовкой труб Проходное Переборочное)

ТУ 1462-001-25541174-2016

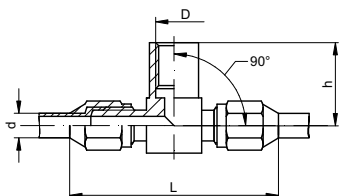
Рабочее давление:
до Ру 6,4 МПа (64 кгс/см²)

№	Обозначение	d	d1	L*±1,5
1	СМП6	6	6	67
2	СМП8	8	8	68
3	СМП10	10	10	74
4	СМП12	12	12	82
5	СМП14	14	14	93
6	СМП18	18	18	94

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под другие диаметры трубок и с другой присоединительной резьбой

Соединение СМТП

(Соединение с развальцовкой труб Тройниковое Приварное в стык)



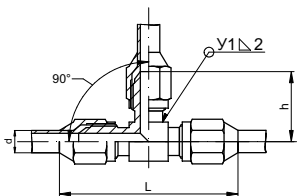
ТУ 1462-001-25541174-2016

Рабочее давление:
до Ру 6,4 МПа (64 кгс/см²)

№	Обозначение	d	D	h*	L*
1	СМТП6	6	M12x1,25	24	48
2	СМТП8	8	M12x1,25	24	48
3	СМТП10	10	M16x1,25	27	54
4	СМТП12	12	M18x1,25	29	58
5	СМТП14	14	M22x1,25 (M27x2,0)*	32	64
6	СМТП18	18	M26x1,5	61	122

Соединение СМТ

(Соединение с развальцовкой труб Тройниковое)



ТУ 1462-001-25541174-2016

Рабочее давление:
до Ру 6,4 МПа (64 кгс/см²)

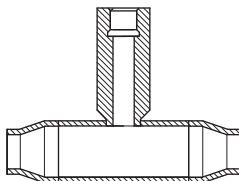
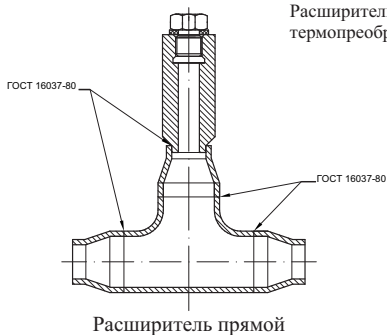
№	Обозначение	d	h*	L*
1	СМТ6	6	27	48
2	СМТ8	8	27	48
3	СМТ10	10	31,5	54
4	СМТ12	12	33	58
5	СМТ14	14	36,5	64
6	СМТ18	18	38	70

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под другие диаметры трубок и с другой присоединительной резьбой

Расширитель РП (Расширитель прямой)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Расширители предназначены для установки термопреобразователей на трубопроводе



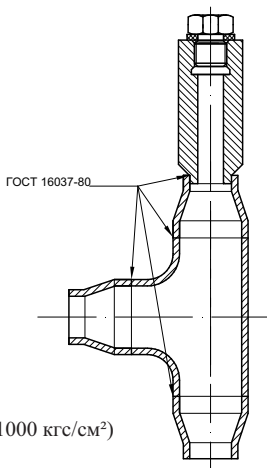
Рабочее давление: до P_y 100 МПа (1000 кгс/см²)

Рабочие давление упрощенного варианта : до P_y 10МПа (100 кгс/см²)

По согласованию с заказчиком расширители могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Расширитель РУ (Расширитель угловой)

ТУ 1462-001-25541174-2016



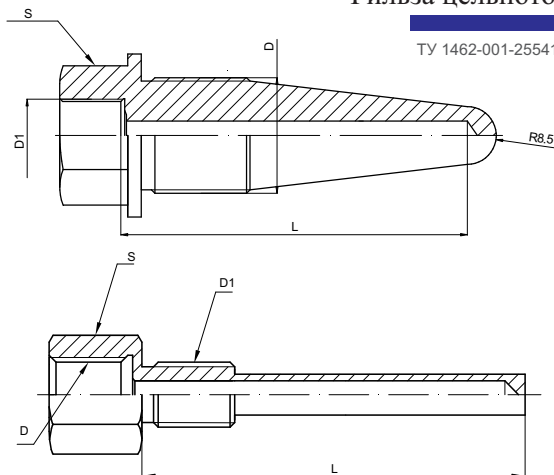
Рабочее давление: до P_y 100 МПа (1000 кгс/см²)

По согласованию с заказчиком расширители могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

При использовании гильзы монтажная длина L должна соответствовать длине преобразователя термоэлектрического или термометра сопротивления

Гильза цельноточеная

ТУ 1462-001-25541174-2016



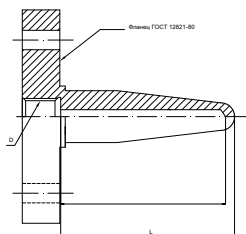
Максимальное давление среды P_u до 50 МПа. (500 кгс/см²)

D	D1	L*
M20x1,5	M20x1,5	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500.
M27x2,0	M27x2,0	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500.
M33x2,0	M33x2,0	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500.
G1/2	G1/2	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500.
G3/4	G3/4	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500.
G1 R1/2	G1 R1/2	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500.
R3/4	R3/4	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500.
R1	R1	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500.

Возможно изготовление гильз других размеров по согласованию с заказчиком

Гильза фланцевая цельноточеная

ТУ 1462-001-25541174-2016

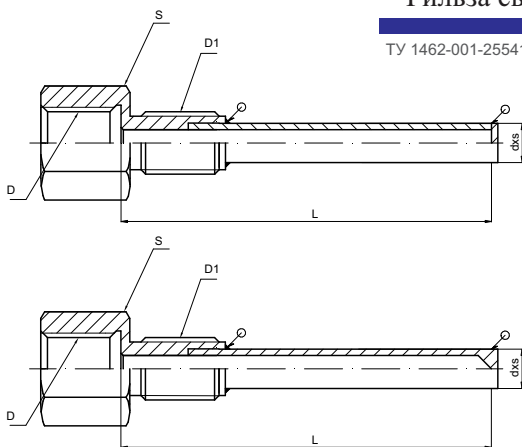


Максимальное давление среды P_y до 50 МПа. (500 кгс/см²)

D	D1	L*
M20x1,5	M20x1,5	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500.
M27x2,0	M27x2,0	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500
M33x2,0	M33x2,0	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500
G1/2	G1/2	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500
G3/4	G3/4	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500
G1 R1/2	G1 R1/2	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500
R3/4	R3/4	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500
R1	R1	80, 100, 120, 160, 200, 300, 350, 400, 450, 500

Гильза сварная

ТУ 1462-001-25541174-2016


 Максимальное давление среды P_r до 25 МПа. (250 кгс/см²)

D	D1	L*
M20x1,5	R1/2	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
M27x2,0	R3/4	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
M33x2,0	R1	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
G1/2	G1/2	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
G3/4	G3/4	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
G1	G1	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000

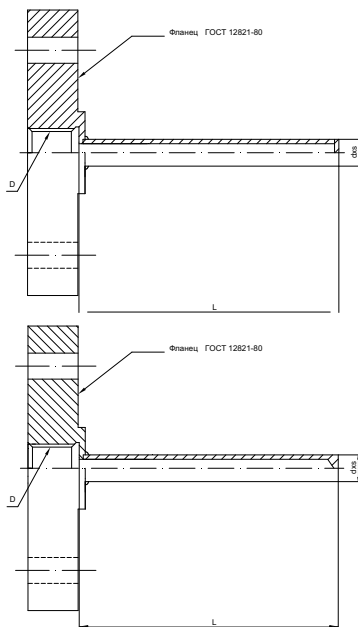
D	D1	L
M20x1,5	M20x1,5	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
M27x2,0	M27x2,0	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
M33x2,0	M33x2,0	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
G1/2	G1/2	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
G3/4	G3/4	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
G1	G1	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000

Возможно изготовление гильз других размеров по согласованию с заказчиком.

Возможно изготовление с другим диаметром защитного чехла

Гильза фланцевая сварная

ТУ 1462-001-25541174-2016



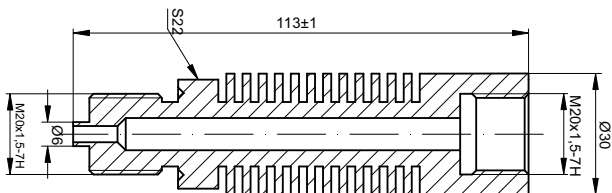
Максимальное давление среды P_u до 25 МПа. (250 кгс/см²)

D	L
M20x1,5	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
M27x2,0	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
M33x2,0	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
G1/2	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
G3/4	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
G1	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000

Возможно изготовление гильз других размеров по согласованию с заказчиком.
Возможно изготовление с другим диаметром защитного чехла

Охлаждатель ОХ 100/28

ТУ 1462-001-25541174-2016



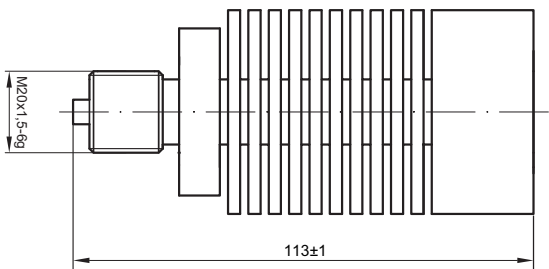
Максимальное давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²)

Варианты присоединения

1	M20x1,5-M20x1,5
2	M20x1,5-G1/2
3	G1/2-M20x1,5
4	G1/2-G1/2

Охлаждатель ОХ100/50

ТУ 1462-001-25541174-2016



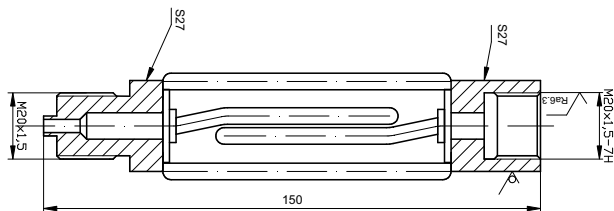
Максимальное давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²)

Варианты присоединения

1	M20x1,5-M20x1,5
2	M20x1,5-G1/2
3	G1/2-M20x1,5
4	G1/2-G1/2

Охладитель 100/4

ТУ 1462-001-25541174-2016



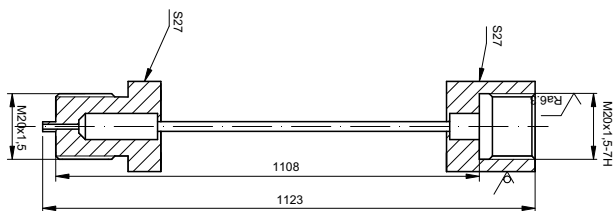
Максимальное давление среды P_y до 40 МПа. (400 кгс/см²)

Варианты присоединения

1	M20x1,5-M20x1,5
2	M20x1,5-G1/2
3	G1/2-M20x1,5
4	G1/2-G1/2

Охладитель ОС100/ОК100

ТУ 1462-001-25541174-2016



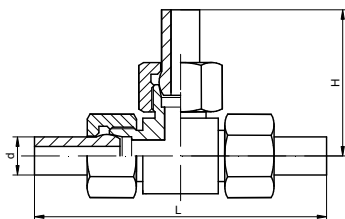
Максимальное давление среды P_y до 40 МПа. (400 кгс/см²)

Варианты присоединения

1	M20x1,5-M20x1,5
2	M20x1,5-G1/2
3	G1/2-M20x1,5
4	G1/2-G1/2

Соединение СШТ (Соединение с шаровым ниппелем тройниковое)

ТУ 1462-001-25541174-2016

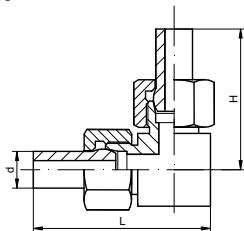

 Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

№	Обозначение	d	H*	L*
1	СШТ6	6	42,5	85
2	СШТ8	8	45,5	91
3	СШТ10	10	50	100
4	СШТ12	12	52,5	105
5	СШТ14	14	60	120
6	СШТ16	16	60	120
7	СШТ18	18	60	120
8	СШТ20	20	67	134
9	СШТ22	22	63	126

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены
под различные размеры трубопровода

Соединение СШУ (Соединение с шаровым ниппелем угловое)

ТУ 1462-001-25541174-2016

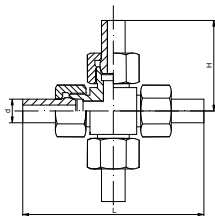
Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

№	Обозначение	d	H*	L*
1	СШУ6	6	42,5	50,5
2	СШУ8	8	45,5	54,5
3	СШУ10	10	50	60
4	СШУ12	12	52,5	63,5
5	СШУ14	14	60	72
6	СШУ16	16	60	73
7	СШУ18	18	60	74
8	СШУ20	20	67	83
9	СШУ22	22	63	79

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение СШК (Соединение с шаровым ниппелем крестовое)

ТУ 1462-001-25541174-2016

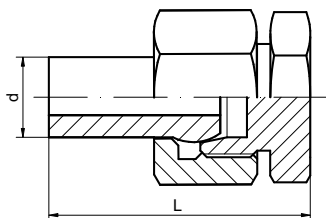

 Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

№	Обозначение	d	H*	L*
1	СШК6	6	42,5	85
2	СШК8	8	45,5	91
3	СШК10	10	50	100
4	СШК12	12	52,5	105
5	СШК14	14	60	120
6	СШК16	16	60	120
7	СШК18	18	60	120
8	СШК20	20	67	134
9	СШК22	22	63	126

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение СШЗ (Соединение с шаровым ниппелем с заглушкой)

ТУ 1462-001-25541174-2016

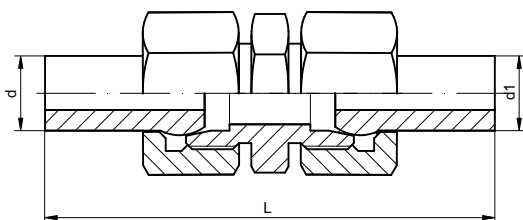
Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

№	Обозначение	d	L*
1	СШЗ-6	6	41
2	СШЗ-8	8	44
3	СШЗ-10	10	47
4	СШЗ-12	12	47
5	СШЗ-14	14	53
6	СШЗ-16	16	54
7	СШЗ-18	18	54
8	СШЗ-20	20	59
9	СШЗ-22	22	58

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение СШП (Соединение с шаровым ниппелем проходное)

ТУ 1462-001-25541174-2016


 Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

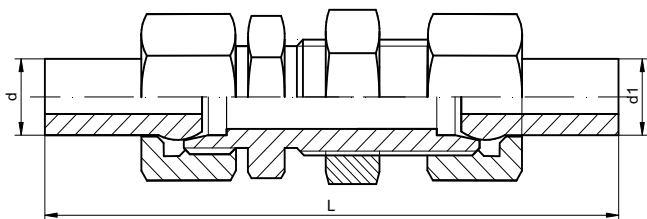
№	Обозначение	d	d1	L*
1	СШП6	6	6	73
2	СШП8	8	8	79
3	СШП10	10	10	85
4	СШП12	12	12	85
5	СШП14	14	14	97
6	СШП16	16	16	99
7	СШП18	18	18	99
8	СШП20	20	20	108
9	СШП22	22	22	112

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение СШПП

(Соединение с шаровым ниппелем проходное переборочное)

ТУ 1462-001-25541174-2016

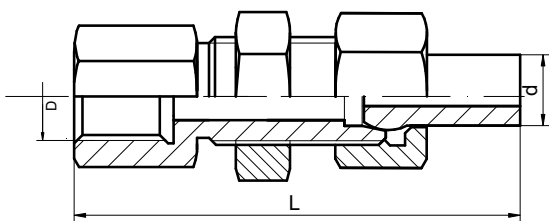
Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

№	Обозначение	d	d1	L*
1	СШПП6	6	6	108
2	СШПП8	8	8	114
3	СШПП10	10	10	116
4	СШПП12	12	12	120
5	СШПП14	14	14	129
6	СШПП16	16	16	134
7	СШПП18	18	18	134
8	СШПП20	20	20	143
9	СШПП22	22	22	144

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение СШПН (Соединение с шаровым ниппелем проходное навертное)

ТУ 1462-001-25541174-2016



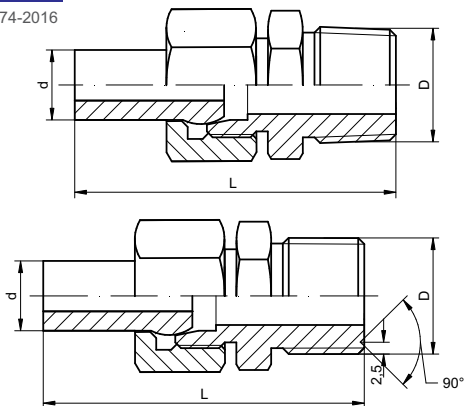
Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

№	Обозначение	d	D	L*
1	СШПН6-M12x1,5	6	M12x1,5	82
2	СШПН8-M14x1,5	8	M14x1,5	90
3	СШПН10-M12x1,5	10	M12x1,5	83
4	СШПН12-M18x1,5	12	M18x1,5	93
5	СШПН14-M20x1,5	14	M20x1,5	101
6	СШПН16-M24x1,5	16	M24x1,5	102
7	СШПН18-M26x1,5	18	M26x1,5	105
8	СШПН20-M30x2,0	20	M30x2,0	110
9	СШПН22-M30x2,0	22	M30x2,0	112

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение СШВ (Соединение с шаровым ниппелем ввертное)

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

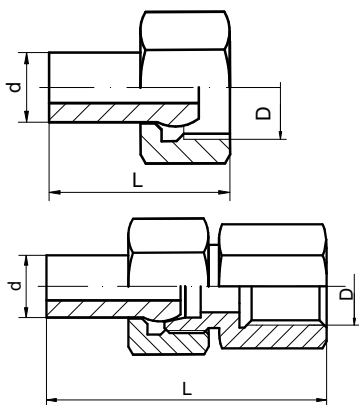
№	Обозначение	d	D	L*
1	СШВ10-G1/4	10	G1/4	63
2	СШВ14-G1/4	14	G1/4	69
3	СШВ10-M20x1,5	10	M20x1,5	70
4	СШВ14-M20x1,5	14	M20x1,5	75
5	СШВ22-M20x1,5	22	M20x1,5	81
6	СШВ10-G1/2	10	G1/2	70
7	СШВ14-G1/2	14	G1/2	75
8	СШВ22-G1/2	22	G1/2	81
9	СШВ10-R1/4	10	R1/4	64
10	СШВ10-K1/4	10	K1/4	64
11	СШВ10-R1/2	10	R1/2	66
12	СШВ10-K1/2	10	K1/2	66
13	СШВ14-R1/2	14	R1/2	70,5
14	СШВ14-K1/2	14	K1/2	70,5

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение СШН

(Соединение с шаровым ниппелем намертное)

ТУ 1462-001-25541174-2016

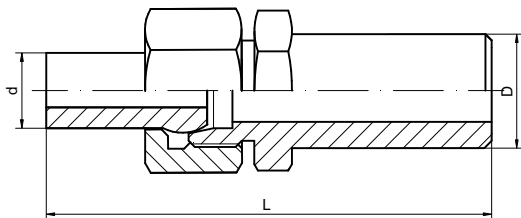

 Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

№	Обозначение	d	D	L*±1,5	№ рис.
1	СШН10-G1/4	10	G1/4	57,5	2
2	СШН14-G1/4	14	G1/4	64,5	2
3	СШН10-M20x1,5	10	M20x1,5	62,5	2
4	СШН14-M20x1,5	14	M20x1,5	69,5	2
5	СШН22-M20x1,5	22	M20x1,5	72,5	2
6	СШН10-G1/2	10	G1/2	62,5	2
7	СШН14-G1/2	14	G1/2	69,5	2
8	СШН22-G1/2	22	G1/2	72,5	2
9	СШН10-R1/4	10	R1/4	57,5	2
10	СШН10-K1/4	10	K1/4	57,5	2
11	СШН10-R1/2	10	R1/2	62,5	2
12	СШН10-K1/2	10	K1/2	62,5	2
13	СШН14-R1/2	14	R1/2	69,5	2
14	СШН14-K1/2	14	K1/2	69,5	2

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Соединение СШС (Соединение с шаровым ниппелем приварные)

ТУ 1462-001-25541174-2016



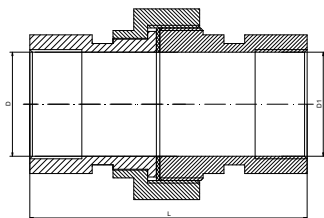
Максимальное давление среды P_u до 63 МПа. (630 кгс/см²)

№	Обозначение	D	d	L*
1	СШС-10x15	15	10	74,5
2	СШС-10x19	19	10	74,5
3	СШС-22x27	27	22	78,5

По согласованию с заказчиком соединения могут быть изготовлены под различные размеры трубопровода

Американка
 внутренняя-внутренняя резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016

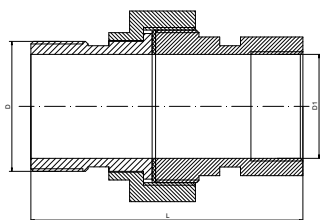

 Максимальное давление среды до P_y 16 МПа (160 кгс/см²)

№	DN	Дюйм	L*
1	6	1/8	29
2	8	1/4	38
3	10	3/8	38
4	15	1/2	42
5	20	3/4	50
6	25	1	52
7	32	1 1/4	59
8	40	1 1/2	65
9	50	2	69
10	65	2 1/2	80
11	80	3	88

По согласованию с заказчиком соединения РС могут быть выполнены с различными типами и размерами присоединений

Американка
наружная - внутренняя резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016



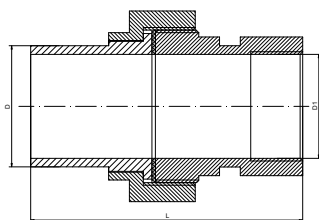
Максимальное давление среды до P_y 16 МПа (160 кгс/см²)

№	DN	Дюйм	L*
1	6	1/8	40
2	8	1/4	50
3	10	3/8	50
4	15	1/2	58
5	20	3/4	67
6	25	1	68
7	32	1 1/4	83
8	40	1 1/2	86
9	50	2	94
10	65	2 1/2	114
11	80	3	127
12	100	4	155

По согласованию с заказчиком соединения РС могут быть выполнены с различными типами и размерами присоединений

Американка
 под приварку с внутренней резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

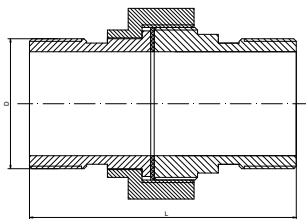

 Максимальное давление среды до P_y 16 МПа (160 кгс/см²)

№	DN	Дюйм	L*
1	6	1/8	40
2	8	1/4	50
3	10	3/8	50
4	15	1/2	58
5	20	3/4	67
6	25	1	68
7	32	1 1/4	83
8	40	1 1/2	86
9	50	2	94
10	65	2 1/2	114
11	80	3	127
12	100	4	155

По согласованию с заказчиком соединения РС могут быть выполнены с различными типами и размерами присоединений

Американка
наружная-наружная резьба

ТУ 1462-001-25541174-2016



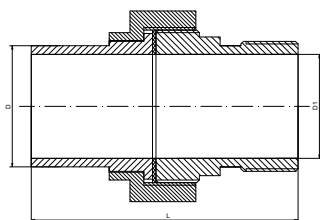
Максимальное давление среды до P_y 16 МПа (160 кгс/см²)

№	DN	Дюйм	L*
1	6	1/8	52
2	8	1/4	61
3	10	3/8	63
4	15	1/2	73
5	20	3/4	82
6	25	1	90
7	32	1 1/4	104
8	40	1 1/2	110
9	50	2	118
10	65	2 1/2	145
11	80	3	164
12	100	4	205

По согласованию с заказчиком соединения РС могут быть выполнены с различными типами и размерами присоединений

Американка
 под приварку с внутренней резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016


 Максимальное давление среды до P_y 16 МПа (160 кгс/см²)

№	DN	Дюйм	L*
1	6	1/8	52
2	8	1/4	61
3	10	3/8	63
4	15	1/2	73
5	20	3/4	82
6	25	1	90
7	32	1 1/4	104
8	40	1 1/2	110
9	50	2	118
10	65	2 1/2	145
11	80	3	164
12	100	4	205

По согласованию с заказчиком соединения РС могут быть выполнены с различными типами и размерами присоединений

Трубка отборного устройства с внутренней резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

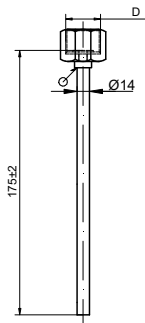
ОУ1 исполнение: прямое

Присоединительная резьба М20х1,5,
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

Максимальное давление среды Р_у
до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D
1	ОУ1-М20х1,5	М20х1,5
2	ОУ1-G1/2	G1/2
3	ОУ1-R1/2	R1/2
4	ОУ1-K1/2	K1/2

ТУ 1462-001-25541174-2016

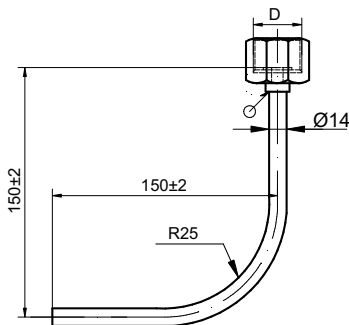
ОУ1 исполнение: угловое

Присоединительная резьба М20х1,5,
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

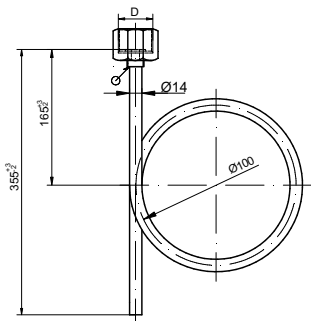
Толщина стенки 2 мм

Максимальное давление среды Р_у
до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D
1	ОУ2-М20х1,5	М20х1,5
2	ОУ2-G1/2	G1/2
3	ОУ2-R1/2	R1/2
4	ОУ2-K1/2	K1/2

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

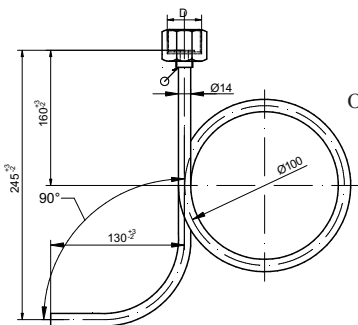


ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ3 исполнение: прямое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D
1	ОУ3-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ3-G1/2	G1/2
3	ОУ3-R1/2	R1/2
4	ОУ3-K1/2	K1/2



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ4 исполнение: угловое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D
1	ОУ4-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ4-G1/2	G1/2
3	ОУ4-R1/2	R1/2
4	ОУ4-K1/2	K1/2

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

Трубка отборного устройства с внутренней резьбой с усилением к трубопроводу

ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ1-1 исполнение: прямое

Присоединительная резьба M20x1,5,

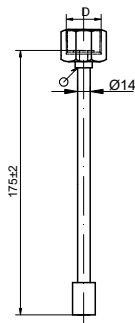
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

Максимальное давление среды P_y

до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D
1	ОУ1-1-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ1-1-G1/2	G1/2
3	ОУ1-1-R1/2	R1/2
4	ОУ1-1-K1/2	K1/2

ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ2-1 исполнение: угловое

Присоединительная резьба M20x1,5,

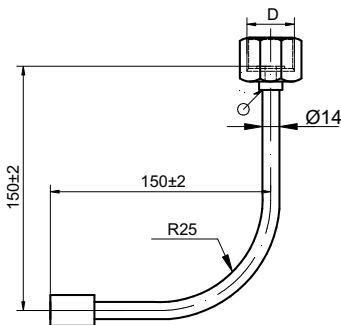
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

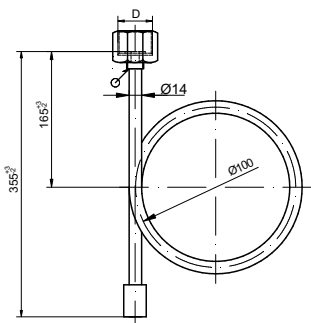
Максимальное давление среды P_y

до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D
1	ОУ2-1-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ2-1-G1/2	G1/2
3	ОУ2-1-R1/2	R1/2
4	ОУ2-1-K1/2	K1/2

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

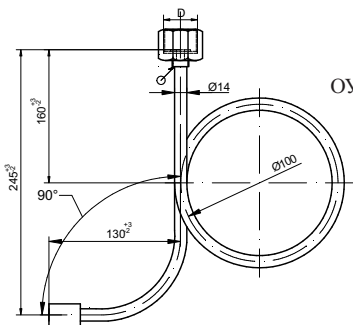


ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ3-1 исполнение: прямое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D
1	ОУ3-1-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ3-1-G1/2	G1/2
3	ОУ3-1-R1/2	R1/2
4	ОУ3-1-K1/2	K1/2



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ4-1 исполнение: угловое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D
1	ОУ4-1-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ4-1-G1/2	G1/2
3	ОУ4-1-R1/2	R1/2
4	ОУ4-1-K1/2	K1/2

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

Трубка отборного устройства с внутренней резьбой
со штуцером с наружной резьбой
(двухстороннее резьбовое присоединение)

ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ1-2 исполнение: прямое

Присоединительная резьба М20х1,5,

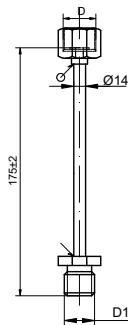
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

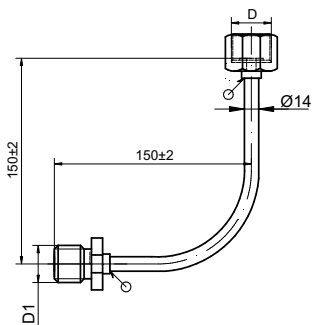
Максимальное давление среды Р_у

до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D	D1
1	ОУ1-2-М20х1,5/М20х1,5	М20х1,5	М20х1,5
2	ОУ1-2-М20х1,5/G1/2	М20х1,5	G1/2
3	ОУ1-2-М20х1,5/K1/2	М20х1,5	K1/2
4	ОУ1-2-М20х1,5/R1/2	М20х1,5	R1/2
5	ОУ1-2-G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ1-2-G1/2/М20х1,5	G1/2	М20х1,5
7	ОУ1-2-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ1-2-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ1-2-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ1-2-R1/2/М20х1,5	R1/2	М20х1,5
11	ОУ1-2-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ1-2-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ1-2-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ1-2-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ1-2-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ1-2-K1/2/М20х1,5	K1/2	М20х1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены
с другой резьбой, габаритами и конфигурациями,
а так же с другим диаметром и толщиной стенки



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ2-2 исполнение: угловое

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1
1	ОУ2-2-M20x1,5/M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ2-2-M20x1,5/G1/2	M20x1,5	G1/2
3	ОУ2-2-M20x1,5/K1/2	M20x1,5	K1/2
4	ОУ2-2-M20x1,5/R1/2	M20x1,5	R1/2
5	ОУ2-2-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ2-2-G1/2/M20x1,5	G1/2	M20x1,5
7	ОУ2-2-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ2-2-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ2-2-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ2-2-R1/2/M20x1,5	R1/2	M20x1,5
11	ОУ2-2-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ2-2-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ2-2-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ2-2-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ2-2-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ2-2-K1/2/M20x1,5	K1/2	M20x1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУЗ-2 исполнение: прямое с петлей

Присоединительная резьба М20х1,5,

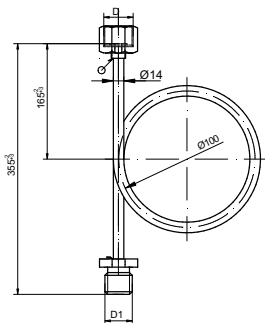
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

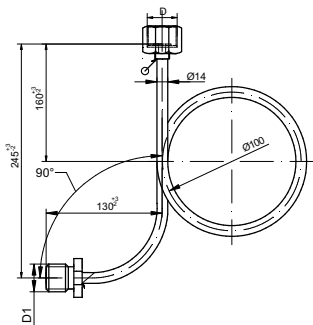
Максимальное давление среды Р_у

до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D	D1
1	ОУЗ-2-М20х1,5/М20х1,5	М20х1,5	М20х1,5
2	ОУЗ-2-М20х1,5/G1/2	М20х1,5	G1/2
3	ОУЗ-2-М20х1,5/K1/2	М20х1,5	K1/2
4	ОУЗ-2-М20х1,5/R1/2	М20х1,5	R1/2
5	ОУЗ-2-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУЗ-2-G1/2/М20х1,5	G1/2	М20х1,5
7	ОУЗ-2-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУЗ-2-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУЗ-2-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУЗ-2-R1/2/М20х1,5	R1/2	М20х1,5
11	ОУЗ-2-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУЗ-2-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУЗ-2-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУЗ-2-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУЗ-2-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУЗ-2-K1/2/М20х1,5	K1/2	М20х1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ4-2 исполнение: угловое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды Ру
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1
1	ОУ4-2-M20x1,5/M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ4-2-M20x1,5/G1/2	M20x1,5	G1/2
3	ОУ4-2-M20x1,5/K1/2	M20x1,5	K1/2
4	ОУ4-2-M20x1,5/R1/2	M20x1,5	R1/2
5	ОУ4-2-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ4-2-G1/2/M20x1,5	G1/2	M20x1,5
7	ОУ4-2-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ4-2-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ4-2-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ4-2-R1/2/M20x1,5	R1/2	M20x1,5
11	ОУ4-2-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ4-2-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ4-2-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ4-2-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ4-2-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ4-2-K1/2/M20x1,5	K1/2	M20x1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

Трубка отборного устройства с двухсторонней внутренней резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ1-3 исполнение: прямое

Присоединительная резьба M20x1,5,

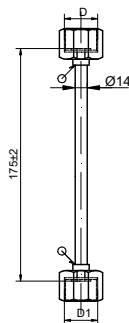
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

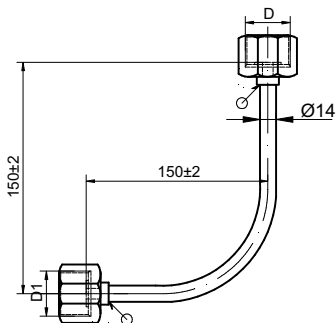
Максимальное давление среды P_у

до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D	D1
1	ОУ1-3-M20x1,5/M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ1-3-M20x1,5/G1/2	M20x1,5	G1/2
3	ОУ1-3-M20x1,5/K1/2	M20x1,5	K1/2
4	ОУ1-3-M20x1,5/R1/2	M20x1,5	R1/2
5	ОУ1-3-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ1-3-G1/2/M20x1,5	G1/2	M20x1,5
7	ОУ1-3-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ1-3-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ1-3-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ1-3-R1/2/M20x1,5	R1/2	M20x1,5
11	ОУ1-3-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ1-3-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ1-3-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ1-3-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ1-3-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ1-3-K1/2/M20x1,5	K1/2	M20x1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ2-3 исполнение: угловое

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды Р_у
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1
1	ОУ2-3-M20x1,5/M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ2-3-M20x1,5/G1/2	M20x1,5	G1/2
3	ОУ2-3-M20x1,5/K1/2	M20x1,5	K1/2
4	ОУ2-3-M20x1,5/R1/2	M20x1,5	R1/2
5	ОУ2-3-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ2-3-G1/2/M20x1,5	G1/2	M20x1,5
7	ОУ2-3-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ2-3-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ2-3-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ2-3-R1/2/M20x1,5	R1/2	M20x1,5
11	ОУ2-3-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ2-3-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ2-3-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ2-3-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ2-3-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ2-3-K1/2/M20x1,5	K1/2	M20x1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

ТУ 1462-001-25541174-2016

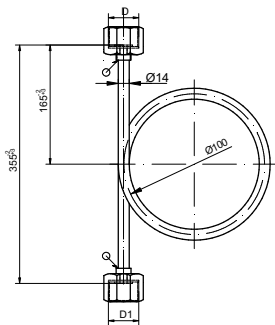
ОУЗ-3 исполнение: прямое петля

Присоединительная резьба М20х1,5,
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

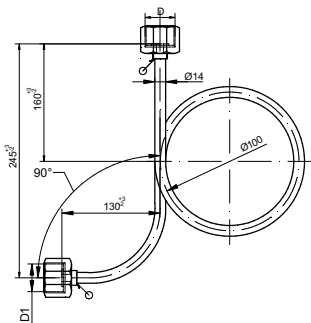
Толщина стенки 2 мм

Максимальное давление среды Р_у
до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D	D1
1	ОУЗ-3-М20х1,5/М20х1,5	М20х1,5	М20х1,5
2	ОУЗ-3-М20х1,5/G1/2	М20х1,5	G1/2
3	ОУЗ-3-М20х1,5/K1/2	М20х1,5	K1/2
4	ОУЗ-3-М20х1,5/R1/2	М20х1,5	R1/2
5	ОУЗ-3-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУЗ-3-G1/2/М20х1,5	G1/2	М20х1,5
7	ОУЗ-3-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУЗ-3-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУЗ-3-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУЗ-3-R1/2/М20х1,5	R1/2	М20х1,5
11	ОУЗ-3-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУЗ-3-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУЗ-3-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУЗ-3-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУЗ-3-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУЗ-3-K1/2/М20х1,5	K1/2	М20х1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ4-3 исполнение: угловое петля

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1
1	ОУ4-3-M20x1,5/M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ4-3-M20x1,5/G1/2	M20x1,5	G1/2
3	ОУ4-3-M20x1,5/K1/2	M20x1,5	K1/2
4	ОУ4-3-M20x1,5/R1/2	M20x1,5	R1/2
5	ОУ4-3-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ4-3-G1/2/M20x1,5	G1/2	M20x1,5
7	ОУ4-3-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ4-3-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ4-3-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ4-3-R1/2/M20x1,5	R1/2	M20x1,5
11	ОУ4-3-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ4-3-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ4-3-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ4-3-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ4-3-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ4-3-K1/2/M20x1,5	K1/2	M20x1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

Трубка отборного устройства с наружной резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

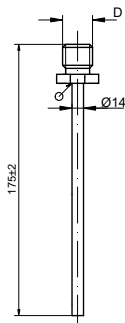
ОУ5 исполнение: прямое

Присоединительная резьба M20x1,5, G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

Максимальное давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D
1	ОУ5-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ5-G1/2	G1/2
3	ОУ5-R1/2	R1/2
4	ОУ5-K1/2	K1/2

ТУ 1462-001-25541174-2016

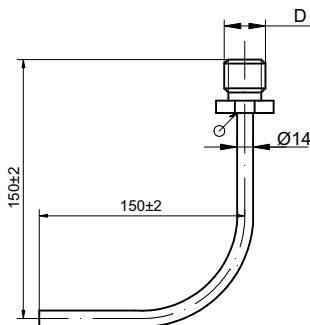
ОУ6 исполнение: угловое

Присоединительная резьба M20x1,5, G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

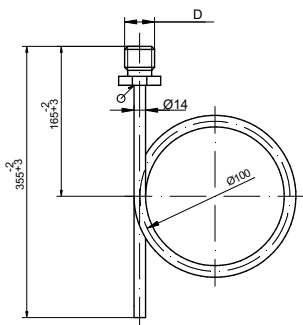
Толщина стенки 2 мм

Максимальное давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D
1	ОУ6-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ6-G1/2	G1/2
3	ОУ6-R1/2	R1/2
4	ОУ6-K1/2	K1/2

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

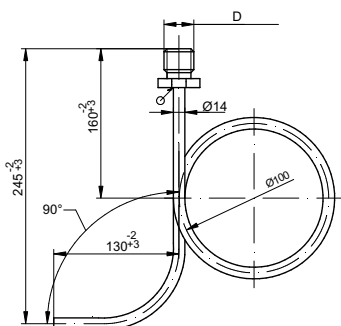


ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ7 исполнение: прямое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D
1	ОУ7-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ7-G1/2	G1/2
3	ОУ7-R1/2	R1/2
4	ОУ7-K1/2	K1/2



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ8 исполнение: угловое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D
1	ОУ8-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ8-G1/2	G1/2
3	ОУ8-R1/2	R1/2
4	ОУ8-K1/2	K1/2

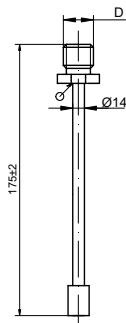
По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

Трубка отборного устройства с наружной резьбой с усилением к трубопроводу

ТУ 1462-001-25541174-2016

Трубка ОУ5-1 исполнение: прямое

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

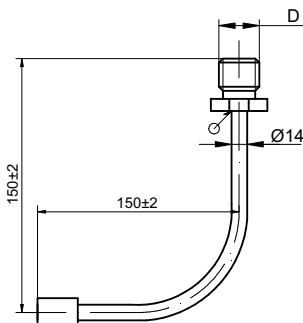


№	Обозначение	D
1	ОУ5-1-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ5-1-G1/2	G1/2
3	ОУ5-1-R1/2	R1/2
4	ОУ5-1-K1/2	K1/2

ТУ 1462-001-25541174-2016

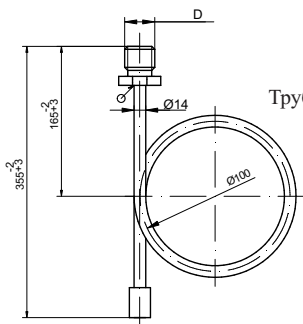
Трубка ОУ6-1 исполнение: угловое

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D
1	ОУ6-1-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ6-1-G1/2	G1/2
3	ОУ6-1-R1/2	R1/2
4	ОУ6-1-K1/2	K1/2

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены
с другой резьбой, габаритами и конфигурациями,
а так же с другим диаметром и толщиной стенки

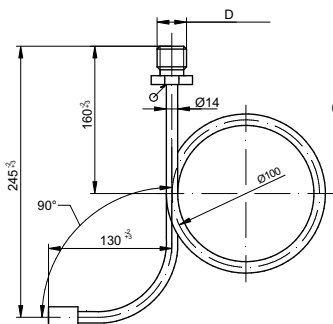


ТУ 1462-001-25541174-2016

Трубка ОУ7-1 исполнение: прямое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D
1	ОУ7-1-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ7-1-G1/2	G1/2
3	ОУ7-1-R1/2	R1/2
4	ОУ7-1-K1/2	K1/2



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ8-1 исполнение: угловое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D
1	ОУ8-1-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ8-1-G1/2	G1/2
3	ОУ8-1-R1/2	R1/2
4	ОУ8-1-K1/2	K1/2

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

Трубка отборного устройства с двухсторонней наружной резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ5-2 исполнение: прямое

Присоединительная резьба М20х1,5,

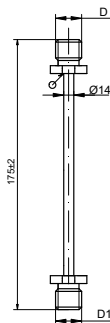
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

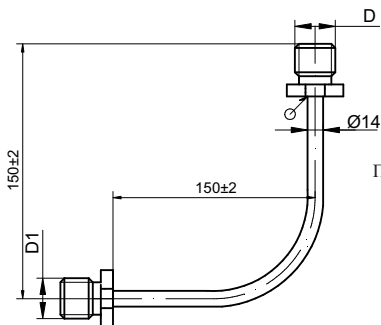
Максимальное давление среды Р_у

до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D	D1
1	ОУ5-2-М20х1,5/М20х1,5	М20х1,5	М20х1,5
2	ОУ5-2-М20х1,5/G1/2	М20х1,5	G1/2
3	ОУ5-2-М20х1,5/K1/2	М20х1,5	K1/2
4	ОУ5-2-М20х1,5/R1/2	М20х1,5	R1/2
5	ОУ5-2-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ5-2-G1/2/М20х1,5	G1/2	М20х1,5
7	ОУ5-2-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ5-2-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ5-2-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ5-2-R1/2/М20х1,5	R1/2	М20х1,5
11	ОУ5-2-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ5-2-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ5-2-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ5-2-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ5-2-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ5-2-K1/2/М20х1,5	K1/2	М20х1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ6-2 исполнение: угловое

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_у
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1
1	ОУ6-2-M20x1,5/M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ6-2-M20x1,5/G1/2	M20x1,5	G1/2
3	ОУ6-2-M20x1,5/K1/2	M20x1,5	K1/2
4	ОУ6-2-M20x1,5/R1/2	M20x1,5	R1/2
5	ОУ6-2-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ6-2-G1/2/M20x1,5	G1/2	M20x1,5
7	ОУ6-2-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ6-2-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ6-2-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ6-2-R1/2/M20x1,5	R1/2	M20x1,5
11	ОУ6-2-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ6-2-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ6-2-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ6-2-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ6-2-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ6-2-K1/2/M20x1,5	K1/2	M20x1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

ТУ 1462-001-25541174-2016

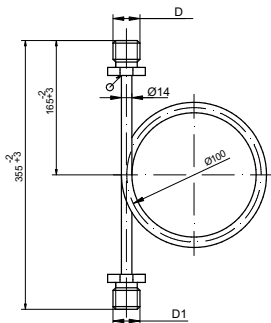
ОУ7-2 исполнение: прямое с петлей

Присоединительная резьба М20х1,5,
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

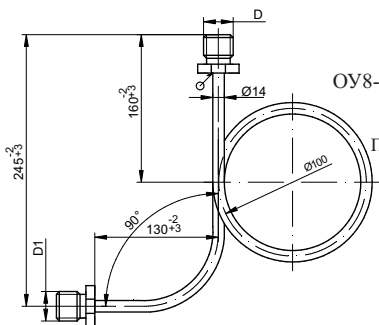
Толщина стенки 2 мм

Максимальное давление среды Р_у
до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D	D1
1	ОУ7-2-М20х1,5/М20х1,5	М20х1,5	М20х1,5
2	ОУ7-2-М20х1,5/G1/2	М20х1,5	G1/2
3	ОУ7-2-М20х1,5/K1/2	М20х1,5	K1/2
4	ОУ7-2-М20х1,5/R1/2	М20х1,5	R1/2
5	ОУ7-2-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ7-2-G1/2/М20х1,5	G1/2	М20х1,5
7	ОУ7-2-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ7-2-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ7-2-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ7-2-R1/2/М20х1,5	R1/2	М20х1,5
11	ОУ7-2-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ7-2-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ7-2-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ7-2-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ7-2-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ7-2-K1/2/М20х1,5	K1/2	М20х1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки



ТУ 1462-001-25541174-2016
ОУ8-2 исполнение: угловое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды $P_{\text{у}}$
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1
1	ОУ8-2-M20x1,5/M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ8-2-M20x1,5/G1/2	M20x1,5	G1/2
3	ОУ8-2-M20x1,5/K1/2	M20x1,5	K1/2
4	ОУ8-2-M20x1,5/R1/2	M20x1,5	R1/2
5	ОУ8-2-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ8-2-G1/2/M20x1,5	G1/2	M20x1,5
7	ОУ8-2-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ8-2-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ8-2-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ8-2-R1/2/M20x1,5	R1/2	M20x1,5
11	ОУ8-2-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ8-2-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ8-2-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ8-2-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ8-2-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ8-2-K1/2/M20x1,5	K1/2	M20x1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

Трубка отборного устройства с наружной резьбой с гайкой с внутренней резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ5-3 исполнение: прямое

Присоединительная резьба М20х1,5,

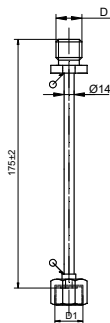
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

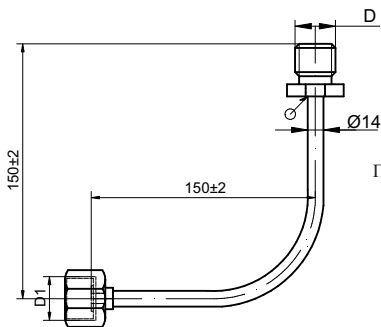
Максимальное давление среды Р_у

до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D	D1
1	ОУ5-3-М20х1,5/М20х1,5	М20х1,5	М20х1,5
2	ОУ5-3-М20х1,5/G1/2	М20х1,5	G1/2
3	ОУ5-3-М20х1,5/K1/2	М20х1,5	K1/2
4	ОУ5-3-М20х1,5/R1/2	М20х1,5	R1/2
5	ОУ5-3-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ5-3-G1/2/М20х1,5	G1/2	М20х1,5
7	ОУ5-3-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ5-3-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ5-3-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ5-3-R1/2/М20х1,5	R1/2	М20х1,5
11	ОУ5-3-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ5-3-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ5-3-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ5-3-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ5-3-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ5-3-K1/2/М20х1,5	K1/2	М20х1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ6-3 исполнение: угловое

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1
1	ОУ6-3-M20x1,5/M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ6-3-M20x1,5/G1/2	M20x1,5	G1/2
3	ОУ6-3-M20x1,5/K1/2	M20x1,5	K1/2
4	ОУ6-3-M20x1,5/R1/2	M20x1,5	R1/2
5	ОУ6-3-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ6-3-G1/2/M20x1,5	G1/2	M20x1,5
7	ОУ6-3-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ6-3-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ6-3-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ6-3-R1/2/M20x1,5	R1/2	M20x1,5
11	ОУ6-3-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ6-3-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ6-3-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ6-3-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ6-3-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ6-3-K1/2/M20x1,5	K1/2	M20x1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ7-3 исполнение: прямое с петлей

Присоединительная резьба М20х1,5,

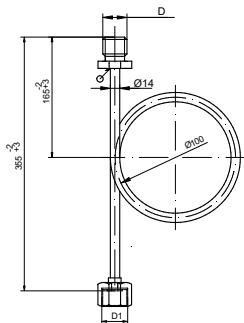
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

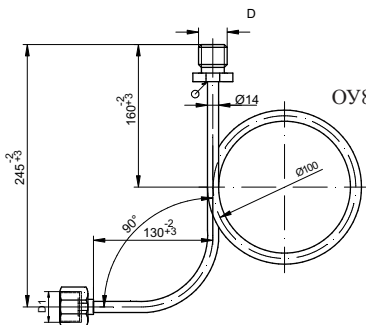
Максимальное давление среды Р_у

до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D	D1
1	ОУ7-3-М20х1,5/М20х1,5	М20х1,5	М20х1,5
2	ОУ7-3-М20х1,5/Г1/2	М20х1,5	Г1/2
3	ОУ7-3-М20х1,5/К1/2	М20х1,5	К1/2
4	ОУ7-3-М20х1,5/Р1/2	М20х1,5	Р1/2
5	ОУ7-3-Г1/2/Г1/2	Г1/2	Г1/2
6	ОУ7-3-Г1/2/М20х1,5	Г1/2	М20х1,5
7	ОУ7-3-Г1/2/Р1/2	Г1/2	Р1/2
8	ОУ7-3-Г1/2/К1/2	Г1/2	К1/2
9	ОУ7-3-Р1/2/Р1/2	Р1/2	Р1/2
10	ОУ7-3-Р1/2/М20х1,5	Р1/2	М20х1,5
11	ОУ7-3-Р1/2/К1/2	Р1/2	К1/2
12	ОУ7-3-Р1/2/Г1/2	Р1/2	Г1/2
13	ОУ7-3-К1/2/К1/2	К1/2	К1/2
14	ОУ7-3-К1/2/Г1/2	К1/2	Г1/2
15	ОУ7-3-К1/2/Р1/2	К1/2	Р1/2
16	ОУ7-3-К1/2/М20х1,5	К1/2	М20х1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки



ТУ 1462-001-25541174-2016

ОУ8-3 исполнение: угловое с петлей

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2
Диаметр трубы 14 мм
Толщина стенки 2 мм
Максимальное давление среды P_у
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	D1
1	ОУ8-3-M20x1,5/M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ8-3-M20x1,5/G1/2	M20x1,5	G1/2
3	ОУ8-3-M20x1,5/K1/2	M20x1,5	K1/2
4	ОУ8-3-M20x1,5/R1/2	M20x1,5	R1/2
5	ОУ8-3-G1/2/G1/2	G1/2	G1/2
6	ОУ8-3-G1/2/M20x1,5	G1/2	M20x1,5
7	ОУ8-3-G1/2/R1/2	G1/2	R1/2
8	ОУ8-3-G1/2/K1/2	G1/2	K1/2
9	ОУ8-3-R1/2/R1/2	R1/2	R1/2
10	ОУ8-3-R1/2/M20x1,5	R1/2	M20x1,5
11	ОУ8-3-R1/2/K1/2	R1/2	K1/2
12	ОУ8-3-R1/2/G1/2	R1/2	G1/2
13	ОУ8-3-K1/2/K1/2	K1/2	K1/2
14	ОУ8-3-K1/2/G1/2	K1/2	G1/2
15	ОУ8-3-K1/2/R1/2	K1/2	R1/2
16	ОУ8-3-K1/2/M20x1,5	K1/2	M20x1,5

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

ТУ 1462-001-25541174-2016

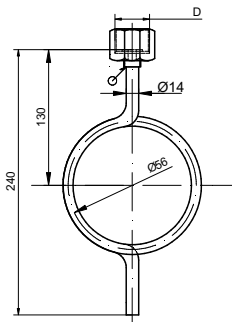
ОУ56в

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D
1	ОУ56в-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ56в-G1/2	G1/2
3	ОУ56в-R1/2	R1/2
4	ОУ56в-K1/2	K1/2

ТУ 1462-001-25541174-2016

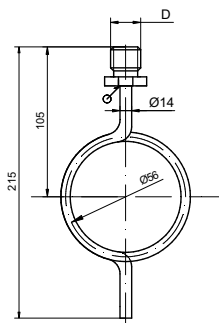
ОУ56н

Присоединительная резьба M20x1,5,
G1/2, K1/2, R1/2

Диаметр трубы 14 мм

Толщина стенки 2 мм

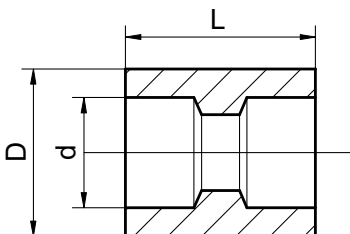
Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	D
1	ОУ56н-M20x1,5	M20x1,5
2	ОУ56н-G1/2	G1/2
3	ОУ56н-R1/2	R1/2
4	ОУ56н-K1/2	K1/2

По согласованию с заказчиком трубки могут быть изготовлены с другой резьбой, габаритами и конфигурациями, а так же с другим диаметром и толщиной стенки

ТУ 1462-001-25541174-2016

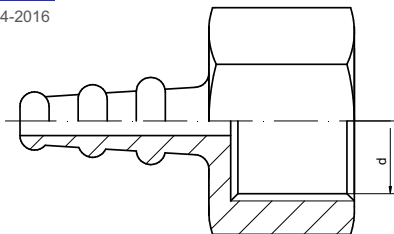

 Максимальное давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	d	L*
1	МП6	14	6	20
2	МП8	16	8	20
3	МП10	18	10	25
4	МП12	20	12	25
5	МП14	22	14	25
6	МП16	24	16	25
7	МП18	26	18	30
8	МП20	28	20	30
9	МП22	30	22	30

С внутренней резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

Исполнение 1

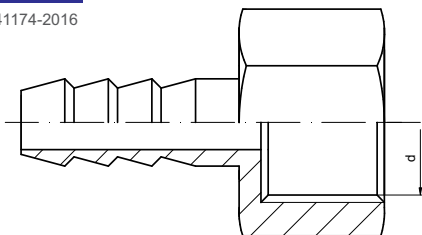


Максимальное давление среды P_u до 6,3 МПа. (63 кгс/см²)

№	Наименование	d
1	Наконечник переходной НП-G1/2	G1/2
2	Наконечник переходной НП-G3/4	G3/4
3	Наконечник переходной НП-M20x1,5	M20x1,5
4	Наконечник переходной НП-M27x2,0	M27x2

ТУ 1462-001-25541174-2016

Исполнение 2

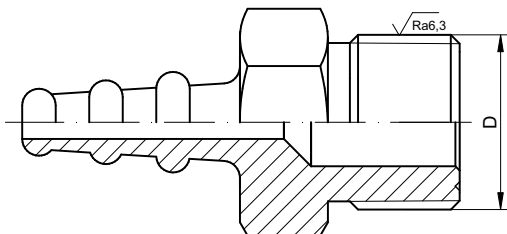


Максимальное давление среды P_u до 6,3 МПа. (63 кгс/см²)

№	Наименование	d
1	Наконечник переходной НП-G1/2	G1/2
2	Наконечник переходной НП-G3/4	G3/4
3	Наконечник переходной НП-M20x1,5	M20x1,5
4	Наконечник переходной НП-M27x2,0	M27x2

С наружной резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

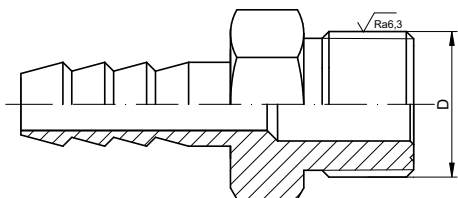


Исполнение 1

Максимальное давление среды P_u до 6,3 МПа. (63 кгс/см²)

№	Наименование	D
1	Наконечник переходной НП-G1/2	G1/2
2	Наконечник переходной НП-G3/4	G3/4
3	Наконечник переходной НП-M20x1,5	M20x1,5
4	Наконечник переходной НП-M27x2,0	M27x2

ТУ 1462-001-25541174-2016



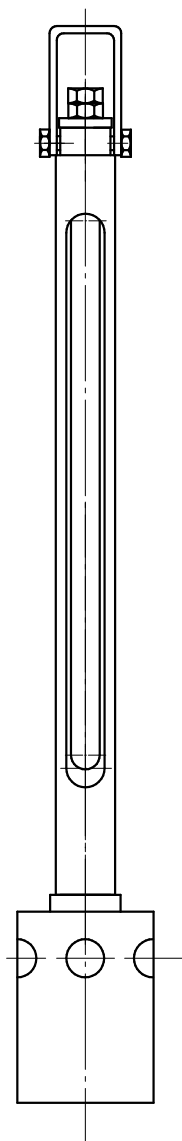
Исполнение 2

Максимальное давление среды P_u до 6,3 МПа. (63 кгс/см²)

№	Наименование	D
1	Наконечник переходной НП-G1/2	G1/2
2	Наконечник переходной НП-G3/4	G3/4
3	Наконечник переходной НП-M20x1,5	M20x2
4	Наконечник переходной НП-M27x2,0	M27x1,5

ОТ-51

ТУ 1462-001-25541174-2016

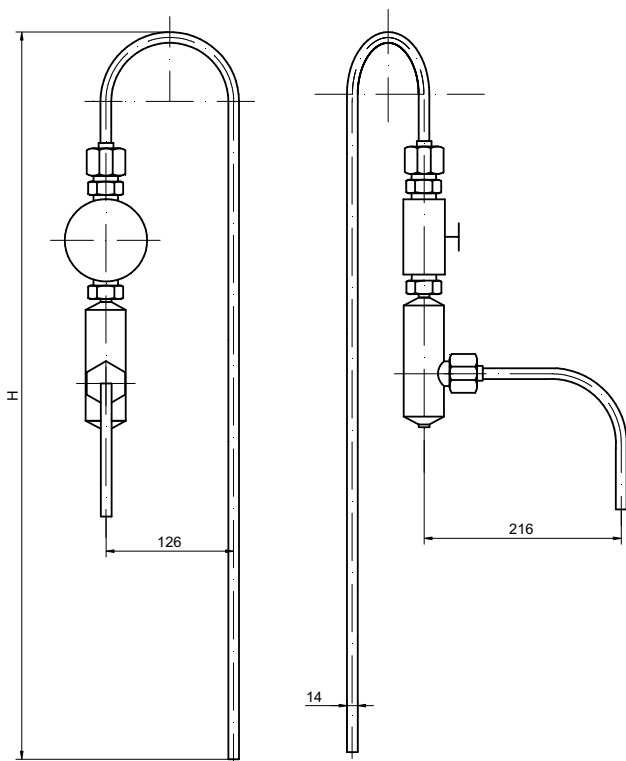


По согласованию с заказчиком оправа термометра ОТ
может быть изготовлена другой конфигурации

Узлы обвязки дифманотметров ОП-101, ОП-102, ОП-103

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды Р_у до 40 МПа. (400 кгс/см²)

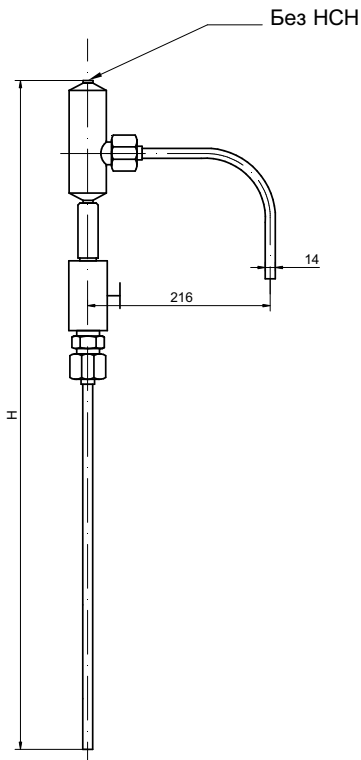


№	Узел обвязки	Н, мм	Тип клапана
1	ОП-101-С	1200	15с546к1
2	ОП-101-Н	1200	15нж54нж
3	ОП-102-С	1700	15с546к1
4	ОП-102-Н	1700	15нж54нж
5	ОП-103-С	2200	15с546к1
6	ОП-103-Н	2200	15нж54нж

Узлы обвязки дифманометров ОП-104, ОП-105, ОП-106

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²)

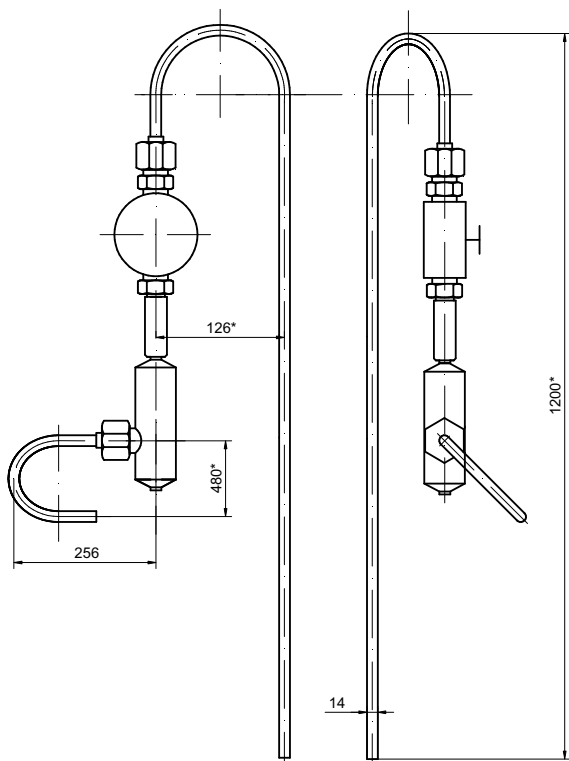


№	Узел обвязки	H, мм	Тип клапана
1	ОП-104-С	800	15с546к1
2	ОП-104-Н	800	15нж54нж
3	ОП-105-С	1400	15с546к1
4	ОП-105-Н	1400	15нж54нж
5	ОП-106-С	1700	15с546к1
6	ОП-106-Н	1700	15нж54нж

Узлы обвязки дифманотметров ОП-107

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды Р_у до 40 МПа. (400 кгс/см²)

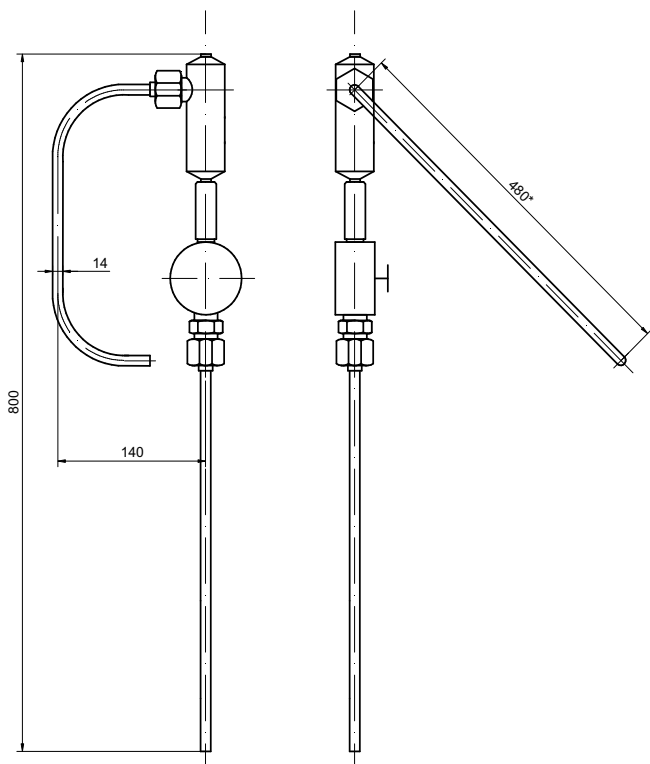


№	Узел обвязки	Н, мм	Тип клапана
1	ОП-107-С	1200	15с546к1
2	ОП-107-Н	1200	15нж54нж

Узлы обвязки дифманометров ОП-108

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды $P_{\text{р}}$ до 40 МПа. (400 кгс/см²)

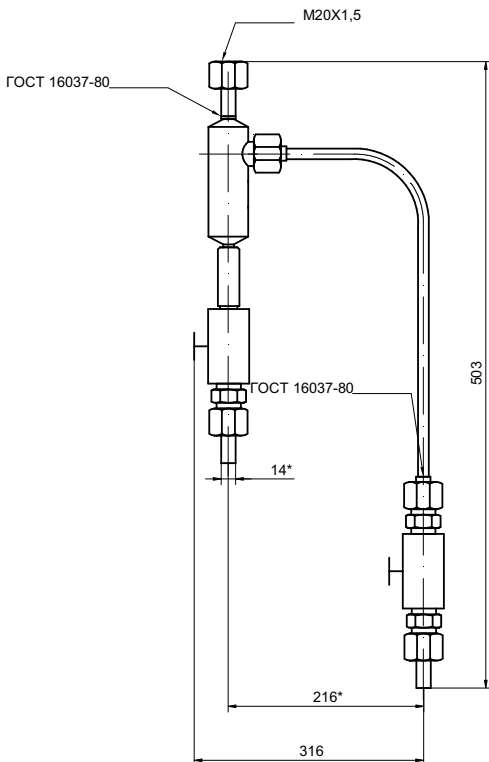


№	Узел обвязки	H, мм	Тип клапана
1	ОП-108-С	800	15с54бк1
2	ОП-108-Н	800	15нж54нж

Узлы обвязки дифманометров ОП-109, ОП-110

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды $P_{\text{р}}$ до 40 МПа. (400 кгс/см²)

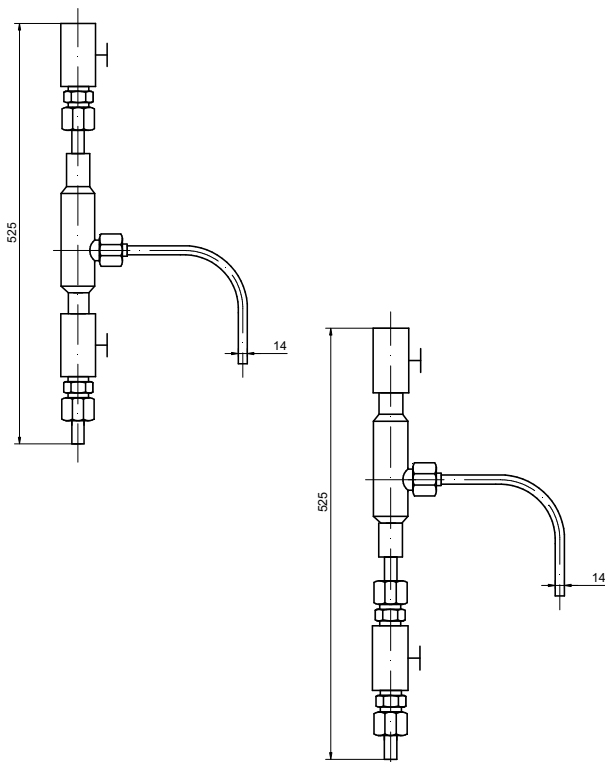


№	Узел обвязки	Н, мм	Тип клапана
1	ОП-109-С	527	15с546к1
2	ОП-109-Н	527	15нж57нж
3	ОП-110-С	485	15с546к1
4	ОП-110-Н	485	15нж57нж

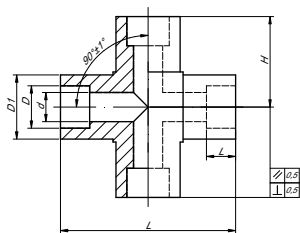
Узлы обвязки дифманометров ОП-111, ОП-112

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды $P_{\text{у}}$ до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Узел обвязки	№ рис.	H, мм	Тип клапана
1	ОП-111-С	1	525	15с546к1
2	ОП-111-Н	1	525	15нж54нж
3	ОП-112-С	2	525	15с546к1
4	ОП-112-Н	2	525	15нж54нж

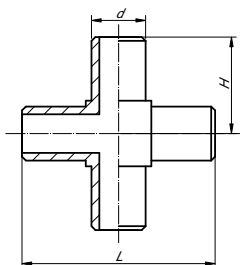


Крестовина приварная

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	H*	L*
1	КП6	6	23	46
2	КП8	8	23	46
3	КП10	10	25	50
4	КП12	12	26	52
5	КП14	14	28	56
6	КП16	16	27	54
7	КП18	18	30	60



Крестовина приварная

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды P_y
до 6,3 МПа. (63 кгс/см²)

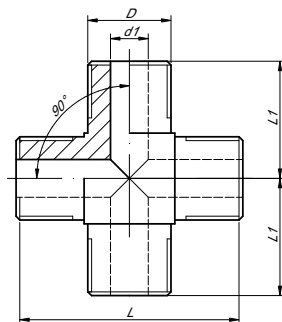
№	Обозначение	d	L*	H*
1	КРс6	6	46	23
2	КРс8	8	46	23
3	КРс10	10	50	25
4	КРс12	12	52	26
5	КРс14	14	55	28
6	КРс16	16	54	27
7	КРс18	18	60	30
8	КРс22	22	64	32

По согласованию с заказчиком крестовины могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Крестовина с наружной резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

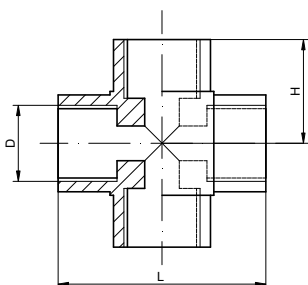


№	Обозначение	D	L*1	L*
1	КРН-G1/4	G1/4	22	44
2	КРН-M12x1,5	M12x1,5	22	44
3	КРН-G1/2	G1/2	29	58
4	КРН-M20x1,5	M20x1,5	29	58
5	КРН-G3/4	G3/4	36	72
6	КРН-M27x1,5	M27x1,5	36	72
7	КРН-M33x2,0	M33x2,0	42	84
8	КРН-G1	G1	42	84

По согласованию с заказчиком крестовины могут изготавливаться
с другими присоединительными размерами

Крестовина с внутренней резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016



Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

№	Обозначение	D	H*	L*
1	КРВ-G1/4	G1/4	22	44
2	КРВ-M12x1,5	M12x1,5	22	44
3	КРВ-G1/2	G1/2	30	60
4	КРВ-M20x1,5	M20x1,5	30	60
5	КРВ-G3/4	G3/4	37	78
6	КРВ-M27x1,5	M27x1,5	37	78
7	КРВ-M33x2,0	M33x2,0	41	82
8	КРВ-G1	G1	41	82

По согласованию с заказчиком крестовины могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

По согласованию с заказчиком возможно изготовление переходных резьбовых крестовин КР с внутренней и наружной резьбой.

Присоединительные концы деталей исполняются по типу соединений КРв и КРн.

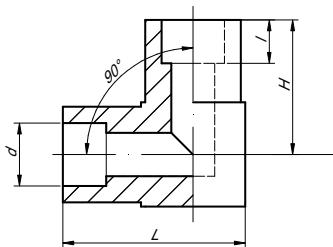
Угольник приварной

ТУ 1462-001-25541174-2016

Угольники предназначены для ответвления трубопроводов.

Угольники могут изготавливаться с различным углом поворота.

Максимальное давление среды P_y до 40 МПа. (400 кгс/см²)



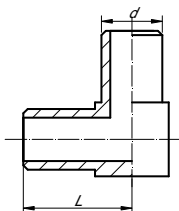
№	Обозначение	d	H*	L*
1	УП6	6	22	30
2	УП8	8	22	34
3	УП10	10	25	35
4	УП12	12	26	37
5	УП14	14	28	40
6	УП16	16	27	40
7	УП18	18	30	44
8	УП22	22	32	48

По согласованию с заказчиком угольники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Угольник приварной

ТУ 1462-001-25541174-2016

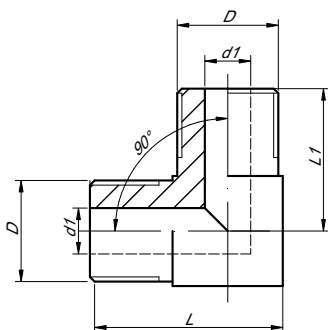
Максимальное давление среды P_y до 40 МПа. (400 кгс/см²)



№	Обозначение	d	L*
1	УРс6	6	23
2	УРс8	8	23
3	УРс10	10	25
4	УРс12	12	26
5	УРс14	14	28
6	УРс16	16	27
7	УРс18	18	30
8	УРс22	22	32

Угольник с наружной резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016


 Максимальное давление среды P_y
 до 40 МПа. (400 кгс/см²)

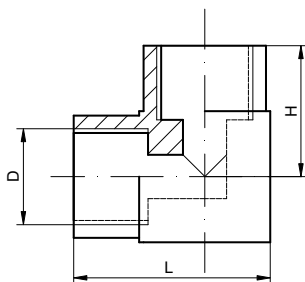
№	Обозначение	D	L*	L1*
1	УРН-G1/4	G1/4	30	22
2	УРН-M12x1,5	M12x1,5	30	22
3	УРН-G1/2	G1/2	41	29
4	УРН-M20x1,5	M20x1,5	41	29
5	УРН-G3/4	G3/4	52	36
6	УРН-M27x1,5	M27x1,5	52	36
7	УРН-M33x2,0	M33x2,0	60	42
8	УРН-G1	G1	60	42

По согласованию с заказчиком угольники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

Угольник с внутренней резьбой

ТУ 1462-001-25541174-2016

Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

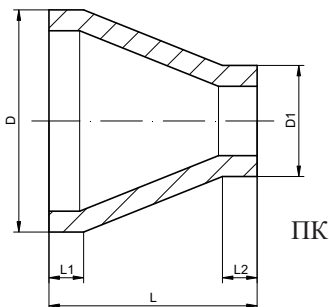


№	Обозначение	D	H*	L*
1	УРв-G1/4	G1/4	22	34
2	УРв-M12x1,5	M12x1,5	22	34
3	УРв-G1/2	G1/2	30	45
4	УРв-M20x1,5	M20x1,5	30	45
5	УРв-G3/4	G3/4	37	58
6	УРв-M27x1,5	M27x1,5	37	58
7	УРв-M33x2,0	M33x2,0	41	62
8	УРв-G1	G1	41	62

По согласованию с заказчиком угольники могут изготавливаться с другими присоединительными размерами

По согласованию с заказчиком возможно изготовление переходных резьбовых угольников УР с внутренней и наружной резьбой.

Присоединительные концы деталей исполняются по типу соединений УРв и УРн.

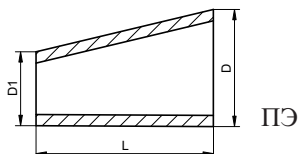


Переходы ПК и ПЭ

ТУ 1462-001-25541174-2016

Переходы — деталь трубопровода, предназначенная для изменения диаметра трубопровода

Максимальное давление среды P_y до 100 МПа. (400 кгс/см²)



Исполнение 1

DN	D	T	D1	T1	L	Масса, кг	
20	26,9	2	21,3	2	38	0,05	
		3,2		3,2		0,07	
		4		4		0,09	
25	33,7	2,3	26,9	2	51	0,09	
		3,2		3,2		0,12	
		4,5		4		0,16	
		2,3	21,3	2		0,09	
		3,2		3,2		0,012	
		4,5		4		0,06	
32	42,4	2,6	26,9	2	51	0,13	
		3,6		3,2		0,17	
		5		4		0,23	
		2,6	33,7	2		0,13	
		3,6		3,2		0,17	
		5		4,5		0,23	
		2,6	21,3	2,3		51	0,13
		3,6		3,2			0,17
		5		4,5			0,23

40	48,3	2,6	26,9	2	64	0,19
		3,6		3,2		0,25
		5		4		0,34
		2,6	33,7	2,3		0,19
		3,6		3,2		0,25
		5		4,2		0,34
		2,6	42,4	2,6		0,19
		3,6		3,6		0,25
		5		5		0,34
50	60,3	2,9	33,7	2,3	76	0,31
		4		3,2		0,42
		5,6		4,5		0,58
		2,9	42,4	2,6		0,31
		4		3,6		0,42
		5,6		5		0,58
		2,9	48,3	2,6		0,31
		4		3,6		0,42
		5,6		5		0,58
65	76,1	2,9	42,4	2,6	89	0,47
		5		3,6		0,78
		7,1		5		1,1
		2,9	48,3	2,6		0,47
		5		3,6		0,78
		7		5		1,1
		2,9	60,3	2,9		0,47
		5		4		0,78
		7,1		5,6		1,1
80	88,9	3,2	48,3	2,6	89	0,6
		5,6		3,6		1
		8		5		1,4
		3,2	60,3	2,9		0,6
		5,6		4		1
		8		5,6		1,4
		3,2	76,1	2,9		0,6
		5,6		5		1
		8		7,1		1,4

Исполнение 2

DN	D	T	D1	T1	L	Масса, кг	
32	38	2	32	2	30	0,1	
		3		3		0,2	
		4		4		0,2	
		2	25	1,6		0,1	
		3		3		0,2	
		4		3		0,2	
2,5	1,6	0,1					
4	3	0,2					
5	3	0,3					
40	45	2,5	32	2		45	0,1
		4		4			0,2
		5		5			0,3
		2,5	38	2	0,1		
		4		4	0,2		
		5		5	0,3		
		2,5		25	2		0,2
		4			1,6		0,3
5	3	0,3					
50	57	3	32	2	60		0,2
		4		2			0,3
		5		3			0,3
		6		4		0,4	
		3		38		2	0,2
		4				4	0,3
		5	4			0,3	
		6	4			0,4	
		3	45			2,5	0,2
		4				2,5	0,3
		5		4		0,3	
		6		5		0,4	

65	76	3	38	2	55	0,3	
		3,5		2,5		0,4	
		5		3		0,6	
		6		3		0,6	
		7		4		0,7	
	70	45	3	2,5	0,4		
			3,5	2,5	0,5		
			5	4	0,6		
			6	4	0,7		
			7	5	0,8		
		57	3	3	0,3		
			3,5	3	0,4		
			5	4	0,6		
			6	5	0,7		
			7	6	0,8		
			80	45	3,5	2,5	0,6
					6	4	0,9
					8	5	1,2
57	3,5	3		0,6			
	6	4		0,9			
	8	5		1,2			
	76	3,5		3,5	0,6		
		6		5	0,9		
		8		6	1,2		
100	57	4	3	0,9			
		6	4	1,2			
		8	5	1,6			
		9	6	1,8			
		4	3,5	0,9			
	76	6	5	1,2			
		8	6	1,6			
		9	7	1,8			
		4	3,5	0,9			
	89	6	6	1,2			
		8	8	1,6			
		9	8	1,8			
		4	3,5	0,9			
		6	6	1,2			

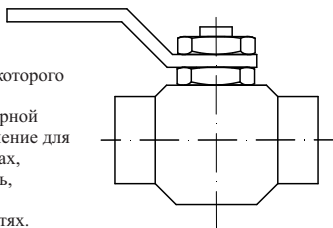
100	114	4	57	3	80	1			
		6		4		1,3			
		8		5		1,7			
		9		6		1,9			
		4	76	3,5		1			
		6		5		1,3			
		8		6		1,7			
		9		7		1,9			
		4	89	3,5		1			
		6		6		1,3			
		8		8		1,7			
		9		8		1,9			
		125	133	4		57	3	100	1,3
				8			4		2,5
10	5			3,1					
5	76			3,5	1,6				
8				5	2,5				
10				6	3,1				
4	89			3,5	1,3				
6				5	1,9				
8				6	2,5				
5	108			4	1,6				
8				6	2,5				
8				8	2,5				
10				9	3,1				
5	114			4	1,6				
8				6	2,5				
8				8	2,5				
10				9	3,1				

По согласованию с заказчиком, переходы могут быть выполнены с отличными от представленных в таблице диаметрами и толщиной стенок.

Краны шаровые

Разновидность трубопроводного крана, запирающий или регулирующий элемент которого имеет сферическую форму. Это один из современных и прогрессивных типов запорной арматуры, находящий всё большее применение для различных условий работы в трубопроводах, транспортирующих природный газ и нефть, системах городского газоснабжения, водоснабжения, отопления и других областях. Имеется также возможность использовать его в качестве регулирующей арматуры.

Шаровые краны изготавливаются диаметров от 10 до 200 мм, с проводимостью сред различной агрессивности с давлением до 160 бар.



Характеристики ШКМ				
Параметр	Ст.20	Ст.09г2с	Ст.12х18н10т	Ст. 10х17н13м2т
Герметичность затвора	Класс А по ГОСТ 9544-2015			
Рабочая среда	Не агрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее)		Агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее)	
Температура рабочей среды	до 160 С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200 С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20)			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1	ХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Температура окружающей среды	от -40 до +50	от -60 до +50	от -60 до +50	от -60 до +50

Номенклатурное внутризаводское обозначение:

ШКМ.х(т).xxx.xxx.xx

Шаровой Кран Металлообрабатывающая Компания

Условный проход Ду, мм

Условное давление Ру (кгс/см²)

Тип присоединения:

М - муфтовый (внутренняя резьба)

Ф – фланцевый (без КОФ)

П – под приварку

Ш – штуцерный (наружная резьба)

Ш1 – Штуцерно-ниппельное, под торцевое уплотнение

Ш2 – Штуцерно-ниппельное, с шаровым ниппелем

Ш3 – С соединением ЗУК

(Т) – распределительный кран трехходовой

Материал корпусных деталей, фланцев, ниппелей:

01 - ст.20

02 – ст.09г2с

03 – ст.12х18н10т

04 – ст. (08)10х18н13м2т

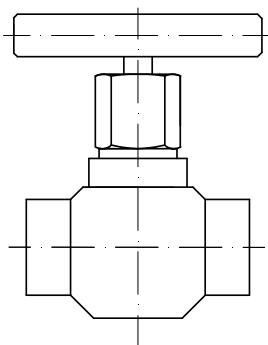
Пример условного обозначения: ШКМ.М-015.063.02.

Шаровой Кран Металлообрабатывающая Компания муфтовый

двухходовой с ручным управлением: Ду15мм, Ру 63 кг/см², материал корпусных деталей ст. 09г2с.

Особенности клапанов:

1. Эксплуатация в условиях повышенных давлений сред
2. Широкий диапазон эксплуатационных температур сред и диапазон климатических условий.
3. Возможность эксплуатации в условиях агрессивных рабочих сред в жидком или газообразном состоянии.



15с(лс,нж)68нж

15с(лс,нж)68нж – клапаны запорные с игольчато-тарельчатым затвором с проходным сечением 10-12 мм, для технологических линий трубопроводов КИПиА, линейных трубопроводов малого диаметра с транспортировкой жидких и газообразных сред высокого давления

Максимальное давление среды P_u до 40 МПа. (400 кгс/см²)

Наименование	Характеристики		
Клапан игольчатый	15с68бк	15лс68нж	15нж68нж
Пропуск среды в затворе (см ³ /мин)	Класс А по ГОСТ 9544-2015		
Условный проход Ду (мм)	15, 20, 25, 32, 40		
Диапазоны условного давления P_u (кг/см ²)	Резьбовой, под приварку	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250, 400	
	Фланцевый	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250 по ГОСТ 33259-2015	
Рабочие среды	Неагрессивные среды: Вода, пар, воздух, жидкие и газообразные нефтепродукты	Агрессивные и неагрессивные среды: вода, пар, кислоты, щелочи, соляные смеси не влияющие на детали клапана	
Тип затвора	Игольчатый тарельчатого типа с уплотнением "металл/металл"		
Проходное сечение	10 мм для Ду15, 12 мм для Ду20-Ду40		
Температура окружающей среды	от -40 С до +40 С	от -60 С до +40 С	от -60 С до +60 С
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ
Температура рабочей среды	от -40 С до +425 С	от -60 С до +425 С	от -60 С до +500 С
Монтажное положение	Любое		
Антикоррозионная обработка	Цинкование	-	
Гарантийный срок эксплуатации (гарантийная наработка)	18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или 800 циклов за 12000 часов		

15с(лс,нж)67нж

15с(лс,нж)67к – игольчатые клапаны запорные с проходным сечением 6 мм, для технологических линий трубопроводов и КИПиА, линейных трубопроводов малого диаметра с транспортировкой жидких и газообразных сред высокого давления.

Максимальное давлением среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

Наименование	Характеристики		
Клапан игольчатый	15с67к	15лс67к	15нж67к
Пропуск среды в затворе (см ³ /мин)	Класс А по ГОСТ 9544-2015		
Условный проход Ду (мм)	15, 20, 25		
Диапазоны условного давления P_u (кг/см ²)	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250, 400		
Рабочие среды	Неагрессивные среды: Вода, пар, воздух, жидкие и газообразные нефтепродукты	Агрессивные и неагрессивные среды: вода, пар, кислоты, щелочи, соляные смеси не влияющие на детали клапана	
Тип затвора	Игольчатый шарового типа с уплотнением "металл/металл"		
Проходное сечение	6 мм		
Температура окружающей среды	от -40 С до +40 С	от -60 С до +40 С	от -60 С до +60 С
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ
Температура рабочей среды	от -40 С до +425 С	от -60 С до +425 С	от -60 С до +500 С
Монтажное положение	Любое		
Антикоррозионная обработка	Цинкование	-	
Гарантийный срок эксплуатации (гарантийная наработка)	18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или 800 циклов за 12000 часов		

15с(лс,нж)54нж

15с(лс,нж)54бк – игольчатые клапаны запорные, для технологических линий трубопроводов и КИПиА, линейных трубопроводов малого диаметра с транспортировкой жидких и газообразных сред высокого давления.

Максимальное давлением среды P_u
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

Наименование	Характеристики		
Клапан игольчатый	15с54бк	15лс54бк	15нж54нж
Пропуск среды в затворе (см ³ /мин)	Класс А по ГОСТ 9544-2015		
Условный проход Ду (мм)	6, 10, 15, 20, 25		
Диапазоны условного давления P_u (кг/см ²)	16, 25, 40, 63, 100, 160, 250, 400		
Рабочие среды	Неагрессивные среды: Вода, пар, воздух, жидкие и газообразные нефтепродукты	Агрессивные и неагрессивные среды: вода, пар, кислоты, щелочи, соляные смеси не влияющие на детали клапана	
Тип затвора	Игольчатый шарового типа с уплотнением "металл/металл"		
Проходное сечение	5 мм		
Температура окружающей среды	от -40 С до +40 С	от -60 С до +40 С	от -60 С до +60 С
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ
Температура рабочей среды	от -40 С до +425 С	от -60 С до +425 С	от -60 С до +500 С
Монтажное положение	Любое		
Антикоррозионная обработка	Цинкование	-	
Гарантийный срок эксплуатации (гарантийная наработка)	18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или 800 циклов за 12000 часов		

Условное обозначение	Исполнение	Условное давление, МПа	Материал	Масса, не более, кг
СУ-6,3-2-А	2	6,3	Сталь 20	4,0
СУ-6,3-2-Б	2	6,3	Сталь 12Х18Н10Т	4,0
СУ-10-А	-	10	Сталь 20	4,0
СУ-10-Б	-	10	Сталь 12Х18Н10Т	4,0
СУ-25-2-А	2	25	Сталь 20	6,4
СУ-25-2-Б	2	25	Сталь 12Х18Н10Т	6,4
СУ-6,3-4-А	4	6,3	Сталь 20	4,0
СУ-6,3-4-Б	4	6,3	Сталь 12Х18Н10Т	4,0
СУ-40-А	-	40	Сталь 20	2,3
СУ-40-Б	-	40	Сталь 12Х18Н10Т	2,3

Условное обозначение материалов, применяемых в сосудах:

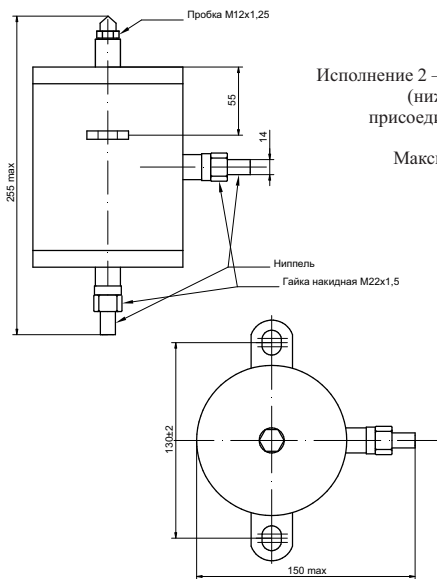
- Углеродистая сталь - А;

- нержавеющая сталь - Б.

Сосуд уравнильный СУ-6,3 изготавливается в двух исполнениях:

Сосуд СУ-6,3 исп.2

ТУ 3615-001-25541174-2016

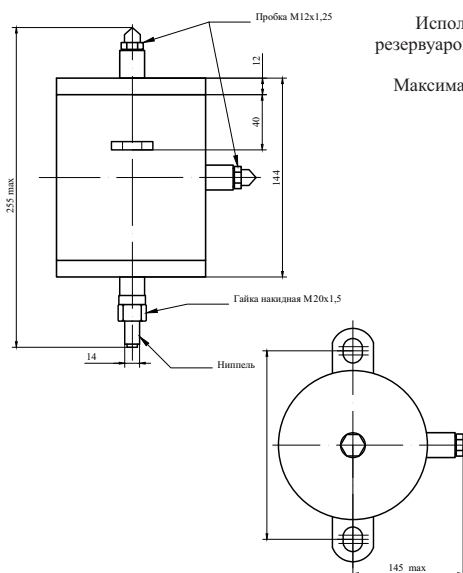


Исполнение 2 — для закрытых резервуаров
(нижний и боковой ниппели для
присоединения к импульсной линии)

Максимальное давление среды P_y
до 63 МПа. (630 кгс/см²)

Сосуд СУ-6,3 исп.4

ТУ 3615-001-25541174-2016



Исполнение 4 — для открытых
резервуаров (один нижний ниппель)

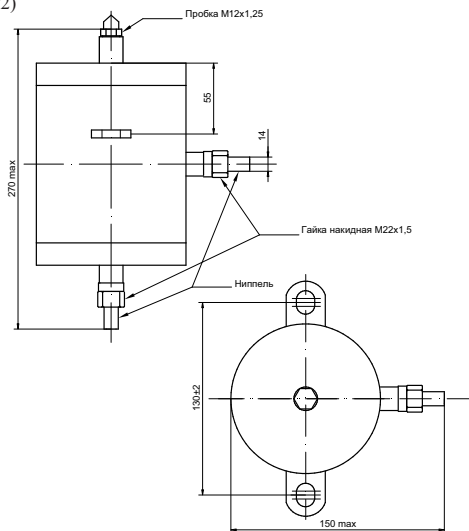
Максимальное давление среды P_y
до 6,3 МПа (63 кг/см²)

Сосуд СУ-25 исп.2

ТУ 3615-001-25541174-2016

(только для закрытых резервуаров)

Максимальное давление среды $P_{\text{р}}$
до 25 МПа. (250 кгс/см²)

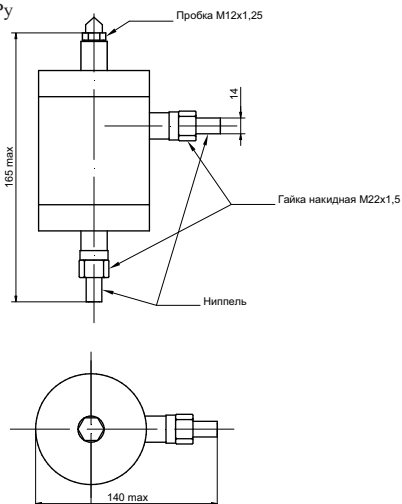


Сосуд СУ-40

ТУ 3615-001-25541174-2016

(только для закрытых резервуаров)

Максимальное давление среды $P_{\text{р}}$
до 40 МПа (400 кгс/см²)



Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кг/см²)

Условное обозначение	Исполнение	Условное давление, МПа	Материал	Масса, не более, кг
СК-4-1-А	1	4	Сталь 20	4,0
СК-4-1-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СК-10-1-А		10	Сталь 20	4,7
СК-10-1-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СК-25-А	-	25	Сталь 20	2,3
СК-25-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СК-40-А		40	Сталь 20	
СК-40-Б			Сталь 12Х18Н10Т	

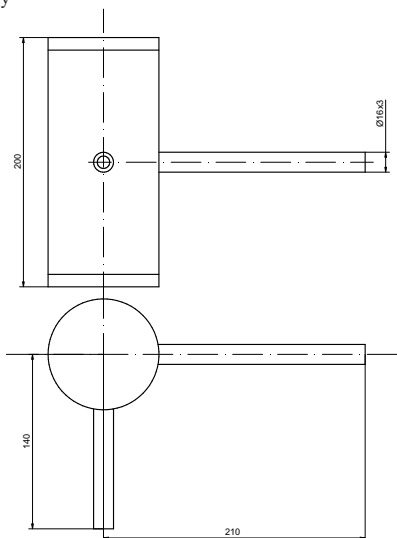
Условное обозначение материалов, применяемых в сосудах:

- Углеродистая сталь — А
- Нержавеющая сталь — Б

Сосуд СК-4; СК-10

ТУ 3615-001-25541174-2016

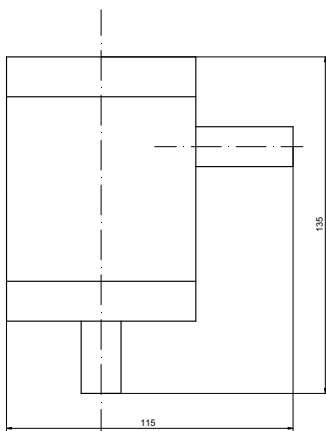
Максимальное давление среды P_u
до 10 МПа. (100 кгс/см²)



Сосуд СК-25; СК-40

ТУ 3615-001-25541174-2016

Максимальное давление среды P_u
до 40 МПа (400 кгс/см²)



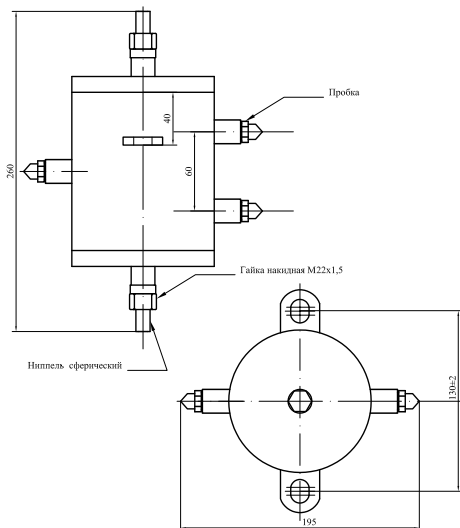
Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

Условное обозначение	Исполнение	Условное давление, МПа	Материал	Масса, не более, кг
СР-6,3-2-А	2	6,3	Сталь 20	4,1
СР-6,3-2-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СР-10-2-А	2	10	Сталь 20	4,3
СР-10-2-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СР-25-2-А	2	25	Сталь 20	6,6
СР-25-2-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СР-6,3-4-А	4	6,3	Сталь 20	4,1
СР-6,3-4-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СР-10-4-А	4	10	Сталь 20	4,3
СР-10-4-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СР-25-4-А	4	25	Сталь 20	6,6
СР-25-4-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СР-40-А	-	40	Сталь 20	2,3
СР-40-Б			Сталь 12Х18Н10Т	

Сосуд СР-6,3 исп.2

ТУ 3615-001-25541174-2016

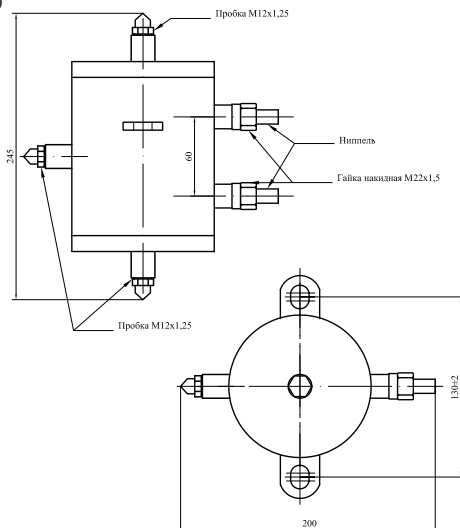
Максимальное давление среды P_y
до 6,3 МПа. (63 кгс/см²)



Сосуд СР-6,3 исп.4

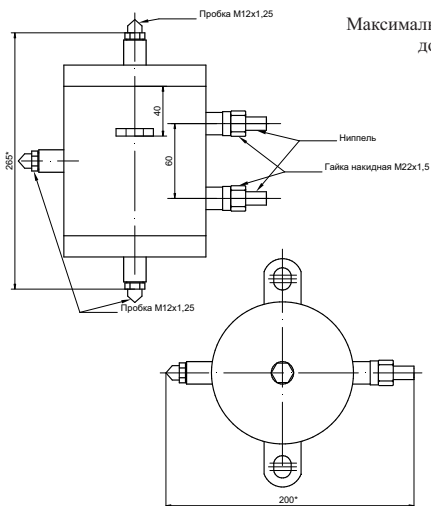
ТУ 3615-001-25541174-2016

Максимальное давление среды P_y
до 6,3 МПа. (63 кгс/см²)



Сосуд СР-10 исп.4, СР-25 исп.4

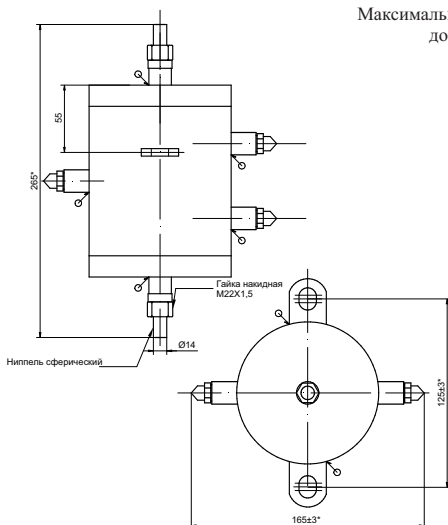
ТУ 3615-001-25541174-2016



Максимальное давление среды P_y
до 25 МПа. (250 кгс/см²)

Сосуд СР-10 исп.2, СР-25 исп.2

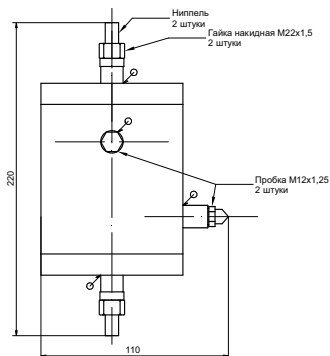
ТУ 3615-001-25541174-2016



Максимальное давление среды P_y
до 25 МПа. (250 кгс/см²)

Сосуд СР-40

ТУ 3615-001-25541174-2016

Максимальное давление среды P_y
до 40 МПа. (400 кгс/см²)

Допускаемое рабочее давление до 40 Мпа
 Диапазон температур рабочей среды: от -60°C до +200°C
 Класс герметичности А по ГОСТ Р 54808-2011

Блоки клапанные (БКН) предназначены для подключения датчиков избыточного давления, абсолютного, вакуумметрического давления, давления-разрежения к измерительным линиям в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами. Конструктивные особенности БКН позволяют дренажировать импульсную линию.

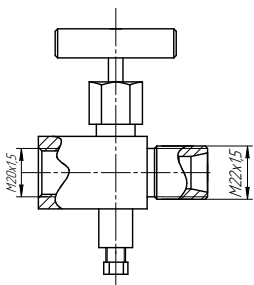


Рис. 29.1

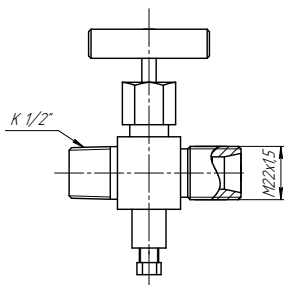


Рис. 29.2

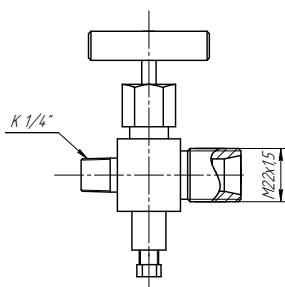


Рис. 29.3

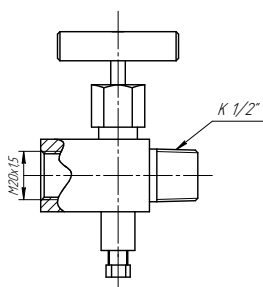


Рис. 29.4

Тип БКН	Исполнение БКН	Присоединительные размеры		№ рис.
		Вход среды	Выход среды	
БКН 1	00	M22x1.5 (наружная под шаровой или сферический ниппель)	M20x1.5 (внутренняя под пл. ниппель)	Рис. 29.1
	01		K 1/2" (наружная) ГОСТ 6111	Рис. 29.2
	02		K 1/4" (наружная) ГОСТ 6111	Рис. 29.3
	03	K 1/2" (наружная) ГОСТ 6111	M20x1.5 (внутр. под пл. ниппель)	Рис. 29.4

ТУ 1462-001-25541174-2016

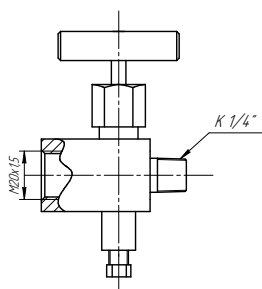


Рис. 29.5

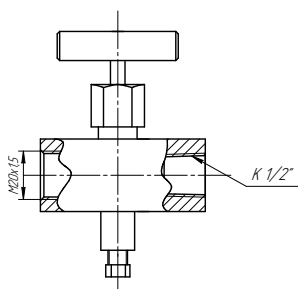


Рис. 29.6

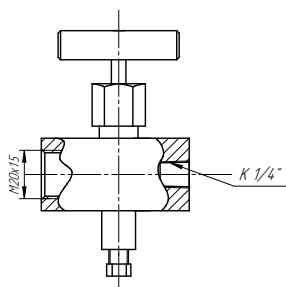


Рис. 29.7

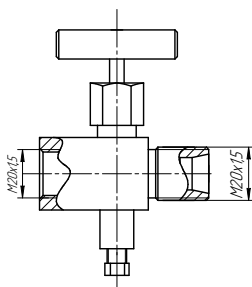


Рис. 29.8

Тип БКН	Исполнение БКН	Присоединительные размеры		№ рис.
		Вход среды	Выход среды	
БКН 1	04	К 1/4"(наружная) ГОСТ 6111	М20x1.5 (внутренняя под пл. ниппель)	Рис. 29.5
	05	К 1/2"(внут.) ГОСТ 6111		Рис. 29.6
	06	К 1/4"(внут.) ГОСТ 6111		Рис. 29.7
	07	М20x1.5 (наружная под сферический или шаровой ниппель)		Рис. 29.8

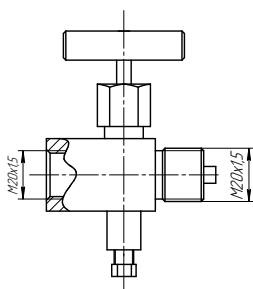


Рис. 29.9

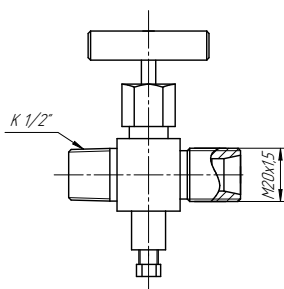


Рис. 29.10

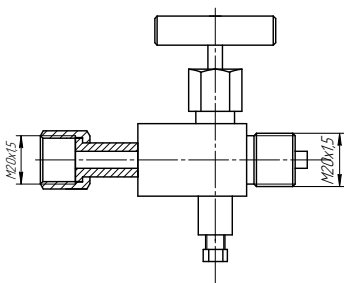


Рис. 29.11

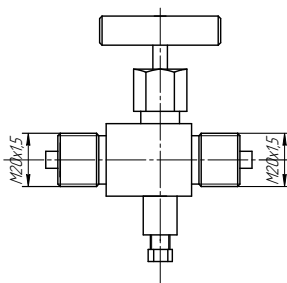


Рис. 29.12

Тип БКН	Исполнение БКН	Присоединительные размеры		№ рис.
		Вход среды	Выход среды	
БКН 1	08	M20x1.5 (наружная под пл. ниппель)	M20x1.5 (внутренняя под пл. ниппель)	Рис. 29.9
	09	M20x1.5 (наружная под сферический или шаровой ниппель)	K 1/2"(наружная) ГОСТ 6111	Рис. 29.10
	10	M20x1.5 (наружная под пл. ниппель)	Ниппель с накладной гайкой M20x1.5	Рис. 29.11
	11	M20x1.5 (наружная под пл. ниппель)	M20x1.5 (наружная под пл. ниппель)	Рис. 29.12

ТУ 1462-001-25541174-2016

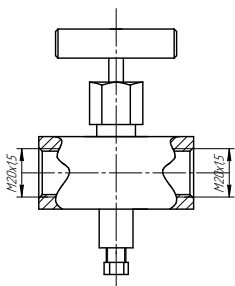


Рис. 29.13

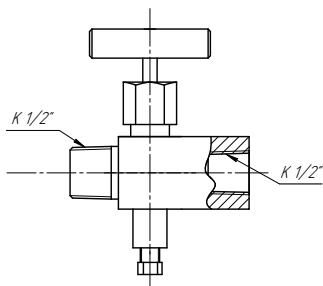


Рис. 29.14

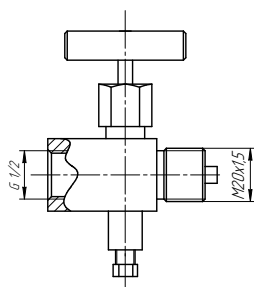


Рис. 29.15

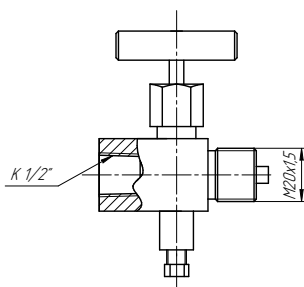


Рис. 29.16

Тип БКН	Исполнение БКН	Присоединительные размеры		№ рис.
		Вход среды	Выход среды	
БКН 1	12	M20x1.5 (внутр. под пл. ниппель)	M20x1.5 (внутр. под пл. ниппель)	Рис. 29.13
	13	K 1/2"(наружная) ГОСТ 6111	K 1/2"(внутр.) ГОСТ 6111	Рис. 29.14
	14	M20x1.5 (наружная под пл. ниппель)	G 1/2" (внутр.)	Рис. 29.15
	15		K 1/2"(внутр.) ГОСТ 6111	Рис. 29.16

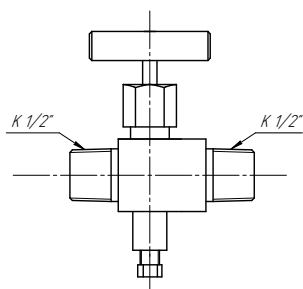


Рис. 29.17

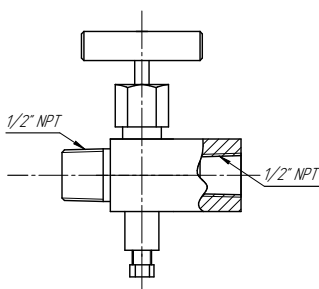


Рис. 29.18

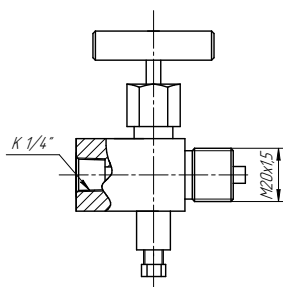


Рис. 29.19

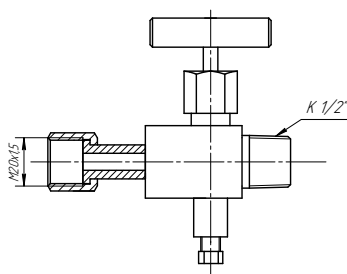


Рис. 29.20

Тип БКН	Исполнение БКН	Присоединительные размеры		№ рис.
		Вход среды	Выход среды	
БКН 1	16	К 1/2"(наружная) ГОСТ 6111	К 1/2"(наружная) ГОСТ 6111	Рис. 29.17
	17	1/2" NPT (внутренняя)	1/2" NPT (наружная)	Рис. 29.18
	18	M20x1.5 (наружная под пл. ниппель)	К 1/4"(внутр.) ГОСТ 6111	Рис. 29.19
	19	К 1/2"(наружная) ГОСТ 6111	Ниппель с накладной гайкой M20x1.5	Рис. 29.20

ТУ 1462-001-25541174-2016

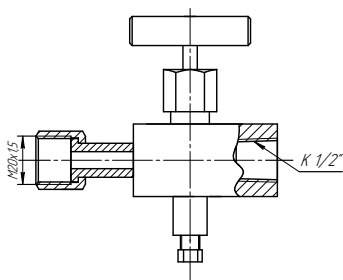


Рис. 29.21

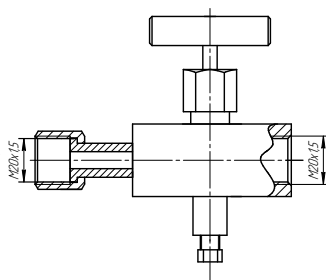


Рис. 29.22

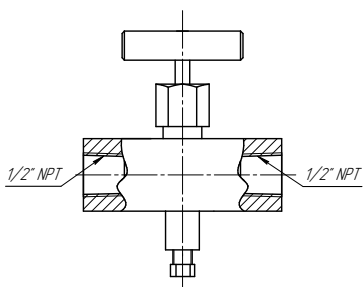


Рис. 29.23

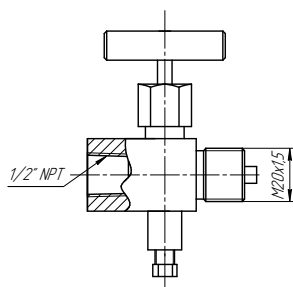


Рис. 29.24

Тип БКН	Исполнение БКН	Присоединительные размеры		№ рис.
		Вход среды	Выход среды	
БКН 1	20	К 1/2"(внутр.) ГОСТ 6111	Ниппель с накидной гайкой М20х1.5	Рис.29.21
	21	М20х1.5 (внутр. под пл. ниппель)	Ниппель с накидной гайкой М20х1.5	Рис.29.22
	22	1/2" NPT (внутренняя)	1/2" NPT (внутренняя)	Рис.29.23
	23	М20х1.5 (наружная под пл. ниппель)	1/2" NPT (внутренняя)	Рис.29.24

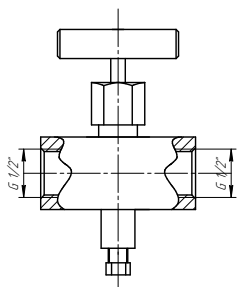


Рис. 29.25

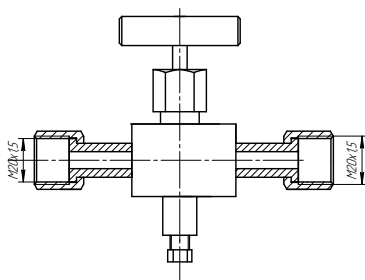


Рис. 29.26

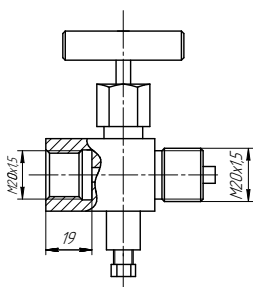


Рис. 29.27

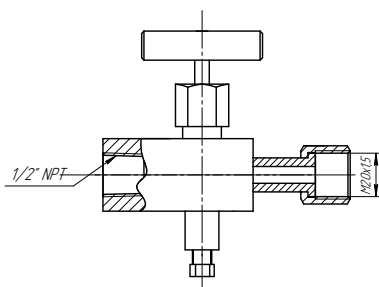


Рис. 29.28

Тип БКН	Исполнение БКН	Присоединительные размеры		№ рис.
		Вход среды	Выход среды	
БКН 1	24	G 1/2"(внутр.)	G 1/2"(внутр.)	Рис. 29.25
	25	Ниппель с накидной гайкой M20x1.5	Ниппель с накидной гайкой M20x1.5	Рис. 29.26
	26	M20x1.5 (внутр. под пл. ниппель)	M20x1.5 (наружная под пл. ниппель)	Рис. 29.27
	27	1/2" NPT (внутренняя)	Ниппель с накидной гайкой M20x1.5	Рис. 29.28

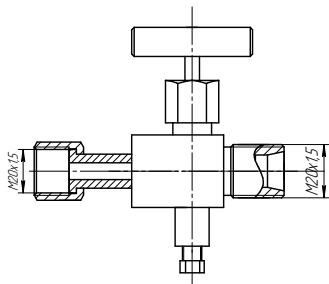


Рис. 29.29

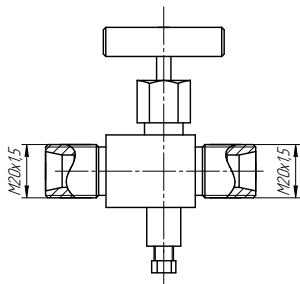


Рис. 29.30

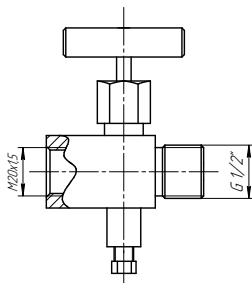


Рис. 29.31

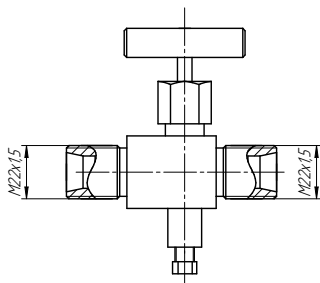


Рис. 29.32

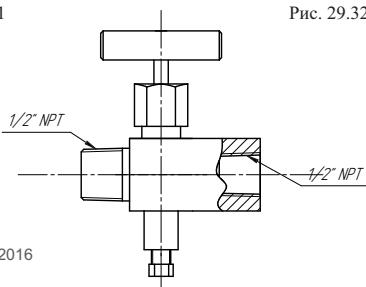


Рис. 29.33

ТУ 1462-001-25541174-2016

Тип БКН	Исполнение БКН	Присоединительные размеры		№ рис.
		Вход среды	Выход среды	
БКН 1	28	M20x1.5 (наружная под сферический или шаровой ниппель)	Ниппель с накидной гайкой M20x1.5	Рис. 29.29
	29		M20x1.5 (наружная под сферический или шаровой ниппель)	Рис. 29.30
	30	G 1/2" (наружная)	M20x1.5 (внутр. под пл. ниппель)	Рис. 29.31
	31	M22x1.5 (наружная под шаровой или сферический ниппель)	M22x1.5 (наружная под шаровой или сферический ниппель)	Рис. 29.32
	32	1/2" NPT (наружная)	1/2" NPT (внутр.)	Рис. 29.33

По согласованию с заказчиком БКН могут быть изготовлены с другой резьбой

Содержание

1. Бобышки	1
Бобышки типа БП01	2
Бобышки типа БП02	3
Бобышки типа БП03	5
Бобышки типа БП04	6
Бобышки типа БП05	8
Бобышки типа БС	9
Бобышки типа БК	11
2. Штуцера приварные	12
3. Соединения стальных труб с зажимными упорными кольцами 14	14
Соединение СВ (Соединение Ввертное с ЗУК)	14
Соединение СН (Соединение Навертное с ЗУК)	15
Соединение СП (Соединение Проходное с ЗУК)	16
Соединение СПП (Соединение Проходное Переборочное с ЗУК)	17
Соединение СППр (Соединение Проходное Приварное с ЗУК)	18
Соединение СПВ (Соединение Переборочное Ввертное с ЗУК)	19
Соединение СПН(Соединение Переборочное Навертное с ЗУК)	20
Соединение СТ (Соединение Тройниковое с ЗУК)	21
Соединение СК СУ (Соединение Крестовое с ЗУК)	21
Соединение СУ (Соединение Угловое с ЗУК)	22
Соединение СЗ (Соединение Заглушка с ЗУК)	22
4. Соединения труб с торцевым уплотнением переборочные	23
Соединение СНП	23
5. Пробки	24
Пробка П	24
Пробка ПК (пробка коническая)	25
6. Колпачок-заглушка КЗ	26
7. Соединения с торцевым уплотнением ниппельные	28
Соединение НСН (Соединение Ниппельное Навертное)	28
Соединение НСВ (Соединение Ниппельное Ввертное)	29
Соединение НСТ (Соединение Ниппельное Тройниковое)	30
Соединение НСУ (Соединение Ниппельное Угловое)	31
Соединение НСК (Соединение Ниппельное Крестовое)	32
8. Переходники резьбовые ПР	33
Наружная - внутренняя резьба	33
Наружная - наружная резьба	37
Внутренняя - внутренняя резьба	40
9. Тройники	41
Тройник приварной ТП	41
Тройник резьбовой: внутренняя резьба	42
Тройник резьбовой: наружная резьба	43

10. Соединения с развальцовкой труб	45
Соединение СМВ (Соединение с развальцовкой труб Ввертное).	45
Соединение СМН (Соединение с развальцовкой труб Навертное).	46
Соединение СМПН (Соединение с развальцовкой труб Переборочное Навертное)	47
Соединение СМ (Соединение с развальцовкой труб Проходное).	48
Соединение СМП (Соединение с развальцовкой труб Проходное Переборочное)	48
Соединение СМТП (Соединение с развальцовкой труб Тройниковое Приварное в стык)	49
Соединение СМТ (Соединение с развальцовкой труб Тройниковое).	49
11. Расширители	50
Расширитель РП (Расширитель прямой)	50
Расширитель РУ (Расширитель угловой).	50
12. Гильзы защитные (ГЗ)	51
Гильза цельноточеная	51
Гильза фланцевая цельноточеная	52
Гильза сварная	53
Гильза фланцевая сварная	54
13. Охладители	55
Охладитель ОХ 100/28	55
Охладитель ОХ100/50	55
Охладитель 100/4	56
Охладитель ОС100/ОК100.	56
14. Соединения с шаровым ниппелем	57
Соединение СШТ (Соединение с шаровым ниппелем тройниковое)	57
Соединение СШУ (Соединение с шаровым ниппелем угловое).	58
Соединение СШК (Соединение с шаровым ниппелем крестовое)	59
Соединение СШЗ (Соединение с шаровым ниппелем с заглушкой)	60
Соединение СШП (Соединение с шаровым ниппелем проходное)	61
Соединение СШПП (Соединение с шаровым ниппелем проходное переборочное)	62
Соединение СШПН (Соединение с шаровым ниппелем проходное навертное)	63
Соединение СШВ (Соединение с шаровым ниппелем ввертное)	64
Соединение СШН (Соединение с шаровым ниппелем навертное)	65
Соединение СШС (Соединение с шаровым ниппелем приварные).	66
15 Американки РС (разъемные соединения)	67
Американка внутренняя-внутренняя резьба	67
Американка наружная-внутренняя резьба	68
Американка под приварку с внутренней резьбой.	69
Американка наружная-наружная резьба	70
Американка под приварку с внутренней резьбой.	71
16. Трубки Отборного устройства (демпферные трубки) ОУ	72
Трубка отборного устройства с внутренней резьбой.	72
ОУ1 исполнение: прямое	72
ОУ2 исполнение: угловое	72
ОУ3 исполнение: прямое с петлей	73
ОУ4 исполнение: угловое с петлей	73

Трубка отборного устройства с внутренней резьбой с усилением к трубопроводу	74
ОУ1-1 исполнение: прямое	74
ОУ2-1 исполнение: угловое	74
ОУ3-1 исполнение: прямое с петлей	75
ОУ4-1 исполнение: угловое с петлей	75
Трубка отборного устройства с внутренней резьбой со штуцером с наружной резьбой (двухстороннее резьбовое присоединение)	76
ОУ1-2 исполнение: прямое	76
ОУ2-2 исполнение: угловое	77
ОУ3-2 исполнение: прямое с петлей	78
ОУ4-2 исполнение: угловое с петлей	79
Трубка отборного устройства с двухсторонней внутренней резьбой	80
ОУ1-3 исполнение: прямое	80
ОУ2-3 исполнение: угловое	81
ОУ3-3 исполнение: прямое петля	82
ОУ4-3 исполнение: угловое петля	83
Трубка отборного устройства с наружной резьбой	84
ОУ5 исполнение: прямое	84
ОУ6 исполнение: угловое	84
ОУ7 исполнение: прямое с петлей	85
ОУ8 исполнение: угловое с петлей	85
Трубка отборного устройства с наружной резьбой с усилением к трубопроводу	86
Трубка ОУ5-1 исполнение: прямое	86
Трубка ОУ6-1 исполнение: угловое	86
Трубка ОУ7-1 исполнение: прямое с петлей	87
Трубка ОУ8-1 исполнение: угловое с петлей	87
Трубка отборного устройства с двухсторонней наружной резьбой	88
ОУ5-2 исполнение: прямое	88
ОУ6-2 исполнение: угловое	89
ОУ7-2 исполнение: прямое с петлей	90
ОУ8-2 исполнение: угловое с петлей	91
Трубка отборного устройства с наружной резьбой с гайкой с внутренней резьбой	92
ОУ5-3 исполнение: прямое	92
ОУ6-3 исполнение: угловое	93
ОУ7-3 исполнение: прямое с петлей	94
ОУ8-3 исполнение: угловое с петлей	95
ОУ56в	96
ОУ56н	96
17. Муфта приварная МП	97
18. Наконечник переходной НП (Штуцер-елочка)	98
С внутренней резьбой	98
С наружной резьбой	99
19. Оправа для термометра ОТ-51	100

20. Узлы обвязки дифманометров	101
Узлы обвязки дифманометров ОП-101, ОП-102, ОП-103.	101
Узлы обвязки дифманометров ОП-104, ОП-105, ОП-106.	102
Узлы обвязки дифманометров ОП-107	103
Узлы обвязки дифманометров ОП-108	104
Узлы обвязки дифманометров ОП-109, ОП-110	105
Узлы обвязки дифманометров ОП-111, ОП-112.	106
21. Крестовины.	107
Крестовина приварная	107
Крестовина с наружной резьбой	108
Крестовина с внутренней резьбой	109
22. Угольники	110
Угольник приварной	110
Угольник с наружной резьбой.	111
Угольник с внутренней резьбой	112
23. Переходы ПК и ПЭ	113
24. Краны шаровые	118
25. Клапан запорный игольчатый	119
15с(лс,нж)68нж	119
15с(лс,нж)67нж	120
15с(лс,нж)54нж	121
26. Сосуды уравнильные СУ	122
Сосуд СУ-6,3 исп.2	123
Сосуд СУ-6,3 исп.4	123
Сосуд СУ-25 исп.2.	124
Сосуд СУ-40	124
27. Сосуды уравнильные конденсационные СК	125
Сосуд СК-4; СК-10.	126
Сосуд СК-25; СК-40	126
28. Сосуды разделительные СР	127
Сосуд СР-6,3 исп.2	128
Сосуд СР-6,3 исп.4	128
Сосуд СР-10 исп.4, СР-25 исп.4	129
Сосуд СР-10 исп.2, СР-25 исп.2	129
Сосуд СР-40	130
29. Блоки клапанные БКН1.	131

607600, Россия, Нижегородская обл.,
г. Богородск, Дуденевское шоссе, 5

Отдел продаж:
e-mail: ooomk-nn@yandex.ru
тел./факс: (83170) 2-21-44
тел.: (831) 424-07-29