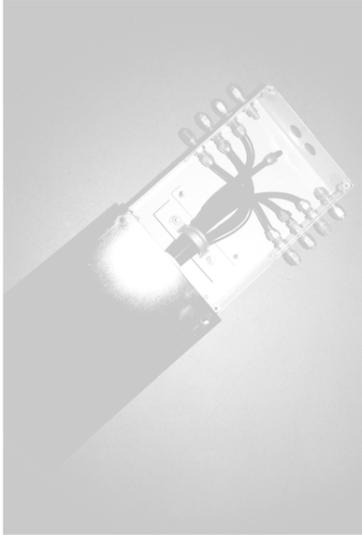


avrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18

Изделия для трубных проводок.

Каталог продукции

Коробки распределительные пневмокабеля.



Предназначены для соединения пневмокабелей с числом труб 7, 12 или 19, для организации ввода пневмокабеля в щит пневмоавтоматики без переборочных соединителей, перехода пневмотрассы с пневмокабеля на медную, стальную или алюминиевую трубку.

Пример условного обозначения коробки распределительной пневмокабеля на 7 труб 6/1,0:
 КРП-7 6/1,0 ТУ36-1232-84

Основные технические характеристики

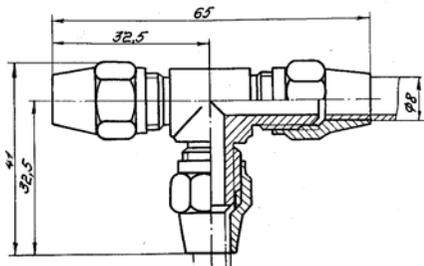
Условное наименование	Количество труб пневмокабеля	Тип соединителя	Масса кг	Степень защиты
КРП-7 6/1,0 ПП	7	СМП6	1,4	IP21
КРП-7 8/1,6ПП		СМП8		
КРП-7 6/1,0 ПМ		8Мх6П		
КРП-7 8/1,6ПМ		8Мх8П		
КРП-14 6/1,0 ПП	12	СМП6	2,8	
КРП-14 8/1,6ПП		СМП8		
КРП-14 6/1,0 ПМ		8Мх6П		
КРП-14 8/1,6ПМ		8Мх8П		
КРП-19 6/1,0 ПП	19	СМП6	4,5	
КРП-19 8/1,6ПП		СМП8		
КРП-19 6/1,0 ПМ		8Мх6П		
КРП-19 8/1,6ПМ		8Мх8П		

Соединения тройниковые на Ру 6,4 МПа. ТУ 36-1114-83.

Предназначены для соединения медных и полиэтиленовых труб в системах, транспортирующих неагрессивные (исполнение «С») и агрессивные (исполнение «Н») жидкости и газы с условным давлением до 6,4 МПа (64 кгс/кв.см.). По заказу соединители могут быть изготовлены из латуни (исполнение Л), или материалов, указанных в таблице 1 СЗК4-1-95 ч.1.

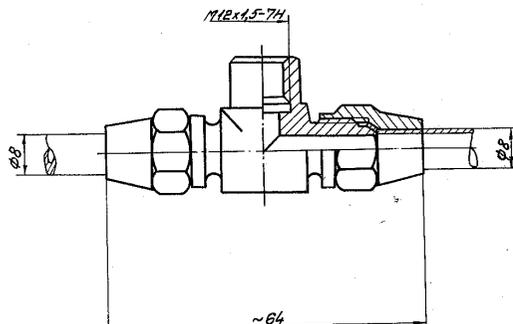
Температура транспортируемых веществ от -60 до +120°С.

Соединение тройниковое проходное СМТ8, ТУ 36-1114-83



Условное наименование	Масса кг
СМТ8-С	0,071
СМТ8-Н	0,08

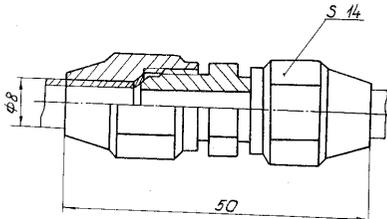
Соединение тройниковое присоединительное СМТП8, ТУ 36-1114-83.



Условное наименование	Масса кг
СМТП8-С	0,075
СМТП8-Н	0,087

Соединители СМ, СМВ, труб на Ру 6,4 МПа. ТУ 36-1133-83.

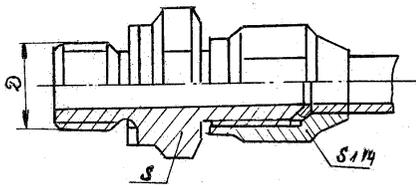
Соединение проходное СМ8, ТУ 36-1133-83



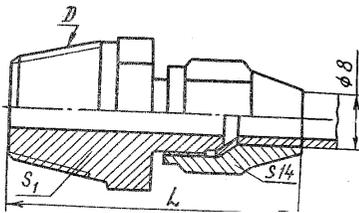
Условное наименование	Масса кг
СМ8-С	0,05
СМ8-Н	0,06

Соединение ввертое СМВ, СМВ-К, ТУ 36-1133-83.

СМВ



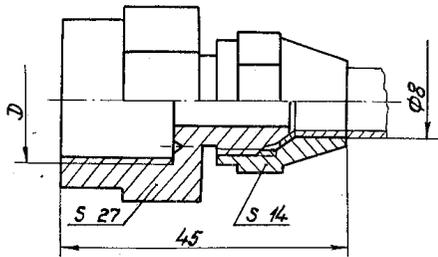
СМВ-К



Условное наименование	Д	Масса кг
СМВ-М20-С	М20x1,5	0,05
СМВ-М20-Н		0,06
СМВ-Г1/4"-С	Г1/4"	0,05
СМВ-Г1/4"-Н		0,06
СМВ-Г1/2"-С	Г1/2"	0,05
СМВ-Г1/2"-Н		0,06
СМВ-К1/8"-С	К1/8"	0,05
СМВ-К1/8"-Н		0,06
СМВ-К1/4"-С	К1/4"	0,05
СМВ-К1/4"-Н		0,06
СМВ-К1/2"-С	К1/2"	0,05
СМВ-К1/2"-Н		0,06
СМВ-R1/4"-С	R1/4"	0,05
СМВ-R1/4"-Н		0,06
СМВ-R1/2"-С	R1/2"	0,05
СМВ-R1/2"-Н		0,06

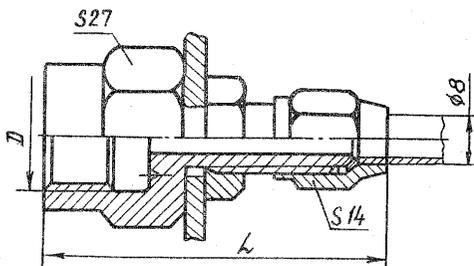
Соединители СМН и СМНПВ труб на Ру 6,4 МПа. ТУ 36-1133-83

Соединение навертное СМН8, ТУ 36-1133-83



Условное наименование	Д	Масса кг
СМН8-M20-C	M20x1,5	0,0664
СМН8-M20-H		0,072
СМН8-G1/2"-C	G1/2"	0,0664
СМН8-G1/2"-H		0,072

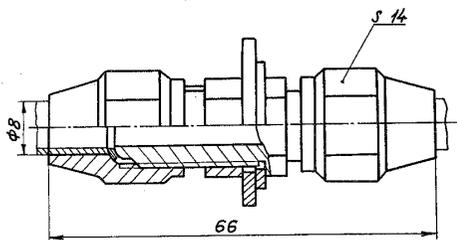
Соединение ввертое переборочное СМНПВ, ТУ 36-1133-83.



Условное наименование	Д	Масса кг
СМНП8-M20-C	M20x1,5	0,0664
СМНП8-M20-H		0,072
СМН8-M12-C	M12x1,5	0,0664
СМН8-M12-H		0,072

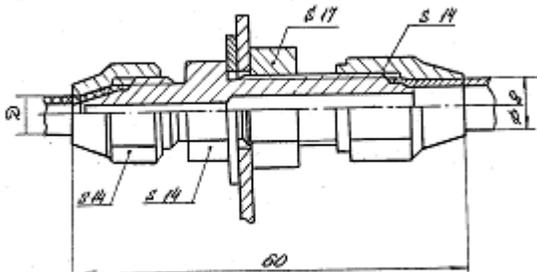
Соединители СМП и 8Мх6П(8П) на Ру 6,4 МПа. ТУ 36-1133-83

Соединение переборочное проходное СМП8, ТУ 36-1133-83



Условное наименование	Масса кг
СМП8-С	0,0664
СМП8-Н	0,072

Соединение переборочное переходное с медной трубы на полиэтиленовую ТУ 36-1133-83.



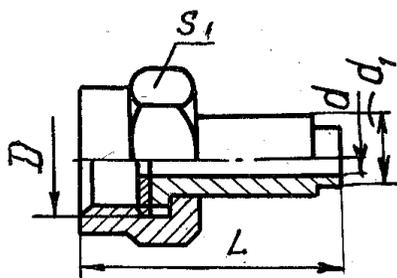
Условное наименование	Д	Масса кг
8Мх8П-С	8/1,6	0,059
8Мх8П-Н		0,065
8Мх6П-С	6/1,0	0,0661
8Мх6П-Н		0,0728

Соединители НСН на Ру 25 МПа.

Предназначены для присоединения трубопровода к приборам и аппаратам, устанавливаемым в системах контроля и автоматического регулирования технологических процессов, в условиях неагрессивных (исполнение «С») и агрессивных (исполнение «Н») сред с условным давлением до 25 МПа (250 кгс/кв.см.). По заказу соединители могут быть изготовлены из латуни (исполнение Л), или материалов, указанных в таблице 1 СЗК4-1-95 ч.1.

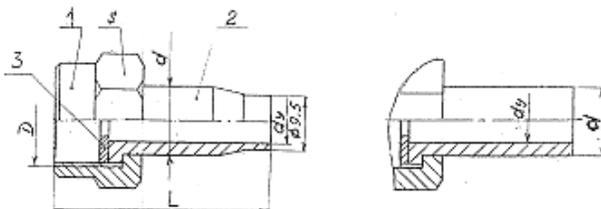
Температура транспортируемых веществ от –40 до +200°С.

Соединение навертное НСН, ТУ 36-1104-82



Условное наименование	Д	Масса кг
НСН14xM0-C	M20x1,5	0,083
НСН14xM20-H		0,089
НСН14xG1/2-C	G1/2"	0,083
НСН14xG1/2-H		0,089

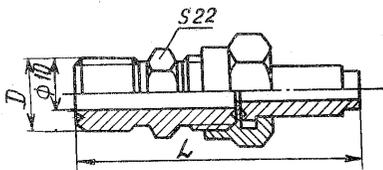
Соединение навертное НСН, ТК14-7-5-98.



Условное обозначение	Рис.	Ру МПа	Размеры мм				
			D	dy	d	S	L
НСН-6-M20-H	1	25	M20x1,5	7	14	27	53
НСН-8-M20-H							
НСН-10-M20-H							
НСН-14-M20-H							
НСН-14-M20-Л	2	40	M30x2,0	18	22	36	43
НСН-22-M30-H							

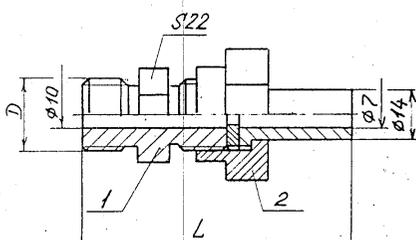
Соединители НСВ и СВ на Ру 25 МПа.

Соединение ниппельные ввертое НСВ, ТУ 36-1104-82



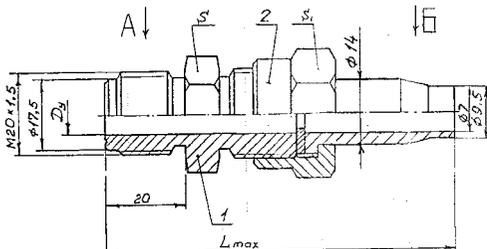
Условное наименование	Д	Масса кг
НСВ14xM20-C	M20x1,5	0,156
НСН14xM20-H		0,172
НСВ14xG1/2-C	G1/2"	0,156
НСН14xG1/2-H		0,172
НСВ14xK1/2-C	K1/2"	0,156
НСН14xK1/2-H		0,172
НСВ14xR1/2-C	R1/2"	0,156
НСН14xR1/2-H		0,172

Соединение НСВ, ТК14-7-6-98.



Условное наименование	Д	Масса кг
НСВ14xM0-Л	M20x1,5	--
НСВ14xG1/2-H	G1/2"	0,146
НСВ14xR1/2-H	R1/2"	0,156

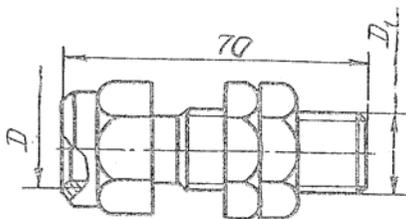
Соединение ввертое СВ ТК14-7-3-98



Условное наименование	Д	Ру МПа	Масса кг
СВ6-M20-H	6	25	0,156
СВ8-M20-H	8		0,156
СВ10-M20-H	10		0,156
СВ14-M20-H	14		0,156
СВ22-G1/2-H	22		40

Соединители СНП и Футорки на Ру 25 МПа.

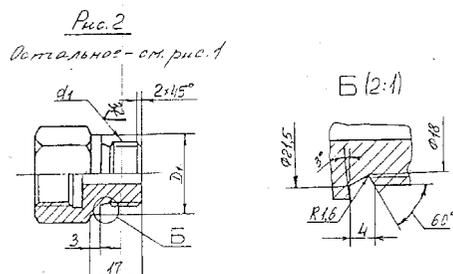
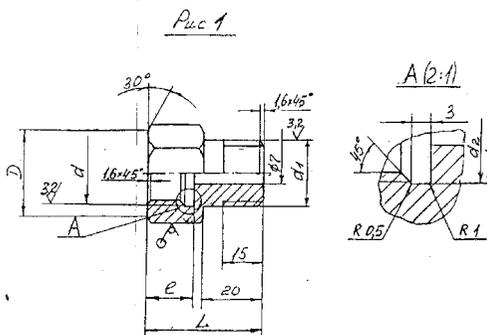
Соединение навяртное переборочное СНП, ТУ 36-1104-82



Выпускается и по ТК4-313-68

Условное наименование	Д/Д1	Масса кг
СНП-M20-C	M20x1,5	0,156
СНП-M20-H		0,172
СНП-G1/2-C	G1/2"	0,156
СНП-G1/2-H		0,172
СНП-M20xG1/2-C	M20x1,5/G1/2"	0,156
СНП-M20xG1/2-H		0,172
СНП-G1/2xM20-C	G1/2"/M20x1,5	0,156
СНП-G1/2xM20-H		0,172

Футорка, ТК14-7-2-98.

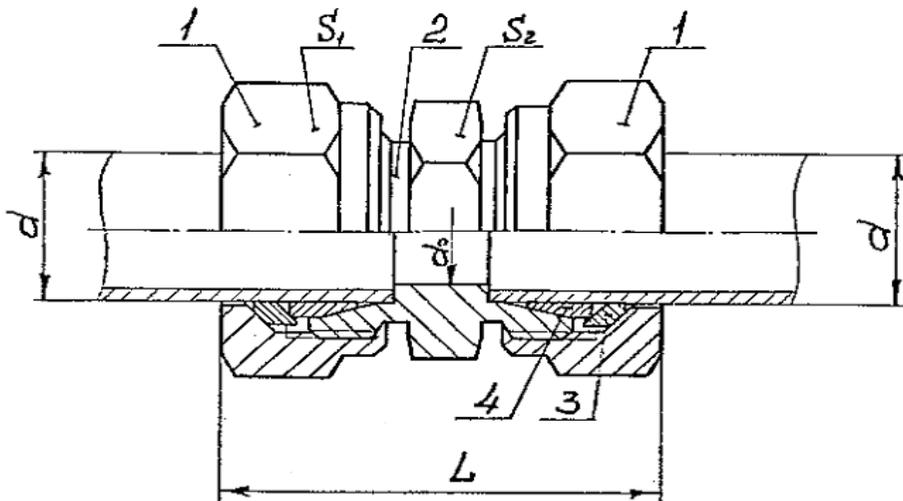


Условное наименование	Д	Масса кг
Футорка M12xM20-Л	M20x1,5	0,059
Футорка M12xM20-Н		0,062
Футорка M12xG1/2-C		0,056
Футорка M12xG1/2-Н		0,062
Футорка M20xG1/2-C	G1/2"	0,053
Футорка M20xG1/2-Н		0,058

Соединение проходное СП, ТУ 36.22.21.00.019-91

Предназначены для присоединения трубопровода к приборам и аппаратам, устанавливаемым в системах контроля и автоматического регулирования технологических процессов, в условиях неагрессивных (исполнение «С») и агрессивных (исполнение «Н») сред с условным давлением до 40 МПа (400 кгс/кв.см.).

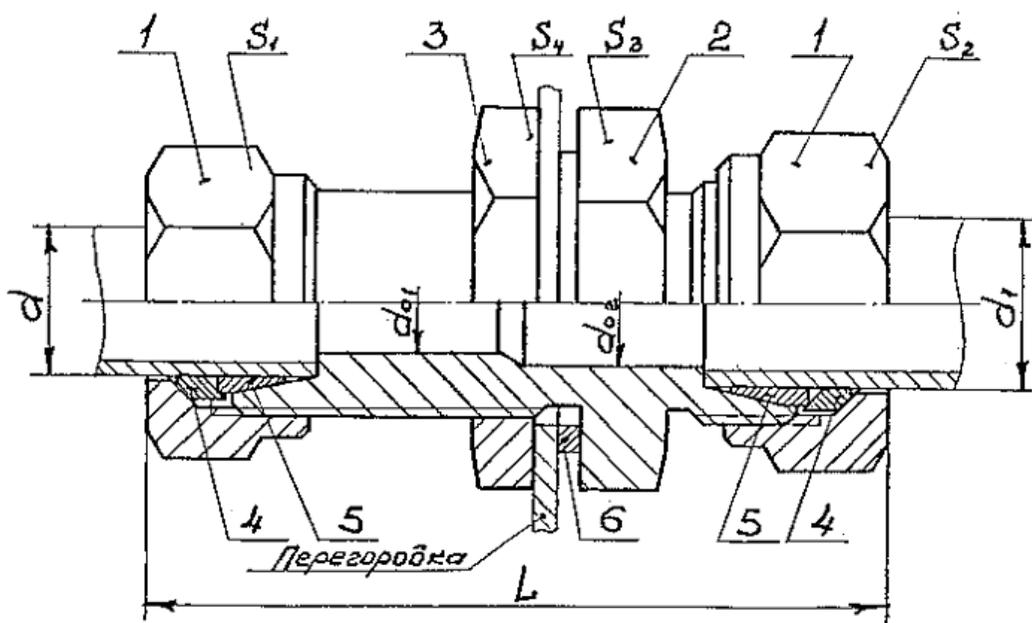
Температура транспортируемых веществ от -40 до $+200^{\circ}\text{C}$.



Тип соединения	d	d_0	S_1	S_2	L	Масса, кг
СП6	6	4,0	14	12	54	0,040
СП8	8	6,0	17	14	54	0,043
СП10	10	7,0	19	17	59	0,049
СП14	14	10,0	27	24	79	0,086
СП22	22	18,0	36	32	75	0,105

1-Гайка накидная ; 2-штуцер ; 3-кольцо упорное ; 4-кольцо зажимное.

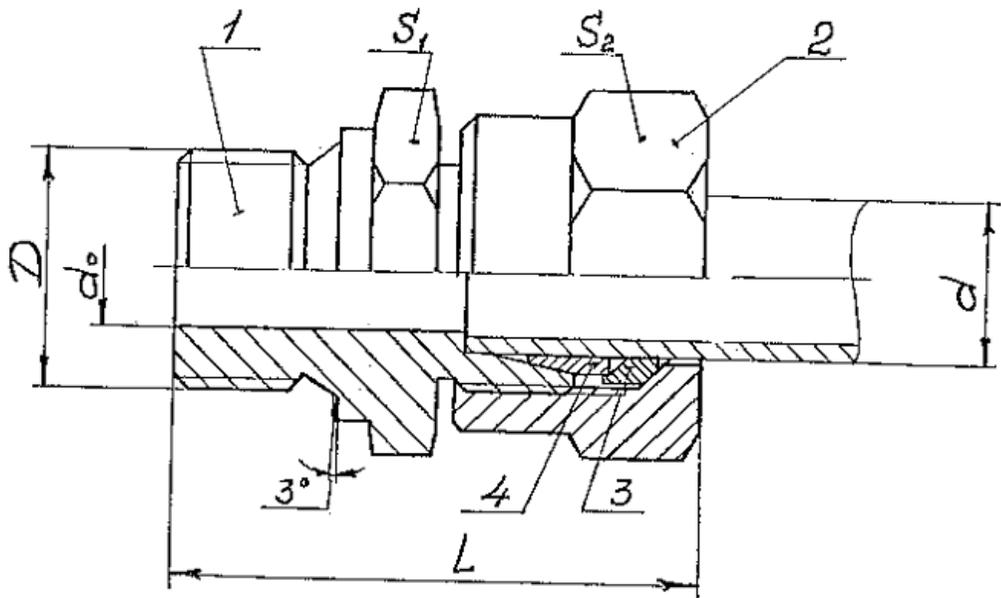
Соединение проходное переборочное СПП,
 ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d_{01}	d_{02}	d	d_1	S_1	S_2	S_3	S_4	L	Масса, кг
СПП 6×6	4,0	4,0	6	6	14	14	17	17	81	0,066
СПП 8×8	6,0	6,0	8	8	17	17	19	19	81	0,084
СПП 10×10	7,0	7,0	10	10	19	19	22	22	85	0,109
СПП 14×14	10,0	10,0	14	14	27	27	30	30	99	0,192
СПП 22×22	18,0	18,0	22	22	36	36	41	41	99	0,210
СПП 6×8	4,0	6,0	6	8	14	17	19	17	82	0,081
СПП 8×10	6,0	7,0	8	10	17	19	22	19	83	0,093
СПП 8×14	6,0	10,0	8	14	17	27	30	19	94	0,139
СПП 10×14	7,0	10,0	10	14	19	27	30	22	98	0,156

1-гайка накидная; 2-штуцер; 3-контргайка;
 4-кольцо упорное; 5-кольцо зажимное;

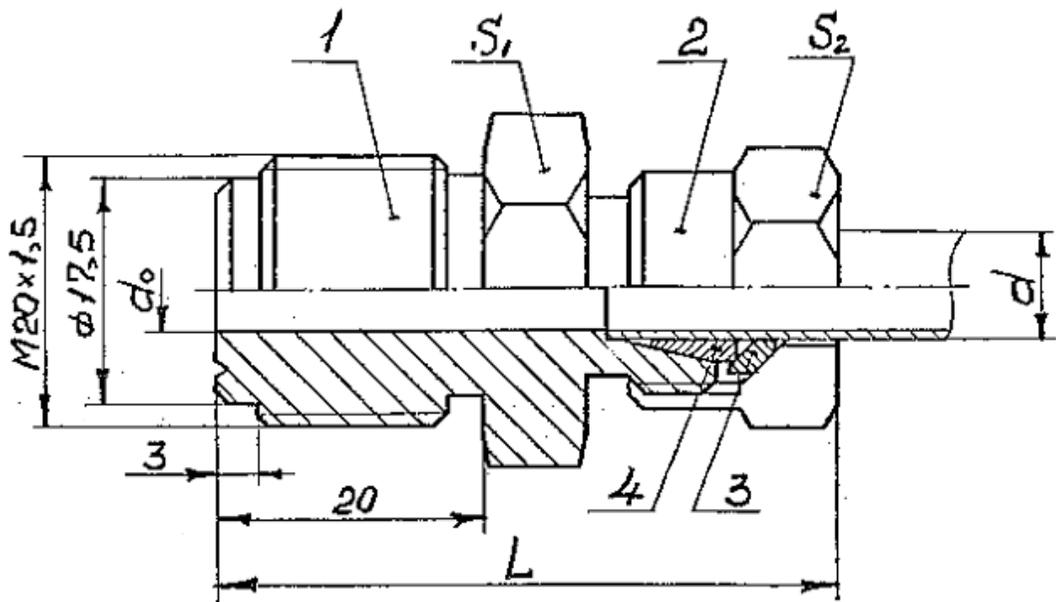
Соединение ввертное с трубной цилиндрической резьбой СВ, ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d	d ₀	D	S ₁	S ₂	L	Масса, г
СВ6 - G ¹ / ₄	6	4,0	G ¹ / ₄	19	14	46,5	0,052
СВ6 - G ¹ / ₂			G ¹ / ₂	27		50,5	0,056
СВ8 - G ¹ / ₄	8	6,0	G ¹ / ₄	19	17	46,5	0,074
СВ8 - G ¹ / ₂			G ¹ / ₂	27		50,5	0,078
СВ10 - G ¹ / ₄	10	7,0	G ¹ / ₄	19	19	48,5	0,096
СВ10 - G ¹ / ₂			G ¹ / ₂	27		53,5	0,100
СВ14 - G ¹ / ₄	14	10,0	G ¹ / ₄	19	27	56,5	0,129
СВ14 - G ¹ / ₂			G ¹ / ₂	27		62,5	0,134
СВ22 - G ¹ / ₂	22	18,0	G ¹ / ₂	27	36	62	0,208

1-Штуцер; 2-гайка накидная; 3-кольцо упорное; 4-кольцо зажимное.

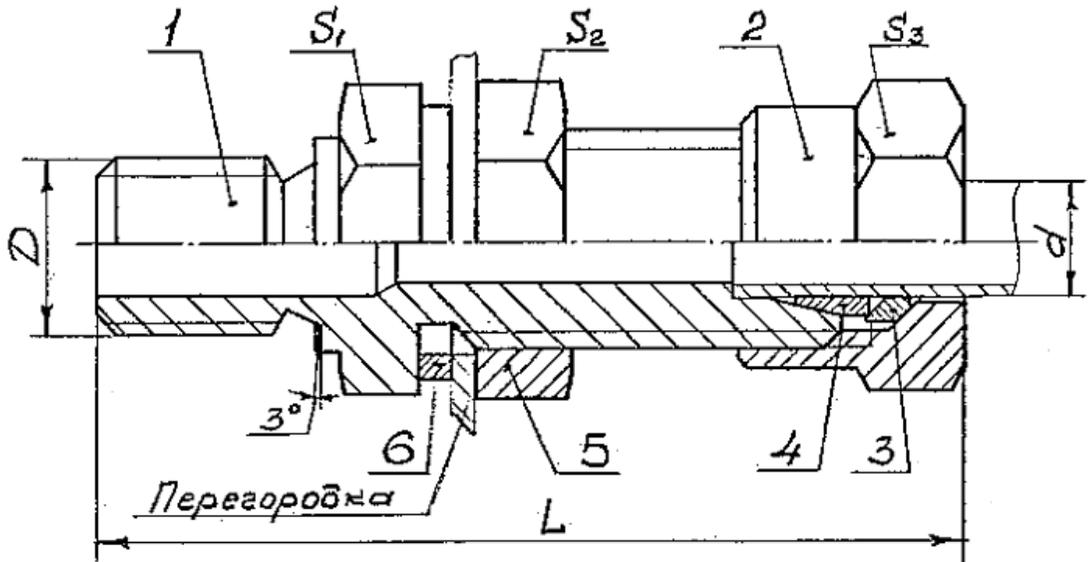
Соединение ввертное с метрической резьбой СВ,
 ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d	d_0	S_1	S_2	L	Масса, кг
СВ6 - М20	6	4,0	24	14	54,5	0,084
СВ8 - М20	8	6,0		17	54,5	0,092
СВ10 - М20	10	7,0		19	55,5	0,099
СВ14 - М20	14	10,0		27	64,5	0,106

1 – штуцер, 2 – гайка накладная, 3 – кольцо упорное, 4 – кольцо зажимное.

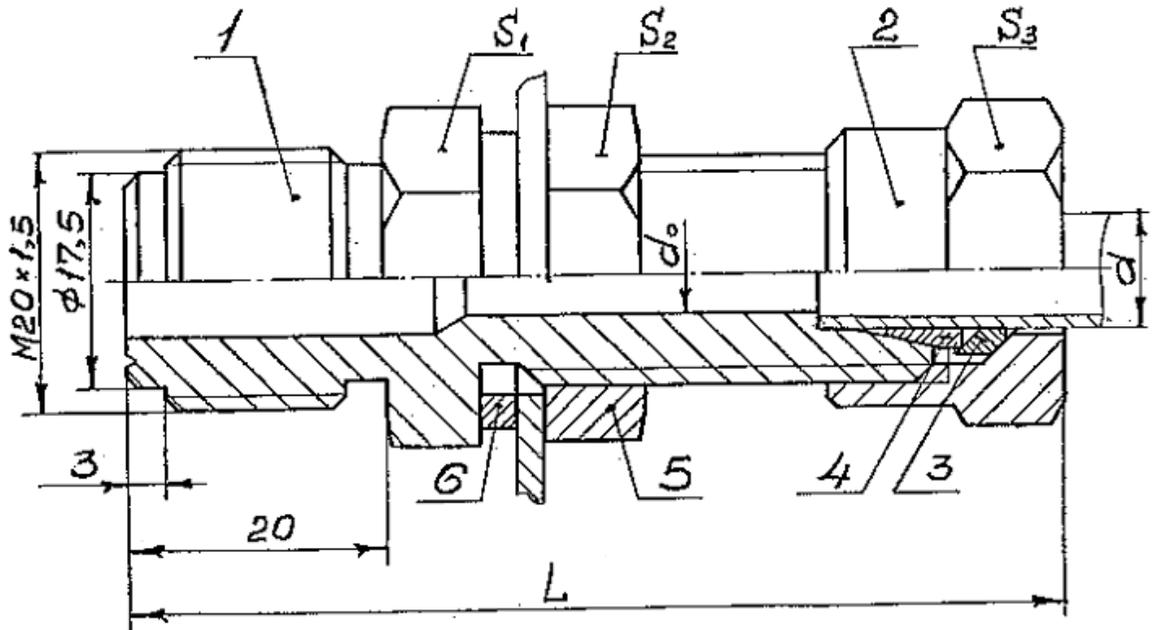
Соединение переборочное ввертное с трубной
 цилиндрической резьбой СПВ,
 ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d	d_o	D	S_1	S_2	S_3	L	Масса, кг
СПВ6-G $\frac{1}{2}$	6	4,0	G $\frac{1}{2}$	27	17	14	72,5	0,106
СПВ6-G $\frac{1}{4}$			G $\frac{1}{4}$	19			68,5	0,102
СПВ8-G $\frac{1}{2}$	8	6,0	G $\frac{1}{2}$	27	19	17	72,5	0,140
СПВ8-G $\frac{1}{4}$			G $\frac{1}{4}$	19			68,5	0,137
СПВ10-G $\frac{1}{2}$	10	7,0	G $\frac{1}{2}$	27	22	19	75,5	0,150
СПВ10-G $\frac{1}{4}$			G $\frac{1}{4}$	19			71,5	0,146

1 – штуцер, 2 – гайка накидная, 3 – кольцо упорное, 4 – кольцо зажимное
 5 – контргайка, 6 - шайба

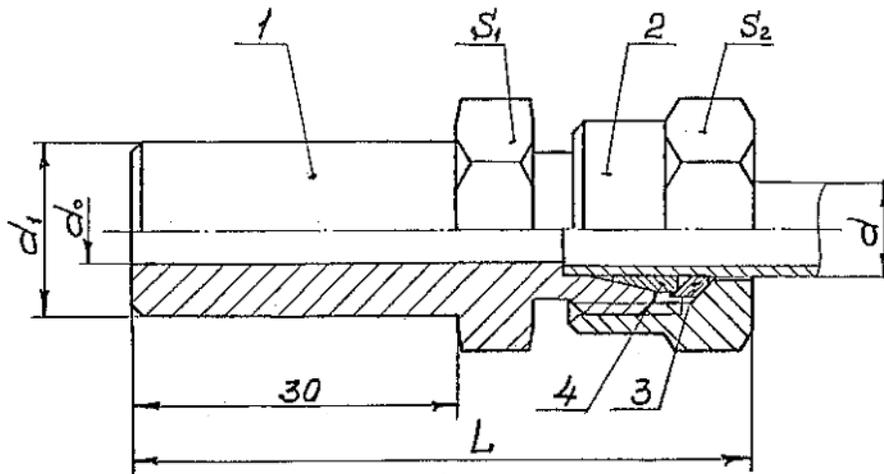
Соединение переборочное ввертное с
 метрической резьбой СПВ,
 ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d	d _o	S ₁	S ₂	S ₃	L	Масса, кг
СПВ6 - М20	6	4,0	24	17	14	76,5	0,097
СПВ8 - М20	8	6,0		19	17	76,5	0,107
СПВ10 - М20	10	7,0		22	19	79,5	0,128
СПВ14 - М20	14	10,0		30	27	84,5	0,137

1 – штуцер, 2 – гайка накидная, 3 – кольцо упорное, 4 – кольцо зажимное
 5 – контргайка, 6 - шайба

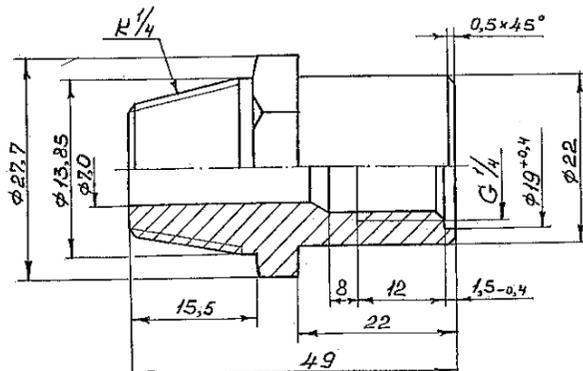
Соединение проходное приварное СППр,
 Футорка. ТУ 36.22.21.00.019-91



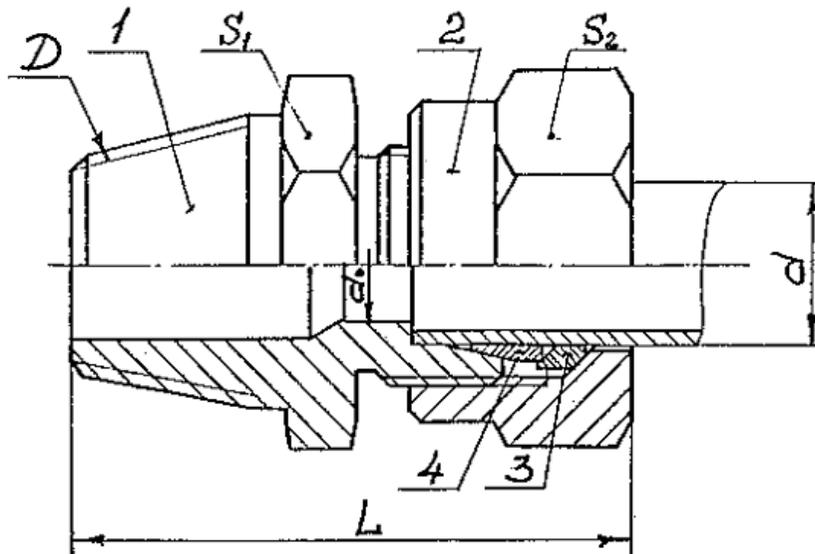
1 – штуцер, 2 – гайка накидная, 3 – кольцо упорное, 4 – кольцо зажимное

Тип соединения	d	d_0	d_1	S_1	S_2	L	Масса, кг
СППр 6	6	4,0	10	12	14	62,5	0,047
СППр 8	8	6,0		14	17	62,5	0,064
СППр 10	10	7,0		17	19	65,5	0,077

Футорка. ТУ 36.22.21.00.019-91



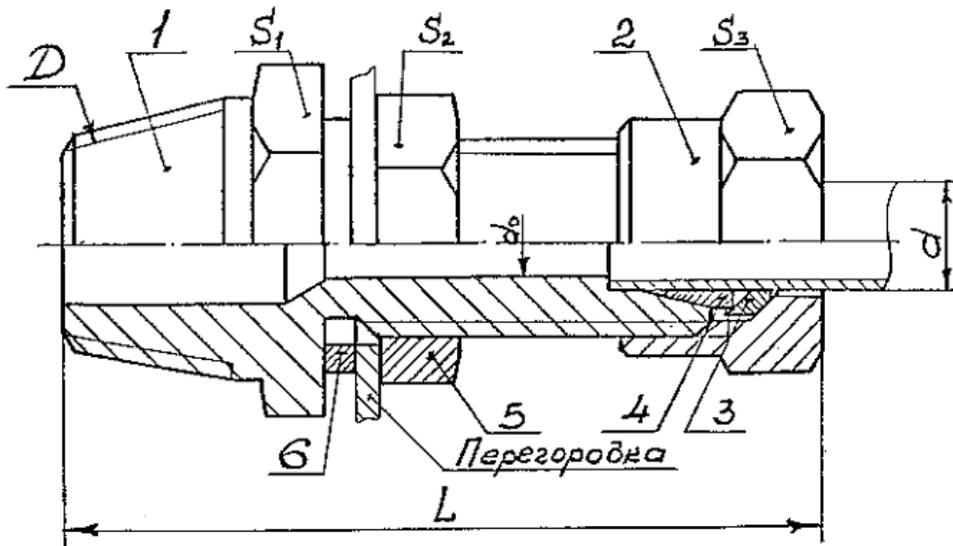
Соединение ввертное с трубной конической
 резьбой, ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d	d ₀	D	S ₁	S ₂	L	Масса, кг
CB6-R ¹ / ₂	6	4,0	R ¹ / ₂	24	14	52,5	0,071
CB6-R ¹ / ₄			R ¹ / ₄	17		46,5	0,043
CB8-R ¹ / ₂	8	6,0	R ¹ / ₂	24	17	52,5	0,079
CB8-R ¹ / ₄			R ¹ / ₄	17		46,5	0,047
CB10-R ¹ / ₂	10	6,0	R ¹ / ₂	24	19	55,5	0,113
CB10-R ¹ / ₄			R ¹ / ₄	19		50,5	0,093
CB14-R ¹ / ₂	14	6,0	R ¹ / ₂	24	27	64,5	0,128
CB14-R ¹ / ₄			R ¹ / ₄	24		58,5	0,120
CB22-R ¹ / ₂	22	6,0	R ¹ / ₂	32	36	64	0,138
CB22-R ¹ / ₄			R ¹ / ₄	32		58	0,133

1 – штуцер, 2 – гайка накидная, 3 – кольцо упорное, 4 – кольцо зажимное

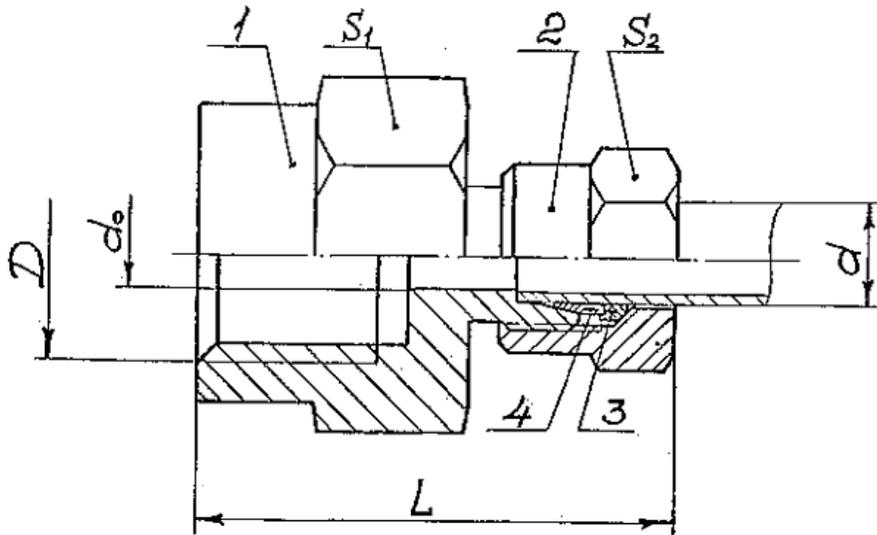
Соединение ввертное с трубной конической резьбой, ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d	d _o	D	S ₁	S ₂	S ₃	L	Масса, кг
СПВ6-R ¹ / ₂	6	4,0	R ¹ / ₂	24	17	14	74,5	0,074
СПВ6-R ¹ / ₄			R ¹ / ₄	17			69,5	0,071
СПВ8-R ¹ / ₂	8	6,0	R ¹ / ₂	24	19	17	74,5	0,091
СПВ8-R ¹ / ₄			R ¹ / ₄	17			69,5	0,088
СПВ10-R ¹ / ₂	10	7,0	R ¹ / ₂	24	22	19	75,5	0,103
СПВ10-R ¹ / ₄			R ¹ / ₄	24			70,5	0,099
СПВ14-R ¹ / ₂	14	10,0	R ¹ / ₂	27	30	27	84,5	0,166
СПВ14-R ¹ / ₄			R ¹ / ₄	27			79,5	0,159

1 – штуцер, 2 – гайка накидная, 3 – кольцо упорное, 4 – кольцо зажимное,
 5 – контргайка, 6 – шайба.

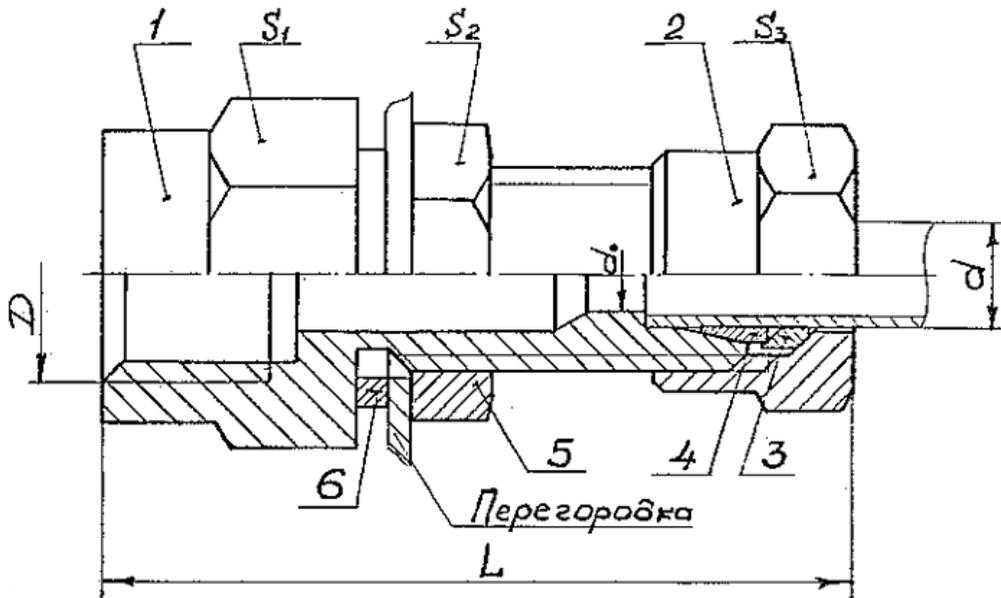
Соединение навертное СН, ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d	d ₀	D	S ₁	S ₂	L	Масса, кг
СН6-G ¹ / ₂	6	4,0	G ¹ / ₂	27	14	47,5	0,062
СН8-G ¹ / ₂	8	6,0			17	47,5	0,078
СН10-G ¹ / ₂	10	7,0			19	49,5	0,102
СН14-G ¹ / ₂	14	10,0	M20×1,5		27	58,5	0,106

1 – штуцер, 2 – гайка накидная, 3 – кольцо упорное, 4 – кольцо зажимное,

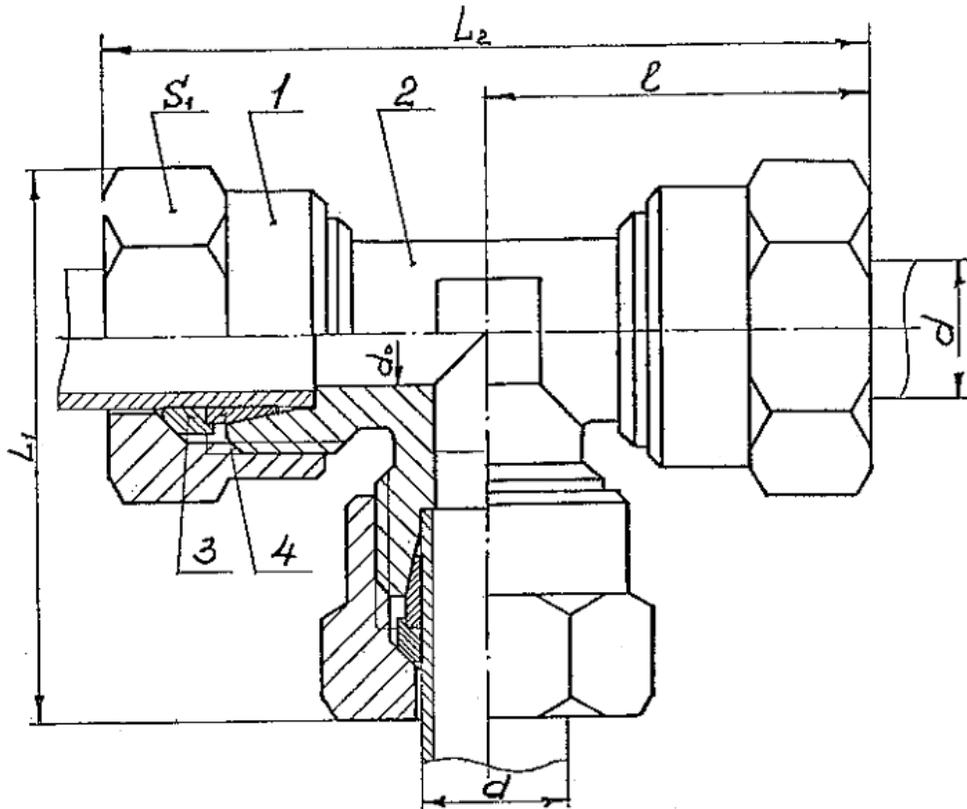
Соединение переборочное навертное СПН,
 ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d	d_o	D	S_1	S_2	S_3	L	Масса, кг
СПН6-М12	6	4,0	М12×1,5	17	17	14	65,5	0,062
СПН8-М12	8	6,0			19	17	65,5	0,078
СПН10-М12	10	7,0			22	19	68,5	0,103
СПН6-М20	6	4,0	М20×1,5	27	17	14	70,5	0,082
СПН8-М20	8	6,0			19	17	70,5	0,098
СПН10-М20	10	7,0			22	19	73,5	0,132
СПН14-М20	14	10,0			30	27	73,5	0,158

1 – штуцер, 2 – гайка накидная, 3 – кольцо упорное, 4 – кольцо зажимное, 5 – контргайка, 6 – шайба.

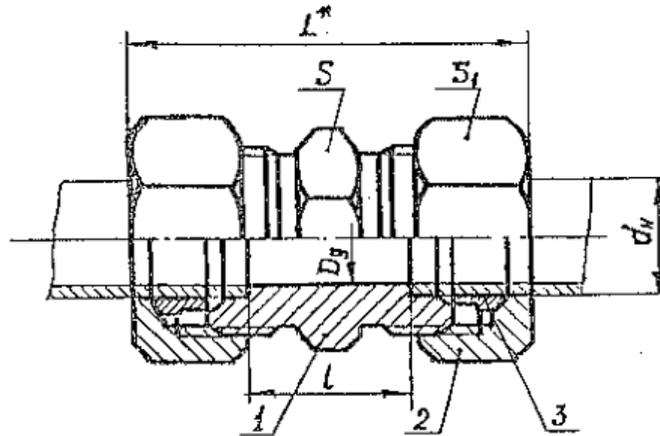
Соединение тройниковое проходное СТ,
 ТУ 36.22.21.00.019-91



Тип соединения	d	d_0	S	l	L_1	L_2	Масса, кг
СТ6	6	4,0	14	35,5	43,6	71	0,063
СТ8	8	6,0	17	35,5	45,3	71	0,076
СТ10	10	7,0	19	36,5	47,4	73	0,106
СТ14	14	10,0	27	50,5	66,1	101	0,125
СТ22	22	18,0	36	55	75,8	110	0,134

1 – штуцер, 2 – гайка накидная, 3 – кольцо упорное, 4 – кольцо зажимное,

Соединение трубопроводов с врезающимся кольцом проходные, ОСТ 34-13-163-82



* Размер для справок

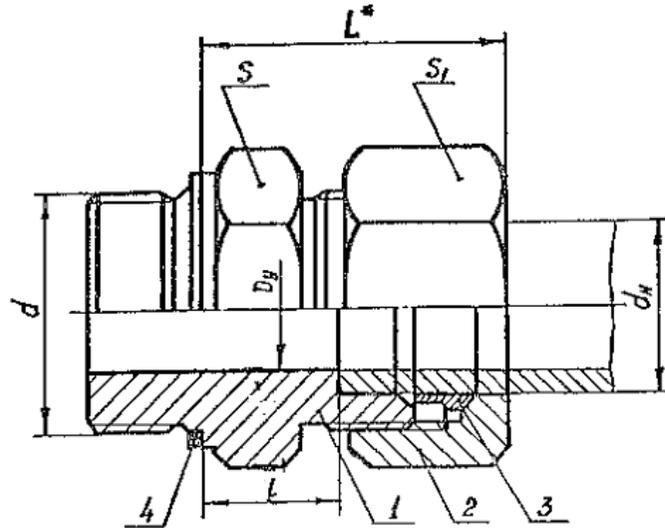
1 - штуцер по ГОСТ 21856-78; 2 - накидная гайка по ГОСТ 23353-78; 3 - врезающееся кольцо по ГОСТ 23354-78.

Размеры в мм

Группа	Наружный диаметр трубы, d_n	Условный проход, D_y	L	l	Размеры "под ключ"		Масса 1000шт., кг, не более
					S	S_1	
3	6	3	46	16	14	17	75
	8	4	48	18	17	19	108
	10	5	51	17	19	22	133
	12	6	54	19	22	24	146
	14	8	61	22	24	27	193
	16	10		21	27	30	243
	20	12	69	23	32	36	291
	25	15	77	26	41	46	730
	30	20	84	27	46	50	911
	38	25	94	29	55	60	1343

Примечание. Размер L указан при затянутом состоянии соединения.

Соединение трубопроводов с врезающимся кольцом концевые, ОСТ 34-13-163-82



*) Размер для справок

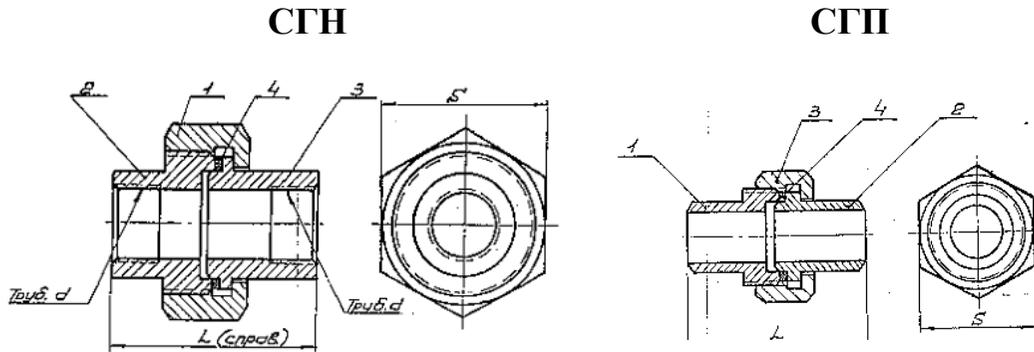
- 1 - штуцер по ГОСТ 21858-78; 2 - накидная гайка по ГОСТ 23353-78; 3 - врезающееся кольцо по ГОСТ 23354-78;
4 - прокладка исполнения I по ГОСТ 23358-78

Размеры в мм

Группа	Наружный диаметр трубы, d_n	Условный проход, D_u	Резьба, d		L	l	Размеры "под ключ"			Масса 1000 шт., кг, не более
			метрическая	трубная			для резьбы		S_1	
							мет-риче-ской	труб-ной		
3	6	3	M12 x 1,5	1/4"	28	13,0	17	19	17	71
	8	4	M14 x 1,5	1/4"	30	15,0	19		19	97
	10	5	M16 x 1,5	3/8"	33		22		22	110
	12	6	M18 x 1,5	3/8"	35	17,0	24	22	24	128
	14	8	M20 x 1,5	1/2"	39	19,0	27		27	167
	16	10	M22 x 1,5	1/2"	39	18,5			30	207
	20	12	M27 x 2	3/4"	43	20,5	32	36		330
	25	15	M33 x 2	1"	49	23,0	41	46		556
	30	20	M42 x 2	1 1/4"	52	23,5	50	50		837
	38	25	M48 x 2	1 1/2"	59	26,0	55	60		1160

Примечания. Размер L указан при затянутом состоянии соединения.

Гайки соединительные навертные СГН и приварные СГП, ТУ 36-1092-83

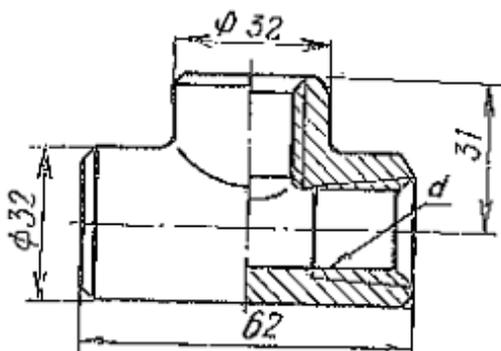


Условное обозначение	Размеры мм			d"	Масса кг
	Условный проход	L	S		
СГН-8-С	8	40,5	30	1/4	0,13
СГН-8-Н					
СГН-15-С	15	59	50	1/2	0,431
СГН-15-Н					
СГН-20-С	20	63		3/4	0,507
СГН-20-Н					
СГН-25-С	25	65	55	1	0,582
СГН-25-Н					

Условное обозначение	Размеры мм			Масса кг
	Условный проход	L	S	
СГП-15-С	15	67,5	36	0,13
СГП-15-Н				
СГП-20-С	20	71	46	0,431
СГП-20-Н				
СГП-25-С	25	73	50	0,507
СГП-25-Н				

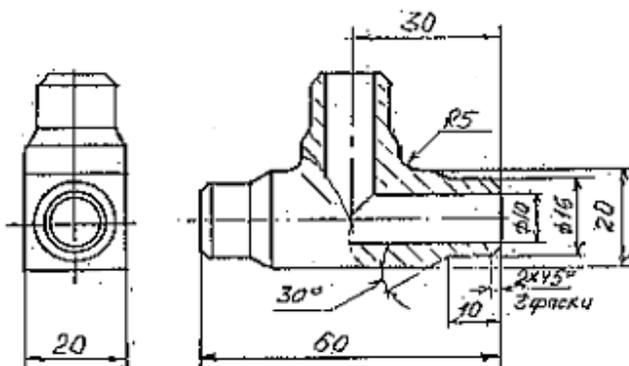
Тройники

Тройник на Ру 16 МПа, ТУ 36-1116-83



Условное наименование	d	Масса кг
Тр-К1/2-С	К1/2"	0,155
Тр-К1/2-Н		0,168
Тр-Р1/2-С	R1/2"	0,145
Тр-Р1/2-Н		0,157

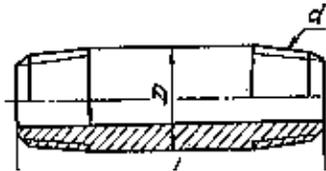
Тройник СТ, ТК14-7-7-98



Условное наименование	Масса кг
СТ-DN10-С	0,21
СТ-DN10 -Н	0,27

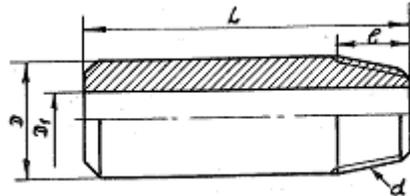
Ниппели и штуцера приварные

Ниппель Н, ТУ 36-1118-84



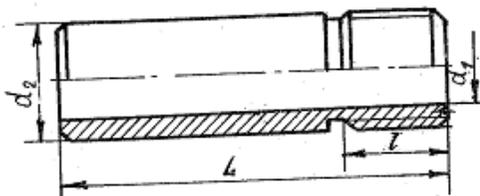
Условное наименование	d	Масса кг
Н-К1/8-С	К1/8"	0,03
Н-К1/8-Н		0,032
Н-К1/4-С	К1/4"	0,06
Н-К1/4-Н		0,065
Н-К1/2-С	К1/2"	0,14
Н-К1/2-Н		0,149
Н-Р1/4-С	R1/4"	0,63
Н-Р1/4-Н		0,67
Н-Р1/2-С	R1/2"	0,14
Н-Р1/2-Н		0,149

Штуцера приварные Ш, ТУ 36-1118-84



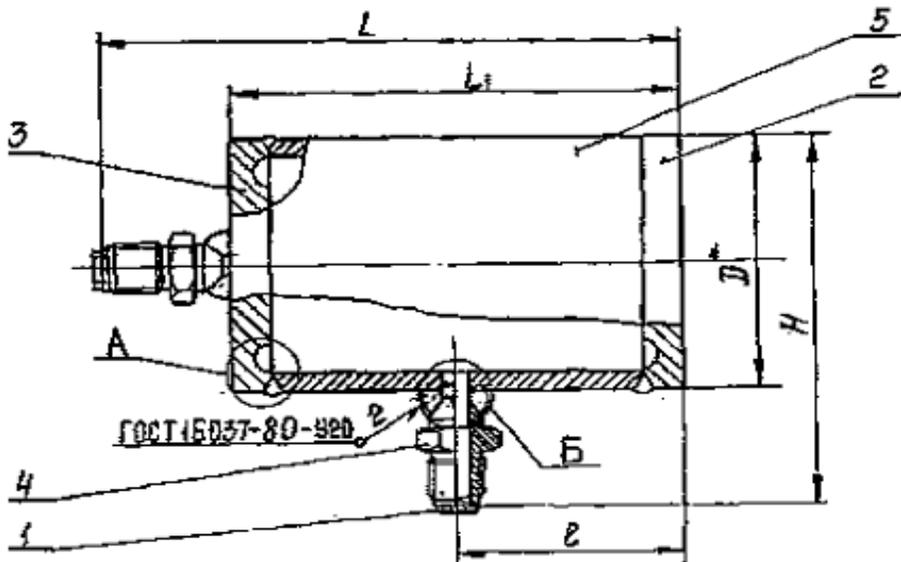
Условное наименование	d	Масса кг
Ш-К1/8-С	К1/8"	0,03
Ш-К1/8-Н		0,032
Ш-К1/4-С	К1/4"	0,066
Ш-К1/4-Н		0,071
Ш-К1/2-С	К1/2"	0,19
Ш-К1/2-Н		0,2
Ш-Р1/4-С	R1/4"	0,66
Ш-Р1/4-Н		0,71
Ш-Р1/2-С	R1/2"	0,19
Ш-Р1/2-Н		0,2

Штуцера приварные Шц. ТУ 36-1118-84



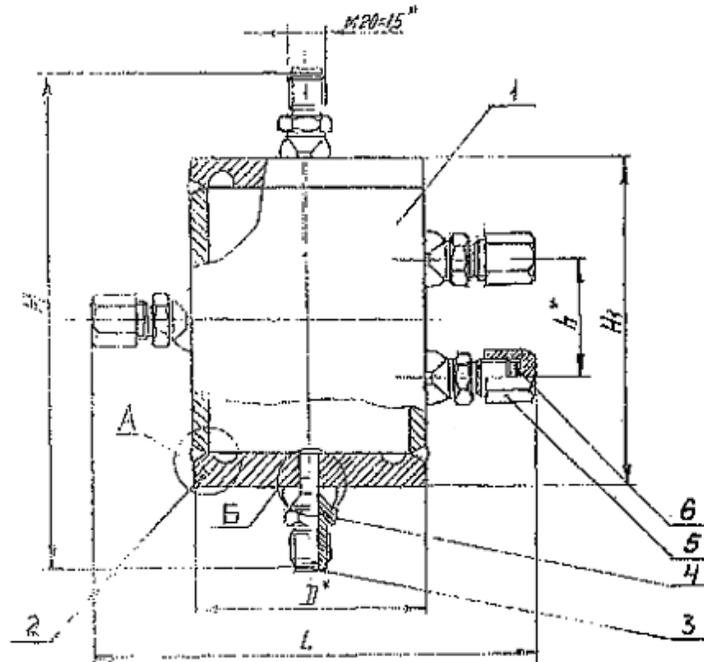
Условное наименование	d	Масса кг
Шц-Г1/2-С	Г1/2"	0,19
Шц-Г1/2-Н		0,21
Шц-Г1/4-С	Г1/4"	0,06
Шц-Г1/4-Н		0,069

Сосуды конденсационные СК.



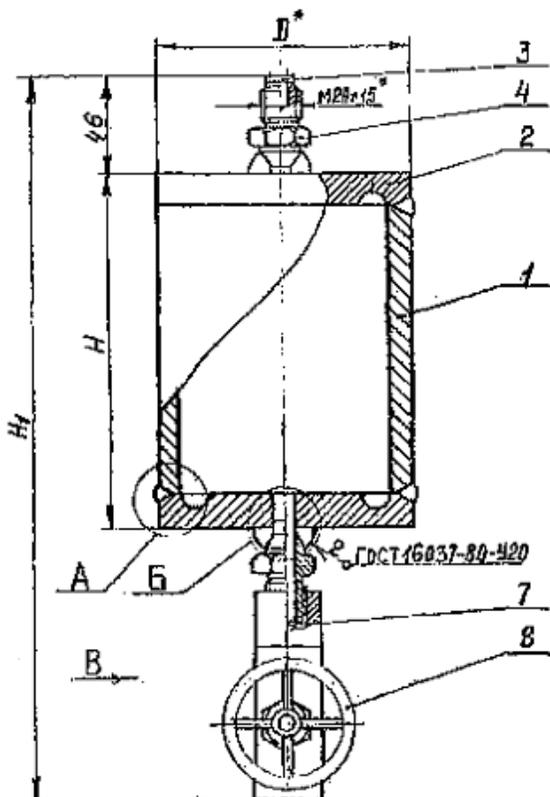
Обозначение	Тип сосуда	РАЗМЕРЫ, мм					Масса кг
		D	L	L_1	e	H	
ТКБЯ.302661.001	СК10-1-а	108	222	179	89,5	151	5,5
-01	СК10-1-б	102	216	173	86,5	145	3,9
-02	СК10-2-а	73	168	125	62,5	116	1,9
-03	СК10-2-б	68	166	123	61,5	111	1,2
-04	СК25-1-а	114	230	187	93,5	157	9,3
-05	СК25-1-б	108	224	181	90,5	151	5,9
-06	СК25-2-а	76	178	135	67,5	119	2,6
-07	СК25-2-б	73	172	129	64,5	116	1,9
-08	СК40-1-а	127	240	197	98,5	170	11,9
-09	СК40-1-б						
-10	СК40-2-а	83	186	143	71,5	126	3,9
-11	СК40-2-б		180	137			68,5

Сосуды разделительные СР.



Условное наименование	P_y , МПа	Размеры, мм					Масса, кг	
		D^*	L	H	H_1	h^*		
СР-1	10	108	210	256	170	58	5,6	
СР-2		102	204	250	164	59	4,6	
СР-3		73	175			65	2,7	
СР-4		68	170	248	162	65	1,9	
СР-5	25	114	216	294	208	58	9,4	
СР-6		108	210	282	202	64	6,9	
СР-7		76	178	290	204	64	4,0	
СР-8		73	175	284	198	65	3,0	
СР-9	40	127	229	328	242	58	11,5	
СР-10		83	185	322	236	64	7,2	
СР-11				316	230			5,8
СР-12				316	230			

Сосуды влагоотделительные СВ.



Условное наименование	Рис.	Р _у , МПа	Размеры, мм				Масса, кг	
			Д*	Н	Н ₁	L		
СВ-1	1	10	108	170	339	75	6,2	
СВ-2	2		102	164	306	92	4,5	
СВ-3	1		73		333	75	3,0	
СВ-4	2		68	162	304	92	1,5	
СВ-5	3	25	114	208	305		9,0	
СВ-6			108	202	299		6,6	
СВ-7			76	204	301		3,7	
СВ-8		73	198	295	2,7			
СВ-9		40		127	242	339		14,2
СВ-10				83	236	333		6,2
СВ-11	230				327	5,5		
СВ-12								

Сосуды влагоотделительные СВ выпускаются по ТК4-3746-93.

Сосуды СВ-1 – СВ-4 комплектуются запорными клапанами ОБ22044.015.08, 15нж54бк на давление до 10 МПа и рабочую температуру до 200°С.

По специальному заказу сосуды могут комплектоваться кранами:

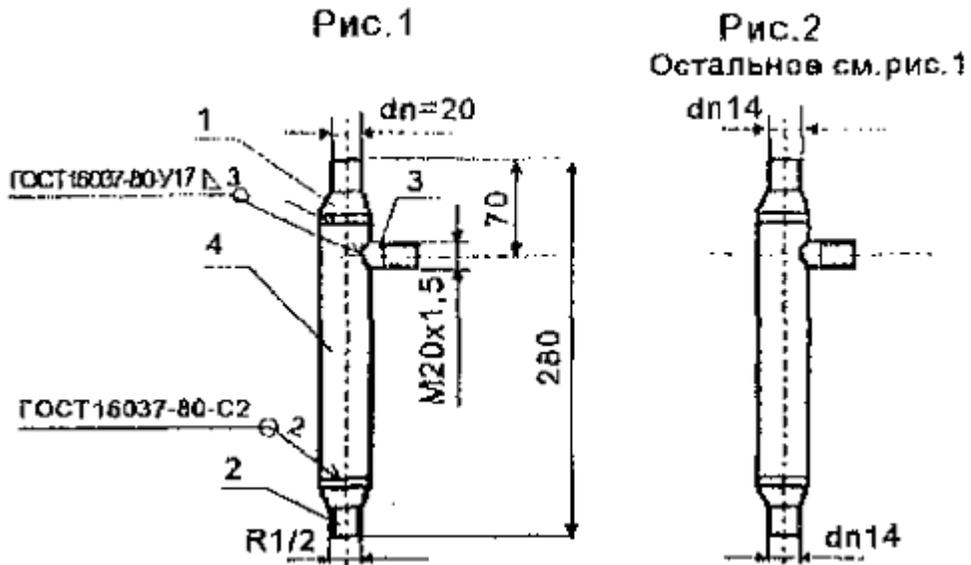
С26410 на давление до 20 МПа и температуру до 200°С

Ю.94 на давление до 23 МПа и температуру до 560 °С

черт. 589 и черт 999 на давление до 25 МПа и температуру 545 °С,

черт 588 и АК 21005 на давление 37,3 или 40 МПа и температуру до 200 °С

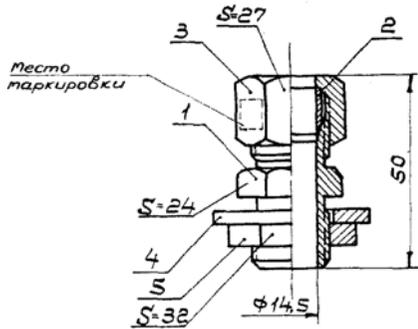
Расширители Р на Ру 20 МПа ТК4-7-1-96



Условное обозначение	Рис	Масса кг
Р-1-С	1	3,06
Р-1-Н		3,34
Р-2-С		3,06
Р-2-Н		3,34
Р-3-С	2	3,06
Р-3-Н		3,34
Р-4-С		3,06
Р-4-Н		3,34

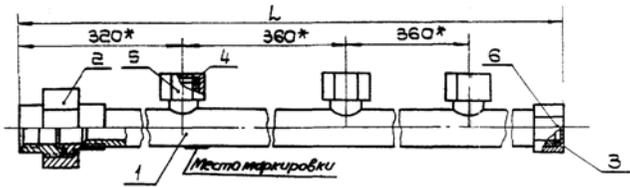
Зажимы и коллекторы для импульсной трубы

Зажим 14 Ру=1,6 МПа ТК4-531-67.



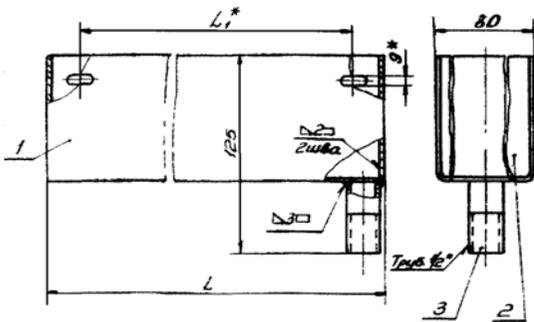
Условное обозначение	Ду мм	Масса кг
Зажим 14-С	10	0,2
Зажим 14-Н		0,26

Коллектор воздушный КВ Ру 1,6 МПа ТК4-505-69



Условное обозначение	L мм	Масса кг
КВ-2-С	780	2,03
КВ-2-Н		2,24
КВ-11-С	1180	2,7
КВ-11-Н		3,05

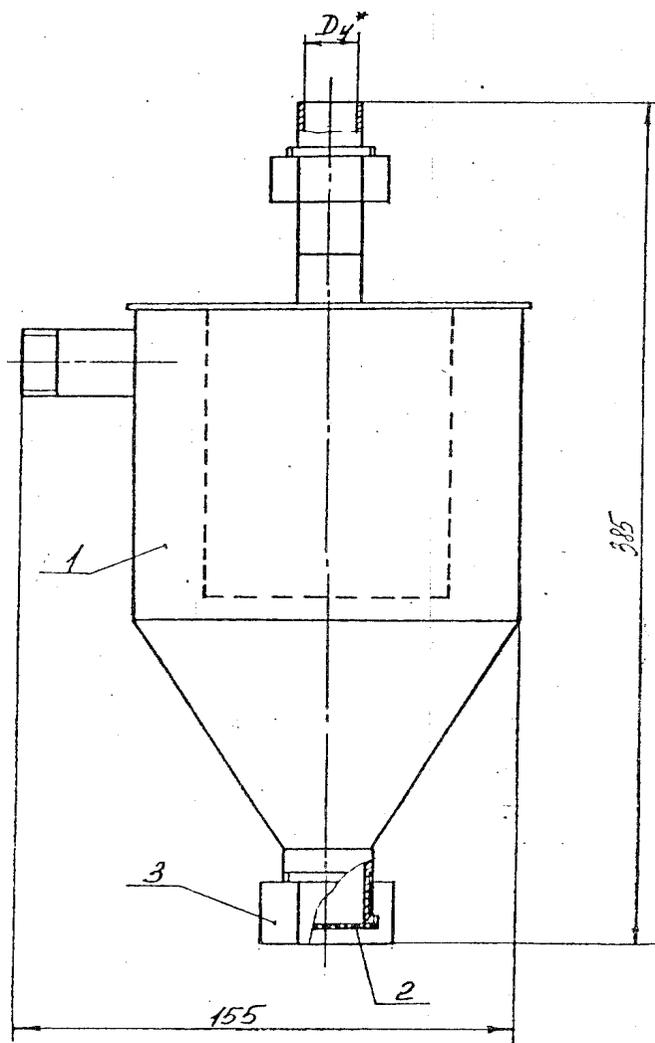
Коллектор сливной КС ТК4-507-69.



Условное обозначение	L мм	L1* мм	Масса кг
КС-700-С	680	630	4,1
КС-700-Н			4,27
КС-1100-С	1080	1030	5,63
КС-1100-Н			5,93

avrorra-arm.ru
+7 (495) 956-62-18

Циклон для импульсной трубы ТК14-7-4-98



Условное обозначение	Ду мм	Масса кг
Ц-20-С	20	4,46
Ц-20-Н		4,85
Ц-25-С	25	4,55
Ц-25-Н		4,9

Таблица 1 СЗК4-1-95 ч.1

Исполнение по материалу М	Исполнение детали	Р _у , МПа
Сталь 20	0	10
09Г2С	1	20
10ХСНД	2	32
14ХГС 15ХГС	1	25
	2	63
	3	63
	4	63
30ХМА 18Х3МВ 20Х2М 22Х33М	1	25
	2	40
	3	63
	4	80
20Х3МВФ	1	32
	2	50
	3	80
	4	100
12Х18Н10Т	0	10
10Х17Н13М2Т	1	20
10Х17Н13М2Т	2	32
08Х17Н15М3Т	3	40

Таблица дополнена холодостойкими материалами, сталью 09Г2С и 10ХСНД

Закладные конструкции могут быть изготовлены из любых других, разрешённых Гостехнадзором марок сталей и цветных металлов, при этом Р_у для них принимают по данным таблицы для материала-аналога.

Таблица 2 СЗК4-1-95 ч.1

Тип присоединения	Размер присоединения	Исполнение присоединения
1, 5, 1п	M8x1,0	01
1, 5, 1п	M12x1,5	02
1, 5, 1п	M16x1,0	03
1, 5	M16x1,5	04
1, 5	M18x1,5	05
1, 5	M18x2,0	06
1, 5, 1п	M20x1,5	07
1, 5	M22x1,5	08
1, 5	M24x1,0	09
1, 5	M27x2,0	10
1, 5	M30x1,5	11
1, 5	M33x1,5	12
1, 5, 1п	M33x2,0	13
1, 5	K1/2	14
1, 5	G3/4	15
2	M20x1,5	20
2	--	21
2	M39x2,0	22
6	M18x1,5	30
6, 6п	M27x2,0	31
7	35	40
ба	--	50
бо	Прямой	60
бо	Угловой	61
бш	До 10	70
бш	До 20	71
бш	Св 20	72
фл	24x38	80
фл	68	81

Таблица для выбора материала прокладок

Материал	Среда	Условное давление P_u МПа	Температура °С
Медь марок М1, М2 по ГОСТ 495-77 или ГОСТ 1173-77	Пар насыщенный и перегретый	3,5	250
Фибра марки ФТ по ГОСТ 14613-83	Воздух, углекислота Нейтральные газовые смеси (не допускается применять во влажной и жидкой среде)	50,0	75
Паронит марок ПОН, ПОНТ по ГОСТ 481-80	Вода, пар, воздух, сухие нейтральные и инертные газы,	6,4	50-450
	водные растворы солей, жидкий и газообразный аммиак, спирты,	2,5	40-200
	жидкий азот и кислород,	0,25	-182
	тяжёлые и лёгкие нефтепродукты.	2,5	200
Фторопласт Ф-4	Неагрессивные жидкости и газы, вода, пар	40	-60 -- +565
	Агрессивные среды, природный газ, нефть		
	Жидкий и газообразный аммиак	2,5	-40 -- +150