

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖмр 81-06-02-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖмр–2001

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-
Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-
Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ОЕРЖмр 81-06-02-2001

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Книга 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский,
Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский
территориальные районы)**

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.

Отраслевые единичные расценки на капитальный ремонт оборудования.

ОЕРЖмр 81-06-02-2001 Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры. Книга 1.

Москва, 2011 – 68 стр.

Отраслевые единичные расценки на капитальный ремонт оборудования (далее – ОЕРЖмр) предназначены для определения затрат при выполнении работ по капитальному ремонту оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны	Республики, края, области
1	2	3
Северный	I	а Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	а Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	Московская область
	III	а Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
е Волгоградская область		
Северо-Кавказский	VII	а Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б Ростовская область
Уральский	VIII	а Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
е Челябинская область		
Западно-Сибирский	IX	а Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
е Алтайский край		
Восточно-Сибирский	X	а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
		г Красноярский край
Дальневосточный	XI	а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

Часть 2. РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. АРМАТУРА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
Таблица 02-01-001. Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа								
Измеритель: 1 шт.								
Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до								
02-01-001-01	25 мм	III	97,32	7,70	3,16	-	86,46	0,80
		Ia	110,38	10,78	3,26	-	96,34	
		Iб	107,02	8,85	3,17	-	95,00	
		Iв	107,50	9,23	3,28	-	94,99	
		Iг	107,50	9,23	3,28	-	94,99	
		Iд	104,50	7,70	3,26	-	93,54	
		IIa	101,42	7,70	3,16	-	90,56	
		IIб	128,11	7,70	3,15	-	117,26	
		IIIa	97,63	7,70	3,16	-	86,77	
		IVa	101,43	7,70	3,25	-	90,48	
		IVб	102,62	8,85	3,25	-	90,52	
		V	97,64	7,70	3,17	-	86,77	
		VIa	109,32	7,70	3,17	-	98,45	
		VIб	103,27	7,70	3,16	-	92,41	
		VIв	105,33	7,70	3,25	-	94,38	
		VIг	103,27	7,70	3,16	-	92,41	
		VIд	105,33	7,70	3,25	-	94,38	
VIe	103,27	7,70	3,16	-	92,41			
VIIa	102,75	7,70	3,15	-	91,90			
VIIб	102,76	7,70	3,16	-	91,90			
02-01-001-02	50 мм	III	103,95	10,10	6,36	0,14	87,49	1,05
		Ia	118,36	14,14	6,70	0,19	97,52	
		Iб	114,23	11,61	6,46	0,16	96,16	
		Iв	114,81	12,12	6,61	0,16	96,08	
		Iг	114,88	12,12	6,68	0,16	96,08	
		Iд	111,25	10,10	6,52	0,14	94,63	
		IIa	108,10	10,10	6,36	0,14	91,64	
		IIб	134,86	10,10	6,30	0,14	118,46	
		IIIa	104,24	10,10	6,36	0,14	87,78	
		IVa	108,10	10,10	6,45	0,14	91,55	
		IVб	109,73	11,61	6,52	0,16	91,60	
		V	104,26	10,10	6,38	0,14	87,78	
		VIa	115,93	10,10	6,38	0,14	99,45	
		VIб	109,81	10,10	6,30	0,14	93,41	
		VIв	111,97	10,10	6,44	0,14	95,43	
		VIг	109,87	10,10	6,36	0,14	93,41	
		VIд	111,97	10,10	6,44	0,14	95,43	
VIe	109,87	10,10	6,36	0,14	93,41			
VIIa	109,40	10,10	6,30	0,14	93,00			
VIIб	109,40	10,10	6,30	0,14	93,00			
02-01-001-03	100 мм	III	117,39	12,89	10,59	0,27	93,91	1,34
		Ia	134,35	18,05	11,24	0,38	105,06	
		Iб	129,17	14,82	10,80	0,31	103,55	
		Iв	129,42	15,46	11,05	0,32	102,91	
		Iг	129,56	15,46	11,19	0,32	102,91	

ОЕРЖмр-2001. Часть 2. «Ревизия трубопроводной арматуры»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	125,01	12,89	10,87	0,27	101,25	
		Ia	121,68	12,89	10,59	0,27	98,20	
		Iб	149,59	12,89	10,49	0,27	126,21	
		IIa	117,44	12,89	10,59	0,27	93,96	
		IVa	121,75	12,89	10,74	0,27	98,12	
		IVб	123,87	14,82	10,88	0,31	98,17	
		V	117,48	12,89	10,63	0,27	93,96	
		VIa	129,17	12,89	10,64	0,27	105,64	
		VIб	123,10	12,89	10,50	0,27	99,71	
		VIв	125,42	12,89	10,73	0,27	101,80	
		VIг	123,19	12,89	10,59	0,27	99,71	
		VIд	125,42	12,89	10,73	0,27	101,80	
		VIе	123,19	12,89	10,59	0,27	99,71	
		VIIa	123,10	12,89	10,49	0,27	99,72	
VIIб	123,11	12,89	10,50	0,27	99,72			
02-01-001-04	150 мм	III	130,51	17,12	15,42	0,41	97,97	1,78
		Ia	150,10	23,98	16,39	0,57	109,73	
		Iб	143,55	19,69	15,73	0,47	108,13	
		Iв	143,97	20,54	16,12	0,49	107,31	
		Iг	144,16	20,54	16,31	0,49	107,31	
		Id	138,48	17,12	15,84	0,41	105,52	
		IIa	134,95	17,12	15,42	0,41	102,41	
		Iб	163,40	17,12	15,28	0,41	131,00	
		IIIa	130,42	17,12	15,42	0,41	97,88	
		IVa	135,02	17,12	15,66	0,41	102,24	
		IVб	137,88	19,69	15,87	0,47	102,32	
		V	130,48	17,12	15,48	0,41	97,88	
		VIa	142,23	17,12	15,50	0,41	109,61	
		VIб	136,11	17,12	15,30	0,41	103,69	
		VIв	138,68	17,12	15,64	0,41	105,92	
		VIг	136,23	17,12	15,42	0,41	103,69	
		VIд	138,68	17,12	15,64	0,41	105,92	
		VIе	136,23	17,12	15,42	0,41	103,69	
VIIa	136,40	17,12	15,28	0,41	104,00			
VIIб	136,42	17,12	15,30	0,41	104,00			
02-01-001-05	200 мм	III	154,24	22,32	23,80	0,68	108,12	2,32
		Ia	177,77	31,25	25,39	0,95	121,13	
		Iб	169,28	25,66	24,31	0,78	119,31	
		Iв	169,80	26,77	24,91	0,81	118,12	
		Iг	170,13	26,77	25,24	0,81	118,12	
		Id	162,83	22,32	24,45	0,68	116,06	
		IIa	159,04	22,32	23,80	0,68	112,92	
		Iб	189,02	22,32	23,59	0,68	143,11	
		IIIa	153,64	22,32	23,80	0,68	107,52	
		IVa	159,04	22,32	24,16	0,68	112,56	
		IVб	162,83	25,66	24,51	0,78	112,66	
		V	153,74	22,32	23,90	0,68	107,52	
		VIa	165,37	22,32	23,94	0,68	119,11	
		VIб	159,46	22,32	23,61	0,68	113,53	
		VIв	162,62	22,32	24,13	0,68	116,17	
		VIг	159,65	22,32	23,80	0,68	113,53	
		VIд	162,62	22,32	24,13	0,68	116,17	
		VIе	159,65	22,32	23,80	0,68	113,53	
VIIa	160,62	22,32	23,59	0,68	114,71			
VIIб	160,64	22,32	23,61	0,68	114,71			
02-01-001-06	250 мм	III	176,07	27,32	34,01	1,22	114,74	2,84
		Ia	203,38	38,25	36,53	1,70	128,60	
		Iб	192,99	31,41	34,92	1,40	126,66	
		Iв	193,54	32,77	35,59	1,46	125,18	
		Iг	194,19	32,77	36,24	1,46	125,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	185,16	27,32	34,85	1,22	122,99	
		IIa	181,14	27,32	34,01	1,22	119,81	
		IIб	211,83	27,32	33,63	1,22	150,88	
		IIIa	175,21	27,32	34,01	1,22	113,88	
		IVa	180,96	27,32	34,34	1,22	119,30	
		IVб	185,80	31,41	34,97	1,40	119,42	
		V	175,38	27,32	34,18	1,22	113,88	
		VIa	186,99	27,32	34,23	1,22	125,44	
		VIб	180,95	27,32	33,67	1,22	119,96	
		VIв	184,49	27,32	34,29	1,22	122,88	
		VIг	181,29	27,32	34,01	1,22	119,96	
		VIд	184,49	27,32	34,29	1,22	122,88	
		VIe	181,29	27,32	34,01	1,22	119,96	
		VIIa	182,67	27,32	33,63	1,22	121,72	
VIIб	182,71	27,32	33,67	1,22	121,72			
02-01-001-07	300 мм	III	201,45	33,09	42,06	1,49	126,30	3,44
		Ia	233,13	46,34	45,16	2,08	141,63	
		Iб	220,68	38,05	43,17	1,71	139,46	
		Iв	221,24	39,70	44,03	1,78	137,51	
		Iг	222,02	39,70	44,81	1,78	137,51	
		Id	211,24	33,09	43,11	1,49	135,04	
		IIa	206,95	33,09	42,06	1,49	131,80	
		IIб	239,32	33,09	41,60	1,49	164,63	
		IIIa	200,04	33,09	42,06	1,49	124,89	
		IVa	206,66	33,09	42,50	1,49	131,07	
		IVб	212,53	38,05	43,26	1,71	131,22	
		V	200,24	33,09	42,26	1,49	124,89	
		VIa	211,71	33,09	42,33	1,49	136,29	
		VIб	205,90	33,09	41,65	1,49	131,16	
		VIв	210,06	33,09	42,43	1,49	134,54	
VIг	206,31	33,09	42,06	1,49	131,16			
VIд	210,06	33,09	42,43	1,49	134,54			
VIe	206,31	33,09	42,06	1,49	131,16			
VIIa	208,61	33,09	41,60	1,49	133,92			
VIIб	208,66	33,09	41,65	1,49	133,92			
02-01-001-08	350 мм	III	246,58	40,89	73,09	3,24	132,60	4,25
		Ia	285,71	57,25	79,14	4,54	149,32	
		Iб	269,49	47,01	75,49	3,73	146,99	
		Iв	269,65	49,05	76,48	3,89	144,12	
		Iг	271,52	49,05	78,35	3,89	144,12	
		Id	257,06	40,89	74,67	3,24	141,50	
		IIa	252,18	40,89	73,09	3,24	138,20	
		IIб	285,26	40,89	72,11	3,24	172,26	
		IIIa	245,00	40,89	73,09	3,24	131,02	
		IVa	251,89	40,89	73,37	3,24	137,63	
		IVб	259,87	47,01	75,05	3,73	137,81	
		V	245,44	40,89	73,53	3,24	131,02	
		VIa	257,00	40,89	73,65	3,24	142,46	
		VIб	250,45	40,89	72,20	3,24	137,36	
		VIв	254,81	40,89	73,22	3,24	140,70	
VIг	251,34	40,89	73,09	3,24	137,36			
VIд	254,81	40,89	73,22	3,24	140,70			
VIe	251,34	40,89	73,09	3,24	137,36			
VIIa	253,44	40,89	72,11	3,24	140,44			
VIIб	253,53	40,89	72,20	3,24	140,44			
02-01-001-09	400 мм	III	266,39	45,60	81,81	3,65	138,98	4,74
		Ia	308,94	63,85	88,61	5,10	156,48	
		Iб	290,91	52,42	84,51	4,19	153,98	
		Iв	291,31	54,70	85,61	4,37	151,00	
		Iг	293,41	54,70	87,71	4,37	151,00	

ОЕРЖмр-2001. Часть 2. «Ревизия трубопроводной арматуры»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	277,31	45,60	83,58	3,65	148,13	
		IIa	272,20	45,60	81,81	3,65	144,79	
		IIб	306,17	45,60	80,71	3,65	179,86	
		IIIa	264,52	45,60	81,81	3,65	137,11	
		IVa	271,78	45,60	82,11	3,65	144,07	
		IVб	280,69	52,42	84,00	4,19	144,27	
		V	265,01	45,60	82,30	3,65	137,11	
		VIa	276,62	45,60	82,44	3,65	148,58	
		VIб	270,01	45,60	80,81	3,65	143,60	
		VIв	274,76	45,60	81,95	3,65	147,21	
		VIг	271,01	45,60	81,81	3,65	143,60	
		VIд	274,76	45,60	81,95	3,65	147,21	
		VIе	271,01	45,60	81,81	3,65	143,60	
		VIIa	273,52	45,60	80,71	3,65	147,21	
VIIб	273,62	45,60	80,81	3,65	147,21			
02-01-001-10	500 мм	III	311,16	58,20	92,75	4,05	160,21	6,05
		Ia	361,73	81,49	100,37	5,67	179,87	
		Iб	339,56	66,91	95,75	4,66	176,90	
		Iв	340,68	69,82	97,06	4,86	173,80	
		Iг	342,99	69,82	99,37	4,86	173,80	
		Ид	323,21	58,20	94,78	4,05	170,23	
		IIa	317,79	58,20	92,75	4,05	166,84	
		IIб	354,80	58,20	91,52	4,05	205,08	
		IIIa	308,06	58,20	92,75	4,05	157,11	
		IVa	316,82	58,20	93,15	4,05	165,47	
		IVб	327,89	66,91	95,25	4,66	165,73	
		V	308,60	58,20	93,29	4,05	157,11	
		VIa	319,81	58,20	93,44	4,05	168,17	
		VIб	313,96	58,20	91,63	4,05	164,13	
		VIв	319,96	58,20	92,97	4,05	168,79	
		VIг	315,08	58,20	92,75	4,05	164,13	
		VIд	319,96	58,20	92,97	4,05	168,79	
		VIе	315,08	58,20	92,75	4,05	164,13	
VIIa	319,36	58,20	91,52	4,05	169,64			
VIIб	319,47	58,20	91,63	4,05	169,64			
02-01-001-11	600 мм	III	353,89	74,07	110,63	4,73	169,19	7,70
		Ia	413,51	103,72	119,54	6,62	190,25	
		Iб	386,29	85,16	114,13	5,44	187,00	
		Iв	387,94	88,86	115,71	5,67	183,37	
		Iг	390,60	88,86	118,37	5,67	183,37	
		Ид	366,57	74,07	113,02	4,73	179,48	
		IIa	360,77	74,07	110,63	4,73	176,07	
		IIб	399,00	74,07	109,14	4,73	215,79	
		IIIa	350,42	74,07	110,63	4,73	165,72	
		IVa	359,85	74,07	111,12	4,73	174,66	
		IVб	373,72	85,16	113,57	5,44	174,99	
		V	351,06	74,07	111,27	4,73	165,72	
		VIa	362,18	74,07	111,38	4,73	176,73	
		VIб	356,22	74,07	109,27	4,73	172,88	
		VIв	362,77	74,07	110,91	4,73	177,79	
		VIг	357,58	74,07	110,63	4,73	172,88	
		VIд	362,77	74,07	110,91	4,73	177,79	
		VIе	357,58	74,07	110,63	4,73	172,88	
		VIIa	362,32	74,07	109,14	4,73	179,11	
		VIIб	362,45	74,07	109,27	4,73	179,11	
02-01-001-12	800 мм	III	428,49	114,48	128,52	5,40	185,49	11,90
		Ia	507,94	160,29	138,72	7,56	208,93	
		Iб	469,27	131,61	132,52	6,21	205,14	
		Iв	472,50	137,33	134,35	6,48	200,82	
		Iг	475,53	137,33	137,38	6,48	200,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	442,15	114,48	131,27	5,40	196,40	
		IIa	435,92	114,48	128,52	5,40	192,92	
		IIб	476,20	114,48	126,77	5,40	234,95	
		IIIa	424,33	114,48	128,52	5,40	181,33	
		IVa	434,84	114,48	129,10	5,40	191,26	
		IVб	455,28	131,61	131,89	6,21	191,78	
		V	425,06	114,48	129,25	5,40	181,33	
		VIa	436,01	114,48	129,33	5,40	192,20	
		VIб	430,11	114,48	126,92	5,40	188,71	
		VIв	437,56	114,48	128,86	5,40	194,22	
		VIг	431,71	114,48	128,52	5,40	188,71	
		VIд	437,56	114,48	128,86	5,40	194,22	
		VIe	431,71	114,48	128,52	5,40	188,71	
		VIIa	437,53	114,48	126,77	5,40	196,28	
VIIб	437,68	114,48	126,92	5,40	196,28			
02-01-001-13	1000 мм	III	475,66	141,41	145,37	6,08	188,88	14,70
		Ia	568,20	198,01	156,85	8,51	213,34	
		Iб	521,71	162,58	149,87	6,99	209,26	
		Iв	526,13	169,64	151,94	7,29	204,55	
		Iг	529,53	169,64	155,34	7,29	204,55	
		Id	489,67	141,41	148,46	6,08	199,80	
		IIa	483,07	141,41	145,37	6,08	196,29	
		IIб	523,85	141,41	143,39	6,08	239,05	
		IIIa	471,44	141,41	145,37	6,08	184,66	
		IVa	482,18	141,41	146,02	6,08	194,75	
		IVб	507,14	162,58	149,17	6,99	195,39	
		V	472,26	141,41	146,19	6,08	184,66	
		VIa	483,29	141,41	146,26	6,08	195,62	
		VIб	477,09	141,41	143,55	6,08	192,13	
		VIв	484,69	141,41	145,76	6,08	197,52	
		VIг	478,91	141,41	145,37	6,08	192,13	
		VIд	484,69	141,41	145,76	6,08	197,52	
		VIe	478,91	141,41	145,37	6,08	192,13	
		VIIa	484,56	141,41	143,39	6,08	199,76	
		VIIб	484,72	141,41	143,55	6,08	199,76	
02-01-001-14	1200 мм	III	549,72	185,67	163,50	6,75	200,55	19,30
		Ia	663,29	259,97	176,26	9,45	227,06	
		Iб	604,44	213,46	168,49	7,77	222,49	
		Iв	610,60	222,72	170,82	8,10	217,06	
		Iг	614,36	222,72	174,58	8,10	217,06	
		Id	564,48	185,67	166,94	6,75	211,87	
		IIa	557,47	185,67	163,50	6,75	208,30	
		IIб	599,64	185,67	161,24	6,75	252,73	
		IIIa	545,11	185,67	163,50	6,75	195,94	
		IVa	556,60	185,67	164,23	6,75	206,70	
		IVб	588,72	213,46	167,73	7,77	207,53	
		V	546,01	185,67	164,40	6,75	195,94	
		VIa	557,00	185,67	164,44	6,75	206,89	
		VIб	550,63	185,67	161,43	6,75	203,53	
		VIв	558,82	185,67	163,93	6,75	209,22	
		VIг	552,70	185,67	163,50	6,75	203,53	
		VIд	558,82	185,67	163,93	6,75	209,22	
		VIe	552,70	185,67	163,50	6,75	203,53	
		VIIa	558,92	185,67	161,24	6,75	212,01	
		VIIб	559,11	185,67	161,43	6,75	212,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 02-01-002. Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа								
Измеритель: 1 шт.								
Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до								
02-01-002-01	25 мм	III	105,46	12,12	6,32	0,14	87,02	1,26
		Ia	120,64	16,97	6,68	0,19	96,99	
		Iб	115,97	13,94	6,42	0,16	95,61	
		Iв	116,75	14,54	6,59	0,16	95,62	
		Iг	116,82	14,54	6,66	0,16	95,62	
		Iд	112,74	12,12	6,49	0,14	94,13	
		IIa	109,58	12,12	6,32	0,14	91,14	
		IIб	136,29	12,12	6,27	0,14	117,90	
		IIIa	105,75	12,12	6,32	0,14	87,31	
		IVa	109,59	12,12	6,42	0,14	91,05	
		IVб	111,54	13,94	6,49	0,16	91,11	
		V	105,77	12,12	6,34	0,14	87,31	
		VIa	117,44	12,12	6,35	0,14	98,97	
		VIб	111,35	12,12	6,27	0,14	92,96	
		VIв	113,50	12,12	6,42	0,14	94,96	
		VIг	111,40	12,12	6,32	0,14	92,96	
		VIд	113,50	12,12	6,42	0,14	94,96	
		VIe	111,40	12,12	6,32	0,14	92,96	
		VIIa	110,88	12,12	6,27	0,14	92,49	
VIIб	110,88	12,12	6,27	0,14	92,49			
02-01-002-02	50 мм	III	119,06	19,24	10,29	0,27	89,53	2
		Ia	137,66	26,94	10,92	0,38	99,80	
		Iб	130,95	22,12	10,50	0,31	98,33	
		Iв	132,11	23,08	10,73	0,32	98,30	
		Iг	132,25	23,08	10,87	0,32	98,30	
		Iд	126,55	19,24	10,55	0,27	96,76	
		IIa	123,29	19,24	10,29	0,27	93,76	
		IIб	150,25	19,24	10,19	0,27	120,82	
		IIIa	119,24	19,24	10,29	0,27	89,71	
		IVa	123,27	19,24	10,43	0,27	93,60	
		IVб	126,37	22,12	10,57	0,31	93,68	
		V	119,28	19,24	10,33	0,27	89,71	
		VIa	130,90	19,24	10,34	0,27	101,32	
		VIб	124,82	19,24	10,20	0,27	95,38	
		VIв	127,16	19,24	10,41	0,27	97,51	
		VIг	124,91	19,24	10,29	0,27	95,38	
		VIд	127,16	19,24	10,41	0,27	97,51	
		VIe	124,91	19,24	10,29	0,27	95,38	
		VIIa	124,58	19,24	10,19	0,27	95,15	
VIIб	124,59	19,24	10,20	0,27	95,15			
02-01-002-03	100 мм	III	143,55	26,94	20,43	0,81	96,18	2,80
		Ia	167,34	37,72	21,98	1,13	107,64	
		Iб	157,99	30,97	21,03	0,93	105,99	
		Iв	159,05	32,31	21,33	0,97	105,41	
		Iг	159,51	32,31	21,79	0,97	105,41	
		Iд	151,41	26,94	20,86	0,81	103,61	
		IIa	147,93	26,94	20,43	0,81	100,56	
		IIб	175,92	26,94	20,16	0,81	128,82	
		IIIa	143,48	26,94	20,43	0,81	96,11	
		IVa	147,87	26,94	20,53	0,81	100,40	
		IVб	152,44	30,97	20,95	0,93	100,52	
		V	143,59	26,94	20,54	0,81	96,11	
		VIa	155,24	26,94	20,56	0,81	107,74	
		VIб	149,04	26,94	20,19	0,81	101,91	
		VIв	151,54	26,94	20,49	0,81	104,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	149,28	26,94	20,43	0,81	101,91	
		VIд	151,54	26,94	20,49	0,81	104,11	
		VIе	149,28	26,94	20,43	0,81	101,91	
		VIIа	149,20	26,94	20,16	0,81	102,10	
		VIIб	149,23	26,94	20,19	0,81	102,10	
02-01-002-04	125 мм	III	153,93	28,86	28,47	1,22	96,60	3
		Iа	179,29	40,41	30,75	1,70	108,13	
		Iб	169,03	33,18	29,38	1,40	106,47	
		Iв	170,26	34,62	29,75	1,46	105,89	
		Iг	170,96	34,62	30,45	1,46	105,89	
		Iд	162,00	28,86	29,07	1,22	104,07	
		IIа	158,33	28,86	28,47	1,22	101,00	
		IIб	186,25	28,86	28,09	1,22	129,30	
		IIIа	153,86	28,86	28,47	1,22	96,53	
		IVа	158,25	28,86	28,57	1,22	100,82	
		IVб	163,33	33,18	29,20	1,40	100,95	
		V	154,03	28,86	28,64	1,22	96,53	
		VIа	165,71	28,86	28,67	1,22	108,18	
		VIб	159,31	28,86	28,12	1,22	102,33	
		VIв	161,94	28,86	28,52	1,22	104,56	
		VIг	159,66	28,86	28,47	1,22	102,33	
		VIд	161,94	28,86	28,52	1,22	104,56	
VIе	159,66	28,86	28,47	1,22	102,33			
VIIа	159,49	28,86	28,09	1,22	102,54			
VIIб	159,52	28,86	28,12	1,22	102,54			
02-01-002-05	150 мм	III	174,53	36,08	36,75	1,62	101,70	3,75
		Iа	204,17	50,51	39,74	2,27	113,92	
		Iб	191,55	41,48	37,95	1,86	112,12	
		Iв	193,06	43,28	38,40	1,94	111,38	
		Iг	194,01	43,28	39,35	1,94	111,38	
		Iд	182,99	36,08	37,51	1,62	109,40	
		IIа	179,12	36,08	36,75	1,62	106,29	
		IIб	207,63	36,08	36,24	1,62	135,31	
		IIIа	174,24	36,08	36,75	1,62	101,41	
		IVа	178,92	36,08	36,85	1,62	105,99	
		IVб	185,32	41,48	37,69	1,86	106,15	
		V	174,46	36,08	36,97	1,62	101,41	
		VIа	186,13	36,08	37,01	1,62	113,04	
		VIб	179,66	36,08	36,28	1,62	107,30	
		VIв	182,58	36,08	36,78	1,62	109,72	
		VIг	180,13	36,08	36,75	1,62	107,30	
		VIд	182,58	36,08	36,78	1,62	109,72	
VIе	180,13	36,08	36,75	1,62	107,30			
VIIа	180,25	36,08	36,24	1,62	107,93			
VIIб	180,29	36,08	36,28	1,62	107,93			
02-01-002-06	200 мм	III	216,55	44,16	61,36	2,84	111,03	4,59
		Iа	252,81	61,83	66,52	3,97	124,46	
		Iб	236,67	50,77	63,46	3,26	122,44	
		Iв	238,46	52,97	64,16	3,40	121,33	
		Iг	240,12	52,97	65,82	3,40	121,33	
		Iд	225,84	44,16	62,61	2,84	119,07	
		IIа	221,45	44,16	61,36	2,84	115,93	
		IIб	251,07	44,16	60,49	2,84	146,42	
		IIIа	215,80	44,16	61,36	2,84	110,28	
		IVа	221,11	44,16	61,47	2,84	115,48	
		IVб	229,39	50,77	62,94	3,26	115,68	
		V	216,18	44,16	61,74	2,84	110,28	
		VIа	227,80	44,16	61,83	2,84	121,81	
		VIб	221,07	44,16	60,56	2,84	116,35	
VIв	224,64	44,16	61,34	2,84	119,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	221,87	44,16	61,36	2,84	116,35	
		VIд	224,64	44,16	61,34	2,84	119,14	
		VIе	221,87	44,16	61,36	2,84	116,35	
		VIIа	222,41	44,16	60,49	2,84	117,76	
		VIIб	222,48	44,16	60,56	2,84	117,76	
02-01-002-07	250 мм	III	261,46	53,39	93,91	4,73	114,16	5,55
		Iа	305,21	74,76	102,21	6,62	128,24	
		Iб	284,91	61,38	97,40	5,44	126,13	
		Iв	286,92	64,05	98,20	5,67	124,67	
		Iг	289,75	64,05	101,03	5,67	124,67	
		Iд	271,43	53,39	95,69	4,73	122,35	
		IIа	266,47	53,39	93,91	4,73	119,17	
		IIб	295,93	53,39	92,48	4,73	150,06	
		IIIа	260,69	53,39	93,91	4,73	113,39	
		IVа	265,92	53,39	93,81	4,73	118,72	
		IVб	276,60	61,38	96,26	5,44	118,96	
		V	261,32	53,39	94,54	4,73	113,39	
		VIа	273,06	53,39	94,68	4,73	124,99	
		VIб	265,42	53,39	92,60	4,73	119,43	
		VIв	269,27	53,39	93,61	4,73	122,27	
		VIг	266,73	53,39	93,91	4,73	119,43	
		VIд	269,27	53,39	93,61	4,73	122,27	
		VIе	266,73	53,39	93,91	4,73	119,43	
		VIIа	266,93	53,39	92,48	4,73	121,06	
VIIб	267,05	53,39	92,60	4,73	121,06			
02-01-002-08	300 мм	III	331,00	62,91	145,41	7,56	122,68	6,54
		Iа	384,67	88,09	158,54	10,58	138,04	
		Iб	359,03	72,33	150,98	8,70	135,72	
		Iв	361,28	75,47	152,07	9,07	133,74	
		Iг	365,84	75,47	156,63	9,07	133,74	
		Iд	342,22	62,91	148,10	7,56	131,21	
		IIа	336,29	62,91	145,41	7,56	127,97	
		IIб	366,24	62,91	143,13	7,56	160,20	
		IIIа	329,88	62,91	145,41	7,56	121,56	
		IVа	335,45	62,91	145,11	7,56	127,43	
		IVб	349,06	72,33	149,02	8,70	127,71	
		V	330,87	62,91	146,40	7,56	121,56	
		VIа	342,65	62,91	146,64	7,56	133,10	
		VIб	333,96	62,91	143,32	7,56	127,73	
		VIв	338,51	62,91	144,78	7,56	130,82	
		VIг	336,05	62,91	145,41	7,56	127,73	
		VIд	338,51	62,91	144,78	7,56	130,82	
		VIе	336,05	62,91	145,41	7,56	127,73	
		VIIа	336,06	62,91	143,13	7,56	130,02	
VIIб	336,25	62,91	143,32	7,56	130,02			
02-01-002-09	350 мм	III	359,92	69,26	159,02	8,10	131,64	7,20
		Iа	418,69	96,98	173,14	11,34	148,57	
		Iб	390,68	79,63	164,99	9,32	146,06	
		Iв	392,54	83,09	166,25	9,72	143,20	
		Iг	397,40	83,09	171,11	9,72	143,20	
		Iд	371,69	69,26	161,97	8,10	140,46	
		IIа	365,43	69,26	159,02	8,10	137,15	
		IIб	396,76	69,26	156,53	8,10	170,97	
		IIIа	358,46	69,26	159,02	8,10	130,18	
		IVа	364,68	69,26	158,76	8,10	136,66	
		IVб	379,55	79,63	162,95	9,32	136,97	
		V	359,53	69,26	160,09	8,10	130,18	
		VIа	371,22	69,26	160,29	8,10	141,67	
		VIб	362,46	69,26	156,73	8,10	136,47	
VIв	367,36	69,26	158,40	8,10	139,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	364,75	69,26	159,02	8,10	136,47	
		VIд	367,36	69,26	158,40	8,10	139,70	
		VIе	364,75	69,26	159,02	8,10	136,47	
		VIIа	365,16	69,26	156,53	8,10	139,37	
		VIIб	365,36	69,26	156,73	8,10	139,37	
02-01-002-10	400 мм	III	392,19	84,85	173,51	8,78	133,83	8,82
		Iа	458,98	118,81	188,84	12,29	151,33	
		Iб	426,19	97,55	179,98	10,09	148,66	
		Iв	428,80	101,78	181,39	10,53	145,63	
		Iг	434,04	101,78	186,63	10,53	145,63	
		Iд	404,27	84,85	176,73	8,78	142,69	
		IIа	397,71	84,85	173,51	8,78	139,35	
		IIб	429,22	84,85	170,80	8,78	173,57	
		IIIа	390,72	84,85	173,51	8,78	132,36	
		IVа	397,00	84,85	173,25	8,78	138,90	
		IVб	414,63	97,55	177,80	10,09	139,28	
		V	391,87	84,85	174,66	8,78	132,36	
		VIа	403,74	84,85	174,87	8,78	144,02	
		VIб	394,57	84,85	171,01	8,78	138,71	
		VIв	399,64	84,85	172,87	8,78	141,92	
		VIг	397,07	84,85	173,51	8,78	138,71	
		VIд	399,64	84,85	172,87	8,78	141,92	
VIе	397,07	84,85	173,51	8,78	138,71			
VIIа	397,32	84,85	170,80	8,78	141,67			
VIIб	397,53	84,85	171,01	8,78	141,67			
02-01-002-11	500 мм	III	454,18	106,78	210,70	10,80	136,70	11,10
		Iа	534,09	149,52	229,45	15,12	155,12	
		Iб	493,62	122,77	218,66	12,42	152,19	
		Iв	497,09	128,09	220,24	12,96	148,76	
		Iг	503,58	128,09	226,73	12,96	148,76	
		Iд	466,85	106,78	214,54	10,80	145,53	
		IIа	459,65	106,78	210,70	10,80	142,17	
		IIб	491,23	106,78	207,36	10,80	177,09	
		IIIа	452,66	106,78	210,70	10,80	135,18	
		IVа	458,92	106,78	210,27	10,80	141,87	
		IVб	480,98	122,77	215,86	12,42	142,35	
		V	454,08	106,78	212,12	10,80	135,18	
		VIа	466,05	106,78	212,37	10,80	146,90	
		VIб	456,01	106,78	207,62	10,80	141,61	
		VIв	461,25	106,78	209,80	10,80	144,67	
		VIг	459,09	106,78	210,70	10,80	141,61	
		VIд	461,25	106,78	209,80	10,80	144,67	
VIе	459,09	106,78	210,70	10,80	141,61			
VIIа	458,75	106,78	207,36	10,80	144,61			
VIIб	459,01	106,78	207,62	10,80	144,61			

Таблица 02-01-003. Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа

Измеритель: 1 шт.

Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до

02-01-003-01	50 мм	III	123,01	21,65	13,52	0,54	87,84	2,25
		Iа	142,85	30,31	14,53	0,76	98,01	
		Iб	135,38	24,89	13,93	0,62	96,56	
		Iв	136,56	25,97	14,09	0,65	96,50	
		Iг	136,88	25,97	14,41	0,65	96,50	
		Iд	130,42	21,65	13,79	0,54	94,98	
		IIа	127,16	21,65	13,52	0,54	91,99	
		IIб	153,80	21,65	13,34	0,54	118,81	
		IIIа	123,30	21,65	13,52	0,54	88,13	
IVа	127,11	21,65	13,56	0,54	91,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	130,73	24,89	13,84	0,62	92,00	
		V	123,38	21,65	13,60	0,54	88,13	
		VIa	135,05	21,65	13,60	0,54	99,80	
		VIб	128,76	21,65	13,35	0,54	93,76	
		VIв	130,97	21,65	13,54	0,54	95,78	
		VIг	128,93	21,65	13,52	0,54	93,76	
		VIд	130,97	21,65	13,54	0,54	95,78	
		VIе	128,93	21,65	13,52	0,54	93,76	
		VIIa	128,34	21,65	13,34	0,54	93,35	
VIIб	128,35	21,65	13,35	0,54	93,35			
02-01-003-02	100 мм	III	152,26	28,86	29,01	1,35	94,39	3
		Ia	177,57	40,41	31,43	1,89	105,73	
		Iб	167,30	33,18	30,01	1,55	104,11	
		Iв	168,40	34,62	30,29	1,62	103,49	
		Iг	169,21	34,62	31,10	1,62	103,49	
		Iд	160,16	28,86	29,57	1,35	101,73	
		IIa	156,55	28,86	29,01	1,35	98,68	
		IIб	184,13	28,86	28,58	1,35	126,69	
		IIa	152,31	28,86	29,01	1,35	94,44	
		IVa	156,48	28,86	29,02	1,35	98,60	
		IVб	161,63	33,18	29,72	1,55	98,73	
		V	152,49	28,86	29,19	1,35	94,44	
		VIa	164,21	28,86	29,23	1,35	106,12	
		VIб	157,67	28,86	28,62	1,35	100,19	
		VIв	160,10	28,86	28,96	1,35	102,28	
		VIг	158,06	28,86	29,01	1,35	100,19	
		VIд	160,10	28,86	28,96	1,35	102,28	
		VIе	158,06	28,86	29,01	1,35	100,19	
		VIIa	157,64	28,86	28,58	1,35	100,20	
VIIб	157,68	28,86	28,62	1,35	100,20			
02-01-003-03	125 мм	III	167,23	38,86	32,97	1,49	95,40	4,04
		Ia	197,05	54,42	35,66	2,08	106,97	
		Iб	184,01	44,68	34,07	1,71	105,26	
		Iв	185,67	46,62	34,43	1,78	104,62	
		Iг	186,54	46,62	35,30	1,78	104,62	
		Iд	175,28	38,86	33,62	1,49	102,80	
		IIa	171,56	38,86	32,97	1,49	99,73	
		IIб	199,17	38,86	32,49	1,49	127,82	
		IIa	167,27	38,86	32,97	1,49	95,44	
		IVa	171,49	38,86	33,01	1,49	99,62	
		IVб	178,25	44,68	33,78	1,71	99,79	
		V	167,47	38,86	33,17	1,49	95,44	
		VIa	179,21	38,86	33,20	1,49	107,15	
		VIб	172,58	38,86	32,53	1,49	101,19	
		VIв	175,12	38,86	32,95	1,49	103,31	
		VIг	173,02	38,86	32,97	1,49	101,19	
		VIд	175,12	38,86	32,95	1,49	103,31	
		VIе	173,02	38,86	32,97	1,49	101,19	
		VIIa	172,59	38,86	32,49	1,49	101,24	
VIIб	172,63	38,86	32,53	1,49	101,24			
02-01-003-04	150 мм	III	176,97	38,86	38,52	1,76	99,59	4,04
		Ia	208,02	54,42	41,71	2,46	111,89	
		Iб	194,58	44,68	39,82	2,02	110,08	
		Iв	195,97	46,62	40,25	2,11	109,10	
		Iг	197,00	46,62	41,28	2,11	109,10	
		Iд	185,26	38,86	39,29	1,76	107,11	
		IIa	181,39	38,86	38,52	1,76	104,01	
		IIб	209,77	38,86	37,97	1,76	132,94	
		IIa	176,82	38,86	38,52	1,76	99,44	
IVa	181,35	38,86	38,58	1,76	103,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	188,25	44,68	39,49	2,02	104,08	
		V	177,06	38,86	38,76	1,76	99,44	
		VIa	188,80	38,86	38,80	1,76	111,14	
		VIб	182,20	38,86	38,02	1,76	105,32	
		VIв	184,83	38,86	38,50	1,76	107,47	
		VIг	182,70	38,86	38,52	1,76	105,32	
		VIд	184,83	38,86	38,50	1,76	107,47	
		VIe	182,70	38,86	38,52	1,76	105,32	
		VIIa	182,44	38,86	37,97	1,76	105,61	
VIIб	182,49	38,86	38,02	1,76	105,61			
02-01-003-05	200 мм	III	203,68	47,72	47,08	2,03	108,88	4,96
		Ia	239,87	66,81	50,87	2,84	122,19	
		Iб	223,63	54,86	48,58	2,33	120,19	
		Iв	225,49	57,24	49,21	2,43	119,04	
		Iг	226,65	57,24	50,37	2,43	119,04	
		Iд	212,61	47,72	48,07	2,03	116,82	
		IIa	208,48	47,72	47,08	2,03	113,68	
		IIб	238,03	47,72	46,44	2,03	143,87	
		IIa	203,08	47,72	47,08	2,03	108,28	
		IVa	208,29	47,72	47,25	2,03	113,32	
		IVб	216,70	54,86	48,30	2,33	113,54	
		V	203,35	47,72	47,35	2,03	108,28	
		VIa	215,00	47,72	47,41	2,03	119,87	
		VIб	208,51	47,72	46,50	2,03	114,29	
		VIв	211,81	47,72	47,16	2,03	116,93	
		VIг	209,09	47,72	47,08	2,03	114,29	
		VIд	211,81	47,72	47,16	2,03	116,93	
		VIe	209,09	47,72	47,08	2,03	114,29	
		VIIa	209,63	47,72	46,44	2,03	115,47	
VIIб	209,69	47,72	46,50	2,03	115,47			
02-01-003-06	250 мм	III	238,83	60,13	62,87	2,70	115,83	6,25
		Ia	282,19	84,19	67,88	3,78	130,12	
		Iб	261,92	69,13	64,87	3,11	127,92	
		Iв	264,28	72,13	65,67	3,24	126,48	
		Iг	265,83	72,13	67,22	3,24	126,48	
		Iд	248,39	60,13	64,16	2,70	124,10	
		IIa	243,91	60,13	62,87	2,70	120,91	
		IIб	274,11	60,13	61,98	2,70	152,00	
		IIa	237,97	60,13	62,87	2,70	114,97	
		IVa	243,60	60,13	63,07	2,70	120,40	
		IVб	254,27	69,13	64,47	3,11	120,67	
		V	238,33	60,13	63,23	2,70	114,97	
		VIa	249,93	60,13	63,26	2,70	126,54	
		VIб	243,24	60,13	62,06	2,70	121,05	
		VIв	247,05	60,13	62,95	2,70	123,97	
		VIг	244,05	60,13	62,87	2,70	121,05	
		VIд	247,05	60,13	62,95	2,70	123,97	
		VIe	244,05	60,13	62,87	2,70	121,05	
		VIIa	244,93	60,13	61,98	2,70	122,82	
VIIб	245,01	60,13	62,06	2,70	122,82			
02-01-003-07	300 мм	III	283,59	68,30	87,93	4,05	127,36	7,10
		Ia	334,00	95,64	95,25	5,67	143,11	
		Iб	310,13	78,53	90,92	4,66	140,68	
		Iв	312,59	81,93	91,88	4,86	138,78	
		Iг	314,95	81,93	94,24	4,86	138,78	
		Iд	294,06	68,30	89,66	4,05	136,10	
		IIa	289,09	68,30	87,93	4,05	132,86	
		IIб	320,62	68,30	86,63	4,05	165,69	
		IIa	282,18	68,30	87,93	4,05	125,95	
IVa	288,47	68,30	88,04	4,05	132,13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	301,11	78,53	90,14	4,66	132,44	
		V	282,72	68,30	88,47	4,05	125,95	
		VIa	294,19	68,30	88,54	4,05	137,35	
		VIб	287,26	68,30	86,74	4,05	132,22	
		VIв	291,76	68,30	87,86	4,05	135,60	
		VIг	288,45	68,30	87,93	4,05	132,22	
		VIд	291,76	68,30	87,86	4,05	135,60	
		VIе	288,45	68,30	87,93	4,05	132,22	
		VIIa	289,91	68,30	86,63	4,05	134,98	
VIIб	290,02	68,30	86,74	4,05	134,98			
02-01-003-08	350 мм	III	308,34	83,69	90,77	4,05	133,88	8,70
		Ia	366,48	117,19	98,17	5,67	151,12	
		Iб	338,45	96,22	93,76	4,66	148,47	
		Iв	340,88	100,40	94,82	4,86	145,66	
		Iг	343,22	100,40	97,16	4,86	145,66	
		Iд	319,05	83,69	92,58	4,05	142,78	
		IIa	313,94	83,69	90,77	4,05	139,48	
		IIб	346,68	83,69	89,45	4,05	173,54	
		IIIa	306,76	83,69	90,77	4,05	132,30	
		IVa	313,56	83,69	90,96	4,05	138,91	
		IVб	328,56	96,22	93,05	4,66	139,29	
		V	307,30	83,69	91,31	4,05	132,30	
		VIa	318,78	83,69	91,35	4,05	143,74	
		VIб	311,88	83,69	89,55	4,05	138,64	
		VIв	316,45	83,69	90,78	4,05	141,98	
		VIг	313,10	83,69	90,77	4,05	138,64	
		VIд	316,45	83,69	90,78	4,05	141,98	
		VIе	313,10	83,69	90,77	4,05	138,64	
		VIIa	314,86	83,69	89,45	4,05	141,72	
VIIб	314,96	83,69	89,55	4,05	141,72			
02-01-003-09	400 мм	III	327,95	94,28	93,23	4,05	140,44	9,80
		Ia	391,24	132,01	100,71	5,67	158,52	
		Iб	360,27	108,39	96,22	4,66	155,66	
		Iв	363,23	113,09	97,39	4,86	152,75	
		Iг	365,54	113,09	99,70	4,86	152,75	
		Iд	338,99	94,28	95,12	4,05	149,59	
		IIa	333,76	94,28	93,23	4,05	146,25	
		IIб	367,49	94,28	91,89	4,05	181,32	
		IIIa	326,08	94,28	93,23	4,05	138,57	
		IVa	333,30	94,28	93,49	4,05	145,53	
		IVб	349,93	108,39	95,59	4,66	145,95	
		V	326,62	94,28	93,77	4,05	138,57	
		VIa	338,13	94,28	93,81	4,05	150,04	
		VIб	331,34	94,28	92,00	4,05	145,06	
		VIв	336,26	94,28	93,31	4,05	148,67	
		VIг	332,57	94,28	93,23	4,05	145,06	
		VIд	336,26	94,28	93,31	4,05	148,67	
		VIе	332,57	94,28	93,23	4,05	145,06	
		VIIa	334,84	94,28	91,89	4,05	148,67	
VIIб	334,95	94,28	92,00	4,05	148,67			
02-01-003-10	500 мм	III	376,71	118,33	97,10	4,05	161,28	12,30
		Ia	451,93	165,68	104,68	5,67	181,57	
		Iб	414,30	136,04	100,10	4,66	178,16	
		Iв	418,49	141,94	101,40	4,86	175,15	
		Iг	420,77	141,94	103,68	4,86	175,15	
		Iд	388,65	118,33	99,09	4,05	171,23	
		IIa	383,31	118,33	97,10	4,05	167,88	
		IIб	420,09	118,33	95,73	4,05	206,03	
		IIIa	373,63	118,33	97,10	4,05	158,20	
IVa	382,35	118,33	97,47	4,05	166,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	402,68	136,04	99,56	4,66	167,08	
		V	374,18	118,33	97,65	4,05	158,20	
		VIa	385,18	118,33	97,65	4,05	169,20	
		VIб	379,37	118,33	95,85	4,05	165,19	
		VIв	385,43	118,33	97,29	4,05	169,81	
		VIг	380,62	118,33	97,10	4,05	165,19	
		VIд	385,43	118,33	97,29	4,05	169,81	
		VIе	380,62	118,33	97,10	4,05	165,19	
		VIIa	384,75	118,33	95,73	4,05	170,69	
VIIб	384,87	118,33	95,85	4,05	170,69			
02-01-003-11	600 мм	III	421,63	147,19	103,05	4,05	171,39	15,30
		Ia	510,14	206,09	110,73	5,67	193,32	
		Iб	464,80	169,22	106,05	4,66	189,53	
		Iв	470,05	176,56	107,49	4,86	186,00	
		Iг	472,29	176,56	109,73	4,86	186,00	
		Iд	434,01	147,19	105,14	4,05	181,68	
		IIa	428,51	147,19	103,05	4,05	178,27	
		IIб	466,86	147,19	101,68	4,05	217,99	
		IIIa	418,16	147,19	103,05	4,05	167,92	
		IVa	427,56	147,19	103,51	4,05	176,86	
		IVб	452,35	169,22	105,61	4,66	177,52	
		V	418,70	147,19	103,59	4,05	167,92	
		VIa	429,72	147,19	103,60	4,05	178,93	
		VIб	424,06	147,19	101,79	4,05	175,08	
		VIв	430,51	147,19	103,33	4,05	179,99	
		VIг	425,32	147,19	103,05	4,05	175,08	
		VIд	430,51	147,19	103,33	4,05	179,99	
		VIе	425,32	147,19	103,05	4,05	175,08	
		VIIa	430,18	147,19	101,68	4,05	181,31	
VIIб	430,29	147,19	101,79	4,05	181,31			
02-01-003-12	800 мм	III	498,36	180,86	130,01	5,40	187,49	18,80
		Ia	604,95	253,24	139,99	7,56	211,72	
		Iб	549,36	207,93	134,00	6,21	207,43	
		Iв	555,75	216,95	135,59	6,48	203,21	
		Iг	558,81	216,95	138,65	6,48	203,21	
		Iд	511,80	180,86	132,54	5,40	198,40	
		IIa	505,79	180,86	130,01	5,40	194,92	
		IIб	546,00	180,86	128,19	5,40	236,95	
		IIIa	494,20	180,86	130,01	5,40	183,33	
		IVa	504,50	180,86	130,38	5,40	193,26	
		IVб	535,17	207,93	133,17	6,21	194,07	
		V	494,92	180,86	130,73	5,40	183,33	
		VIa	505,80	180,86	130,74	5,40	194,20	
		VIб	499,91	180,86	128,34	5,40	190,71	
		VIв	507,22	180,86	130,14	5,40	196,22	
		VIг	501,58	180,86	130,01	5,40	190,71	
		VIд	507,22	180,86	130,14	5,40	196,22	
		VIе	501,58	180,86	130,01	5,40	190,71	
		VIIa	507,33	180,86	128,19	5,40	198,28	
VIIб	507,48	180,86	128,34	5,40	198,28			
02-01-003-13	1000 мм	III	550,88	222,22	137,35	5,40	191,31	23,10
		Ia	675,41	311,16	147,52	7,56	216,73	
		Iб	608,87	255,49	141,34	6,21	212,04	
		Iв	617,21	266,57	143,18	6,48	207,46	
		Iг	620,21	266,57	146,18	6,48	207,46	
		Iд	564,52	222,22	140,07	5,40	202,23	
		IIa	558,29	222,22	137,35	5,40	198,72	
		IIб	599,19	222,22	135,49	5,40	241,48	
		IIIa	546,66	222,22	137,35	5,40	187,09	
IVa	557,30	222,22	137,90	5,40	197,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	594,35	255,49	140,69	6,21	198,17	
		V	547,38	222,22	138,07	5,40	187,09	
		VIa	558,31	222,22	138,04	5,40	198,05	
		VIб	552,41	222,22	135,63	5,40	194,56	
		VIв	559,83	222,22	137,66	5,40	199,95	
		VIг	554,13	222,22	137,35	5,40	194,56	
		VIд	559,83	222,22	137,66	5,40	199,95	
		VIe	554,13	222,22	137,35	5,40	194,56	
		VIIa	559,90	222,22	135,49	5,40	202,19	
		VIIб	560,04	222,22	135,63	5,40	202,19	
02-01-003-14	1200 мм	III	654,15	280,90	169,84	6,75	203,41	29,20
		Ia	806,85	393,32	182,47	9,45	231,06	
		Iб	723,56	322,95	174,83	7,77	225,78	
		Iв	734,49	336,97	177,03	8,10	220,49	
		Iг	738,25	336,97	180,79	8,10	220,49	
		Iд	668,79	280,90	173,16	6,75	214,73	
		IIa	661,90	280,90	169,84	6,75	211,16	
		IIб	704,00	280,90	167,51	6,75	255,59	
		IIIa	649,54	280,90	169,84	6,75	198,80	
		IVa	660,91	280,90	170,45	6,75	209,56	
		IVб	707,72	322,95	173,95	7,77	210,82	
		V	650,44	280,90	170,74	6,75	198,80	
		VIa	661,34	280,90	170,69	6,75	209,75	
		VIб	654,98	280,90	167,69	6,75	206,39	
		VIв	663,13	280,90	170,15	6,75	212,08	
		VIг	657,13	280,90	169,84	6,75	206,39	
		VIд	663,13	280,90	170,15	6,75	212,08	
		VIe	657,13	280,90	169,84	6,75	206,39	
		VIIa	663,28	280,90	167,51	6,75	214,87	
VIIб	663,46	280,90	167,69	6,75	214,87			
02-01-003-15	1400 мм	III	726,28	331,89	178,39	6,75	216,00	34,50
		Ia	901,88	464,72	191,23	9,45	245,93	
		Iб	805,05	381,57	183,38	7,77	240,10	
		Iв	818,00	398,13	185,86	8,10	234,01	
		Iг	821,69	398,13	189,55	8,10	234,01	
		Iд	741,58	331,89	181,91	6,75	227,78	
		IIa	734,40	331,89	178,39	6,75	224,12	
		IIб	778,18	331,89	176,00	6,75	270,29	
		IIIa	721,28	331,89	178,39	6,75	211,00	
		IVa	733,53	331,89	179,20	6,75	222,44	
		IVб	788,20	381,57	182,70	7,77	223,93	
		V	722,18	331,89	179,29	6,75	211,00	
		VIa	732,99	331,89	179,19	6,75	221,91	
		VIб	726,75	331,89	176,18	6,75	218,68	
		VIв	735,47	331,89	178,90	6,75	224,68	
		VIг	728,96	331,89	178,39	6,75	218,68	
		VIд	735,47	331,89	178,90	6,75	224,68	
		VIe	728,96	331,89	178,39	6,75	218,68	
		VIIa	735,96	331,89	176,00	6,75	228,07	
VIIб	736,14	331,89	176,18	6,75	228,07			

Таблица 02-01-004. Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа

Измеритель: 1 шт.

Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до

02-01-004-01	32 мм	III	139,55	29,34	20,88	0,95	89,33	3,05
		Ia	163,67	41,08	22,57	1,32	100,02	
		Iб	153,74	33,73	21,58	1,09	98,43	
		Iв	155,07	35,20	21,78	1,13	98,09	
		Iг	155,63	35,20	22,34	1,13	98,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	146,96	29,34	21,27	0,95	96,35	
		IIa	143,60	29,34	20,88	0,95	93,38	
		IIб	170,73	29,34	20,57	0,95	120,82	
		IIIa	139,71	29,34	20,88	0,95	89,49	
		IVa	143,68	29,34	20,88	0,95	93,46	
		IVб	148,69	33,73	21,37	1,09	93,59	
		V	139,84	29,34	21,01	0,95	89,49	
		VIa	151,48	29,34	21,02	0,95	101,12	
		VIб	145,19	29,34	20,59	0,95	95,26	
		VIв	147,32	29,34	20,84	0,95	97,14	
		VIг	145,48	29,34	20,88	0,95	95,26	
		VIд	147,32	29,34	20,84	0,95	97,14	
		VIe	145,48	29,34	20,88	0,95	95,26	
		VIIa	144,69	29,34	20,57	0,95	94,78	
VIIб	144,71	29,34	20,59	0,95	94,78			
02-01-004-02	50 мм	III	160,03	38,86	28,88	1,35	92,29	4,04
		Ia	189,14	54,42	31,28	1,89	103,44	
		Iб	176,29	44,68	29,88	1,55	101,73	
		Iв	178,02	46,62	30,14	1,62	101,26	
		Iг	178,83	46,62	30,95	1,62	101,26	
		Id	167,68	38,86	29,41	1,35	99,41	
		IIa	164,17	38,86	28,88	1,35	96,43	
		IIб	191,61	38,86	28,44	1,35	124,31	
		IIIa	160,09	38,86	28,88	1,35	92,35	
		IVa	164,21	38,86	28,87	1,35	96,48	
		IVб	170,90	44,68	29,57	1,55	96,65	
		V	160,27	38,86	29,06	1,35	92,35	
		VIa	171,93	38,86	29,08	1,35	103,99	
		VIб	165,50	38,86	28,48	1,35	98,16	
		VIв	167,81	38,86	28,81	1,35	100,14	
VIг	165,90	38,86	28,88	1,35	98,16			
VIд	167,81	38,86	28,81	1,35	100,14			
VIe	165,90	38,86	28,88	1,35	98,16			
VIIa	165,23	38,86	28,44	1,35	97,93			
VIIб	165,27	38,86	28,48	1,35	97,93			
02-01-004-03	100 мм	III	192,26	54,83	34,94	1,62	102,49	5,70
		Ia	229,55	76,78	37,83	2,27	114,94	
		Iб	212,11	63,04	36,14	1,86	112,93	
		Iв	214,43	65,78	36,46	1,94	112,19	
		Iг	215,40	65,78	37,43	1,94	112,19	
		Id	200,39	54,83	35,59	1,62	109,97	
		IIa	196,74	54,83	34,94	1,62	106,97	
		IIб	225,67	54,83	34,42	1,62	136,42	
		IIIa	191,79	54,83	34,94	1,62	102,02	
		IVa	196,59	54,83	34,94	1,62	106,82	
		IVб	205,88	63,04	35,78	1,86	107,06	
		V	192,01	54,83	35,16	1,62	102,02	
		VIa	203,52	54,83	35,18	1,62	113,51	
		VIб	197,34	54,83	34,46	1,62	108,05	
		VIв	200,14	54,83	34,87	1,62	110,44	
VIг	197,82	54,83	34,94	1,62	108,05			
VIд	200,14	54,83	34,87	1,62	110,44			
VIe	197,82	54,83	34,94	1,62	108,05			
VIIa	197,91	54,83	34,42	1,62	108,66			
VIIб	197,95	54,83	34,46	1,62	108,66			
02-01-004-04	125 мм	III	214,65	60,13	49,78	2,43	104,74	6,25
		Ia	256,04	84,19	54,04	3,40	117,81	
		Iб	236,38	69,13	51,57	2,80	115,68	
		Iв	238,72	72,13	51,98	2,92	114,61	
		Iг	240,17	72,13	53,43	2,92	114,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	223,05	60,13	50,68	2,43	112,24	
		IIa	219,12	60,13	49,78	2,43	109,21	
		IIб	248,38	60,13	49,01	2,43	139,24	
		IIIa	214,12	60,13	49,78	2,43	104,21	
		IVa	219,00	60,13	49,71	2,43	109,16	
		IVб	229,53	69,13	50,97	2,80	109,43	
		V	214,44	60,13	50,10	2,43	104,21	
		VIa	226,03	60,13	50,14	2,43	115,76	
		VIб	219,52	60,13	49,07	2,43	110,32	
		VIв	222,37	60,13	49,61	2,43	112,63	
		VIг	220,23	60,13	49,78	2,43	110,32	
		VIд	222,37	60,13	49,61	2,43	112,63	
		VIе	220,23	60,13	49,78	2,43	110,32	
		VIIa	220,11	60,13	49,01	2,43	110,97	
VIIб	220,17	60,13	49,07	2,43	110,97			
02-01-004-05	150 мм	III	239,93	70,71	55,98	2,70	113,24	7,35
		Ia	286,82	99,00	60,74	3,78	127,08	
		Iб	264,03	81,29	57,98	3,11	124,76	
		Iв	267,03	84,82	58,46	3,24	123,75	
		Iг	268,64	84,82	60,07	3,24	123,75	
		Id	248,87	70,71	57,02	2,70	121,14	
		IIa	244,78	70,71	55,98	2,70	118,09	
		IIб	275,02	70,71	55,13	2,70	149,18	
		IIIa	238,91	70,71	55,98	2,70	112,22	
		IVa	244,36	70,71	55,94	2,70	117,71	
		IVб	256,66	81,29	57,34	3,11	118,03	
		V	239,27	70,71	56,34	2,70	112,22	
		VIa	250,69	70,71	56,39	2,70	123,59	
		VIб	244,40	70,71	55,19	2,70	118,50	
		VIв	247,85	70,71	55,82	2,70	121,32	
VIг	245,19	70,71	55,98	2,70	118,50			
VIд	247,85	70,71	55,82	2,70	121,32			
VIе	245,19	70,71	55,98	2,70	118,50			
VIIa	245,81	70,71	55,13	2,70	119,97			
VIIб	245,87	70,71	55,19	2,70	119,97			
02-01-004-06	200 мм	III	284,17	88,99	68,35	2,97	126,83	9,25
		Ia	340,35	124,60	73,77	4,16	141,98	
		Iб	312,19	102,31	70,55	3,42	139,33	
		Iв	316,44	106,75	71,33	3,56	138,36	
		Iг	318,15	106,75	73,04	3,56	138,36	
		Id	294,04	88,99	69,67	2,97	135,38	
		IIa	289,64	88,99	68,35	2,97	132,30	
		IIб	321,42	88,99	67,34	2,97	165,09	
		IIIa	282,41	88,99	68,35	2,97	125,07	
		IVa	288,89	88,99	68,48	2,97	131,42	
		IVб	304,15	102,31	70,02	3,42	131,82	
		V	282,81	88,99	68,75	2,97	125,07	
		VIa	293,87	88,99	68,74	2,97	136,14	
		VIб	288,00	88,99	67,42	2,97	131,59	
		VIв	292,55	88,99	68,35	2,97	135,21	
VIг	288,93	88,99	68,35	2,97	131,59			
VIд	292,55	88,99	68,35	2,97	135,21			
VIе	288,93	88,99	68,35	2,97	131,59			
VIIa	290,71	88,99	67,34	2,97	134,38			
VIIб	290,79	88,99	67,42	2,97	134,38			
02-01-004-07	250 мм	III	313,29	104,86	77,34	3,38	131,09	10,90
		Ia	377,52	146,82	83,48	4,73	147,22	
		Iб	344,78	120,55	79,84	3,88	144,39	
		Iв	349,38	125,79	80,70	4,05	142,89	
		Iг	351,32	125,79	82,64	4,05	142,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Д	323,43	104,86	78,82	3,38	139,75	
		Па	318,82	104,86	77,34	3,38	136,62	
		Пб	351,22	104,86	76,19	3,38	170,17	
		Ша	311,44	104,86	77,34	3,38	129,24	
		IVa	318,17	104,86	77,47	3,38	135,84	
		IVб	336,08	120,55	79,22	3,88	136,31	
		V	311,89	104,86	77,79	3,38	129,24	
		VIa	323,00	104,86	77,77	3,38	140,37	
		VIб	316,92	104,86	76,27	3,38	135,79	
		VIв	321,59	104,86	77,32	3,38	139,41	
		VIг	317,99	104,86	77,34	3,38	135,79	
		VIд	321,59	104,86	77,32	3,38	139,41	
		VIe	317,99	104,86	77,34	3,38	135,79	
		VIIa	319,85	104,86	76,19	3,38	138,80	
VIIб	319,93	104,86	76,27	3,38	138,80			
02-01-004-08	300 мм	III	361,78	123,14	94,28	4,05	144,36	12,80
		Ia	436,30	172,42	101,72	5,67	162,16	
		Iб	397,83	141,57	97,27	4,66	158,99	
		Iв	403,20	147,71	98,40	4,86	157,09	
		Iг	405,51	147,71	100,71	4,86	157,09	
		Id	372,82	123,14	96,13	4,05	153,55	
		IIa	367,79	123,14	94,28	4,05	150,37	
		IIб	401,90	123,14	92,90	4,05	185,86	
		IIa	359,27	123,14	94,28	4,05	141,85	
		IVa	366,96	123,14	94,51	4,05	149,31	
		IVб	388,04	141,57	96,60	4,66	149,87	
		V	359,81	123,14	94,82	4,05	141,85	
		VIa	370,73	123,14	94,80	4,05	152,79	
		VIб	364,78	123,14	93,00	4,05	148,64	
		VIв	370,30	123,14	94,33	4,05	152,83	
VIг	366,06	123,14	94,28	4,05	148,64			
VIд	370,30	123,14	94,33	4,05	152,83			
VIe	366,06	123,14	94,28	4,05	148,64			
VIIa	368,83	123,14	92,90	4,05	152,79			
VIIб	368,93	123,14	93,00	4,05	152,79			
02-01-004-09	350 мм	III	408,01	133,72	104,26	4,32	170,03	13,90
		Ia	489,89	187,23	112,29	6,05	190,37	
		Iб	447,89	153,73	107,46	4,97	186,70	
		Iв	453,67	160,41	108,78	5,18	184,48	
		Iг	456,11	160,41	111,22	5,18	184,48	
		Id	420,37	133,72	106,33	4,32	180,32	
		IIa	415,09	133,72	104,26	4,32	177,11	
		IIб	452,75	133,72	102,82	4,32	216,21	
		IIa	404,07	133,72	104,26	4,32	166,09	
		IVa	413,62	133,72	104,60	4,32	175,30	
		IVб	436,46	153,73	106,83	4,97	175,90	
		V	404,65	133,72	104,84	4,32	166,09	
		VIa	415,03	133,72	104,86	4,32	176,45	
		VIб	410,02	133,72	102,94	4,32	173,36	
		VIв	417,04	133,72	104,41	4,32	178,91	
VIг	411,34	133,72	104,26	4,32	173,36			
VIд	417,04	133,72	104,41	4,32	178,91			
VIe	411,34	133,72	104,26	4,32	173,36			
VIIa	416,53	133,72	102,82	4,32	179,99			
VIIб	416,65	133,72	102,94	4,32	179,99			
02-01-004-10	400 мм	III	452,85	162,58	118,49	4,59	171,78	16,90
		Ia	547,60	227,64	127,29	6,43	192,67	
		Iб	497,56	186,91	121,89	5,28	188,76	
		Iв	505,14	195,03	123,63	5,51	186,48	
		Iг	507,67	195,03	126,16	5,51	186,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	465,63	162,58	120,95	4,59	182,10	
		Па	459,94	162,58	118,49	4,59	178,87	
		Пб	497,69	162,58	116,94	4,59	218,17	
		Ша	448,91	162,58	118,49	4,59	167,84	
		IVa	458,75	162,58	119,10	4,59	177,07	
		IVб	486,19	186,91	121,48	5,28	177,80	
		V	449,53	162,58	119,11	4,59	167,84	
		VIa	459,99	162,58	119,12	4,59	178,29	
		VIб	454,79	162,58	117,07	4,59	175,14	
		VIв	462,16	162,58	118,90	4,59	180,68	
		VIг	456,21	162,58	118,49	4,59	175,14	
		VIд	462,16	162,58	118,90	4,59	180,68	
		VIе	456,21	162,58	118,49	4,59	175,14	
VIIa	461,32	162,58	116,94	4,59	181,80			
VIIб	461,45	162,58	117,07	4,59	181,80			
02-01-004-11	500 мм	III	544,61	202,02	168,50	7,29	174,09	21
		Ia	660,48	282,87	181,83	10,21	195,78	
		Iб	597,68	232,26	173,89	8,39	191,53	
		Iв	607,26	242,34	175,84	8,75	189,08	
		Iг	611,43	242,34	180,01	8,75	189,08	
		Id	558,18	202,02	171,77	7,29	184,39	
		IIa	551,68	202,02	168,50	7,29	181,16	
		IIб	588,92	202,02	166,11	7,29	220,79	
		IIIa	540,68	202,02	168,50	7,29	170,16	
		IVa	550,31	202,02	168,86	7,29	179,43	
		IVб	585,23	232,26	172,63	8,39	180,34	
		V	541,65	202,02	169,47	7,29	170,16	
		VIa	552,25	202,02	169,53	7,29	180,70	
		VIб	545,79	202,02	166,30	7,29	177,47	
		VIв	553,51	202,02	168,54	7,29	182,95	
		VIг	547,99	202,02	168,50	7,29	177,47	
		VIд	553,51	202,02	168,54	7,29	182,95	
		VIе	547,99	202,02	168,50	7,29	177,47	
		VIIa	552,32	202,02	166,11	7,29	184,19	
		VIIб	552,51	202,02	166,30	7,29	184,19	

ОТДЕЛ 02. АРМАТУРА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Раздел 1. ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ НА УСЛОВНОЕ
ДАВЛЕНИЕ ДО 40 МПА

Таблица 02-02-001. Задвижки фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом

Измеритель: **1 шт.**

Задвижка фланцевая на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода до

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02-001-01	50 мм	III	125,07	23,09	6,93	0,14	95,05	2,40
		Ia	145,81	32,33	7,28	0,19	106,20	
		Iб	138,21	26,54	7,04	0,16	104,63	
		Iв	138,91	27,70	7,20	0,16	104,01	
		Iг	138,97	27,70	7,26	0,16	104,01	
		Id	133,07	23,09	7,10	0,14	102,88	
		IIa	129,57	23,09	6,93	0,14	99,55	
		IIб	157,54	23,09	6,86	0,14	127,59	
		IIIa	125,54	23,09	6,93	0,14	95,52	
		IVa	129,40	23,09	7,03	0,14	99,28	
		IVб	133,03	26,54	7,10	0,16	99,39	
		V	125,56	23,09	6,95	0,14	95,52	
		VIa	137,76	23,09	6,95	0,14	107,72	
		VIб	131,07	23,09	6,87	0,14	101,11	
		VIв	133,57	23,09	7,02	0,14	103,46	
		VIг	131,13	23,09	6,93	0,14	101,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	133,57	23,09	7,02	0,14	103,46	
		VIе	131,13	23,09	6,93	0,14	101,11	
		VIIа	130,27	23,09	6,86	0,14	100,32	
		VIIб	130,28	23,09	6,87	0,14	100,32	
02-02-001-02	100 мм	III	146,32	32,21	11,21	0,27	102,90	3,30
		Iа	172,50	45,08	11,86	0,38	115,56	
		Iб	162,22	37,03	11,42	0,31	113,77	
		Iв	162,61	38,64	11,67	0,32	112,30	
		Iг	162,74	38,64	11,80	0,32	112,30	
		Iд	154,88	32,21	11,49	0,27	111,18	
		IIа	151,03	32,21	11,21	0,27	107,61	
		IIб	180,45	32,21	11,10	0,27	137,14	
		IIIа	146,77	32,21	11,21	0,27	103,35	
		IVа	150,89	32,21	11,36	0,27	107,32	
		IVб	155,99	37,03	11,50	0,31	107,46	
		V	146,81	32,21	11,25	0,27	103,35	
		VIа	159,36	32,21	11,25	0,27	115,90	
		VIб	152,32	32,21	11,11	0,27	109,00	
		VIв	154,99	32,21	11,35	0,27	111,43	
		VIг	152,42	32,21	11,21	0,27	109,00	
		VIд	154,99	32,21	11,35	0,27	111,43	
		VIе	152,42	32,21	11,21	0,27	109,00	
		VIIа	151,49	32,21	11,10	0,27	108,18	
		VIIб	151,50	32,21	11,11	0,27	108,18	
02-02-001-03	150 мм	III	166,45	44,90	16,20	0,41	105,35	4,60
		Iа	198,66	62,84	17,17	0,57	118,65	
		Iб	184,83	51,61	16,51	0,47	116,71	
		Iв	185,76	53,87	16,89	0,49	115,00	
		Iг	185,95	53,87	17,08	0,49	115,00	
		Iд	175,28	44,90	16,61	0,41	113,77	
		IIа	171,22	44,90	16,20	0,41	110,12	
		IIб	200,88	44,90	16,04	0,41	139,94	
		IIIа	166,88	44,90	16,20	0,41	105,78	
		IVа	171,10	44,90	16,43	0,41	109,77	
		IVб	178,22	51,61	16,64	0,47	109,97	
		V	166,94	44,90	16,26	0,41	105,78	
		VIа	179,60	44,90	16,26	0,41	118,44	
		VIб	172,39	44,90	16,06	0,41	111,43	
		VIв	175,18	44,90	16,41	0,41	113,87	
		VIг	172,53	44,90	16,20	0,41	111,43	
		VIд	175,18	44,90	16,41	0,41	113,87	
		VIе	172,53	44,90	16,20	0,41	111,43	
		VIIа	171,63	44,90	16,04	0,41	110,69	
		VIIб	171,65	44,90	16,06	0,41	110,69	
02-02-001-04	200 мм	III	197,17	60,51	25,38	0,81	111,28	6,20
		Iа	237,38	84,69	27,10	1,13	125,59	
		Iб	219,00	69,56	25,99	0,93	123,45	
		Iв	220,39	72,60	26,49	0,97	121,30	
		Iг	220,81	72,60	26,91	0,97	121,30	
		Iд	206,57	60,51	25,98	0,81	120,08	
		IIа	202,14	60,51	25,38	0,81	116,25	
		IIб	232,76	60,51	25,09	0,81	147,16	
		IIIа	197,59	60,51	25,38	0,81	111,70	
		IVа	202,02	60,51	25,64	0,81	115,87	
		IVб	211,76	69,56	26,06	0,93	116,14	
		V	197,71	60,51	25,50	0,81	111,70	
		VIа	210,64	60,51	25,50	0,81	124,63	
		VIб	203,06	60,51	25,12	0,81	117,43	
		VIв	206,13	60,51	25,60	0,81	120,02	
		VIг	203,32	60,51	25,38	0,81	117,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	206,13	60,51	25,60	0,81	120,02	
		VIе	203,32	60,51	25,38	0,81	117,43	
		VIIа	202,16	60,51	25,09	0,81	116,56	
		VIIб	202,19	60,51	25,12	0,81	116,56	
02-02-001-05	250 мм	III	231,34	81,98	35,23	0,95	114,13	8,40
		Iа	281,47	114,74	37,46	1,32	129,27	
		Iб	257,10	94,25	35,94	1,09	126,91	
		Iв	259,60	98,36	36,82	1,13	124,42	
		Iг	260,03	98,36	37,25	1,13	124,42	
		Iд	241,15	81,98	36,16	0,95	123,01	
		IIа	236,33	81,98	35,23	0,95	119,12	
		IIб	267,31	81,98	34,89	0,95	150,44	
		IIIа	231,75	81,98	35,23	0,95	114,54	
		IVа	236,49	81,98	35,76	0,95	118,75	
		IVб	249,61	94,25	36,24	1,09	119,12	
		V	231,89	81,98	35,37	0,95	114,54	
		VIа	244,96	81,98	35,38	0,95	127,60	
		VIб	237,18	81,98	34,93	0,95	120,27	
		VIв	240,51	81,98	35,71	0,95	122,82	
		VIг	237,48	81,98	35,23	0,95	120,27	
		VIд	240,51	81,98	35,71	0,95	122,82	
		VIе	237,48	81,98	35,23	0,95	120,27	
		VIIа	236,36	81,98	34,89	0,95	119,49	
		VIIб	236,40	81,98	34,93	0,95	119,49	
02-02-001-06	300 мм	III	252,64	93,70	37,95	1,08	120,99	9,60
		Iа	308,94	131,14	40,40	1,51	137,40	
		Iб	281,28	107,71	38,75	1,24	134,82	
		Iв	283,75	112,42	39,64	1,30	131,69	
		Iг	284,26	112,42	40,15	1,30	131,69	
		Iд	262,90	93,70	38,91	1,08	130,29	
		IIа	257,84	93,70	37,95	1,08	126,19	
		IIб	290,06	93,70	37,56	1,08	158,80	
		IIIа	253,04	93,70	37,95	1,08	121,39	
		IVа	257,94	93,70	38,45	1,08	125,79	
		IVб	272,93	107,71	39,01	1,24	126,21	
		V	253,19	93,70	38,10	1,08	121,39	
		VIа	266,57	93,70	38,11	1,08	134,76	
		VIб	258,49	93,70	37,60	1,08	127,19	
		VIв	261,95	93,70	38,40	1,08	129,85	
		VIг	258,84	93,70	37,95	1,08	127,19	
		VIд	261,95	93,70	38,40	1,08	129,85	
		VIе	258,84	93,70	37,95	1,08	127,19	
		VIIа	257,59	93,70	37,56	1,08	126,33	
		VIIб	257,63	93,70	37,60	1,08	126,33	

Таблица 02-02-002. Задвижки фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с электроприводом

Измеритель: 1 шт.

Задвижка фланцевая на условное давление до 2,5 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода до

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02-002-01	100 мм	III	179,90	61,50	14,62	0,41	103,78	6,20
		Iа	218,40	86,12	15,49	0,57	116,79	
		Iб	200,44	70,74	14,92	0,47	114,78	
		Iв	202,32	73,78	15,19	0,49	113,35	
		Iг	202,53	73,78	15,40	0,49	113,35	
		Iд	188,49	61,50	14,93	0,41	112,06	
		IIа	184,61	61,50	14,62	0,41	108,49	
		IIб	213,96	61,50	14,44	0,41	138,02	
		IIIа	180,35	61,50	14,62	0,41	104,23	
		IVа	184,46	61,50	14,76	0,41	108,20	
		IVб	194,18	70,74	14,97	0,47	108,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	180,41	61,50	14,68	0,41	104,23	
		VIa	192,93	61,50	14,65	0,41	116,78	
		VIб	185,84	61,50	14,46	0,41	109,88	
		VIв	188,55	61,50	14,74	0,41	112,31	
		VIг	186,00	61,50	14,62	0,41	109,88	
		VIд	188,55	61,50	14,74	0,41	112,31	
		VIe	186,00	61,50	14,62	0,41	109,88	
		VIIa	185,00	61,50	14,44	0,41	109,06	
		VIIб	185,02	61,50	14,46	0,41	109,06	
02-02-002-02	150 мм	III	216,29	87,30	22,37	0,68	106,62	8,80
		Ia	266,45	122,23	23,79	0,95	120,43	
		Iб	241,45	100,41	22,87	0,78	118,17	
		Iв	244,52	104,72	23,28	0,81	116,52	
		Iг	244,87	104,72	23,63	0,81	116,52	
		Iд	225,20	87,30	22,86	0,68	115,04	
		IIa	221,06	87,30	22,37	0,68	111,39	
		IIб	250,61	87,30	22,10	0,68	141,21	
		IIIa	216,72	87,30	22,37	0,68	107,05	
		IVa	220,91	87,30	22,57	0,68	111,04	
		IVб	234,76	100,41	22,92	0,78	111,43	
		V	216,81	87,30	22,46	0,68	107,05	
		VIa	229,45	87,30	22,44	0,68	119,71	
		VIб	222,12	87,30	22,12	0,68	112,70	
		VIв	224,98	87,30	22,54	0,68	115,14	
		VIг	222,37	87,30	22,37	0,68	112,70	
		VIд	224,98	87,30	22,54	0,68	115,14	
		VIe	222,37	87,30	22,37	0,68	112,70	
		VIIa	221,36	87,30	22,10	0,68	111,96	
		VIIб	221,38	87,30	22,12	0,68	111,96	
02-02-002-03	200 мм	III	251,06	104,16	33,82	1,22	113,08	10,50
		Ia	310,12	145,85	36,20	1,70	128,07	
		Iб	280,11	119,81	34,72	1,40	125,58	
		Iв	283,59	124,95	35,25	1,46	123,39	
		Iг	284,25	124,95	35,91	1,46	123,39	
		Iд	260,55	104,16	34,53	1,22	121,86	
		IIa	256,01	104,16	33,82	1,22	118,03	
		IIб	286,64	104,16	33,38	1,22	149,10	
		IIIa	251,49	104,16	33,82	1,22	113,51	
		IVa	255,88	104,16	34,03	1,22	117,69	
		IVб	272,63	119,81	34,66	1,40	118,16	
		V	251,65	104,16	33,98	1,22	113,51	
		VIa	264,61	104,16	33,97	1,22	126,48	
		VIб	256,81	104,16	33,41	1,22	119,24	
		VIв	259,93	104,16	33,97	1,22	121,80	
		VIг	257,22	104,16	33,82	1,22	119,24	
		VIд	259,93	104,16	33,97	1,22	121,80	
		VIe	257,22	104,16	33,82	1,22	119,24	
		VIIa	255,94	104,16	33,38	1,22	118,40	
		VIIб	255,97	104,16	33,41	1,22	118,40	
Таблица 02-02-003. Задвижки стальные на условное давление до 6,3 МПа с ручным приводом								
Измеритель: 1 шт.								
Задвижка стальная на условное давление до 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода до								
02-02-003-01	50 мм	III	134,23	29,61	9,37	0,27	95,25	2,90
		Ia	157,85	41,44	9,94	0,38	106,47	
		Iб	148,47	34,05	9,57	0,31	104,85	
		Iв	149,51	35,53	9,73	0,32	104,25	
		Iг	149,66	35,53	9,88	0,32	104,25	
		Iд	142,26	29,61	9,57	0,27	103,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	138,73	29,61	9,37	0,27	99,75	
		IIб	166,65	29,61	9,25	0,27	127,79	
		IIIa	134,70	29,61	9,37	0,27	95,72	
		IVa	138,53	29,61	9,44	0,27	99,48	
		IVб	143,24	34,05	9,58	0,31	99,61	
		V	134,74	29,61	9,41	0,27	95,72	
		VIa	146,93	29,61	9,40	0,27	107,92	
		VIб	140,18	29,61	9,26	0,27	101,31	
		VIв	142,70	29,61	9,43	0,27	103,66	
		VIг	140,29	29,61	9,37	0,27	101,31	
		VIд	142,70	29,61	9,43	0,27	103,66	
		VIе	140,29	29,61	9,37	0,27	101,31	
		VIIa	139,38	29,61	9,25	0,27	100,52	
VIIб	139,39	29,61	9,26	0,27	100,52			
02-02-003-02	100 мм	III	161,24	39,82	18,30	0,68	103,12	3,90
		Ia	191,23	55,73	19,62	0,95	115,88	
		Iб	178,63	45,79	18,81	0,78	114,03	
		Iв	179,43	47,78	19,08	0,81	112,57	
		Iг	179,81	47,78	19,46	0,81	112,57	
		Iд	169,91	39,82	18,69	0,68	111,40	
		IIa	165,95	39,82	18,30	0,68	107,83	
		IIб	195,24	39,82	18,06	0,68	137,36	
		IIIa	161,69	39,82	18,30	0,68	103,57	
		IVa	165,76	39,82	18,40	0,68	107,54	
		IVб	172,26	45,79	18,75	0,78	107,72	
		V	161,78	39,82	18,39	0,68	103,57	
		VIa	174,34	39,82	18,40	0,68	116,12	
		VIб	167,12	39,82	18,08	0,68	109,22	
		VIв	169,84	39,82	18,37	0,68	111,65	
		VIг	167,34	39,82	18,30	0,68	109,22	
		VIд	169,84	39,82	18,37	0,68	111,65	
		VIе	167,34	39,82	18,30	0,68	109,22	
VIIa	166,28	39,82	18,06	0,68	108,40			
VIIб	166,30	39,82	18,08	0,68	108,40			
02-02-003-03	150 мм	III	189,89	54,11	30,16	1,22	105,62	5,30
		Ia	227,24	75,74	32,47	1,70	119,03	
		Iб	210,32	62,22	31,07	1,40	117,03	
		Iв	211,75	64,93	31,49	1,46	115,33	
		Iг	212,44	64,93	32,18	1,46	115,33	
		Iд	198,94	54,11	30,79	1,22	114,04	
		IIa	194,66	54,11	30,16	1,22	110,39	
		IIб	224,08	54,11	29,76	1,22	140,21	
		IIIa	190,32	54,11	30,16	1,22	106,05	
		IVa	194,45	54,11	30,30	1,22	110,04	
		IVб	203,44	62,22	30,93	1,40	110,29	
		V	190,49	54,11	30,33	1,22	106,05	
		VIa	203,17	54,11	30,35	1,22	118,71	
		VIб	195,60	54,11	29,79	1,22	111,70	
		VIв	198,49	54,11	30,24	1,22	114,14	
		VIг	195,97	54,11	30,16	1,22	111,70	
		VIд	198,49	54,11	30,24	1,22	114,14	
		VIе	195,97	54,11	30,16	1,22	111,70	
VIIa	194,83	54,11	29,76	1,22	110,96			
VIIб	194,86	54,11	29,79	1,22	110,96			
02-02-003-04	200 мм	III	233,68	73,51	48,00	2,03	112,17	7,20
		Ia	281,47	102,89	51,80	2,84	126,78	
		Iб	258,56	84,53	49,50	2,33	124,53	
		Iв	260,64	88,20	50,15	2,43	122,29	
		Iг	261,79	88,20	51,30	2,43	122,29	
		Iд	243,46	73,51	49,00	2,03	120,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	238,63	73,51	48,00	2,03	117,12	
		IIб	269,05	73,51	47,35	2,03	148,19	
		IIIa	234,11	73,51	48,00	2,03	112,60	
		IVa	238,47	73,51	48,18	2,03	116,78	
		IVб	250,87	84,53	49,23	2,33	117,11	
		V	234,38	73,51	48,27	2,03	112,60	
		VIa	247,39	73,51	48,31	2,03	125,57	
		VIб	239,24	73,51	47,40	2,03	118,33	
		VIв	242,49	73,51	48,09	2,03	120,89	
		VIг	239,84	73,51	48,00	2,03	118,33	
		VIд	242,49	73,51	48,09	2,03	120,89	
		VIe	239,84	73,51	48,00	2,03	118,33	
		VIIa	238,35	73,51	47,35	2,03	117,49	
VIIб	238,40	73,51	47,40	2,03	117,49			
02-02-003-05	250 мм	III	284,87	91,89	78,55	3,51	114,43	9
		Ia	343,21	128,61	84,91	4,91	129,69	
		Iб	314,05	105,66	81,14	4,04	127,25	
		Iв	317,04	110,25	82,01	4,21	124,78	
		Iг	319,07	110,25	84,04	4,21	124,78	
		Iд	295,27	91,89	80,07	3,51	123,31	
		IIa	289,86	91,89	78,55	3,51	119,42	
		IIб	320,01	91,89	77,38	3,51	150,74	
		IIIa	285,28	91,89	78,55	3,51	114,84	
		IVa	289,60	91,89	78,66	3,51	119,05	
		IVб	305,60	105,66	80,48	4,04	119,46	
		V	285,75	91,89	79,02	3,51	114,84	
		VIa	298,82	91,89	79,03	3,51	127,90	
		VIб	289,93	91,89	77,47	3,51	120,57	
		VIв	293,52	91,89	78,51	3,51	123,12	
		VIг	291,01	91,89	78,55	3,51	120,57	
		VIд	293,52	91,89	78,51	3,51	123,12	
		VIe	291,01	91,89	78,55	3,51	120,57	
VIIa	289,06	91,89	77,38	3,51	119,79			
VIIб	289,15	91,89	77,47	3,51	119,79			
02-02-003-06	300 мм	III	329,07	113,33	94,16	4,19	121,58	11,10
		Ia	398,62	158,62	101,77	5,86	138,23	
		Iб	363,06	130,31	97,25	4,81	135,50	
		Iв	366,69	135,98	98,31	5,02	132,40	
		Iг	369,11	135,98	100,73	5,02	132,40	
		Iд	340,20	113,33	95,99	4,19	130,88	
		IIa	334,27	113,33	94,16	4,19	126,78	
		IIб	365,48	113,33	92,76	4,19	159,39	
		IIIa	329,47	113,33	94,16	4,19	121,98	
		IVa	334,03	113,33	94,32	4,19	126,38	
		IVб	353,68	130,31	96,48	4,81	126,89	
		V	330,03	113,33	94,72	4,19	121,98	
		VIa	343,41	113,33	94,73	4,19	135,35	
		VIб	333,98	113,33	92,87	4,19	127,78	
		VIв	337,90	113,33	94,13	4,19	130,44	
		VIг	335,27	113,33	94,16	4,19	127,78	
		VIд	337,90	113,33	94,13	4,19	130,44	
		VIe	335,27	113,33	94,16	4,19	127,78	
VIIa	333,01	113,33	92,76	4,19	126,92			
VIIб	333,12	113,33	92,87	4,19	126,92			
02-02-003-07	400 мм	III	466,57	155,19	183,51	9,18	127,87	15,20
		Ia	562,51	217,21	199,40	12,85	145,90	
		Iб	511,49	178,45	190,27	10,56	142,77	
		Iв	516,97	186,20	191,59	11,02	139,18	
		Iг	522,47	186,20	197,09	11,02	139,18	
		Iд	479,40	155,19	186,74	9,18	137,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	471,90	155,19	183,51	9,18	133,20	
		IIб	502,76	155,19	180,62	9,18	166,95	
		IIIa	467,02	155,19	183,51	9,18	128,32	
		IVa	471,15	155,19	183,10	9,18	132,86	
		IVб	499,86	178,45	187,86	10,56	133,55	
		V	468,23	155,19	184,72	9,18	128,32	
		VIa	482,06	155,19	184,87	9,18	142,00	
		VIб	470,22	155,19	180,84	9,18	134,19	
		VIв	474,79	155,19	182,70	9,18	136,90	
		VIг	472,89	155,19	183,51	9,18	134,19	
		VIд	474,79	155,19	182,70	9,18	136,90	
		VIе	472,89	155,19	183,51	9,18	134,19	
		VIIa	468,95	155,19	180,62	9,18	133,14	
VIIб	469,17	155,19	180,84	9,18	133,14			
02-02-003-08	500 мм	III	558,93	190,93	232,33	11,75	135,67	18,70
		Ia	675,08	267,22	252,59	16,44	155,27	
		Iб	612,28	219,54	240,98	13,51	151,76	
		Iв	619,20	229,08	242,58	14,09	147,54	
		Iг	626,25	229,08	249,63	14,09	147,54	
		Iд	573,09	190,93	236,39	11,75	145,77	
		IIa	564,52	190,93	232,33	11,75	141,26	
		IIб	595,72	190,93	228,64	11,75	176,15	
		IIIa	559,44	190,93	232,33	11,75	136,18	
		IVa	563,48	190,93	231,75	11,75	140,80	
		IVб	599,03	219,54	237,83	13,51	141,66	
		V	560,98	190,93	233,87	11,75	136,18	
		VIa	575,30	190,93	234,07	11,75	150,30	
		VIб	561,89	190,93	228,92	11,75	142,04	
		VIв	567,11	190,93	231,23	11,75	144,95	
		VIг	565,30	190,93	232,33	11,75	142,04	
		VIд	567,11	190,93	231,23	11,75	144,95	
VIе	565,30	190,93	232,33	11,75	142,04			
VIIa	560,55	190,93	228,64	11,75	140,98			
VIIб	560,83	190,93	228,92	11,75	140,98			

Таблица 02-02-004. Задвижки стальные на условное давление до 6,3 МПа с электрическим приводом

Измеритель: 1 шт.

Задвижка стальная на условное давление до 6,3 МПа с электрическим приводом, диаметр условного прохода до

02-02-004-01	50 мм	III	173,70	58,20	19,39	0,81	96,11	5,70
		Ia	209,97	81,45	20,85	1,13	107,67	
		Iб	192,76	66,92	20,00	0,93	105,84	
		Iв	195,28	69,83	20,18	0,97	105,27	
		Iг	195,76	69,83	20,66	0,97	105,27	
		Iд	181,88	58,20	19,74	0,81	103,94	
		IIa	178,20	58,20	19,39	0,81	100,61	
		IIб	205,95	58,20	19,10	0,81	128,65	
		IIIa	174,17	58,20	19,39	0,81	96,58	
		IVa	177,95	58,20	19,41	0,81	100,34	
		IVб	187,34	66,92	19,82	0,93	100,60	
		V	174,28	58,20	19,50	0,81	96,58	
		VIa	186,47	58,20	19,49	0,81	108,78	
		VIб	179,49	58,20	19,12	0,81	102,17	
		VIв	182,09	58,20	19,37	0,81	104,52	
		VIг	179,76	58,20	19,39	0,81	102,17	
VIд	182,09	58,20	19,37	0,81	104,52			
VIе	179,76	58,20	19,39	0,81	102,17			
VIIa	178,68	58,20	19,10	0,81	101,38			
VIIб	178,70	58,20	19,12	0,81	101,38			
02-02-004-02	100 мм	III	198,50	68,41	26,11	1,08	103,98	6,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	240,92	95,74	28,10	1,51	117,08	
		Iб	220,59	78,66	26,91	1,24	115,02	
		Iв	222,89	82,08	27,21	1,30	113,60	
		Iг	223,52	82,08	27,84	1,30	113,60	
		Iд	207,28	68,41	26,61	1,08	112,26	
		IIa	203,21	68,41	26,11	1,08	108,69	
		IIб	232,36	68,41	25,73	1,08	138,22	
		IIIa	198,95	68,41	26,11	1,08	104,43	
		IVa	202,98	68,41	26,17	1,08	108,40	
		IVб	214,09	78,66	26,72	1,24	108,71	
		V	199,10	68,41	26,26	1,08	104,43	
		VIa	211,64	68,41	26,25	1,08	116,98	
		VIб	204,25	68,41	25,76	1,08	110,08	
		VIв	207,04	68,41	26,12	1,08	112,51	
		VIг	204,60	68,41	26,11	1,08	110,08	
		VIд	207,04	68,41	26,12	1,08	112,51	
		VIe	204,60	68,41	26,11	1,08	110,08	
		VIIa	203,40	68,41	25,73	1,08	109,26	
VIIб	203,43	68,41	25,76	1,08	109,26			
02-02-004-03	150 мм	III	243,52	100,06	36,46	1,49	107,00	9,80
		Ia	300,22	140,04	39,22	2,08	120,96	
		Iб	271,23	115,05	37,57	1,71	118,61	
		Iв	275,04	120,05	38,01	1,78	116,98	
		Iг	275,89	120,05	38,86	1,78	116,98	
		Iд	252,66	100,06	37,18	1,49	115,42	
		IIa	248,29	100,06	36,46	1,49	111,77	
		IIб	277,60	100,06	35,95	1,49	141,59	
		IIIa	243,95	100,06	36,46	1,49	107,43	
		IVa	248,05	100,06	36,57	1,49	111,42	
		IVб	264,26	115,05	37,34	1,71	111,87	
		V	244,15	100,06	36,66	1,49	107,43	
		VIa	256,81	100,06	36,66	1,49	120,09	
		VIб	249,13	100,06	35,99	1,49	113,08	
		VIв	252,09	100,06	36,51	1,49	115,52	
		VIг	249,60	100,06	36,46	1,49	113,08	
		VIд	252,09	100,06	36,51	1,49	115,52	
		VIe	249,60	100,06	36,46	1,49	113,08	
		VIIa	248,35	100,06	35,95	1,49	112,34	
VIIб	248,39	100,06	35,99	1,49	112,34			
02-02-004-04	200 мм	III	296,19	117,42	65,29	2,97	113,48	11,50
		Ia	363,61	164,34	70,65	4,16	128,62	
		Iб	328,54	135,01	67,49	3,42	126,04	
		Iв	332,92	140,88	68,17	3,56	123,87	
		Iг	334,66	140,88	69,91	3,56	123,87	
		Iд	306,23	117,42	66,55	2,97	122,26	
		IIa	301,14	117,42	65,29	2,97	118,43	
		IIб	331,25	117,42	64,33	2,97	149,50	
		IIIa	296,62	117,42	65,29	2,97	113,91	
		IVa	300,87	117,42	65,36	2,97	118,09	
		IVб	320,52	135,01	66,89	3,42	118,62	
		V	297,02	117,42	65,69	2,97	113,91	
		VIa	310,03	117,42	65,73	2,97	126,88	
		VIб	301,47	117,42	64,41	2,97	119,64	
		VIв	304,85	117,42	65,23	2,97	122,20	
		VIг	302,35	117,42	65,29	2,97	119,64	
		VIд	304,85	117,42	65,23	2,97	122,20	
		VIe	302,35	117,42	65,29	2,97	119,64	
		VIIa	300,55	117,42	64,33	2,97	118,80	
VIIб	300,63	117,42	64,41	2,97	118,80			
02-02-004-05	300 мм	III	404,20	170,51	110,39	5,00	123,30	16,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	498,57	238,64	119,30	6,99	140,63	
		Iб	447,61	196,06	114,08	5,75	137,47	
		Iв	454,19	204,58	115,15	5,99	134,46	
		Iг	457,09	204,58	118,05	5,99	134,46	
		Iд	415,52	170,51	112,41	5,00	132,60	
		IIa	409,40	170,51	110,39	5,00	128,50	
		IIб	440,29	170,51	108,67	5,00	161,11	
		IIIa	404,60	170,51	110,39	5,00	123,70	
		IVa	409,03	170,51	110,42	5,00	128,10	
		IVб	437,93	196,06	113,01	5,75	128,86	
		V	405,27	170,51	111,06	5,00	123,70	
		VIa	418,59	170,51	111,01	5,00	137,07	
		VIб	408,81	170,51	108,80	5,00	129,50	
		VIв	412,87	170,51	110,20	5,00	132,16	
		VIг	410,40	170,51	110,39	5,00	129,50	
		VIд	412,87	170,51	110,20	5,00	132,16	
VIe	410,40	170,51	110,39	5,00	129,50			
VIIa	407,82	170,51	108,67	5,00	128,64			
VIIб	407,95	170,51	108,80	5,00	128,64			
02-02-004-06	400 мм	III	581,56	228,70	222,79	11,21	130,07	22,40
		Ia	711,11	320,10	242,03	15,69	148,98	
		Iб	639,34	262,98	231,05	12,89	145,31	
		Iв	648,69	274,40	232,47	13,45	141,82	
		Iг	655,42	274,40	239,20	13,45	141,82	
		Iд	594,94	228,70	226,57	11,21	139,67	
		IIa	586,89	228,70	222,79	11,21	135,40	
		IIб	617,06	228,70	219,21	11,21	169,15	
		IIIa	582,01	228,70	222,79	11,21	130,52	
		IVa	585,91	228,70	222,15	11,21	135,06	
		IVб	627,02	262,98	227,95	12,89	136,09	
		V	583,48	228,70	224,26	11,21	130,52	
		VIa	597,29	228,70	224,39	11,21	144,20	
		VIб	584,57	228,70	219,48	11,21	136,39	
		VIв	589,46	228,70	221,66	11,21	139,10	
		VIг	587,88	228,70	222,79	11,21	136,39	
		VIд	589,46	228,70	221,66	11,21	139,10	
VIe	587,88	228,70	222,79	11,21	136,39			
VIIa	583,25	228,70	219,21	11,21	135,34			
VIIб	583,52	228,70	219,48	11,21	135,34			
02-02-004-07	600 мм	III	742,22	326,72	270,03	13,37	145,47	32
		Ia	918,08	457,28	293,01	18,71	167,79	
		Iб	818,71	375,68	279,88	15,37	163,15	
		Iв	832,06	392,00	281,63	16,04	158,43	
		Iг	840,06	392,00	289,63	16,04	158,43	
		Iд	757,30	326,72	274,57	13,37	156,01	
		IIa	748,01	326,72	270,03	13,37	151,26	
		IIб	779,57	326,72	265,70	13,37	187,15	
		IIIa	742,84	326,72	270,03	13,37	146,09	
		IVa	746,76	326,72	269,30	13,37	150,74	
		IVб	804,11	375,68	276,22	15,37	152,21	
		V	744,60	326,72	271,79	13,37	146,09	
		VIa	759,23	326,72	271,88	13,37	160,63	
		VIб	744,65	326,72	266,02	13,37	151,91	
		VIв	750,36	326,72	268,71	13,37	154,93	
		VIг	748,66	326,72	270,03	13,37	151,91	
		VIд	750,36	326,72	268,71	13,37	154,93	
VIe	748,66	326,72	270,03	13,37	151,91			
VIIa	743,17	326,72	265,70	13,37	150,75			
VIIб	743,49	326,72	266,02	13,37	150,75			
02-02-004-08	800 мм	III	1045,97	414,53	471,61	22,82	159,83	40,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	1275,73	580,17	510,25	31,94	185,31	
		Iб	1144,83	476,64	488,41	26,25	179,78	
		Iв	1161,97	497,35	490,80	27,38	173,82	
		Iг	1175,63	497,35	504,46	27,38	173,82	
		Iд	1064,52	414,53	478,76	22,82	171,23	
		IIa	1052,17	414,53	471,61	22,82	166,03	
		IIб	1082,41	414,53	463,88	22,82	204,00	
		IIIa	1046,68	414,53	471,61	22,82	160,54	
		IVa	1049,69	414,53	469,79	22,82	165,37	
		IVб	1125,47	476,64	481,60	26,25	167,23	
		V	1049,67	414,53	474,60	22,82	160,54	
		VIa	1064,66	414,53	474,37	22,82	175,76	
		VIб	1045,26	414,53	464,40	22,82	166,33	
		VIв	1052,93	414,53	468,79	22,82	169,61	
		VIг	1052,47	414,53	471,61	22,82	166,33	
		VIд	1052,93	414,53	468,79	22,82	169,61	
		VIe	1052,47	414,53	471,61	22,82	166,33	
		VIIa	1043,40	414,53	463,88	22,82	164,99	
VIIб	1043,92	414,53	464,40	22,82	164,99			
02-02-004-09	1000 мм	III	1170,80	488,04	510,14	24,17	172,62	47,80
		Ia	1436,03	683,06	551,21	33,83	201,76	
		Iб	1284,44	561,17	527,94	27,80	195,33	
		Iв	1303,79	585,55	530,68	29,00	187,56	
		Iг	1318,18	585,55	545,07	29,00	187,56	
		Iд	1190,54	488,04	517,86	24,17	184,64	
		IIa	1177,29	488,04	510,14	24,17	179,11	
		IIб	1208,35	488,04	501,84	24,17	218,47	
		IIIa	1171,23	488,04	510,14	24,17	173,05	
		IVa	1174,54	488,04	508,35	24,17	178,15	
		IVб	1262,38	561,17	520,86	27,80	180,35	
		V	1174,40	488,04	513,31	24,17	173,05	
		VIa	1189,46	488,04	512,96	24,17	188,46	
		VIб	1169,13	488,04	502,39	24,17	178,70	
		VIв	1177,32	488,04	507,29	24,17	181,99	
		VIг	1176,88	488,04	510,14	24,17	178,70	
		VIд	1177,32	488,04	507,29	24,17	181,99	
		VIe	1176,88	488,04	510,14	24,17	178,70	
		VIIa	1167,68	488,04	501,84	24,17	177,80	
VIIб	1168,23	488,04	502,39	24,17	177,80			
02-02-004-10	1200 мм	III	1710,51	567,68	951,04	30,38	191,79	55,60
		Ia	2028,09	794,52	1008,31	42,53	225,26	
		Iб	1845,64	652,74	975,07	34,94	217,83	
		Iв	1870,74	681,10	981,69	36,45	207,95	
		Iг	1892,97	681,10	1003,92	36,45	207,95	
		Iд	1739,09	567,68	966,40	30,38	205,01	
		IIa	1717,59	567,68	951,04	30,38	198,87	
		IIб	1747,82	567,68	939,26	30,38	240,88	
		IIIa	1710,88	567,68	951,04	30,38	192,16	
		IVa	1716,70	567,68	951,45	30,38	197,57	
		IVб	1820,03	652,74	967,17	34,94	200,12	
		V	1715,88	567,68	956,04	30,38	192,16	
		VIa	1732,69	567,68	956,76	30,38	208,25	
		VIб	1705,51	567,68	940,14	30,38	197,69	
		VIв	1718,75	567,68	949,78	30,38	201,29	
		VIг	1716,41	567,68	951,04	30,38	197,69	
		VIд	1718,75	567,68	949,78	30,38	201,29	
		VIe	1716,41	567,68	951,04	30,38	197,69	
		VIIa	1703,79	567,68	939,26	30,38	196,85	
VIIб	1704,67	567,68	940,14	30,38	196,85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 02-02-005. Задвижки стальные на условное давление до 10 МПа с ручным приводом								
Измеритель: 1 шт.								
Задвижка стальная на условное давление до 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода до								
02-02-005-01	100 мм	III	185,44	51,75	30,21	1,35	103,48	5
		Ia	221,48	72,45	32,65	1,89	116,38	
		Iб	205,16	59,50	31,21	1,55	114,45	
		Iв	206,62	62,10	31,52	1,62	113,00	
		Iг	207,42	62,10	32,32	1,62	113,00	
		Iд	194,30	51,75	30,79	1,35	111,76	
		IIa	190,15	51,75	30,21	1,35	108,19	
		IIб	219,24	51,75	29,77	1,35	137,72	
		IIIa	185,89	51,75	30,21	1,35	103,93	
		IVa	189,89	51,75	30,24	1,35	107,90	
		IVб	198,58	59,50	30,94	1,55	108,14	
		V	186,07	51,75	30,39	1,35	103,93	
		VIa	198,64	51,75	30,41	1,35	116,48	
		VIб	191,13	51,75	29,80	1,35	109,58	
		VIв	193,94	51,75	30,18	1,35	112,01	
		VIг	191,54	51,75	30,21	1,35	109,58	
		VIд	193,94	51,75	30,18	1,35	112,01	
		VIe	191,54	51,75	30,21	1,35	109,58	
		VIIa	190,28	51,75	29,77	1,35	108,76	
		VIIб	190,31	51,75	29,80	1,35	108,76	
02-02-005-02	150 мм	III	215,61	73,49	35,92	1,49	106,20	7,10
		Ia	261,43	102,88	38,70	2,08	119,85	
		Iб	239,20	84,49	37,02	1,71	117,69	
		Iв	241,69	88,18	37,48	1,78	116,03	
		Iг	242,55	88,18	38,34	1,78	116,03	
		Iд	224,76	73,49	36,65	1,49	114,62	
		IIa	220,38	73,49	35,92	1,49	110,97	
		IIб	249,70	73,49	35,42	1,49	140,79	
		IIIa	216,04	73,49	35,92	1,49	106,63	
		IVa	220,15	73,49	36,04	1,49	110,62	
		IVб	232,25	84,49	36,81	1,71	110,95	
		V	216,24	73,49	36,12	1,49	106,63	
		VIa	228,91	73,49	36,13	1,49	119,29	
		VIб	221,23	73,49	35,46	1,49	112,28	
		VIв	224,19	73,49	35,98	1,49	114,72	
		VIг	221,69	73,49	35,92	1,49	112,28	
		VIд	224,19	73,49	35,98	1,49	114,72	
		VIe	221,69	73,49	35,92	1,49	112,28	
		VIIa	220,45	73,49	35,42	1,49	111,54	
		VIIб	220,49	73,49	35,46	1,49	111,54	
02-02-005-03	200 мм	III	263,54	98,33	52,30	2,16	112,91	9,50
		Ia	321,85	137,66	56,37	3,02	127,82	
		Iб	292,33	113,05	53,90	2,48	125,38	
		Iв	295,79	117,99	54,62	2,59	123,18	
		Iг	297,01	117,99	55,84	2,59	123,18	
		Iд	273,41	98,33	53,39	2,16	121,69	
		IIa	268,49	98,33	52,30	2,16	117,86	
		IIб	298,85	98,33	51,59	2,16	148,93	
		IIIa	263,97	98,33	52,30	2,16	113,34	
		IVa	268,36	98,33	52,51	2,16	117,52	
		IVб	284,64	113,05	53,63	2,48	117,96	
		V	264,26	98,33	52,59	2,16	113,34	
		VIa	277,26	98,33	52,62	2,16	126,31	
		VIб	269,05	98,33	51,65	2,16	119,07	
		VIв	272,38	98,33	52,42	2,16	121,63	
		VIг	269,70	98,33	52,30	2,16	119,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	272,38	98,33	52,42	2,16	121,63	
		VIе	269,70	98,33	52,30	2,16	119,07	
		VIIа	268,15	98,33	51,59	2,16	118,23	
		VIIб	268,21	98,33	51,65	2,16	118,23	
02-02-005-04	250 мм	III	332,25	127,31	89,45	4,05	115,49	12,30
		Ia	406,10	178,23	96,69	5,67	131,18	
		Iб	367,28	146,37	92,44	4,66	128,47	
		Iв	372,14	152,77	93,32	4,86	126,05	
		Iг	374,50	152,77	95,68	4,86	126,05	
		Iд	342,78	127,31	91,10	4,05	124,37	
		IIа	337,24	127,31	89,45	4,05	120,48	
		IIб	367,18	127,31	88,07	4,05	151,80	
		IIIа	332,66	127,31	89,45	4,05	115,90	
		IVа	336,91	127,31	89,49	4,05	120,11	
		IVб	358,63	146,37	91,58	4,66	120,68	
		V	333,19	127,31	89,98	4,05	115,90	
		VIа	346,23	127,31	89,96	4,05	128,96	
		VIб	337,11	127,31	88,17	4,05	121,63	
		VIв	340,80	127,31	89,31	4,05	124,18	
		VIг	338,39	127,31	89,45	4,05	121,63	
		VIд	340,80	127,31	89,31	4,05	124,18	
		VIе	338,39	127,31	89,45	4,05	121,63	
		VIIа	336,23	127,31	88,07	4,05	120,85	
		VIIб	336,33	127,31	88,17	4,05	120,85	
02-02-005-05	300 мм	III	380,67	157,32	100,45	4,32	122,90	15,20
		Ia	468,67	220,25	108,34	6,05	140,08	
		Iб	421,54	180,88	103,64	4,97	137,02	
		Iв	427,56	188,78	104,80	5,18	133,98	
		Iг	430,03	188,78	107,27	5,18	133,98	
		Iд	391,90	157,32	102,38	4,32	132,20	
		IIа	385,87	157,32	100,45	4,32	128,10	
		IIб	416,98	157,32	98,95	4,32	160,71	
		IIIа	381,07	157,32	100,45	4,32	123,30	
		IVа	385,67	157,32	100,65	4,32	127,70	
		IVб	412,18	180,88	102,89	4,97	128,41	
		V	381,64	157,32	101,02	4,32	123,30	
		VIа	394,97	157,32	100,98	4,32	136,67	
		VIб	385,48	157,32	99,06	4,32	129,10	
		VIв	389,54	157,32	100,46	4,32	131,76	
		VIг	386,87	157,32	100,45	4,32	129,10	
		VIд	389,54	157,32	100,46	4,32	131,76	
		VIе	386,87	157,32	100,45	4,32	129,10	
		VIIа	384,51	157,32	98,95	4,32	128,24	
		VIIб	384,62	157,32	99,06	4,32	128,24	
Таблица 02-02-006. Задвижки стальные на условное давление до 10 МПа с электрическим приводом								
Измеритель: 1 шт.								
Задвижка стальная на условное давление до 10 МПа с электрическим приводом, диаметр условного прохода до								
02-02-006-01	100 мм	III	220,88	80,73	35,80	1,62	104,35	7,80
		Ia	269,31	113,02	38,69	2,27	117,60	
		Iб	245,26	92,82	37,00	1,86	115,44	
		Iв	248,26	96,88	37,33	1,94	114,05	
		Iг	249,22	96,88	38,29	1,94	114,05	
		Iд	229,81	80,73	36,45	1,62	112,63	
		IIа	225,59	80,73	35,80	1,62	109,06	
		IIб	254,58	80,73	35,26	1,62	138,59	
		IIIа	221,33	80,73	35,80	1,62	104,80	
		IVа	225,30	80,73	35,80	1,62	108,77	
IVб	238,59	92,82	36,64	1,86	109,13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	221,55	80,73	36,02	1,62	104,80	
		VIa	234,10	80,73	36,02	1,62	117,35	
		VIб	226,48	80,73	35,30	1,62	110,45	
		VIв	229,34	80,73	35,73	1,62	112,88	
		VIг	226,98	80,73	35,80	1,62	110,45	
		VIд	229,34	80,73	35,73	1,62	112,88	
		VIе	226,98	80,73	35,80	1,62	110,45	
		VIIa	225,62	80,73	35,26	1,62	109,63	
		VIIб	225,66	80,73	35,30	1,62	109,63	
02-02-006-02	150 мм	III	295,84	117,99	70,05	3,24	107,80	11,40
		Ia	362,97	165,19	75,74	4,54	122,04	
		Iб	327,67	135,66	72,45	3,73	119,56	
		Iв	332,53	141,59	73,02	3,89	117,92	
		Iг	334,44	141,59	74,93	3,89	117,92	
		Iд	305,51	117,99	71,27	3,24	116,25	
		IIa	300,63	117,99	70,05	3,24	112,59	
		IIб	329,34	117,99	68,92	3,24	142,43	
		IIIa	296,26	117,99	70,05	3,24	108,22	
		IVa	300,19	117,99	69,98	3,24	112,22	
		IVб	320,06	135,66	71,65	3,73	112,75	
		V	296,69	117,99	70,48	3,24	108,22	
		VIa	309,30	117,99	70,44	3,24	120,87	
		VIб	300,87	117,99	69,00	3,24	113,88	
		VIв	304,12	117,99	69,83	3,24	116,30	
		VIг	301,92	117,99	70,05	3,24	113,88	
		VIд	304,12	117,99	69,83	3,24	116,30	
		VIе	301,92	117,99	70,05	3,24	113,88	
		VIIa	300,04	117,99	68,92	3,24	113,13	
		VIIб	300,12	117,99	69,00	3,24	113,13	
02-02-006-03	200 мм	III	342,55	142,83	84,96	3,78	114,76	13,80
		Ia	422,02	199,96	91,72	5,29	130,34	
		Iб	379,54	164,22	87,75	4,35	127,57	
		Iв	385,34	171,40	88,58	4,54	125,36	
		Iг	387,54	171,40	90,78	4,54	125,36	
		Iд	352,93	142,83	86,51	3,78	123,59	
		IIa	347,53	142,83	84,96	3,78	119,74	
		IIб	377,33	142,83	83,64	3,78	150,86	
		IIIa	342,97	142,83	84,96	3,78	115,18	
		IVa	347,20	142,83	85,00	3,78	119,37	
		IVб	371,19	164,22	86,95	4,35	120,02	
		V	343,47	142,83	85,46	3,78	115,18	
		VIa	356,36	142,83	85,41	3,78	128,12	
		VIб	347,47	142,83	83,73	3,78	120,91	
		VIв	351,10	142,83	84,83	3,78	123,44	
		VIг	348,70	142,83	84,96	3,78	120,91	
		VIд	351,10	142,83	84,83	3,78	123,44	
		VIе	348,70	142,83	84,96	3,78	120,91	
		VIIa	346,54	142,83	83,64	3,78	120,07	
		VIIб	346,63	142,83	83,73	3,78	120,07	
02-02-006-04	250 мм	III	416,50	187,34	111,35	5,13	117,81	18,10
		Ia	517,01	262,27	120,39	7,18	134,35	
		Iб	461,72	215,39	115,14	5,90	131,19	
		Iв	469,69	224,80	116,10	6,16	128,79	
		Iг	472,70	224,80	119,11	6,16	128,79	
		Iд	427,39	187,34	113,31	5,13	126,74	
		IIa	421,52	187,34	111,35	5,13	122,83	
		IIб	451,11	187,34	109,57	5,13	154,20	
		IIIa	416,90	187,34	111,35	5,13	118,21	
		IVa	421,04	187,34	111,27	5,13	122,43	
		IVб	452,59	215,39	113,93	5,90	123,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	417,58	187,34	112,03	5,13	118,21	
		VIa	430,54	187,34	111,96	5,13	131,24	
		VIб	420,97	187,34	109,70	5,13	123,93	
		VIв	424,85	187,34	111,05	5,13	126,46	
		VIг	422,62	187,34	111,35	5,13	123,93	
		VIд	424,85	187,34	111,05	5,13	126,46	
		VIe	422,62	187,34	111,35	5,13	123,93	
		VIIa	420,08	187,34	109,57	5,13	123,17	
		VIIб	420,21	187,34	109,70	5,13	123,17	
02-02-006-05	300 мм	III	485,06	217,35	142,49	6,48	125,22	21
		Ia	601,48	304,29	153,94	9,07	143,25	
		Iб	536,91	249,90	147,27	7,45	139,74	
		Iв	546,05	260,82	148,52	7,78	136,71	
		Iг	549,85	260,82	152,32	7,78	136,71	
		Iд	496,92	217,35	145,00	6,48	134,57	
		IIa	490,29	217,35	142,49	6,48	130,45	
		IIб	520,78	217,35	140,32	6,48	163,11	
		IIIa	485,46	217,35	142,49	6,48	125,62	
		IVa	489,80	217,35	142,43	6,48	130,02	
		IVб	526,68	249,90	145,78	7,45	131,00	
		V	486,32	217,35	143,35	6,48	125,62	
		VIa	499,63	217,35	143,34	6,48	138,94	
		VIб	489,23	217,35	140,48	6,48	131,40	
		VIв	493,53	217,35	142,14	6,48	134,04	
		VIг	491,24	217,35	142,49	6,48	131,40	
		VIд	493,53	217,35	142,14	6,48	134,04	
		VIe	491,24	217,35	142,49	6,48	131,40	
		VIIa	488,23	217,35	140,32	6,48	130,56	
		VIIб	488,39	217,35	140,48	6,48	130,56	
02-02-006-06	400 мм	III	640,16	311,54	196,06	8,64	132,56	30,10
		Ia	800,15	436,15	211,54	12,10	152,46	
		Iб	708,79	358,19	202,43	9,94	148,17	
		Iв	723,03	373,84	204,38	10,37	144,81	
		Iг	728,02	373,84	209,37	10,37	144,81	
		Iд	653,31	311,54	199,61	8,64	142,16	
		IIa	645,49	311,54	196,06	8,64	137,89	
		IIб	676,33	311,54	193,15	8,64	171,64	
		IIIa	640,61	311,54	196,06	8,64	133,01	
		IVa	645,27	311,54	196,18	8,64	137,55	
		IVб	697,79	358,19	200,65	9,94	138,95	
		V	641,75	311,54	197,20	8,64	133,01	
		VIa	655,41	311,54	197,18	8,64	146,69	
		VIб	643,79	311,54	193,37	8,64	138,88	
		VIв	648,93	311,54	195,80	8,64	141,59	
		VIг	646,48	311,54	196,06	8,64	138,88	
		VIд	648,93	311,54	195,80	8,64	141,59	
		VIe	646,48	311,54	196,06	8,64	138,88	
		VIIa	642,52	311,54	193,15	8,64	137,83	
		VIIб	642,74	311,54	193,37	8,64	137,83	
02-02-006-07	500 мм	III	803,18	379,81	282,04	12,42	141,33	37,20
		Ia	998,71	531,59	303,92	17,39	163,20	
		Iб	886,20	436,73	291,20	14,29	158,27	
		Iв	903,52	455,70	293,48	14,90	154,34	
		Iг	910,83	455,70	300,79	14,90	154,34	
		Iд	818,02	379,81	286,78	12,42	151,43	
		IIa	808,77	379,81	282,04	12,42	146,92	
		IIб	839,27	379,81	277,65	12,42	181,81	
		IIIa	803,69	379,81	282,04	12,42	141,84	
		IVa	808,13	379,81	281,86	12,42	146,46	
		IVб	873,19	436,73	288,29	14,29	148,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	805,33	379,81	283,68	12,42	141,84	
		VIa	819,18	379,81	283,41	12,42	155,96	
		VIб	805,46	379,81	277,95	12,42	147,70	
		VIв	811,74	379,81	281,32	12,42	150,61	
		VIг	809,55	379,81	282,04	12,42	147,70	
		VIд	811,74	379,81	281,32	12,42	150,61	
		VIе	809,55	379,81	282,04	12,42	147,70	
		VIIa	804,10	379,81	277,65	12,42	146,64	
VIIб	804,40	379,81	277,95	12,42	146,64			
02-02-006-08	800 мм	III	1643,88	585,03	893,91	25,92	164,94	57,30
		Ia	1955,29	818,82	944,01	36,29	192,46	
		Iб	1772,91	672,70	914,55	29,82	185,66	
		Iв	1803,51	701,93	921,62	31,10	179,96	
		Iг	1822,42	701,93	940,53	31,10	179,96	
		Iд	1669,61	585,03	908,24	25,92	176,34	
		IIa	1650,08	585,03	893,91	25,92	171,14	
		IIб	1677,28	585,03	883,14	25,92	209,11	
		IIa	1644,59	585,03	893,91	25,92	165,65	
		IVa	1650,74	585,03	895,23	25,92	170,48	
		IVб	1754,46	672,70	908,65	29,82	173,11	
		V	1648,95	585,03	898,27	25,92	165,65	
		VIa	1664,29	585,03	898,39	25,92	180,87	
		VIб	1640,40	585,03	883,93	25,92	171,44	
		VIв	1653,53	585,03	893,78	25,92	174,72	
		VIг	1650,38	585,03	893,91	25,92	171,44	
		VIд	1653,53	585,03	893,78	25,92	174,72	
		VIе	1650,38	585,03	893,91	25,92	171,44	
VIIa	1638,27	585,03	883,14	25,92	170,10			
VIIб	1639,06	585,03	883,93	25,92	170,10			
02-02-006-09	1000 мм	III	2232,78	738,18	1314,47	37,13	180,13	72,30
		Ia	2637,43	1033,17	1391,99	51,98	212,27	
		Iб	2400,06	848,80	1347,31	42,71	203,95	
		Iв	2438,15	885,68	1355,91	44,55	196,56	
		Iг	2468,24	885,68	1386,00	44,55	196,56	
		Iд	2265,15	738,18	1334,82	37,13	192,15	
		IIa	2239,27	738,18	1314,47	37,13	186,62	
		IIб	2261,32	738,18	1297,16	37,13	225,98	
		IIa	2233,21	738,18	1314,47	37,13	180,56	
		IVa	2238,28	738,18	1314,44	37,13	185,66	
		IVб	2373,69	848,80	1335,92	42,71	188,97	
		V	2240,03	738,18	1321,29	37,13	180,56	
		VIa	2255,24	738,18	1321,09	37,13	195,97	
		VIб	2222,80	738,18	1298,41	37,13	186,21	
		VIв	2239,82	738,18	1312,14	37,13	189,50	
		VIг	2238,86	738,18	1314,47	37,13	186,21	
		VIд	2239,82	738,18	1312,14	37,13	189,50	
		VIе	2238,86	738,18	1314,47	37,13	186,21	
VIIa	2220,65	738,18	1297,16	37,13	185,31			
VIIб	2221,90	738,18	1298,41	37,13	185,31			

Таблица 02-02-007. Задвижки стальные на условное давление до 20 МПа с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

Задвижка стальная на условное давление до 20 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода до

02-02-007-01	100 мм	III	237,52	99,75	32,85	1,22	104,92	9,50
		Ia	293,26	139,65	35,21	1,70	118,40	
		Iб	264,61	114,76	33,75	1,40	116,10	
		Iв	268,67	119,70	34,24	1,46	114,73	
		Iг	269,34	119,70	34,91	1,46	114,73	
		Iд	246,48	99,75	33,53	1,22	113,20	
		IIa	242,23	99,75	32,85	1,22	109,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	271,32	99,75	32,41	1,22	139,16	
		IIIa	237,97	99,75	32,85	1,22	105,37	
		IVa	242,12	99,75	33,03	1,22	109,34	
		IVб	258,21	114,76	33,66	1,40	109,79	
		V	238,13	99,75	33,01	1,22	105,37	
		VIa	250,67	99,75	33,00	1,22	117,92	
		VIб	243,22	99,75	32,45	1,22	111,02	
		VIв	246,18	99,75	32,98	1,22	113,45	
		VIг	243,62	99,75	32,85	1,22	111,02	
		VIд	246,18	99,75	32,98	1,22	113,45	
		VIe	243,62	99,75	32,85	1,22	111,02	
		VIIa	242,36	99,75	32,41	1,22	110,20	
VIIб	242,40	99,75	32,45	1,22	110,20			
02-02-007-02	200 мм	III	398,17	160,65	122,74	5,54	114,78	15,30
		Ia	488,07	224,91	132,72	7,75	130,44	
		Iб	439,18	184,82	126,83	6,37	127,53	
		Iв	446,33	192,78	128,13	6,64	125,42	
		Iг	449,53	192,78	131,33	6,64	125,42	
		Iд	409,29	160,65	125,08	5,54	123,56	
		IIa	403,12	160,65	122,74	5,54	119,73	
		IIб	432,33	160,65	120,88	5,54	150,80	
		IIIa	398,60	160,65	122,74	5,54	115,21	
		IVa	402,91	160,65	122,87	5,54	119,39	
		IVб	430,67	184,82	125,74	6,37	120,11	
		V	399,33	160,65	123,47	5,54	115,21	
		VIa	412,31	160,65	123,48	5,54	128,18	
		VIб	402,62	160,65	121,03	5,54	120,94	
		VIв	406,78	160,65	122,63	5,54	123,50	
		VIг	404,33	160,65	122,74	5,54	120,94	
		VIд	406,78	160,65	122,63	5,54	123,50	
		VIe	404,33	160,65	122,74	5,54	120,94	
		VIIa	401,63	160,65	120,88	5,54	120,10	
VIIб	401,78	160,65	121,03	5,54	120,10			
02-02-007-03	250 мм	III	576,57	210,00	248,60	12,42	117,97	20
		Ia	698,80	294,00	270,15	17,39	134,65	
		Iб	630,68	241,60	257,75	14,29	131,33	
		Iв	640,62	252,00	259,59	14,90	129,03	
		Iг	648,05	252,00	267,02	14,90	129,03	
		Iд	589,86	210,00	253,01	12,42	126,85	
		IIa	581,56	210,00	248,60	12,42	122,96	
		IIб	608,98	210,00	244,70	12,42	154,28	
		IIIa	576,98	210,00	248,60	12,42	118,38	
		IVa	580,69	210,00	248,10	12,42	122,59	
		IVб	619,67	241,60	254,53	14,29	123,54	
		V	578,61	210,00	250,23	12,42	118,38	
		VIa	591,89	210,00	250,45	12,42	131,44	
		VIб	579,11	210,00	245,00	12,42	124,11	
		VIв	584,22	210,00	247,56	12,42	126,66	
		VIг	582,71	210,00	248,60	12,42	124,11	
		VIд	584,22	210,00	247,56	12,42	126,66	
		VIe	582,71	210,00	248,60	12,42	124,11	
		VIIa	578,03	210,00	244,70	12,42	123,33	
VIIб	578,33	210,00	245,00	12,42	123,33			
02-02-007-04	300 мм	III	660,43	235,20	299,99	14,85	125,24	22,40
		Ia	798,21	329,28	325,58	20,79	143,35	
		Iб	721,24	270,59	310,94	17,08	139,71	
		Iв	731,92	282,24	312,89	17,82	136,79	
		Iг	740,86	282,24	321,83	17,82	136,79	
		Iд	674,83	235,20	305,09	14,85	134,54	
		IIa	665,63	235,20	299,99	14,85	130,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	693,43	235,20	295,18	14,85	163,05	
		IIIa	660,83	235,20	299,99	14,85	125,64	
		IVa	664,47	235,20	299,23	14,85	130,04	
		IVб	708,61	270,59	306,92	17,08	131,10	
		V	662,79	235,20	301,95	14,85	125,64	
		VIa	676,25	235,20	302,04	14,85	139,01	
		VIб	662,17	235,20	295,53	14,85	131,44	
		VIв	667,88	235,20	298,58	14,85	134,10	
		VIг	666,63	235,20	299,99	14,85	131,44	
		VIд	667,88	235,20	298,58	14,85	134,10	
		VIе	666,63	235,20	299,99	14,85	131,44	
		VIIa	660,96	235,20	295,18	14,85	130,58	
		VIIб	661,31	235,20	295,53	14,85	130,58	

Таблица 02-02-008. Задвижки стальные на условное давление до 20 МПа с электрическим приводом

Измеритель: 1 шт.

Задвижка стальная на условное давление до 20 МПа с электрическим приводом, диаметр условного прохода до

02-02-008-01	100 мм	III	296,93	149,10	41,43	1,62	106,40	14,20
		Ia	373,67	208,74	44,46	2,27	120,47	
		Iб	331,98	171,54	42,63	1,86	117,81	
		Iв	338,58	178,92	43,15	1,94	116,51	
		Iг	339,50	178,92	44,07	1,94	116,51	
		Iд	306,01	149,10	42,23	1,62	114,68	
		IIa	301,64	149,10	41,43	1,62	111,11	
		IIб	330,58	149,10	40,84	1,62	140,64	
		IIIa	297,38	149,10	41,43	1,62	106,85	
		IVa	301,49	149,10	41,57	1,62	110,82	
		IVб	325,45	171,54	42,41	1,86	111,50	
		V	297,60	149,10	41,65	1,62	106,85	
		VIa	310,12	149,10	41,62	1,62	119,40	
		VIб	302,49	149,10	40,89	1,62	112,50	
		VIв	305,53	149,10	41,50	1,62	114,93	
		VIг	303,03	149,10	41,43	1,62	112,50	
		VIд	305,53	149,10	41,50	1,62	114,93	
VIе	303,03	149,10	41,43	1,62	112,50			
VIIa	301,62	149,10	40,84	1,62	111,68			
VIIб	301,67	149,10	40,89	1,62	111,68			
02-02-008-02	200 мм	III	495,69	237,30	141,31	6,35	117,08	22,60
		Ia	618,53	332,22	152,65	8,88	133,66	
		Iб	549,18	273,01	145,99	7,30	130,18	
		Iв	560,32	284,76	147,38	7,61	128,18	
		Iг	564,00	284,76	151,06	7,61	128,18	
		Iд	507,05	237,30	143,89	6,35	125,86	
		IIa	500,64	237,30	141,31	6,35	122,03	
		IIб	529,51	237,30	139,11	6,35	153,10	
		IIIa	496,12	237,30	141,31	6,35	117,51	
		IVa	500,36	237,30	141,37	6,35	121,69	
		IVб	540,42	273,01	144,65	7,30	122,76	
		V	496,96	237,30	142,15	6,35	117,51	
		VIa	509,85	237,30	142,07	6,35	130,48	
		VIб	499,80	237,30	139,26	6,35	123,24	
		VIв	504,19	237,30	141,09	6,35	125,80	
		VIг	501,85	237,30	141,31	6,35	123,24	
		VIд	504,19	237,30	141,09	6,35	125,80	
VIе	501,85	237,30	141,31	6,35	123,24			
VIIa	498,81	237,30	139,11	6,35	122,40			
VIIб	498,96	237,30	139,26	6,35	122,40			
02-02-008-03	250 мм	III	718,46	308,70	288,83	13,64	120,93	29,40
		Ia	883,47	432,18	312,49	19,09	138,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	788,76	355,15	298,88	15,69	134,73	
		Ів	803,93	370,44	300,91	16,36	132,58	
		Іг	812,07	370,44	309,05	16,36	132,58	
		Ід	732,18	308,70	293,67	13,64	129,81	
		Іа	723,45	308,70	288,83	13,64	125,92	
		Іб	750,18	308,70	284,24	13,64	157,24	
		Іа	718,87	308,70	288,83	13,64	121,34	
		ІVa	722,54	308,70	288,29	13,64	125,55	
		ІVб	777,44	355,15	295,35	15,69	126,94	
		V	720,67	308,70	290,63	13,64	121,34	
		VІa	733,65	308,70	290,55	13,64	134,40	
		VІб	720,33	308,70	284,56	13,64	127,07	
		VІв	726,01	308,70	287,69	13,64	129,62	
		VІг	724,60	308,70	288,83	13,64	127,07	
		VІд	726,01	308,70	287,69	13,64	129,62	
		VІe	724,60	308,70	288,83	13,64	127,07	
		VІа	719,23	308,70	284,24	13,64	126,29	
		VІб	719,55	308,70	284,56	13,64	126,29	
02-02-008-04	300 мм	ІІІ	803,34	340,20	334,75	16,20	128,39	32,40
		Іа	986,66	476,28	362,62	22,68	147,76	
		Іб	881,41	391,39	346,69	18,64	143,33	
		Ів	897,60	408,24	348,79	19,44	140,57	
		Іг	907,33	408,24	358,52	19,44	140,57	
		Ід	818,16	340,20	340,27	16,20	137,69	
		Іа	808,54	340,20	334,75	16,20	133,59	
		Іб	835,74	340,20	329,34	16,20	166,20	
		Іа	803,74	340,20	334,75	16,20	128,79	
		ІVa	807,27	340,20	333,88	16,20	133,19	
		ІVб	868,37	391,39	342,26	18,64	134,72	
		V	805,87	340,20	336,88	16,20	128,79	
		VІa	819,18	340,20	336,82	16,20	142,16	
		VІб	804,51	340,20	329,72	16,20	134,59	
		VІв	810,62	340,20	333,17	16,20	137,25	
		VІг	809,54	340,20	334,75	16,20	134,59	
		VІд	810,62	340,20	333,17	16,20	137,25	
		VІe	809,54	340,20	334,75	16,20	134,59	
		VІа	803,27	340,20	329,34	16,20	133,73	
VІб	803,65	340,20	329,72	16,20	133,73			

Таблица 02-02-009. Задвижки стальные на условное давление до 40 МПа с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

Задвижка стальная на условное давление до 40 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода до

02-02-009-01	100 мм	ІІІ	258,29	118,65	34,15	1,22	105,49	11,30
		Іа	321,84	166,11	36,54	1,70	119,19	
		Іб	288,31	136,50	35,05	1,40	116,76	
		Ів	293,37	142,38	35,58	1,46	115,41	
		Іг	294,04	142,38	36,25	1,46	115,41	
		Ід	267,28	118,65	34,86	1,22	113,77	
		Іа	263,00	118,65	34,15	1,22	110,20	
		Іб	292,08	118,65	33,70	1,22	139,73	
		Іа	258,74	118,65	34,15	1,22	105,94	
		ІVa	262,92	118,65	34,36	1,22	109,91	
		ІVб	281,94	136,50	34,99	1,40	110,45	
		V	258,90	118,65	34,31	1,22	105,94	
		VІa	271,43	118,65	34,29	1,22	118,49	
		VІб	263,98	118,65	33,74	1,22	111,59	
		VІв	266,98	118,65	34,31	1,22	114,02	
		VІг	264,39	118,65	34,15	1,22	111,59	
VІд	266,98	118,65	34,31	1,22	114,02			
VІe	264,39	118,65	34,15	1,22	111,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	263,12	118,65	33,70	1,22	110,77	
		VIIб	263,16	118,65	33,74	1,22	110,77	
02-02-009-02	150 мм	III	375,07	155,40	111,01	5,27	108,66	14,80
		Ia	461,10	217,56	120,25	7,37	123,29	
		Iб	414,20	178,78	114,90	6,06	120,52	
		Iв	421,27	186,48	115,82	6,32	118,97	
		Iг	424,38	186,48	118,93	6,32	118,97	
		Iд	385,46	155,40	112,98	5,27	117,08	
		IIa	379,84	155,40	111,01	5,27	113,43	
		IIб	407,89	155,40	109,24	5,27	143,25	
		IIIa	375,50	155,40	111,01	5,27	109,09	
		IVa	379,37	155,40	110,89	5,27	113,08	
		IVб	406,18	178,78	113,62	6,06	113,78	
		V	376,20	155,40	111,71	5,27	109,09	
		VIa	388,84	155,40	111,69	5,27	121,75	
		VIб	379,51	155,40	109,37	5,27	114,74	
		VIв	383,24	155,40	110,66	5,27	117,18	
		VIг	381,15	155,40	111,01	5,27	114,74	
		VIд	383,24	155,40	110,66	5,27	117,18	
		VIe	381,15	155,40	111,01	5,27	114,74	
VIIa	378,64	155,40	109,24	5,27	114,00			
VIIб	378,77	155,40	109,37	5,27	114,00			
02-02-009-03	200 мм	III	449,07	205,80	127,14	5,54	116,13	19,60
		Ia	557,64	288,12	137,19	7,75	132,33	
		Iб	497,09	236,77	131,23	6,37	129,09	
		Iв	506,65	246,96	132,64	6,64	127,05	
		Iг	509,82	246,96	135,81	6,64	127,05	
		Iд	460,27	205,80	129,56	5,54	124,91	
		IIa	454,02	205,80	127,14	5,54	121,08	
		IIб	483,17	205,80	125,22	5,54	152,15	
		IIIa	449,50	205,80	127,14	5,54	116,56	
		IVa	453,89	205,80	127,35	5,54	120,74	
		IVб	488,65	236,77	130,21	6,37	121,67	
		V	450,23	205,80	127,87	5,54	116,56	
		VIa	463,15	205,80	127,82	5,54	129,53	
		VIб	453,45	205,80	125,36	5,54	122,29	
		VIв	457,75	205,80	127,10	5,54	124,85	
		VIг	455,23	205,80	127,14	5,54	122,29	
		VIд	457,75	205,80	127,10	5,54	124,85	
		VIe	455,23	205,80	127,14	5,54	122,29	
VIIa	452,47	205,80	125,22	5,54	121,45			
VIIб	452,61	205,80	125,36	5,54	121,45			
02-02-009-04	250 мм	III	506,08	247,80	139,18	5,54	119,10	23,60
		Ia	632,81	346,92	149,65	7,75	136,24	
		Iб	560,99	285,09	143,27	6,37	132,63	
		Iв	572,97	297,36	145,22	6,64	130,39	
		Iг	576,03	297,36	148,28	6,64	130,39	
		Iд	517,80	247,80	142,02	5,54	127,98	
		IIa	511,07	247,80	139,18	5,54	124,09	
		IIб	540,42	247,80	137,21	5,54	155,41	
		IIIa	506,49	247,80	139,18	5,54	119,51	
		IVa	511,31	247,80	139,79	5,54	123,72	
		IVб	552,59	285,09	142,66	6,37	124,84	
		V	507,23	247,80	139,92	5,54	119,51	
		VIa	520,20	247,80	139,83	5,54	132,57	
		VIб	510,41	247,80	137,37	5,54	125,24	
		VIв	515,14	247,80	139,55	5,54	127,79	
		VIг	512,22	247,80	139,18	5,54	125,24	
		VIд	515,14	247,80	139,55	5,54	127,79	
		VIe	512,22	247,80	139,18	5,54	125,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	509,47	247,80	137,21	5,54	124,46	
		VIIб	509,63	247,80	137,37	5,54	124,46	
02-02-009-05	300 мм	III	550,24	271,95	151,95	6,21	126,34	25,90
		Ia	689,16	380,73	163,54	8,69	144,89	
		Iб	610,39	312,87	156,54	7,14	140,98	
		Iв	622,97	326,34	158,52	7,45	138,11	
		Iг	626,44	326,34	161,99	7,45	138,11	
		Iд	562,56	271,95	154,97	6,21	135,64	
		IIa	555,44	271,95	151,95	6,21	131,54	
		IIб	585,85	271,95	149,75	6,21	164,15	
		IIIa	550,64	271,95	151,95	6,21	126,74	
		IVa	555,57	271,95	152,48	6,21	131,14	
		IVб	600,93	312,87	155,69	7,14	132,37	
		V	551,47	271,95	152,78	6,21	126,74	
		VIa	564,74	271,95	152,68	6,21	140,11	
		VIб	554,41	271,95	149,92	6,21	132,54	
		VIв	559,36	271,95	152,21	6,21	135,20	
		VIг	556,44	271,95	151,95	6,21	132,54	
		VIд	559,36	271,95	152,21	6,21	135,20	
		VIe	556,44	271,95	151,95	6,21	132,54	
VIIa	553,38	271,95	149,75	6,21	131,68			
VIIб	553,55	271,95	149,92	6,21	131,68			

Таблица 02-02-010. Задвижки стальные на условное давление до 40 МПа с электрическим приводом

Измеритель: **1 шт.**

Задвижка стальная на условное давление до 40 МПа с электрическим приводом, диаметр условного прохода до

02-02-010-01	100 мм	III	364,11	177,45	79,41	3,51	107,25	16,90
		Ia	455,70	248,43	85,61	4,91	121,66	
		Iб	404,94	204,15	82,01	4,04	118,78	
		Iв	413,16	212,94	82,69	4,21	117,53	
		Iг	415,20	212,94	84,73	4,21	117,53	
		Iд	373,74	177,45	80,76	3,51	115,53	
		IIa	368,82	177,45	79,41	3,51	111,96	
		IIб	397,06	177,45	78,12	3,51	141,49	
		IIIa	364,56	177,45	79,41	3,51	107,70	
		IVa	368,49	177,45	79,37	3,51	111,67	
		IVб	397,80	204,15	81,18	4,04	112,47	
		V	365,03	177,45	79,88	3,51	107,70	
		VIa	377,46	177,45	79,76	3,51	120,25	
		VIб	369,01	177,45	78,21	3,51	113,35	
		VIв	372,44	177,45	79,21	3,51	115,78	
		VIг	370,21	177,45	79,41	3,51	113,35	
		VIд	372,44	177,45	79,21	3,51	115,78	
		VIe	370,21	177,45	79,41	3,51	113,35	
VIIa	368,10	177,45	78,12	3,51	112,53			
VIIб	368,19	177,45	78,21	3,51	112,53			
02-02-010-02	150 мм	III	473,86	235,20	127,60	5,94	111,06	22,40
		Ia	593,89	329,28	137,97	8,32	126,64	
		Iб	525,85	270,59	131,98	6,83	123,28	
		Iв	537,07	282,24	132,98	7,13	121,85	
		Iг	540,57	282,24	136,48	7,13	121,85	
		Iд	484,46	235,20	129,78	5,94	119,48	
		IIa	478,63	235,20	127,60	5,94	115,83	
		IIб	506,36	235,20	125,51	5,94	145,65	
		IIIa	474,29	235,20	127,60	5,94	111,49	
		IVa	478,10	235,20	127,42	5,94	115,48	
		IVб	517,63	270,59	130,50	6,83	116,54	
		V	475,07	235,20	128,38	5,94	111,49	
VIa	487,62	235,20	128,27	5,94	124,15			

ОЕРЖмр-2001. Часть 2. «Ревизия трубопроводной арматуры»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	477,99	235,20	125,65	5,94	117,14	
		VIв	481,94	235,20	127,16	5,94	119,58	
		VIг	479,94	235,20	127,60	5,94	117,14	
		VIд	481,94	235,20	127,16	5,94	119,58	
		VIе	479,94	235,20	127,60	5,94	117,14	
		VIIа	477,11	235,20	125,51	5,94	116,40	
		VIIб	477,25	235,20	125,65	5,94	116,40	
02-02-010-03	200 мм	III	567,62	286,65	162,41	7,16	118,56	27,30
		Iа	712,19	401,31	175,15	10,02	135,73	
		Iб	629,35	329,78	167,69	8,23	131,88	
		Iв	643,14	343,98	169,20	8,59	129,96	
		Iг	647,29	343,98	173,35	8,59	129,96	
		Iд	579,27	286,65	165,28	7,16	127,34	
		IIа	572,57	286,65	162,41	7,16	123,51	
		IIб	601,20	286,65	159,97	7,16	154,58	
		IIIа	568,05	286,65	162,41	7,16	118,99	
		IVа	572,25	286,65	162,43	7,16	123,17	
		IVб	620,38	329,78	166,14	8,23	124,46	
		V	568,99	286,65	163,35	7,16	118,99	
		VIа	581,91	286,65	163,30	7,16	131,96	
		VIб	571,51	286,65	160,14	7,16	124,72	
		VIв	576,05	286,65	162,12	7,16	127,28	
		VIг	573,78	286,65	162,41	7,16	124,72	
		VIд	576,05	286,65	162,12	7,16	127,28	
		VIе	573,78	286,65	162,41	7,16	124,72	
		VIIа	570,50	286,65	159,97	7,16	123,88	
		VIIб	570,67	286,65	160,14	7,16	123,88	
02-02-010-04	250 мм	III	747,69	361,20	263,98	12,42	122,51	34,40
		Iа	932,44	505,68	285,76	17,39	141,00	
		Iб	825,24	415,55	273,14	14,29	136,55	
		Iв	843,21	433,44	275,30	14,90	134,47	
		Iг	850,53	433,44	282,62	14,90	134,47	
		Iд	761,21	361,20	268,62	12,42	131,39	
		IIа	752,68	361,20	263,98	12,42	127,50	
		IIб	779,93	361,20	259,91	12,42	158,82	
		IIIа	748,10	361,20	263,98	12,42	122,92	
		IVа	752,03	361,20	263,70	12,42	127,13	
		IVб	814,44	415,55	270,13	14,29	128,76	
		V	749,74	361,20	265,62	12,42	122,92	
		VIа	762,85	361,20	265,67	12,42	135,98	
		VIб	750,06	361,20	260,21	12,42	128,65	
		VIв	755,55	361,20	263,15	12,42	131,20	
		VIг	753,83	361,20	263,98	12,42	128,65	
		VIд	755,55	361,20	263,15	12,42	131,20	
		VIе	753,83	361,20	263,98	12,42	128,65	
		VIIа	748,98	361,20	259,91	12,42	127,87	
		VIIб	749,28	361,20	260,21	12,42	127,87	
02-02-010-05	300 мм	III	840,25	390,60	319,75	14,72	129,90	37,20
		Iа	1042,10	546,84	345,38	20,60	149,88	
		Iб	925,04	449,38	330,59	16,93	145,07	
		Iв	944,01	468,72	332,91	17,66	142,38	
		Iг	952,76	468,72	341,66	17,66	142,38	
		Iд	854,87	390,60	325,07	14,72	139,20	
		IIа	845,45	390,60	319,75	14,72	135,10	
		IIб	872,99	390,60	314,68	14,72	167,71	
		IIIа	840,65	390,60	319,75	14,72	130,30	
		IVа	844,55	390,60	319,25	14,72	134,70	
		IVб	912,71	449,38	326,87	16,93	136,46	
		V	842,58	390,60	321,68	14,72	130,30	
		VIа	855,76	390,60	321,49	14,72	143,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	841,73	390,60	315,03	14,72	136,10	
		VIв	847,97	390,60	318,61	14,72	138,76	
		VIг	846,45	390,60	319,75	14,72	136,10	
		VIд	847,97	390,60	318,61	14,72	138,76	
		VIе	846,45	390,60	319,75	14,72	136,10	
		VIа	840,52	390,60	314,68	14,72	135,24	
		VIб	840,87	390,60	315,03	14,72	135,24	

Таблица 02-02-020. Вентили запорные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом

Измеритель: **1 шт.**

Вентиль запорный фланцевый на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода до

02-02-020-01	25 мм	III	115,14	16,59	2,23	-	96,32	1,70
		Iа	133,37	23,22	2,29	-	107,86	
		Iб	127,59	19,07	2,24	-	106,28	
		Iв	127,50	19,91	2,30	-	105,29	
		Iг	127,50	19,91	2,30	-	105,29	
		Iд	123,06	16,59	2,29	-	104,18	
		IIа	119,64	16,59	2,23	-	100,82	
		IIб	148,01	16,59	2,22	-	129,20	
		IIIа	115,58	16,59	2,23	-	96,76	
		IVа	119,46	16,59	2,28	-	100,59	
		IVб	122,01	19,07	2,28	-	100,66	
		V	115,58	16,59	2,23	-	96,76	
		VIа	127,81	16,59	2,24	-	108,98	
		VIб	121,16	16,59	2,22	-	102,35	
		VIв	123,48	16,59	2,28	-	104,61	
		VIг	121,17	16,59	2,23	-	102,35	
		VIд	123,48	16,59	2,28	-	104,61	
		VIе	121,17	16,59	2,23	-	102,35	
		VIIа	120,42	16,59	2,22	-	101,61	
VIIб	120,42	16,59	2,22	-	101,61			
02-02-020-02	50 мм	III	119,74	19,52	2,60	-	97,62	2
		Iа	139,47	27,32	2,68	-	109,47	
		Iб	132,90	22,44	2,61	-	107,85	
		Iв	132,81	23,42	2,69	-	106,70	
		Iг	132,81	23,42	2,69	-	106,70	
		Iд	127,76	19,52	2,68	-	105,56	
		IIа	124,27	19,52	2,60	-	102,15	
		IIб	152,82	19,52	2,59	-	130,71	
		IIIа	120,14	19,52	2,60	-	98,02	
		IVа	124,08	19,52	2,67	-	101,89	
		IVб	127,08	22,44	2,67	-	101,97	
		V	120,15	19,52	2,61	-	98,02	
		VIа	132,38	19,52	2,61	-	110,25	
		VIб	125,74	19,52	2,60	-	103,62	
		VIв	128,06	19,52	2,66	-	105,88	
		VIг	125,74	19,52	2,60	-	103,62	
		VIд	128,06	19,52	2,66	-	105,88	
		VIе	125,74	19,52	2,60	-	103,62	
		VIIа	125,01	19,52	2,59	-	102,90	
VIIб	125,02	19,52	2,60	-	102,90			
02-02-020-03	80 мм	III	134,65	24,40	6,42	0,14	103,83	2,50
		Iа	157,69	34,15	6,75	0,19	116,79	
		Iб	149,60	28,05	6,53	0,16	115,02	
		Iв	149,17	29,28	6,66	0,16	113,23	
		Iг	149,24	29,28	6,73	0,16	113,23	
		Iд	143,10	24,40	6,56	0,14	112,14	
		IIа	139,37	24,40	6,42	0,14	108,55	
		IIб	169,06	24,40	6,35	0,14	138,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	135,10	24,40	6,42	0,14	104,28	
		IVa	139,18	24,40	6,50	0,14	108,28	
		IVб	143,01	28,05	6,57	0,16	108,39	
		V	135,12	24,40	6,44	0,14	104,28	
		VIa	147,68	24,40	6,43	0,14	116,85	
		VIб	140,66	24,40	6,36	0,14	109,90	
		VIв	143,16	24,40	6,49	0,14	112,27	
		VIг	140,72	24,40	6,42	0,14	109,90	
		VIд	143,16	24,40	6,49	0,14	112,27	
		VIе	140,72	24,40	6,42	0,14	109,90	
		VIIa	139,88	24,40	6,35	0,14	109,13	
VIIб	139,89	24,40	6,36	0,14	109,13			
02-02-020-04	100 мм	III	144,63	26,35	8,91	0,27	109,37	2,70
		Ia	169,54	36,88	9,47	0,38	123,19	
		Iб	160,72	30,29	9,12	0,31	121,31	
		Iв	159,93	31,62	9,26	0,32	119,05	
		Iг	160,08	31,62	9,41	0,32	119,05	
		Iд	153,49	26,35	9,09	0,27	118,05	
		IIa	149,54	26,35	8,91	0,27	114,28	
		IIб	180,26	26,35	8,80	0,27	145,11	
		IIIa	145,11	26,35	8,91	0,27	109,85	
		IVa	149,30	26,35	8,97	0,27	113,98	
		IVб	153,50	30,29	9,11	0,31	114,10	
		V	145,15	26,35	8,95	0,27	109,85	
		VIa	158,03	26,35	8,94	0,27	122,74	
		VIб	150,68	26,35	8,81	0,27	115,52	
		VIв	153,35	26,35	8,96	0,27	118,04	
		VIг	150,78	26,35	8,91	0,27	115,52	
		VIд	153,35	26,35	8,96	0,27	118,04	
		VIе	150,78	26,35	8,91	0,27	115,52	
		VIIa	149,81	26,35	8,80	0,27	114,66	
		VIIб	149,82	26,35	8,81	0,27	114,66	
02-02-020-05	150 мм	III	160,08	32,21	16,75	0,68	111,12	3,30
		Ia	188,41	45,08	18,00	0,95	125,33	
		Iб	177,66	37,03	17,25	0,78	123,38	
		Iв	177,07	38,64	17,45	0,81	120,98	
		Iг	177,47	38,64	17,85	0,81	120,98	
		Iд	169,20	32,21	17,07	0,68	119,92	
		IIa	165,04	32,21	16,75	0,68	116,08	
		IIб	195,86	32,21	16,51	0,68	147,14	
		IIIa	160,51	32,21	16,75	0,68	111,55	
		IVa	164,73	32,21	16,79	0,68	115,73	
		IVб	170,04	37,03	17,14	0,78	115,87	
		V	160,60	32,21	16,84	0,68	111,55	
		VIa	173,54	32,21	16,84	0,68	124,49	
		VIб	165,99	32,21	16,53	0,68	117,25	
		VIв	168,76	32,21	16,76	0,68	119,79	
		VIг	166,21	32,21	16,75	0,68	117,25	
		VIд	168,76	32,21	16,76	0,68	119,79	
		VIе	166,21	32,21	16,75	0,68	117,25	
		VIIa	165,14	32,21	16,51	0,68	116,42	
		VIIб	165,16	32,21	16,53	0,68	116,42	
02-02-020-06	200 мм	III	180,88	39,04	23,14	0,95	118,70	4
		Ia	213,92	54,64	24,92	1,32	134,36	
		Iб	200,94	44,88	23,85	1,09	132,21	
		Iв	199,98	46,84	24,15	1,13	128,99	
		Iг	200,52	46,84	24,69	1,13	128,99	
		Iд	190,60	39,04	23,61	0,95	127,95	
		IIa	186,06	39,04	23,14	0,95	123,88	
		IIб	218,22	39,04	22,83	0,95	156,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	181,31	39,04	23,14	0,95	119,13	
		IVa	185,76	39,04	23,23	0,95	123,49	
		IVб	192,27	44,88	23,72	1,09	123,67	
		V	181,44	39,04	23,27	0,95	119,13	
		VIa	194,74	39,04	23,29	0,95	132,41	
		VIб	186,76	39,04	22,85	0,95	124,87	
		VIв	189,72	39,04	23,18	0,95	127,50	
		VIг	187,05	39,04	23,14	0,95	124,87	
		VIд	189,72	39,04	23,18	0,95	127,50	
		VIe	187,05	39,04	23,14	0,95	124,87	
		VIIa	185,88	39,04	22,83	0,95	124,01	
		VIIб	185,90	39,04	22,85	0,95	124,01	

Таблица 02-02-021. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление до 6,3 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление до 6,3 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-021-01	25 мм	III	123,65	21,82	5,36	0,14	96,47	2,20
		Ia	144,28	30,56	5,64	0,19	108,08	
		Iб	137,02	25,10	5,46	0,16	106,46	
		Iв	137,20	26,18	5,54	0,16	105,48	
		Iг	137,28	26,18	5,62	0,16	105,48	
		Iд	131,61	21,82	5,46	0,14	104,33	
		IIa	128,15	21,82	5,36	0,14	100,97	
		IIб	156,46	21,82	5,29	0,14	129,35	
		IIIa	124,09	21,82	5,36	0,14	96,91	
		IVa	127,95	21,82	5,39	0,14	100,74	
		IVб	131,40	25,10	5,46	0,16	100,84	
		V	124,11	21,82	5,38	0,14	96,91	
		VIa	136,32	21,82	5,37	0,14	109,13	
		VIб	129,61	21,82	5,29	0,14	102,50	
		VIв	131,96	21,82	5,38	0,14	104,76	
		VIг	129,68	21,82	5,36	0,14	102,50	
		VIд	131,96	21,82	5,38	0,14	104,76	
VIe	129,68	21,82	5,36	0,14	102,50			
VIIa	128,87	21,82	5,29	0,14	101,76			
VIIб	128,87	21,82	5,29	0,14	101,76			
02-02-021-02	50 мм	III	132,87	24,80	10,30	0,41	97,77	2,50
		Ia	155,46	34,73	11,04	0,57	109,69	
		Iб	147,17	28,53	10,60	0,47	108,04	
		Iв	147,34	29,75	10,70	0,49	106,89	
		Iг	147,59	29,75	10,95	0,49	106,89	
		Iд	140,99	24,80	10,48	0,41	105,71	
		IIa	137,40	24,80	10,30	0,41	102,30	
		IIб	165,81	24,80	10,15	0,41	130,86	
		IIIa	133,27	24,80	10,30	0,41	98,17	
		IVa	137,15	24,80	10,31	0,41	102,04	
		IVб	141,21	28,53	10,52	0,47	102,16	
		V	133,32	24,80	10,35	0,41	98,17	
		VIa	145,55	24,80	10,35	0,41	110,40	
		VIб	138,73	24,80	10,16	0,41	103,77	
		VIв	141,12	24,80	10,29	0,41	106,03	
		VIг	138,87	24,80	10,30	0,41	103,77	
		VIд	141,12	24,80	10,29	0,41	106,03	
VIe	138,87	24,80	10,30	0,41	103,77			
VIIa	138,00	24,80	10,15	0,41	103,05			
VIIб	138,01	24,80	10,16	0,41	103,05			
02-02-021-03	80 мм	III	148,09	30,75	13,32	0,54	104,02	3,10
		Ia	174,43	43,06	14,31	0,76	117,06	
		Iб	164,34	35,37	13,73	0,62	115,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	164,21	36,89	13,86	0,65	113,46	
		Иг	164,54	36,89	14,19	0,65	113,46	
		Ид	156,65	30,75	13,57	0,54	112,33	
		IIa	152,81	30,75	13,32	0,54	108,74	
		IIб	182,38	30,75	13,13	0,54	138,50	
		IIIa	148,54	30,75	13,32	0,54	104,47	
		IVa	152,56	30,75	13,34	0,54	108,47	
		IVб	157,60	35,37	13,62	0,62	108,61	
		V	148,62	30,75	13,40	0,54	104,47	
		VIa	161,19	30,75	13,40	0,54	117,04	
		VIб	153,99	30,75	13,15	0,54	110,09	
		VIв	156,53	30,75	13,32	0,54	112,46	
		VIг	154,16	30,75	13,32	0,54	110,09	
		VIд	156,53	30,75	13,32	0,54	112,46	
VIe	154,16	30,75	13,32	0,54	110,09			
VIIa	153,20	30,75	13,13	0,54	109,32			
VIIб	153,22	30,75	13,15	0,54	109,32			
02-02-021-04	100 мм	III	163,69	31,74	22,42	1,08	109,53	3,20
		Ia	192,16	44,45	24,30	1,51	123,41	
		Iб	181,23	36,51	23,22	1,24	121,50	
		Iв	180,69	38,08	23,37	1,30	119,24	
		Иг	181,35	38,08	24,03	1,30	119,24	
		Ид	172,76	31,74	22,81	1,08	118,21	
		IIa	168,60	31,74	22,42	1,08	114,44	
		IIб	199,07	31,74	22,06	1,08	145,27	
		IIIa	164,17	31,74	22,42	1,08	110,01	
		IVa	168,25	31,74	22,37	1,08	114,14	
		IVб	173,73	36,51	22,93	1,24	114,29	
		V	164,31	31,74	22,56	1,08	110,01	
		VIa	177,22	31,74	22,58	1,08	122,90	
		VIб	169,51	31,74	22,09	1,08	115,68	
		VIв	172,26	31,74	22,32	1,08	118,20	
VIг	169,84	31,74	22,42	1,08	115,68			
VIд	172,26	31,74	22,32	1,08	118,20			
VIe	169,84	31,74	22,42	1,08	115,68			
VIIa	168,62	31,74	22,06	1,08	114,82			
VIIб	168,65	31,74	22,09	1,08	114,82			
02-02-021-05	150 мм	III	176,82	41,66	23,76	1,08	111,40	4,20
		Ia	209,76	58,34	25,69	1,51	125,73	
		Iб	196,20	47,92	24,57	1,24	123,71	
		Iв	196,08	49,98	24,78	1,30	121,32	
		Иг	196,72	49,98	25,42	1,30	121,32	
		Ид	186,06	41,66	24,20	1,08	120,20	
		IIa	181,78	41,66	23,76	1,08	116,36	
		IIб	212,48	41,66	23,40	1,08	147,42	
		IIIa	177,25	41,66	23,76	1,08	111,83	
		IVa	181,43	41,66	23,76	1,08	116,01	
		IVб	188,44	47,92	24,32	1,24	116,20	
		V	177,40	41,66	23,91	1,08	111,83	
		VIa	190,35	41,66	23,92	1,08	124,77	
		VIб	182,62	41,66	23,43	1,08	117,53	
		VIв	185,44	41,66	23,71	1,08	120,07	
VIг	182,95	41,66	23,76	1,08	117,53			
VIд	185,44	41,66	23,71	1,08	120,07			
VIe	182,95	41,66	23,76	1,08	117,53			
VIIa	181,76	41,66	23,40	1,08	116,70			
VIIб	181,79	41,66	23,43	1,08	116,70			
02-02-021-06	200 мм	III	197,60	52,58	25,91	1,08	119,11	5,30
		Ia	236,46	73,62	27,91	1,51	134,93	
		Iб	219,85	60,47	26,71	1,24	132,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	219,56	63,07	27,02	1,30	129,47	
		Иг	220,19	63,07	27,65	1,30	129,47	
		Ид	207,35	52,58	26,41	1,08	128,36	
		IIa	202,78	52,58	25,91	1,08	124,29	
		IIб	234,88	52,58	25,54	1,08	156,76	
		IIIa	198,03	52,58	25,91	1,08	119,54	
		IVa	202,45	52,58	25,97	1,08	123,90	
		IVб	211,13	60,47	26,53	1,24	124,13	
		V	198,17	52,58	26,05	1,08	119,54	
		VIa	211,46	52,58	26,06	1,08	132,82	
		VIб	203,43	52,58	25,57	1,08	125,28	
		VIв	206,41	52,58	25,92	1,08	127,91	
		VIг	203,77	52,58	25,91	1,08	125,28	
		VIд	206,41	52,58	25,92	1,08	127,91	
		VIe	203,77	52,58	25,91	1,08	125,28	
		VIIa	202,54	52,58	25,54	1,08	124,42	
		VIIб	202,57	52,58	25,57	1,08	124,42	

Таблица 02-02-022. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление до 6,3 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление до 6,3 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-022-01	50 мм	III	164,21	54,11	11,45	0,41	98,65	5,30
		Ia	198,86	75,74	12,20	0,57	110,92	
		Iб	183,03	62,22	11,76	0,47	109,05	
		Iв	184,75	64,93	11,87	0,49	107,95	
		Iг	184,99	64,93	12,11	0,49	107,95	
		Ид	172,34	54,11	11,64	0,41	106,59	
		IIa	168,74	54,11	11,45	0,41	103,18	
		IIб	197,13	54,11	11,28	0,41	131,74	
		IIIa	164,61	54,11	11,45	0,41	99,05	
		IVa	168,50	54,11	11,47	0,41	102,92	
		IVб	177,07	62,22	11,68	0,47	103,17	
		V	164,67	54,11	11,51	0,41	99,05	
		VIa	176,87	54,11	11,48	0,41	111,28	
		VIб	170,05	54,11	11,29	0,41	104,65	
		VIв	172,47	54,11	11,45	0,41	106,91	
		VIг	170,21	54,11	11,45	0,41	104,65	
		VIд	172,47	54,11	11,45	0,41	106,91	
		VIe	170,21	54,11	11,45	0,41	104,65	
		VIIa	169,32	54,11	11,28	0,41	103,93	
		VIIб	169,33	54,11	11,29	0,41	103,93	
02-02-022-02	100 мм	III	207,44	62,28	34,71	1,76	110,45	6,10
		Ia	249,57	87,17	37,70	2,46	124,70	
		Iб	230,17	71,61	36,01	2,02	122,55	
		Iв	231,26	74,73	36,19	2,11	120,34	
		Iг	232,34	74,73	37,27	2,11	120,34	
		Ид	216,69	62,28	35,28	1,76	119,13	
		IIa	212,35	62,28	34,71	1,76	115,36	
		IIб	242,61	62,28	34,14	1,76	146,19	
		IIIa	207,92	62,28	34,71	1,76	110,93	
		IVa	211,92	62,28	34,58	1,76	115,06	
		IVб	222,44	71,61	35,49	2,02	115,34	
		V	208,16	62,28	34,95	1,76	110,93	
		VIa	221,06	62,28	34,96	1,76	123,82	
		VIб	213,06	62,28	34,18	1,76	116,60	
		VIв	215,90	62,28	34,50	1,76	119,12	
		VIг	213,59	62,28	34,71	1,76	116,60	
		VIд	215,90	62,28	34,50	1,76	119,12	
		VIe	213,59	62,28	34,71	1,76	116,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02-022-03	150 мм	VIIa	212,16	62,28	34,14	1,76	115,74	8,30
		VIIб	212,20	62,28	34,18	1,76	115,74	
		III	236,20	84,74	38,77	1,89	112,69	
		Ia	288,18	118,61	42,03	2,65	127,54	
		Iб	262,80	97,44	40,17	2,17	125,19	
		Iв	264,96	101,68	40,41	2,27	122,87	
		Iг	266,11	101,68	41,56	2,27	122,87	
		Iд	245,65	84,74	39,42	1,89	121,49	
		IIa	241,16	84,74	38,77	1,89	117,65	
		IIб	271,59	84,74	38,14	1,89	148,71	
		IIIa	236,63	84,74	38,77	1,89	113,12	
		IVa	240,70	84,74	38,66	1,89	117,30	
		IVб	254,76	97,44	39,64	2,17	117,68	
		V	236,88	84,74	39,02	1,89	113,12	
		VIa	249,83	84,74	39,03	1,89	126,06	
		VIб	241,75	84,74	38,19	1,89	118,82	
		VIв	244,68	84,74	38,58	1,89	121,36	
		VIг	242,33	84,74	38,77	1,89	118,82	
		VIд	244,68	84,74	38,58	1,89	121,36	
VIе	242,33	84,74	38,77	1,89	118,82			
VIIa	240,87	84,74	38,14	1,89	117,99			
VIIб	240,92	84,74	38,19	1,89	117,99			
02-02-022-04	200 мм	III	261,42	98,02	43,20	2,03	120,20	9,60
		Ia	320,44	137,18	46,75	2,84	136,51	
		Iб	291,31	112,70	44,70	2,33	133,91	
		Iв	293,46	117,60	45,04	2,43	130,82	
		Iг	294,67	117,60	46,25	2,43	130,82	
		Iд	271,41	98,02	43,96	2,03	129,43	
		IIa	266,59	98,02	43,20	2,03	125,37	
		IIб	298,36	98,02	42,52	2,03	157,82	
		IIIa	261,86	98,02	43,20	2,03	120,64	
		IVa	266,17	98,02	43,15	2,03	125,00	
		IVб	282,34	112,70	44,20	2,33	125,44	
		V	262,13	98,02	43,47	2,03	120,64	
		VIa	275,44	98,02	43,47	2,03	133,95	
		VIб	266,98	98,02	42,57	2,03	126,39	
		VIв	270,11	98,02	43,06	2,03	129,03	
		VIг	267,61	98,02	43,20	2,03	126,39	
		VIд	270,11	98,02	43,06	2,03	129,03	
		VIе	267,61	98,02	43,20	2,03	126,39	
		VIIa	266,06	98,02	42,52	2,03	125,52	
VIIб	266,11	98,02	42,57	2,03	125,52			

Таблица 02-02-023. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление до 10 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-023-01	25 мм	III	126,85	24,84	5,44	0,14	96,57	2,40
		Ia	148,70	34,78	5,72	0,19	108,20	
		Iб	140,67	28,56	5,54	0,16	106,57	
		Iв	141,01	29,81	5,62	0,16	105,58	
		Iг	141,09	29,81	5,70	0,16	105,58	
		Iд	134,81	24,84	5,54	0,14	104,43	
		IIa	131,35	24,84	5,44	0,14	101,07	
		IIб	159,66	24,84	5,37	0,14	129,45	
		IIIa	127,29	24,84	5,44	0,14	97,01	
		IVa	131,15	24,84	5,47	0,14	100,84	
		IVб	135,05	28,56	5,54	0,16	100,95	
		V	127,31	24,84	5,46	0,14	97,01	
VIa	139,52	24,84	5,45	0,14	109,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	132,81	24,84	5,37	0,14	102,60	
		VIв	135,17	24,84	5,47	0,14	104,86	
		VIг	132,88	24,84	5,44	0,14	102,60	
		VIд	135,17	24,84	5,47	0,14	104,86	
		VIе	132,88	24,84	5,44	0,14	102,60	
		VIIа	132,07	24,84	5,37	0,14	101,86	
		VIIб	132,07	24,84	5,37	0,14	101,86	
02-02-023-02	50 мм	III	135,26	28,98	8,38	0,27	97,90	2,80
		Iа	159,35	40,57	8,91	0,38	109,87	
		Iб	150,09	33,32	8,59	0,31	108,18	
		Iв	150,52	34,78	8,70	0,32	107,04	
		Iг	150,68	34,78	8,86	0,32	107,04	
		Iд	143,36	28,98	8,54	0,27	105,84	
		IIа	139,79	28,98	8,38	0,27	102,43	
		IIб	168,24	28,98	8,27	0,27	130,99	
		IIIа	135,66	28,98	8,38	0,27	98,30	
		IVа	139,57	28,98	8,42	0,27	102,17	
		IVб	144,18	33,32	8,56	0,31	102,30	
		V	135,70	28,98	8,42	0,27	98,30	
		VIа	147,92	28,98	8,41	0,27	110,53	
		VIб	141,16	28,98	8,28	0,27	103,90	
		VIв	143,55	28,98	8,41	0,27	106,16	
		VIг	141,26	28,98	8,38	0,27	103,90	
		VIд	143,55	28,98	8,41	0,27	106,16	
		VIе	141,26	28,98	8,38	0,27	103,90	
		VIIа	140,43	28,98	8,27	0,27	103,18	
		VIIб	140,44	28,98	8,28	0,27	103,18	
02-02-023-03	80 мм	III	153,72	36,23	13,30	0,54	104,19	3,50
		Iа	182,29	50,72	14,28	0,76	117,29	
		Iб	170,79	41,65	13,71	0,62	115,43	
		Iв	170,95	43,47	13,83	0,65	113,65	
		Iг	171,28	43,47	14,16	0,65	113,65	
		Iд	162,27	36,23	13,54	0,54	112,50	
		IIа	158,44	36,23	13,30	0,54	108,91	
		IIб	188,01	36,23	13,11	0,54	138,67	
		IIIа	154,17	36,23	13,30	0,54	104,64	
		IVа	158,18	36,23	13,31	0,54	108,64	
		IVб	164,04	41,65	13,59	0,62	108,80	
		V	154,25	36,23	13,38	0,54	104,64	
		VIа	166,81	36,23	13,37	0,54	117,21	
		VIб	159,61	36,23	13,12	0,54	110,26	
		VIв	162,15	36,23	13,29	0,54	112,63	
		VIг	159,79	36,23	13,30	0,54	110,26	
		VIд	162,15	36,23	13,29	0,54	112,63	
		VIе	159,79	36,23	13,30	0,54	110,26	
		VIIа	158,83	36,23	13,11	0,54	109,49	
		VIIб	158,84	36,23	13,12	0,54	109,49	
02-02-023-04	100 мм	III	168,81	40,37	18,65	0,81	109,79	3,90
		Iа	200,40	56,51	20,11	1,13	123,78	
		Iб	187,45	46,41	19,25	0,93	121,79	
		Iв	187,42	48,44	19,43	0,97	119,55	
		Iг	187,90	48,44	19,91	0,97	119,55	
		Iд	177,83	40,37	18,99	0,81	118,47	
		IIа	173,72	40,37	18,65	0,81	114,70	
		IIб	204,27	40,37	18,37	0,81	145,53	
		IIIа	169,29	40,37	18,65	0,81	110,27	
		IVа	173,43	40,37	18,66	0,81	114,40	
		IVб	180,07	46,41	19,08	0,93	114,58	
		V	169,40	40,37	18,76	0,81	110,27	
		VIа	182,29	40,37	18,76	0,81	123,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	174,70	40,37	18,39	0,81	115,94	
		VIв	177,45	40,37	18,62	0,81	118,46	
		VIг	174,96	40,37	18,65	0,81	115,94	
		VIд	177,45	40,37	18,62	0,81	118,46	
		VIе	174,96	40,37	18,65	0,81	115,94	
		VIIа	173,82	40,37	18,37	0,81	115,08	
		VIIб	173,84	40,37	18,39	0,81	115,08	
02-02-023-05	150 мм	III	196,78	53,82	31,20	1,49	111,76	5,20
		Iа	235,40	75,35	33,81	2,08	126,24	
		Iб	218,31	61,88	32,30	1,71	124,13	
		Iв	218,89	64,58	32,55	1,78	121,76	
		Iг	219,78	64,58	33,44	1,78	121,76	
		Iд	206,14	53,82	31,76	1,49	120,56	
		IIа	201,74	53,82	31,20	1,49	116,72	
		IIб	232,32	53,82	30,72	1,49	147,78	
		IIIа	197,21	53,82	31,20	1,49	112,19	
		IVа	201,35	53,82	31,16	1,49	116,37	
		IVб	210,43	61,88	31,93	1,71	116,62	
		V	197,41	53,82	31,40	1,49	112,19	
		VIа	210,37	53,82	31,42	1,49	125,13	
		VIб	202,46	53,82	30,75	1,49	117,89	
		VIв	205,34	53,82	31,09	1,49	120,43	
		VIг	202,91	53,82	31,20	1,49	117,89	
		VIд	205,34	53,82	31,09	1,49	120,43	
VIе	202,91	53,82	31,20	1,49	117,89			
VIIа	201,60	53,82	30,72	1,49	117,06			
VIIб	201,63	53,82	30,75	1,49	117,06			
02-02-023-06	200 мм	III	223,57	68,31	35,68	1,62	119,58	6,60
		Iа	269,80	95,63	38,58	2,27	135,59	
		Iб	248,64	78,54	36,88	1,86	133,22	
		Iв	249,23	81,97	37,22	1,94	130,04	
		Iг	250,19	81,97	38,18	1,94	130,04	
		Iд	233,49	68,31	36,35	1,62	128,83	
		IIа	228,75	68,31	35,68	1,62	124,76	
		IIб	260,69	68,31	35,15	1,62	157,23	
		IIIа	224,00	68,31	35,68	1,62	120,01	
		IVа	228,37	68,31	35,69	1,62	124,37	
		IVб	239,75	78,54	36,53	1,86	124,68	
		V	224,22	68,31	35,90	1,62	120,01	
		VIа	237,51	68,31	35,91	1,62	133,29	
		VIб	229,25	68,31	35,19	1,62	125,75	
		VIв	232,31	68,31	35,62	1,62	128,38	
		VIг	229,74	68,31	35,68	1,62	125,75	
		VIд	232,31	68,31	35,62	1,62	128,38	
VIе	229,74	68,31	35,68	1,62	125,75			
VIIа	228,35	68,31	35,15	1,62	124,89			
VIIб	228,39	68,31	35,19	1,62	124,89			

Таблица 02-02-024. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-024-01	65 мм	III	189,16	65,21	18,89	0,81	105,06	6,30
		Iа	230,12	91,29	20,32	1,13	118,51	
		Iб	210,90	74,97	19,50	0,93	116,43	
		Iв	212,59	78,25	19,64	0,97	114,70	
		Iг	213,08	78,25	20,13	0,97	114,70	
		Iд	197,79	65,21	19,21	0,81	113,37	
		IIа	193,88	65,21	18,89	0,81	109,78	
IIб	223,35	65,21	18,60	0,81	139,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	189,61	65,21	18,89	0,81	105,51	
		IVa	193,60	65,21	18,88	0,81	109,51	
		IVб	204,07	74,97	19,30	0,93	109,80	
		V	189,72	65,21	19,00	0,81	105,51	
		VIa	202,27	65,21	18,98	0,81	118,08	
		VIб	194,96	65,21	18,62	0,81	111,13	
		VIв	197,55	65,21	18,84	0,81	113,50	
		VIг	195,23	65,21	18,89	0,81	111,13	
		VIд	197,55	65,21	18,84	0,81	113,50	
		VIe	195,23	65,21	18,89	0,81	111,13	
		VIIa	194,17	65,21	18,60	0,81	110,36	
		VIIб	194,19	65,21	18,62	0,81	110,36	
02-02-024-02	100 мм	III	221,99	71,42	39,85	2,03	110,72	6,90
		Ia	268,36	99,98	43,30	2,84	125,08	
		Iб	246,32	82,11	41,35	2,33	122,86	
		Iв	247,93	85,70	41,56	2,43	120,67	
		Iг	249,17	85,70	42,80	2,43	120,67	
		Iд	231,33	71,42	40,51	2,03	119,40	
		IIa	226,90	71,42	39,85	2,03	115,63	
		IIб	257,07	71,42	39,19	2,03	146,46	
		IIIa	222,47	71,42	39,85	2,03	111,20	
		IVa	226,45	71,42	39,70	2,03	115,33	
		IVб	238,51	82,11	40,75	2,33	115,65	
		V	222,74	71,42	40,12	2,03	111,20	
		VIa	235,65	71,42	40,14	2,03	124,09	
		VIб	227,53	71,42	39,24	2,03	116,87	
		VIв	230,42	71,42	39,61	2,03	119,39	
		VIг	228,14	71,42	39,85	2,03	116,87	
		VIд	230,42	71,42	39,61	2,03	119,39	
		VIe	228,14	71,42	39,85	2,03	116,87	
		VIIa	226,62	71,42	39,19	2,03	116,01	
		VIIб	226,67	71,42	39,24	2,03	116,01	
02-02-024-03	150 мм	III	282,91	100,40	69,35	3,51	113,16	9,70
		Ia	344,05	140,55	75,30	4,91	128,20	
		Iб	313,10	115,43	71,94	4,04	125,73	
		Iв	316,19	120,47	72,29	4,21	123,43	
		Iг	318,32	120,47	74,42	4,21	123,43	
		Iд	292,82	100,40	70,46	3,51	121,96	
		IIa	287,87	100,40	69,35	3,51	118,12	
		IIб	317,74	100,40	68,16	3,51	149,18	
		IIIa	283,34	100,40	69,35	3,51	113,59	
		IVa	287,24	100,40	69,07	3,51	117,77	
		IVб	304,54	115,43	70,89	4,04	118,22	
		V	283,81	100,40	69,82	3,51	113,59	
		VIa	296,72	100,40	69,79	3,51	126,53	
		VIб	287,94	100,40	68,25	3,51	119,29	
		VIв	291,14	100,40	68,91	3,51	121,83	
		VIг	289,04	100,40	69,35	3,51	119,29	
		VIд	291,14	100,40	68,91	3,51	121,83	
		VIe	289,04	100,40	69,35	3,51	119,29	
		VIIa	287,02	100,40	68,16	3,51	118,46	
		VIIб	287,11	100,40	68,25	3,51	118,46	
Таблица 02-02-025. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление 13,7-20 МПа								
Измеритель: 1 шт.								
Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление 13,7-20 МПа, диаметр условного прохода до								
02-02-025-01	50 мм	III	164,68	53,55	12,49	0,41	98,64	5,10
		Ia	199,16	74,97	13,29	0,57	110,90	
		Iб	183,44	61,61	12,80	0,47	109,03	

ОЕРЖмр-2001. Часть 2. «Ревизия трубопроводной арматуры»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	185,16	64,26	12,97	0,49	107,93	
		Иг	185,39	64,26	13,20	0,49	107,93	
		Ид	172,86	53,55	12,73	0,41	106,58	
		IIa	169,21	53,55	12,49	0,41	103,17	
		IIб	197,60	53,55	12,32	0,41	131,73	
		IIIa	165,08	53,55	12,49	0,41	99,04	
		IVa	169,02	53,55	12,56	0,41	102,91	
		IVб	177,53	61,61	12,77	0,47	103,15	
		V	165,14	53,55	12,55	0,41	99,04	
		VIa	177,35	53,55	12,53	0,41	111,27	
		VIб	170,53	53,55	12,34	0,41	104,64	
		VIв	172,99	53,55	12,54	0,41	106,90	
		VIг	170,68	53,55	12,49	0,41	104,64	
		VIд	172,99	53,55	12,54	0,41	106,90	
VIe	170,68	53,55	12,49	0,41	104,64			
VIIa	169,79	53,55	12,32	0,41	103,92			
VIIб	169,81	53,55	12,34	0,41	103,92			
02-02-025-02	100 мм	III	192,13	67,20	14,33	0,41	110,60	6,40
		Ia	234,17	94,08	15,19	0,57	124,90	
		Iб	214,66	77,31	14,63	0,47	122,72	
		Iв	216,04	80,64	14,88	0,49	120,52	
		Иг	216,26	80,64	15,10	0,49	120,52	
		Ид	201,11	67,20	14,63	0,41	119,28	
		IIa	197,04	67,20	14,33	0,41	115,51	
		IIб	227,69	67,20	14,15	0,41	146,34	
		IIIa	192,61	67,20	14,33	0,41	111,08	
		IVa	196,86	67,20	14,45	0,41	115,21	
		IVб	207,48	77,31	14,66	0,47	115,51	
		V	192,66	67,20	14,38	0,41	111,08	
		VIa	205,53	67,20	14,36	0,41	123,97	
		VIб	198,11	67,20	14,16	0,41	116,75	
		VIв	200,90	67,20	14,43	0,41	119,27	
VIг	198,28	67,20	14,33	0,41	116,75			
VIд	200,90	67,20	14,43	0,41	119,27			
VIe	198,28	67,20	14,33	0,41	116,75			
VIIa	197,24	67,20	14,15	0,41	115,89			
VIIб	197,25	67,20	14,16	0,41	115,89			
02-02-025-03	150 мм	III	222,21	84,00	25,54	0,95	112,67	8
		Ia	272,47	117,60	27,36	1,32	127,51	
		Iб	248,06	96,64	26,25	1,09	125,17	
		Iв	250,24	100,80	26,60	1,13	122,84	
		Иг	250,77	100,80	27,13	1,13	122,84	
		Ид	231,52	84,00	26,05	0,95	121,47	
		IIa	227,17	84,00	25,54	0,95	117,63	
		IIб	257,89	84,00	25,20	0,95	148,69	
		IIIa	222,64	84,00	25,54	0,95	113,10	
		IVa	226,94	84,00	25,66	0,95	117,28	
		IVб	240,45	96,64	26,15	1,09	117,66	
		V	222,77	84,00	25,67	0,95	113,10	
		VIa	235,70	84,00	25,66	0,95	126,04	
		VIб	228,02	84,00	25,22	0,95	118,80	
		VIв	230,96	84,00	25,62	0,95	121,34	
VIг	228,34	84,00	25,54	0,95	118,80			
VIд	230,96	84,00	25,62	0,95	121,34			
VIe	228,34	84,00	25,54	0,95	118,80			
VIIa	227,17	84,00	25,20	0,95	117,97			
VIIб	227,19	84,00	25,22	0,95	117,97			
02-02-025-04	200 мм	III	260,99	100,80	39,91	1,62	120,28	9,60
		Ia	320,68	141,12	42,94	2,27	136,62	
		Iб	291,09	115,97	41,11	1,86	134,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	293,51	120,96	41,63	1,94	130,92	
		Гг	294,43	120,96	42,55	1,94	130,92	
		Дд	271,02	100,80	40,71	1,62	129,51	
		Па	266,16	100,80	39,91	1,62	125,45	
		Пб	298,05	100,80	39,35	1,62	157,90	
		Ша	261,43	100,80	39,91	1,62	120,72	
		IVa	265,93	100,80	40,05	1,62	125,08	
		IVб	282,40	115,97	40,89	1,86	125,54	
		V	261,65	100,80	40,13	1,62	120,72	
		VIa	274,96	100,80	40,13	1,62	134,03	
		VIб	266,67	100,80	39,40	1,62	126,47	
		VIв	269,89	100,80	39,98	1,62	129,11	
		VIг	267,18	100,80	39,91	1,62	126,47	
		VIд	269,89	100,80	39,98	1,62	129,11	
		VIе	267,18	100,80	39,91	1,62	126,47	
		VIIa	265,75	100,80	39,35	1,62	125,60	
		VIIб	265,80	100,80	39,40	1,62	125,60	

Таблица 02-02-026. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 13,7-20 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление 13,7-20 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-026-01	50 мм	III	212,86	92,40	20,66	0,81	99,80	8,80
		Ia	264,02	129,36	22,13	1,13	112,53	
		Iб	237,94	106,30	21,27	0,93	110,37	
		Iв	241,68	110,88	21,47	0,97	109,33	
		Iг	242,15	110,88	21,94	0,97	109,33	
		Id	221,16	92,40	21,02	0,81	107,74	
		IIa	217,39	92,40	20,66	0,81	104,33	
		IIб	245,64	92,40	20,35	0,81	132,89	
		IIa	213,26	92,40	20,66	0,81	100,20	
		IVa	217,15	92,40	20,68	0,81	104,07	
		IVб	231,89	106,30	21,10	0,93	104,49	
		V	213,37	92,40	20,77	0,81	100,20	
		VIa	225,57	92,40	20,74	0,81	112,43	
		VIб	218,57	92,40	20,37	0,81	105,80	
		VIв	221,11	92,40	20,65	0,81	108,06	
		VIг	218,86	92,40	20,66	0,81	105,80	
		VIд	221,11	92,40	20,65	0,81	108,06	
		VIе	218,86	92,40	20,66	0,81	105,80	
		VIIa	217,83	92,40	20,35	0,81	105,08	
VIIб	217,85	92,40	20,37	0,81	105,08			
02-02-026-02	100 мм	III	282,16	121,80	48,13	2,03	112,23	11,60
		Ia	349,59	170,52	51,87	2,84	127,20	
		Iб	314,36	140,13	49,63	2,33	124,60	
		Iв	318,85	146,16	50,21	2,43	122,48	
		Iг	320,01	146,16	51,37	2,43	122,48	
		Id	291,79	121,80	49,08	2,03	120,91	
		IIa	287,07	121,80	48,13	2,03	117,14	
		IIб	317,22	121,80	47,45	2,03	147,97	
		IIa	282,64	121,80	48,13	2,03	112,71	
		IVa	286,90	121,80	48,26	2,03	116,84	
		IVб	306,83	140,13	49,31	2,33	117,39	
		V	282,92	121,80	48,41	2,03	112,71	
		VIa	295,81	121,80	48,41	2,03	125,60	
		VIб	287,68	121,80	47,50	2,03	118,38	
		VIв	290,87	121,80	48,17	2,03	120,90	
		VIг	288,31	121,80	48,13	2,03	118,38	
		VIд	290,87	121,80	48,17	2,03	120,90	
		VIе	288,31	121,80	48,13	2,03	118,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	286,77	121,80	47,45	2,03	117,52	
		VIIб	286,82	121,80	47,50	2,03	117,52	
02-02-026-03	150 мм	III	355,33	159,60	80,79	3,51	114,94	15,20
		Ia	441,20	223,44	87,08	4,91	130,68	
		Iб	394,78	183,62	83,38	4,04	127,78	
		Iв	401,27	191,52	84,18	4,21	125,57	
		Iг	403,30	191,52	86,21	4,21	125,57	
		Iд	365,58	159,60	82,24	3,51	123,74	
		IIa	360,29	159,60	80,79	3,51	119,90	
		IIб	390,08	159,60	79,52	3,51	150,96	
		IIIa	355,76	159,60	80,79	3,51	115,37	
		IVa	359,99	159,60	80,84	3,51	119,55	
		IVб	386,55	183,62	82,66	4,04	120,27	
		V	356,22	159,60	81,25	3,51	115,37	
		VIa	369,08	159,60	81,17	3,51	128,31	
		VIб	360,28	159,60	79,61	3,51	121,07	
		VIв	363,89	159,60	80,68	3,51	123,61	
		VIг	361,46	159,60	80,79	3,51	121,07	
		VIд	363,89	159,60	80,68	3,51	123,61	
VIe	361,46	159,60	80,79	3,51	121,07			
VIIa	359,36	159,60	79,52	3,51	120,24			
VIIб	359,45	159,60	79,61	3,51	120,24			
02-02-026-04	200 мм	III	421,53	177,45	121,23	5,81	122,85	16,90
		Ia	519,95	248,43	131,35	8,13	140,17	
		Iб	466,65	204,15	125,52	6,68	136,98	
		Iв	473,36	212,94	126,45	6,97	133,97	
		Iг	476,80	212,94	129,89	6,97	133,97	
		Iд	432,89	177,45	123,34	5,81	132,10	
		IIa	426,71	177,45	121,23	5,81	128,03	
		IIб	457,22	177,45	119,27	5,81	160,50	
		IIIa	421,96	177,45	121,23	5,81	123,28	
		IVa	426,13	177,45	121,04	5,81	127,64	
		IVб	456,64	204,15	124,05	6,68	128,44	
		V	422,73	177,45	122,00	5,81	123,28	
		VIa	435,97	177,45	121,96	5,81	136,56	
		VIб	425,88	177,45	119,41	5,81	129,02	
		VIв	429,88	177,45	120,78	5,81	131,65	
		VIг	427,70	177,45	121,23	5,81	129,02	
		VIд	429,88	177,45	120,78	5,81	131,65	
VIe	427,70	177,45	121,23	5,81	129,02			
VIIa	424,88	177,45	119,27	5,81	128,16			
VIIб	425,02	177,45	119,41	5,81	128,16			

Таблица 02-02-027. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление 23,5-40 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление 23,5-40 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-027-01	25 мм	III	167,80	63,00	7,09	-	97,71	6
		Ia	205,37	88,20	7,36	-	109,81	
		Iб	187,46	72,48	7,10	-	107,88	
		Iв	189,98	75,60	7,42	-	106,96	
		Iг	189,93	75,60	7,37	-	106,96	
		Iд	175,93	63,00	7,36	-	105,57	
		IIa	172,30	63,00	7,09	-	102,21	
		IIб	200,67	63,00	7,08	-	130,59	
		IIIa	168,24	63,00	7,09	-	98,15	
		IVa	172,32	63,00	7,34	-	101,98	
		IVб	182,08	72,48	7,34	-	102,26	
		V	168,24	63,00	7,09	-	98,15	
VIa	180,48	63,00	7,11	-	110,37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	173,83	63,00	7,09	-	103,74	
		VIв	176,34	63,00	7,34	-	106,00	
		VIг	173,83	63,00	7,09	-	103,74	
		VIд	176,34	63,00	7,34	-	106,00	
		VIе	173,83	63,00	7,09	-	103,74	
		VIIа	173,08	63,00	7,08	-	103,00	
		VIIб	173,09	63,00	7,09	-	103,00	
02-02-027-02	50 мм	III	188,65	73,50	15,91	0,27	99,24	7
		Ia	231,34	102,90	16,70	0,38	111,74	
		Iб	210,39	84,56	16,11	0,31	109,72	
		Iв	213,41	88,20	16,56	0,32	108,65	
		Iг	213,50	88,20	16,65	0,32	108,65	
		Iд	197,01	73,50	16,33	0,27	107,18	
		IIa	193,18	73,50	15,91	0,27	103,77	
		IIб	221,60	73,50	15,77	0,27	132,33	
		IIIa	189,05	73,50	15,91	0,27	99,64	
		IVa	193,21	73,50	16,20	0,27	103,51	
		IVб	204,74	84,56	16,34	0,31	103,84	
		V	189,09	73,50	15,95	0,27	99,64	
		VIa	201,30	73,50	15,93	0,27	111,87	
		VIб	194,52	73,50	15,78	0,27	105,24	
		VIв	197,18	73,50	16,18	0,27	107,50	
		VIг	194,65	73,50	15,91	0,27	105,24	
		VIд	197,18	73,50	16,18	0,27	107,50	
		VIе	194,65	73,50	15,91	0,27	105,24	
		VIIa	193,79	73,50	15,77	0,27	104,52	
VIIб	193,80	73,50	15,78	0,27	104,52			
02-02-027-03	100 мм	III	223,74	91,35	21,07	0,41	111,32	8,70
		Ia	276,00	127,89	22,19	0,57	125,92	
		Iб	250,03	105,10	21,38	0,47	123,55	
		Iв	252,97	109,62	21,96	0,49	121,39	
		Iг	253,12	109,62	22,11	0,49	121,39	
		Iд	232,98	91,35	21,63	0,41	120,00	
		IIa	228,65	91,35	21,07	0,41	116,23	
		IIб	259,30	91,35	20,89	0,41	147,06	
		IIIa	224,22	91,35	21,07	0,41	111,80	
		IVa	228,73	91,35	21,45	0,41	115,93	
		IVб	243,10	105,10	21,66	0,47	116,34	
		V	224,29	91,35	21,14	0,41	111,80	
		VIa	237,15	91,35	21,11	0,41	124,69	
		VIб	229,73	91,35	20,91	0,41	117,47	
		VIв	232,77	91,35	21,43	0,41	119,99	
		VIг	229,89	91,35	21,07	0,41	117,47	
		VIд	232,77	91,35	21,43	0,41	119,99	
		VIе	229,89	91,35	21,07	0,41	117,47	
		VIIa	228,85	91,35	20,89	0,41	116,61	
VIIб	228,87	91,35	20,91	0,41	116,61			
02-02-027-04	150 мм	III	262,03	113,40	35,08	1,08	113,55	10,80
		Ia	324,89	158,76	37,39	1,51	128,74	
		Iб	292,53	130,46	35,89	1,24	126,18	
		Iв	296,57	136,08	36,59	1,30	123,90	
		Iг	297,12	136,08	37,14	1,30	123,90	
		Iд	271,65	113,40	35,90	1,08	122,35	
		IIa	266,99	113,40	35,08	1,08	118,51	
		IIб	297,65	113,40	34,68	1,08	149,57	
		IIIa	262,46	113,40	35,08	1,08	113,98	
		IVa	267,01	113,40	35,45	1,08	118,16	
		IVб	285,14	130,46	36,01	1,24	118,67	
		V	262,61	113,40	35,23	1,08	113,98	
		VIa	275,54	113,40	35,22	1,08	126,92	

ОЕРЖмр-2001. Часть 2. «Ревизия трубопроводной арматуры»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	267,80	113,40	34,72	1,08	119,68	
		VIв	271,02	113,40	35,40	1,08	122,22	
		VIг	268,16	113,40	35,08	1,08	119,68	
		VIд	271,02	113,40	35,40	1,08	122,22	
		VIе	268,16	113,40	35,08	1,08	119,68	
		VIIа	266,93	113,40	34,68	1,08	118,85	
		VIIб	266,97	113,40	34,72	1,08	118,85	
02-02-027-05	200 мм	III	400,47	142,80	135,86	6,75	121,81	13,60
		Iа	486,21	199,92	147,57	9,45	138,72	
		Iб	440,91	164,29	140,83	7,77	135,79	
		Iв	445,91	171,36	141,83	8,10	132,72	
		Iг	449,95	171,36	145,87	8,10	132,72	
		Iд	412,11	142,80	138,25	6,75	131,06	
		IIа	405,65	142,80	135,86	6,75	126,99	
		IIб	435,92	142,80	133,66	6,75	159,46	
		IIIа	400,90	142,80	135,86	6,75	122,24	
		IVа	404,98	142,80	135,58	6,75	126,60	
		IVб	430,61	164,29	139,07	7,77	127,25	
		V	401,79	142,80	136,75	6,75	122,24	
		VIа	415,11	142,80	136,79	6,75	135,52	
		VIб	404,60	142,80	133,82	6,75	127,98	
		VIв	408,69	142,80	135,28	6,75	130,61	
		VIг	406,64	142,80	135,86	6,75	127,98	
		VIд	408,69	142,80	135,28	6,75	130,61	
		VIе	406,64	142,80	135,86	6,75	127,98	
		VIIа	403,58	142,80	133,66	6,75	127,12	
		VIIб	403,74	142,80	133,82	6,75	127,12	
02-02-027-06	300 мм	III	475,43	178,50	166,87	8,24	130,06	17
		Iа	579,67	249,90	181,12	11,53	148,65	
		Iб	523,62	205,36	172,94	9,47	145,32	
		Iв	529,89	214,20	174,12	9,88	141,57	
		Iг	534,81	214,20	179,04	9,88	141,57	
		Iд	488,12	178,50	169,75	8,24	139,87	
		IIа	480,90	178,50	166,87	8,24	135,53	
		IIб	511,88	178,50	164,23	8,24	169,15	
		IIIа	475,87	178,50	166,87	8,24	130,50	
		IVа	479,98	178,50	166,50	8,24	134,98	
		IVб	511,90	205,36	170,76	9,47	135,78	
		V	476,95	178,50	167,95	8,24	130,50	
		VIа	490,71	178,50	168,05	8,24	144,16	
		VIб	479,17	178,50	164,43	8,24	136,24	
		VIв	483,69	178,50	166,13	8,24	139,06	
		VIг	481,61	178,50	166,87	8,24	136,24	
		VIд	483,69	178,50	166,13	8,24	139,06	
		VIе	481,61	178,50	166,87	8,24	136,24	
		VIIа	478,09	178,50	164,23	8,24	135,36	
		VIIб	478,29	178,50	164,43	8,24	135,36	
02-02-027-07	350 мм	III	528,32	204,75	190,43	9,45	133,14	19,50
		Iа	646,03	286,65	206,74	13,23	152,64	
		Iб	582,01	235,56	197,40	10,87	149,05	
		Iв	589,35	245,70	198,70	11,34	144,95	
		Iг	595,01	245,70	204,36	11,34	144,95	
		Iд	541,52	204,75	193,70	9,45	143,07	
		IIа	533,83	204,75	190,43	9,45	138,65	
		IIб	564,78	204,75	187,40	9,45	172,63	
		IIIа	528,71	204,75	190,43	9,45	133,53	
		IVа	532,79	204,75	189,97	9,45	138,07	
		IVб	569,42	235,56	194,86	10,87	139,00	
		V	529,95	204,75	191,67	9,45	133,53	
		VIа	543,81	204,75	191,78	9,45	147,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	531,65	204,75	187,63	9,45	139,27	
		VIв	536,37	204,75	189,55	9,45	142,07	
		VIг	534,45	204,75	190,43	9,45	139,27	
		VIд	536,37	204,75	189,55	9,45	142,07	
		VIе	534,45	204,75	190,43	9,45	139,27	
		VIIа	530,62	204,75	187,40	9,45	138,47	
		VIIб	530,85	204,75	187,63	9,45	138,47	
02-02-027-08	400 мм	III	641,94	231,00	272,78	13,77	138,16	22
Iа	778,11	323,40	296,21	19,28	158,50			
Iб	703,34	265,76	282,92	15,84	154,66			
Iв	711,88	277,20	284,37	16,52	150,31			
Iг	720,23	277,20	292,72	16,52	150,31			
Iд	656,66	231,00	277,21	13,77	148,45			
IIа	647,65	231,00	272,78	13,77	143,87			
IIб	677,87	231,00	268,28	13,77	178,59			
IIIа	642,39	231,00	272,78	13,77	138,61			
IVа	646,00	231,00	271,79	13,77	143,21			
IVб	688,93	265,76	278,92	15,84	144,25			
V	644,19	231,00	274,58	13,77	138,61			
VIа	658,24	231,00	274,63	13,77	152,61			
VIб	643,95	231,00	268,60	13,77	144,35			
VIв	649,52	231,00	271,18	13,77	147,34			
VIг	648,13	231,00	272,78	13,77	144,35			
VIд	649,52	231,00	271,18	13,77	147,34			
VIе	648,13	231,00	272,78	13,77	144,35			
VIIа	642,71	231,00	268,28	13,77	143,43			
VIIб	643,03	231,00	268,60	13,77	143,43			

Таблица 02-02-028. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 23,5-40 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление 23,5-40 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-028-01	25 мм	III	220,75	106,05	15,70	0,27	99,00	10,10
		Iа	276,51	148,47	16,43	0,38	111,61	
		Iб	247,29	122,01	15,91	0,31	109,37	
		Iв	252,05	127,26	16,28	0,32	108,51	
		Iг	252,15	127,26	16,38	0,32	108,51	
		Iд	228,97	106,05	16,06	0,27	106,86	
		IIа	225,25	106,05	15,70	0,27	103,50	
		IIб	253,47	106,05	15,54	0,27	131,88	
		IIIа	221,19	106,05	15,70	0,27	99,44	
		IVа	225,26	106,05	15,94	0,27	103,27	
		IVб	241,84	122,01	16,08	0,31	103,75	
		V	221,23	106,05	15,74	0,27	99,44	
		VIа	233,40	106,05	15,69	0,27	111,66	
		VIб	226,63	106,05	15,55	0,27	105,03	
		VIв	229,26	106,05	15,92	0,27	107,29	
		VIг	226,78	106,05	15,70	0,27	105,03	
		VIд	229,26	106,05	15,92	0,27	107,29	
		VIе	226,78	106,05	15,70	0,27	105,03	
		VIIа	225,88	106,05	15,54	0,27	104,29	
VIIб	225,89	106,05	15,55	0,27	104,29			
02-02-028-02	50 мм	III	242,45	117,60	24,29	0,68	100,56	11,20
		Iа	303,99	164,64	25,76	0,95	113,59	
		Iб	271,34	135,30	24,80	0,78	111,24	
		Iв	276,62	141,12	25,27	0,81	110,23	
		Iг	276,95	141,12	25,60	0,81	110,23	
		Iд	250,93	117,60	24,83	0,68	108,50	
		IIа	246,98	117,60	24,29	0,68	105,09	
IIб	275,25	117,60	24,00	0,68	133,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	242,85	117,60	24,29	0,68	100,96	
		IVa	246,97	117,60	24,54	0,68	104,83	
		IVб	265,55	135,30	24,89	0,78	105,36	
		V	242,95	117,60	24,39	0,68	100,96	
		VIa	255,14	117,60	24,35	0,68	113,19	
		VIб	248,19	117,60	24,03	0,68	106,56	
		VIв	250,93	117,60	24,51	0,68	108,82	
		VIг	248,45	117,60	24,29	0,68	106,56	
		VIд	250,93	117,60	24,51	0,68	108,82	
		VIе	248,45	117,60	24,29	0,68	106,56	
		VIIa	247,44	117,60	24,00	0,68	105,84	
VIIб	247,47	117,60	24,03	0,68	105,84			
02-02-028-03	100 мм	III	295,34	139,65	42,92	1,62	112,77	13,30
		Ia	369,49	195,51	46,03	2,27	127,95	
		Iб	330,00	160,66	44,12	1,86	125,22	
		Iв	335,45	167,58	44,74	1,94	123,13	
		Iг	336,35	167,58	45,64	1,94	123,13	
		Iд	304,90	139,65	43,80	1,62	121,45	
		IIa	300,25	139,65	42,92	1,62	117,68	
		IIб	330,50	139,65	42,34	1,62	148,51	
		IIIa	295,82	139,65	42,92	1,62	113,25	
		IVa	300,17	139,65	43,14	1,62	117,38	
		IVб	322,64	160,66	43,97	1,86	118,01	
		V	296,04	139,65	43,14	1,62	113,25	
		VIa	308,91	139,65	43,12	1,62	126,14	
		VIб	300,96	139,65	42,39	1,62	118,92	
		VIв	304,15	139,65	43,06	1,62	121,44	
		VIг	301,49	139,65	42,92	1,62	118,92	
		VIд	304,15	139,65	43,06	1,62	121,44	
		VIе	301,49	139,65	42,92	1,62	118,92	
		VIIa	300,05	139,65	42,34	1,62	118,06	
		VIIб	300,10	139,65	42,39	1,62	118,06	
02-02-028-04	150 мм	III	352,75	181,65	55,50	2,16	115,60	17,30
		Ia	445,51	254,31	59,59	3,02	131,61	
		Iб	394,62	208,98	57,10	2,48	128,54	
		Iв	402,20	217,98	57,86	2,59	126,36	
		Iг	403,40	217,98	59,06	2,59	126,36	
		Iд	362,66	181,65	56,61	2,16	124,40	
		IIa	357,71	181,65	55,50	2,16	120,56	
		IIб	388,00	181,65	54,73	2,16	151,62	
		IIIa	353,18	181,65	55,50	2,16	116,03	
		IVa	357,59	181,65	55,73	2,16	120,21	
		IVб	386,86	208,98	56,85	2,48	121,03	
		V	353,47	181,65	55,79	2,16	116,03	
		VIa	366,38	181,65	55,76	2,16	128,97	
		VIб	358,17	181,65	54,79	2,16	121,73	
		VIв	361,56	181,65	55,64	2,16	124,27	
		VIг	358,88	181,65	55,50	2,16	121,73	
		VIд	361,56	181,65	55,64	2,16	124,27	
		VIе	358,88	181,65	55,50	2,16	121,73	
		VIIa	357,28	181,65	54,73	2,16	120,90	
		VIIб	357,34	181,65	54,79	2,16	120,90	
02-02-028-05	200 мм	III	408,28	214,20	70,12	2,84	123,96	20,40
		Ia	517,02	299,88	75,42	3,97	141,72	
		Iб	456,90	246,43	72,22	3,26	138,25	
		Iв	465,45	257,04	73,12	3,40	135,29	
		Iг	467,05	257,04	74,72	3,40	135,29	
		Iд	418,91	214,20	71,50	2,84	133,21	
		IIa	413,46	214,20	70,12	2,84	129,14	
		IIб	444,94	214,20	69,13	2,84	161,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	408,71	214,20	70,12	2,84	124,39	
		IVa	413,31	214,20	70,36	2,84	128,75	
		IVб	447,97	246,43	71,83	3,26	129,71	
		V	409,09	214,20	70,50	2,84	124,39	
		VIa	422,34	214,20	70,47	2,84	137,67	
		VIб	413,54	214,20	69,21	2,84	130,13	
		VIв	417,20	214,20	70,24	2,84	132,76	
		VIг	414,45	214,20	70,12	2,84	130,13	
		VIд	417,20	214,20	70,24	2,84	132,76	
		VIe	414,45	214,20	70,12	2,84	130,13	
		VIIa	412,60	214,20	69,13	2,84	129,27	
VIIб	412,68	214,20	69,21	2,84	129,27			
02-02-028-06	300 мм	III	557,20	246,75	184,09	9,05	126,36	23,50
		Ia	689,95	345,45	199,63	12,66	144,87	
		Iб	615,77	283,88	190,76	10,41	141,13	
		Iв	626,01	296,10	191,93	10,85	137,98	
		Iг	631,43	296,10	197,35	10,85	137,98	
		Iд	569,63	246,75	187,15	9,05	135,73	
		IIa	562,44	246,75	184,09	9,05	131,60	
		IIб	592,09	246,75	181,13	9,05	164,21	
		IIIa	557,60	246,75	184,09	9,05	126,76	
		IVa	561,47	246,75	183,58	9,05	131,14	
		IVб	604,40	283,88	188,26	10,41	132,26	
		V	558,79	246,75	185,28	9,05	126,76	
		VIa	572,15	246,75	185,31	9,05	140,09	
		VIб	560,58	246,75	181,35	9,05	132,48	
		VIв	565,07	246,75	183,18	9,05	135,14	
		VIг	563,32	246,75	184,09	9,05	132,48	
		VIд	565,07	246,75	183,18	9,05	135,14	
		VIe	563,32	246,75	184,09	9,05	132,48	
		VIIa	559,55	246,75	181,13	9,05	131,67	
		VIIб	559,77	246,75	181,35	9,05	131,67	
02-02-028-07	350 мм	III	627,08	277,20	216,86	10,80	133,02	26,40
		Ia	776,22	388,08	235,35	15,12	152,79	
		Iб	692,46	318,91	224,82	12,42	148,73	
		Iв	703,89	332,64	226,13	12,96	145,12	
		Iг	710,38	332,64	232,62	12,96	145,12	
		Iд	640,47	277,20	220,44	10,80	142,83	
		IIa	632,55	277,20	216,86	10,80	138,49	
		IIб	662,66	277,20	213,35	10,80	172,11	
		IIIa	627,52	277,20	216,86	10,80	133,46	
		IVa	631,32	277,20	216,18	10,80	137,94	
		IVб	679,88	318,91	221,78	12,42	139,19	
		V	628,94	277,20	218,28	10,80	133,46	
		VIa	642,66	277,20	218,34	10,80	147,12	
		VIб	630,00	277,20	213,60	10,80	139,20	
		VIв	634,93	277,20	215,71	10,80	142,02	
		VIг	633,26	277,20	216,86	10,80	139,20	
		VIд	634,93	277,20	215,71	10,80	142,02	
		VIe	633,26	277,20	216,86	10,80	139,20	
		VIIa	628,87	277,20	213,35	10,80	138,32	
		VIIб	629,12	277,20	213,60	10,80	138,32	
02-02-028-08	400 мм	III	748,50	326,55	284,25	13,77	137,70	31,10
		Ia	923,65	457,17	307,75	19,28	158,73	
		Iб	824,28	375,69	294,39	15,84	154,20	
		Iв	838,12	391,86	295,95	16,52	150,31	
		Iг	846,43	391,86	304,26	16,52	150,31	
		Iд	762,97	326,55	288,75	13,77	147,67	
		IIa	754,06	326,55	284,25	13,77	143,26	
		IIб	783,48	326,55	279,57	13,77	177,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	748,84	326,55	284,25	13,77	138,04	
		IVa	752,50	326,55	283,32	13,77	142,63	
		IVб	810,24	375,69	290,45	15,84	144,10	
		V	750,64	326,55	286,05	13,77	138,04	
		VIa	764,22	326,55	285,91	13,77	151,76	
		VIб	750,23	326,55	279,89	13,77	143,79	
		VIв	755,92	326,55	282,72	13,77	146,65	
		VIг	754,59	326,55	284,25	13,77	143,79	
		VIд	755,92	326,55	282,72	13,77	146,65	
		VIе	754,59	326,55	284,25	13,77	143,79	
		VIIa	749,21	326,55	279,57	13,77	143,09	
		VIIб	749,53	326,55	279,89	13,77	143,09	

Таблица 02-02-029. Клапаны предохранительные чугунные на условное давление до 2,5 МПа

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный чугунный на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода до								
02-02-029-01	50 мм	III	215,19	29,02	8,94	0,14	177,23	3,20
		Ia	252,75	40,64	9,37	0,19	202,74	
		Iб	242,10	33,38	9,05	0,16	199,67	
		Iв	234,62	34,82	9,30	0,16	190,50	
		Iг	234,67	34,82	9,35	0,16	190,50	
		Iд	226,03	29,02	9,18	0,14	187,83	
		IIa	220,21	29,02	8,94	0,14	182,25	
		IIб	257,61	29,02	8,87	0,14	219,72	
		IIIa	212,31	29,02	8,94	0,14	174,35	
		IVa	217,58	29,02	9,11	0,14	179,45	
		IVб	222,14	33,38	9,18	0,16	179,58	
		V	212,34	29,02	8,97	0,14	174,35	
		VIa	226,62	29,02	8,96	0,14	188,64	
		VIб	217,16	29,02	8,88	0,14	179,26	
		VIв	222,29	29,02	9,11	0,14	184,16	
		VIг	217,22	29,02	8,94	0,14	179,26	
		VIд	222,29	29,02	9,11	0,14	184,16	
		VIе	217,22	29,02	8,94	0,14	179,26	
		VIIa	218,16	29,02	8,87	0,14	180,27	
		VIIб	218,17	29,02	8,88	0,14	180,27	
02-02-029-02	80 мм	III	254,74	35,72	12,53	0,27	206,49	3,80
		Ia	300,48	50,01	13,23	0,38	237,24	
		Iб	287,38	41,08	12,74	0,31	233,56	
		Iв	277,17	42,86	13,06	0,32	221,25	
		Iг	277,28	42,86	13,17	0,32	221,25	
		Iд	267,13	35,72	12,85	0,27	218,56	
		IIa	260,35	35,72	12,53	0,27	212,10	
		IIб	301,55	35,72	12,42	0,27	253,41	
		IIIa	251,16	35,72	12,53	0,27	202,91	
		IVa	256,96	35,72	12,73	0,27	208,51	
		IVб	262,62	41,08	12,87	0,31	208,67	
		V	251,20	35,72	12,57	0,27	202,91	
		VIa	266,46	35,72	12,57	0,27	218,17	
		VIб	255,76	35,72	12,43	0,27	207,61	
		VIв	261,79	35,72	12,72	0,27	213,35	
		VIг	255,86	35,72	12,53	0,27	207,61	
		VIд	261,79	35,72	12,72	0,27	213,35	
		VIе	255,86	35,72	12,53	0,27	207,61	
		VIIa	257,23	35,72	12,42	0,27	209,09	
		VIIб	257,24	35,72	12,43	0,27	209,09	
02-02-029-03	100 мм	III	289,80	38,48	13,17	0,27	238,15	4
		Ia	342,26	53,88	13,89	0,38	274,49	
		Iб	327,86	44,24	13,38	0,31	270,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IV	314,47	46,16	13,73	0,32	254,58	
		IVr	314,58	46,16	13,84	0,32	254,58	
		IVd	303,24	38,48	13,52	0,27	251,24	
		IVa	295,53	38,48	13,17	0,27	243,88	
		IVб	340,56	38,48	13,06	0,27	289,02	
		IVa	285,00	38,48	13,17	0,27	233,35	
		IVa	291,31	38,48	13,40	0,27	239,43	
		IVб	297,39	44,24	13,54	0,31	239,61	
		V	285,04	38,48	13,21	0,27	233,35	
		VIa	301,25	38,48	13,21	0,27	249,56	
		VIб	289,38	38,48	13,07	0,27	237,83	
		VIв	296,34	38,48	13,38	0,27	244,48	
		VIr	289,48	38,48	13,17	0,27	237,83	
		VIд	296,34	38,48	13,38	0,27	244,48	
		VIe	289,48	38,48	13,17	0,27	237,83	
		VIIa	291,32	38,48	13,06	0,27	239,78	
		VIIб	291,33	38,48	13,07	0,27	239,78	

Таблица 02-02-030. Клапаны предохранительные стальные на условное давление 4 - 6,3 МПа

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный стальной на условное давление 4 - 6,3 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-030-01	50 мм	III	234,79	42,44	14,72	0,27	177,63	4,10
		Ia	278,21	59,41	15,50	0,38	203,30	
		Iб	263,85	48,79	14,93	0,31	200,13	
		Iв	257,27	50,92	15,36	0,32	190,99	
		Ir	257,36	50,92	15,45	0,32	190,99	
		Id	245,80	42,44	15,13	0,27	188,23	
		Ia	239,81	42,44	14,72	0,27	182,65	
		Iб	277,16	42,44	14,60	0,27	220,12	
		Ia	231,91	42,44	14,72	0,27	174,75	
		IVa	237,29	42,44	15,00	0,27	179,85	
		IVб	243,97	48,79	15,14	0,31	180,04	
		V	231,95	42,44	14,76	0,27	174,75	
		VIa	246,24	42,44	14,76	0,27	189,04	
		VIб	236,72	42,44	14,62	0,27	179,66	
		VIв	241,99	42,44	14,99	0,27	184,56	
		VIr	236,82	42,44	14,72	0,27	179,66	
		VIд	241,99	42,44	14,99	0,27	184,56	
VIe	236,82	42,44	14,72	0,27	179,66			
VIIa	237,71	42,44	14,60	0,27	180,67			
VIIб	237,73	42,44	14,62	0,27	180,67			
02-02-030-02	80 мм	III	284,57	54,86	22,64	0,54	207,07	5,30
		Ia	338,84	76,80	24,00	0,76	238,04	
		Iб	320,34	63,07	23,05	0,62	234,22	
		Iв	311,41	65,83	23,65	0,65	221,93	
		Ir	311,64	65,83	23,88	0,65	221,93	
		Id	297,25	54,86	23,25	0,54	219,14	
		Ia	290,18	54,86	22,64	0,54	212,68	
		Iб	331,29	54,86	22,44	0,54	253,99	
		Ia	280,99	54,86	22,64	0,54	203,49	
		IVa	286,96	54,86	23,01	0,54	209,09	
		IVб	295,69	63,07	23,29	0,62	209,33	
		V	281,07	54,86	22,72	0,54	203,49	
		VIa	296,33	54,86	22,72	0,54	218,75	
		VIб	285,51	54,86	22,46	0,54	208,19	
		VIв	291,78	54,86	22,99	0,54	213,93	
VIr	285,69	54,86	22,64	0,54	208,19			
VIд	291,78	54,86	22,99	0,54	213,93			
VIe	285,69	54,86	22,64	0,54	208,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02-030-03	100 мм	VIIa	286,97	54,86	22,44	0,54	209,67	5,50
		VIIб	286,99	54,86	22,46	0,54	209,67	
		III	322,80	56,93	27,16	0,81	238,71	
		Ia	383,92	79,70	28,96	1,13	275,26	
		Iб	364,08	65,45	27,76	0,93	270,87	
		Iв	351,93	68,31	28,37	0,97	255,25	
		Iг	352,33	68,31	28,77	0,97	255,25	
		Iд	336,57	56,93	27,84	0,81	251,80	
		IIa	328,53	56,93	27,16	0,81	244,44	
		IIб	373,38	56,93	26,87	0,81	289,58	
		IIIa	318,00	56,93	27,16	0,81	233,91	
		IVa	324,42	56,93	27,50	0,81	239,99	
		IVб	333,60	65,45	27,91	0,93	240,24	
		V	318,11	56,93	27,27	0,81	233,91	
		VIa	334,34	56,93	27,29	0,81	250,12	
		VIб	322,22	56,93	26,90	0,81	238,39	
		VIв	329,43	56,93	27,46	0,81	245,04	
		VIг	322,48	56,93	27,16	0,81	238,39	
		VIд	329,43	56,93	27,46	0,81	245,04	
		VIe	322,48	56,93	27,16	0,81	238,39	
VIIa	324,14	56,93	26,87	0,81	240,34			
VIIб	324,17	56,93	26,90	0,81	240,34			

Таблица 02-02-031. Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 10 МПа

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный стальной на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-031-01	50 мм	III	243,65	50,72	15,05	0,27	177,88	4,90
		Ia	290,49	71,00	15,84	0,38	203,65	
		Iб	273,99	58,31	15,26	0,31	200,42	
		Iв	267,84	60,86	15,69	0,32	191,29	
		Iг	267,94	60,86	15,79	0,32	191,29	
		Iд	254,66	50,72	15,46	0,27	188,48	
		IIa	248,67	50,72	15,05	0,27	182,90	
		IIб	286,02	50,72	14,93	0,27	220,37	
		IIIa	240,77	50,72	15,05	0,27	175,00	
		IVa	246,15	50,72	15,33	0,27	180,10	
		IVб	254,11	58,31	15,47	0,31	180,33	
		V	240,81	50,72	15,09	0,27	175,00	
		VIa	255,09	50,72	15,08	0,27	189,29	
		VIб	245,57	50,72	14,94	0,27	179,91	
		VIв	250,85	50,72	15,32	0,27	184,81	
		VIг	245,68	50,72	15,05	0,27	179,91	
		VIд	250,85	50,72	15,32	0,27	184,81	
		VIe	245,68	50,72	15,05	0,27	179,91	
		VIIa	246,57	50,72	14,93	0,27	180,92	
		VIIб	246,58	50,72	14,94	0,27	180,92	
02-02-031-02	80 мм	III	294,52	64,17	23,00	0,54	207,35	6,20
		Ia	352,64	89,84	24,36	0,76	238,44	
		Iб	331,73	73,78	23,41	0,62	234,54	
		Iв	323,29	77,00	24,02	0,65	222,27	
		Iг	323,52	77,00	24,25	0,65	222,27	
		Iд	307,21	64,17	23,62	0,54	219,42	
		IIa	300,13	64,17	23,00	0,54	212,96	
		IIб	341,23	64,17	22,79	0,54	254,27	
		IIIa	290,94	64,17	23,00	0,54	203,77	
		IVa	296,92	64,17	23,38	0,54	209,37	
		IVб	307,09	73,78	23,66	0,62	209,65	
		V	291,02	64,17	23,08	0,54	203,77	
		VIa	306,28	64,17	23,08	0,54	219,03	
		VIб	295,46	64,17	22,82	0,54	208,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	301,73	64,17	23,35	0,54	214,21	
		VIг	295,64	64,17	23,00	0,54	208,47	
		VIд	301,73	64,17	23,35	0,54	214,21	
		VIе	295,64	64,17	23,00	0,54	208,47	
		VIа	296,91	64,17	22,79	0,54	209,95	
		VIб	296,94	64,17	22,82	0,54	209,95	

Таблица 02-02-032. Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 13,7 - 20 МПа

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный стальной на условное давление до 13,7 - 20 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-032-01	50 мм	III	294,92	98,70	16,90	0,27	179,32	9,40
		Ia	361,54	138,18	17,69	0,38	205,67	
		Iб	332,73	113,55	17,10	0,31	202,08	
		Iв	329,01	118,44	17,56	0,32	193,01	
		Iг	329,09	118,44	17,64	0,32	193,01	
		Iд	305,94	98,70	17,32	0,27	189,92	
		IIa	299,94	98,70	16,90	0,27	184,34	
		IIб	337,25	98,70	16,74	0,27	221,81	
		IIIa	292,04	98,70	16,90	0,27	176,44	
		IVa	297,43	98,70	17,19	0,27	181,54	
		IVб	312,87	113,55	17,33	0,31	181,99	
		V	292,08	98,70	16,94	0,27	176,44	
		VIa	306,33	98,70	16,90	0,27	190,73	
		VIб	296,81	98,70	16,76	0,27	181,35	
		VIв	302,13	98,70	17,18	0,27	186,25	
		VIг	296,95	98,70	16,90	0,27	181,35	
		VIд	302,13	98,70	17,18	0,27	186,25	
VIе	296,95	98,70	16,90	0,27	181,35			
VIIa	297,80	98,70	16,74	0,27	182,36			
VIIб	297,82	98,70	16,76	0,27	182,36			
02-02-032-02	100 мм	III	402,20	129,15	32,18	0,95	240,87	12,30
		Ia	493,32	180,81	34,22	1,32	278,29	
		Iб	454,84	148,58	32,89	1,09	273,37	
		Iв	446,36	154,98	33,53	1,13	257,85	
		Iг	446,83	154,98	34,00	1,13	257,85	
		Iд	416,02	129,15	32,91	0,95	253,96	
		IIa	407,93	129,15	32,18	0,95	246,60	
		IIб	452,70	129,15	31,81	0,95	291,74	
		IIIa	397,40	129,15	32,18	0,95	236,07	
		IVa	403,82	129,15	32,52	0,95	242,15	
		IVб	424,33	148,58	33,01	1,09	242,74	
		V	397,53	129,15	32,31	0,95	236,07	
		VIa	413,71	129,15	32,28	0,95	252,28	
		VIб	401,54	129,15	31,84	0,95	240,55	
		VIв	408,82	129,15	32,47	0,95	247,20	
		VIг	401,88	129,15	32,18	0,95	240,55	
		VIд	408,82	129,15	32,47	0,95	247,20	
VIе	401,88	129,15	32,18	0,95	240,55			
VIIa	403,46	129,15	31,81	0,95	242,50			
VIIб	403,49	129,15	31,84	0,95	242,50			
02-02-032-03	200 мм	III	563,90	186,90	67,57	2,70	309,43	17,80
		Ia	693,40	261,66	72,68	3,78	359,06	
		Iб	637,02	215,02	69,57	3,11	352,43	
		Iв	624,84	224,28	70,50	3,24	330,06	
		Iг	626,36	224,28	72,02	3,24	330,06	
		Iд	582,06	186,90	68,95	2,70	326,21	
		IIa	571,28	186,90	67,57	2,70	316,81	
		IIб	624,14	186,90	66,65	2,70	370,59	
		IIIa	557,55	186,90	67,57	2,70	303,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	565,10	186,90	67,86	2,70	310,34	
		IVб	595,46	215,02	69,26	3,11	311,18	
		V	557,92	186,90	67,94	2,70	303,08	
		VIa	576,26	186,90	67,93	2,70	321,43	
		VIб	560,67	186,90	66,72	2,70	307,05	
		VIв	570,50	186,90	67,74	2,70	315,86	
		VIг	561,52	186,90	67,57	2,70	307,05	
		VIд	570,50	186,90	67,74	2,70	315,86	
		VIе	561,52	186,90	67,57	2,70	307,05	
		VIIa	563,77	186,90	66,65	2,70	310,22	
		VIIб	563,84	186,90	66,72	2,70	310,22	

Таблица 02-02-033. Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 40 МПа

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный стальной на условное давление до 40 МПа, диаметр условного прохода до

02-02-033-01	25 мм	III	276,11	106,05	17,94	0,27	152,12	10,10
		Ia	341,14	148,47	18,77	0,38	173,90	
		Iб	310,87	122,01	18,15	0,31	170,71	
		Iв	310,17	127,26	18,65	0,32	164,26	
		Iг	310,24	127,26	18,72	0,32	164,26	
		Iд	286,61	106,05	18,40	0,27	162,16	
		IIa	281,22	106,05	17,94	0,27	157,23	
		IIб	315,18	106,05	17,78	0,27	191,35	
		IIIa	274,60	106,05	17,94	0,27	150,61	
		IVa	279,45	106,05	18,27	0,27	155,13	
		IVб	296,03	122,01	18,41	0,31	155,61	
		V	274,64	106,05	17,98	0,27	150,61	
		VIa	288,35	106,05	17,94	0,27	164,36	
		VIб	279,42	106,05	17,80	0,27	155,57	
		VIв	284,04	106,05	18,26	0,27	159,73	
		VIг	279,56	106,05	17,94	0,27	155,57	
VIд	284,04	106,05	18,26	0,27	159,73			
VIе	279,56	106,05	17,94	0,27	155,57			
VIIa	279,76	106,05	17,78	0,27	155,93			
VIIб	279,78	106,05	17,80	0,27	155,93			
02-02-033-02	50 мм	III	321,45	120,75	20,72	0,41	179,98	11,50
		Ia	397,42	169,05	21,78	0,57	206,59	
		Iб	362,79	138,92	21,03	0,47	202,84	
		Iв	360,25	144,90	21,54	0,49	193,81	
		Iг	360,40	144,90	21,69	0,49	193,81	
		Iд	332,55	120,75	21,22	0,41	190,58	
		IIa	326,47	120,75	20,72	0,41	185,00	
		IIб	363,73	120,75	20,51	0,41	222,47	
		IIIa	318,57	120,75	20,72	0,41	177,10	
		IVa	323,98	120,75	21,03	0,41	182,20	
		IVб	342,91	138,92	21,24	0,47	182,75	
		V	318,63	120,75	20,78	0,41	177,10	
		VIa	332,87	120,75	20,73	0,41	191,39	
		VIб	323,29	120,75	20,53	0,41	182,01	
		VIв	328,68	120,75	21,02	0,41	186,91	
		VIг	323,48	120,75	20,72	0,41	182,01	
VIд	328,68	120,75	21,02	0,41	186,91			
VIе	323,48	120,75	20,72	0,41	182,01			
VIIa	324,28	120,75	20,51	0,41	183,02			
VIIб	324,30	120,75	20,53	0,41	183,02			
02-02-033-03	100 мм	III	449,35	157,50	50,12	1,89	241,73	15
		Ia	553,76	220,50	53,77	2,65	279,49	
		Iб	507,07	181,20	51,52	2,17	274,35	
		Iв	500,13	189,00	52,26	2,27	258,87	
		Iг	501,18	189,00	53,31	2,27	258,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	463,48	157,50	51,16	1,89	254,82	
		IIa	455,08	157,50	50,12	1,89	247,46	
		IIб	499,55	157,50	49,45	1,89	292,60	
		IIIa	444,55	157,50	50,12	1,89	236,93	
		IVa	450,90	157,50	50,39	1,89	243,01	
		IVб	476,29	181,20	51,37	2,17	243,72	
		V	444,81	157,50	50,38	1,89	236,93	
		VIa	461,00	157,50	50,36	1,89	253,14	
		VIб	448,41	157,50	49,50	1,89	241,41	
		VIв	455,86	157,50	50,30	1,89	248,06	
		VIг	449,03	157,50	50,12	1,89	241,41	
		VIд	455,86	157,50	50,30	1,89	248,06	
		VIe	449,03	157,50	50,12	1,89	241,41	
		VIIa	450,31	157,50	49,45	1,89	243,36	
VIIб	450,36	157,50	49,50	1,89	243,36			
02-02-033-04	150 мм	III	569,80	197,40	93,03	3,92	279,37	18,80
		Ia	700,49	276,36	100,14	5,48	323,99	
		Iб	640,87	227,10	95,92	4,50	317,85	
		Iв	632,33	236,88	96,93	4,70	298,52	
		Iг	634,56	236,88	99,16	4,70	298,52	
		Id	586,70	197,40	94,73	3,92	294,57	
		IIa	576,49	197,40	93,03	3,92	286,06	
		IIб	624,92	197,40	91,60	3,92	335,92	
		IIIa	564,27	197,40	93,03	3,92	273,84	
		IVa	571,07	197,40	93,17	3,92	280,50	
		IVб	603,69	227,10	95,20	4,50	281,39	
		V	564,79	197,40	93,55	3,92	273,84	
		VIa	582,15	197,40	93,43	3,92	291,32	
		VIб	567,10	197,40	91,70	3,92	278,00	
		VIв	576,21	197,40	93,00	3,92	285,81	
VIг	568,43	197,40	93,03	3,92	278,00			
VIд	576,21	197,40	93,00	3,92	285,81			
VIe	568,43	197,40	93,03	3,92	278,00			
VIIa	569,52	197,40	91,60	3,92	280,52			
VIIб	569,62	197,40	91,70	3,92	280,52			
02-02-033-05	200 мм	III	662,26	231,00	120,51	5,27	310,75	22
		Ia	814,28	323,40	129,97	7,37	360,91	
		Iб	744,11	265,76	124,40	6,06	353,95	
		Iв	734,47	277,20	125,62	6,32	331,65	
		Iг	737,50	277,20	128,65	6,32	331,65	
		Id	681,23	231,00	122,70	5,27	327,53	
		IIa	669,64	231,00	120,51	5,27	318,13	
		IIб	721,55	231,00	118,64	5,27	371,91	
		IIIa	655,91	231,00	120,51	5,27	304,40	
		IVa	663,27	231,00	120,61	5,27	311,66	
		IVб	701,79	265,76	123,33	6,06	312,70	
		V	656,61	231,00	121,21	5,27	304,40	
		VIa	674,85	231,00	121,10	5,27	322,75	
		VIб	658,14	231,00	118,77	5,27	308,37	
		VIв	668,56	231,00	120,38	5,27	317,18	
VIг	659,88	231,00	120,51	5,27	308,37			
VIд	668,56	231,00	120,38	5,27	317,18			
VIe	659,88	231,00	120,51	5,27	308,37			
VIIa	661,18	231,00	118,64	5,27	311,54			
VIIб	661,31	231,00	118,77	5,27	311,54			
02-02-033-06	250 мм	III	769,81	277,20	149,24	6,62	343,37	26,40
		Ia	948,57	388,08	161,07	9,26	399,42	
		Iб	864,56	318,91	154,12	7,61	391,53	
		Iв	854,39	332,64	155,59	7,94	366,16	
		Iг	858,21	332,64	159,41	7,94	366,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	790,88	277,20	151,94	6,62	361,74	
		Па	777,88	277,20	149,24	6,62	351,44	
		Пб	833,44	277,20	146,90	6,62	409,34	
		Ша	762,64	277,20	149,24	6,62	336,20	
		IVa	770,59	277,20	149,31	6,62	344,08	
		IVб	816,97	318,91	152,73	7,61	345,33	
		V	763,51	277,20	150,11	6,62	336,20	
		VIa	782,69	277,20	149,99	6,62	355,50	
		VIб	764,27	277,20	147,06	6,62	340,01	
		VIв	776,03	277,20	149,02	6,62	349,81	
		VIг	766,45	277,20	149,24	6,62	340,01	
		VIд	776,03	277,20	149,02	6,62	349,81	
		VIе	766,45	277,20	149,24	6,62	340,01	
		VIIa	767,95	277,20	146,90	6,62	343,85	
		VIIб	768,11	277,20	147,06	6,62	343,85	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 2. РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ	5
ОТДЕЛ 01. АРМАТУРА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	5
Таблица 02-01-001 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа	5
Таблица 02-01-002 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа	10
Таблица 02-01-003 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа	13
Таблица 02-01-004 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа	18
ОТДЕЛ 02. АРМАТУРА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА	22
Раздел 1. ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 40 МПА	22
Таблица 02-02-001 Задвижки фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом	22
Таблица 02-02-002 Задвижки фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с электроприводом	24
Таблица 02-02-003 Задвижки стальные на условное давление до 6,3 МПа с ручным приводом	25
Таблица 02-02-004 Задвижки стальные на условное давление до 6,3 МПа с электрическим приводом	28
Таблица 02-02-005 Задвижки стальные на условное давление до 10 МПа с ручным приводом	32
Таблица 02-02-006 Задвижки стальные на условное давление до 10 МПа с электрическим приводом	33
Таблица 02-02-007 Задвижки стальные на условное давление до 20 МПа с ручным приводом	36
Таблица 02-02-008 Задвижки стальные на условное давление до 20 МПа с электрическим приводом	38
Таблица 02-02-009 Задвижки стальные на условное давление до 40 МПа с ручным приводом	39
Таблица 02-02-010 Задвижки стальные на условное давление до 40 МПа с электрическим приводом	41
Таблица 02-02-020 Вентили запорные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом	43
Таблица 02-02-021 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление до 6,3 МПа	45
Таблица 02-02-022 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление до 6,3 МПа	47
Таблица 02-02-023 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление до 10 МПа	48
Таблица 02-02-024 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа	50
Таблица 02-02-025 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление 13,7-20 МПа	51
Таблица 02-02-026 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 13,7-20 МПа	53
Таблица 02-02-027 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление 23,5-40 МПа	54
Таблица 02-02-028 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 23,5-40 МПа	57
Таблица 02-02-029 Клапаны предохранительные чугунные на условное давление до 2,5 МПа	60
Таблица 02-02-030 Клапаны предохранительные стальные на условное давление 4 - 6,3 МПа	61
Таблица 02-02-031 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 10 МПа	62
Таблица 02-02-032 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 13,7 - 20 МПа	63
Таблица 02-02-033 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 40 МПа	64