ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖмр 81-06-02-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖмр–2001

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖмр 81-06-02-2001

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2.
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		материалы	
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	VIIIа	106,51	8,85	3,24	-	94,42	0,80
		VIIIб	99,15	8,85	3,24	-	87,06	
		VIIIв	106,13	8,85	3,26	-	94,02	
		VIIIг	106,13	8,85	3,26	-	94,02	
		VIIIе	106,12	8,85	3,25	-	94,02	
		VIIIд	99,20	8,85	3,29	-	87,06	
		IXа	110,43	8,85	3,25	-	98,33	
		IXб	101,31	8,85	3,26	-	89,20	
		IXв	110,47	8,85	3,29	-	98,33	
		IXг	111,66	10,01	3,29	-	98,36	
		IXд	110,86	9,23	3,29	-	98,34	
		IXе	110,47	8,85	3,29	-	98,33	
		Xа	100,35	9,23	3,29	-	87,83	
		Xб	100,22	9,23	3,29	-	87,70	
		Xв	115,05	10,01	3,31	-	101,73	
		Xг	114,25	9,23	3,31	-	101,71	
		XIа	117,86	10,01	3,28	-	104,57	
		XIб	117,86	10,01	3,28	-	104,57	
		XIв	117,78	10,01	3,31	-	104,46	
		XIг	117,75	10,01	3,28	-	104,46	
02-01-001-02	50 мм	VIIIа	113,53	11,61	6,44	0,16	95,48	1,05
		VIIIб	106,24	11,61	6,47	0,16	88,16	
		VIIIв	113,36	11,61	6,59	0,16	95,16	
		VIIIг	113,36	11,61	6,59	0,16	95,16	
		VIIIе	113,28	11,61	6,51	0,16	95,16	
		VIIIд	106,40	11,61	6,63	0,16	88,16	
		IXа	117,33	11,61	6,40	0,16	99,32	
		IXб	108,32	11,61	6,48	0,16	90,23	
		IXв	117,56	11,61	6,63	0,16	99,32	
		IXг	119,20	13,14	6,70	0,18	99,36	
		IXд	118,10	12,12	6,65	0,16	99,33	
		IXе	117,56	11,61	6,63	0,16	99,32	
		Xа	107,73	12,12	6,65	0,16	88,96	
		Xб	107,59	12,12	6,65	0,16	88,82	
		Xв	122,61	13,14	6,77	0,18	102,70	
		Xг	121,51	12,12	6,72	0,16	102,67	
		XIа	125,71	13,14	6,73	0,18	105,84	
		XIб	125,71	13,14	6,73	0,18	105,84	
		XIв	125,62	13,14	6,77	0,18	105,71	
		XIг	125,58	13,14	6,73	0,18	105,71	
02-01-001-03	100 мм	VIIIа	127,41	14,82	10,74	0,31	101,85	1,34
		VIIIб	120,19	14,82	10,80	0,31	94,57	
		VIIIв	127,77	14,82	11,01	0,31	101,94	
		VIIIг	127,77	14,82	11,01	0,31	101,94	
		VIIIе	127,63	14,82	10,87	0,31	101,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	120,46	14,82	11,07	0,31	94,57	
		IXа	131,31	14,82	10,67	0,31	105,82	
		IXб	122,28	14,82	10,80	0,31	96,66	
		IXв	131,71	14,82	11,07	0,31	105,82	
		IXг	133,85	16,76	11,21	0,35	105,88	
		IXд	132,42	15,46	11,12	0,32	105,84	
		IXе	131,71	14,82	11,07	0,31	105,82	
		Xа	122,32	15,46	11,12	0,32	95,74	
		Xб	121,99	15,46	11,12	0,32	95,41	
		Xв	137,05	16,76	11,35	0,35	108,94	
		Xг	135,61	15,46	11,25	0,32	108,90	
		XIа	141,49	16,76	11,28	0,35	113,45	
		XIб	141,49	16,76	11,28	0,35	113,45	
		XIв	141,28	16,76	11,35	0,35	113,17	
		XIг	141,21	16,76	11,28	0,35	113,17	
02-01-001-04	150 мм	VIIIа	141,34	19,69	15,65	0,47	106,00	1,78
		VIIIб	134,24	19,69	15,75	0,47	98,80	
		VIIIв	142,05	19,69	16,05	0,47	106,31	
		VIIIг	142,05	19,69	16,05	0,47	106,31	
		VIIIе	141,85	19,69	15,85	0,47	106,31	
		VIIIд	134,64	19,69	16,15	0,47	98,80	
		IXа	145,29	19,69	15,55	0,47	110,05	
		IXб	136,25	19,69	15,75	0,47	100,81	
		IXв	145,89	19,69	16,15	0,47	110,05	
		IXг	148,76	22,27	16,36	0,53	110,13	
		IXд	146,84	20,54	16,22	0,49	110,08	
		IXе	145,89	19,69	16,15	0,47	110,05	
		Xа	136,80	20,54	16,22	0,49	100,04	
		Xб	136,30	20,54	16,22	0,49	99,54	
		Xв	151,69	22,27	16,55	0,53	112,87	
		Xг	149,77	20,54	16,41	0,49	112,82	
		XIа	157,07	22,27	16,45	0,53	118,35	
		XIб	157,07	22,27	16,45	0,53	118,35	
		XIв	156,79	22,27	16,55	0,53	117,97	
		XIг	156,69	22,27	16,45	0,53	117,97	
02-01-001-05	200 мм	VIIIа	166,09	25,66	24,16	0,78	116,27	2,32
		VIIIб	158,92	25,66	24,32	0,78	108,94	
		VIIIв	167,76	25,66	24,80	0,78	117,30	
		VIIIг	167,76	25,66	24,80	0,78	117,30	
		VIIIе	167,44	25,66	24,48	0,78	117,30	
		VIIIд	159,56	25,66	24,96	0,78	108,94	
		IXа	170,51	25,66	24,00	0,78	120,85	
		IXб	161,30	25,66	24,32	0,78	111,32	
		IXв	171,47	25,66	24,96	0,78	120,85	
		IXг	175,28	29,02	25,31	0,88	120,95	
		IXд	172,73	26,77	25,08	0,81	120,88	
		IXе	171,47	25,66	24,96	0,78	120,85	
		Xа	162,46	26,77	25,08	0,81	110,61	
		Xб	161,49	26,77	25,08	0,81	109,64	
		Xв	177,35	29,02	25,63	0,88	122,70	
		Xг	174,79	26,77	25,39	0,81	122,63	
		XIа	185,40	29,02	25,47	0,88	130,91	
		XIб	185,40	29,02	25,47	0,88	130,91	
		XIв	184,83	29,02	25,63	0,88	130,18	
		XIг	184,67	29,02	25,47	0,88	130,18	
02-01-001-06	250 мм	VIIIа	188,78	31,41	34,37	1,40	123,00	2,84
		VIIIб	181,85	31,41	34,64	1,40	115,80	
		VIIIв	191,38	31,41	35,48	1,40	124,49	
		VIIIг	191,38	31,41	35,48	1,40	124,49	
		VIIIе	190,82	31,41	34,92	1,40	124,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	182,87	31,41	35,66	1,40	115,80	
		IXа	193,10	31,41	33,99	1,40	127,70	
		IXб	184,06	31,41	34,55	1,40	118,10	
		IXв	194,77	31,41	35,66	1,40	127,70	
		IXг	199,65	35,53	36,29	1,58	127,83	
		IXд	196,38	32,77	35,87	1,46	127,74	
		IXе	194,77	31,41	35,66	1,40	127,70	
		Xа	186,26	32,77	35,87	1,46	117,62	
		Xб	185,03	32,77	35,87	1,46	116,39	
		Xв	201,37	35,53	36,84	1,58	129,00	
		Xг	198,10	32,77	36,42	1,46	128,91	
		XIа	211,25	35,53	36,66	1,58	139,06	
		XIб	211,25	35,53	36,66	1,58	139,06	
		XIв	210,51	35,53	36,84	1,58	138,14	
		XIг	210,33	35,53	36,66	1,58	138,14	
02-01-001-07	300 мм	VIIIа	215,26	38,05	42,52	1,71	134,69	3,44
		VIIIб	208,37	38,05	42,86	1,71	127,46	
		VIIIв	218,95	38,05	43,88	1,71	137,02	
		VIIIг	218,95	38,05	43,88	1,71	137,02	
		VIIIе	218,27	38,05	43,20	1,71	137,02	
		VIIIд	209,62	38,05	44,11	1,71	127,46	
		IXа	220,03	38,05	42,08	1,71	139,90	
		IXб	210,86	38,05	42,76	1,71	130,05	
		IXв	222,06	38,05	44,11	1,71	139,90	
		IXг	227,96	43,03	44,88	1,93	140,05	
		IXд	224,02	39,70	44,37	1,78	139,95	
		IXе	222,06	38,05	44,11	1,71	139,90	
		Xа	213,83	39,70	44,37	1,78	129,76	
		Xб	212,09	39,70	44,37	1,78	128,02	
		Xв	228,70	43,03	45,56	1,93	140,11	
		Xг	224,75	39,70	45,04	1,78	140,01	
		XIа	241,71	43,03	45,32	1,93	153,36	
		XIб	241,71	43,03	45,32	1,93	153,36	
		XIв	240,67	43,03	45,56	1,93	152,08	
		XIг	240,43	43,03	45,32	1,93	152,08	
02-01-001-08	350 мм	VIIIа	261,35	47,01	73,46	3,73	140,88	4,25
		VIIIб	254,96	47,01	74,18	3,73	133,77	
		VIIIв	267,02	47,01	76,35	3,73	143,66	
		VIIIг	267,02	47,01	76,35	3,73	143,66	
		VIIIе	265,57	47,01	74,90	3,73	143,66	
		VIIIд	257,44	47,01	76,66	3,73	133,77	
		IXа	264,83	47,01	72,32	3,73	145,50	
		IXб	256,68	47,01	73,77	3,73	135,90	
		IXв	269,17	47,01	76,66	3,73	145,50	
		IXг	277,19	53,17	78,33	4,21	145,69	
		IXд	271,82	49,05	77,21	3,89	145,56	
		IXе	269,17	47,01	76,66	3,73	145,50	
		Xа	263,02	49,05	77,21	3,89	136,76	
		Xб	261,26	49,05	77,21	3,89	135,00	
		Xв	279,18	53,17	79,77	4,21	146,24	
		Xг	273,81	49,05	78,65	3,89	146,11	
		XIа	293,11	53,17	79,46	4,21	160,48	
		XIб	293,11	53,17	79,46	4,21	160,48	
		XIв	292,12	53,17	79,77	4,21	159,18	
		XIг	291,81	53,17	79,46	4,21	159,18	
02-01-001-09	400 мм	VIIIа	282,05	52,42	82,22	4,19	147,41	4,74
		VIIIб	275,66	52,42	83,03	4,19	140,21	
		VIIIв	288,43	52,42	85,47	4,19	150,54	
		VIIIг	288,43	52,42	85,47	4,19	150,54	
		VIIIе	286,80	52,42	83,84	4,19	150,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	278,43	52,42	85,80	4,19	140,21	
		IXа	285,85	52,42	80,93	4,19	152,50	
		IXб	277,57	52,42	82,56	4,19	142,59	
		IXв	290,72	52,42	85,80	4,19	152,50	
		IXг	299,70	59,30	87,69	4,74	152,71	
		IXд	293,70	54,70	86,43	4,37	152,57	
		IXе	290,72	52,42	85,80	4,19	152,50	
		Xа	284,43	54,70	86,43	4,37	143,30	
		Xб	282,32	54,70	86,43	4,37	141,19	
		Xв	301,13	59,30	89,31	4,74	152,52	
		Xг	295,13	54,70	88,05	4,37	152,38	
		XIа	316,60	59,30	88,97	4,74	168,33	
		XIб	316,60	59,30	88,97	4,74	168,33	
		XIв	315,42	59,30	89,31	4,74	166,81	
		XIг	315,08	59,30	88,97	4,74	166,81	
02-01-001-10	500 мм	VIIIа	329,23	66,91	93,27	4,66	169,05	6,05
		VIIIб	322,45	66,91	94,17	4,66	161,37	
		VIIIв	337,42	66,91	96,88	4,66	173,63	
		VIIIг	337,42	66,91	96,88	4,66	173,63	
		VIIIе	335,61	66,91	95,07	4,66	173,63	
		VIIIд	325,56	66,91	97,28	4,66	161,37	
		IXа	335,11	66,91	91,86	4,66	176,34	
		IXб	325,92	66,91	93,67	4,66	165,34	
		IXв	340,53	66,91	97,28	4,66	176,34	
		IXг	351,66	75,69	99,37	5,27	176,60	
		IXд	344,21	69,82	97,97	4,86	176,42	
		IXе	340,53	66,91	97,28	4,66	176,34	
		Xа	332,75	69,82	97,97	4,86	164,96	
		Xб	329,41	69,82	97,97	4,86	161,62	
		Xв	350,02	75,69	101,17	5,27	173,16	
		Xг	342,57	69,82	99,77	4,86	172,98	
		XIа	371,70	75,69	100,77	5,27	195,24	
		XIб	371,70	75,69	100,77	5,27	195,24	
		XIв	369,67	75,69	101,17	5,27	192,81	
		XIг	369,27	75,69	100,77	5,27	192,81	
02-01-001-11	600 мм	VIIIа	374,55	85,16	111,27	5,44	178,12	7,70
		VIIIб	367,89	85,16	112,31	5,44	170,42	
		VIIIв	383,95	85,16	115,47	5,44	183,32	
		VIIIг	383,95	85,16	115,47	5,44	183,32	
		VIIIе	381,84	85,16	113,36	5,44	183,32	
		VIIIд	371,53	85,16	115,95	5,44	170,42	
		IXа	380,39	85,16	109,64	5,44	185,59	
		IXб	371,38	85,16	111,75	5,44	174,47	
		IXв	386,70	85,16	115,95	5,44	185,59	
		IXг	400,66	96,33	118,40	6,14	185,93	
		IXд	391,34	88,86	116,77	5,67	185,71	
		IXе	386,70	85,16	115,95	5,44	185,59	
		Xа	380,13	88,86	116,77	5,67	174,50	
		Xб	376,47	88,86	116,77	5,67	170,84	
		Xв	398,82	96,33	120,49	6,14	182,00	
		Xг	389,50	88,86	118,86	5,67	181,78	
		XIа	422,50	96,33	120,01	6,14	206,16	
		XIб	422,50	96,33	120,01	6,14	206,16	
		XIв	420,32	96,33	120,49	6,14	203,50	
		XIг	419,84	96,33	120,01	6,14	203,50	
02-01-001-12	800 мм	VIIIа	455,61	131,61	129,26	6,21	194,74	11,90
		VIIIб	449,19	131,61	130,46	6,21	187,12	
		VIIIв	466,72	131,61	134,06	6,21	201,05	
		VIIIг	466,72	131,61	134,06	6,21	201,05	
		VIIIе	464,31	131,61	131,65	6,21	201,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	453,36	131,61	134,63	6,21	187,12	
		IXа	461,68	131,61	127,42	6,21	202,65	
		IXб	452,75	131,61	129,83	6,21	191,31	
		IXв	468,89	131,61	134,63	6,21	202,65	
		IXг	489,46	148,87	137,42	7,02	203,17	
		IXд	475,71	137,33	135,56	6,48	202,82	
		IXе	468,89	131,61	134,63	6,21	202,65	
		Xа	464,71	137,33	135,56	6,48	191,82	
		Xб	460,43	137,33	135,56	6,48	187,54	
		Xв	486,64	148,87	139,81	7,02	197,96	
		Xг	472,89	137,33	137,95	6,48	197,61	
		XIа	514,41	148,87	139,25	7,02	226,29	
		XIб	514,41	148,87	139,25	7,02	226,29	
		XIв	511,84	148,87	139,81	7,02	223,16	
		XIг	511,28	148,87	139,25	7,02	223,16	
02-01-001-13	1000 мм	VIIIа	506,95	162,58	146,21	6,99	198,16	14,70
		VIIIб	500,65	162,58	147,56	6,99	190,51	
		VIIIв	518,77	162,58	151,61	6,99	204,58	
		VIIIг	518,77	162,58	151,61	6,99	204,58	
		VIIIе	516,06	162,58	148,90	6,99	204,58	
		VIIIд	505,34	162,58	152,25	6,99	190,51	
		IXа	512,77	162,58	144,15	6,99	206,04	
		IXб	504,12	162,58	146,86	6,99	194,68	
		IXв	520,87	162,58	152,25	6,99	206,04	
		IXг	545,98	183,90	155,40	7,90	206,68	
		IXд	529,19	169,64	153,30	7,29	206,25	
		IXе	520,87	162,58	152,25	6,99	206,04	
		Xа	518,46	169,64	153,30	7,29	195,52	
		Xб	514,16	169,64	153,30	7,29	191,22	
		Xв	543,65	183,90	158,08	7,90	201,67	
		Xг	526,87	169,64	155,99	7,29	201,24	
		XIа	571,46	183,90	157,44	7,90	230,12	
		XIб	571,46	183,90	157,44	7,90	230,12	
		XIв	568,96	183,90	158,08	7,90	226,98	
		XIг	568,32	183,90	157,44	7,90	226,98	
02-01-001-14	1200 мм	VIIIа	587,95	213,46	164,44	7,77	210,05	19,30
		VIIIб	581,95	213,46	165,94	7,77	202,55	
		VIIIв	601,12	213,46	170,44	7,77	217,22	
		VIIIг	601,12	213,46	170,44	7,77	217,22	
		VIIIе	598,11	213,46	167,43	7,77	217,22	
		VIIIд	587,18	213,46	171,17	7,77	202,55	
		IXа	593,47	213,46	162,17	7,77	217,84	
		IXб	585,12	213,46	165,17	7,77	206,49	
		IXв	602,47	213,46	171,17	7,77	217,84	
		IXг	634,78	241,44	174,66	8,78	218,68	
		IXд	613,17	222,72	172,33	8,10	218,12	
		IXе	602,47	213,46	171,17	7,77	217,84	
		Xа	603,20	222,72	172,33	8,10	208,15	
		Xб	598,57	222,72	172,33	8,10	203,52	
		Xв	632,32	241,44	177,64	8,78	213,24	
		Xг	610,71	222,72	175,31	8,10	212,68	
		XIа	662,60	241,44	176,91	8,78	244,25	
		XIб	662,60	241,44	176,91	8,78	244,25	
		XIв	659,95	241,44	177,64	8,78	240,87	
		XIг	659,22	241,44	176,91	8,78	240,87	

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	VIIIа	115,37	13,94	6,41	0,16	95,02	1,26
		VIIIб	108,03	13,94	6,45	0,16	87,64	
		VIIIв	115,15	13,94	6,56	0,16	94,65	
		VIIIг	115,15	13,94	6,56	0,16	94,65	
		VIIIе	115,08	13,94	6,49	0,16	94,65	
		VIIIд	108,18	13,94	6,60	0,16	87,64	
		IXа	119,29	13,94	6,38	0,16	98,97	
		IXб	110,22	13,94	6,45	0,16	89,83	
		IXв	119,51	13,94	6,60	0,16	98,97	
		IXг	121,45	15,76	6,67	0,18	99,02	
		IXд	120,16	14,54	6,63	0,16	98,99	
		IXе	119,51	13,94	6,60	0,16	98,97	
		Xа	109,59	14,54	6,63	0,16	88,42	
		Xб	109,44	14,54	6,63	0,16	88,27	
		Xв	124,82	15,76	6,75	0,18	102,31	
		Xг	123,52	14,54	6,70	0,16	102,28	
		XIа	127,77	15,76	6,70	0,18	105,31	
		XIб	127,77	15,76	6,70	0,18	105,31	
		XIв	127,68	15,76	6,75	0,18	105,17	
		XIг	127,63	15,76	6,70	0,18	105,17	
02-01-002-02	50 мм	VIIIа	130,13	22,12	10,42	0,31	97,59	2
		VIIIб	122,83	22,12	10,48	0,31	90,23	
		VIIIв	130,22	22,12	10,69	0,31	97,41	
		VIIIг	130,22	22,12	10,69	0,31	97,41	
		VIIIе	130,08	22,12	10,55	0,31	97,41	
		VIIIд	123,10	22,12	10,75	0,31	90,23	
		IXа	134,13	22,12	10,35	0,31	101,66	
		IXб	125,06	22,12	10,48	0,31	92,46	
		IXв	134,53	22,12	10,75	0,31	101,66	
		IXг	137,66	25,02	10,89	0,35	101,75	
		IXд	135,57	23,08	10,80	0,32	101,69	
		IXе	134,53	22,12	10,75	0,31	101,66	
		Xа	124,96	23,08	10,80	0,32	91,08	
		Xб	124,69	23,08	10,80	0,32	90,81	
		Xв	140,79	25,02	11,02	0,35	104,75	
		Xг	138,70	23,08	10,93	0,32	104,69	
		XIа	144,47	25,02	10,96	0,35	108,49	
		XIб	144,47	25,02	10,96	0,35	108,49	
		XIв	144,31	25,02	11,02	0,35	108,27	
		XIг	144,25	25,02	10,96	0,35	108,27	
02-01-002-03	100 мм	VIIIа	155,74	30,97	20,54	0,93	104,23	2,80
		VIIIб	148,62	30,97	20,73	0,93	96,92	
		VIIIв	156,71	30,97	21,28	0,93	104,46	
		VIIIг	156,71	30,97	21,28	0,93	104,46	
		VIIIе	156,34	30,97	20,91	0,93	104,46	
		VIIIд	149,26	30,97	21,37	0,93	96,92	
		IXа	159,67	30,97	20,26	0,93	108,44	
		IXб	150,77	30,97	20,63	0,93	99,17	
		IXв	160,78	30,97	21,37	0,93	108,44	
		IXг	165,38	35,03	21,79	1,05	108,56	
		IXд	162,30	32,31	21,51	0,97	108,48	
		IXе	160,78	30,97	21,37	0,93	108,44	
		Xа	151,95	32,31	21,51	0,97	98,13	
		Xб	151,49	32,31	21,51	0,97	97,67	
		Xв	168,45	35,03	22,16	1,05	111,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	165,37	32,31	21,88	0,97	111,18	
		XIа	173,50	35,03	22,07	1,05	116,40	
		XIб	173,50	35,03	22,07	1,05	116,40	
		XIв	173,22	35,03	22,16	1,05	116,03	
		XIг	173,13	35,03	22,07	1,05	116,03	
02-01-002-04	125 мм	VIIIа	166,47	33,18	28,60	1,40	104,69	3
		VIIIб	159,42	33,18	28,87	1,40	97,37	
		VIIIв	167,80	33,18	29,70	1,40	104,92	
		VIIIг	167,80	33,18	29,70	1,40	104,92	
		VIIIе	167,25	33,18	29,15	1,40	104,92	
		VIIIд	160,36	33,18	29,81	1,40	97,37	
		IXа	170,23	33,18	28,17	1,40	108,88	
		IXб	161,49	33,18	28,72	1,40	99,59	
		IXв	171,87	33,18	29,81	1,40	108,88	
		IXг	176,98	37,53	30,44	1,58	109,01	
		IXд	173,56	34,62	30,02	1,46	108,92	
		IXе	171,87	33,18	29,81	1,40	108,88	
		Ха	163,22	34,62	30,02	1,46	98,58	
		Хб	162,74	34,62	30,02	1,46	98,10	
		Хв	180,22	37,53	30,99	1,58	111,70	
		Хг	176,80	34,62	30,57	1,46	111,61	
		XIа	185,28	37,53	30,87	1,58	116,88	
		XIб	185,28	37,53	30,87	1,58	116,88	
		XIв	185,03	37,53	30,99	1,58	116,51	
		XIг	184,91	37,53	30,87	1,58	116,51	
02-01-002-05	150 мм	VIIIа	188,25	41,48	36,89	1,86	109,88	3,75
		VIIIб	181,34	41,48	37,25	1,86	102,61	
		VIIIв	190,25	41,48	38,34	1,86	110,43	
		VIIIг	190,25	41,48	38,34	1,86	110,43	
		VIIIе	189,53	41,48	37,62	1,86	110,43	
		VIIIд	182,58	41,48	38,49	1,86	102,61	
		IXа	192,12	41,48	36,31	1,86	114,33	
		IXб	183,43	41,48	37,04	1,86	104,91	
		IXв	194,30	41,48	38,49	1,86	114,33	
		IXг	200,74	46,91	39,33	2,11	114,50	
		IXд	196,44	43,28	38,77	1,94	114,39	
		IXе	194,30	41,48	38,49	1,86	114,33	
		Ха	185,97	43,28	38,77	1,94	103,92	
		Хб	185,26	43,28	38,77	1,94	103,21	
		Хв	203,60	46,91	40,05	2,11	116,64	
		Хг	199,30	43,28	39,49	1,94	116,53	
		XIа	210,02	46,91	39,91	2,11	123,20	
		XIб	210,02	46,91	39,91	2,11	123,20	
		XIв	209,62	46,91	40,05	2,11	122,66	
		XIг	209,48	46,91	39,91	2,11	122,66	
02-01-002-06	200 мм	VIIIа	231,67	50,77	61,56	3,26	119,34	4,59
		VIIIб	224,90	50,77	62,18	3,26	111,95	
		VIIIв	235,38	50,77	64,08	3,26	120,53	
		VIIIг	235,38	50,77	64,08	3,26	120,53	
		VIIIе	234,11	50,77	62,81	3,26	120,53	
		VIIIд	227,03	50,77	64,31	3,26	111,95	
		IXа	235,49	50,77	60,52	3,26	124,20	
		IXб	227,09	50,77	61,79	3,26	114,53	
		IXв	239,28	50,77	64,31	3,26	124,20	
		IXг	247,59	57,42	65,77	3,69	124,40	
		IXд	242,03	52,97	64,79	3,40	124,27	
		IXе	239,28	50,77	64,31	3,26	124,20	
		Ха	231,45	52,97	64,79	3,40	113,69	
		Хб	230,33	52,97	64,79	3,40	112,57	
		Хв	250,17	57,42	67,03	3,69	125,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	244,61	52,97	66,05	3,40	125,59	
		XIа	258,91	57,42	66,80	3,69	134,69	
		XIб	258,91	57,42	66,80	3,69	134,69	
		XIв	258,31	57,42	67,03	3,69	133,86	
		XIг	258,08	57,42	66,80	3,69	133,86	
02-01-002-07	250 мм	VIIIа	277,86	61,38	93,97	5,44	122,51	5,55
		VIIIб	271,73	61,38	95,01	5,44	115,34	
		VIIIв	283,42	61,38	98,14	5,44	123,90	
		VIIIг	283,42	61,38	98,14	5,44	123,90	
		VIIIе	281,33	61,38	96,05	5,44	123,90	
		VIIIд	275,15	61,38	98,43	5,44	115,34	
		IXа	280,60	61,38	92,18	5,44	127,04	
		IXб	273,18	61,38	94,27	5,44	117,53	
		IXв	286,85	61,38	98,43	5,44	127,04	
		IXг	297,59	69,43	100,88	6,14	127,28	
		IXд	290,42	64,05	99,25	5,67	127,12	
		IXе	286,85	61,38	98,43	5,44	127,04	
		Ха	280,49	64,05	99,25	5,67	117,19	
		Хб	279,35	64,05	99,25	5,67	116,05	
		Хв	301,10	69,43	102,96	6,14	128,71	
		Хг	293,93	64,05	101,33	5,67	128,55	
		XIа	310,40	69,43	102,66	6,14	138,31	
		XIб	310,40	69,43	102,66	6,14	138,31	
		XIв	309,85	69,43	102,96	6,14	137,46	
		XIг	309,55	69,43	102,66	6,14	137,46	
02-01-002-08	300 мм	VIIIа	348,80	72,33	145,37	8,70	131,10	6,54
		VIIIб	343,34	72,33	147,03	8,70	123,98	
		VIIIв	357,44	72,33	152,02	8,70	133,09	
		VIIIг	357,44	72,33	152,02	8,70	133,09	
		VIIIе	354,11	72,33	148,69	8,70	133,09	
		VIIIд	348,75	72,33	152,44	8,70	123,98	
		IXа	350,54	72,33	142,47	8,70	135,74	
		IXб	344,28	72,33	145,80	8,70	126,15	
		IXв	360,51	72,33	152,44	8,70	135,74	
		IXг	374,19	81,82	156,35	9,83	136,02	
		IXд	365,04	75,47	153,74	9,07	135,83	
		IXе	360,51	72,33	152,44	8,70	135,74	
		Ха	355,47	75,47	153,74	9,07	126,26	
		Хб	354,03	75,47	153,74	9,07	124,82	
		Хв	378,44	81,82	159,67	9,83	136,95	
		Хг	369,29	75,47	157,06	9,07	136,76	
		XIа	389,71	81,82	159,24	9,83	148,65	
		XIб	389,71	81,82	159,24	9,83	148,65	
		XIв	389,08	81,82	159,67	9,83	147,59	
		XIг	388,65	81,82	159,24	9,83	147,59	
02-01-002-09	350 мм	VIIIа	378,68	79,63	159,04	9,32	140,01	7,20
		VIIIб	373,39	79,63	160,82	9,32	132,94	
		VIIIв	388,44	79,63	166,16	9,32	142,65	
		VIIIг	388,44	79,63	166,16	9,32	142,65	
		VIIIе	384,87	79,63	162,59	9,32	142,65	
		VIIIд	379,21	79,63	166,64	9,32	132,94	
		IXа	379,99	79,63	155,96	9,32	144,40	
		IXб	374,05	79,63	159,52	9,32	134,90	
		IXв	390,67	79,63	166,64	9,32	144,40	
		IXг	405,61	90,07	170,83	10,53	144,71	
		IXд	395,63	83,09	168,04	9,72	144,50	
		IXе	390,67	79,63	166,64	9,32	144,40	
		Ха	387,08	83,09	168,04	9,72	135,95	
		Хб	385,44	83,09	168,04	9,72	134,31	
		Хв	410,07	90,07	174,39	10,53	145,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	400,08	83,09	171,59	9,72	145,40	
		XIа	423,20	90,07	173,90	10,53	159,23	
		XIб	423,20	90,07	173,90	10,53	159,23	
		XIв	422,48	90,07	174,39	10,53	158,02	
		XIг	421,99	90,07	173,90	10,53	158,02	
02-01-002-10	400 мм	VIIIа	413,41	97,55	173,56	10,09	142,30	8,82
		VIIIб	408,29	97,55	175,49	10,09	135,25	
		VIIIв	423,78	97,55	181,28	10,09	144,95	
		VIIIг	423,78	97,55	181,28	10,09	144,95	
		VIIIе	419,91	97,55	177,41	10,09	144,95	
		VIIIд	414,61	97,55	181,81	10,09	135,25	
		IXа	414,38	97,55	170,24	10,09	146,59	
		IXб	408,70	97,55	174,10	10,09	137,05	
		IXв	425,95	97,55	181,81	10,09	146,59	
		IXг	443,66	110,34	186,35	11,41	146,97	
		IXд	431,81	101,78	183,32	10,53	146,71	
		IXе	425,95	97,55	181,81	10,09	146,59	
		Ха	423,41	101,78	183,32	10,53	138,31	
		Хб	421,72	101,78	183,32	10,53	136,62	
		Хв	448,54	110,34	190,20	11,41	148,00	
		Хг	436,69	101,78	187,17	10,53	147,74	
		XIа	461,64	110,34	189,66	11,41	161,64	
		XIб	461,64	110,34	189,66	11,41	161,64	
		XIв	460,97	110,34	190,20	11,41	160,43	
		XIг	460,43	110,34	189,66	11,41	160,43	
02-01-002-11	500 мм	VIIIа	478,58	122,77	210,66	12,42	145,15	11,10
		VIIIб	473,88	122,77	213,03	12,42	138,08	
		VIIIв	490,83	122,77	220,14	12,42	147,92	
		VIIIг	490,83	122,77	220,14	12,42	147,92	
		VIIIе	486,08	122,77	215,39	12,42	147,92	
		VIIIд	481,61	122,77	220,76	12,42	138,08	
		IXа	478,75	122,77	206,54	12,42	149,44	
		IXб	473,95	122,77	211,28	12,42	139,90	
		IXв	492,97	122,77	220,76	12,42	149,44	
		IXг	515,14	138,86	226,35	14,04	149,93	
		IXд	500,31	128,09	222,62	12,96	149,60	
		IXе	492,97	122,77	220,76	12,42	149,44	
		Ха	492,16	128,09	222,62	12,96	141,45	
		Хб	490,47	128,09	222,62	12,96	139,76	
		Хв	521,10	138,86	231,08	14,04	151,16	
		Хг	506,27	128,09	227,35	12,96	150,83	
		XIа	534,19	138,86	230,45	14,04	164,88	
		XIб	534,19	138,86	230,45	14,04	164,88	
		XIв	533,60	138,86	231,08	14,04	163,66	
		XIг	532,97	138,86	230,45	14,04	163,66	

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	VIIIа	134,34	24,89	13,57	0,62	95,88	2,25
		VIIIб	127,14	24,89	13,69	0,62	88,56	
		VIIIв	134,52	24,89	14,07	0,62	95,56	
		VIIIг	134,52	24,89	14,07	0,62	95,56	
		VIIIе	134,27	24,89	13,82	0,62	95,56	
		VIIIд	127,57	24,89	14,12	0,62	88,56	
		IXа	137,98	24,89	13,37	0,62	99,72	
		IXб	129,14	24,89	13,62	0,62	90,63	
		IXв	138,73	24,89	14,12	0,62	99,72	
		IXг	142,36	28,15	14,40	0,70	99,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	139,93	25,97	14,21	0,65	99,75	
		IXе	138,73	24,89	14,12	0,62	99,72	
		Xа	129,56	25,97	14,21	0,65	89,38	
		Xб	129,42	25,97	14,21	0,65	89,24	
		Xв	145,95	28,15	14,65	0,70	103,15	
		Xг	143,52	25,97	14,46	0,65	103,09	
		XIа	149,04	28,15	14,60	0,70	106,29	
		XIб	149,04	28,15	14,60	0,70	106,29	
		XIв	148,96	28,15	14,65	0,70	106,16	
		XIг	148,91	28,15	14,60	0,70	106,16	
02-01-003-02	100 мм	VIIIа	164,65	33,18	29,06	1,55	102,41	3
		VIIIб	157,67	33,18	29,36	1,55	95,13	
		VIIIв	165,95	33,18	30,27	1,55	102,50	
		VIIIг	165,95	33,18	30,27	1,55	102,50	
		VIIIе	165,34	33,18	29,66	1,55	102,50	
		VIIIд	158,68	33,18	30,37	1,55	95,13	
		IXа	168,11	33,18	28,55	1,55	106,38	
		IXб	159,56	33,18	29,16	1,55	97,22	
		IXв	169,93	33,18	30,37	1,55	106,38	
		IXг	175,10	37,53	31,06	1,76	106,51	
		IXд	171,64	34,62	30,60	1,62	106,42	
		IXе	169,93	33,18	30,37	1,55	106,38	
		Xа	161,54	34,62	30,60	1,62	96,32	
		Xб	161,21	34,62	30,60	1,62	95,99	
		Xв	178,77	37,53	31,67	1,76	109,57	
		Xг	175,30	34,62	31,20	1,62	109,48	
		XIа	183,18	37,53	31,57	1,76	114,08	
		XIб	183,18	37,53	31,57	1,76	114,08	
		XIв	183,00	37,53	31,67	1,76	113,80	
		XIг	182,90	37,53	31,57	1,76	113,80	
02-01-003-03	125 мм	VIIIа	181,21	44,68	33,05	1,71	103,48	4,04
		VIIIб	174,30	44,68	33,38	1,71	96,24	
		VIIIв	182,66	44,68	34,38	1,71	103,60	
		VIIIг	182,66	44,68	34,38	1,71	103,60	
		VIIIе	182,00	44,68	33,72	1,71	103,60	
		VIIIд	175,43	44,68	34,51	1,71	96,24	
		IXа	184,56	44,68	32,51	1,71	107,37	
		IXб	176,08	44,68	33,18	1,71	98,22	
		IXв	186,56	44,68	34,51	1,71	107,37	
		IXг	193,36	50,54	35,27	1,93	107,55	
		IXд	188,81	46,62	34,76	1,78	107,43	
		IXе	186,56	44,68	34,51	1,71	107,37	
		Xа	178,84	46,62	34,76	1,78	97,46	
		Xб	178,49	46,62	34,76	1,78	97,11	
		Xв	197,11	50,54	35,94	1,93	110,63	
		Xг	192,55	46,62	35,42	1,78	110,51	
		XIа	201,62	50,54	35,81	1,93	115,27	
		XIб	201,62	50,54	35,81	1,93	115,27	
		XIв	201,47	50,54	35,94	1,93	114,99	
		XIг	201,34	50,54	35,81	1,93	114,99	
02-01-003-04	150 мм	VIIIа	190,95	44,68	38,63	2,02	107,64	4,04
		VIIIб	184,03	44,68	39,02	2,02	100,33	
		VIIIв	192,90	44,68	40,20	2,02	108,02	
		VIIIг	192,90	44,68	40,20	2,02	108,02	
		VIIIе	192,11	44,68	39,41	2,02	108,02	
		VIIIд	185,35	44,68	40,34	2,02	100,33	
		IXа	194,35	44,68	37,99	2,02	111,68	
		IXб	185,89	44,68	38,77	2,02	102,44	
		IXв	196,70	44,68	40,34	2,02	111,68	
		IXг	203,65	50,54	41,25	2,28	111,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	199,00	46,62	40,64	2,11	111,74	
		IXе	196,70	44,68	40,34	2,02	111,68	
		Ха	189,13	46,62	40,64	2,11	101,87	
		Хб	188,63	46,62	40,64	2,11	101,37	
		Хв	207,32	50,54	42,03	2,28	114,75	
		Хг	202,67	46,62	41,42	2,11	114,63	
		XIа	212,67	50,54	41,89	2,28	120,24	
		XIб	212,67	50,54	41,89	2,28	120,24	
		XIв	212,42	50,54	42,03	2,28	119,85	
		XIг	212,28	50,54	41,89	2,28	119,85	
02-01-003-05	200 мм	VIIIа	219,32	54,86	47,31	2,33	117,15	4,96
		VIIIб	212,44	54,86	47,76	2,33	109,82	
		VIIIв	222,16	54,86	49,12	2,33	118,18	
		VIIIг	222,16	54,86	49,12	2,33	118,18	
		VIIIе	221,25	54,86	48,21	2,33	118,18	
		VIIIд	214,00	54,86	49,32	2,33	109,82	
		IXа	223,19	54,86	46,60	2,33	121,73	
		IXб	214,57	54,86	47,51	2,33	112,20	
		IXв	225,91	54,86	49,32	2,33	121,73	
		IXг	234,36	62,05	50,37	2,63	121,94	
		IXд	228,71	57,24	49,67	2,43	121,80	
		IXе	225,91	54,86	49,32	2,33	121,73	
		Ха	218,44	57,24	49,67	2,43	111,53	
		Хб	217,47	57,24	49,67	2,43	110,56	
		Хв	237,01	62,05	51,27	2,63	123,69	
		Хг	231,36	57,24	50,57	2,43	123,55	
		XIа	245,02	62,05	51,07	2,63	131,90	
		XIб	245,02	62,05	51,07	2,63	131,90	
		XIв	244,49	62,05	51,27	2,63	131,17	
		XIг	244,29	62,05	51,07	2,63	131,17	
02-01-003-06	250 мм	VIIIа	256,52	69,13	63,15	3,11	124,24	6,25
		VIIIб	249,93	69,13	63,75	3,11	117,05	
		VIIIв	260,43	69,13	65,55	3,11	125,75	
		VIIIг	260,43	69,13	65,55	3,11	125,75	
		VIIIе	259,23	69,13	64,35	3,11	125,75	
		VIIIд	251,99	69,13	65,81	3,11	117,05	
		IXа	260,25	69,13	62,20	3,11	128,92	
		IXб	251,88	69,13	63,41	3,11	119,34	
		IXв	263,86	69,13	65,81	3,11	128,92	
		IXг	274,60	78,19	67,21	3,51	129,20	
		IXд	267,42	72,13	66,28	3,24	129,01	
		IXе	263,86	69,13	65,81	3,11	128,92	
		Ха	257,35	72,13	66,28	3,24	118,94	
		Хб	256,11	72,13	66,28	3,24	117,70	
		Хв	276,98	78,19	68,41	3,51	130,38	
		Хг	269,80	72,13	67,48	3,24	130,19	
		XIа	286,81	78,19	68,15	3,51	140,47	
		XIб	286,81	78,19	68,15	3,51	140,47	
		XIв	286,16	78,19	68,41	3,51	139,56	
		XIг	285,90	78,19	68,15	3,51	139,56	
02-01-003-07	300 мм	VIIIа	302,61	78,53	88,17	4,66	135,91	7,10
		VIIIб	296,27	78,53	89,06	4,66	128,68	
		VIIIв	308,53	78,53	91,76	4,66	138,24	
		VIIIг	308,53	78,53	91,76	4,66	138,24	
		VIIIе	306,73	78,53	89,96	4,66	138,24	
		VIIIд	299,29	78,53	92,08	4,66	128,68	
		IXа	306,35	78,53	86,70	4,66	141,12	
		IXб	298,30	78,53	88,50	4,66	131,27	
		IXв	311,73	78,53	92,08	4,66	141,12	
		IXг	324,42	88,82	94,18	5,27	141,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	315,93	81,93	92,78	4,86	141,22	
		IXе	311,73	78,53	92,08	4,66	141,12	
		Xа	305,74	81,93	92,78	4,86	131,03	
		Xб	304,00	81,93	92,78	4,86	129,29	
		Xв	326,26	88,82	95,96	5,27	141,48	
		Xг	317,78	81,93	94,57	4,86	141,28	
		XIа	339,19	88,82	95,64	5,27	154,73	
		XIб	339,19	88,82	95,64	5,27	154,73	
		XIв	338,23	88,82	95,96	5,27	153,45	
		XIг	337,91	88,82	95,64	5,27	153,45	
02-01-003-08	350 мм	VIIIа	329,66	96,22	91,08	4,66	142,36	8,70
		VIIIб	323,45	96,22	91,98	4,66	135,25	
		VIIIв	336,03	96,22	94,67	4,66	145,14	
		VIIIг	336,03	96,22	94,67	4,66	145,14	
		VIIIе	334,23	96,22	92,87	4,66	145,14	
		VIIIд	326,50	96,22	95,03	4,66	135,25	
		IXа	332,84	96,22	89,64	4,66	146,98	
		IXб	325,04	96,22	91,44	4,66	137,38	
		IXв	338,23	96,22	95,03	4,66	146,98	
		IXг	353,32	108,84	97,12	5,27	147,36	
		IXд	343,23	100,40	95,73	4,86	147,10	
		IXе	338,23	96,22	95,03	4,66	146,98	
		Xа	334,43	100,40	95,73	4,86	138,30	
		Xб	332,67	100,40	95,73	4,86	136,54	
		Xв	355,66	108,84	98,91	5,27	147,91	
		Xг	345,57	100,40	97,52	4,86	147,65	
		XIа	369,55	108,84	98,56	5,27	162,15	
		XIб	369,55	108,84	98,56	5,27	162,15	
		XIв	368,60	108,84	98,91	5,27	160,85	
		XIг	368,25	108,84	98,56	5,27	160,85	
02-01-003-09	400 мм	VIIIа	351,10	108,39	93,62	4,66	149,09	9,80
		VIIIб	344,80	108,39	94,52	4,66	141,89	
		VIIIв	357,82	108,39	97,21	4,66	152,22	
		VIIIг	357,82	108,39	97,21	4,66	152,22	
		VIIIе	356,02	108,39	95,41	4,66	152,22	
		VIIIд	347,88	108,39	97,60	4,66	141,89	
		IXа	354,77	108,39	92,20	4,66	154,18	
		IXб	346,66	108,39	94,00	4,66	144,27	
		IXв	360,17	108,39	97,60	4,66	154,18	
		IXг	376,90	122,60	99,69	5,27	154,61	
		IXд	365,70	113,09	98,29	4,86	154,32	
		IXе	360,17	108,39	97,60	4,66	154,18	
		Xа	356,43	113,09	98,29	4,86	145,05	
		Xб	354,32	113,09	98,29	4,86	142,94	
		Xв	378,50	122,60	101,48	5,27	154,42	
		Xг	367,30	113,09	100,08	4,86	154,13	
		XIа	393,93	122,60	101,10	5,27	170,23	
		XIб	393,93	122,60	101,10	5,27	170,23	
		XIв	392,79	122,60	101,48	5,27	168,71	
		XIг	392,41	122,60	101,10	5,27	168,71	
02-01-003-10	500 мм	VIIIа	403,97	136,04	97,59	4,66	170,34	12,30
		VIIIб	397,21	136,04	98,49	4,66	162,68	
		VIIIв	412,16	136,04	101,19	4,66	174,93	
		VIIIг	412,16	136,04	101,19	4,66	174,93	
		VIIIе	410,35	136,04	99,38	4,66	174,93	
		VIIIд	400,33	136,04	101,61	4,66	162,68	
		IXа	409,93	136,04	96,20	4,66	177,69	
		IXб	400,77	136,04	98,01	4,66	166,72	
		IXв	415,34	136,04	101,61	4,66	177,69	
		IXг	435,80	153,87	103,70	5,27	178,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	422,12	141,94	102,31	4,86	177,87	
		IXе	415,34	136,04	101,61	4,66	177,69	
		Ха	410,62	141,94	102,31	4,86	166,37	
		Хб	407,32	141,94	102,31	4,86	163,07	
		Хв	434,16	153,87	105,50	5,27	174,79	
		Хг	420,47	141,94	104,10	4,86	174,43	
		XIа	455,75	153,87	105,08	5,27	196,80	
		XIб	455,75	153,87	105,08	5,27	196,80	
		XIв	453,74	153,87	105,50	5,27	194,37	
		XIг	453,32	153,87	105,08	5,27	194,37	
02-01-003-11	600 мм	VIIIа	453,51	169,22	103,64	4,66	180,65	15,30
		VIIIб	446,70	169,22	104,53	4,66	172,95	
		VIIIв	462,31	169,22	107,24	4,66	185,85	
		VIIIг	462,31	169,22	107,24	4,66	185,85	
		VIIIе	460,50	169,22	105,43	4,66	185,85	
		VIIIд	449,87	169,22	107,70	4,66	172,95	
		IXа	459,62	169,22	102,28	4,66	188,12	
		IXб	450,31	169,22	104,09	4,66	177,00	
		IXв	465,04	169,22	107,70	4,66	188,12	
		IXг	489,97	191,40	109,79	5,27	188,78	
		IXд	473,30	176,56	108,40	4,86	188,34	
		IXе	465,04	169,22	107,70	4,66	188,12	
		Ха	462,09	176,56	108,40	4,86	177,13	
		Хб	458,43	176,56	108,40	4,86	173,47	
		Хв	487,84	191,40	111,59	5,27	184,85	
		Хг	471,16	176,56	110,19	4,86	184,41	
		XIа	511,54	191,40	111,13	5,27	209,01	
		XIб	511,54	191,40	111,13	5,27	209,01	
		XIв	509,34	191,40	111,59	5,27	206,35	
		XIг	508,88	191,40	111,13	5,27	206,35	
02-01-003-12	800 мм	VIIIа	535,51	207,93	130,55	6,21	197,03	18,80
		VIIIб	529,09	207,93	131,75	6,21	189,41	
		VIIIв	546,61	207,93	135,34	6,21	203,34	
		VIIIг	546,61	207,93	135,34	6,21	203,34	
		VIIIе	544,21	207,93	132,94	6,21	203,34	
		VIIIд	533,21	207,93	135,87	6,21	189,41	
		IXа	541,56	207,93	128,69	6,21	204,94	
		IXб	532,62	207,93	131,09	6,21	193,60	
		IXв	548,74	207,93	135,87	6,21	204,94	
		IXг	579,61	235,19	138,66	7,02	205,76	
		IXд	558,96	216,95	136,80	6,48	205,21	
		IXе	548,74	207,93	135,87	6,21	204,94	
		Ха	547,96	216,95	136,80	6,48	194,21	
		Хб	543,68	216,95	136,80	6,48	189,93	
		Хв	576,79	235,19	141,05	7,02	200,55	
		Хг	556,13	216,95	139,18	6,48	200,00	
		XIа	604,58	235,19	140,51	7,02	228,88	
		XIб	604,58	235,19	140,51	7,02	228,88	
		XIв	601,99	235,19	141,05	7,02	225,75	
		XIг	601,45	235,19	140,51	7,02	225,75	
02-01-003-13	1000 мм	VIIIа	594,50	255,49	138,07	6,21	200,94	23,10
		VIIIб	588,04	255,49	139,26	6,21	193,29	
		VIIIв	605,71	255,49	142,86	6,21	207,36	
		VIIIг	605,71	255,49	142,86	6,21	207,36	
		VIIIе	603,31	255,49	140,46	6,21	207,36	
		VIIIд	592,24	255,49	143,46	6,21	193,29	
		IXа	600,57	255,49	136,26	6,21	208,82	
		IXб	591,62	255,49	138,67	6,21	197,46	
		IXв	607,77	255,49	143,46	6,21	208,82	
		IXг	645,07	288,98	146,26	7,02	209,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	620,12	266,57	144,39	6,48	209,16	
		IXе	607,77	255,49	143,46	6,21	208,82	
		Xа	609,39	266,57	144,39	6,48	198,43	
		Xб	605,09	266,57	144,39	6,48	194,13	
		Xв	642,45	288,98	148,65	7,02	204,82	
		Xг	617,50	266,57	146,78	6,48	204,15	
		XIа	670,29	288,98	148,04	7,02	233,27	
		XIб	670,29	288,98	148,04	7,02	233,27	
		XIв	667,76	288,98	148,65	7,02	230,13	
		XIг	667,15	288,98	148,04	7,02	230,13	
02-01-003-14	1200 мм	VIIIа	706,96	322,95	170,67	7,77	213,34	29,20
		VIIIб	700,95	322,95	172,16	7,77	205,84	
		VIIIв	720,11	322,95	176,65	7,77	220,51	
		VIIIг	720,11	322,95	176,65	7,77	220,51	
		VIIIе	717,11	322,95	173,65	7,77	220,51	
		VIIIд	706,17	322,95	177,38	7,77	205,84	
		IXа	712,48	322,95	168,40	7,77	221,13	
		IXб	704,13	322,95	171,40	7,77	209,78	
		IXв	721,46	322,95	177,38	7,77	221,13	
		IXг	768,56	365,29	180,87	8,78	222,40	
		IXд	737,06	336,97	178,54	8,10	221,55	
		IXе	721,46	322,95	177,38	7,77	221,13	
		Xа	727,09	336,97	178,54	8,10	211,58	
		Xб	722,46	336,97	178,54	8,10	206,95	
		Xв	766,10	365,29	183,85	8,78	216,96	
		Xг	734,60	336,97	181,52	8,10	216,11	
		XIа	796,38	365,29	183,12	8,78	247,97	
		XIб	796,38	365,29	183,12	8,78	247,97	
		XIв	793,73	365,29	183,85	8,78	244,59	
		XIг	793,00	365,29	183,12	8,78	244,59	
02-01-003-15	1400 мм	VIIIа	787,15	381,57	179,41	7,77	226,17	34,50
		VIIIб	781,40	381,57	180,91	7,77	218,92	
		VIIIв	801,14	381,57	185,41	7,77	234,16	
		VIIIг	801,14	381,57	185,41	7,77	234,16	
		VIIIе	798,13	381,57	182,40	7,77	234,16	
		VIIIд	786,70	381,57	186,21	7,77	218,92	
		IXа	792,63	381,57	177,21	7,77	233,85	
		IXб	784,34	381,57	180,22	7,77	222,55	
		IXв	801,63	381,57	186,21	7,77	233,85	
		IXг	856,65	431,60	189,70	8,78	235,35	
		IXд	819,84	398,13	187,37	8,10	234,34	
		IXе	801,63	381,57	186,21	7,77	233,85	
		Xа	810,75	398,13	187,37	8,10	225,25	
		Xб	805,79	398,13	187,37	8,10	220,29	
		Xв	853,71	431,60	192,69	8,78	229,42	
		Xг	816,90	398,13	190,36	8,10	228,41	
		XIа	886,73	431,60	191,88	8,78	263,25	
		XIб	886,73	431,60	191,88	8,78	263,25	
		XIв	883,91	431,60	192,69	8,78	259,62	
		XIг	883,10	431,60	191,88	8,78	259,62	
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	VIIIа	151,90	33,73	20,90	1,09	97,27	3,05
		VIIIб	144,49	33,73	21,12	1,09	89,64	
		VIIIв	152,52	33,73	21,76	1,09	97,03	
		VIIIг	152,52	33,73	21,76	1,09	97,03	
		VIIIе	152,09	33,73	21,33	1,09	97,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	145,20	33,73	21,83	1,09	89,64	
		IXа	155,41	33,73	20,55	1,09	101,13	
		IXб	146,67	33,73	20,97	1,09	91,97	
		IXв	156,69	33,73	21,83	1,09	101,13	
		IXг	161,74	38,16	22,32	1,23	101,26	
		IXд	158,37	35,20	21,99	1,13	101,18	
		IXе	156,69	33,73	21,83	1,09	101,13	
		Xа	148,18	35,20	21,99	1,13	90,99	
		Xб	148,03	35,20	21,99	1,13	90,84	
		Xв	165,83	38,16	22,74	1,23	104,93	
		Xг	162,46	35,20	22,41	1,13	104,85	
		XIа	168,68	38,16	22,67	1,23	107,85	
		XIб	168,68	38,16	22,67	1,23	107,85	
		XIв	168,62	38,16	22,74	1,23	107,72	
		XIг	168,55	38,16	22,67	1,23	107,72	
02-01-004-02	50 мм	VIIIа	173,89	44,68	28,90	1,55	100,31	4,04
		VIIIб	166,58	44,68	29,21	1,55	92,69	
		VIIIв	175,04	44,68	30,11	1,55	100,25	
		VIIIг	175,04	44,68	30,11	1,55	100,25	
		VIIIе	174,44	44,68	29,51	1,55	100,25	
		VIIIд	167,58	44,68	30,21	1,55	92,69	
		IXа	177,34	44,68	28,39	1,55	104,27	
		IXб	168,73	44,68	29,00	1,55	95,05	
		IXв	179,16	44,68	30,21	1,55	104,27	
		IXг	185,90	50,54	30,91	1,76	104,45	
		IXд	181,39	46,62	30,44	1,62	104,33	
		IXе	179,16	44,68	30,21	1,55	104,27	
		Xа	171,17	46,62	30,44	1,62	94,11	
		Xб	170,91	46,62	30,44	1,62	93,85	
		Xв	189,94	50,54	31,51	1,76	107,89	
		Xг	185,43	46,62	31,04	1,62	107,77	
		XIа	193,45	50,54	31,41	1,76	111,50	
		XIб	193,45	50,54	31,41	1,76	111,50	
		XIв	193,34	50,54	31,51	1,76	111,29	
		XIг	193,24	50,54	31,41	1,76	111,29	
02-01-004-03	100 мм	VIIIа	208,70	63,04	34,98	1,86	110,68	5,70
		VIIIб	201,26	63,04	35,34	1,86	102,88	
		VIIIв	210,77	63,04	36,43	1,86	111,30	
		VIIIг	210,77	63,04	36,43	1,86	111,30	
		VIIIе	210,04	63,04	35,70	1,86	111,30	
		VIIIд	202,47	63,04	36,55	1,86	102,88	
		IXа	212,70	63,04	34,38	1,86	115,28	
		IXб	203,85	63,04	35,10	1,86	105,71	
		IXв	214,87	63,04	36,55	1,86	115,28	
		IXг	224,22	71,31	37,38	2,11	115,53	
		IXд	217,96	65,78	36,82	1,94	115,36	
		IXе	214,87	63,04	36,55	1,86	115,28	
		Xа	207,33	65,78	36,82	1,94	104,73	
		Xб	206,58	65,78	36,82	1,94	103,98	
		Xв	227,32	71,31	38,10	2,11	117,91	
		Xг	221,07	65,78	37,55	1,94	117,74	
		XIа	233,47	71,31	37,99	2,11	124,17	
		XIб	233,47	71,31	37,99	2,11	124,17	
		XIв	233,02	71,31	38,10	2,11	123,61	
		XIг	232,91	71,31	37,99	2,11	123,61	
02-01-004-04	125 мм	VIIIа	231,82	69,13	49,79	2,80	112,90	6,25
		VIIIб	224,50	69,13	50,33	2,80	105,04	
		VIIIв	234,70	69,13	51,94	2,80	113,63	
		VIIIг	234,70	69,13	51,94	2,80	113,63	
		VIIIе	233,62	69,13	50,86	2,80	113,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	226,27	69,13	52,10	2,80	105,04	
		IXа	235,41	69,13	48,87	2,80	117,41	
		IXб	226,92	69,13	49,95	2,80	107,84	
		IXв	238,64	69,13	52,10	2,80	117,41	
		IXг	249,23	78,19	53,35	3,16	117,69	
		IXд	242,15	72,13	52,52	2,92	117,50	
		IXе	238,64	69,13	52,10	2,80	117,41	
		Xа	231,83	72,13	52,52	2,92	107,18	
		Xб	231,06	72,13	52,52	2,92	106,41	
		Xв	252,90	78,19	54,43	3,16	120,28	
		Xг	245,81	72,13	53,59	2,92	120,09	
		XIа	259,11	78,19	54,27	3,16	126,65	
		XIб	259,11	78,19	54,27	3,16	126,65	
		XIв	258,71	78,19	54,43	3,16	126,09	
		XIг	258,55	78,19	54,27	3,16	126,09	
02-01-004-05	150 мм	VIIIа	258,96	81,29	56,03	3,11	121,64	7,35
		VIIIб	251,56	81,29	56,62	3,11	113,65	
		VIIIв	262,67	81,29	58,42	3,11	122,96	
		VIIIг	262,67	81,29	58,42	3,11	122,96	
		VIIIе	261,47	81,29	57,22	3,11	122,96	
		VIIIд	253,54	81,29	58,60	3,11	113,65	
		IXа	263,23	81,29	55,01	3,11	126,93	
		IXб	254,47	81,29	56,21	3,11	116,97	
		IXв	266,82	81,29	58,60	3,11	126,93	
		IXг	279,19	91,95	59,99	3,51	127,25	
		IXд	270,91	84,82	59,06	3,24	127,03	
		IXе	266,82	81,29	58,60	3,11	126,93	
		Xа	259,80	84,82	59,06	3,24	115,92	
		Xб	258,52	84,82	59,06	3,24	114,64	
		Xв	281,62	91,95	61,19	3,51	128,48	
		Xг	273,33	84,82	60,25	3,24	128,26	
		XIа	290,48	91,95	61,01	3,51	137,52	
		XIб	290,48	91,95	61,01	3,51	137,52	
		XIв	289,74	91,95	61,19	3,51	136,60	
		XIг	289,56	91,95	61,01	3,51	136,60	
02-01-004-06	200 мм	VIIIа	306,49	102,31	68,57	3,42	135,61	9,25
		VIIIб	299,01	102,31	69,23	3,42	127,47	
		VIIIв	311,43	102,31	71,21	3,42	137,91	
		VIIIг	311,43	102,31	71,21	3,42	137,91	
		VIIIе	310,11	102,31	69,89	3,42	137,91	
		VIIIд	301,26	102,31	71,48	3,42	127,47	
		IXа	311,86	102,31	67,52	3,42	142,03	
		IXб	302,67	102,31	68,84	3,42	131,52	
		IXв	315,82	102,31	71,48	3,42	142,03	
		IXг	331,17	115,72	73,02	3,86	142,43	
		IXд	320,90	106,75	71,99	3,56	142,16	
		IXе	315,82	102,31	71,48	3,42	142,03	
		Xа	308,72	106,75	71,99	3,56	129,98	
		Xб	306,67	106,75	71,99	3,56	127,93	
		Xв	331,65	115,72	74,33	3,86	141,60	
		Xг	321,39	106,75	73,31	3,56	141,33	
		XIа	344,70	115,72	74,06	3,86	154,92	
		XIб	344,70	115,72	74,06	3,86	154,92	
		XIв	343,49	115,72	74,33	3,86	153,44	
		XIг	343,22	115,72	74,06	3,86	153,44	
02-01-004-07	250 мм	VIIIа	338,01	120,55	77,58	3,88	139,88	10,90
		VIIIб	330,70	120,55	78,32	3,88	131,83	
		VIIIв	343,56	120,55	80,57	3,88	142,44	
		VIIIг	343,56	120,55	80,57	3,88	142,44	
		VIIIе	342,06	120,55	79,07	3,88	142,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	333,25	120,55	80,87	3,88	131,83	
		IXа	342,84	120,55	76,38	3,88	145,91	
		IXб	333,97	120,55	77,88	3,88	135,54	
		IXв	347,33	120,55	80,87	3,88	145,91	
		IXг	365,36	136,36	82,62	4,39	146,38	
		IXд	353,30	125,79	81,45	4,05	146,06	
		IXе	347,33	120,55	80,87	3,88	145,91	
		Xа	341,97	125,79	81,45	4,05	134,73	
		Xб	339,90	125,79	81,45	4,05	132,66	
		Xв	366,33	136,36	84,11	4,39	145,86	
		Xг	354,27	125,79	82,94	4,05	145,54	
		XIа	379,93	136,36	83,81	4,39	159,76	
		XIб	379,93	136,36	83,81	4,39	159,76	
		XIв	378,74	136,36	84,11	4,39	158,27	
		XIг	378,44	136,36	83,81	4,39	158,27	
02-01-004-08	300 мм	VIIIа	389,60	141,57	94,64	4,66	153,39	12,80
		VIIIб	382,32	141,57	95,53	4,66	145,22	
		VIIIв	396,68	141,57	98,23	4,66	156,88	
		VIIIг	396,68	141,57	98,23	4,66	156,88	
		VIIIе	394,88	141,57	96,43	4,66	156,88	
		VIIIд	385,40	141,57	98,61	4,66	145,22	
		IXа	394,90	141,57	93,22	4,66	160,11	
		IXб	385,97	141,57	95,02	4,66	149,38	
		IXв	400,29	141,57	98,61	4,66	160,11	
		IXг	421,49	160,13	100,70	5,27	160,66	
		IXд	407,31	147,71	99,31	4,86	160,29	
		IXе	400,29	141,57	98,61	4,66	160,11	
		Xа	395,66	147,71	99,31	4,86	148,64	
		Xб	392,97	147,71	99,31	4,86	145,95	
		Xв	421,38	160,13	102,49	5,27	158,76	
		Xг	407,20	147,71	101,10	4,86	158,39	
		XIа	438,54	160,13	102,11	5,27	176,30	
		XIб	438,54	160,13	102,11	5,27	176,30	
		XIв	436,99	160,13	102,49	5,27	174,37	
		XIг	436,61	160,13	102,11	5,27	174,37	
02-01-004-09	350 мм	VIIIа	437,97	153,73	104,73	4,97	179,51	13,90
		VIIIб	430,45	153,73	105,69	4,97	171,03	
		VIIIв	447,24	153,73	108,57	4,97	184,94	
		VIIIг	447,24	153,73	108,57	4,97	184,94	
		VIIIе	445,31	153,73	106,64	4,97	184,94	
		VIIIд	433,76	153,73	109,00	4,97	171,03	
		IXа	445,21	153,73	103,24	4,97	188,24	
		IXб	435,46	153,73	105,16	4,97	176,57	
		IXв	450,97	153,73	109,00	4,97	188,24	
		IXг	473,97	173,89	111,23	5,62	188,85	
		IXд	458,59	160,41	109,74	5,18	188,44	
		IXе	450,97	153,73	109,00	4,97	188,24	
		Xа	445,30	160,41	109,74	5,18	175,15	
		Xб	441,23	160,41	109,74	5,18	171,08	
		Xв	470,41	173,89	113,14	5,62	183,38	
		Xг	455,03	160,41	111,65	5,18	182,97	
		XIа	495,47	173,89	112,71	5,62	208,87	
		XIб	495,47	173,89	112,71	5,62	208,87	
		XIв	492,93	173,89	113,14	5,62	205,90	
		XIг	492,50	173,89	112,71	5,62	205,90	
02-01-004-10	400 мм	VIIIа	487,56	186,91	119,24	5,28	181,41	16,90
		VIIIб	480,11	186,91	120,26	5,28	172,94	
		VIIIв	497,09	186,91	123,33	5,28	186,85	
		VIIIг	497,09	186,91	123,33	5,28	186,85	
		VIIIе	495,04	186,91	121,28	5,28	186,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	483,73	186,91	123,88	5,28	172,94	
		IXа	494,74	186,91	117,73	5,28	190,10	
		IXб	485,11	186,91	119,79	5,28	178,41	
		IXв	500,89	186,91	123,88	5,28	190,10	
		IXг	528,50	211,42	126,25	5,97	190,83	
		IXд	510,04	195,03	124,67	5,51	190,34	
		IXе	500,89	186,91	123,88	5,28	190,10	
		Xа	496,81	195,03	124,67	5,51	177,11	
		Xб	492,72	195,03	124,67	5,51	173,02	
		Xв	525,12	211,42	128,29	5,97	185,41	
		Xг	506,65	195,03	126,70	5,51	184,92	
		XIа	550,08	211,42	127,74	5,97	210,92	
		XIб	550,08	211,42	127,74	5,97	210,92	
		XIв	547,66	211,42	128,29	5,97	207,95	
		XIг	547,11	211,42	127,74	5,97	207,95	
02-01-004-11	500 мм	VIIIа	585,22	232,26	169,10	8,39	183,86	21
		VIIIб	578,42	232,26	170,71	8,39	175,45	
		VIIIв	597,13	232,26	175,54	8,39	189,33	
		VIIIг	597,13	232,26	175,54	8,39	189,33	
		VIIIе	593,90	232,26	172,31	8,39	189,33	
		VIIIд	583,91	232,26	176,20	8,39	175,45	
		IXа	591,31	232,26	166,53	8,39	192,52	
		IXб	582,85	232,26	169,76	8,39	180,83	
		IXв	600,98	232,26	176,20	8,39	192,52	
		IXг	636,11	262,71	179,97	9,48	193,43	
		IXд	612,62	242,34	177,46	8,75	192,82	
		IXе	600,98	232,26	176,20	8,39	192,52	
		Xа	599,51	242,34	177,46	8,75	179,71	
		Xб	595,41	242,34	177,46	8,75	175,61	
		Xв	634,02	262,71	183,19	9,48	188,12	
		Xг	610,52	242,34	180,67	8,75	187,51	
		XIа	658,88	262,71	182,53	9,48	213,64	
		XIб	658,88	262,71	182,53	9,48	213,64	
		XIв	656,56	262,71	183,19	9,48	210,66	
		XIг	655,90	262,71	182,53	9,48	210,66	

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							
02-02-001-01	50 мм	VIIIа	137,13	26,54	7,02	0,16	103,57	2,40
		VIIIб	128,19	26,54	7,05	0,16	94,60	
		VIIIв	135,67	26,54	7,17	0,16	101,96	
		VIIIг	135,67	26,54	7,17	0,16	101,96	
		VIIIе	135,59	26,54	7,09	0,16	101,96	
		VIIIд	128,35	26,54	7,21	0,16	94,60	
		IXа	140,87	26,54	6,99	0,16	107,34	
		IXб	131,33	26,54	7,06	0,16	97,73	
		IXв	141,09	26,54	7,21	0,16	107,34	
		IXг	144,74	30,02	7,28	0,18	107,44	
		IXд	142,30	27,70	7,23	0,16	107,37	
		IXе	141,09	26,54	7,21	0,16	107,34	
		Xа	131,64	27,70	7,23	0,16	96,71	
		Xб	130,80	27,70	7,23	0,16	95,87	
		Xв	146,84	30,02	7,35	0,18	109,47	
		Xг	144,41	27,70	7,31	0,16	109,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	151,41	30,02	7,31	0,18	114,08	
		XIб	151,41	30,02	7,31	0,18	114,08	
		XIв	151,26	30,02	7,35	0,18	113,89	
		XIг	151,22	30,02	7,31	0,18	113,89	
02-02-001-02	100 мм	VIIIа	159,96	37,03	11,36	0,31	111,57	3,30
		VIIIб	150,27	37,03	11,42	0,31	101,82	
		VIIIв	158,22	37,03	11,63	0,31	109,56	
		VIIIг	158,22	37,03	11,63	0,31	109,56	
		VIIIе	158,08	37,03	11,49	0,31	109,56	
		VIIIд	150,55	37,03	11,70	0,31	101,82	
		IXа	163,63	37,03	11,29	0,31	115,31	
		IXб	153,85	37,03	11,43	0,31	105,39	
		IXв	164,04	37,03	11,70	0,31	115,31	
		IXг	169,18	41,88	11,84	0,35	115,46	
		IXд	165,74	38,64	11,74	0,32	115,36	
		IXе	164,04	37,03	11,70	0,31	115,31	
		Xа	155,31	38,64	11,74	0,32	104,93	
		Xб	154,07	38,64	11,74	0,32	103,69	
		Xв	170,76	41,88	11,97	0,35	116,91	
		Xг	167,33	38,64	11,88	0,32	116,81	
		XIа	176,56	41,88	11,90	0,35	122,78	
		XIб	176,56	41,88	11,90	0,35	122,78	
		XIв	176,38	41,88	11,97	0,35	122,53	
		XIг	176,31	41,88	11,90	0,35	122,53	
02-02-001-03	150 мм	VIIIа	182,10	51,61	16,42	0,47	114,07	4,60
		VIIIб	172,50	51,61	16,52	0,47	104,37	
		VIIIв	180,60	51,61	16,82	0,47	112,17	
		VIIIг	180,60	51,61	16,82	0,47	112,17	
		VIIIе	180,40	51,61	16,62	0,47	112,17	
		VIIIд	172,90	51,61	16,92	0,47	104,37	
		IXа	185,74	51,61	16,33	0,47	117,80	
		IXб	175,93	51,61	16,53	0,47	107,79	
		IXв	186,33	51,61	16,92	0,47	117,80	
		IXг	193,50	58,37	17,13	0,53	118,00	
		IXд	188,73	53,87	16,99	0,49	117,87	
		IXе	186,33	51,61	16,92	0,47	117,80	
		Xа	178,43	53,87	16,99	0,49	107,57	
		Xб	177,15	53,87	16,99	0,49	106,29	
		Xв	195,16	58,37	17,33	0,53	119,46	
		Xг	190,39	53,87	17,19	0,49	119,33	
		XIа	201,15	58,37	17,22	0,53	125,56	
		XIб	201,15	58,37	17,22	0,53	125,56	
		XIв	200,98	58,37	17,33	0,53	125,28	
		XIг	200,87	58,37	17,22	0,53	125,28	
02-02-001-04	200 мм	VIIIа	215,50	69,56	25,65	0,93	120,29	6,20
		VIIIб	205,07	69,56	25,83	0,93	109,68	
		VIIIв	213,80	69,56	26,40	0,93	117,84	
		VIIIг	213,80	69,56	26,40	0,93	117,84	
		VIIIе	213,42	69,56	26,02	0,93	117,84	
		VIIIд	205,78	69,56	26,54	0,93	109,68	
		IXа	218,88	69,56	25,41	0,93	123,91	
		IXб	209,01	69,56	25,79	0,93	113,66	
		IXв	220,01	69,56	26,54	0,93	123,91	
		IXг	229,82	78,68	26,96	1,05	124,18	
		IXд	223,28	72,60	26,68	0,97	124,00	
		IXе	220,01	69,56	26,54	0,93	123,91	
		Xа	213,09	72,60	26,68	0,97	113,81	
		Xб	211,40	72,60	26,68	0,97	112,12	
		Xв	231,08	78,68	27,33	1,05	125,07	
		Xг	224,54	72,60	27,05	0,97	124,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	238,05	78,68	27,19	1,05	132,18	
		XIб	238,05	78,68	27,19	1,05	132,18	
		XIв	237,87	78,68	27,33	1,05	131,86	
		XIг	237,73	78,68	27,19	1,05	131,86	
02-02-001-05	250 мм	VIIIа	253,20	94,25	35,76	1,09	123,19	8,40
		VIIIб	242,88	94,25	35,98	1,09	112,65	
		VIIIв	251,76	94,25	36,65	1,09	120,86	
		VIIIг	251,76	94,25	36,65	1,09	120,86	
		VIIIе	251,31	94,25	36,20	1,09	120,86	
		VIIIд	243,78	94,25	36,88	1,09	112,65	
		IXа	256,60	94,25	35,55	1,09	126,80	
		IXб	246,72	94,25	36,00	1,09	116,47	
		IXв	257,93	94,25	36,88	1,09	126,80	
		IXг	271,14	106,60	37,37	1,23	127,17	
		IXд	262,33	98,36	37,05	1,13	126,92	
		IXе	257,93	94,25	36,88	1,09	126,80	
		Xа	252,31	98,36	37,05	1,13	116,90	
		Xб	250,60	98,36	37,05	1,13	115,19	
		Xв	272,55	106,60	37,81	1,23	128,14	
		Xг	263,73	98,36	37,48	1,13	127,89	
		XIа	279,59	106,60	37,58	1,23	135,41	
		XIб	279,59	106,60	37,58	1,23	135,41	
		XIв	279,49	106,60	37,81	1,23	135,08	
		XIг	279,26	106,60	37,58	1,23	135,08	
02-02-001-06	300 мм	VIIIа	276,45	107,71	38,47	1,24	130,27	9,60
		VIIIб	265,31	107,71	38,71	1,24	118,89	
		VIIIв	274,64	107,71	39,47	1,24	127,46	
		VIIIг	274,64	107,71	39,47	1,24	127,46	
		VIIIе	274,13	107,71	38,96	1,24	127,46	
		VIIIд	266,31	107,71	39,71	1,24	118,89	
		IXа	279,72	107,71	38,20	1,24	133,81	
		IXб	269,63	107,71	38,71	1,24	123,21	
		IXв	281,23	107,71	39,71	1,24	133,81	
		IXг	296,32	121,82	40,27	1,40	134,23	
		IXд	286,27	112,42	39,90	1,30	133,95	
		IXе	281,23	107,71	39,71	1,24	133,81	
		Xа	276,41	112,42	39,90	1,30	124,09	
		Xб	274,31	112,42	39,90	1,30	121,99	
		Xв	297,21	121,82	40,76	1,40	134,63	
		Xг	287,16	112,42	40,39	1,30	134,35	
		XIа	305,38	121,82	40,52	1,40	143,04	
		XIб	305,38	121,82	40,52	1,40	143,04	
		XIв	305,23	121,82	40,76	1,40	142,65	
		XIг	304,99	121,82	40,52	1,40	142,65	

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							
02-02-002-01	100 мм	VIIIа	198,08	70,74	14,76	0,47	112,58	6,20
		VIIIб	188,42	70,74	14,85	0,47	102,83	
		VIIIв	196,45	70,74	15,14	0,47	110,57	
		VIIIг	196,45	70,74	15,14	0,47	110,57	
		VIIIе	196,26	70,74	14,95	0,47	110,57	
		VIIIд	188,79	70,74	15,22	0,47	102,83	
		IXа	201,70	70,74	14,64	0,47	116,32	
		IXб	191,98	70,74	14,84	0,47	106,40	
		IXв	202,28	70,74	15,22	0,47	116,32	
		IXг	212,01	79,98	15,43	0,53	116,60	
		IXд	205,48	73,78	15,29	0,49	116,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	202,28	70,74	15,22	0,47	116,32	
		Ха	195,05	73,78	15,29	0,49	105,98	
		Хб	193,81	73,78	15,29	0,49	104,74	
		Хв	213,66	79,98	15,63	0,53	118,05	
		Хг	207,13	73,78	15,49	0,49	117,86	
		XIа	219,44	79,98	15,54	0,53	123,92	
		XIб	219,44	79,98	15,54	0,53	123,92	
		XIв	219,28	79,98	15,63	0,53	123,67	
		XIг	219,19	79,98	15,54	0,53	123,67	
02-02-002-02	150 мм	VIIIа	238,52	100,41	22,58	0,78	115,53	8,80
		VIIIб	228,97	100,41	22,73	0,78	105,83	
		VIIIв	237,25	100,41	23,21	0,78	113,63	
		VIIIг	237,25	100,41	23,21	0,78	113,63	
		VIIIе	236,93	100,41	22,89	0,78	113,63	
		VIIIд	229,57	100,41	23,33	0,78	105,83	
		IXа	242,05	100,41	22,38	0,78	119,26	
		IXб	232,36	100,41	22,70	0,78	109,25	
		IXв	243,00	100,41	23,33	0,78	119,26	
		IXг	256,86	113,52	23,68	0,88	119,66	
		IXд	247,55	104,72	23,44	0,81	119,39	
		IXе	243,00	100,41	23,33	0,78	119,26	
		Ха	237,25	104,72	23,44	0,81	109,09	
		Хб	235,97	104,72	23,44	0,81	107,81	
		Хв	258,63	113,52	23,99	0,88	121,12	
		Хг	249,32	104,72	23,75	0,81	120,85	
		XIа	264,61	113,52	23,87	0,88	127,22	
		XIб	264,61	113,52	23,87	0,88	127,22	
		XIв	264,45	113,52	23,99	0,88	126,94	
		XIг	264,33	113,52	23,87	0,88	126,94	
02-02-002-03	200 мм	VIIIа	276,13	119,81	34,05	1,40	122,27	10,50
		VIIIб	265,82	119,81	34,33	1,40	111,68	
		VIIIв	274,80	119,81	35,16	1,40	119,83	
		VIIIг	274,80	119,81	35,16	1,40	119,83	
		VIIIе	274,24	119,81	34,60	1,40	119,83	
		VIIIд	266,81	119,81	35,32	1,40	111,68	
		IXа	279,34	119,81	33,66	1,40	125,87	
		IXб	269,65	119,81	34,22	1,40	115,62	
		IXв	281,00	119,81	35,32	1,40	125,87	
		IXг	297,74	135,45	35,95	1,58	126,34	
		IXд	286,51	124,95	35,53	1,46	126,03	
		IXе	281,00	119,81	35,32	1,40	125,87	
		Ха	276,37	124,95	35,53	1,46	115,89	
		Хб	274,69	124,95	35,53	1,46	114,21	
		Хв	299,25	135,45	36,50	1,58	127,30	
		Хг	288,02	124,95	36,08	1,46	126,99	
		XIа	306,16	135,45	36,33	1,58	134,38	
		XIб	306,16	135,45	36,33	1,58	134,38	
		XIв	306,02	135,45	36,50	1,58	134,07	
		XIг	305,85	135,45	36,33	1,58	134,07	
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	VIIIа	147,28	34,05	9,44	0,31	103,79	2,90
		VIIIб	138,37	34,05	9,50	0,31	94,82	
		VIIIв	145,94	34,05	9,71	0,31	102,18	
		VIIIг	145,94	34,05	9,71	0,31	102,18	
		VIIIе	145,80	34,05	9,57	0,31	102,18	
		VIIIд	138,62	34,05	9,75	0,31	94,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	150,96	34,05	9,35	0,31	107,56	
		IXб	141,49	34,05	9,49	0,31	97,95	
		IXв	151,36	34,05	9,75	0,31	107,56	
		IXг	156,06	38,48	9,89	0,35	107,69	
		IXд	152,94	35,53	9,80	0,32	107,61	
		IXе	151,36	34,05	9,75	0,31	107,56	
		Xа	142,28	35,53	9,80	0,32	96,95	
		Xб	141,44	35,53	9,80	0,32	96,11	
		Xв	158,22	38,48	10,02	0,35	109,72	
		Xг	155,10	35,53	9,93	0,32	109,64	
		XIа	162,79	38,48	9,98	0,35	114,33	
		XIб	162,79	38,48	9,98	0,35	114,33	
		XIв	162,64	38,48	10,02	0,35	114,14	
		XIг	162,60	38,48	9,98	0,35	114,14	
02-02-003-02	100 мм	VIIIа	176,03	45,79	18,41	0,78	111,83	3,90
		VIIIб	166,44	45,79	18,57	0,78	102,08	
		VIIIв	174,65	45,79	19,04	0,78	109,82	
		VIIIг	174,65	45,79	19,04	0,78	109,82	
		VIIIе	174,33	45,79	18,72	0,78	109,82	
		VIIIд	166,99	45,79	19,12	0,78	102,08	
		IXа	179,55	45,79	18,19	0,78	115,57	
		IXб	169,94	45,79	18,50	0,78	105,65	
		IXв	180,48	45,79	19,12	0,78	115,57	
		IXг	186,97	51,75	19,47	0,88	115,75	
		IXд	182,65	47,78	19,24	0,81	115,63	
		IXе	180,48	45,79	19,12	0,78	115,57	
		Xа	172,22	47,78	19,24	0,81	105,20	
		Xб	170,98	47,78	19,24	0,81	103,96	
		Xв	188,73	51,75	19,78	0,88	117,20	
		Xг	184,41	47,78	19,55	0,81	117,08	
		XIа	194,51	51,75	19,69	0,88	123,07	
		XIб	194,51	51,75	19,69	0,88	123,07	
		XIв	194,35	51,75	19,78	0,88	122,82	
		XIг	194,26	51,75	19,69	0,88	122,82	
02-02-003-03	150 мм	VIIIа	206,93	62,22	30,32	1,40	114,39	5,30
		VIIIб	197,51	62,22	30,60	1,40	104,69	
		VIIIв	206,13	62,22	31,42	1,40	112,49	
		VIIIг	206,13	62,22	31,42	1,40	112,49	
		VIIIе	205,58	62,22	30,87	1,40	112,49	
		VIIIд	198,46	62,22	31,55	1,40	104,69	
		IXа	210,24	62,22	29,90	1,40	118,12	
		IXб	200,79	62,22	30,46	1,40	108,11	
		IXв	211,89	62,22	31,55	1,40	118,12	
		IXг	220,87	70,33	32,18	1,58	118,36	
		IXд	214,89	64,93	31,76	1,46	118,20	
		IXе	211,89	62,22	31,55	1,40	118,12	
		Xа	204,59	64,93	31,76	1,46	107,90	
		Xб	203,31	64,93	31,76	1,46	106,62	
		Xв	222,88	70,33	32,73	1,58	119,82	
		Xг	216,90	64,93	32,31	1,46	119,66	
		XIа	228,85	70,33	32,60	1,58	125,92	
		XIб	228,85	70,33	32,60	1,58	125,92	
		XIв	228,70	70,33	32,73	1,58	125,64	
		XIг	228,57	70,33	32,60	1,58	125,64	
02-02-003-04	200 мм	VIIIа	253,99	84,53	48,24	2,33	121,22	7,20
		VIIIб	243,85	84,53	48,69	2,33	110,63	
		VIIIв	253,36	84,53	50,05	2,33	118,78	
		VIIIг	253,36	84,53	50,05	2,33	118,78	
		VIIIе	252,45	84,53	49,14	2,33	118,78	
		VIIIд	245,41	84,53	50,25	2,33	110,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	256,88	84,53	47,53	2,33	124,82	
		IXб	247,54	84,53	48,44	2,33	114,57	
		IXв	259,60	84,53	50,25	2,33	124,82	
		IXг	271,99	95,54	51,30	2,63	125,15	
		IXд	263,73	88,20	50,60	2,43	124,93	
		IXе	259,60	84,53	50,25	2,33	124,82	
		Xа	253,59	88,20	50,60	2,43	114,79	
		Xб	251,91	88,20	50,60	2,43	113,11	
		Xв	273,85	95,54	52,20	2,63	126,11	
		Xг	265,60	88,20	51,51	2,43	125,89	
		XIа	280,73	95,54	52,00	2,63	133,19	
		XIб	280,73	95,54	52,00	2,63	133,19	
		XIв	280,62	95,54	52,20	2,63	132,88	
		XIг	280,42	95,54	52,00	2,63	132,88	
02-02-003-05	250 мм	VIIIа	307,96	105,66	78,77	4,04	123,53	9
		VIIIб	298,20	105,66	79,55	4,04	112,99	
		VIIIв	308,75	105,66	81,89	4,04	121,20	
		VIIIг	308,75	105,66	81,89	4,04	121,20	
		VIIIе	307,19	105,66	80,33	4,04	121,20	
		VIIIд	300,83	105,66	82,18	4,04	112,99	
		IXа	310,31	105,66	77,51	4,04	127,14	
		IXб	301,54	105,66	79,07	4,04	116,81	
		IXв	314,98	105,66	82,18	4,04	127,14	
		IXг	330,98	119,43	84,00	4,56	127,55	
		IXд	320,32	110,25	82,79	4,21	127,28	
		IXе	314,98	105,66	82,18	4,04	127,14	
		Xа	310,30	110,25	82,79	4,21	117,26	
		Xб	308,59	110,25	82,79	4,21	115,55	
		Xв	333,50	119,43	85,55	4,56	128,52	
		Xг	322,84	110,25	84,34	4,21	128,25	
		XIа	340,47	119,43	85,25	4,56	135,79	
		XIб	340,47	119,43	85,25	4,56	135,79	
		XIв	340,44	119,43	85,55	4,56	135,46	
		XIг	340,14	119,43	85,25	4,56	135,46	
02-02-003-06	300 мм	VIIIа	355,71	130,31	94,45	4,81	130,95	11,10
		VIIIб	345,26	130,31	95,38	4,81	119,57	
		VIIIв	356,61	130,31	98,16	4,81	128,14	
		VIIIг	356,61	130,31	98,16	4,81	128,14	
		VIIIе	354,75	130,31	96,30	4,81	128,14	
		VIIIд	348,40	130,31	98,52	4,81	119,57	
		IXа	357,76	130,31	92,96	4,81	134,49	
		IXб	349,01	130,31	94,81	4,81	123,89	
		IXв	363,32	130,31	98,52	4,81	134,49	
		IXг	382,99	147,30	100,69	5,44	135,00	
		IXд	369,88	135,98	99,24	5,02	134,66	
		IXе	363,32	130,31	98,52	4,81	134,49	
		Xа	360,02	135,98	99,24	5,02	124,80	
		Xб	357,92	135,98	99,24	5,02	122,70	
		Xв	385,23	147,30	102,53	5,44	135,40	
		Xг	372,13	135,98	101,09	5,02	135,06	
		XIа	393,28	147,30	102,17	5,44	143,81	
		XIб	393,28	147,30	102,17	5,44	143,81	
		XIв	393,25	147,30	102,53	5,44	143,42	
		XIг	392,89	147,30	102,17	5,44	143,42	
02-02-003-07	400 мм	VIIIа	499,47	178,45	183,43	10,56	137,59	15,20
		VIIIб	489,28	178,45	185,45	10,56	125,38	
		VIIIв	504,09	178,45	191,49	10,56	134,15	
		VIIIг	504,09	178,45	191,49	10,56	134,15	
		VIIIе	500,06	178,45	187,46	10,56	134,15	
		VIIIд	495,86	178,45	192,03	10,56	125,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	499,33	178,45	179,94	10,56	140,94	
		IXб	492,60	178,45	183,97	10,56	130,18	
		IXв	511,42	178,45	192,03	10,56	140,94	
		IXг	540,12	201,70	196,78	11,93	141,64	
		IXд	520,99	186,20	193,61	11,02	141,18	
		IXе	511,42	178,45	192,03	10,56	140,94	
		Xа	511,36	186,20	193,61	11,02	131,55	
		Xб	508,92	186,20	193,61	11,02	129,11	
		Xв	544,10	201,70	200,80	11,93	141,60	
		Xг	524,97	186,20	197,63	11,02	141,14	
		XIа	552,76	201,70	200,26	11,93	150,80	
		XIб	552,76	201,70	200,26	11,93	150,80	
		XIв	552,90	201,70	200,80	11,93	150,40	
		XIг	552,36	201,70	200,26	11,93	150,40	
02-02-003-08	500 мм	VIIIа	597,52	219,54	232,17	13,51	145,81	18,70
		VIIIб	587,12	219,54	234,74	13,51	132,84	
		VIIIв	603,91	219,54	242,47	13,51	141,90	
		VIIIг	603,91	219,54	242,47	13,51	141,90	
		VIIIе	598,75	219,54	237,31	13,51	141,90	
		VIIIд	595,52	219,54	243,14	13,51	132,84	
		IXа	596,21	219,54	227,68	13,51	148,99	
		IXб	590,28	219,54	232,84	13,51	137,90	
		IXв	611,67	219,54	243,14	13,51	148,99	
		IXг	647,20	248,15	249,21	15,27	149,84	
		IXд	623,51	229,08	245,16	14,09	149,27	
		IXе	611,67	219,54	243,14	13,51	148,99	
		Xа	614,06	229,08	245,16	14,09	139,82	
		Xб	611,20	229,08	245,16	14,09	136,96	
		Xв	651,77	248,15	254,35	15,27	149,27	
		Xг	628,08	229,08	250,30	14,09	148,70	
		XIа	661,36	248,15	253,68	15,27	159,53	
		XIб	661,36	248,15	253,68	15,27	159,53	
		XIв	661,59	248,15	254,35	15,27	159,09	
		XIг	660,92	248,15	253,68	15,27	159,09	
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	VIIIа	191,12	66,92	19,42	0,93	104,78	5,70
		VIIIб	182,33	66,92	19,60	0,93	95,81	
		VIIIв	190,25	66,92	20,16	0,93	103,17	
		VIIIг	190,25	66,92	20,16	0,93	103,17	
		VIIIе	189,88	66,92	19,79	0,93	103,17	
		VIIIд	182,96	66,92	20,23	0,93	95,81	
		IXа	194,59	66,92	19,12	0,93	108,55	
		IXб	185,35	66,92	19,49	0,93	98,94	
		IXв	195,70	66,92	20,23	0,93	108,55	
		IXг	205,09	75,64	20,64	1,05	108,81	
		IXд	198,83	69,83	20,37	0,97	108,63	
		IXе	195,70	66,92	20,23	0,93	108,55	
		Xа	188,17	69,83	20,37	0,97	97,97	
		Xб	187,33	69,83	20,37	0,97	97,13	
		Xв	207,49	75,64	21,01	1,05	110,84	
		Xг	201,22	69,83	20,73	0,97	110,66	
		XIа	212,03	75,64	20,94	1,05	115,45	
		XIб	212,03	75,64	20,94	1,05	115,45	
		XIв	211,91	75,64	21,01	1,05	115,26	
		XIг	211,84	75,64	20,94	1,05	115,26	
02-02-004-02	100 мм	VIIIа	217,67	78,66	26,19	1,24	112,82	6,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	208,16	78,66	26,43	1,24	103,07	
		VIIIв	216,64	78,66	27,17	1,24	110,81	
		VIIIг	216,64	78,66	27,17	1,24	110,81	
		VIIIе	216,15	78,66	26,68	1,24	110,81	
		VIIIд	209,00	78,66	27,27	1,24	103,07	
		IXа	221,02	78,66	25,80	1,24	116,56	
		IXб	211,59	78,66	26,29	1,24	106,64	
		IXв	222,49	78,66	27,27	1,24	116,56	
		IXг	233,61	88,91	27,83	1,40	116,87	
		IXд	226,19	82,08	27,45	1,30	116,66	
		IXе	222,49	78,66	27,27	1,24	116,56	
		Xа	215,76	82,08	27,45	1,30	106,23	
		Xб	214,52	82,08	27,45	1,30	104,99	
		Xв	235,54	88,91	28,31	1,40	118,32	
		Xг	228,13	82,08	27,94	1,30	118,11	
		XIа	241,31	88,91	28,21	1,40	124,19	
		XIб	241,31	88,91	28,21	1,40	124,19	
		XIв	241,16	88,91	28,31	1,40	123,94	
		XIг	241,06	88,91	28,21	1,40	123,94	
02-02-004-03	150 мм	VIIIа	267,63	115,05	36,61	1,71	115,97	9,80
		VIIIб	258,26	115,05	36,94	1,71	106,27	
		VIIIв	267,06	115,05	37,94	1,71	114,07	
		VIIIг	267,06	115,05	37,94	1,71	114,07	
		VIIIе	266,39	115,05	37,27	1,71	114,07	
		VIIIд	259,41	115,05	38,09	1,71	106,27	
		IXа	270,84	115,05	36,09	1,71	119,70	
		IXб	261,50	115,05	36,76	1,71	109,69	
		IXв	272,84	115,05	38,09	1,71	119,70	
		IXг	289,06	130,05	38,86	1,93	120,15	
		IXд	278,25	120,05	38,35	1,78	119,85	
		IXе	272,84	115,05	38,09	1,71	119,70	
		Xа	267,95	120,05	38,35	1,78	109,55	
		Xб	266,67	120,05	38,35	1,78	108,27	
		Xв	291,19	130,05	39,53	1,93	121,61	
		Xг	280,37	120,05	39,01	1,78	121,31	
		XIа	297,14	130,05	39,38	1,93	127,71	
		XIб	297,14	130,05	39,38	1,93	127,71	
		XIв	297,01	130,05	39,53	1,93	127,43	
		XIг	296,86	130,05	39,38	1,93	127,43	
02-02-004-04	200 мм	VIIIа	323,19	135,01	65,45	3,42	122,73	11,50
		VIIIб	313,26	135,01	66,11	3,42	112,14	
		VIIIв	323,38	135,01	68,08	3,42	120,29	
		VIIIг	323,38	135,01	68,08	3,42	120,29	
		VIIIе	322,06	135,01	66,76	3,42	120,29	
		VIIIд	315,47	135,01	68,32	3,42	112,14	
		IXа	325,71	135,01	64,37	3,42	126,33	
		IXб	316,78	135,01	65,69	3,42	116,08	
		IXв	329,66	135,01	68,32	3,42	126,33	
		IXг	349,33	152,61	69,86	3,86	126,86	
		IXд	336,22	140,88	68,83	3,56	126,51	
		IXе	329,66	135,01	68,32	3,42	126,33	
		Xа	326,08	140,88	68,83	3,56	116,37	
		Xб	324,40	140,88	68,83	3,56	114,69	
		Xв	351,60	152,61	71,17	3,86	127,82	
		Xг	338,50	140,88	70,15	3,56	127,47	
		XIа	358,44	152,61	70,93	3,86	134,90	
		XIб	358,44	152,61	70,93	3,86	134,90	
		XIв	358,37	152,61	71,17	3,86	134,59	
		XIг	358,13	152,61	70,93	3,86	134,59	
02-02-004-05	300 мм	VIIIа	439,57	196,06	110,59	5,75	132,92	16,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	429,29	196,06	111,69	5,75	121,54	
		VIIIв	441,17	196,06	115,00	5,75	130,11	
		VIIIг	441,17	196,06	115,00	5,75	130,11	
		VIIIе	438,96	196,06	112,79	5,75	130,11	
		VIIIд	432,99	196,06	115,39	5,75	121,54	
		IXа	441,30	196,06	108,78	5,75	136,46	
		IXб	432,91	196,06	110,99	5,75	125,86	
		IXв	447,91	196,06	115,39	5,75	136,46	
		IXг	476,82	221,61	117,98	6,49	137,23	
		IXд	457,55	204,58	116,25	5,99	136,72	
		IXе	447,91	196,06	115,39	5,75	136,46	
		Xа	447,69	204,58	116,25	5,99	126,86	
		Xб	445,59	204,58	116,25	5,99	124,76	
		Xв	479,42	221,61	120,18	6,49	137,63	
		Xг	460,15	204,58	118,45	5,99	137,12	
		XIа	487,43	221,61	119,78	6,49	146,04	
		XIб	487,43	221,61	119,78	6,49	146,04	
		XIв	487,44	221,61	120,18	6,49	145,65	
		XIг	487,04	221,61	119,78	6,49	145,65	
02-02-004-06	400 мм	VIIIа	625,66	262,98	222,55	12,89	140,13	22,40
		VIIIб	615,91	262,98	225,01	12,89	127,92	
		VIIIв	632,04	262,98	232,37	12,89	136,69	
		VIIIг	632,04	262,98	232,37	12,89	136,69	
		VIIIе	627,13	262,98	227,46	12,89	136,69	
		VIIIд	623,90	262,98	233,00	12,89	127,92	
		IXа	624,73	262,98	218,27	12,89	143,48	
		IXб	618,88	262,98	223,18	12,89	132,72	
		IXв	639,46	262,98	233,00	12,89	143,48	
		IXг	680,55	297,25	238,79	14,57	144,51	
		IXд	653,15	274,40	234,93	13,45	143,82	
		IXе	639,46	262,98	233,00	12,89	143,48	
		Xа	643,52	274,40	234,93	13,45	134,19	
		Xб	641,08	274,40	234,93	13,45	131,75	
		Xв	685,42	297,25	243,70	14,57	144,47	
		Xг	658,01	274,40	239,83	13,45	143,78	
		XIа	693,99	297,25	243,07	14,57	153,67	
		XIб	693,99	297,25	243,07	14,57	153,67	
		XIв	694,22	297,25	243,70	14,57	153,27	
		XIг	693,59	297,25	243,07	14,57	153,27	
02-02-004-07	600 мм	VIIIа	801,86	375,68	269,78	15,37	156,40	32
		VIIIб	791,13	375,68	272,71	15,37	142,74	
		VIIIв	809,15	375,68	281,49	15,37	151,98	
		VIIIг	809,15	375,68	281,49	15,37	151,98	
		VIIIе	803,29	375,68	275,63	15,37	151,98	
		VIIIд	800,69	375,68	282,27	15,37	142,74	
		IXа	799,76	375,68	264,70	15,37	159,38	
		IXб	794,26	375,68	270,56	15,37	148,02	
		IXв	817,33	375,68	282,27	15,37	159,38	
		IXг	874,67	424,64	289,18	17,37	160,85	
		IXд	836,44	392,00	284,57	16,04	159,87	
		IXе	817,33	375,68	282,27	15,37	159,38	
		Xа	827,24	392,00	284,57	16,04	150,67	
		Xб	824,04	392,00	284,57	16,04	147,47	
		Xв	879,52	424,64	295,03	17,37	159,85	
		Xг	841,28	392,00	290,41	16,04	158,87	
		XIа	889,84	424,64	294,25	17,37	170,95	
		XIб	889,84	424,64	294,25	17,37	170,95	
		XIв	890,16	424,64	295,03	17,37	170,49	
		XIг	889,38	424,64	294,25	17,37	170,49	
02-02-004-08	800 мм	VIIIа	1118,76	476,64	470,65	26,25	171,47	40,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	1108,48	476,64	475,63	26,25	156,21	
		VIIIв	1133,33	476,64	490,58	26,25	166,11	
		VIIIг	1133,33	476,64	490,58	26,25	166,11	
		VIIIе	1123,35	476,64	480,60	26,25	166,11	
		VIIIд	1124,71	476,64	491,86	26,25	156,21	
		IXа	1112,77	476,64	461,96	26,25	174,17	
		IXб	1110,81	476,64	471,93	26,25	162,24	
		IXв	1142,67	476,64	491,86	26,25	174,17	
		IXг	1218,45	538,76	503,66	29,66	176,03	
		IXд	1167,92	497,35	495,78	27,38	174,79	
		IXе	1142,67	476,64	491,86	26,25	174,17	
		Xа	1159,16	497,35	495,78	27,38	166,03	
		Xб	1155,25	497,35	495,78	27,38	162,12	
		Xв	1226,46	538,76	513,62	29,66	174,08	
		Xг	1175,93	497,35	505,74	27,38	172,84	
		XIа	1238,16	538,76	512,33	29,66	187,07	
		XIб	1238,16	538,76	512,33	29,66	187,07	
		XIв	1238,93	538,76	513,62	29,66	186,55	
		XIг	1237,64	538,76	512,33	29,66	186,55	
02-02-004-09	1000 мм	VIIIа	1254,62	561,17	509,26	27,80	184,19	47,80
		VIIIб	1244,49	561,17	514,54	27,80	168,78	
		VIIIв	1271,47	561,17	530,37	27,80	179,93	
		VIIIг	1271,47	561,17	530,37	27,80	179,93	
		VIIIе	1260,90	561,17	519,80	27,80	179,93	
		VIIIд	1261,76	561,17	531,81	27,80	168,78	
		IXа	1248,37	561,17	500,13	27,80	187,07	
		IXб	1246,32	561,17	510,69	27,80	174,46	
		IXв	1280,05	561,17	531,81	27,80	187,07	
		IXг	1367,87	634,31	544,30	31,41	189,26	
		IXд	1309,31	585,55	535,96	29,00	187,80	
		IXе	1280,05	561,17	531,81	27,80	187,07	
		Xа	1301,42	585,55	535,96	29,00	179,91	
		Xб	1297,43	585,55	535,96	29,00	175,92	
		Xв	1376,88	634,31	554,85	31,41	187,72	
		Xг	1318,32	585,55	546,51	29,00	186,26	
		XIа	1389,42	634,31	553,41	31,41	201,70	
		XIб	1389,42	634,31	553,41	31,41	201,70	
		XIв	1390,27	634,31	554,85	31,41	201,11	
		XIг	1388,83	634,31	553,41	31,41	201,11	
02-02-004-10	1200 мм	VIIIа	1805,53	652,74	948,95	34,94	203,84	55,60
		VIIIб	1796,70	652,74	957,22	34,94	186,74	
		VIIIв	1834,08	652,74	982,12	34,94	199,22	
		VIIIг	1834,08	652,74	982,12	34,94	199,22	
		VIIIе	1817,46	652,74	965,50	34,94	199,22	
		VIIIд	1824,27	652,74	984,79	34,94	186,74	
		IXа	1794,35	652,74	934,97	34,94	206,64	
		IXб	1797,45	652,74	951,61	34,94	193,10	
		IXв	1844,17	652,74	984,79	34,94	206,64	
		IXг	1947,49	737,81	1000,49	39,49	209,19	
		IXд	1878,60	681,10	990,01	36,45	207,49	
		IXе	1844,17	652,74	984,79	34,94	206,64	
		Xа	1871,44	681,10	990,01	36,45	200,33	
		Xб	1866,68	681,10	990,01	36,45	195,57	
		Xв	1961,62	737,81	1017,07	39,49	206,74	
		Xг	1892,73	681,10	1006,59	36,45	205,04	
		XIа	1975,49	737,81	1014,41	39,49	223,27	
		XIб	1975,49	737,81	1014,41	39,49	223,27	
		XIв	1977,44	737,81	1017,07	39,49	222,56	
		XIг	1974,78	737,81	1014,41	39,49	222,56	

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	VIIIа	202,03	59,50	30,28	1,55	112,25	5
		VIIIб	192,58	59,50	30,58	1,55	102,50	
		VIIIв	201,23	59,50	31,49	1,55	110,24	
		VIIIг	201,23	59,50	31,49	1,55	110,24	
		VIIIе	200,62	59,50	30,88	1,55	110,24	
		VIIIд	193,59	59,50	31,59	1,55	102,50	
		IXа	205,27	59,50	29,78	1,55	115,99	
		IXб	195,95	59,50	30,38	1,55	106,07	
		IXв	207,08	59,50	31,59	1,55	115,99	
		IXг	215,81	67,30	32,29	1,76	116,22	
		IXд	209,99	62,10	31,83	1,62	116,06	
		IXе	207,08	59,50	31,59	1,55	115,99	
		Xа	199,56	62,10	31,83	1,62	105,63	
		Xб	198,32	62,10	31,83	1,62	104,39	
		Xв	217,87	67,30	32,90	1,76	117,67	
		Xг	212,04	62,10	32,43	1,62	117,51	
		XIа	223,63	67,30	32,79	1,76	123,54	
		XIб	223,63	67,30	32,79	1,76	123,54	
		XIв	223,49	67,30	32,90	1,76	123,29	
		XIг	223,38	67,30	32,79	1,76	123,29	
02-02-005-02	150 мм	VIIIа	235,62	84,49	36,08	1,71	115,05	7,10
		VIIIб	226,25	84,49	36,41	1,71	105,35	
		VIIIв	235,06	84,49	37,42	1,71	113,15	
		VIIIг	235,06	84,49	37,42	1,71	113,15	
		VIIIе	234,39	84,49	36,75	1,71	113,15	
		VIIIд	227,41	84,49	37,57	1,71	105,35	
		IXа	238,83	84,49	35,56	1,71	118,78	
		IXб	229,49	84,49	36,23	1,71	108,77	
		IXв	240,84	84,49	37,57	1,71	118,78	
		IXг	253,02	95,57	38,33	1,93	119,12	
		IXд	244,90	88,18	37,82	1,78	118,90	
		IXе	240,84	84,49	37,57	1,71	118,78	
		Xа	234,60	88,18	37,82	1,78	108,60	
		Xб	233,32	88,18	37,82	1,78	107,32	
		Xв	255,15	95,57	39,00	1,93	120,58	
		Xг	247,03	88,18	38,49	1,78	120,36	
		XIа	261,10	95,57	38,85	1,93	126,68	
		XIб	261,10	95,57	38,85	1,93	126,68	
		XIв	260,97	95,57	39,00	1,93	126,40	
		XIг	260,82	95,57	38,85	1,93	126,40	
02-02-005-03	200 мм	VIIIа	287,69	113,05	52,57	2,48	122,07	9,50
		VIIIб	277,58	113,05	53,05	2,48	111,48	
		VIIIв	287,19	113,05	54,51	2,48	119,63	
		VIIIг	287,19	113,05	54,51	2,48	119,63	
		VIIIе	286,22	113,05	53,54	2,48	119,63	
		VIIIд	279,26	113,05	54,73	2,48	111,48	
		IXа	290,55	113,05	51,83	2,48	125,67	
		IXб	281,27	113,05	52,80	2,48	115,42	
		IXв	293,45	113,05	54,73	2,48	125,67	
		IXг	309,84	127,87	55,85	2,81	126,12	
		IXд	298,91	117,99	55,10	2,59	125,82	
		IXе	293,45	113,05	54,73	2,48	125,67	
		Xа	288,77	117,99	55,10	2,59	115,68	
		Xб	287,09	117,99	55,10	2,59	114,00	
		Xв	311,76	127,87	56,81	2,81	127,08	
		Xг	300,84	117,99	56,07	2,59	126,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	318,62	127,87	56,59	2,81	134,16	
		XIб	318,62	127,87	56,59	2,81	134,16	
		XIв	318,53	127,87	56,81	2,81	133,85	
		XIг	318,31	127,87	56,59	2,81	133,85	
02-02-005-04	250 мм	VIIIа	360,74	146,37	89,62	4,66	124,75	12,30
		VIIIб	351,09	146,37	90,51	4,66	114,21	
		VIIIв	361,99	146,37	93,20	4,66	122,42	
		VIIIг	361,99	146,37	93,20	4,66	122,42	
		VIIIе	360,20	146,37	91,41	4,66	122,42	
		VIIIд	354,11	146,37	93,53	4,66	114,21	
		IXа	362,88	146,37	88,15	4,66	128,36	
		IXб	354,35	146,37	89,95	4,66	118,03	
		IXв	368,26	146,37	93,53	4,66	128,36	
		IXг	390,12	165,56	95,62	5,27	128,94	
		IXд	375,54	152,77	94,22	4,86	128,55	
		IXе	368,26	146,37	93,53	4,66	128,36	
		Xа	365,52	152,77	94,22	4,86	118,53	
		Xб	363,81	152,77	94,22	4,86	116,82	
		Xв	392,87	165,56	97,40	5,27	129,91	
		Xг	378,30	152,77	96,01	4,86	129,52	
		XIа	399,82	165,56	97,08	5,27	137,18	
		XIб	399,82	165,56	97,08	5,27	137,18	
		XIв	399,81	165,56	97,40	5,27	136,85	
		XIг	399,49	165,56	97,08	5,27	136,85	
02-02-005-05	300 мм	VIIIа	414,14	180,88	100,79	4,97	132,47	15,20
		VIIIб	403,72	180,88	101,75	4,97	121,09	
		VIIIв	415,16	180,88	104,62	4,97	129,66	
		VIIIг	415,16	180,88	104,62	4,97	129,66	
		VIIIе	413,24	180,88	102,70	4,97	129,66	
		VIIIд	406,99	180,88	105,02	4,97	121,09	
		IXа	416,16	180,88	99,27	4,97	136,01	
		IXб	407,48	180,88	101,19	4,97	125,41	
		IXв	421,91	180,88	105,02	4,97	136,01	
		IXг	448,56	204,59	107,25	5,62	136,72	
		IXд	430,78	188,78	105,76	5,18	136,24	
		IXе	421,91	180,88	105,02	4,97	136,01	
		Xа	420,92	188,78	105,76	5,18	126,38	
		Xб	418,82	188,78	105,76	5,18	124,28	
		Xв	450,87	204,59	109,16	5,62	137,12	
		Xг	433,09	188,78	107,67	5,18	136,64	
		XIа	458,88	204,59	108,76	5,62	145,53	
		XIб	458,88	204,59	108,76	5,62	145,53	
		XIв	458,89	204,59	109,16	5,62	145,14	
		XIг	458,49	204,59	108,76	5,62	145,14	
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	VIIIа	241,91	92,82	35,85	1,86	113,24	7,80
		VIIIб	232,52	92,82	36,21	1,86	103,49	
		VIIIв	241,34	92,82	37,29	1,86	111,23	
		VIIIг	241,34	92,82	37,29	1,86	111,23	
		VIIIе	240,62	92,82	36,57	1,86	111,23	
		VIIIд	233,72	92,82	37,41	1,86	103,49	
		IXа	245,04	92,82	35,24	1,86	116,98	
		IXб	235,85	92,82	35,97	1,86	107,06	
		IXв	247,21	92,82	37,41	1,86	116,98	
		IXг	260,59	104,99	38,25	2,11	117,35	
		IXд	251,68	96,88	37,69	1,94	117,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	247,21	92,82	37,41	1,86	116,98	
		Ха	241,25	96,88	37,69	1,94	106,68	
		Хб	240,01	96,88	37,69	1,94	105,44	
		Хв	262,76	104,99	38,97	2,11	118,80	
		Хг	253,85	96,88	38,41	1,94	118,56	
		XIа	268,51	104,99	38,85	2,11	124,67	
		XIб	268,51	104,99	38,85	2,11	124,67	
		XIв	268,38	104,99	38,97	2,11	124,42	
		XIг	268,26	104,99	38,85	2,11	124,42	
02-02-006-02	150 мм	VIIIа	322,57	135,66	70,08	3,73	116,83	11,40
		VIIIб	313,63	135,66	70,80	3,73	107,17	
		VIIIв	323,56	135,66	72,95	3,73	114,95	
		VIIIг	323,56	135,66	72,95	3,73	114,95	
		VIIIе	322,12	135,66	71,51	3,73	114,95	
		VIIIд	316,01	135,66	73,18	3,73	107,17	
		IXа	325,16	135,66	68,88	3,73	120,62	
		IXб	316,59	135,66	70,32	3,73	110,61	
		IXв	329,46	135,66	73,18	3,73	120,62	
		IXг	349,44	153,44	74,85	4,21	121,15	
		IXд	336,12	141,59	73,73	3,89	120,80	
		IXе	329,46	135,66	73,18	3,73	120,62	
		Ха	325,80	141,59	73,73	3,89	110,48	
		Хб	324,52	141,59	73,73	3,89	109,20	
		Хв	352,24	153,44	76,28	4,21	122,52	
		Хг	338,92	141,59	75,16	3,89	122,17	
		XIа	358,24	153,44	76,05	4,21	128,75	
		XIб	358,24	153,44	76,05	4,21	128,75	
		XIв	358,18	153,44	76,28	4,21	128,46	
		XIг	357,95	153,44	76,05	4,21	128,46	
02-02-006-03	200 мм	VIIIа	373,43	164,22	85,12	4,35	124,09	13,80
		VIIIб	363,76	164,22	85,95	4,35	113,59	
		VIIIв	374,37	164,22	88,46	4,35	121,69	
		VIIIг	374,37	164,22	88,46	4,35	121,69	
		VIIIе	372,70	164,22	86,79	4,35	121,69	
		VIIIд	366,58	164,22	88,77	4,35	113,59	
		IXа	375,79	164,22	83,76	4,35	127,81	
		IXб	367,21	164,22	85,43	4,35	117,56	
		IXв	380,80	164,22	88,77	4,35	127,81	
		IXг	404,93	185,75	90,73	4,91	128,45	
		IXд	388,84	171,40	89,42	4,54	128,02	
		IXе	380,80	164,22	88,77	4,35	127,81	
		Ха	378,66	171,40	89,42	4,54	117,84	
		Хб	376,97	171,40	89,42	4,54	116,15	
		Хв	407,38	185,75	92,40	4,91	129,23	
		Хг	391,29	171,40	91,09	4,54	128,80	
		XIа	414,40	185,75	92,08	4,91	136,57	
		XIб	414,40	185,75	92,08	4,91	136,57	
		XIв	414,38	185,75	92,40	4,91	136,23	
		XIг	414,06	185,75	92,08	4,91	136,23	
02-02-006-04	250 мм	VIIIа	454,14	215,39	111,45	5,90	127,30	18,10
		VIIIб	444,82	215,39	112,58	5,90	116,85	
		VIIIв	456,37	215,39	115,97	5,90	125,01	
		VIIIг	456,37	215,39	115,97	5,90	125,01	
		VIIIе	454,11	215,39	113,71	5,90	125,01	
		VIIIд	448,59	215,39	116,35	5,90	116,85	
		IXа	455,99	215,39	109,57	5,90	131,03	
		IXб	447,92	215,39	111,83	5,90	120,70	
		IXв	462,77	215,39	116,35	5,90	131,03	
		IXг	494,51	243,63	119,00	6,67	131,88	
		IXд	473,34	224,80	117,23	6,16	131,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	462,77	215,39	116,35	5,90	131,03	
		Ха	463,27	224,80	117,23	6,16	121,24	
		Хб	461,56	224,80	117,23	6,16	119,53	
		Хв	497,56	243,63	121,26	6,67	132,67	
		Хг	476,39	224,80	119,49	6,16	132,10	
		XIа	504,71	243,63	120,88	6,67	140,20	
		XIб	504,71	243,63	120,88	6,67	140,20	
		XIв	504,73	243,63	121,26	6,67	139,84	
		XIг	504,35	243,63	120,88	6,67	139,84	
02-02-006-05	300 мм	VIIIа	527,57	249,90	142,65	7,45	135,02	21
		VIIIб	517,71	249,90	144,08	7,45	123,73	
		VIIIв	530,52	249,90	148,36	7,45	132,26	
		VIIIг	530,52	249,90	148,36	7,45	132,26	
		VIIIе	527,66	249,90	145,50	7,45	132,26	
		VIIIд	522,47	249,90	148,84	7,45	123,73	
		IXа	528,86	249,90	140,28	7,45	138,68	
		IXб	521,12	249,90	143,14	7,45	128,08	
		IXв	537,42	249,90	148,84	7,45	138,68	
		IXг	574,51	282,66	152,19	8,42	139,66	
		IXд	549,77	260,82	149,95	7,78	139,00	
		IXе	537,42	249,90	148,84	7,45	138,68	
		Ха	539,87	260,82	149,95	7,78	129,10	
		Хб	537,77	260,82	149,95	7,78	127,00	
		Хв	577,58	282,66	155,04	8,42	139,88	
		Хг	552,84	260,82	152,80	7,78	139,22	
		XIа	585,75	282,66	154,55	8,42	148,54	
		XIб	585,75	282,66	154,55	8,42	148,54	
		XIв	585,83	282,66	155,04	8,42	148,13	
		XIг	585,34	282,66	154,55	8,42	148,13	
02-02-006-06	400 мм	VIIIа	697,66	358,19	196,48	9,94	142,99	30,10
		VIIIб	687,35	358,19	198,38	9,94	130,78	
		VIIIв	701,83	358,19	204,09	9,94	139,55	
		VIIIг	701,83	358,19	204,09	9,94	139,55	
		VIIIе	698,01	358,19	200,27	9,94	139,55	
		VIIIд	693,77	358,19	204,80	9,94	130,78	
		IXа	697,91	358,19	193,38	9,94	146,34	
		IXб	690,96	358,19	197,19	9,94	135,58	
		IXв	709,33	358,19	204,80	9,94	146,34	
		IXг	762,16	405,15	209,27	11,23	147,74	
		IXд	726,94	373,84	206,29	10,37	146,81	
		IXе	709,33	358,19	204,80	9,94	146,34	
		Ха	717,31	373,84	206,29	10,37	137,18	
		Хб	714,87	373,84	206,29	10,37	134,74	
		Хв	765,92	405,15	213,07	11,23	147,70	
		Хг	730,69	373,84	210,08	10,37	146,77	
		XIа	774,40	405,15	212,35	11,23	156,90	
		XIб	774,40	405,15	212,35	11,23	156,90	
		XIв	774,72	405,15	213,07	11,23	156,50	
		XIг	774,00	405,15	212,35	11,23	156,50	
02-02-006-07	500 мм	VIIIа	871,35	436,73	282,30	14,29	152,32	37,20
		VIIIб	861,11	436,73	285,03	14,29	139,35	
		VIIIв	878,35	436,73	293,21	14,29	148,41	
		VIIIг	878,35	436,73	293,21	14,29	148,41	
		VIIIе	872,89	436,73	287,75	14,29	148,41	
		VIIIд	870,16	436,73	294,08	14,29	139,35	
		IXа	869,94	436,73	277,71	14,29	155,50	
		IXб	864,32	436,73	283,18	14,29	144,41	
		IXв	886,31	436,73	294,08	14,29	155,50	
		IXг	951,35	493,64	300,50	16,15	157,21	
		IXд	907,98	455,70	296,21	14,90	156,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	886,31	436,73	294,08	14,29	155,50	
		Xа	898,53	455,70	296,21	14,90	146,62	
		Xб	895,67	455,70	296,21	14,90	143,76	
		Xв	956,23	493,64	305,95	16,15	156,64	
		Xг	912,86	455,70	301,66	14,90	155,50	
		XIа	965,61	493,64	305,07	16,15	166,90	
		XIб	965,61	493,64	305,07	16,15	166,90	
		XIв	966,05	493,64	305,95	16,15	166,46	
		XIг	965,17	493,64	305,07	16,15	166,46	
02-02-006-08	800 мм	VIIIа	1742,86	672,70	892,81	29,82	177,35	57,30
		VIIIб	1734,79	672,70	900,00	29,82	162,09	
		VIIIв	1766,35	672,70	921,66	29,82	171,99	
		VIIIг	1766,35	672,70	921,66	29,82	171,99	
		VIIIе	1751,89	672,70	907,20	29,82	171,99	
		VIIIд	1759,19	672,70	924,40	29,82	162,09	
		IXа	1733,82	672,70	881,07	29,82	180,05	
		IXб	1736,37	672,70	895,55	29,82	168,12	
		IXв	1777,15	672,70	924,40	29,82	180,05	
		IXг	1880,85	760,37	937,80	33,70	182,68	
		IXд	1811,72	701,93	928,86	31,10	180,93	
		IXе	1777,15	672,70	924,40	29,82	180,05	
		Xа	1802,96	701,93	928,86	31,10	172,17	
		Xб	1799,05	701,93	928,86	31,10	168,26	
		Xв	1893,32	760,37	952,22	33,70	180,73	
		Xг	1824,18	701,93	943,27	31,10	178,98	
		XIа	1903,56	760,37	949,47	33,70	193,72	
		XIб	1903,56	760,37	949,47	33,70	193,72	
		XIв	1905,79	760,37	952,22	33,70	193,20	
		XIг	1903,04	760,37	949,47	33,70	193,20	
02-02-006-09	1000 мм	VIIIа	2352,62	848,80	1311,01	42,71	192,81	72,30
		VIIIб	2348,54	848,80	1322,34	42,71	177,40	
		VIIIв	2393,64	848,80	1356,29	42,71	188,55	
		VIIIг	2393,64	848,80	1356,29	42,71	188,55	
		VIIIе	2370,97	848,80	1333,62	42,71	188,55	
		VIIIд	2386,32	848,80	1360,12	42,71	177,40	
		IXа	2336,66	848,80	1292,17	42,71	195,69	
		IXб	2346,72	848,80	1314,84	42,71	183,08	
		IXв	2404,61	848,80	1360,12	42,71	195,69	
		IXг	2539,95	959,42	1381,52	48,26	199,01	
		IXд	2449,70	885,68	1367,22	44,55	196,80	
		IXе	2404,61	848,80	1360,12	42,71	195,69	
		Xа	2441,81	885,68	1367,22	44,55	188,91	
		Xб	2437,82	885,68	1367,22	44,55	184,92	
		Xв	2561,02	959,42	1404,13	48,26	197,47	
		Xг	2470,77	885,68	1389,83	44,55	195,26	
		XIа	2571,17	959,42	1400,30	48,26	211,45	
		XIб	2571,17	959,42	1400,30	48,26	211,45	
		XIв	2574,41	959,42	1404,13	48,26	210,86	
		XIг	2570,58	959,42	1400,30	48,26	210,86	
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	VIIIа	261,72	114,76	33,06	1,40	113,90	9,50
		VIIIб	252,24	114,76	33,33	1,40	104,15	
		VIIIв	260,81	114,76	34,16	1,40	111,89	
		VIIIг	260,81	114,76	34,16	1,40	111,89	
		VIIIе	260,25	114,76	33,60	1,40	111,89	
		VIIIд	253,22	114,76	34,31	1,40	104,15	
		IXа	265,06	114,76	32,66	1,40	117,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	255,69	114,76	33,21	1,40	107,72	
		IXв	266,71	114,76	34,31	1,40	117,64	
		IXг	282,71	129,68	34,94	1,58	118,09	
		IXд	272,01	119,70	34,52	1,46	117,79	
		IXе	266,71	114,76	34,31	1,40	117,64	
		Xа	261,58	119,70	34,52	1,46	107,36	
		Xб	260,34	119,70	34,52	1,46	106,12	
		Xв	284,71	129,68	35,49	1,58	119,54	
		Xг	274,01	119,70	35,07	1,46	119,24	
		XIа	290,42	129,68	35,33	1,58	125,41	
		XIб	290,42	129,68	35,33	1,58	125,41	
		XIв	290,33	129,68	35,49	1,58	125,16	
		XIг	290,17	129,68	35,33	1,58	125,16	
02-02-007-02	200 мм	VIIIа	432,10	184,82	123,06	6,37	124,22	15,30
		VIIIб	422,73	184,82	124,28	6,37	113,63	
		VIIIв	434,54	184,82	127,94	6,37	121,78	
		VIIIг	434,54	184,82	127,94	6,37	121,78	
		VIIIе	432,09	184,82	125,49	6,37	121,78	
		VIIIд	426,85	184,82	128,40	6,37	113,63	
		IXа	433,70	184,82	121,06	6,37	127,82	
		IXб	425,91	184,82	123,52	6,37	117,57	
		IXв	441,04	184,82	128,40	6,37	127,82	
		IXг	468,67	208,85	131,27	7,20	128,55	
		IXд	450,20	192,78	129,36	6,64	128,06	
		IXе	441,04	184,82	128,40	6,37	127,82	
		Xа	440,06	192,78	129,36	6,64	117,92	
		Xб	438,38	192,78	129,36	6,64	116,24	
		Xв	472,06	208,85	133,70	7,20	129,51	
		Xг	453,59	192,78	131,79	6,64	129,02	
		XIа	478,68	208,85	133,24	7,20	136,59	
		XIб	478,68	208,85	133,24	7,20	136,59	
		XIв	478,83	208,85	133,70	7,20	136,28	
		XIг	478,37	208,85	133,24	7,20	136,28	
02-02-007-03	250 мм	VIIIа	617,76	241,60	248,55	14,29	127,61	20
		VIIIб	609,94	241,60	251,27	14,29	117,07	
		VIIIв	626,32	241,60	259,44	14,29	125,28	
		VIIIг	626,32	241,60	259,44	14,29	125,28	
		VIIIе	620,87	241,60	253,99	14,29	125,28	
		VIIIд	618,86	241,60	260,19	14,29	117,07	
		IXа	616,66	241,60	243,84	14,29	131,22	
		IXб	611,78	241,60	249,29	14,29	120,89	
		IXв	633,01	241,60	260,19	14,29	131,22	
		IXг	671,77	273,00	266,61	16,15	132,16	
		IXд	645,85	252,00	262,32	14,90	131,53	
		IXе	633,01	241,60	260,19	14,29	131,22	
		Xа	635,83	252,00	262,32	14,90	121,51	
		Xб	634,12	252,00	262,32	14,90	119,80	
		Xв	678,18	273,00	272,05	16,15	133,13	
		Xг	652,26	252,00	267,76	14,90	132,50	
		XIа	684,70	273,00	271,30	16,15	140,40	
		XIб	684,70	273,00	271,30	16,15	140,40	
		XIв	685,12	273,00	272,05	16,15	140,07	
		XIг	684,37	273,00	271,30	16,15	140,07	
02-02-007-04	300 мм	VIIIа	705,52	270,59	299,77	17,08	135,16	22,40
		VIIIб	697,39	270,59	303,02	17,08	123,78	
		VIIIв	715,72	270,59	312,78	17,08	132,35	
		VIIIг	715,72	270,59	312,78	17,08	132,35	
		VIIIе	709,21	270,59	306,27	17,08	132,35	
		VIIIд	707,97	270,59	313,60	17,08	123,78	
		IXа	703,37	270,59	294,08	17,08	138,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	699,28	270,59	300,59	17,08	128,10	
		IXв	722,89	270,59	313,60	17,08	138,70	
		IXг	766,79	305,76	321,28	19,31	139,75	
		IXд	737,44	282,24	316,15	17,82	139,05	
		IXе	722,89	270,59	313,60	17,08	138,70	
		Xа	727,58	282,24	316,15	17,82	129,19	
		Xб	725,48	282,24	316,15	17,82	127,09	
		Xв	773,68	305,76	327,77	19,31	140,15	
		Xг	744,34	282,24	322,65	17,82	139,45	
		XIа	781,27	305,76	326,95	19,31	148,56	
		XIб	781,27	305,76	326,95	19,31	148,56	
		XIв	781,70	305,76	327,77	19,31	148,17	
		XIг	780,88	305,76	326,95	19,31	148,17	
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	VIIIа	328,76	171,54	41,61	1,86	115,61	14,20
		VIIIб	319,38	171,54	41,98	1,86	105,86	
		VIIIв	328,21	171,54	43,07	1,86	113,60	
		VIIIг	328,21	171,54	43,07	1,86	113,60	
		VIIIе	327,48	171,54	42,34	1,86	113,60	
		VIIIд	320,64	171,54	43,24	1,86	105,86	
		IXа	331,95	171,54	41,06	1,86	119,35	
		IXб	322,76	171,54	41,79	1,86	109,43	
		IXв	334,13	171,54	43,24	1,86	119,35	
		IXг	357,92	193,83	44,08	2,11	120,01	
		IXд	342,01	178,92	43,52	1,94	119,57	
		IXе	334,13	171,54	43,24	1,86	119,35	
		Xа	331,58	178,92	43,52	1,94	109,14	
		Xб	330,34	178,92	43,52	1,94	107,90	
		Xв	360,09	193,83	44,80	2,11	121,46	
		Xг	344,18	178,92	44,24	1,94	121,02	
		XIа	365,79	193,83	44,63	2,11	127,33	
		XIб	365,79	193,83	44,63	2,11	127,33	
		XIв	365,71	193,83	44,80	2,11	127,08	
		XIг	365,54	193,83	44,63	2,11	127,08	
02-02-008-02	200 мм	VIIIа	541,46	273,01	141,58	7,30	126,87	22,60
		VIIIб	532,27	273,01	142,98	7,30	116,28	
		VIIIв	544,61	273,01	147,17	7,30	124,43	
		VIIIг	544,61	273,01	147,17	7,30	124,43	
		VIIIе	541,81	273,01	144,37	7,30	124,43	
		VIIIд	536,98	273,01	147,69	7,30	116,28	
		IXа	542,77	273,01	139,29	7,30	130,47	
		IXб	535,33	273,01	142,10	7,30	120,22	
		IXв	551,17	273,01	147,69	7,30	130,47	
		IXг	590,99	308,49	150,97	8,25	131,53	
		IXд	564,36	284,76	148,78	7,61	130,82	
		IXе	551,17	273,01	147,69	7,30	130,47	
		Xа	554,22	284,76	148,78	7,61	120,68	
		Xб	552,54	284,76	148,78	7,61	119,00	
		Xв	594,74	308,49	153,76	8,25	132,49	
		Xг	568,11	284,76	151,57	7,61	131,78	
		XIа	601,31	308,49	153,25	8,25	139,57	
		XIб	601,31	308,49	153,25	8,25	139,57	
		XIв	601,51	308,49	153,76	8,25	139,26	
		XIг	601,00	308,49	153,25	8,25	139,26	
02-02-008-03	250 мм	VIIIа	774,94	355,15	288,78	15,69	131,01	29,40
		VIIIб	767,39	355,15	291,77	15,69	120,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	784,56	355,15	300,73	15,69	128,68	
		VIIIг	784,56	355,15	300,73	15,69	128,68	
		VIIIе	778,58	355,15	294,75	15,69	128,68	
		VIIIд	777,18	355,15	301,56	15,69	120,47	
		IXа	773,39	355,15	283,62	15,69	134,62	
		IXб	769,04	355,15	289,60	15,69	124,29	
		IXв	791,33	355,15	301,56	15,69	134,62	
		IXг	845,93	401,31	308,61	17,73	136,01	
		IXд	809,42	370,44	303,90	16,36	135,08	
		IXе	791,33	355,15	301,56	15,69	134,62	
		Xа	799,40	370,44	303,90	16,36	125,06	
		Xб	797,69	370,44	303,90	16,36	123,35	
		Xв	852,86	401,31	314,57	17,73	136,98	
		Xг	816,36	370,44	309,87	16,36	136,05	
		XIа	859,31	401,31	313,75	17,73	144,25	
		XIб	859,31	401,31	313,75	17,73	144,25	
		XIв	859,80	401,31	314,57	17,73	143,92	
		XIг	858,98	401,31	313,75	17,73	143,92	
02-02-008-04	300 мм	VIIIа	864,64	391,39	334,47	18,64	138,78	32,40
		VIIIб	856,81	391,39	338,02	18,64	127,40	
		VIIIв	876,01	391,39	348,65	18,64	135,97	
		VIIIг	876,01	391,39	348,65	18,64	135,97	
		VIIIе	868,91	391,39	341,55	18,64	135,97	
		VIIIд	868,34	391,39	349,55	18,64	127,40	
		IXа	861,98	391,39	328,27	18,64	142,32	
		IXб	858,48	391,39	335,37	18,64	131,72	
		IXв	883,26	391,39	349,55	18,64	142,32	
		IXг	944,04	442,26	357,93	21,06	143,85	
		IXд	903,41	408,24	352,34	19,44	142,83	
		IXе	883,26	391,39	349,55	18,64	142,32	
		Xа	893,55	408,24	352,34	19,44	132,97	
		Xб	891,45	408,24	352,34	19,44	130,87	
		Xв	951,52	442,26	365,01	21,06	144,25	
		Xг	910,89	408,24	359,42	19,44	143,23	
		XIа	959,03	442,26	364,11	21,06	152,66	
		XIб	959,03	442,26	364,11	21,06	152,66	
		XIв	959,54	442,26	365,01	21,06	152,27	
		XIг	958,64	442,26	364,11	21,06	152,27	
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	VIIIа	285,45	136,50	34,39	1,40	114,56	11,30
		VIIIб	275,97	136,50	34,66	1,40	104,81	
		VIIIв	284,54	136,50	35,49	1,40	112,55	
		VIIIг	284,54	136,50	35,49	1,40	112,55	
		VIIIе	283,99	136,50	34,94	1,40	112,55	
		VIIIд	276,96	136,50	35,65	1,40	104,81	
		IXа	288,80	136,50	34,00	1,40	118,30	
		IXб	279,43	136,50	34,55	1,40	108,38	
		IXв	290,45	136,50	35,65	1,40	118,30	
		IXг	309,36	154,25	36,28	1,58	118,83	
		IXд	296,71	142,38	35,86	1,46	118,47	
		IXе	290,45	136,50	35,65	1,40	118,30	
		Xа	286,28	142,38	35,86	1,46	108,04	
		Xб	285,04	142,38	35,86	1,46	106,80	
		Xв	311,36	154,25	36,83	1,58	120,28	
		Xг	298,71	142,38	36,41	1,46	119,92	
		XIа	317,07	154,25	36,67	1,58	126,15	
		XIб	317,07	154,25	36,67	1,58	126,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	316,98	154,25	36,83	1,58	125,90	
		XIг	316,82	154,25	36,67	1,58	125,90	
02-02-009-02	150 мм	VIIIа	407,73	178,78	111,07	6,06	117,88	14,80
		VIIIб	399,19	178,78	112,23	6,06	108,18	
		VIIIв	410,47	178,78	115,71	6,06	115,98	
		VIIIг	410,47	178,78	115,71	6,06	115,98	
		VIIIе	408,15	178,78	113,39	6,06	115,98	
		VIIIд	403,04	178,78	116,08	6,06	108,18	
		IXа	409,51	178,78	109,12	6,06	121,61	
		IXб	401,82	178,78	111,44	6,06	111,60	
		IXв	416,47	178,78	116,08	6,06	121,61	
		IXг	443,13	202,02	118,80	6,84	122,31	
		IXд	425,30	186,48	116,98	6,32	121,84	
		IXе	416,47	178,78	116,08	6,06	121,61	
		Xа	415,00	186,48	116,98	6,32	111,54	
		Xб	413,72	186,48	116,98	6,32	110,26	
		Xв	446,90	202,02	121,11	6,84	123,77	
		Xг	429,07	186,48	119,29	6,32	123,30	
		XIа	452,64	202,02	120,75	6,84	129,87	
		XIб	452,64	202,02	120,75	6,84	129,87	
		XIв	452,72	202,02	121,11	6,84	129,59	
		XIг	452,36	202,02	120,75	6,84	129,59	
02-02-009-03	200 мм	VIIIа	490,08	236,77	127,53	6,37	125,78	19,60
		VIIIб	480,71	236,77	128,75	6,37	115,19	
		VIIIв	492,53	236,77	132,42	6,37	123,34	
		VIIIг	492,53	236,77	132,42	6,37	123,34	
		VIIIе	490,08	236,77	129,97	6,37	123,34	
		VIIIд	484,88	236,77	132,92	6,37	115,19	
		IXа	491,72	236,77	125,57	6,37	129,38	
		IXб	483,93	236,77	128,03	6,37	119,13	
		IXв	499,07	236,77	132,92	6,37	129,38	
		IXг	533,63	267,54	135,78	7,20	130,31	
		IXд	510,52	246,96	133,87	6,64	129,69	
		IXе	499,07	236,77	132,92	6,37	129,38	
		Xа	500,38	246,96	133,87	6,64	119,55	
		Xб	498,70	246,96	133,87	6,64	117,87	
		Xв	537,03	267,54	138,22	7,20	131,27	
		Xг	513,92	246,96	136,31	6,64	130,65	
		XIа	543,61	267,54	137,72	7,20	138,35	
		XIб	543,61	267,54	137,72	7,20	138,35	
		XIв	543,80	267,54	138,22	7,20	138,04	
		XIг	543,30	267,54	137,72	7,20	138,04	
02-02-009-04	250 мм	VIIIа	553,97	285,09	139,97	6,37	128,91	23,60
		VIIIб	544,65	285,09	141,19	6,37	118,37	
		VIIIв	556,55	285,09	144,88	6,37	126,58	
		VIIIг	556,55	285,09	144,88	6,37	126,58	
		VIIIе	554,09	285,09	142,42	6,37	126,58	
		VIIIд	548,97	285,09	145,51	6,37	118,37	
		IXа	555,74	285,09	138,13	6,37	132,52	
		IXб	547,88	285,09	140,60	6,37	122,19	
		IXв	563,12	285,09	145,51	6,37	132,52	
		IXг	604,14	322,14	148,37	7,20	133,63	
		IXд	576,71	297,36	146,46	6,64	132,89	
		IXе	563,12	285,09	145,51	6,37	132,52	
		Xа	566,69	297,36	146,46	6,64	122,87	
		Xб	564,98	297,36	146,46	6,64	121,16	
		Xв	607,56	322,14	150,82	7,20	134,60	
		Xг	580,13	297,36	148,91	6,64	133,86	
		XIа	614,20	322,14	150,19	7,20	141,87	
		XIб	614,20	322,14	150,19	7,20	141,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	614,50	322,14	150,82	7,20	141,54	
		XIг	613,87	322,14	150,19	7,20	141,54	
02-02-009-05	300 мм	VIIIа	601,98	312,87	152,68	7,14	136,43	25,90
		VIIIб	591,97	312,87	154,05	7,14	125,05	
		VIIIв	604,67	312,87	158,18	7,14	133,62	
		VIIIг	604,67	312,87	158,18	7,14	133,62	
		VIIIе	601,91	312,87	155,42	7,14	133,62	
		VIIIд	596,76	312,87	158,84	7,14	125,05	
		IXа	603,42	312,87	150,58	7,14	139,97	
		IXб	595,58	312,87	153,34	7,14	129,37	
		IXв	611,68	312,87	158,84	7,14	139,97	
		IXг	656,78	353,54	162,05	8,07	141,19	
		IXд	626,62	326,34	159,91	7,45	140,37	
		IXе	611,68	312,87	158,84	7,14	139,97	
		Xа	616,76	326,34	159,91	7,45	130,51	
		Xб	614,66	326,34	159,91	7,45	128,41	
		Xв	659,92	353,54	164,79	8,07	141,59	
		Xг	629,76	326,34	162,65	7,45	140,77	
		XIа	667,68	353,54	164,14	8,07	150,00	
		XIб	667,68	353,54	164,14	8,07	150,00	
		XIв	667,94	353,54	164,79	8,07	149,61	
		XIг	667,29	353,54	164,14	8,07	149,61	
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	VIIIа	400,21	204,15	79,48	4,04	116,58	16,90
		VIIIб	391,24	204,15	80,26	4,04	106,83	
		VIIIв	401,30	204,15	82,58	4,04	114,57	
		VIIIг	401,30	204,15	82,58	4,04	114,57	
		VIIIе	399,75	204,15	81,03	4,04	114,57	
		VIIIд	393,84	204,15	82,86	4,04	106,83	
		IXа	402,68	204,15	78,21	4,04	120,32	
		IXб	394,31	204,15	79,76	4,04	110,40	
		IXв	407,33	204,15	82,86	4,04	120,32	
		IXг	436,48	230,69	84,67	4,56	121,12	
		IXд	416,99	212,94	83,46	4,21	120,59	
		IXе	407,33	204,15	82,86	4,04	120,32	
		Xа	406,56	212,94	83,46	4,21	110,16	
		Xб	405,32	212,94	83,46	4,21	108,92	
		Xв	439,48	230,69	86,22	4,56	122,57	
		Xг	419,99	212,94	85,01	4,21	122,04	
		XIа	445,07	230,69	85,94	4,56	128,44	
		XIб	445,07	230,69	85,94	4,56	128,44	
		XIв	445,10	230,69	86,22	4,56	128,19	
		XIг	444,82	230,69	85,94	4,56	128,19	
02-02-010-02	150 мм	VIIIа	518,86	270,59	127,63	6,83	120,64	22,40
		VIIIб	510,46	270,59	128,93	6,83	110,94	
		VIIIв	522,18	270,59	132,85	6,83	118,74	
		VIIIг	522,18	270,59	132,85	6,83	118,74	
		VIIIе	519,57	270,59	130,24	6,83	118,74	
		VIIIд	514,80	270,59	133,27	6,83	110,94	
		IXа	520,39	270,59	125,43	6,83	124,37	
		IXб	513,00	270,59	128,05	6,83	114,36	
		IXв	528,23	270,59	133,27	6,83	124,37	
		IXг	567,52	305,76	136,34	7,72	125,42	
		IXд	541,25	282,24	134,29	7,13	124,72	
		IXе	528,23	270,59	133,27	6,83	124,37	
		Xа	530,95	282,24	134,29	7,13	114,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	529,67	282,24	134,29	7,13	113,14	
		Хв	571,59	305,76	138,95	7,72	126,88	
		Хг	545,32	282,24	136,90	7,13	126,18	
		XIа	577,27	305,76	138,53	7,72	132,98	
		XIб	577,27	305,76	138,53	7,72	132,98	
		XIв	577,41	305,76	138,95	7,72	132,70	
		XIг	576,99	305,76	138,53	7,72	132,70	
02-02-010-03	200 мм	VIIIа	621,03	329,78	162,68	8,23	128,57	27,30
		VIIIб	612,01	329,78	164,25	8,23	117,98	
		VIIIв	624,89	329,78	168,98	8,23	126,13	
		VIIIг	624,89	329,78	168,98	8,23	126,13	
		VIIIе	621,73	329,78	165,82	8,23	126,13	
		VIIIд	617,32	329,78	169,56	8,23	117,98	
		IXа	622,05	329,78	160,10	8,23	132,17	
		IXб	614,96	329,78	163,26	8,23	121,92	
		IXв	631,51	329,78	169,56	8,23	132,17	
		IXг	679,37	372,65	173,26	9,30	133,46	
		IXд	647,37	343,98	170,79	8,59	132,60	
		IXе	631,51	329,78	169,56	8,23	132,17	
		Xа	637,23	343,98	170,79	8,59	122,46	
		Xб	635,55	343,98	170,79	8,59	120,78	
		Xв	683,47	372,65	176,40	9,30	134,42	
		Xг	651,47	343,98	173,93	8,59	133,56	
		XIа	689,97	372,65	175,82	9,30	141,50	
		XIб	689,97	372,65	175,82	9,30	141,50	
		XIв	690,24	372,65	176,40	9,30	141,19	
		XIг	689,66	372,65	175,82	9,30	141,19	
02-02-010-04	250 мм	VIIIа	812,52	415,55	264,14	14,29	132,83	34,40
		VIIIб	804,71	415,55	266,87	14,29	122,29	
		VIIIв	821,10	415,55	275,05	14,29	130,50	
		VIIIг	821,10	415,55	275,05	14,29	130,50	
		VIIIе	815,64	415,55	269,59	14,29	130,50	
		VIIIд	813,74	415,55	275,90	14,29	122,29	
		IXа	811,53	415,55	259,54	14,29	136,44	
		IXб	806,66	415,55	265,00	14,29	126,11	
		IXв	827,89	415,55	275,90	14,29	136,44	
		IXг	889,95	469,56	282,33	16,15	138,06	
		IXд	848,45	433,44	278,04	14,90	136,97	
		IXе	827,89	415,55	275,90	14,29	136,44	
		Xа	838,43	433,44	278,04	14,90	126,95	
		Xб	836,72	433,44	278,04	14,90	125,24	
		Xв	896,36	469,56	287,77	16,15	139,03	
		Xг	854,86	433,44	283,48	14,90	137,94	
		XIа	902,77	469,56	286,91	16,15	146,30	
		XIб	902,77	469,56	286,91	16,15	146,30	
		XIв	903,30	469,56	287,77	16,15	145,97	
		XIг	902,44	469,56	286,91	16,15	145,97	
02-02-010-05	300 мм	VIIIа	909,69	449,38	319,79	16,93	140,52	37,20
		VIIIб	901,53	449,38	323,01	16,93	129,14	
		VIIIв	919,78	449,38	332,69	16,93	137,71	
		VIIIг	919,78	449,38	332,69	16,93	137,71	
		VIIIе	913,32	449,38	326,23	16,93	137,71	
		VIIIд	912,14	449,38	333,62	16,93	129,14	
		IXа	907,70	449,38	314,26	16,93	144,06	
		IXб	903,56	449,38	320,72	16,93	133,46	
		IXв	927,06	449,38	333,62	16,93	144,06	
		IXг	994,82	507,78	341,23	19,13	145,81	
		IXд	949,51	468,72	336,15	17,66	144,64	
		IXе	927,06	449,38	333,62	16,93	144,06	
		Xа	939,65	468,72	336,15	17,66	134,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	937,55	468,72	336,15	17,66	132,68	
		Хв	1001,66	507,78	347,67	19,13	146,21	
		Хг	956,35	468,72	342,59	17,66	145,04	
		ХIа	1009,14	507,78	346,74	19,13	154,62	
		ХIб	1009,14	507,78	346,74	19,13	154,62	
		ХIв	1009,68	507,78	347,67	19,13	154,23	
		ХIг	1008,75	507,78	346,74	19,13	154,23	
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	VIIIа	126,01	19,07	2,26	-	104,68	1,70
		VIIIб	117,07	19,07	2,27	-	95,73	
		VIIIв	124,59	19,07	2,29	-	103,23	
		VIIIг	124,59	19,07	2,29	-	103,23	
		VIIIе	124,58	19,07	2,28	-	103,23	
		VIIIд	117,11	19,07	2,31	-	95,73	
		IXа	129,86	19,07	2,27	-	108,52	
		IXб	120,21	19,07	2,28	-	98,86	
		IXв	129,90	19,07	2,31	-	108,52	
		IXг	132,48	21,57	2,31	-	108,60	
		IXд	130,77	19,91	2,31	-	108,55	
		IXе	129,90	19,07	2,31	-	108,52	
		Ха	120,26	19,91	2,31	-	98,04	
		Хб	119,44	19,91	2,31	-	97,22	
		Хв	134,61	21,57	2,32	-	110,72	
		Хг	132,90	19,91	2,32	-	110,67	
		ХIа	139,31	21,57	2,30	-	115,44	
		ХIб	139,31	21,57	2,30	-	115,44	
		ХIв	139,13	21,57	2,32	-	115,24	
		ХIг	139,11	21,57	2,30	-	115,24	
02-02-020-02	50 мм	VIIIа	131,05	22,44	2,65	-	105,96	2
		VIIIб	122,11	22,44	2,66	-	97,01	
		VIIIв	129,71	22,44	2,68	-	104,59	
		VIIIг	129,71	22,44	2,68	-	104,59	
		VIIIе	129,69	22,44	2,66	-	104,59	
		VIIIд	122,15	22,44	2,70	-	97,01	
		IXа	134,93	22,44	2,66	-	109,83	
		IXб	125,23	22,44	2,67	-	100,12	
		IXв	134,97	22,44	2,70	-	109,83	
		IXг	138,00	25,38	2,70	-	109,92	
		IXд	135,98	23,42	2,70	-	109,86	
		IXе	134,97	22,44	2,70	-	109,83	
		Ха	125,55	23,42	2,70	-	99,43	
		Хб	124,71	23,42	2,70	-	98,59	
		Хв	140,10	25,38	2,71	-	112,01	
		Хг	138,08	23,42	2,71	-	111,95	
		ХIа	144,99	25,38	2,69	-	116,92	
		ХIб	144,99	25,38	2,69	-	116,92	
		ХIв	144,79	25,38	2,71	-	116,70	
		ХIг	144,77	25,38	2,69	-	116,70	
02-02-020-03	80 мм	VIIIа	146,92	28,05	6,49	0,16	112,38	2,50
		VIIIб	137,24	28,05	6,52	0,16	102,67	
		VIIIв	145,18	28,05	6,63	0,16	110,50	
		VIIIг	145,18	28,05	6,63	0,16	110,50	
		VIIIе	145,11	28,05	6,56	0,16	110,50	
		VIIIд	137,39	28,05	6,67	0,16	102,67	
		IXа	150,67	28,05	6,45	0,16	116,17	
		IXб	140,79	28,05	6,52	0,16	106,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	150,89	28,05	6,67	0,16	116,17	
		IXг	154,75	31,73	6,74	0,18	116,28	
		IXд	152,18	29,28	6,69	0,16	116,21	
		IXе	150,89	28,05	6,67	0,16	116,17	
		Xа	141,87	29,28	6,69	0,16	105,90	
		Xб	140,65	29,28	6,69	0,16	104,68	
		Xв	156,33	31,73	6,81	0,18	117,79	
		Xг	153,76	29,28	6,76	0,16	117,72	
		XIа	162,27	31,73	6,77	0,18	123,77	
		XIб	162,27	31,73	6,77	0,18	123,77	
		XIв	162,04	31,73	6,81	0,18	123,50	
		XIг	162,00	31,73	6,77	0,18	123,50	
02-02-020-04	100 мм	VIIIа	157,42	30,29	8,97	0,31	118,16	2,70
		VIIIб	146,94	30,29	9,03	0,31	107,62	
		VIIIв	155,23	30,29	9,23	0,31	115,71	
		VIIIг	155,23	30,29	9,23	0,31	115,71	
		VIIIе	155,10	30,29	9,10	0,31	115,71	
		VIIIд	147,19	30,29	9,28	0,31	107,62	
		IXа	161,00	30,29	8,88	0,31	121,83	
		IXб	150,94	30,29	9,01	0,31	111,64	
		IXв	161,40	30,29	9,28	0,31	121,83	
		IXг	165,63	34,26	9,42	0,35	121,95	
		IXд	162,81	31,62	9,32	0,32	121,87	
		IXе	161,40	30,29	9,28	0,31	121,83	
		Xа	152,57	31,62	9,32	0,32	111,63	
		Xб	150,96	31,62	9,32	0,32	110,02	
		Xв	166,69	34,26	9,55	0,35	122,88	
		Xг	163,87	31,62	9,45	0,32	122,80	
		XIа	173,61	34,26	9,50	0,35	129,85	
		XIб	173,61	34,26	9,50	0,35	129,85	
		XIв	173,34	34,26	9,55	0,35	129,53	
		XIг	173,29	34,26	9,50	0,35	129,53	
02-02-020-05	150 мм	VIIIа	173,76	37,03	16,80	0,78	119,93	3,30
		VIIIб	163,38	37,03	16,96	0,78	109,39	
		VIIIв	172,00	37,03	17,42	0,78	117,55	
		VIIIг	172,00	37,03	17,42	0,78	117,55	
		VIIIе	171,69	37,03	17,11	0,78	117,55	
		VIIIд	163,91	37,03	17,49	0,78	109,39	
		IXа	177,20	37,03	16,56	0,78	123,61	
		IXб	167,25	37,03	16,87	0,78	113,35	
		IXв	178,13	37,03	17,49	0,78	123,61	
		IXг	183,48	41,88	17,84	0,88	123,76	
		IXд	179,91	38,64	17,61	0,81	123,66	
		IXе	178,13	37,03	17,49	0,78	123,61	
		Xа	169,76	38,64	17,61	0,81	113,51	
		Xб	168,10	38,64	17,61	0,81	111,85	
		Xв	184,68	41,88	18,15	0,88	124,65	
		Xг	181,10	38,64	17,91	0,81	124,55	
		XIа	191,81	41,88	18,08	0,88	131,85	
		XIб	191,81	41,88	18,08	0,88	131,85	
		XIв	191,55	41,88	18,15	0,88	131,52	
		XIг	191,48	41,88	18,08	0,88	131,52	
02-02-020-06	200 мм	VIIIа	195,81	44,88	23,25	1,09	127,68	4
		VIIIб	184,72	44,88	23,46	1,09	116,38	
		VIIIв	193,86	44,88	24,10	1,09	124,88	
		VIIIг	193,86	44,88	24,10	1,09	124,88	
		VIIIе	193,43	44,88	23,67	1,09	124,88	
		VIIIд	185,46	44,88	24,20	1,09	116,38	
		IXа	199,11	44,88	22,91	1,09	131,32	
		IXб	188,98	44,88	23,34	1,09	120,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	200,40	44,88	24,20	1,09	131,32	
		IXг	206,94	50,76	24,69	1,23	131,49	
		IXд	202,58	46,84	24,36	1,13	131,38	
		IXе	200,40	44,88	24,20	1,09	131,32	
		Xа	192,64	46,84	24,36	1,13	121,44	
		Xб	190,58	46,84	24,36	1,13	119,38	
		Xв	207,66	50,76	25,12	1,23	131,78	
		Xг	203,30	46,84	24,79	1,13	131,67	
		XIа	216,02	50,76	25,02	1,23	140,24	
		XIб	216,02	50,76	25,02	1,23	140,24	
		XIв	215,72	50,76	25,12	1,23	139,84	
		XIг	215,62	50,76	25,02	1,23	139,84	
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	VIIIа	135,34	25,10	5,38	0,16	104,86	2,20
		VIIIб	126,43	25,10	5,42	0,16	95,91	
		VIIIв	134,04	25,10	5,53	0,16	103,41	
		VIIIг	134,04	25,10	5,53	0,16	103,41	
		VIIIе	133,96	25,10	5,45	0,16	103,41	
		VIIIд	126,56	25,10	5,55	0,16	95,91	
		IXа	139,13	25,10	5,33	0,16	108,70	
		IXб	129,55	25,10	5,41	0,16	99,04	
		IXв	139,35	25,10	5,55	0,16	108,70	
		IXг	142,80	28,38	5,62	0,18	108,80	
		IXд	140,49	26,18	5,57	0,16	108,74	
		IXе	139,35	25,10	5,55	0,16	108,70	
		Xа	129,98	26,18	5,57	0,16	98,23	
		Xб	129,16	26,18	5,57	0,16	97,41	
		Xв	144,99	28,38	5,69	0,18	110,92	
		Xг	142,68	26,18	5,64	0,16	110,86	
		XIа	149,69	28,38	5,67	0,18	115,64	
		XIб	149,69	28,38	5,67	0,18	115,64	
		XIв	149,51	28,38	5,69	0,18	115,44	
		XIг	149,49	28,38	5,67	0,18	115,44	
02-02-021-02	50 мм	VIIIа	144,99	28,53	10,31	0,47	106,15	2,50
		VIIIб	136,14	28,53	10,41	0,47	97,20	
		VIIIв	144,00	28,53	10,69	0,47	104,78	
		VIIIг	144,00	28,53	10,69	0,47	104,78	
		VIIIе	143,81	28,53	10,50	0,47	104,78	
		VIIIд	136,46	28,53	10,73	0,47	97,20	
		IXа	148,71	28,53	10,16	0,47	110,02	
		IXб	139,19	28,53	10,35	0,47	100,31	
		IXв	149,28	28,53	10,73	0,47	110,02	
		IXг	153,32	32,25	10,94	0,53	110,13	
		IXд	150,60	29,75	10,80	0,49	110,05	
		IXе	149,28	28,53	10,73	0,47	110,02	
		Xа	140,17	29,75	10,80	0,49	99,62	
		Xб	139,33	29,75	10,80	0,49	98,78	
		Xв	155,60	32,25	11,13	0,53	112,22	
		Xг	152,88	29,75	10,99	0,49	112,14	
		XIа	160,47	32,25	11,09	0,53	117,13	
		XIб	160,47	32,25	11,09	0,53	117,13	
		XIв	160,29	32,25	11,13	0,53	116,91	
		XIг	160,25	32,25	11,09	0,53	116,91	
02-02-021-03	80 мм	VIIIа	161,32	35,37	13,35	0,62	112,60	3,10
		VIIIб	151,73	35,37	13,47	0,62	102,89	
		VIIIв	159,94	35,37	13,85	0,62	110,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	159,94	35,37	13,85	0,62	110,72	
		VIIIе	159,69	35,37	13,60	0,62	110,72	
		VIIIд	152,16	35,37	13,90	0,62	102,89	
		IXа	164,91	35,37	13,15	0,62	116,39	
		IXб	155,21	35,37	13,40	0,62	106,44	
		IXв	165,66	35,37	13,90	0,62	116,39	
		IXг	170,70	39,99	14,18	0,70	116,53	
		IXд	167,32	36,89	13,99	0,65	116,44	
		IXе	165,66	35,37	13,90	0,62	116,39	
		Xа	157,01	36,89	13,99	0,65	106,13	
		Xб	155,79	36,89	13,99	0,65	104,91	
		Xв	172,45	39,99	14,42	0,70	118,04	
		Xг	169,08	36,89	14,24	0,65	117,95	
		XIа	178,39	39,99	14,38	0,70	124,02	
		XIб	178,39	39,99	14,38	0,70	124,02	
		XIв	178,16	39,99	14,42	0,70	123,75	
		XIг	178,12	39,99	14,38	0,70	123,75	
02-02-021-04	100 мм	VIIIа	177,26	36,51	22,40	1,24	118,35	3,20
		VIIIб	166,96	36,51	22,64	1,24	107,81	
		VIIIв	175,78	36,51	23,37	1,24	115,90	
		VIIIг	175,78	36,51	23,37	1,24	115,90	
		VIIIе	175,29	36,51	22,88	1,24	115,90	
		VIIIд	167,75	36,51	23,43	1,24	107,81	
		IXа	180,51	36,51	21,98	1,24	122,02	
		IXб	170,80	36,51	22,46	1,24	111,83	
		IXв	181,96	36,51	23,43	1,24	122,02	
		IXг	187,43	41,28	23,99	1,40	122,16	
		IXд	183,76	38,08	23,62	1,30	122,06	
		IXе	181,96	36,51	23,43	1,24	122,02	
		Xа	173,52	38,08	23,62	1,30	111,82	
		Xб	171,91	38,08	23,62	1,30	110,21	
		Xв	188,84	41,28	24,47	1,40	123,09	
		Xг	185,17	38,08	24,10	1,30	122,99	
		XIа	195,75	41,28	24,41	1,40	130,06	
		XIб	195,75	41,28	24,41	1,40	130,06	
		XIв	195,49	41,28	24,47	1,40	129,74	
		XIг	195,43	41,28	24,41	1,40	129,74	
02-02-021-05	150 мм	VIIIа	191,96	47,92	23,78	1,24	120,26	4,20
		VIIIб	181,67	47,92	24,03	1,24	109,72	
		VIIIв	190,56	47,92	24,76	1,24	117,88	
		VIIIг	190,56	47,92	24,76	1,24	117,88	
		VIIIе	190,07	47,92	24,27	1,24	117,88	
		VIIIд	182,47	47,92	24,83	1,24	109,72	
		IXа	195,24	47,92	23,38	1,24	123,94	
		IXб	185,46	47,92	23,86	1,24	113,68	
		IXв	196,69	47,92	24,83	1,24	123,94	
		IXг	203,70	54,18	25,39	1,40	124,13	
		IXд	199,00	49,98	25,02	1,30	124,00	
		IXе	196,69	47,92	24,83	1,24	123,94	
		Xа	188,85	49,98	25,02	1,30	113,85	
		Xб	187,19	49,98	25,02	1,30	112,19	
		Xв	205,08	54,18	25,88	1,40	125,02	
		Xг	200,37	49,98	25,50	1,30	124,89	
		XIа	212,20	54,18	25,80	1,40	132,22	
		XIб	212,20	54,18	25,80	1,40	132,22	
		XIв	211,95	54,18	25,88	1,40	131,89	
		XIг	211,87	54,18	25,80	1,40	131,89	
02-02-021-06	200 мм	VIIIа	214,61	60,47	26,00	1,24	128,14	5,30
		VIIIб	203,55	60,47	26,24	1,24	116,84	
		VIIIв	212,78	60,47	26,97	1,24	125,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	212,78	60,47	26,97	1,24	125,34	
		VIIIе	212,29	60,47	26,48	1,24	125,34	
		VIIIд	204,39	60,47	27,08	1,24	116,84	
		IXа	217,86	60,47	25,61	1,24	131,78	
		IXб	207,79	60,47	26,10	1,24	121,22	
		IXв	219,33	60,47	27,08	1,24	131,78	
		IXг	228,03	68,37	27,64	1,40	132,02	
		IXд	222,19	63,07	27,26	1,30	131,86	
		IXе	219,33	60,47	27,08	1,24	131,78	
		Xа	212,25	63,07	27,26	1,30	121,92	
		Xб	210,19	63,07	27,26	1,30	119,86	
		Xв	228,80	68,37	28,12	1,40	132,31	
		Xг	222,97	63,07	27,75	1,30	132,15	
		XIа	237,16	68,37	28,02	1,40	140,77	
		XIб	237,16	68,37	28,02	1,40	140,77	
		XIв	236,86	68,37	28,12	1,40	140,37	
		XIг	236,76	68,37	28,02	1,40	140,37	
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	VIIIа	180,85	62,22	11,47	0,47	107,16	5,30
		VIIIб	172,00	62,22	11,57	0,47	98,21	
		VIIIв	179,86	62,22	11,85	0,47	105,79	
		VIIIг	179,86	62,22	11,85	0,47	105,79	
		VIIIе	179,67	62,22	11,66	0,47	105,79	
		VIIIд	172,33	62,22	11,90	0,47	98,21	
		IXа	184,58	62,22	11,33	0,47	111,03	
		IXб	175,06	62,22	11,52	0,47	101,32	
		IXв	185,15	62,22	11,90	0,47	111,03	
		IXг	193,71	70,33	12,11	0,53	111,27	
		IXд	188,01	64,93	11,97	0,49	111,11	
		IXе	185,15	62,22	11,90	0,47	111,03	
		Xа	177,58	64,93	11,97	0,49	100,68	
		Xб	176,74	64,93	11,97	0,49	99,84	
		Xв	195,99	70,33	12,30	0,53	113,36	
		Xг	190,29	64,93	12,16	0,49	113,20	
		XIа	200,85	70,33	12,25	0,53	118,27	
		XIб	200,85	70,33	12,25	0,53	118,27	
		XIв	200,68	70,33	12,30	0,53	118,05	
		XIг	200,63	70,33	12,25	0,53	118,05	
02-02-022-02	100 мм	VIIIа	225,64	71,61	34,63	2,02	119,40	6,10
		VIIIб	215,49	71,61	35,02	2,02	108,86	
		VIIIв	224,75	71,61	36,19	2,02	116,95	
		VIIIг	224,75	71,61	36,19	2,02	116,95	
		VIIIе	223,97	71,61	35,41	2,02	116,95	
		VIIIд	216,75	71,61	36,28	2,02	108,86	
		IXа	228,62	71,61	33,94	2,02	123,07	
		IXб	219,21	71,61	34,72	2,02	112,88	
		IXв	230,96	71,61	36,28	2,02	123,07	
		IXг	241,49	80,95	37,19	2,28	123,35	
		IXд	234,47	74,73	36,58	2,11	123,16	
		IXе	230,96	71,61	36,28	2,02	123,07	
		Xа	224,23	74,73	36,58	2,11	112,92	
		Xб	222,62	74,73	36,58	2,11	111,31	
		Xв	243,19	80,95	37,96	2,28	124,28	
		Xг	236,18	74,73	37,36	2,11	124,09	
		XIа	250,07	80,95	37,87	2,28	131,25	
		XIб	250,07	80,95	37,87	2,28	131,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	249,84	80,95	37,96	2,28	130,93	
		XIг	249,75	80,95	37,87	2,28	130,93	
02-02-022-03	150 мм	VIIIа	257,90	97,44	38,72	2,17	121,74	8,30
		VIIIб	247,78	97,44	39,14	2,17	111,20	
		VIIIв	257,20	97,44	40,40	2,17	119,36	
		VIIIг	257,20	97,44	40,40	2,17	119,36	
		VIIIе	256,36	97,44	39,56	2,17	119,36	
		VIIIд	249,15	97,44	40,51	2,17	111,20	
		IXа	260,85	97,44	37,99	2,17	125,42	
		IXб	251,43	97,44	38,83	2,17	115,16	
		IXв	263,37	97,44	40,51	2,17	125,42	
		IXг	277,43	110,14	41,49	2,46	125,80	
		IXд	268,06	101,68	40,83	2,27	125,55	
		IXе	263,37	97,44	40,51	2,17	125,42	
		Xа	257,91	101,68	40,83	2,27	115,40	
		Xб	256,25	101,68	40,83	2,27	113,74	
		Xв	279,15	110,14	42,32	2,46	126,69	
		Xг	269,79	101,68	41,67	2,27	126,44	
		XIа	286,24	110,14	42,21	2,46	133,89	
		XIб	286,24	110,14	42,21	2,46	133,89	
		XIв	286,02	110,14	42,32	2,46	133,56	
		XIг	285,91	110,14	42,21	2,46	133,56	
02-02-022-04	200 мм	VIIIа	285,38	112,70	43,21	2,33	129,47	9,60
		VIIIб	274,48	112,70	43,66	2,33	118,12	
		VIIIв	284,36	112,70	45,01	2,33	126,65	
		VIIIг	284,36	112,70	45,01	2,33	126,65	
		VIIIе	283,46	112,70	44,11	2,33	126,65	
		VIIIд	275,96	112,70	45,14	2,33	118,12	
		IXа	288,20	112,70	42,45	2,33	133,05	
		IXб	278,54	112,70	43,35	2,33	122,49	
		IXв	290,89	112,70	45,14	2,33	133,05	
		IXг	307,07	127,39	46,19	2,63	133,49	
		IXд	296,29	117,60	45,49	2,43	133,20	
		IXе	290,89	112,70	45,14	2,33	133,05	
		Xа	286,37	117,60	45,49	2,43	123,28	
		Xб	284,32	117,60	45,49	2,43	121,23	
		Xв	308,35	127,39	47,09	2,63	133,87	
		Xг	297,57	117,60	46,39	2,43	133,58	
		XIа	316,54	127,39	46,95	2,63	142,20	
		XIб	316,54	127,39	46,95	2,63	142,20	
		XIв	316,30	127,39	47,09	2,63	141,82	
		XIг	316,16	127,39	46,95	2,63	141,82	
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	VIIIа	138,99	28,56	5,46	0,16	104,97	2,40
		VIIIб	130,08	28,56	5,50	0,16	96,02	
		VIIIв	137,69	28,56	5,61	0,16	103,52	
		VIIIг	137,69	28,56	5,61	0,16	103,52	
		VIIIе	137,62	28,56	5,54	0,16	103,52	
		VIIIд	130,21	28,56	5,63	0,16	96,02	
		IXа	142,79	28,56	5,42	0,16	108,81	
		IXб	133,20	28,56	5,49	0,16	99,15	
		IXв	143,00	28,56	5,63	0,16	108,81	
		IXг	146,92	32,30	5,70	0,18	108,92	
		IXд	144,31	29,81	5,66	0,16	108,84	
		IXе	143,00	28,56	5,63	0,16	108,81	
		Xа	133,80	29,81	5,66	0,16	98,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	132,98	29,81	5,66	0,16	97,51	
		Хв	149,11	32,30	5,77	0,18	111,04	
		Хг	146,50	29,81	5,73	0,16	110,96	
		XIа	153,81	32,30	5,75	0,18	115,76	
		XIб	153,81	32,30	5,75	0,18	115,76	
		XIв	153,63	32,30	5,77	0,18	115,56	
		XIг	153,61	32,30	5,75	0,18	115,56	
02-02-023-02	50 мм	VIIIа	148,03	33,32	8,42	0,31	106,29	2,80
		VIIIб	139,14	33,32	8,48	0,31	97,34	
		VIIIв	146,92	33,32	8,68	0,31	104,92	
		VIIIг	146,92	33,32	8,68	0,31	104,92	
		VIIIе	146,79	33,32	8,55	0,31	104,92	
		VIIIд	139,38	33,32	8,72	0,31	97,34	
		IXа	151,80	33,32	8,32	0,31	110,16	
		IXб	142,23	33,32	8,46	0,31	100,45	
		IXв	152,20	33,32	8,72	0,31	110,16	
		IXг	156,84	37,69	8,86	0,35	110,29	
		IXд	153,74	34,78	8,76	0,32	110,20	
		IXе	152,20	33,32	8,72	0,31	110,16	
		Xа	143,31	34,78	8,76	0,32	99,77	
		Хб	142,47	34,78	8,76	0,32	98,93	
		Хв	159,06	37,69	8,99	0,35	112,38	
		Хг	155,96	34,78	8,89	0,32	112,29	
		XIа	163,93	37,69	8,95	0,35	117,29	
		XIб	163,93	37,69	8,95	0,35	117,29	
		XIв	163,75	37,69	8,99	0,35	117,07	
		XIг	163,71	37,69	8,95	0,35	117,07	
02-02-023-03	80 мм	VIIIа	167,76	41,65	13,32	0,62	112,79	3,50
		VIIIб	158,17	41,65	13,44	0,62	103,08	
		VIIIв	166,38	41,65	13,82	0,62	110,91	
		VIIIг	166,38	41,65	13,82	0,62	110,91	
		VIIIе	166,13	41,65	13,57	0,62	110,91	
		VIIIд	158,60	41,65	13,87	0,62	103,08	
		IXа	171,35	41,65	13,12	0,62	116,58	
		IXб	161,65	41,65	13,37	0,62	106,63	
		IXв	172,10	41,65	13,87	0,62	116,58	
		IXг	178,00	47,11	14,15	0,70	116,74	
		IXд	174,06	43,47	13,96	0,65	116,63	
		IXе	172,10	41,65	13,87	0,62	116,58	
		Xа	163,75	43,47	13,96	0,65	106,32	
		Хб	162,53	43,47	13,96	0,65	105,10	
		Хв	179,75	47,11	14,39	0,70	118,25	
		Хг	175,82	43,47	14,21	0,65	118,14	
		XIа	185,69	47,11	14,35	0,70	124,23	
		XIб	185,69	47,11	14,35	0,70	124,23	
		XIв	185,46	47,11	14,39	0,70	123,96	
		XIг	185,42	47,11	14,35	0,70	123,96	
02-02-023-04	100 мм	VIIIа	183,72	46,41	18,67	0,93	118,64	3,90
		VIIIб	173,37	46,41	18,86	0,93	108,10	
		VIIIв	182,01	46,41	19,41	0,93	116,19	
		VIIIг	182,01	46,41	19,41	0,93	116,19	
		VIIIе	181,64	46,41	19,04	0,93	116,19	
		VIIIд	173,98	46,41	19,47	0,93	108,10	
		IXа	187,09	46,41	18,37	0,93	122,31	
		IXб	177,27	46,41	18,74	0,93	112,12	
		IXв	188,19	46,41	19,47	0,93	122,31	
		IXг	194,87	52,49	19,89	1,05	122,49	
		IXд	190,42	48,44	19,61	0,97	122,37	
		IXе	188,19	46,41	19,47	0,93	122,31	
		Xа	180,18	48,44	19,61	0,97	112,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	178,57	48,44	19,61	0,97	110,52	
		Хв	196,17	52,49	20,26	1,05	123,42	
		Хг	191,72	48,44	19,98	0,97	123,30	
		XIа	203,07	52,49	20,19	1,05	130,39	
		XIб	203,07	52,49	20,19	1,05	130,39	
		XIв	202,82	52,49	20,26	1,05	130,07	
		XIг	202,75	52,49	20,19	1,05	130,07	
02-02-023-05	150 мм	VIIIа	213,76	61,88	31,20	1,71	120,68	5,20
		VIIIб	203,55	61,88	31,53	1,71	110,14	
		VIIIв	212,71	61,88	32,53	1,71	118,30	
		VIIIг	212,71	61,88	32,53	1,71	118,30	
		VIIIе	212,04	61,88	31,86	1,71	118,30	
		VIIIд	204,64	61,88	32,62	1,71	110,14	
		IXа	216,88	61,88	30,64	1,71	124,36	
		IXб	207,28	61,88	31,30	1,71	114,10	
		IXв	218,86	61,88	32,62	1,71	124,36	
		IXг	227,98	69,99	33,39	1,93	124,60	
		IXд	221,90	64,58	32,88	1,78	124,44	
		IXе	218,86	61,88	32,62	1,71	124,36	
		Xа	211,75	64,58	32,88	1,78	114,29	
		Xб	210,09	64,58	32,88	1,78	112,63	
		Xв	229,53	69,99	34,05	1,93	125,49	
		Xг	223,45	64,58	33,54	1,78	125,33	
		XIа	236,64	69,99	33,96	1,93	132,69	
		XIб	236,64	69,99	33,96	1,93	132,69	
		XIв	236,40	69,99	34,05	1,93	132,36	
		XIг	236,31	69,99	33,96	1,93	132,36	
02-02-023-06	200 мм	VIIIа	242,97	78,54	35,74	1,86	128,69	6,60
		VIIIб	232,03	78,54	36,10	1,86	117,39	
		VIIIв	241,61	78,54	37,18	1,86	125,89	
		VIIIг	241,61	78,54	37,18	1,86	125,89	
		VIIIе	240,89	78,54	36,46	1,86	125,89	
		VIIIд	233,24	78,54	37,31	1,86	117,39	
		IXа	246,01	78,54	35,14	1,86	132,33	
		IXб	236,17	78,54	35,86	1,86	121,77	
		IXв	248,18	78,54	37,31	1,86	132,33	
		IXг	259,63	88,84	38,15	2,11	132,64	
		IXд	251,99	81,97	37,59	1,94	132,43	
		IXе	248,18	78,54	37,31	1,86	132,33	
		Xа	242,05	81,97	37,59	1,94	122,49	
		Xб	239,99	81,97	37,59	1,94	120,43	
		Xв	260,64	88,84	38,87	2,11	132,93	
		Xг	253,00	81,97	38,31	1,94	132,72	
		XIа	268,97	88,84	38,74	2,11	141,39	
		XIб	268,97	88,84	38,74	2,11	141,39	
		XIв	268,70	88,84	38,87	2,11	140,99	
		XIг	268,57	88,84	38,74	2,11	140,99	
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	VIIIа	207,65	74,97	18,89	0,93	113,79	6,30
		VIIIб	198,13	74,97	19,08	0,93	104,08	
		VIIIв	206,51	74,97	19,63	0,93	111,91	
		VIIIг	206,51	74,97	19,63	0,93	111,91	
		VIIIе	206,14	74,97	19,26	0,93	111,91	
		VIIIд	198,74	74,97	19,69	0,93	104,08	
		IXа	211,14	74,97	18,59	0,93	117,58	
		IXб	201,55	74,97	18,95	0,93	107,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	212,24	74,97	19,69	0,93	117,58	
		IXг	222,78	84,80	20,11	1,05	117,87	
		IXд	215,76	78,25	19,83	0,97	117,68	
		IXе	212,24	74,97	19,69	0,93	117,58	
		Xа	205,45	78,25	19,83	0,97	107,37	
		Xб	204,23	78,25	19,83	0,97	106,15	
		Xв	224,65	84,80	20,47	1,05	119,38	
		Xг	217,63	78,25	20,19	0,97	119,19	
		XIа	230,57	84,80	20,41	1,05	125,36	
		XIб	230,57	84,80	20,41	1,05	125,36	
		XIв	230,36	84,80	20,47	1,05	125,09	
		XIг	230,30	84,80	20,41	1,05	125,09	
02-02-024-02	100 мм	VIIIа	241,58	82,11	39,76	2,33	119,71	6,90
		VIIIб	231,49	82,11	40,21	2,33	109,17	
		VIIIв	240,93	82,11	41,56	2,33	117,26	
		VIIIг	240,93	82,11	41,56	2,33	117,26	
		VIIIе	240,03	82,11	40,66	2,33	117,26	
		VIIIд	232,94	82,11	41,66	2,33	109,17	
		IXа	244,46	82,11	38,97	2,33	123,38	
		IXб	235,17	82,11	39,87	2,33	113,19	
		IXв	247,15	82,11	41,66	2,33	123,38	
		IXг	259,29	92,87	42,71	2,63	123,71	
		IXд	251,20	85,70	42,01	2,43	123,49	
		IXе	247,15	82,11	41,66	2,33	123,38	
		Xа	240,96	85,70	42,01	2,43	113,25	
		Xб	239,35	85,70	42,01	2,43	111,64	
		Xв	261,11	92,87	43,60	2,63	124,64	
		Xг	253,02	85,70	42,90	2,43	124,42	
		XIа	267,98	92,87	43,50	2,63	131,61	
		XIб	267,98	92,87	43,50	2,63	131,61	
		XIв	267,76	92,87	43,60	2,63	131,29	
		XIг	267,66	92,87	43,50	2,63	131,29	
02-02-024-03	150 мм	VIIIа	306,90	115,43	69,19	4,04	122,28	9,70
		VIIIб	297,13	115,43	69,96	4,04	111,74	
		VIIIв	307,60	115,43	72,27	4,04	119,90	
		VIIIг	307,60	115,43	72,27	4,04	119,90	
		VIIIе	306,06	115,43	70,73	4,04	119,90	
		VIIIд	299,63	115,43	72,46	4,04	111,74	
		IXа	309,22	115,43	67,83	4,04	125,96	
		IXб	300,50	115,43	69,37	4,04	115,70	
		IXв	313,85	115,43	72,46	4,04	125,96	
		IXг	331,25	130,56	74,27	4,56	126,42	
		IXд	319,64	120,47	73,06	4,21	126,11	
		IXе	313,85	115,43	72,46	4,04	125,96	
		Xа	309,49	120,47	73,06	4,21	115,96	
		Xб	307,83	120,47	73,06	4,21	114,30	
		Xв	333,68	130,56	75,81	4,56	127,31	
		Xг	322,07	120,47	74,60	4,21	127,00	
		XIа	340,70	130,56	75,63	4,56	134,51	
		XIб	340,70	130,56	75,63	4,56	134,51	
		XIв	340,55	130,56	75,81	4,56	134,18	
		XIг	340,37	130,56	75,63	4,56	134,18	
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	VIIIа	181,31	61,61	12,56	0,47	107,14	5,10
		VIIIб	172,45	61,61	12,65	0,47	98,19	
		VIIIв	180,32	61,61	12,94	0,47	105,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	180,32	61,61	12,94	0,47	105,77	
		VIIIе	180,13	61,61	12,75	0,47	105,77	
		VIIIд	172,80	61,61	13,00	0,47	98,19	
		IXа	185,04	61,61	12,42	0,47	111,01	
		IXб	175,53	61,61	12,62	0,47	101,30	
		IXв	185,62	61,61	13,00	0,47	111,01	
		IXг	194,08	69,62	13,21	0,53	111,25	
		IXд	188,42	64,26	13,07	0,49	111,09	
		IXе	185,62	61,61	13,00	0,47	111,01	
		Xа	177,99	64,26	13,07	0,49	100,66	
		Xб	177,15	64,26	13,07	0,49	99,82	
		Xв	196,36	69,62	13,40	0,53	113,34	
		Xг	190,70	64,26	13,26	0,49	113,18	
		XIа	201,21	69,62	13,34	0,53	118,25	
		XIб	201,21	69,62	13,34	0,53	118,25	
		XIв	201,05	69,62	13,40	0,53	118,03	
		XIг	200,99	69,62	13,34	0,53	118,03	
02-02-025-02	100 мм	VIIIа	211,33	77,31	14,45	0,47	119,57	6,40
		VIIIб	200,88	77,31	14,54	0,47	109,03	
		VIIIв	209,27	77,31	14,84	0,47	117,12	
		VIIIг	209,27	77,31	14,84	0,47	117,12	
		VIIIе	209,07	77,31	14,64	0,47	117,12	
		VIIIд	201,25	77,31	14,91	0,47	109,03	
		IXа	214,88	77,31	14,33	0,47	123,24	
		IXб	204,89	77,31	14,53	0,47	113,05	
		IXв	215,46	77,31	14,91	0,47	123,24	
		IXг	226,02	87,36	15,12	0,53	123,54	
		IXд	218,96	80,64	14,98	0,49	123,34	
		IXе	215,46	77,31	14,91	0,47	123,24	
		Xа	208,72	80,64	14,98	0,49	113,10	
		Xб	207,11	80,64	14,98	0,49	111,49	
		Xв	227,14	87,36	15,31	0,53	124,47	
		Xг	220,08	80,64	15,17	0,49	124,27	
		XIа	234,04	87,36	15,24	0,53	131,44	
		XIб	234,04	87,36	15,24	0,53	131,44	
		XIв	233,79	87,36	15,31	0,53	131,12	
		XIг	233,72	87,36	15,24	0,53	131,12	
02-02-025-03	150 мм	VIIIа	244,04	96,64	25,68	1,09	121,72	8
		VIIIб	233,72	96,64	25,90	1,09	111,18	
		VIIIв	242,52	96,64	26,54	1,09	119,34	
		VIIIг	242,52	96,64	26,54	1,09	119,34	
		VIIIе	242,09	96,64	26,11	1,09	119,34	
		VIIIд	234,48	96,64	26,66	1,09	111,18	
		IXа	247,41	96,64	25,37	1,09	125,40	
		IXб	237,58	96,64	25,80	1,09	115,14	
		IXв	248,70	96,64	26,66	1,09	125,40	
		IXг	262,13	109,20	27,15	1,23	125,78	
		IXд	253,14	100,80	26,82	1,13	125,52	
		IXе	248,70	96,64	26,66	1,09	125,40	
		Xа	242,99	100,80	26,82	1,13	115,37	
		Xб	241,33	100,80	26,82	1,13	113,71	
		Xв	263,45	109,20	27,58	1,23	126,67	
		Xг	254,46	100,80	27,25	1,13	126,41	
		XIа	270,53	109,20	27,46	1,23	133,87	
		XIб	270,53	109,20	27,46	1,23	133,87	
		XIв	270,32	109,20	27,58	1,23	133,54	
		XIг	270,20	109,20	27,46	1,23	133,54	
02-02-025-04	200 мм	VIIIа	285,63	115,97	40,09	1,86	129,57	9,60
		VIIIб	274,65	115,97	40,46	1,86	118,22	
		VIIIв	284,27	115,97	41,55	1,86	126,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	284,27	115,97	41,55	1,86	126,75	
		VIIIе	283,54	115,97	40,82	1,86	126,75	
		VIIIд	275,91	115,97	41,72	1,86	118,22	
		IXа	288,65	115,97	39,53	1,86	133,15	
		IXб	278,82	115,97	40,26	1,86	122,59	
		IXв	290,84	115,97	41,72	1,86	133,15	
		IXг	307,19	131,04	42,55	2,11	133,60	
		IXд	296,25	120,96	41,99	1,94	133,30	
		IXе	290,84	115,97	41,72	1,86	133,15	
		Xа	286,33	120,96	41,99	1,94	123,38	
		Xб	284,28	120,96	41,99	1,94	121,33	
		Xв	308,30	131,04	43,28	2,11	133,98	
		Xг	297,36	120,96	42,72	1,94	133,68	
		XIа	316,46	131,04	43,11	2,11	142,31	
		XIб	316,46	131,04	43,11	2,11	142,31	
		XIв	316,25	131,04	43,28	2,11	141,93	
		XIг	316,08	131,04	43,11	2,11	141,93	
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	VIIIа	235,48	106,30	20,70	0,93	108,48	8,80
		VIIIб	226,71	106,30	20,88	0,93	99,53	
		VIIIв	234,84	106,30	21,43	0,93	107,11	
		VIIIг	234,84	106,30	21,43	0,93	107,11	
		VIIIе	234,48	106,30	21,07	0,93	107,11	
		VIIIд	227,34	106,30	21,51	0,93	99,53	
		IXа	239,06	106,30	20,41	0,93	112,35	
		IXб	229,72	106,30	20,78	0,93	102,64	
		IXв	240,16	106,30	21,51	0,93	112,35	
		IXг	254,81	120,12	21,93	1,05	112,76	
		IXд	245,02	110,88	21,65	0,97	112,49	
		IXе	240,16	106,30	21,51	0,93	112,35	
		Xа	234,59	110,88	21,65	0,97	102,06	
		Xб	233,75	110,88	21,65	0,97	101,22	
		Xв	257,27	120,12	22,30	1,05	114,85	
		Xг	247,48	110,88	22,02	0,97	114,58	
		XIа	262,10	120,12	22,22	1,05	119,76	
		XIб	262,10	120,12	22,22	1,05	119,76	
		XIв	261,96	120,12	22,30	1,05	119,54	
		XIг	261,88	120,12	22,22	1,05	119,54	
02-02-026-02	100 мм	VIIIа	309,90	140,13	48,32	2,33	121,45	11,60
		VIIIб	299,81	140,13	48,77	2,33	110,91	
		VIIIв	309,25	140,13	50,12	2,33	119,00	
		VIIIг	309,25	140,13	50,12	2,33	119,00	
		VIIIе	308,35	140,13	49,22	2,33	119,00	
		VIIIд	301,36	140,13	50,32	2,33	110,91	
		IXа	312,85	140,13	47,60	2,33	125,12	
		IXб	303,57	140,13	48,51	2,33	114,93	
		IXв	315,57	140,13	50,32	2,33	125,12	
		IXг	335,37	158,34	51,36	2,63	125,67	
		IXд	322,12	146,16	50,66	2,43	125,30	
		IXе	315,57	140,13	50,32	2,33	125,12	
		Xа	311,88	146,16	50,66	2,43	115,06	
		Xб	310,27	146,16	50,66	2,43	113,45	
		Xв	337,21	158,34	52,27	2,63	126,60	
		Xг	323,96	146,16	51,57	2,43	126,23	
		XIа	343,98	158,34	52,07	2,63	133,57	
		XIб	343,98	158,34	52,07	2,63	133,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	343,86	158,34	52,27	2,63	133,25	
		XIг	343,66	158,34	52,07	2,63	133,25	
02-02-026-03	150 мм	VIIIа	388,90	183,62	80,95	4,04	124,33	15,20
		VIIIб	379,14	183,62	81,73	4,04	113,79	
		VIIIв	389,63	183,62	84,06	4,04	121,95	
		VIIIг	389,63	183,62	84,06	4,04	121,95	
		VIIIе	388,07	183,62	82,50	4,04	121,95	
		VIIIд	381,77	183,62	84,36	4,04	113,79	
		IXа	391,33	183,62	79,70	4,04	128,01	
		IXб	382,62	183,62	81,25	4,04	117,75	
		IXв	395,99	183,62	84,36	4,04	128,01	
		IXг	422,37	207,48	86,17	4,56	128,72	
		IXд	404,73	191,52	84,96	4,21	128,25	
		IXе	395,99	183,62	84,36	4,04	128,01	
		Xа	394,58	191,52	84,96	4,21	118,10	
		Xб	392,92	191,52	84,96	4,21	116,44	
		Xв	424,81	207,48	87,72	4,56	129,61	
		Xг	407,17	191,52	86,51	4,21	129,14	
		XIа	431,71	207,48	87,42	4,56	136,81	
		XIб	431,71	207,48	87,42	4,56	136,81	
		XIв	431,68	207,48	87,72	4,56	136,48	
		XIг	431,38	207,48	87,42	4,56	136,48	
02-02-026-04	200 мм	VIIIа	457,84	204,15	121,24	6,68	132,45	16,90
		VIIIб	447,82	204,15	122,52	6,68	121,15	
		VIIIв	460,15	204,15	126,35	6,68	129,65	
		VIIIг	460,15	204,15	126,35	6,68	129,65	
		VIIIе	457,59	204,15	123,79	6,68	129,65	
		VIIIд	452,03	204,15	126,73	6,68	121,15	
		IXа	459,31	204,15	119,07	6,68	136,09	
		IXб	451,31	204,15	121,63	6,68	125,53	
		IXв	466,97	204,15	126,73	6,68	136,09	
		IXг	497,32	230,69	129,74	7,55	136,89	
		IXд	477,03	212,94	127,73	6,97	136,36	
		IXе	466,97	204,15	126,73	6,68	136,09	
		Xа	467,09	212,94	127,73	6,97	126,42	
		Xб	465,03	212,94	127,73	6,97	124,36	
		Xв	500,15	230,69	132,28	7,55	137,18	
		Xг	479,87	212,94	130,28	6,97	136,65	
		XIа	508,23	230,69	131,90	7,55	145,64	
		XIб	508,23	230,69	131,90	7,55	145,64	
		XIв	508,21	230,69	132,28	7,55	145,24	
		XIг	507,83	230,69	131,90	7,55	145,24	
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	VIIIа	186,08	72,48	7,32	-	106,28	6
		VIIIб	177,14	72,48	7,33	-	97,33	
		VIIIв	184,67	72,48	7,36	-	104,83	
		VIIIг	184,67	72,48	7,36	-	104,83	
		VIIIе	184,65	72,48	7,34	-	104,83	
		VIIIд	177,24	72,48	7,43	-	97,33	
		IXа	189,97	72,48	7,37	-	110,12	
		IXб	180,33	72,48	7,39	-	100,46	
		IXв	190,03	72,48	7,43	-	110,12	
		IXг	199,74	81,90	7,43	-	110,41	
		IXд	193,25	75,60	7,43	-	110,22	
		IXе	190,03	72,48	7,43	-	110,12	
		Xа	182,74	75,60	7,43	-	99,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	181,92	75,60	7,43	-	98,89	
		Хв	201,88	81,90	7,45	-	112,53	
		Хг	195,39	75,60	7,45	-	112,34	
		XIа	206,52	81,90	7,37	-	117,25	
		XIб	206,52	81,90	7,37	-	117,25	
		XIв	206,40	81,90	7,45	-	117,05	
		XIг	206,32	81,90	7,37	-	117,05	
02-02-027-02	50 мм	VIIIа	208,58	84,56	16,19	0,31	107,83	7
		VIIIб	199,70	84,56	16,26	0,31	98,88	
		VIIIв	207,49	84,56	16,47	0,31	106,46	
		VIIIг	207,49	84,56	16,47	0,31	106,46	
		VIIIе	207,34	84,56	16,32	0,31	106,46	
		VIIIд	200,02	84,56	16,58	0,31	98,88	
		IXа	212,42	84,56	16,16	0,31	111,70	
		IXб	202,86	84,56	16,31	0,31	101,99	
		IXв	212,84	84,56	16,58	0,31	111,70	
		IXг	224,30	95,55	16,72	0,35	112,03	
		IXд	216,64	88,20	16,63	0,32	111,81	
		IXе	212,84	84,56	16,58	0,31	111,70	
		Xа	206,21	88,20	16,63	0,32	101,38	
		Xб	205,37	88,20	16,63	0,32	100,54	
		Xв	226,53	95,55	16,86	0,35	114,12	
		Xг	218,87	88,20	16,77	0,32	113,90	
		XIа	231,32	95,55	16,74	0,35	119,03	
		XIб	231,32	95,55	16,74	0,35	119,03	
		XIв	231,22	95,55	16,86	0,35	118,81	
		XIг	231,10	95,55	16,74	0,35	118,81	
02-02-027-03	100 мм	VIIIа	246,94	105,10	21,44	0,47	120,40	8,70
		VIIIб	236,50	105,10	21,54	0,47	109,86	
		VIIIв	244,89	105,10	21,84	0,47	117,95	
		VIIIг	244,89	105,10	21,84	0,47	117,95	
		VIIIе	244,69	105,10	21,64	0,47	117,95	
		VIIIд	236,95	105,10	21,99	0,47	109,86	
		IXа	250,56	105,10	21,39	0,47	124,07	
		IXб	240,57	105,10	21,59	0,47	113,88	
		IXв	251,16	105,10	21,99	0,47	124,07	
		IXг	265,44	118,76	22,20	0,53	124,48	
		IXд	255,89	109,62	22,06	0,49	124,21	
		IXе	251,16	105,10	21,99	0,47	124,07	
		Xа	245,65	109,62	22,06	0,49	113,97	
		Xб	244,04	109,62	22,06	0,49	112,36	
		Xв	266,57	118,76	22,40	0,53	125,41	
		Xг	257,02	109,62	22,26	0,49	125,14	
		XIа	273,39	118,76	22,25	0,53	132,38	
		XIб	273,39	118,76	22,25	0,53	132,38	
		XIв	273,22	118,76	22,40	0,53	132,06	
		XIг	273,07	118,76	22,25	0,53	132,06	
02-02-027-04	150 мм	VIIIа	288,66	130,46	35,47	1,24	122,73	10,80
		VIIIб	278,36	130,46	35,71	1,24	112,19	
		VIIIв	287,27	130,46	36,46	1,24	120,35	
		VIIIг	287,27	130,46	36,46	1,24	120,35	
		VIIIе	286,77	130,46	35,96	1,24	120,35	
		VIIIд	279,31	130,46	36,66	1,24	112,19	
		IXа	292,04	130,46	35,17	1,24	126,41	
		IXб	282,28	130,46	35,67	1,24	116,15	
		IXв	293,53	130,46	36,66	1,24	126,41	
		IXг	311,56	147,42	37,22	1,40	126,92	
		IXд	299,51	136,08	36,85	1,30	126,58	
		IXе	293,53	130,46	36,66	1,24	126,41	
		Xа	289,36	136,08	36,85	1,30	116,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	287,70	136,08	36,85	1,30	114,77	
		Хв	312,94	147,42	37,71	1,40	127,81	
		Хг	300,89	136,08	37,34	1,30	127,47	
		XIа	319,94	147,42	37,51	1,40	135,01	
		XIб	319,94	147,42	37,51	1,40	135,01	
		XIв	319,81	147,42	37,71	1,40	134,68	
		XIг	319,61	147,42	37,51	1,40	134,68	
02-02-027-05	200 мм	VIIIа	431,37	164,29	135,82	7,77	131,26	13,60
		VIIIб	421,55	164,29	137,30	7,77	119,96	
		VIIIв	434,50	164,29	141,75	7,77	128,46	
		VIIIг	434,50	164,29	141,75	7,77	128,46	
		VIIIе	431,53	164,29	138,78	7,77	128,46	
		VIIIд	426,41	164,29	142,16	7,77	119,96	
		IXа	432,45	164,29	133,26	7,77	134,90	
		IXб	424,86	164,29	136,23	7,77	124,34	
		IXв	441,35	164,29	142,16	7,77	134,90	
		IXг	466,83	185,64	145,65	8,78	135,54	
		IXд	449,79	171,36	143,32	8,10	135,11	
		IXе	441,35	164,29	142,16	7,77	134,90	
		Xа	439,85	171,36	143,32	8,10	125,17	
		Хб	437,79	171,36	143,32	8,10	123,11	
		Хв	470,08	185,64	148,61	8,78	135,83	
		Хг	453,04	171,36	146,28	8,10	135,40	
		XIа	478,13	185,64	148,20	8,78	144,29	
		XIб	478,13	185,64	148,20	8,78	144,29	
		XIв	478,14	185,64	148,61	8,78	143,89	
		XIг	477,73	185,64	148,20	8,78	143,89	
02-02-027-06	300 мм	VIIIа	512,01	205,36	166,79	9,47	139,86	17
		VIIIб	501,74	205,36	168,60	9,47	127,78	
		VIIIв	516,06	205,36	174,02	9,47	136,68	
		VIIIг	516,06	205,36	174,02	9,47	136,68	
		VIIIе	512,44	205,36	170,40	9,47	136,68	
		VIIIд	507,65	205,36	174,51	9,47	127,78	
		IXа	512,45	205,36	163,66	9,47	143,43	
		IXб	505,14	205,36	167,28	9,47	132,50	
		IXв	523,30	205,36	174,51	9,47	143,43	
		IXг	555,05	232,05	178,77	10,71	144,23	
		IXд	533,83	214,20	175,93	9,88	143,70	
		IXе	523,30	205,36	174,51	9,47	143,43	
		Xа	524,06	214,20	175,93	9,88	133,93	
		Хб	521,59	214,20	175,93	9,88	131,46	
		Хв	558,33	232,05	182,38	10,71	143,90	
		Хг	537,11	214,20	179,54	9,88	143,37	
		XIа	567,53	232,05	181,88	10,71	153,60	
		XIб	567,53	232,05	181,88	10,71	153,60	
		XIв	567,57	232,05	182,38	10,71	153,14	
		XIг	567,07	232,05	181,88	10,71	153,14	
02-02-027-07	350 мм	VIIIа	568,86	235,56	190,30	10,87	143,00	19,50
		VIIIб	558,87	235,56	192,38	10,87	130,93	
		VIIIв	574,14	235,56	198,59	10,87	139,99	
		VIIIг	574,14	235,56	198,59	10,87	139,99	
		VIIIе	569,99	235,56	194,44	10,87	139,99	
		VIIIд	565,64	235,56	199,15	10,87	130,93	
		IXа	568,84	235,56	186,71	10,87	146,57	
		IXб	561,96	235,56	190,86	10,87	135,54	
		IXв	581,28	235,56	199,15	10,87	146,57	
		IXг	617,71	266,18	204,04	12,29	147,49	
		IXд	593,34	245,70	200,77	11,34	146,87	
		IXе	581,28	235,56	199,15	10,87	146,57	
		Xа	583,77	245,70	200,77	11,34	137,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	581,27	245,70	200,77	11,34	134,80	
		Хв	621,60	266,18	208,18	12,29	147,24	
		Хг	597,23	245,70	204,91	11,34	146,62	
		XIа	630,95	266,18	207,62	12,29	157,15	
		XIб	630,95	266,18	207,62	12,29	157,15	
		XIв	631,04	266,18	208,18	12,29	156,68	
		XIг	630,48	266,18	207,62	12,29	156,68	
02-02-027-08	400 мм	VIIIа	686,43	265,76	272,29	15,84	148,38	22
		VIIIб	676,59	265,76	275,31	15,84	135,52	
		VIIIв	694,86	265,76	284,34	15,84	144,76	
		VIIIг	694,86	265,76	284,34	15,84	144,76	
		VIIIе	688,83	265,76	278,31	15,84	144,76	
		VIIIд	686,30	265,76	285,02	15,84	135,52	
		IXа	684,58	265,76	266,94	15,84	151,88	
		IXб	679,36	265,76	272,97	15,84	140,63	
		IXв	702,66	265,76	285,02	15,84	151,88	
		IXг	745,36	300,30	292,14	17,90	152,92	
		IXд	716,81	277,20	287,38	16,52	152,23	
		IXе	702,66	265,76	285,02	15,84	151,88	
		Xа	707,18	277,20	287,38	16,52	142,60	
		Xб	704,31	277,20	287,38	16,52	139,73	
		Xв	750,43	300,30	298,16	17,90	151,97	
		Xг	721,88	277,20	293,40	16,52	151,28	
		XIа	760,63	300,30	297,48	17,90	162,85	
		XIб	760,63	300,30	297,48	17,90	162,85	
		XIв	760,80	300,30	298,16	17,90	162,34	
		XIг	760,12	300,30	297,48	17,90	162,34	

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	VIIIа	245,71	122,01	15,93	0,31	107,77	10,10
		VIIIб	236,82	122,01	15,99	0,31	98,82	
		VIIIв	244,53	122,01	16,20	0,31	106,32	
		VIIIг	244,53	122,01	16,20	0,31	106,32	
		VIIIе	244,39	122,01	16,06	0,31	106,32	
		VIIIд	237,14	122,01	16,31	0,31	98,82	
		IXа	249,52	122,01	15,90	0,31	111,61	
		IXб	240,00	122,01	16,04	0,31	101,95	
		IXв	249,93	122,01	16,31	0,31	111,61	
		IXг	266,41	137,87	16,45	0,35	112,09	
		IXд	255,39	127,26	16,36	0,32	111,77	
		IXе	249,93	122,01	16,31	0,31	111,61	
		Xа	244,88	127,26	16,36	0,32	101,26	
		Xб	244,06	127,26	16,36	0,32	100,44	
		Xв	268,66	137,87	16,58	0,35	114,21	
		Xг	257,64	127,26	16,49	0,32	113,89	
		XIа	273,28	137,87	16,48	0,35	118,93	
		XIб	273,28	137,87	16,48	0,35	118,93	
		XIв	273,18	137,87	16,58	0,35	118,73	
		XIг	273,08	137,87	16,48	0,35	118,73	
02-02-028-02	50 мм	VIIIа	269,20	135,30	24,55	0,78	109,35	11,20
		VIIIб	260,40	135,30	24,70	0,78	100,40	
		VIIIв	268,46	135,30	25,18	0,78	107,98	
		VIIIг	268,46	135,30	25,18	0,78	107,98	
		VIIIе	268,14	135,30	24,86	0,78	107,98	
		VIIIд	261,02	135,30	25,32	0,78	100,40	
		IXа	272,89	135,30	24,37	0,78	113,22	
		IXб	263,49	135,30	24,68	0,78	103,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	273,84	135,30	25,32	0,78	113,22	
		IXг	292,29	152,88	25,66	0,88	113,75	
		IXд	279,94	141,12	25,43	0,81	113,39	
		IXе	273,84	135,30	25,32	0,78	113,22	
		Xа	269,51	141,12	25,43	0,81	102,96	
		Xб	268,67	141,12	25,43	0,81	102,12	
		Xв	294,70	152,88	25,98	0,88	115,84	
		Xг	282,34	141,12	25,74	0,81	115,48	
		XIа	299,47	152,88	25,84	0,88	120,75	
		XIб	299,47	152,88	25,84	0,88	120,75	
		XIв	299,39	152,88	25,98	0,88	120,53	
		XIг	299,25	152,88	25,84	0,88	120,53	
02-02-028-03	100 мм	VIIIа	325,91	160,66	43,18	1,86	122,07	13,30
		VIIIб	315,73	160,66	43,54	1,86	111,53	
		VIIIв	324,91	160,66	44,63	1,86	119,62	
		VIIIг	324,91	160,66	44,63	1,86	119,62	
		VIIIе	324,18	160,66	43,90	1,86	119,62	
		VIIIд	317,02	160,66	44,83	1,86	111,53	
		IXа	329,04	160,66	42,64	1,86	125,74	
		IXб	319,58	160,66	43,37	1,86	115,55	
		IXв	331,23	160,66	44,83	1,86	125,74	
		IXг	353,59	181,55	45,67	2,11	126,37	
		IXд	338,64	167,58	45,11	1,94	125,95	
		IXе	331,23	160,66	44,83	1,86	125,74	
		Xа	328,40	167,58	45,11	1,94	115,71	
		Xб	326,79	167,58	45,11	1,94	114,10	
		Xв	355,24	181,55	46,39	2,11	127,30	
		Xг	340,29	167,58	45,83	1,94	126,88	
		XIа	362,02	181,55	46,20	2,11	134,27	
		XIб	362,02	181,55	46,20	2,11	134,27	
		XIв	361,89	181,55	46,39	2,11	133,95	
		XIг	361,70	181,55	46,20	2,11	133,95	
02-02-028-04	150 мм	VIIIа	389,86	208,98	55,79	2,48	125,09	17,30
		VIIIб	379,81	208,98	56,28	2,48	114,55	
		VIIIв	389,42	208,98	57,73	2,48	122,71	
		VIIIг	389,42	208,98	57,73	2,48	122,71	
		VIIIе	388,45	208,98	56,76	2,48	122,71	
		VIIIд	381,50	208,98	57,97	2,48	114,55	
		IXа	392,82	208,98	55,07	2,48	128,77	
		IXб	383,53	208,98	56,04	2,48	118,51	
		IXв	395,72	208,98	57,97	2,48	128,77	
		IXг	424,82	236,15	59,09	2,81	129,58	
		IXд	405,36	217,98	58,34	2,59	129,04	
		IXе	395,72	208,98	57,97	2,48	128,77	
		Xа	395,21	217,98	58,34	2,59	118,89	
		Xб	393,55	217,98	58,34	2,59	117,23	
		Xв	426,67	236,15	60,05	2,81	130,47	
		Xг	407,22	217,98	59,31	2,59	129,93	
		XIа	433,63	236,15	59,81	2,81	137,67	
		XIб	433,63	236,15	59,81	2,81	137,67	
		XIв	433,54	236,15	60,05	2,81	137,34	
		XIг	433,30	236,15	59,81	2,81	137,34	
02-02-028-05	200 мм	VIIIа	450,60	246,43	70,45	3,26	133,72	20,40
		VIIIб	439,93	246,43	71,08	3,26	122,42	
		VIIIв	450,32	246,43	72,97	3,26	130,92	
		VIIIг	450,32	246,43	72,97	3,26	130,92	
		VIIIе	449,05	246,43	71,70	3,26	130,92	
		VIIIд	442,12	246,43	73,27	3,26	122,42	
		IXа	453,27	246,43	69,48	3,26	137,36	
		IXб	443,97	246,43	70,74	3,26	126,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	457,06	246,43	73,27	3,26	137,36	
		IXг	491,52	278,46	74,74	3,69	138,32	
		IXд	468,48	257,04	73,76	3,40	137,68	
		IXе	457,06	246,43	73,27	3,26	137,36	
		Xа	458,54	257,04	73,76	3,40	127,74	
		Xб	456,48	257,04	73,76	3,40	125,68	
		Xв	493,06	278,46	75,99	3,69	138,61	
		Xг	470,03	257,04	75,02	3,40	137,97	
		XIа	501,23	278,46	75,70	3,69	147,07	
		XIб	501,23	278,46	75,70	3,69	147,07	
		XIв	501,12	278,46	75,99	3,69	146,67	
		XIг	500,83	278,46	75,70	3,69	146,67	
02-02-028-06	300 мм	VIIIа	604,05	283,88	183,91	10,41	136,26	23,50
		VIIIб	594,70	283,88	185,89	10,41	124,93	
		VIIIв	609,31	283,88	191,83	10,41	133,60	
		VIIIг	609,31	283,88	191,83	10,41	133,60	
		VIIIе	605,35	283,88	187,87	10,41	133,60	
		VIIIд	601,17	283,88	192,36	10,41	124,93	
		IXа	604,23	283,88	180,47	10,41	139,88	
		IXб	597,54	283,88	184,44	10,41	129,22	
		IXв	616,12	283,88	192,36	10,41	139,88	
		IXг	658,80	320,78	197,04	11,76	140,98	
		IXд	630,26	296,10	193,92	10,85	140,24	
		IXе	616,12	283,88	192,36	10,41	139,88	
		Xа	620,46	296,10	193,92	10,85	130,44	
		Xб	618,38	296,10	193,92	10,85	128,36	
		Xв	663,13	320,78	201,00	11,76	141,35	
		Xг	634,59	296,10	197,88	10,85	140,61	
		XIа	671,16	320,78	200,47	11,76	149,91	
		XIб	671,16	320,78	200,47	11,76	149,91	
		XIв	671,29	320,78	201,00	11,76	149,51	
		XIг	670,76	320,78	200,47	11,76	149,51	
02-02-028-07	350 мм	VIIIа	678,76	318,91	216,58	12,42	143,27	26,40
		VIIIб	669,04	318,91	218,94	12,42	131,19	
		VIIIв	685,04	318,91	226,04	12,42	140,09	
		VIIIг	685,04	318,91	226,04	12,42	140,09	
		VIIIе	680,30	318,91	221,30	12,42	140,09	
		VIIIд	676,74	318,91	226,64	12,42	131,19	
		IXа	678,20	318,91	212,45	12,42	146,84	
		IXб	672,00	318,91	217,18	12,42	135,91	
		IXв	692,39	318,91	226,64	12,42	146,84	
		IXг	740,67	360,36	232,23	14,04	148,08	
		IXд	708,39	332,64	228,50	12,96	147,25	
		IXе	692,39	318,91	226,64	12,42	146,84	
		Xа	698,62	332,64	228,50	12,96	137,48	
		Xб	696,15	332,64	228,50	12,96	135,01	
		Xв	745,06	360,36	236,95	14,04	147,75	
		Xг	712,78	332,64	233,22	12,96	146,92	
		XIа	754,16	360,36	236,35	14,04	157,45	
		XIб	754,16	360,36	236,35	14,04	157,45	
		XIв	754,30	360,36	236,95	14,04	156,99	
		XIг	753,70	360,36	236,35	14,04	156,99	
02-02-028-08	400 мм	VIIIа	807,64	375,69	283,83	15,84	148,12	31,10
		VIIIб	798,57	375,69	286,84	15,84	136,04	
		VIIIв	816,75	375,69	295,88	15,84	145,18	
		VIIIг	816,75	375,69	295,88	15,84	145,18	
		VIIIе	810,72	375,69	289,85	15,84	145,18	
		VIIIд	808,33	375,69	296,60	15,84	136,04	
		IXа	806,03	375,69	278,53	15,84	151,81	
		IXб	800,96	375,69	284,55	15,84	140,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	824,10	375,69	296,60	15,84	151,81	
		IXг	881,52	424,52	303,72	17,90	153,28	
		IXд	843,13	391,86	298,97	16,52	152,30	
		IXе	824,10	375,69	296,60	15,84	151,81	
		Xа	833,44	391,86	298,97	16,52	142,61	
		Xб	830,88	391,86	298,97	16,52	140,05	
		Xв	887,12	424,52	309,74	17,90	152,86	
		Xг	848,72	391,86	304,98	16,52	151,88	
		XIа	896,60	424,52	309,01	17,90	163,07	
		XIб	896,60	424,52	309,01	17,90	163,07	
		XIв	896,82	424,52	309,74	17,90	162,56	
		XIг	896,09	424,52	309,01	17,90	162,56	
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	VIIIа	226,77	33,38	9,10	0,16	184,29	3,20
		VIIIб	211,92	33,38	9,14	0,16	169,40	
		VIIIв	226,03	33,38	9,25	0,16	183,40	
		VIIIг	226,03	33,38	9,25	0,16	183,40	
		VIIIе	225,96	33,38	9,18	0,16	183,40	
		VIIIд	212,10	33,38	9,32	0,16	169,40	
		IXа	231,93	33,38	9,09	0,16	189,46	
		IXб	220,44	33,38	9,17	0,16	177,89	
		IXв	232,16	33,38	9,32	0,16	189,46	
		IXг	236,71	37,73	9,39	0,18	189,59	
		IXд	233,66	34,82	9,34	0,16	189,50	
		IXе	232,16	33,38	9,32	0,16	189,46	
		Xа	226,84	34,82	9,34	0,16	182,68	
		Xб	218,93	34,82	9,34	0,16	174,77	
		Xв	233,46	37,73	9,46	0,18	186,27	
		Xг	230,42	34,82	9,42	0,16	186,18	
		XIа	254,71	37,73	9,40	0,18	207,58	
		XIб	254,71	37,73	9,40	0,18	207,58	
		XIв	253,54	37,73	9,46	0,18	206,35	
		XIг	253,48	37,73	9,40	0,18	206,35	
02-02-029-02	80 мм	VIIIа	267,31	41,08	12,72	0,31	213,51	3,80
		VIIIб	250,05	41,08	12,79	0,31	196,18	
		VIIIв	266,44	41,08	12,99	0,31	212,37	
		VIIIг	266,44	41,08	12,99	0,31	212,37	
		VIIIе	266,31	41,08	12,86	0,31	212,37	
		VIIIд	250,34	41,08	13,08	0,31	196,18	
		IXа	272,72	41,08	12,67	0,31	218,97	
		IXб	260,20	41,08	12,81	0,31	206,31	
		IXв	273,13	41,08	13,08	0,31	218,97	
		IXг	278,79	46,44	13,22	0,35	219,13	
		IXд	275,02	42,86	13,13	0,32	219,03	
		IXе	273,13	41,08	13,08	0,31	218,97	
		Xа	269,23	42,86	13,13	0,32	213,24	
		Xб	259,24	42,86	13,13	0,32	203,25	
		Xв	273,52	46,44	13,35	0,35	213,73	
		Xг	269,75	42,86	13,26	0,32	213,63	
		XIа	300,30	46,44	13,27	0,35	240,59	
		XIб	300,30	46,44	13,27	0,35	240,59	
		XIв	298,81	46,44	13,35	0,35	239,02	
		XIг	298,73	46,44	13,27	0,35	239,02	
02-02-029-03	100 мм	VIIIа	302,29	44,24	13,39	0,31	244,66	4
		VIIIб	282,53	44,24	13,45	0,31	224,84	
		VIIIв	301,30	44,24	13,66	0,31	243,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	301,30	44,24	13,66	0,31	243,40	
		VIIIе	301,16	44,24	13,52	0,31	243,40	
		VIIIд	282,83	44,24	13,75	0,31	224,84	
		IXа	307,99	44,24	13,34	0,31	250,41	
		IXб	294,84	44,24	13,48	0,31	237,12	
		IXв	308,40	44,24	13,75	0,31	250,41	
		IXг	314,51	50,04	13,89	0,35	250,58	
		IXд	310,42	46,16	13,80	0,32	250,46	
		IXе	308,40	44,24	13,75	0,31	250,41	
		Xа	306,35	46,16	13,80	0,32	246,39	
		Xб	293,55	46,16	13,80	0,32	233,59	
		Xв	307,26	50,04	14,03	0,35	243,19	
		Xг	303,17	46,16	13,94	0,32	243,07	
		XIа	340,29	50,04	13,94	0,35	276,31	
		XIб	340,29	50,04	13,94	0,35	276,31	
		XIв	338,47	50,04	14,03	0,35	274,40	
		XIг	338,38	50,04	13,94	0,35	274,40	
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	VIIIа	248,53	48,79	14,99	0,31	184,75	4,10
		VIIIб	233,71	48,79	15,06	0,31	169,86	
		VIIIв	247,92	48,79	15,27	0,31	183,86	
		VIIIг	247,92	48,79	15,27	0,31	183,86	
		VIIIе	247,78	48,79	15,13	0,31	183,86	
		VIIIд	234,03	48,79	15,38	0,31	169,86	
		IXа	253,67	48,79	14,96	0,31	189,92	
		IXб	242,24	48,79	15,10	0,31	178,35	
		IXв	254,09	48,79	15,38	0,31	189,92	
		IXг	260,83	55,19	15,52	0,35	190,12	
		IXд	256,34	50,92	15,43	0,32	189,99	
		IXе	254,09	48,79	15,38	0,31	189,92	
		Xа	249,52	50,92	15,43	0,32	183,17	
		Xб	241,61	50,92	15,43	0,32	175,26	
		Xв	257,65	55,19	15,66	0,35	186,80	
		Xг	253,16	50,92	15,57	0,32	186,67	
		XIа	278,85	55,19	15,55	0,35	208,11	
		XIб	278,85	55,19	15,55	0,35	208,11	
		XIв	277,73	55,19	15,66	0,35	206,88	
		XIг	277,62	55,19	15,55	0,35	206,88	
02-02-030-02	80 мм	VIIIа	300,25	63,07	23,01	0,62	214,17	5,30
		VIIIб	283,05	63,07	23,14	0,62	196,84	
		VIIIв	299,63	63,07	23,53	0,62	213,03	
		VIIIг	299,63	63,07	23,53	0,62	213,03	
		VIIIе	299,37	63,07	23,27	0,62	213,03	
		VIIIд	283,60	63,07	23,69	0,62	196,84	
		IXа	305,60	63,07	22,90	0,62	219,63	
		IXб	293,21	63,07	23,17	0,62	206,97	
		IXв	306,39	63,07	23,69	0,62	219,63	
		IXг	315,19	71,34	23,97	0,70	219,88	
		IXд	309,32	65,83	23,78	0,65	219,71	
		IXе	306,39	63,07	23,69	0,62	219,63	
		Xа	303,53	65,83	23,78	0,65	213,92	
		Xб	293,54	65,83	23,78	0,65	203,93	
		Xв	310,05	71,34	24,23	0,70	214,48	
		Xг	304,18	65,83	24,04	0,65	214,31	
		XIа	336,75	71,34	24,07	0,70	241,34	
		XIб	336,75	71,34	24,07	0,70	241,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	335,34	71,34	24,23	0,70	239,77	
		XIг	335,18	71,34	24,07	0,70	239,77	
02-02-030-03	100 мм	VIIIа	338,24	65,45	27,50	0,93	245,29	5,50
		VIIIб	318,61	65,45	27,69	0,93	225,47	
		VIIIв	337,74	65,45	28,26	0,93	244,03	
		VIIIг	337,74	65,45	28,26	0,93	244,03	
		VIIIе	337,36	65,45	27,88	0,93	244,03	
		VIIIд	319,34	65,45	28,42	0,93	225,47	
		IXа	343,78	65,45	27,29	0,93	251,04	
		IXб	330,87	65,45	27,67	0,93	237,75	
		IXв	344,91	65,45	28,42	0,93	251,04	
		IXг	354,17	74,03	28,84	1,05	251,30	
		IXд	348,00	68,31	28,56	0,97	251,13	
		IXе	344,91	65,45	28,42	0,93	251,04	
		Xа	343,93	68,31	28,56	0,97	247,06	
		Xб	331,13	68,31	28,56	0,97	234,26	
		Xв	347,16	74,03	29,22	1,05	243,91	
		Xг	340,99	68,31	28,94	0,97	243,74	
		XIа	380,11	74,03	29,05	1,05	277,03	
		XIб	380,11	74,03	29,05	1,05	277,03	
		XIв	378,37	74,03	29,22	1,05	275,12	
		XIг	378,20	74,03	29,05	1,05	275,12	
Таблица 02-02-031. Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 10 МПа								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Клапанредохранительный стальной на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до							
02-02-031-01	50 мм	VIIIа	258,67	58,31	15,32	0,31	185,04	4,90
		VIIIб	243,85	58,31	15,39	0,31	170,15	
		VIIIв	258,06	58,31	15,60	0,31	184,15	
		VIIIг	258,06	58,31	15,60	0,31	184,15	
		VIIIе	257,92	58,31	15,46	0,31	184,15	
		VIIIд	244,18	58,31	15,72	0,31	170,15	
		IXа	263,82	58,31	15,30	0,31	190,21	
		IXб	252,39	58,31	15,44	0,31	178,64	
		IXв	264,24	58,31	15,72	0,31	190,21	
		IXг	272,25	65,95	15,86	0,35	190,44	
		IXд	266,91	60,86	15,76	0,32	190,29	
		IXе	264,24	58,31	15,72	0,31	190,21	
		Xа	260,09	60,86	15,76	0,32	183,47	
		Xб	252,18	60,86	15,76	0,32	175,56	
		Xв	269,06	65,95	15,99	0,35	187,12	
		Xг	263,73	60,86	15,90	0,32	186,97	
		XIа	290,26	65,95	15,88	0,35	208,43	
		XIб	290,26	65,95	15,88	0,35	208,43	
		XIв	289,14	65,95	15,99	0,35	207,20	
		XIг	289,03	65,95	15,88	0,35	207,20	
02-02-031-02	80 мм	VIIIа	311,65	73,78	23,38	0,62	214,49	6,20
		VIIIб	294,44	73,78	23,50	0,62	197,16	
		VIIIв	311,03	73,78	23,90	0,62	213,35	
		VIIIг	311,03	73,78	23,90	0,62	213,35	
		VIIIе	310,76	73,78	23,63	0,62	213,35	
		VIIIд	295,00	73,78	24,06	0,62	197,16	
		IXа	317,00	73,78	23,27	0,62	219,95	
		IXб	304,61	73,78	23,54	0,62	207,29	
		IXв	317,79	73,78	24,06	0,62	219,95	
		IXг	328,03	83,45	24,34	0,70	220,24	
		IXд	321,20	77,00	24,15	0,65	220,05	
		IXе	317,79	73,78	24,06	0,62	219,95	
		Xа	315,41	77,00	24,15	0,65	214,26	
		Xб	305,42	77,00	24,15	0,65	204,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	322,88	83,45	24,59	0,70	214,84	
		Хг	316,06	77,00	24,41	0,65	214,65	
		XIа	349,58	83,45	24,43	0,70	241,70	
		XIб	349,58	83,45	24,43	0,70	241,70	
		XIв	348,17	83,45	24,59	0,70	240,13	
		XIг	348,01	83,45	24,43	0,70	240,13	
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	VIIIа	317,43	113,55	17,18	0,31	186,70	9,40
		VIIIб	302,61	113,55	17,25	0,31	171,81	
		VIIIв	316,82	113,55	17,46	0,31	185,81	
		VIIIг	316,82	113,55	17,46	0,31	185,81	
		VIIIе	316,68	113,55	17,32	0,31	185,81	
		VIIIд	302,95	113,55	17,59	0,31	171,81	
		IXа	322,59	113,55	17,17	0,31	191,87	
		IXб	311,16	113,55	17,31	0,31	180,30	
		IXв	323,01	113,55	17,59	0,31	191,87	
		IXг	338,35	128,31	17,73	0,35	192,31	
		IXд	328,08	118,44	17,63	0,32	192,01	
		IXе	323,01	113,55	17,59	0,31	191,87	
		Xа	321,26	118,44	17,63	0,32	185,19	
		Xб	313,35	118,44	17,63	0,32	177,28	
		Xв	335,16	128,31	17,86	0,35	188,99	
		Xг	324,90	118,44	17,77	0,32	188,69	
		XIа	356,35	128,31	17,74	0,35	210,30	
		XIб	356,35	128,31	17,74	0,35	210,30	
		XIв	355,24	128,31	17,86	0,35	209,07	
		XIг	355,12	128,31	17,74	0,35	209,07	
02-02-032-02	100 мм	VIIIа	428,90	148,58	32,53	1,09	247,79	12,30
		VIIIб	409,30	148,58	32,75	1,09	227,97	
		VIIIв	428,51	148,58	33,40	1,09	246,53	
		VIIIг	428,51	148,58	33,40	1,09	246,53	
		VIIIе	428,07	148,58	32,96	1,09	246,53	
		VIIIд	410,14	148,58	33,59	1,09	227,97	
		IXа	434,40	148,58	32,28	1,09	253,54	
		IXб	421,55	148,58	32,72	1,09	240,25	
		IXв	435,71	148,58	33,59	1,09	253,54	
		IXг	456,10	167,90	34,08	1,23	254,12	
		IXд	442,46	154,98	33,75	1,13	253,73	
		IXе	435,71	148,58	33,59	1,09	253,54	
		Xа	438,39	154,98	33,75	1,13	249,66	
		Xб	425,59	154,98	33,75	1,13	236,86	
		Xв	449,14	167,90	34,51	1,23	246,73	
		Xг	435,51	154,98	34,19	1,13	246,34	
		XIа	482,08	167,90	34,33	1,23	279,85	
		XIб	482,08	167,90	34,33	1,23	279,85	
		XIв	480,35	167,90	34,51	1,23	277,94	
		XIг	480,17	167,90	34,33	1,23	277,94	
02-02-032-03	200 мм	VIIIа	599,66	215,02	67,94	3,11	316,70	17,80
		VIIIб	574,66	215,02	68,54	3,11	291,10	
		VIIIв	600,20	215,02	70,35	3,11	314,83	
		VIIIг	600,20	215,02	70,35	3,11	314,83	
		VIIIе	598,99	215,02	69,14	3,11	314,83	
		VIIIд	576,77	215,02	70,65	3,11	291,10	
		IXа	605,39	215,02	67,03	3,11	323,34	
		IXб	590,52	215,02	68,24	3,11	307,26	
		IXв	609,01	215,02	70,65	3,11	323,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	639,19	242,97	72,04	3,51	324,18	
		IXд	619,01	224,28	71,11	3,24	323,62	
		IXе	609,01	215,02	70,65	3,11	323,34	
		Xа	616,74	224,28	71,11	3,24	321,35	
		Xб	599,21	224,28	71,11	3,24	303,82	
		Xв	627,67	242,97	73,24	3,51	311,46	
		Xг	607,49	224,28	72,31	3,24	310,90	
		XIа	673,69	242,97	72,95	3,51	357,77	
		XIб	673,69	242,97	72,95	3,51	357,77	
		XIв	671,20	242,97	73,24	3,51	354,99	
		XIг	670,91	242,97	72,95	3,51	354,99	
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	VIIIа	300,48	122,01	18,26	0,31	160,21	10,10
		VIIIб	287,30	122,01	18,33	0,31	146,96	
		VIIIв	299,54	122,01	18,54	0,31	158,99	
		VIIIг	299,54	122,01	18,54	0,31	158,99	
		VIIIе	299,40	122,01	18,40	0,31	158,99	
		VIIIд	287,65	122,01	18,68	0,31	146,96	
		IXа	304,95	122,01	18,25	0,31	164,69	
		IXб	293,82	122,01	18,40	0,31	153,41	
		IXв	305,38	122,01	18,68	0,31	164,69	
		IXг	321,86	137,87	18,82	0,35	165,17	
		IXд	310,83	127,26	18,72	0,32	164,85	
		IXе	305,38	122,01	18,68	0,31	164,69	
		Xа	302,75	127,26	18,72	0,32	156,77	
		Xб	297,40	127,26	18,72	0,32	151,42	
		Xв	320,61	137,87	18,95	0,35	163,79	
		Xг	309,59	127,26	18,86	0,32	163,47	
		XIа	335,80	137,87	18,82	0,35	179,11	
		XIб	335,80	137,87	18,82	0,35	179,11	
		XIв	335,11	137,87	18,95	0,35	178,29	
		XIг	334,98	137,87	18,82	0,35	178,29	
02-02-033-02	50 мм	VIIIа	347,41	138,92	21,03	0,47	187,46	11,50
		VIIIб	332,62	138,92	21,13	0,47	172,57	
		VIIIв	346,92	138,92	21,43	0,47	186,57	
		VIIIг	346,92	138,92	21,43	0,47	186,57	
		VIIIе	346,72	138,92	21,23	0,47	186,57	
		VIIIд	333,06	138,92	21,57	0,47	172,57	
		IXа	352,52	138,92	20,97	0,47	192,63	
		IXб	341,15	138,92	21,17	0,47	181,06	
		IXв	353,12	138,92	21,57	0,47	192,63	
		IXг	371,93	156,98	21,78	0,53	193,17	
		IXд	359,35	144,90	21,64	0,49	192,81	
		IXе	353,12	138,92	21,57	0,47	192,63	
		Xа	352,53	144,90	21,64	0,49	185,99	
		Xб	344,62	144,90	21,64	0,49	178,08	
		Xв	368,80	156,98	21,97	0,53	189,85	
		Xг	356,23	144,90	21,84	0,49	189,49	
		XIа	389,97	156,98	21,83	0,53	211,16	
		XIб	389,97	156,98	21,83	0,53	211,16	
		XIв	388,88	156,98	21,97	0,53	209,93	
		XIг	388,74	156,98	21,83	0,53	209,93	
02-02-033-03	100 мм	VIIIа	480,41	181,20	50,44	2,17	248,77	15
		VIIIб	461,01	181,20	50,86	2,17	228,95	
		VIIIв	480,85	181,20	52,14	2,17	247,51	
		VIIIг	480,85	181,20	52,14	2,17	247,51	
		VIIIе	479,99	181,20	51,28	2,17	247,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	462,52	181,20	52,37	2,17	228,95	
		IXа	485,54	181,20	49,82	2,17	254,52	
		IXб	473,10	181,20	50,67	2,17	241,23	
		IXв	488,09	181,20	52,37	2,17	254,52	
		IXг	513,32	204,75	53,35	2,46	255,22	
		IXд	496,44	189,00	52,69	2,27	254,75	
		IXе	488,09	181,20	52,37	2,17	254,52	
		Xа	492,37	189,00	52,69	2,27	250,68	
		Xб	479,57	189,00	52,69	2,27	237,88	
		Xв	506,77	204,75	54,19	2,46	247,83	
		Xг	489,90	189,00	53,54	2,27	247,36	
		XIа	539,66	204,75	53,96	2,46	280,95	
		XIб	539,66	204,75	53,96	2,46	280,95	
		XIв	537,98	204,75	54,19	2,46	279,04	
		XIг	537,75	204,75	53,96	2,46	279,04	
02-02-033-04	150 мм	VIIIа	607,10	227,10	93,30	4,50	286,70	18,80
		VIIIб	584,87	227,10	94,16	4,50	263,61	
		VIIIв	608,83	227,10	96,76	4,50	284,97	
		VIIIг	608,83	227,10	96,76	4,50	284,97	
		VIIIе	607,09	227,10	95,02	4,50	284,97	
		VIIIд	587,84	227,10	97,13	4,50	263,61	
		IXа	611,82	227,10	91,93	4,50	292,79	
		IXб	598,68	227,10	93,66	4,50	277,92	
		IXв	617,02	227,10	97,13	4,50	292,79	
		IXг	649,45	256,62	99,15	5,09	293,68	
		IXд	627,77	236,88	97,80	4,70	293,09	
		IXе	617,02	227,10	97,13	4,50	292,79	
		Xа	624,78	236,88	97,80	4,70	290,10	
		Xб	609,46	236,88	97,80	4,70	274,78	
		Xв	640,97	256,62	100,88	5,09	283,47	
		Xг	619,29	236,88	99,53	4,70	282,88	
		XIа	680,71	256,62	100,51	5,09	323,58	
		XIб	680,71	256,62	100,51	5,09	323,58	
		XIв	678,74	256,62	100,88	5,09	321,24	
		XIг	678,37	256,62	100,51	5,09	321,24	
02-02-033-05	200 мм	VIIIа	704,76	265,76	120,78	6,06	318,22	22
		VIIIб	680,32	265,76	121,94	6,06	292,62	
		VIIIв	707,54	265,76	125,43	6,06	316,35	
		VIIIг	707,54	265,76	125,43	6,06	316,35	
		VIIIе	705,21	265,76	123,10	6,06	316,35	
		VIIIд	684,27	265,76	125,89	6,06	292,62	
		IXа	709,53	265,76	118,91	6,06	324,86	
		IXб	695,78	265,76	121,24	6,06	308,78	
		IXв	716,51	265,76	125,89	6,06	324,86	
		IXг	754,81	300,30	128,61	6,84	325,90	
		IXд	729,20	277,20	126,79	6,32	325,21	
		IXе	716,51	265,76	125,89	6,06	324,86	
		Xа	726,93	277,20	126,79	6,32	322,94	
		Xб	709,40	277,20	126,79	6,32	305,41	
		Xв	744,41	300,30	130,93	6,84	313,18	
		Xг	718,80	277,20	129,11	6,32	312,49	
		XIа	790,26	300,30	130,47	6,84	359,49	
		XIб	790,26	300,30	130,47	6,84	359,49	
		XIв	787,94	300,30	130,93	6,84	356,71	
		XIг	787,48	300,30	130,47	6,84	356,71	
02-02-033-06	250 мм	VIIIа	819,50	318,91	149,53	7,61	351,06	26,40
		VIIIб	792,85	318,91	150,99	7,61	322,95	
		VIIIв	823,32	318,91	155,36	7,61	349,05	
		VIIIг	823,32	318,91	155,36	7,61	349,05	
		VIIIе	820,40	318,91	152,44	7,61	349,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	797,77	318,91	155,91	7,61	322,95	
		IXа	824,25	318,91	147,16	7,61	358,18	
		IXб	809,88	318,91	150,08	7,61	340,89	
		IXв	833,00	318,91	155,91	7,61	358,18	
		IXг	879,12	360,36	159,34	8,60	359,42	
		IXд	848,28	332,64	157,05	7,94	358,59	
		IXе	833,00	318,91	155,91	7,61	358,18	
		Xа	846,82	332,64	157,05	7,94	357,13	
		Xб	827,06	332,64	157,05	7,94	337,37	
		Xв	866,88	360,36	162,24	8,60	344,28	
		Xг	836,05	332,64	159,96	7,94	343,45	
		XIа	918,83	360,36	161,69	8,60	396,78	
		XIб	918,83	360,36	161,69	8,60	396,78	
		XIв	916,18	360,36	162,24	8,60	393,58	
		XIг	915,63	360,36	161,69	8,60	393,58	

========== 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

gost.e-ecolog.ru