



# СанТехКомплек

Индивидуальный предприниматель

Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Райымбека 212/2 офис 401  
+7 701 440-77-23, +7 707 331 21 70, e-mail: grebenyuk\_alena@mail.ru

отдел продаж: +7 727 250-09-01  
+7 777 250-09-01  
+7 776 250-09-01

e-mail: 2500901@mail.ru, 7772500901@mail.ru

Ваш персональный менеджер: Арина Воронина

Доставка товара в черте г. Алматы - БЕСПЛАТНО!

Гибкая система СКИДОК, индивидуальный подход к каждому клиенту!

На всю продукцию предоставляется ГАРАНТИЯ 1 год с момента приобретения!

прайс-лист действителен с августа 2023 г.

задвижки чугунные параллельные с выдвижным шпинделем						
эскиз изделия	обозначение изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость тенге с НДС
	<b>КИТАЙ Ру 10</b>					
	30ч6бр	50	10	10,7	180	17 590
	30ч6бр	65	10	13,5	190	26 250
	30ч6бр	80	10	17,5	200	28 270
	30ч6бр	100	10	21,1	230	34 260
	30ч6бр	125	10	35	255	60 260
	30ч6бр	150	10	45	270	75 110
	30ч6бр	200	10	78	330	130 170
	30ч6бр	250	10	123	450	187 380
	30ч6бр	300	10	163	500	258 600
	30ч6бр	350	10	263,3	450	419 680
	30ч6бр	400	10	384,3	480	720 710
	30ч6бр	500	10	798,8	540	1 024 210
30ч6бр	600	10	1 110	600	1 449 590	
	<b>РОССИЯ Ру 16</b>					
	30ч6бр	50	16	11,5	180	22 910
	30ч6бр	80	16	19	210	36 980
	30ч6бр	100	16	30,5	230	52 850
	30ч6бр	125	16	42	255	123 430
	30ч6бр	150	16	58	280	127 220
	30ч6бр	200	16	99	330	243 070
	30ч6бр	250	16	185	450	344 990
30ч6бр	300	16	270	500	520 940	
	<b>в комплекте с электроприводом Ру 10 Китай (подключение 380 вольт)</b>					
	30ч906бр	50	10	73,2	178	291 580
	30ч906бр	80	10	82,6	203	350 890
	30ч906бр	100	10	89	229	367 390
	30ч906бр	125	10	106	254	410 010
	30ч906бр	150	10	124	280	436 460
	30ч906бр	200	10	184	330	543 670
	30ч906бр	250	10	245	380	585 620
	30ч906бр	300	10	317	420	704 790
	30ч906бр	350	10	431	450	793 210
	30ч906бр	400	10	595	480	1 249 620
	30ч906бр	500	10	930	540	1 371 660
	30ч906бр	600	10	1 240	600	1 524 350
	<b>под электропривод Ру 16 Россия</b>					
	30ч906бр	50	16	17	180	48 760
	30ч906бр	80	16	29	210	68 490
	30ч906бр	100	16	39	230	72 190
	30ч906бр	150	16	83	280	182 560
<b>электропривода Россия (подключение 380 вольт)</b>						
электропривод к задвижке Ду 50						363 370
электропривод к задвижкам Ду 80, Ду 100, Ду 150						497 490

задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, среда: вода, пар, нефтепродукты при T-мах до +225°С

присоединение к трубопроводу: фланцевое

задвижка чугунная с обрезиненным клином с невыемным шпинделем Ру 16						
эскиз изделия	обозначение изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость тенге с НДС
<b>облегчённые</b>						
	30ч39р	50	16	8,5	150	19 440



30ч39р	65	16	10,3	170	22 980
30ч39р	80	16	12,5	180	27 980
30ч39р	100	16	15,5	190	32 370
30ч39р	125	16	20	200	48 110
30ч39р	150	16	27,5	210	58 230
30ч39р	200	16	44	230	89 810
<b>стандартные</b>					
30ч39р	50	16	11,5	150	27 450
30ч39р	65	16	14	170	34 060
30ч39р	80	16	18	180	41 380
30ч39р	100	16	22,5	190	54 900
30ч39р	125	16	30	200	77 370
30ч39р	150	16	39	210	90 480
30ч39р	200	16	60	230	138 060
30ч39р	250	16	95	230	211 620
30ч39р	300	16	130	270	281 320
30ч39р	350	16	195	290	512 220
30ч39р	400	16	252	310	692 590
30ч39р	450	16	350		804 980
30ч39р	500	16	426	350	1 117 350
30ч39р	600	16	587	390	1 607 400

**затворка чугунная с обрезиненным клином в комплекте с электроприводом Ру 10 / 16 (подключение 380 вольт)**

эскиз изделия	обозначение изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	строительная длина, мм	стоимость тенге с НДС
	30ч939р	50	16	150	310 000
	30ч939р	65	16	170	под заказ
	30ч939р	80	16	180	327 810
	30ч939р	100	16	190	349 730
	30ч939р	150	16	210	461 970
	30ч939р	200	16	230	486 990
	30ч939р	250	16	230	под заказ
	30ч939р	300	16	270	680 380
	30ч939р	350	16	290	под заказ
	30ч939р	400	16	310	под заказ
	30ч939р	500	10	350	под заказ
	30ч939р	600	10	390	под заказ
30ч939р	800	10		под заказ	

затворка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, среда: вода, жидкие неагрес. среды при T-мах до +75°C  
присоединение к трубопроводу: фланцевое

**затворки стальные клиновые с выдвижным шпинделем от Ру 16 до 64**

эскиз изделия	обозначение изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость тенге с НДС	
<b>КИТАЙ Ру 16 облегченные</b>							
	30с41нж	50	16	13,1	180	37 190	
	30с41нж	80	16	19,8	210	55 560	
	30с41нж	100	16	23,7	230	72 500	
	30с41нж	150	16	56,5	280	134 120	
	30с41нж	200	16	85	330	194 540	
	30с41нж	250	16	112	450	307 220	
	30с41нж	300	16	152	500	403 600	
	<b>КИТАЙ Ру 16 стандартные</b>						
	30с41нж	50	16	14,6	180	52 320	
	30с41нж	80	16	24	210	82 960	
	30с41нж	100	16	33,9	230	109 780	
	30с41нж	150	16	67,03	280	220 390	
	30с41нж	200	16	107,8	330	316 930	
	30с41нж	250	16	156	450	535 780	
30с41нж	300	16	195	500	701 200		
30с41нж	350	16	255	550	1 045 490		
30с41нж	400	16	386	600	1 409 720		
30с41нж	500	16	819	700	2 566 460		
30с41нж	600	16	1446	800	4 432 930		
<b>РОССИЯ Ру 16</b>							
	30с41нж	50	16	19	180	64 210	
	30с41нж	80	16	32	210	93 990	
	30с41нж	100	16	41	230	140 590	
	30с41нж	150	16	90	280	281 820	
	30с41нж	200	16	131	330	434 370	
	30с41нж	250	16	250		под заказ	
	30с41нж	300	16	350		под заказ	



КИТАЙ Ру 25					
30с64нж	50	25	15,65	250	70 890
30с64нж	65	25	20,15	270	89 190
30с64нж	80	25	24,9	280	105 340
30с64нж	100	25	34,6	300	145 070
30с64нж	125	25	47,2	325	185 790
30с64нж	150	25	70,5	350	273 110
30с64нж	200	25	108	400	374 590
30с64нж	250	25	177	450	668 110
30с64нж	300	25	244	500	926 680
30с64нж	500	25	870	700	3 049 110
30с64нж	600	25			под заказ
КИТАЙ Ру 40					
30с15нж	50	40	18,5	250	87 500
30с15нж	65	40	27,4	280	118 480
30с15нж	80	40	34,85	310	150 370
30с15нж	100	40	50,7	350	203 230
30с15нж	125	40	70	400	283 430
30с15нж	150	40	103	450	368 560
30с15нж	200	40	172	550	608 630
30с15нж	250	40	268	650	1 030 340
30с15нж	300	40	361	750	1 382 380
30с15нж	350	40	629		1 988 000
30с15нж	400	40	793		2 734 600
КИТАЙ Ру 63 (64)					
30с76нж	50	64	34,7	250	120 940
30с76нж	65	64	44	280	156 490
30с76нж	80	64	58,5	310	203 230
30с76нж	100	64	82,8	350	273 790
30с76нж	125	64	117	400	377 180
30с76нж	150	64	180,4	450	519 680
30с76нж	200	64	300	550	793 520
30с76нж	250	64	380	650	1 208 610
30с76нж	300	64	550	750	1 522 830
КИТАЙ Ру 16 в комплекте с электроприводом (подключение 380 вольт)					
обозначение изделия	условный проход Ду, (мм)	масса кг	строительная длина, мм	стоимость тенге с НДС	
30с941нж	50	59	270	422 480	
30с941нж	80	74	280	466 070	
30с941нж	100	92	300	510 970	
30с941нж	125	152	325	под заказ	
30с941нж	150	161	350	635 320	
30с941нж	200	219	400	746 830	
30с941нж	250	376	450	1 331 610	
30с941нж	300	484	500	1 607 080	
30с941нж	350	695	550	1 929 490	
30с941нж	400	977	600	2 204 090	
30с941нж	450			2 968 520	
30с941нж	500			3 794 150	
среда: вода, пар, газ, нефтепродукты при T-мах до +425°C					
задвижка из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ стали Ру 16					
обозначение изделия	условный проход Ду, (мм)	марка стали	назначение стали / среда	стоимость тенге с НДС	
30нж41нж	50	AISI 316	агрессивная и др.	129 460	
30нж41нж	65	AISI 316	агрессивная и др.	155 710	
30нж41нж	80	AISI 316	агрессивная и др.	215 760	
30нж41нж	100	AISI 316	агрессивная и др.	290 770	
30нж41нж	125	AISI 316	агрессивная и др.	352 340	
30нж41нж	150	AISI 316	агрессивная и др.	543 630	
вода, пар, газ, воздух, нефтепродукты, аммиак и др. агрессивные среды при T-мах +800°C					
задвижка ЛАТУННАЯ муфтовая, клиновная с выдвижным шпинделем Ру 16					
условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	t рабочей среды	масса кг	стоимость тенге с НДС	
25	16	120°C	0,47	3 070	
32	16	120°C	0,76	4 810	
40	16	120°C	1,31	6 510	
50	16	120°C	1,87	8 910	
затворы дисковые МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ поворотные типа ВФ (багерфляй / ЗДП / бабочка) Ру 16					
условный	давление	масса	строительная	стоимость	

эскиз изделия	проход Ду, (мм)	Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость тенге с НДС
	<b>без редуктора / рукоятка</b>				
	40	16	1,6	39	6 880
	50	16	1,65	39	7 090
	65	16	1,9	39	8 160
	80	16	2,15	39	9 670
	100	16	2,8	46	13 000
	125	16	3,95	51	17 720
	150	16	4,6	51	21 480
	200	16	9,6	58	33 930
	<b>с редуктором</b>				
	250	16	18	70	77 390
	300	16	25	77	114 020
	350	16	29	75	135 910
	400	16	71	85	268 960
	500	16	100	128	411 310
	600	16	168	154	689 220
	700	16			<b>под заказ</b>
	800	16			<b>под заказ</b>
	<b>с электроприводом</b>				
	50	16	23,7	39	225 830
	80	16	28,4	39	230 430
100	16	29,2	46	233 500	
150	16	31,7	51	253 650	
200	16	34,4	58	284 530	
250	16	40,1	70	329 090	

Среда: вода при T-мах до +125°C, присоединение к трубопроводу: межфланцевое на шпильках и гайках. Материал корпуса: чугун

<b>затворы дисковые ФЛАНЦЕВЫЕ с редуктором Ру 10 / Ру 16</b>					
	<b>чугунный Ру 10</b>				
	100	10	26	127	50 300
	150	10	42,8	140	70 270
	200	10	65	152	112 500
	250	10	95	165	157 680
	300	10	150	178	200 290
	350	10	175	190	277 720
	400	10	233	216	397 220
	500	10	368	216	627 100
	<b>стальной Ру 16</b>				
	50	16	17	108	52 570
	65	16	20	112	59 290
	80	16	23	114	65 240
	100	16	31	127	80 560
	125	16	40	140	108 950
	150	16	46	140	136 420
	200	16	79	152	194 700
	250	16	95	165	241 880
	300	16	124	178	329 490

затвор применяется в системах теплоснабжения, водоснабжения и пожаробезопасности

среда: вода, пар, газ - стальные затворы, жидкие неагрессивные среды; присоединение к трубопроводу: фланцевое

<b>конденсатоотводчик стальной фланцевый Ру 16</b>					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость тенге с НДС
	15	16	3	80	17 720
	20	16	3,5	85	19 410
	25	16	4	90	20 820
	32	16	7	105	32 350
	40	16	8,5	110	34 460
	50	16	9,5	120	35 870

Конденсатоотводчик предназначен для автоматического отвода конденсата водяного пара. Среда: вода, пар при T-мах до +425°C

<b>краны шаровые латунные, ВОДА / ПАР / ГАЗ</b>						
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	тип соединен.	t рабочей среды	масса кг	стоимость тенге с НДС
	<b>ВОДА / ПАР 11627П1 РОССИЯ</b>					
	15	25 / 40	м / м	150°C	0,16	1 030
	15	25 / 40	м / шт	150°C	0,18	1 210
	20	25 / 40	м / м	150°C	0,23	1 690
	20	25 / 40	м / шт	150°C	0,25	1 860
	25	25 / 40	м / м	150°C	0,4	3 230

	25	25 / 40	м / шт	150°C	0,8	3 400
	32	25 / 40	м / м	150°C	0,59	5 110
	40	25 / 40	м / м	150°C	0,91	8 210
	50	25 / 40	м / м	150°C	1,4	12 510
<b>ГАЗ 11627П РОССИЯ</b>						
	15	25	м / м		0,16	1 170
	20	25	м / м		0,23	1 760
	25	25	м / м		0,41	3 310
	32	25	м / м		0,55	5 390
	40	25	м / м		0,93	8 280
	50	25	м / м		1,39	12 450
<b>ВОДА / ПАР Ру 25 КИТАЙ</b>						
	15	25	м / м	120°C	0,13	1 000
	20	25	м / м	120°C	0,19	1 470
	25	25	м / м	120°C	0,33	2 640
	32	25	м / м	120°C	0,49	3 750
	40	25	м / м	120°C	0,76	5 960
	50	25	м / м	120°C	1,17	8 860
	15	25	м / шт	120°C	0,15	1 130
	20	25	м / шт	120°C	0,21	1 620
	25	25	м / шт	120°C	0,36	2 750
	32	25	м / шт	120°C	0,56	3 990
	40	25	м / шт	120°C	0,87	6 370
	50	25	м / шт	120°C	1,34	8 780
<b>ВОДА / ПАР Ру 40 КИТАЙ</b>						
	15	40	м / м	130°C	0,15	1 100
	20	40	м / м	130°C	0,21	1 780
	25	40	м / м	130°C	0,36	2 850
	32	40	м / м	130°C	0,54	4 770
	40	40	м / м	130°C	0,84	7 510
	50	40	м / м	130°C	1,29	11 260
	15	40	м / шт	130°C	0,16	1 200
	20	40	м / шт	130°C	0,23	1 840
	25	40	м / шт	130°C	0,40	3 180
	32	40	м / шт	130°C	0,59	5 350
<b>ГАЗ Ру 25 КИТАЙ</b>						
	15	25	м / м		0,13	1 580
	20	25	м / м		0,19	2 430
	25	25	м / м		0,33	3 740
	32	25	м / м		0,49	6 540
	40	25	м / м		0,76	8 570
	50	25	м / м		1,17	13 370
	15	25	м / шт		0,16	1 500
	20	25	м / шт		0,23	2 130
<b>"американка" / с накладной гайкой, ручка "бабочка" РОССИЯ</b>						
	15	25	м / шт	150°C	0,19	1 730
	20	25	м / шт	150°C	0,31	2 610
	25	25	м / шт	150°C	0,52	4 970
<b>водоразборный, ручка "рычаг"</b>						
	15	25	шт / шт - шланг	100°C	0,26	1 540
	20	25	шт / шт - шланг	100°C	0,38	2 230
<b>кран - фильтр, ручка "рычаг"</b>						
	15	25	м / м	130°C	0,33	2 060
	20	25	м / м	130°C	0,43	3 230
	25	25	м / м	130°C	0,60	4 830
<b>угловой, в комплекте с американкой, ручка "бабочка"</b>						
	15	16	м / шт	130°C	0,30	2 110
	20	16	м / шт	130°C	0,39	3 180
	25	16	м / шт	130°C	0,55	5 070

кран шаровой используется в качестве запорной трубопроводной арматуры  
 среда: вода, пар, газ; присоединение к трубопроводу: муфтовое (резьбовое)

<b>краны шаровые стальные с нержавеющей шаром от Ру 16 до 40 Россия / Украина</b>					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг / сроки поставки	тип управления	стоимость тенге с НДС
	<b>муфтовые</b>				
	15	40	0,8	рукоятка	7 720
	20	40	0,8	рукоятка	8 130
	25	40	1,2	рукоятка	8 890
	32	40	1,5	рукоятка	10 370
	40	40	1,9	рукоятка	11 860
	50	40	2,9	рукоятка	13 830



под приварку				
15	40	0,8	рукоятка	7 380
20	40	0,8	рукоятка	7 910
25	40	1,1	рукоятка	8 020
32	40	1,5	рукоятка	8 390
40	40	2	рукоятка	10 870
50	40	2,6	рукоятка	11 860
65	25	3,4	рукоятка	16 270
80	25	5,3	рукоятка	22 280
100	25	6,7	рукоятка	27 370
125	25	15,3	рукоятка	60 820
150	25	20,6	рукоятка	70 360
200	25	36	рукоятка	143 090
250	25	42,1	рукоятка	261 940
с 300 по 500	16 / 25	3 - 4 недели	рукоятка/редуктор	под заказ
фланцевые				
15	40	1,8	рукоятка	9 550
20	40	2,2	рукоятка	10 970
25	40	2,7	рукоятка	13 370
32	40	3,7	рукоятка	14 540
40	40	4,6	рукоятка	16 180
50	40	6,1	рукоятка	17 870
65	25	8,4	рукоятка	24 450
80	16	12	рукоятка	33 250
80	25	12	рукоятка	34 540
100	16	15	рукоятка	39 120
100	25	15	рукоятка	45 500
125	16	28,5	рукоятка	88 600
125	25	28,5	рукоятка	94 490
150	16	37	рукоятка	110 930
150	25	37	рукоятка	130 190
200	16	57	рукоятка	208 170
200	25	57	рукоятка	235 490
250 / 300	16	3 - 4 недели	редуктор	под заказ
разборный укороченный 11с67п УКРАИНА				
50	16	6,4	92	32 450
50	40	7,4	96	40 580
80	16	10,9	122	51 130
80	40	12,9	126	63 920
100	16	21,6	172	58 490
100	40	25,6	178	73 100
разборный стандартный для ГАЗА 11с67п УКРАИНА				
50	16	9,2	180	34 340
50	40	11,2	216	49 540
80	16	14	210	54 110
80	40	18,9	283	67 630
100	16	23,6	230	61 880
100	40	39,6	305	83 600
разборный стандартный для ПАРА 11с67п УКРАИНА				
50	16	9,2	180	57 230
50	40	11,2	216	71 570
80	16	14	210	87 270
80	40	18,9	283	109 090
100	16	23,6	230	103 140
100	40	39,6	305	128 920

кран шаровой применяется в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленного сектора

среда: вода, пар, газ, нефтепродукты при T-мах до +220°С, присоединение к трубопроводу: под приварку, фланцевое и муфтовое

**краны шаровые из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ стали**

эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	марка стали	назначение стали / среда	стоимость тенге с НДС
<b>муфтовый двухсоставной</b>					
	15	16	AISI 304	пищевая и др.	3 480
	20	16	AISI 304	пищевая и др.	5 080
	25	16	AISI 304	пищевая и др.	7 470
	32	16	AISI 304	пищевая и др.	11 370
	40	16	AISI 304	пищевая и др.	16 340
	50	16	AISI 304	пищевая и др.	22 210
<b>муфтовый трёхсоставной</b>					
	15	16	AISI 304	пищевая и др.	5 110
	20	16	AISI 304	пищевая и др.	6 560
	25	16	AISI 304	пищевая и др.	9 160



32	16	AISI 304	пищевая и др.	14 280
40	16	AISI 304	пищевая и др.	17 950
50	16	AISI 304	пищевая и др.	23 440
<b>под приварку трёхсоставной</b>				
15	16	AISI 304	пищевая и др.	5 110
20	16	AISI 304	пищевая и др.	6 560
25	16	AISI 304	пищевая и др.	9 160
32	16	AISI 304	пищевая и др.	14 280
40	16	AISI 304	пищевая и др.	17 950
50	16	AISI 304	пищевая и др.	23 440
<b>фланцевый</b>				
15	16	AISI 304	пищевая и др.	19 580
20	16	AISI 304	пищевая и др.	24 030
25	16	AISI 304	пищевая и др.	30 970
32	16	AISI 304	пищевая и др.	36 490
40	16	AISI 304	пищевая и др.	48 050
50	16	AISI 304	пищевая и др.	58 730
65	16	AISI 304	пищевая и др.	77 410
80	16	AISI 304	пищевая и др.	90 550
100	16	AISI 304	пищевая и др.	130 540
125	16	AISI 304	пищевая и др.	161 940
150	16	AISI 304	пищевая и др.	277 600
200	16	AISI 304	пищевая и др.	437 880
<b>фланцевый</b>				
15	16	AISI 316	агрессивная и др.	24 030
20	16	AISI 316	агрессивная и др.	30 790
25	16	AISI 316	агрессивная и др.	40 570
32	16	AISI 316	агрессивная и др.	51 430
40	16	AISI 316	агрессивная и др.	63 000
50	16	AISI 316	агрессивная и др.	80 800
65	16	AISI 316	агрессивная и др.	89 230
80	16	AISI 316	агрессивная и др.	111 380
100	16	AISI 316	агрессивная и др.	176 310
150	16	AISI 316	агрессивная и др.	338 740
200	16	AISI 316	агрессивная и др.	545 280

вкратце: AISI 304 – пищевая нержавеющая сталь и подходит не только для пищевой сферы, но и для всего остального (кроме тех случаев, где нужна 316-я сталь). AISI 316 – кислотостойкая нержавеющая сталь и используется в фармацевтической сфере, иногда в химической и там, где есть сложные кислоты. Сталь AISI 304 / 316 аналогична стали 08X18H10 / 03X18H11 / 08X16H11M3.

фильтра сетчатые латунные муфтовые						
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	тип соединен.	t рабочей среды	масса кг	стоимость тенге с НДС
	<b>муфта / муфта</b>					
	15	16	м / м	100°С	0,17	1 010
	20	16	м / м	100°С	0,21	1 500
	25	16	м / м	100°С	0,28	2 260
	32	16	м / м	100°С	0,40	4 240
	40	16	м / м	100°С	0,70	5 330
	50	16	м / м	100°С	1,07	9 430
	<b>муфта / штуцер</b>					
	15	16	м / шт	100°С	0,17	1 020
	20	16	м / шт	100°С	0,21	1 600
25	16	м / шт	100°С	0,28	2 420	

Фильтр предназначен для очистки среды от механических примесей. Среда: вода, присоединение к трубопроводу: резьбовое

фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ру 16					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	строительная длина, мм	масса кг	стоимость тенге с НДС
	<b>облегчённые</b>				
	40	16	220	4,6	11 460
	50	16	240	5,1	12 650
	65	16	280		15 020
	80	16	320	19,2	18 930
	100	16	380	27,2	25 340
	125	16	440		32 720
	150	16	480	56,3	41 540
	200	16	600		71 040
	250	16	605		128 780
<b>РОССИЯ</b>					
32	16	180	5,4	8 670	
40	16	220	6,7	11 790	



50	16	240	9,6	13 060
65	16	280	12,9	17 430
80	16	320	19,8	25 370
100	16	380	28	36 430
125	16	440	51	51 140
150	16	480	58	74 930
200	16	600	94	125 860
300	16	635	170	307 970
350	16			под заказ
400	16			под заказ

фильтр предназначен для очистки воды от механических примесей в трубопроводах  
 среда: вода, пар при T-мах до +150°C, присоединение к трубопроводу: фланцевое

**грязевики стальные вертикальные Ру 16 КАЗАХСТАН**

эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	стоимость тенге с НДС	
					под приварку
	50	16	8,4	28 470	
	65	16	12,56	40 500	
	80	16	13,72	32 400	
	100	16	19,72	48 600	
	фланцевый				
	40	16	16,8	под заказ	
	50	16	23,2	37 940	
	65	16	47,4	42 690	
	80	16	48,3	52 170	
	100	16	51,6	64 820	
	125	16	71,5	под заказ	
	150	16	79,8	под заказ	
	200	16	108,5	под заказ	
	250	16		под заказ	
	300	16		под заказ	

грязевик предназначен для очистки воды от механических примесей в трубопроводах  
 среда: вода при T-мах до +150°C, присоединение к трубопроводу: под приварку и фланцевое

**элеватор водоструйный фланцевый Ру 16 Россия / Казахстан**

	№ / обозначение	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	стоимость тенге с НДС
	1 чугун	16	9,2	41 410
	2 чугун	16	10,7	41 410
	3 чугун	16	14	57 450
	1 сталь	16	15	под заказ
	3 сталь	16	25	под заказ

элеватор предназначен для понижения температуры и циркуляции воды  
 среда: вода при T-мах до +150°C, присоединение к трубопроводу: фланцевое

**клапаны (вентили) запорные чугунные Ру 16 Россия / Китай**

эскиз изделия	обозначение изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость тенге с НДС	
							муфтовый
	15кч18п	15	16	0,5	90	1 270	
	15кч18п	20	16	0,7	100	1 600	
	15кч18п	25	16	1,1	120	2 150	
	15кч18п	32	16	1,7	140	3 410	
	15кч18п	40	16	2,4	170	4 220	
	15кч18п	50	16	3,7	200	5 930	
	15кч18п	65	16	5,8	215	10 070	
	фланцевый						
	15кч19п	25	16	2,1	120	4 440	
	15кч19п	32	16	3,2	140	6 390	
	15кч19п	40	16	4,4	170	7 830	
	15кч19п	50	16	6,4	200	11 420	
	тип 15кч19п	65	16	21	290	34 240	
	тип 15кч19п	80	16	29,5	310	57 920	
	тип 15кч19п	100	16	41	350	81 190	

клапан предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства  
 среда: вода, пар при T-мах до +225°C, присоединение к трубопроводу: муфтовое (резьбовое) или фланцевое

**клапаны (вентили) запорные латунные муфтовые Ру 16**

условный	давление	масса	т набойей	стоимость
----------	----------	-------	-----------	-----------

эскиз изделия	обозначение изделия	проход Ду, (мм)	Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	температура среды	стоимость тенге с НДС
	<b>РОССИЯ</b>					
	15Б3р	15	16	0,25	70°C	1 750
	15Б3р	20	16	0,3	70°C	2 410
	15Б3р	25	16	0,42	70°C	3 810
	15Б3р	32	16	0,67	70°C	4 890
	15Б3р	40	16	1,16	70°C	10 750
	15Б3р	50	16	1,65	70°C	12 190
	15Б1п	15	16	0,25	200°C	1 740
	15Б1п	20	16	0,3	200°C	2 410
	<b>КИТАЙ</b>					
	тип 15Б3р	15	16	0,22	60°C	1 600
	тип 15Б3р	20	16	0,28	60°C	2 170
	тип 15Б3р	25	16	0,4	60°C	3 200
	тип 15Б3р	32	16	0,6	60°C	5 040
	тип 15Б3р	40	16	1,1	60°C	7 610
	тип 15Б3р	50	16	1,6	60°C	11 780

клапан предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства  
среда: 15Б3р вода при Т-мах до +70°C, 15Б1п вода, пар при Т-мах до +200°C, присоединение к трубопроводу: муфтовое (резьбовое)

<b>клапаны (вентили) запорные игольчатые Ру 160</b>				
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	масса кг	строительная длина, мм	стоимость тенге с НДС
	<b>муфтовые</b>			
	15	0,45	60	2 300
	20	0,75	65	3 060
	25	1,25	80	4 780
	32	2,25	100	11 470
	<b>под приварку</b>			
	15	0,45	60	3 260
	20	0,75	65	4 970
	25	1,25	80	6 110
	32	2,25	100	8 450
	<b>муфтовые из нержавеющей стали № 304</b>			
	15	0,45	60	3 290
	20	0,75	65	3 920
	25	1,25	80	7 000
	32	2,25	100	11 330
	<b>под приварку из нержавеющей стали № 304</b>			
15	0,45	60	4 530	
20	0,75	65	6 170	
25	1,25	80	8 030	
32	2,25	100	13 300	

клапан предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства  
среда: вода, пар, газ при Т-мах до +425°C, присоединение к трубопроводу: под приварку или муфтовое (резьбовое)

<b>клапаны (вентили) запорные фланцевые от Ру 16 до 64</b>						
эскиз изделия	обозначение изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг / марка стали	строительная длина, мм	стоимость с НДС
	<b>Ру 25 облегчённые</b>					
	тип 15с65нж	20	25	4	150	16 030
	тип 15с65нж	25	25	4,8	160	16 930
	тип 15с65нж	32	25	6,4	180	20 550
	тип 15с65нж	40	25	9,4	195	26 650
	тип 15с65нж	50	25	12,8	225	32 850
	тип 15с65нж	65	25	20,6	285	40 810
	<b>Ру 25 стандартные</b>					
	тип 15с65нж	15	25	4,6	130	15 610
	тип 15с65нж	20	25	5,6	150	17 500
	тип 15с65нж	25	25	6,9	160	24 450
	тип 15с65нж	32	25	10,4	180	36 290
	тип 15с65нж	40	25	15,1	200	39 980
	тип 15с65нж	50	25	18,4	230	48 740
	тип 15с65нж	65	25	27,5	290	67 420
	тип 15с65нж	80	25	34	310	83 490
	тип 15с65нж	100	25	54,7	350	126 180
	тип 15с65нж	125	25	83	400	174 600
	тип 15с65нж	150	25	112,5	480	240 770
	тип 15с65нж	200	25	168,5	600	под заказ
<b>Ру 16 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ</b>						



15нж65нж	15	16	сталь № 304	130	35 240
15нж65нж	20	16	сталь № 304	150	44 140
15нж65нж	25	16	сталь № 304	160	52 500
15нж65нж	32	16	сталь № 304	180	56 950
15нж65нж	40	16	сталь № 304	200	63 180
15нж65нж	50	16	сталь № 304	230	89 690
15нж65нж	65	16	сталь № 304	290	114 770
15нж65нж	80	16	сталь № 304	310	159 980
15нж65нж	100	16	сталь № 304	350	175 280
<b>Ру 16 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ</b>					
15нж65нж	15	16	сталь № 316	130	48 940
15нж65нж	20	16	сталь № 316	150	60 320
15нж65нж	25	16	сталь № 316	160	75 100
15нж65нж	32	16	сталь № 316	180	80 260
15нж65нж	40	16	сталь № 316	200	95 210
15нж65нж	50	16	сталь № 316	230	117 380
15нж65нж	65	16	сталь № 316	290	158 910
15нж65нж	80	16	сталь № 316	310	203 680
15нж65нж	100	16	сталь № 316	350	284 720
<b>Ру 40</b>					
15с22нж	40	40	17	200	53 750
15с22нж	50	40	24	230	60 540
15с22нж	65	40	33	290	89 860
15с22нж	80	40	44	310	111 980
15с22нж	100	40	60	350	160 310
15с22нж	125	40	89	400	237 110
15с22нж	150	40	130	480	339 490
15с22нж	200	40	205	600	под заказ
<b>Ру 64 (63)</b>					
15с52нж	40	64	19	260	80 680
15с52нж	50	64	27	300	100 350
15с52нж	65	64	48	340	139 490
15с52нж	80	64	56	380	184 450
15с52нж	100	64	80	430	242 540
15с52нж	125	64	110	500	393 260
15с52нж	150	64	190	550	581 210
15с52нж	200	64	250	650	под заказ

клапан предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства

среда: вода, пар при T-мах до +425°C, нержавеющая сталь: вода, пар, воздух, агрессивные жидкости T-мах до +250°C

присоединение к трубопроводу: фланцевое

**гидрант пожарный стальной подземный ГОСТ 8220-85 Россия / фланец под пожарный гидрант / комплектующие**

эскиз изделия	высота Н мм	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	<b>ОПТОВАЯ</b> стоимость с НДС
	500	10	23	41 300
	750	10	27	44 240
	1 000	10	31	47 180
	1 250	10	35	50 200
	1 500	10	39	53 140
	1 750	10	43	56 070
	2 000	10	47	59 110
	2 250	10	51	62 040
	2 500	10	62	64 980
	2 750	10	68	68 000
 Подставка пожарная крестовая фланцевая (ППКФ)				фланец под пожарный гидрант 8 960
 Подставка пожарная тройная фланцевая (ППТФ)				прокладка резиновая под гидрант 410
 Подставка пожарная двойная фланцевая (ППДФ)				ППС сварная открытая / сквозная 29 310
 Подставка пожарная (ППС 200)				ППС сварная глухая 32 040
 Фланец ПГ				ППФО фланцевая одинарная Ду 100 44 950
 Подставка пожарная фланцевая односторонняя (ППФО)				ППДФ фланцевая одинарная Ду 150 51 760
				ППДФ фланцевая двойная Ду 100 51 760
				ППДФ фланцевая двойная Ду 150 65 390
				ППТФ фланцевая тройная Ду 100 66 740
				ППТФ фланцевая тройная Ду 150 93 980
				ППКФ фланцевая крестовая Ду 100 79 000
				ППКФ фланцевая крестовая Ду 150 115 770

гидрант пожарный - стационарное устройство для отбора воды на пожарные нужды из водопроводной сети

**ВНИМАНИЕ: ДАННЫЙ РАЗДЕЛ ТОЛЬКО ОПТОМ! СУММА ЗАКУПА ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ 1 МЛН / СТОИМОСТЬ ЗА ЕД. ОПТОВАЯ**

**клапан пожарный (кран / вентиль) запорный угловой 90°C Ру 16**

эскиз изделия	страна производитель	условный проход	материал корпуса	стоимость с НДС
---------------	----------------------	-----------------	------------------	-----------------

		Ду, (мм)		с НДС
	Китай, в комплекте с цапкой	50	чугун	5 130
	Китай, в комплекте с цапкой	65	чугун	5 660
	Россия	50	чугун	4 450
	Россия	65	чугун	6 010

клапан / кран используется в качестве запорного устройства в противопожарной безопасности  
присоединение к трубопроводу: муфтовое / штуцерное / цапковое

пожарное оборудование						
эскиз изделия	страна производ.	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	стоимость с НДС	
	ствол пожарный РС					
	Китай	50	16	0,2	1 680	
	Китай	65 / 70	16	0,3	1 890	
	Россия	50	16	0,4	1 100	
	Россия	65 / 70	16	0,6	2 520	
	рукав пожарный L=20 м в комплекте с ГР					
	Китай	50	16		11 480	
	Китай	65 / 70	16		13 060	
	головка рукавная ГР					
			50	16	0,4	1 060
			65 / 70	16	0,5	1 160
	головка муфтовая ГМ РОССИЯ					
		50	16	0,3	580	
		65 / 70	16	0,4	880	

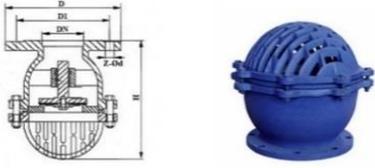
Головки пожарные - предназначены для соединения пожарных рукавов между собой или с пожарным оборудованием  
присоединение к трубопроводу: ГР - штуцерное, ГМ - муфтовое

клапана обратные латунные пружинные муфтовые от Ру 16 до 35					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	материал корпуса	t рабочей среды	стоимость с НДС
	с нейлоновым затвором Ру 16 КИТАЙ				
	15	16	латунь	100°C	1 070
	20	16	латунь	100°C	1 450
	25	16	латунь	100°C	2 080
	32	16	латунь	100°C	3 210
	40	16	латунь	100°C	4 460
	50	16	латунь	100°C	6 830
	с металлическим затвором Ру 25 - 35 ИТАЛИЯ				
	15	35	латунь	150°C	2 140
	20	35	латунь	150°C	2 900
	25	35	латунь	150°C	4 160
	32	25	латунь	150°C	6 420
	40	25	латунь	150°C	8 920
	50	25	латунь	150°C	13 660

клапан обратный предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды при падении давления  
присоединение к трубопроводу: муфтовое (резьбовое)

клапан обратный чугунный межфланцевый Ру 16 Россия					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость с НДС
	одностворчатый				
	50	16	1,4	60	11 890
	80	16	2,7	70	17 760
	100	16	4,3	80	24 590
	150	16	8,3	100	47 810
	двухстворчатый / "хлопушка"				
	40	16	1	39	5 260
	50	16	1,4	39	6 030
	65	16	2	45	7 120
	80	16	3,2	59	8 970
	100	16	4,5	59	11 760
	125	16	5,9	71	18 300
	150	16	7,3	70	19 490
	200	16	14,9	85	34 330
	250	16	27	108	56 620
	300	16	31	110	80 830
	400	16	83	135	198 000
	500	16	110	155	339 280

клапан обратный предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды при падении давления  
среда: **одностворчатые** вода, пар, при T-мах до +190°C; **двухстворчатые** вода, при T-мах до +130°C, присоед. к трубопров.: межфланцевое

клапана обратные чугунные фланцевые					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	t рабочей среды	масса кг	строительная длина, мм	стоимость с НДС
	<b>подъемный горизонтальный 16кч9п / 16ч6п Ру 16</b>				
	25	225°C	3,1	160	7 310
	32	225°C	5	180	10 340
	40	225°C	7,1	200	13 260
	50	225°C	9,8	230	18 270
	65	225°C	14,8	290	27 240
	80	225°C	24,7	310	49 690
	100	225°C	33,8	350	70 230
	125	225°C	49	400	109 270
	150	225°C	68,8	480	151 640
	200	225°C	98,6	600	253 700
	250	225°C	149	650	341 990
		<b>поворотный вертикальный 16кч9п / 16ч6п Ру 16</b>			
40		225°C	9,3	200	16 080
50		225°C	13,5	230	21 290
65		225°C	18,8	290	27 970
80		225°C	26	310	37 780
100		225°C	30,6	350	45 300
125		225°C	48,4	400	68 570
150		225°C	65	480	94 660
200		225°C	90	495	146 820
250		225°C	143	600	245 800
	<b>шаровой Ру 16</b>				
	50	80°C	10,2	200	23 800
	65	80°C	12	240	26 820
	80	80°C	14,8	260	36 320
	100	80°C	21	300	42 270
	150	80°C	40,2	400	96 220
	200	80°C	72,6	500	150 390
	250	80°C	115	600	254 310
	<b>приёмный с сеткой 16ч42р Ру 2,5</b>				
	50	50°C	2,6	140	6 990
	65	50°C	3,7	177,5	10 750
	80	50°C	5,03	200,5	15 030
	100	50°C	7,03	226,5	20 150
	125	50°C	14,2	263,5	28 280
	150	50°C	18	280,5	37 890
	200	50°C	33,5	380	69 510
250	50°C	50	500	108 540	

клапан обратный предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды при падении давления  
 присоединение к трубопроводу: фланцевое

клапана обратные стальные фланцевые					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость с НДС
	<b>поворотный вертикальный тип 19с76нж Ру 25</b>				
	40	25	10	200	35 590
	50	25	13	230	42 410
	65	25	20,7	290	63 620
	80	25	26,6	310	75 660
	100	25	40,3	350	114 700
	125	25	64,2	400	192 030
	150	25	97	480	258 820
	200	25	137	533	387 380
	250	25	200		585 720
	400	25	400		1 311 790
	<b>поворотный вертикальный 19с53нж Ру 40</b>				
	40	40	13	200	38 230
	50	40	22	230	45 570
	65	40	30	290	68 340
	80	40	34	310	81 270
	100	40	52	350	123 220
	125	40	73	400	201 630
150	40	103	480	271 760	
200	40	212	550	406 730	

	250	40	297	650	615 010
клапан обратный предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды при падении давления среда: вода, пар, газ, нефтепродукты при T-мах до +425°С, присоединение к трубопроводу: фланцевое					

клапан предохранительный СППК тип 17с28нж пружинный фланцевый стальной Ру 16					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость с НДС
	20	16			56 200
	25	16	11,4	110	55 180
	32	16	14	115	58 240
	40	16	16	120	67 340
	50	16	18	135	86 330
	80	16	38	170	128 560
	100	16	58	170	207 980
	150	16	88	220	489 990
СППК - сбросные пружинные предохранительные клапаны предназначены для защиты различного промышленного оборудования от недопустимого превышения установленного давления среда: вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводороды и среды, неагрессивные к стали 20Л. при T-мах до +450°С; присоединение к трубопроводу: фланцевое					

регулятор давления / редукционно-стабилизирующий клапан чугунный фланцевый "после себя" Ру 16					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость с НДС
	32	16	10	240	67 000
	40	16	13	240	68 490
	50	16	15	240	63 710
	65	16	17	240	72 230
	80	16	24	292	85 990
	100	16	34	325	108 910
	125	16	40	340	135 410
	150	16	55	403	169 360
	200	16	78	465	263 760
	250	16	117	550	461 300
300	16	207	590	544 790	
регулятор давления предназначен для понижения давления в трубопроводе "после себя" среда: вода, при T-мах до +50°С					

клапан балансировочный ручной Ру 16				
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	Kvs м3/ч	стоимость с НДС
	15	16	1,6	0
	20	16	2,5	0
	25	16	4	0
	32	16	6,3	0
	40	16	10	0
	50	16	16	0

клапан балансировочный автоматический Ру 16				
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	диапазон перепада давления, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	Kvs м3/ч	стоимость с НДС
	15	0,05 - 0,25	1,6	0
	20		2,5	0
	25		4	0
	32		6,3	0
	40		10	0
	50		20	0
	15	0,2 - 0,4	1,6	0
	20		2,5	0
	25		4	0
	32		6,3	0
	40		10	0
	50		20	0

клапан - сочетает в себе функции клапана переменного гидравлического сопротивления, перенастраиваемого вручную, и запорного клапана. Ограничивает максимальный расход тепло или холодоносителя через стояк или установку. Клапан снабжен измерительным ниппелем и дренажным краном. Среда: вода при T-мах до +120°С Присоединение к трубопроводу: муфтовое

вантуз чугунный фланцевый					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	строительная длина, мм	стоимость с НДС

	50	10	6,5	16	12 870
	65	10	8,65	18	14 720
	80	10	10,85	18	19 050
	100	10	16,1	24	22 680
	150	10	27,75	25	46 740
	200	10	50,9	37	72 700

вантуз чугунный предназначен для автоматического устранения воздуха при его накоплении в системах трубопровода

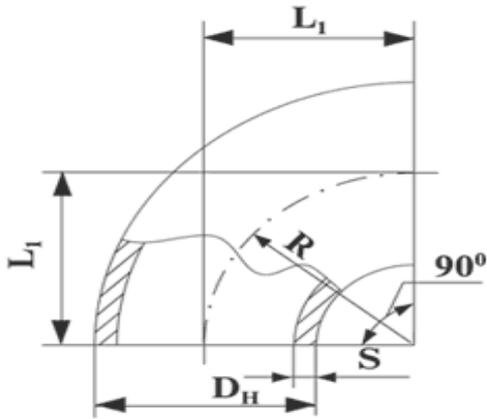
**контрольно-измерительные приборы производство Россия / кран трехходовой под манометр 116186к Россия**

эскиз изделия	обозначение изделия / тип	d, мм	технические характеристики	размеры и типы присоединения	стоимость с НДС
<b>манометр радиальный МП 100 / кран 116186к</b>					
	МП100 - 0,6 МПа	100	0 - 0,6 МПа	М 20 x 1,5	3 250
	МП100 - 1,0 МПа	100	0 - 1,0 МПа	М 20 x 1,5	3 250
	МП100 - 1,6 МПа	100	0 - 1,6 МПа	М 20 x 1,5	3 250
	МП100 - 2,5 МПа	100	0 - 2,5 МПа	М 20 x 1,5	3 250
	МП63 - 1,0 - 2,5 МПа	63	1,0 - 2,5 МПа	М 20 x 1,5	под заказ
<b>кран 3-ходовой под манометр 116186к Ду 15</b>					2 320
<b>термометр биметаллический d 63 / d 100</b>					
	ТБП63/50/Т	63	от 0 до +160 °С	осевой	1 790
	ТБП63/100/Т	63	от 0 до +120 °С	осевой	2 600
	ТБП100/50/Т	100	от 0 до +120 °С	осевой	4 630
	ТБП63/50/Р	63	от 0 до +120 °С	радиальный	4 460
<b>счётчик воды муфтовый универсальный Россия</b>					
		<b>d, мм</b>	<b>масса кг</b>	<b>снятие показаний</b>	
				<b>импульсное</b>	<b>визуальное</b>
	15 эконом	15	0,4	4 370	3 720
	20 эконом	20	0,6	6 750	6 490
	15	15	0,4	4 840	4 040
	20	20	0,6	6 890	6 340
	25	25	2,5	32 440	31 240
	32	32	3,1	36 380	33 240
	40	40	5,8	44 260	39 890
	50	50	7,2	72 340	
<b>счётчик воды фланцевый Россия</b>					
	50	12,66	L 200	71 690	
	65	14,08	L 200	82 600	
	80	15,12	L 220	90 990	
	100	18,48	L 245	99 400	
	150	39,24	L 300	138 560	

среда: манометры, термометры - вода, пар, газ; счетчики муфтовые - вода, пар; счётчики фланцевые - холодная вода.

**отвод стальной бесшовный приварной 90° ГОСТ 17375-2001**

эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	толщина стенки мм	масса кг	стоимость с НДС
	15	2,5	0,05	190
	20	2,5	0,05	250
	20	3	0,05	230
	25	2,8	0,07	330
	25	3	0,08	300
	32	2,6	0,12	480
	32	3	0,13	450
	32	5	0,3	670
	32	6	0,4	920
	40	2,8	0,2	630
	40	3	0,2	590
	40	3,2	0,2	990
	40	5	0,45	900
	40	6	0,55	1 080
	57	2,8	0,4	900
	57	3,2	0,46	920
	57	3,5	0,46	870
	57	5	0,7	1 250
	57	6	0,85	1 450
	57	8	1,05	2 320
	76	3	0,9	1 700
	76	3,5	0,9	1 750
	76	4	0,9	1 630
	76	6	1,35	2 400
	76	8	1,9	3 630
	76	10	2,4	4 310



89	3,5	1,35	2 400
89	4	1,35	2 230
89	6	2	3 040
89	8	2,6	4 690
89	10	3,6	5 780
108	4	2,45	4 500
108	5	2,45	4 110
108	6	3,1	4 680
108	8	4,25	7 410
108	10	5,35	9 130
108	12	6	11 210
114	5	2,65	4 390
114	6	3,4	5 250
114	8	4,5	8 100
114	10	6	9 890
114	12	6,5	12 910
133	4	4	6 700
133	5	4	6 170
133	6	5	7 500
133	8	6,8	11 970
133	10	8,25	14 230
133	12	11,5	16 850
159	4	5,6	9 500
159	5	5,6	8 900
159	6	6,9	10 650
159	8	9,3	17 090
159	10	12	21 360
159	12	14,55	25 110
219	7	14,65	23 480
219	10	20,85	34 970
219	12	27,9	48 400
273	8	27,45	43 530
273	10	33,65	51 980
273	12	42	71 720
325	8	38,9	61 100
325	10	40,5	77 160
325	12	65	92 710
377	8	57	90 960
377	10	68	112 340
377	12	87	130 960
426	10	85,6	137 790
426	12	117	163 030
530	10	130,7	208 590
530	12	180	248 060
630	10	184	322 180
630	12	260	381 840
720	10	240	431 480
720	12	340	514 810
820	10	360	626 670
820	12	400	<b>под заказ</b>

**отвод стальной бесшовный приварной 45° ГОСТ 17375-2001**



57	3,5	0,22	880
76	4	0,5	1 000
89	4	0,65	1 360
108	5	1,26	2 500
133	5	1,81	3 770
159	5	2,9	5 430
219	7	7,5	12 650
273	8	13,3	23 460
325	8	18,1	32 910
426	10	46,6	76 020

**отвод стальной оцинкованный приварной 90° ГОСТ 17375-2001**



15	2,5	0,05	300
20	3	0,11	350
25	3	0,14	440
32	3	0,23	650
40	3	0,32	830
57	3,5	0,6	1 180
76	4	1,1	2 010
89	4	1,5	2 600
108	5	2,4	5 000
133	5	3,8	7 710
159	5	5	10 860

	219	7	8	29 290
<b>отвод из нержавеющей стали № 304 (пищевая) приварной 90°</b>				
	15			1 250
	20			1 650
	25			2 010
	32			2 500
	38			2 820
	42			3 090
	45			4 460
	57			4 960
	76			8 590
	89			11 820
	108			22 890
	133			27 270
159			32 790	
<b>отвод стальной длинный из водогазопроводной трубы по ГОСТ 3262-75 / гусак</b>				
	<b>резьба / приварка</b>			
	15	2,5	0,19	390
	20	3	0,3	630
	25	3	0,48	1 280
	32	3	0,73	1 970
	<b>резьба / резьба</b>			
	20	3	0,3	350
отвод - элемент конструкции трубопровода, используемый для плавного изменения направления магистрального потока среды среда: вода, пар, газ, неагрессивные жидкости при T-max до +450°С, тип присоединения: резьба - сварка / сварка - сварка				

<b>переходы стальные приварные ГОСТ 17378-2001</b>				
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	толщина стенки мм	масса кг	стоимость с НДС
 	20 x 15	2,5	0,09	290
	25 x 15	2,5	0,09	370
	25 x 20	2,5	0,09	350
	32 x 15	3	0,1	510
	32 x 20	3	0,1	400
	32 x 25	3	0,1	360
	40 x 20	3	0,16	560
	40 x 25	3	0,16	450
	40 x 32	3	0,18	400
	57 x 25	3	0,29	780
	57 x 32	3	0,29	650
	57 x 40	3	0,3	590
	76 x 32	4	0,38	1 470
	76 x 40	4	0,38	1 200
	76 x 57	4	0,41	1 060
	89 x 40	4	0,5	1 610
	89 x 57	4	0,53	1 340
	89 x 76	4	0,7	1 200
	108 x 57	4	0,8	2 430
	108 x 76	4	0,8	2 120
	108 x 89	4	0,9	1 940
	133 x 76	4	1,5	3 410
	133 x 89	4	1,5	3 140
	133 x 108	4	1,3	2 920
	159 x 76	4,5	2,2	5 620
	159 x 89	4,5	2,2	5 310
	159 x 108	4,5	2,4	5 040
	159 x 133	4,5	2	4 770
	219 x 76	6	4	10 870
	219 x 89	6	4	7 640
	219 x 108	6	4	7 350
	219 x 133	6	4,1	7 150
	219 x 159	6	4,2	7 050
273 x 108	6,5	7,2	18 720	
273 x 133	6,5	7,4	17 920	
273 x 159	6,5	7,4	16 090	
273 x 219	6,5	7,6	15 410	
325 x 108	7	10,5	22 150	
325 x 159	7	10,5	21 740	
325 x 219	7	10,6	19 930	
325 x 273	7	11	18 530	
377 x 219	10	21,55	33 210	



377 x 273	7	21	31 210
377 x 325	7	18	29 190
426 x 219	7,5	23,7	45 300
426 x 273	7,5	23,2	42 080
426 x 325	7,5	23,2	40 060
426 x 377	8	23,2	40 060
530 x 159	8	48	100 450
530 x 219	8	48	86 150
530 x 273	8	48	84 340
530 x 325	8	46	74 280
530 x 377	8	48	78 510
530 x 426	8	48	72 260
630 x 159	8	50	138 900
630 x 325	8	50	112 520
<b>концентрический оцинкованный</b>			
20 x 15	2,5	0,09	500
25 x 15	2,5	0,09	590
25 x 20	2,5	0,09	580
32 x 15	3	0,1	720
32 x 20	3	0,1	680
32 x 25	3	0,1	620
45 x 20	3	0,1	840
45 x 25	3	0,1	740
45 x 32	3	0,1	720
57 x 25	3	0,2	1 200
57 x 32	3	0,2	1 030
57 x 45	3	0,2	880
76 x 32	4	0,6	1 890
76 x 45	4	0,6	1 740
76 x 57	4	0,6	1 500
89 x 45	4	0,9	2 260
89 x 57	4	0,9	1 910
89 x 76	4	0,8	1 750
108 x 57	4	1,2	3 330
108 x 76	4	1,1	2 930
108 x 89	4	1,1	2 730
133 x 76	4	1,6	4 850
133 x 89	4	1,6	4 420
133 x 108	4	1,6	4 350
159 x 89	4,5	2,3	7 520
159 x 108	4,5	2,3	7 120
159 x 133	4,5	2,3	6 680
219 x 108	6	4,4	12 330
219 x 159	6	4,5	11 110

переход - элемент конструкции предназначенный для соединения труб двух различных диаметров трубопровода  
 среда: вода, пар, газ, нефтепродукты, неагрессивные жидкости при T-max до +450°С, тип присоединения: сварка / сварка

**тройники стальные приварные, переходные и равнопроходные ГОСТ 17376-2001**

эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	толщина стенки мм	масса кг (~)	стоимость с НДС
	20 x 20	3	0,3	530
	25 x 15	3	0,3	530
	25 x 20	3	0,3	530
	25 x 25	3	0,3	770
	32 x 20	3	0,4	1 350
	32 x 25	3	0,4	1 350
	32 x 32	3	0,4	1 350
		3	0,5	1 420
	40 x 32	3	0,5	1 420
	40 x 40	3	0,5	1 420
	57 x 25	3,5	1	1 860
	57 x 32	3,5	1	1 860
	57 x 40	3,5	1	1 860
	57 x 57	3,5	1	1 860
	76 x 32	4	1,2	3 170
	76 x 40	4	1,2	3 170
	76 x 57	4	1,2	3 170
	76 x 76	4	1,2	3 170
	89 x 40	4	1,8	3 830
	89 x 57	4	1,8	3 830
	89 x 76	4	1,8	3 830
	89 x 89	4	1,8	3 830





108 x 57	5	2,5	6 610
108 x 76	5	2,5	6 610
108 x 89	5	2,5	6 610
108 x 108	5	2,5	6 610
133 x 89	5	4	9 060
133 x 108	5	4	9 060
133 x 133	5	4	9 060
159 x 89	5	5	11 980
159 x 108	5	5	11 980
159 x 133	5	5	11 980
159 x 159	5	5	11 980
219 x 108	7	10	27 780
219 x 133	7	10	27 780
219 x 159	7	10	27 780
219 x 219	7	10	27 780
273 x 159	8	20	45 700
273 x 219	8	20	45 700
273 x 273	8	20	45 700
325 x 159	8	25	59 190
325 x 219	8	25	59 190
325 x 273	8	25	59 190
325 x 325	8	25	59 190
377 x 377	8	50	92 200
426 x 426	10	60	119 710
530 x 530	10	130	194 410
630 x 630	10		324 340
<b>стальной оцинкованный равнопроходной</b>			
20 x 20	3	0,1	860
25 x 25	3	0,3	1 240
32 x 32	3	0,4	1 510
40 x 40	3	0,45	1 700
57 x 57	3,5	0,5	2 260
76 x 76	4	0,8	4 000
89 x 89	4	1,5	4 890
108 x 108	5	2,2	8 590
133 x 133	5	3	11 840
159 x 159	5	4,5	15 690
219 x 219	6	10,6	35 800

тройник - элемент конструкции трубопровода с тремя отверстиями, позволяющий подключить к основной трубе дополнител. ответвления  
 среда: вода, пар, газ, неагрессивные жидкости при T-max до +450°C, тип присоединения: сварка / сварка / сварка

**заглушки стальные и латунные, соединения: РЕЗЬБА / ПРИВАРКА / ФЛАНЕЦ**

эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	толщина стенки мм	масса кг / тип присоединения	стоимость с НДС
<b>латунная резьбовая</b>				
	15		внутренняя резьба	140
	20		внутренняя резьба	290
	25		внутренняя резьба	500
	32		внутренняя резьба	780
	15		наружная резьба	150
	20		наружная резьба	330
	25		наружная резьба	530
	32		наружная резьба	780
<b>стальная приварная эллиптическая/сферическая ГОСТ 17379-2001</b>				
	32	3	0,1	180
	40	3	0,1	210
	57	3,5	0,11	290
	76	4	0,32	430
	89	4	0,35	660
	108	5	0,4	1 160
	133	5	1,1	1 540
	159	5	1,99	2 210
	219	7	3,74	6 450
	273	8	6,7	10 210
	325	8	7,25	14 630
	377	8	8,35	18 790
	426	10	16	34 550
	530	10	21	50 910
	630	10	44	67 470
	<b>стальная фланцевая Ру 10 / 16</b>			
50	16	1,91	2 630	
65	16	2,45	3 330	



80	10	3	0
80	16	3,45	3 970
100	16	3,7	5 720
125	16	5,3	7 640
150	16	7,1	11 380
200	10	10	14 800
200	16	12	18 700
250	10	16	24 110
250	16	17	33 370
300	10	23	33 600
300	16	24	50 000

заглушка - элемент конструкции предназначенный для закрытия концевых отверстий на трубопроводе.

среда: вода, пар, газ, неагрессивные жидкости при T-мах до +450°C, тип присоединения: резьба / сварка / фланцевое на болтах и гайках

**отводы ПЭ SDR 11 (SDR 13,6 и SDR 17 см. в примечании) Ру 10 - 16**

эскиз изделия	Ду, (мм) / наружный диам. трубы	масса кг	стоимость с НДС	
  	<b>отвод 90°</b>			
	50	0,25	360	
	63	0,3	610	
	75	0,36	930	
	90	0,53	1 380	
	110	0,79	2 320	
	125	1,12	3 140	
	160	2,05	5 700	
	200	3,46	12 420	
	200 sdr 13,6	3,46	8 640	
	225	4,46	23 380	
	225 sdr 13,6	4,46	14 610	
	250	5,77	25 910	
	250 sdr 13,6	5,77	22 460	
	315	8,36	38 480	
	315 sdr 13,6	8,36	28 690	
	355 sdr 17	10	44 450	
	400 sdr 17	14,66	53 900	
	500 sdr 17	20	111 960	
	<b>отвод 45°</b>			
	50	0,23	320	
	63	0,25	490	
	75	0,29	690	
	90	0,42	1 130	
	110	0,66	1 790	
	160	1,59	4 230	
	200	2,54	10 200	
200 sdr 13,6	2,54	6 330		
225	3,38	12 230		
225 sdr 13,6	3,38	11 510		
250	4,21	14 370		
250 sdr 13,6	4,21	15 140		
315	6,25	31 290		
315 sdr 13,6	6,25	21 590		
355 sdr 17	10,94	37 830		

**переход концентрический ПЭ SDR 11 Ру 10 - 16**

	75 x 50	0,2	550
	90 x 50	0,3	680
	90 x 63	0,3	730
	90 x 75	0,3	920
	110 x 50	0,4	1 020
	110 x 63	0,4	1 210
	110 x 75	0,4	1 240
	110 x 90	0,4	1 320
	125 x 63	0,5	1 440
	125 x 75	0,5	1 460
	125 x 90	0,5	1 500
	160 x 75	0,7	2 520
	160 x 90	0,7	2 570
	160 x 110	1	2 790
	180 x 160	1,2	6 950
	200 x 90	1,5	5 480
	200 x 110	1,5	5 760
	200 x 110	sdr 13,6	3 400
	200 x 160	1,5	5 890

225 x 110	2,2	9 960
225 x 160	2,3	8 340
225 x 200	2,3	9 130
250 x 110	3,72	10 860
250 x 160	2,45	10 860
250 x 200	3,97	11 010
315 x 160	4,2	16 360
315 x 200	4,5	15 120
315 x 225	sdr 13,6	13 890
315 x 250	5,7	15 500
315 x 250	sdr 13,6	18 310

**тройники ПЭ SDR 11 Р<sub>у</sub> 10 - 16**



<b>равнопроходной</b>		
50	0,42	490
63	0,4	880
75	0,49	1 160
90	0,75	1 810
110	1,1	3 010
125		4 680
160	2,76	7 310
200	4,63	15 870
200	sdr 13,6	10 590
225	6,35	19 540
250	sdr 13,6	0
315	11,56	59 960
400	sdr 17	60 900
<b>переходной</b>		
75 x 50	0,42	850
75 x 63	0,46	950
90 x 50	0,8	1 340
90 x 63	0,8	1 730
90 x 75	0,8	1 720
110 x 50	0,98	2 250
110 x 63	0,98	2 320
110 x 75	1	2 340
110 x 90	1	2 780
125 x 63	1,11	3 000
125 x 75	1,14	3 360
125 x 90	1,3	4 330
125 x 110	1,51	4 710
160 x 63	2,28	5 050
160 x 75	2,28	5 300
160 x 90	2,28	5 730
160 x 110	2,28	6 080
160 x 125	2,66	6 950
200 x 110	3,14	12 230
200 x 110	sdr 13,6	8 610
200 x 160	4,18	15 710
200 x 160	sdr 13,6	8 590
225 x 110	3,14	12 790
225 x 110	sdr 13,6	11 970
225 x 160	sdr 13,6	17 720
225 x 200	6,6	20 090
250 x 110	7	18 910
250 x 160	7	24 540
250 x 160	sdr 13,6	20 450
250 x 200	7,28	27 460
315 x 200	10	45 960
315 x 200	sdr 13,6	25 250

**хомут для ПЭ труб**



90	1,5	5 480
110	2	6 190
125	2,6	9 610
160	3,4	10 140
200	5,7	15 490
225	6,3	21 110
250	7,3	30 260
315	10,4	33 780

**заглушка ПЭ SDR 11 Р<sub>у</sub> 10 - 16**



50	0,1	240
63	0,11	270
75	0,12	490
90	0,18	730

	110	0,3	950
	125	0,42	1 400
	160	0,76	2 410
	200	1,24	4 420
	225	1,68	5 930
	250	2,27	11 540
<b>муфта ПЭ электрофузионная</b>			
	50	0,3	2 280
	63	0,4	2 790
	75	0,5	5 000
	90	0,6	5 440
	110	0,7	7 810
	125	0,8	10 590
160	0,9	14 650	
<b>переход с пластика на металл, соединение пайка / сварка</b>			
	63 x 57	2,2	12 290
	75 x 76	3,7	24 210
	90 x 89	5,4	25 530
	110 x 108	7,5	42 740
	160 x 159	16,1	96 440
	200 x 219	26,4	141 470
250 x 273	38,4	170 200	
<b>штулка под фланец ПЭ SDR 11 / адаптер</b>			
	50	0,16	350
	63	0,16	470
	75	0,24	680
	90	0,34	950
	110	0,46	1 400
	125	0,56	2 020
	160	1,12	3 110
	200	1,98	5 550
	225	2,48	6 790
	250	2,88	10 570
	250	sdr 13,6	8 670
	315	4,6	16 310
	315	sdr 17	14 090
	315	sdr 13,6	14 630
	355	4,6	30 260
	355	sdr 13,6	20 810
	400	sdr 13,6	29 050
400	sdr 17	24 660	
500	10	72 800	
500	sdr 17	37 830	
630	sdr 17	62 620	

Штулка под фланец полиэтиленовая применяется для монтажа полиэтиленового трубопровода к стальному трубопроводу, а так же запорной или регулирующей арматуры, при помощи фланцев.

<b>фланцы для полиэтиленовых труб Ру 10</b>					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	наружный диаметр ПЭ трубы, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	масса кг	стоимость с НДС
	40	50	10	1,1	1 980
	50	63	10	1,3	2 280
	65	75	10	2	3 270
	80	90	10	2,1	3 350
	100	110	10	2,7	4 470
	100	125	10	2,4	4 160
	125	140	10	3,6	5 790
	150	160	10	4,9	7 830
	150	180	10	4,1	6 350
	200	200	10	6,8	9 630
	200	225	10	5,7	8 750
	250	250	10	9,4	12 340
	250	280	10	7,5	11 570
	300	315	10	10,4	16 110
	350	355	10	14,1	22 900
	400	400	10	20,2	30 110
	450	450	10	22	38 090
500	500	10	23,4	40 010	
600	630	10	35	54 460	

<b>трубы чугунные безнапорные для канализации и фасонные части к ним</b>			
	условный	масса	стоимость

эскиз изделия	проход	масса	стоимость
	Ду, (мм)	кг	с НДС
	<b>труба чугунная (длина 2 м)</b>		
	50	11	0
	100	26	0
	150	41	0
	<b>отвод (колесо) прямой, угол 90°</b>		
	50	2	0
	100	4,9	0
	150		0
	<b>отвод косой, угол 135°</b>		
	50	1,6	0
	100	3,5	0
	150	7,9	0
	<b>тройник прямой, угол 90°</b>		
	50 - 50	2,4	0
	100 - 50	4,2	0
	100 - 100	7,7	0
	150 - 100	8,9	0
	150 - 150		под заказ
	<b>тройник косой, угол 45°</b>		
	50 - 50	2,8	0
	100 - 50	4,8	0
	100 - 100	7,8	0
	150 - 100		под заказ
	150 - 150	13,4	0
	<b>муфта соединительная</b>		
	50	1,4	0
	100	2,9	0
	150	5	0
	<b>муфта надвижная</b>		
	100 - 100	40,1	0
	<b>крестовина прямая, угол 90°</b>		
	50 - 50	3,2	0
100 - 50	6	0	
100 - 100	8,8	0	
150 - 100	9,8	0	
<b>крестовина косая, угол 45°</b>			
100 - 100	10,5	0	
<b>патрубок компенсационный</b>			
100	8,4	0	
150	10,2	0	
<b>переход (патрубок переходной)</b>			
100 - 50	1,8	0	
150 - 100	3,7	0	
<b>трап горизонтальный</b>			
50	5	0	
100	18	0	
<b>трап вертикальный</b>			
100	11	0	
<b>воронка водосточная ВУ-100 в сборе</b>			
100	16,5	0	
<b>ревизия</b>			
50	2,2	0	
100	6,8	0	
150	10,5	0	
<b>заглушка</b>			
50	0,8	0	
100	2,7	0	

виброкомпенсаторы фланцевые Ру 16					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	t рабочей среды	масса кг	строительная длина, мм	стоимость с НДС
	<b>гибкая вставка (вода) Ру 16</b>				
	32	110°C	2,8	95	8 210
	40	110°C	3,4	95	8 540
	50	110°C	4,3	105	10 500
	65	110°C	5,8	115	13 450
	80	110°C	6,5	135	16 080
	100	110°C	8,45	150	20 010
	125	110°C	11,5	165	30 340
	150	110°C	14,3	180	35 260



200	110°C	18,8	210	60 510
250	110°C	23,5	230	80 350
300	110°C	29,5	260	95 230
350	110°C	32,5		135 710
400	110°C	34,1		161 730
450	110°C	50,5		192 510
500	110°C	62,5		236 210
<b>стальной осевой компенсатор (вода, пар, газ, нефтепродукты) Ру 16</b>				
40	425°C	2,5	145	17 060
50	425°C	3	160	17 260
65	425°C	3,6	180	21 480
80	425°C	4,3	195	24 090
100	425°C	5,3	215	32 110
125	425°C	7,5	245	53 470
150	425°C	9,8	280	54 540
200	425°C	14	335	82 310
250	425°C		405	142 990
300	425°C		460	192 020

Виброкомпенсатор предназначен для снижения шума, вибрации, гидравлических ударов, для компенсации продольных, поперечных смещений, сдвига. Присоединение к трубопроводу: фланцевое

**демонтажная вставка Ру 10 / 16**



50	110°C	10,6	max - 215	27 060
65	110°C	12,3	max - 215	28 040
80	110°C	15,9	max - 225	32 140
100	110°C	18,84	max - 225	44 270
125	110°C	21,84	max - 225	56 420
150	110°C	31,28	max - 245	72 650
200	110°C	40,74	max - 235	87 730
250	110°C	53,84	max - 250	183 500
300	110°C	63,3	max - 265	229 740

Демонтажная вставка — это регулируемое по длине соединение, которое используют для компенсации незначительных изменений длины и угла (не-соосность) трубы и запорно-регулирующей арматуры во время монтажа и демонтажа трубопровода, а также для соединения двух трубопроводов при проведении ремонтно-восстановительных работ инженерных сетей.

**фланцы стальные плоские приварные ГОСТ 12820-80 Ру 6 - 25**

эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	кол-во отверстий	масса кг	стоимость с НДС
<b>Ру 6</b>					
	50	6	4	1,33	2 070
	65	6	4	1,63	2 400
	80	6	4	2,44	3 590
	100	6	4	2,85	4 190
	125	6	8	3,88	5 700
	150	6	8	4,39	6 450
200	6	8	5,89	8 650	
<b>облегченные Ру 10</b>					
	15	10	4	0,35	0
	20	10	4	0,5	970
	25	10	4	0,65	1 040
	32	10	4	1	1 420
	40	10	4	1,2	1 630
	50	10	4	1,45	1 960
	65	10	4	1,85	2 450
	80	10	4	2,2	2 700
	100	10	8	2,4	3 120
	125	10	8	3,2	4 270
	150	10	8	4,2	5 330
200	10	8	4,8	6 760	
<b>Ру 10</b>					
	50	10	4	1,7	2 520
	65	10	4	2,3	3 330
	80	10	4	2,9	3 790
	100	10	8	3,5	4 810
	150	10	8	6,3	8 190
	200	10	8	7,65	11 550
	250	10	12	10,12	15 860
	300	10	12	12,26	19 210
	350	10	16	15,06	24 480
	400	10	16	20,48	33 300
	450	10	16	21,62	35 160
	500	10	20	26,32	42 780
	600	10	20	37,43	63 960

	700	10	20	56,49	96 510
	800	10	24	75,2	128 500
	900	10	24	89,42	152 800
	1000	10	28	112,51	192 230
<b>Py 16</b>					
	15	16	4	0,48	820
	20	16	4	0,7	1 010
	25	16	4	0,85	1 180
	32	16	4	1,33	1 850
	40	16	4	1,62	2 270
	50	16	4	1,96	2 830
	65	16	4	2,66	3 720
	80	16	4	3,03	4 480
	100	16	8	3,76	5 560
	125	16	8	5,13	7 570
	150	16	8	6,29	9 280
	200	16	12	9,6	14 390
	250	16	12	13,77	21 100
	300	16	12	16,89	25 890
	350	16	16	21,74	34 570
	400	16	16	29,45	46 840
	450	16	16	37,66	59 900
	500	16	20	54,16	86 130
	600	16	20	76,03	127 090
700	16	20	80	133 730	
800	16	24	99,19	165 800	
900	16	24	121,17	204 220	
1000	16	28	170,4	284 830	
<b>Py 25</b>					
	50	25	4	2,44	4 070
	65	25	8	2,9	4 620
	80	25	8	3,86	5 820
	100	25	8	5,62	8 490
	125	25	8	7,85	11 850
	150	25	8	9,61	14 520
	200	25	12	12,67	19 140
	250	25	12	17,96	28 130
	300	25	16	22,75	35 650
	350	25	16	32,63	53 060
	400	25	16	42,39	68 910
450	25	16	49,21	80 000	
500	25	20	63,94	103 950	
600	25	20	86,33	147 500	
<b>фланец из нержавеющей стали № 304 (пищевая) Py 10 / 16</b>					
	15	10	4	0,51	2 700
	20	10	4	0,74	3 910
	25	10	4	0,89	4 700
	32	10	4	1,4	7 390
	40	10	4	1,71	8 300
	50	10	4	2,06	9 990
	65	10	4	2,8	13 210
	80	10	4	3,19	15 050
	100	10	8	3,81	18 690
	125	10	8	5,15	25 480
	150	10	8	6,62	31 230
	200	10	8	8,05	46 260
	200	16	12	10,1	47 640
Фланец - это соединительный элемент конструкции трубопровода, который представляет собою диск или кольцо с отверстиями для болтов, предназначены для прочного и герметичного присоединения арматуры. Тип присоединения: сварка					

<b>фланцы стальные воротниковые приварные ГОСТ 12821-80 Py 16 - 160</b>					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Py, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	кол-во отверстий	масса кг	стоимость с НДС
<b>Py 16</b>					
	15	16	4	0,61	1 740
	20	16	4	0,78	2 230
	25	16	4	0,95	2 440
	32	16	4	1,39	3 070
	40	16	4	1,67	3 690
	50	16	4	2,05	4 290
	65	16	4	2,87	5 430
	80	16	4	3,79	7 160



100	16	8	4,41	8 330
125	16	8	6,08	11 480
150	16	8	7,47	14 120
200	16	12	10,61	20 050
250	16	12	15,62	30 610
300	16	12	20,48	40 140
350	16	16	28,84	61 840
400	16	16	38,7	82 990
500	16	20	63,87	136 970
600	16	20	89,37	191 650
700	16	20	95,31	230 030
800	16	24	117,51	283 630
900	16	24	142,05	342 840

**Py 25**



50	25	4	2,5	5 240
65	25	8	3,34	6 310
80	25	8	4	7 550
100	25	8	5,86	11 070
125	25	8	8,47	16 000
150	25	8	11,27	21 290
200	25	12	15,7	29 660
250	25	12	21,96	43 020
300	25	16	29,96	58 700
350	25	16	41,91	86 780
400	25	16	58,33	120 770
450	25	16	65,03	134 660
500	25	20	80,02	165 680
600	25	20	111,33	230 500

**Py 40**



40	40	4	1,97	4 360
50	40	4	2,53	5 290
65	40	8	3,34	6 310
80	40	8	4,32	8 170
100	40	8	6,66	12 590
125	40	8	9	17 010
150	40	8	11,73	22 160
200	40	12	22	41 560
250	40	12	33,83	66 280
300	40	16	51,39	100 680
350	40	16	63,31	131 070
400	40	16	96,08	198 930
500	40	20	119,1	246 580

**Py 63**



25	63	4	2,3	5 330
32	63	4	2,94	5 860
40	63	4	3,75	7 460
50	63	4	4,17	8 720
65	63	8	5,66	10 700
80	63	8	6,5	12 270
100	63	8	9,64	18 210
125	63	8	15,42	29 130
150	63	8	22,14	41 810
200	63	12	32,94	62 230
250	63	12	45,8	89 740
300	63	16	61,34	120 160
350	63	16	98,68	183 890

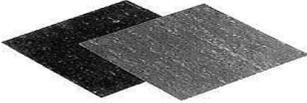
**Py 160**



50	160	4	5,79	12 560
65	160	8	8,44	16 540
80	160	8	9,36	18 340
100	160	8	13,86	27 160
125	160	8	22,38	43 850
150	160	8	31,54	61 790
200	160	12	54,09	105 970
250	160	12	84,96	166 450
300	160	16	126,9	248 610

**прокладка паронитовая кольцевая ГОСТ 15180-86 Py 10 - 16**

эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Py, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	толщина мм	масса кг	стоимость тенге с НДС
	15	10 - 16	3	0,01	50
	20	10 - 16	3	0,01	60

	25	10 - 16	3	0,01	60
	32	10 - 16	3	0,02	90
	40	10 - 16	3	0,02	100
	50	10 - 16	3	0,02	120
	65	10 - 16	3	0,03	130
	80	10 - 16	3	0,04	180
	100	10 - 16	4	0,05	220
	125	10 - 16	4	0,05	260
	150	10 - 16	4	0,06	340
	200	10 - 16	4	0,08	440
	250	10 - 16	4	0,1	680
	300	10 - 16	4	0,13	840
<b>паронит листовой</b>					<b>за 1 шт.</b>
	раскрой листа 1 x 1,5 м		2	6,5	6 580
			3	9,5	10 430
			4	12,5	13 550
			5	16,5	16 680
прокладка паронитовая кольцевая предназначена для уплотнения фланцевых соединений среда: вода, пар, газ при T-мах до +200°C, присоединение к трубопроводу: межфланцевое					

<b>прокладка резиновая кольцевая ГОСТ 15180-86 Ру 16 / лён сантехнический № 11 высший сорт</b>					
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	толщина мм	масса кг	стоимость тенге с НДС
	15	16	3	0,01	50
	20	16	3	0,01	60
	25	16	3	0,01	60
	32	16	3	0,02	70
	40	16	4	0,02	100
	50	16	4	0,03	120
	65	16	4	0,05	170
	80	16	4	0,05	180
	100	16	4	0,06	210
	125	16	4	0,06	280
	150	16	4	0,07	320
	200	16	4	0,1	420
	250	16	4	0,15	730
	300	16	4	0,2	770
<b>лён сантехнический № 11 высший сорт</b>				<b>кг</b>	<b>6 000 за кг</b>
прокладка резиновая кольцевая предназначена для уплотнения фланцевых соединений; среда: вода, газ при T-мах до +100°C					

<b>американки / накидные соединительные гайки / сгоны сантехнические</b>			
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	масса кг	стоимость тенге с НДС
<b>чугунная прямая м/м, м/п ГОСТ 8959-75 Ру 16, среда: вода, пар, жидкие неагрессивные среды при T-мах до +200°C</b>			
	15	0,21	650
	20	0,27	1 050
	25	0,32	1 840
	32	0,54	3 070
	40	0,69	4 700
	50	1	8 960
<b>латунная никелированная прямая м/п Ру 25, среда: вода, пар, газ, жидкие неагрессивные среды при T-мах до +200°C</b>			
	15	0,047	780
	20	0,075	1 250
	25	0,295	2 200
	32	0,319	3 680
	40	0,461	5 640
	50	0,67	10 750
<b>латунная никелированная угловая м/п Ру 25</b>			
	15	0,047	1 020
	20	0,075	1 540
	25	0,295	2 710

<b>резьбы стальные из водогазопроводной трубы по ГОСТ 3262-75</b>			
эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	масса кг	стоимость тенге с НДС
	<b>резьба стальная короткая</b>		
	15	0,03	90
	20	0,04	100
	25	0,07	140
	32	0,09	190



40	0,15	230
50	0,2	300
65	0,4	1 080
80	0,6	под заказ
100	0,9	под заказ
<b>резьба стальная длинная</b>		
15	0,06	130
20	0,08	150
25	0,1	190
32	0,17	350
40	0,2	380
50	0,3	500
65	0,5	1 400
<b>резьба стальная оцинкованная короткая</b>		
15	0,03	90
20	0,04	100
25	0,07	140
32	0,09	190
40	0,15	230
50	0,2	300
<b>резьба стальная оцинкованная длинная</b>		
15	0,06	140
20	0,08	170
25	0,1	200
32	0,17	350
40	0,2	390
50	0,3	500

резьба стальная предназначена для соединения труб, фитингов и элементов конструкции, имеющих резьбы  
 среда: вода, пар, газ, жидкие неагрессивные среды при T-max до +200°C, присоединение к трубопроводу: резьба / сварка

**муфты стальные ГОСТ 8966-75 / сгоны и бочата стальные из водогазопроводной трубы по ГОСТ 3262-75**

эскиз изделия	условный проход Ду, (мм)	масса кг	стоимость тенге с НДС
<b>муфта стальная</b>			
	15	0,06	180
	20	0,08	220
	25	0,14	330
	32	0,2	500
	40	0,22	580
	50	0,32	770
	65	0,6	1 550
	80	0,84	под заказ
<b>муфта стальная оцинкованная</b>			
	15	0,06	190
	20	0,08	250
	25	0,14	350
	32	0,2	580
	40	0,22	620
	50	0,32	840
<b>сгон стальной</b>			
	15	0,13	200
	20	0,17	250
	25	0,23	390
	32	0,25	620
	40	0,39	830
	50	0,48	980
	65	1,03	2 270
	80	1,23	под заказ
<b>сгон стальной оцинкованный</b>			
	15	0,13	220
	20	0,17	270
	25	0,23	400
	32	0,25	640
	40	0,39	800
	50	0,48	980
<b>бочонок стальной</b>			
	15	0,06	130
	20	0,07	170
	25	0,12	200
	32	0,17	370
	40	0,21	440
	50	0,4	680



65	0,65	1 700
<b>бочонок стальной оцинкованный</b>		
15	0,06	130
20	0,07	140
25	0,12	220
32	0,17	320
40	0,21	400
50	0,4	630

муфта, сгон и бочонок стальные предназначены для соединения труб, фитингов и элементов конструкции, имеющих резьбы  
 среда: вода, пар, газ, жидкие неагрессивные среды при T-max до +200°C, присоединение к трубопроводу: резьба / резьба

**контргайка чугунная ГОСТ 8961-75**



15	0,03	130
20	0,04	180
25	0,06	270
32	0,08	390
40	0,1	440
50	0,2	730
65	0,4	1 330

контргайка - технически добавочная гайка, создающая дополнительное натяжение и трение в резьбовом соединении, затрудняя тем самым самоотвинчивание.

**радиаторы отопления**

эскиз изделия	обозначение изделия	характеристики одной секции			стоимость за 10-ти секционный радиатор, тенге с НДС	
		номинальный поток, Вт	высота мм	глубина мм		
<b>алюминиевые радиаторы</b>						
		135	418 / 350	80	под заказ от объема	
		180	567 / 500	80	под заказ от объема	
	<b>биметаллические радиаторы</b>					
		135	410 / 350	80	под заказ от объема	
	175	560 / 500	80	под заказ от объема		

радиаторы отопления в сборе с ниппелями и прокладками

**комплектующие для чугунных радиаторов отопления**

обозначение изделия	условный проход Ду, (мм)	материал изделия	масса кг	стоимость тенге с НДС
кронштейн радиаторный на полосе		сталь	0,37	под заказ
нипель радиаторный межсекционный	32	чугун	0,08	под заказ
пробка радиаторная глухая	32	чугун	0,24	под заказ
пробка радиаторная проходная, левая / правая	15 / 20	чугун	0,24	под заказ
прокладка радиаторная	32	резина	0,01	под заказ

**комплектующие для алюминиевых и биметаллических радиаторов отопления**

комплект: пробки проходные, кран Маевского, кронштейны и дюбеля	15			под заказ
	20			под заказ

**клапан / вентиль / кран регулирующий для радиаторов отопления**

тип	условный проход Ду, (мм)	давление Ру, бар (кгс/см <sup>2</sup> )	t рабочей среды	стоимость с НДС
	15	10	120°C	1 460
	20	10	120°C	2 290
	15	10	120°C	1 440
	20	10	120°C	2 030
<b>ручной</b>				
	15	10	120°C	1 740
	20	10	120°C	2 440
	15	10	120°C	1 640
	20	10	120°C	2 350
<b>термостатический</b>				
	15	10	120°C	4 190
	20	10	120°C	4 880
	15	10	120°C	3 990
	20	10	120°C	4 560

регулирующий клапан устанавливается в качестве запорно-регулирующего устройства в системах отопления

среда: вода при T-max до +120°C; присоединение к трубопроводу: резьбовое, муфта-штуцер, с накидной гайкой "американка"

**воздухоотводчики: кран Маевского / сбросник воздуха автоматический / вантуз**

	условный проход Ду, (мм) / (дюйм)	тип управления / модель	давление Р <sub>у</sub> , бар (кгс/см <sup>2</sup> )	материал корпуса	t рабочей среды	стоимость с НДС
	15	ручной	10	латунь	150°C	220
	20	ручной	10	латунь	150°C	320
	15	автомат	10	латунь	110°C	1 390
	20	автомат	10	латунь	110°C	1 470
	25	автомат	10	латунь	110°C	1 840

воздухоотводчики предназначены для спуска воздуха из систем отопления, котельных и тепловых узлов  
среда: вода, пар, жидкие неагрессивные среды; тип присоединения: резьбовой

крепежные изделия Россия				
эскиз изделия	D (мм) диаметр	L (мм) длина	стоимость тенге с НДС	
		<b>болт ГОСТ 7798-70 / ГОСТ 10602-94 для фланц.</b>		
M 10		50	50	
M 12		50	70	
M 14		60	120	
M 16		70	170	
M 16		120	270	
M 18		80	250	
M 18		120	340	
M 20		80	310	
M 20		100	360	
M 20		120	420	
M 20		140	490	
M 22		100	470	
M 24		100	570	
M 27		120	920	
M 30		120	1 170	
M 36		140	2 090	
<b>шпилька 1 метр полная резьба</b>				
M 10		1 000	720	
M 12		1 000	1 130	
M 14		1 000	1 380	
M 16		1 000	1 860	
M 18		1 000	2 280	
M 20		1 000	2 870	
M 22	1 000	3 500		
M 24	1 000	4 120		
<b>гайка шестигранная ГОСТ 5915-70</b>				
M 10		20		
M 12		25		
M 14		35		
M 16		45		
M 18		65		
M 20		90		
M 22		110		
M 24		160		
M 27		220		
M 30		320		
M 36		510		
<b>шайбы плоские и пружинные ("Гровер")</b>				
D (мм)	пружинная ГОСТ 6402-70	плоская ГОСТ 11371-78		
M 12	19	15		
M 14	25	20		
M 16	25	20		
M 18	31	25		
M 20	38	30		
M 22	38	30		
M 24	56	45		

