

ЧТУП «ГидроТехГрупп»

Минск, ул. Бабушкина, 4а-20 (офис)

Минск, ул. Бабушкина, 2 (склад)

Тел.: +375 (17) 291-91-75, 291-91-74, 291-94-11

Vel.: +375 (29) 391-91-92

МТС: +375 (33) 302-96-90

<https://gidroteh.by>
e-mail: gtg-minsk@mail.ru

КАТАЛОГ
ОСНОВНОЙ ПРОДУКЦИИ

Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ЗОчЗЗр	1
Задвижка шибберная (ножевая) межфланцевая	1
Задвижка чугунная фланцевая ЗОчЗбр	1
Задвижка стальная фланцевая ЗОс41нж	2
Затвор дисковый поворотный фланцевый	2
Затвор дисковый поворотный межфланцевый	2
Кран шаровой фланцевый	3
Кран стальной шаровой приварной	3
Кран шаровой латунный муфтовый	3
Муфта-фланец чугунная универсальная для всех видов труб, исключая ПЭ	4
Муфта-фланец чугунная для ПЭ и ПВХ устойчивая к растягивающим нагрузкам	4
Муфта чугунная соединительная универсальная для всех видов труб, исключая ПЭ	5
Муфта чугунная соединительная для ПЭ и ПВХ устойчивая к растягивающим нагрузкам	5
Фланец стальной приварной плоский	6
Фланец стальной свободный для ПЭ втулки	6
Заглушка стальная фланцевая	7
Втулка под фланец	7
Клапан (вантуз) воздушный фланцевый	8
Обратный шаровой клапан	8
Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый	9
Фильтр осадочный чугунный	9
Демонтажная вставка	9
Доплотнитель раструбных соединений	10
Компенсатор резиновый фланцевый	10
Гидрант пожарный подземный	11
Подставка чугунная фланцевая ППФ	11
Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ППТФ	11
Крестовина чугунная фланцевая с пожарной подставкой ППКФ	12
Тройник чугунный фланцевый	12
Крестовина чугунная фланцевая	12
Фланец переходной чугунный	13
Переход чугунный фланцевый	13
Колено чугунное фланцевое	14
Патрубок фланец гладкий конец ПФГ	14
Заглушка чугунная фланцевая	14
Компрессионные фитинги для труб ПЭ	15
Таблица наружных диаметров труб	16
Таблица соотношения диаметров в мм и дюймах	16
Размер болтов для крепежа запорной арматуры	16
Как нас найти	17

тел.: +375 17 291-91-75
+375 17 291-91-74
vel.: +375 28 381-91-92
mts: +375 33 302-96-90
e-mail: gtg.minsk@mail.ru

ЧТУП «ГидроТехГрупп»
г. Минск, ул. Бабушкина, 4а-20
https://gidroteh.by

Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ЗОчЗЗр



DN	L, мм	PN	Вес, кг
40	140	10/16	9
50	150	10/16	11
65	170	10/16	16
80	180	10/16	17
100	190	10/16	21
125	200	10/16	30
150	210	10/16	37
200	230	10/16	60
250	250	10/16	115
300	270	10/16	135
350	290	10/16	218
400	310	10/16	340
500	350	10/16	560
600	390	10/16	720
700-1200	-	10/16	-

Задвижка шибберная (ножевая) межфланцевая



DN	L, мм	PN	Вес, кг
50	48	10/16	8
65	48	10/16	9
80	51	10/16	10
100	51	10/16	12
125	57	10/16	14
150	57	10/16	16
200	70	10/16	28
250	70	10/16	45
300	76	10/16	60
350	76	10/16	94
400	89	10/16	137
500-1000	-	10/16	-

Задвижка чугунная фланцевая ЗОчЗбр



DN	L, мм	PN	Вес, кг
50	180	10/16	11,5
80	210	10/16	19
100	230	10/16	30,5
125	255	10/16	42
150	280	10/16	58
200	330	10/16	99
250	450	10/16	185
300	500	10/16	270

Задвижка стальная фланцевая 30с41нж



DN	L, мм	PN	Вес, кг
50	180	16	19
80	210	16	20
100	230	16	28
150	280	16	52
200	330	16	85
250	450	16	120
300	500	16	160

Кран шаровой фланцевый



Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление, PN	Эффективный диаметр, Dэф	Строительная длина, мм
15	40	10	120
20	40	14	120
25	40	20	140
32	40	25	140
40	40	32	165
50	40	38	180
65	16	48	200
80	16	60	210
100	16	77	230
125	16	98	250
150	16	123	280

Затвор дисковый поворотный фланцевый



DN	L, мм	PN	Вес, кг
200	230	10/16	62
250	250	10/16	100
300	270	10/16	120
350	290	10/16	180
400	310	10/16	214
450	330	10/16	270
500	350	10/16	347
600	390	10/16	543
700	430	10/16	690
800	470	10/16	880
900	510	10/16	1170
1000-1400	-	10/16	-

Кран стальной шаровой приварной



Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление, PN	Эффективный диаметр, Dэф	Строительная длина, мм
15	40	10	210
20	40	14	230
25	40	20	230
32	40	25	260
40	40	32	260
50	40	38	300
65	25	48	360
80	25	60	370
100	25	77	390
125	25	98	390
150	25	123	390

Затвор дисковый поворотный межфланцевый

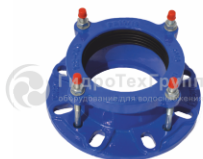


DN	L, мм	PN	Вес, кг
40	33	10/16	3,0
50	43	10/16	3,7
65	46	10/16	4,3
80	46	10/16	4,9
100	52	10/16	6,4
125	56	10/16	8,2
150	56	10/16	9,7
200	60	10/16	17,2
250	68	10/16	25,6
300	78	10/16	36,0

Кран шаровой латунный муфтовый



Диаметр резьбы, дюйм	Рабочее давление, DN	Строительная длина, L
15	25	49
20	25	56
25	25	68
32	25	80
40	25	89
50	25	104
65	25	137
80	25	158
100	25	183

Муфта-фланец чугунная универсальная для всех видов труб, исключая ПЗ


DN	Наружный диаметр трубы, Dmin-Dmax мм	PN	Вес, кг
50	59-72	10/16	3,50
65	72-85	10/16	3,90
80	88-103	10/16	4,50
100	108-128	10/16	6,00
125	132-146	10/16	7,00
150	159-182	10/16	7,80
200	192-209	10/16	11,60
200	218-235	10/16	12,00
250	272-289	10/16	14,00
300	315-332	10/16	19,00
350	374-391	10/16	41,50
400	400-429	10/16	49,50
400	418-435	10/16	52,00
400	425-442	10/16	52,80
450	476-493	10/16	61,60
500	500-532	10/16	67,10
500	527-544	10/16	68,20
600	600-630	10/16	82,50
600	630-647	10/16	84,70
700-1200	-	-	-

Муфта-фланец чугунная для ПЗ и ПВХ устойчивая к растягивающим нагрузкам


DN	Наружный диаметр трубы, Dmin-Dmax мм	PN	Вес, кг
50	63	10/16	4,00
65	75	10/16	4,20
80	90	10/16	4,80
100	110	10/16	5,20
125	125	10/16	5,40
125	140	10/16	6,90
150	160	10/16	7,70
150	180	10/16	8,00
200	200	10/16	11,00
200	225	10/16	11,50
250	250	10/16	16,50
250	280	10/16	18,50
300	315	10/16	20,20
400-630	-	-	-

Муфта чугунная соединительная универсальная для всех видов труб, исключая ПЗ


DN	Наружный диаметр трубы, Dmin-Dmax мм	PN	Вес, кг
50	59-72	10/16	3,00
65	72-85	10/16	4,00
80	88-103	10/16	4,10
100	108-128	10/16	4,80
125	132-146	10/16	6,30
150	159-182	10/16	7,20
200	192-209	10/16	12,00
200	218-235	10/16	12,50
250	272-289	10/16	19,00
300	315-332	10/16	22,00
350	374-391	10/16	33,00
400	400-429	10/16	38,50
400	418-435	10/16	40,00
400	425-442	10/16	40,70
450	476-493	10/16	47,30
500	500-532	10/16	45,00
500	527-544	10/16	53,90
600	600-630	10/16	60,00
600	630-647	10/16	60,00
700-1200	-	-	-

Муфта чугунная соединительная для ПЗ и ПВХ устойчивая к растягивающим нагрузкам


DN	Наружный диаметр трубы, Dmin-Dmax мм	PN	Вес, кг
50	63	10/16	3,90
65	75	10/16	4,30
80	90	10/16	4,90
100	110	10/16	5,50
125	125	10/16	6,10
125	140	10/16	7,30
150	160	10/16	8,00
150	180	10/16	9,60
200	200	10/16	11,70
200	225	10/16	16,30
250	250	10/16	18,70
250	280	10/16	20,10
300	315	10/16	27,10
400-630	-	-	-

Фланец стальной приварной плоский



Рy10				Рy16			
Ду	Межосев. раст. крепежн. отв.	Кол-во крепежн. отв.	Масса, кг	Ду	Межосев. раст. крепежн. отв.	Кол-во крепежн. отв.	Масса, кг
15	65	4	0,55	15	65	4	0,58
20	75	4	0,71	20	75	4	0,83
25	85	4	0,87	25	85	4	1,18
32	100	4	1,38	32	100	4	1,62
40	110	4	1,64	40	110	4	2,01
50	125	4	2,06	50	125	4	2,56
65	145	4	2,92	65	145	4	3,29
80	160	4	3,19	80	160	4	3,75
100	180	8	3,88	100	180	8	4,76
125	210	8	5,67	125	210	8	6,38
150	240	8	6,62	150	240	8	6,77
200	295	8	7,68	200	295	12	9,73
250	350	12	10,04	250	355	12	14,77
300	400	12	12,90	300	410	12	17,60

Заглушка стальная фланцевая



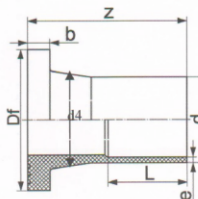
Ду, мм	D, мм	D1, мм	Номинальный диаметр болтов или шпилек	Масса, кг, не более
50	140	110	M12	1,3
65	160	130		1,7
80	185	150		2,3
100	205	170	M16	2,8
125	235	200		4,4
150	270	225		5,5
200	325	280		8,3
250	380	335	M16	11,6
300	435	395		17,4
350	490	445		22,1
400	555	495	M20	30,6
450	605	550		41,8
500	650	600		49,7
600	760	705	M24	74

Фланец стальной свободный для ПЗ втулки



Рy10					Рy16				
Ду	OD, мм Внешний диаметр трубы	D, мм Межосев. раст. крепежн. отв.	Кол-во крепежн. отв.	Масса, кг	Ду	OD, мм Внешний диаметр трубы	D, мм Межосев. раст. крепежн. отв.	Кол-во крепежн. отв.	Масса, кг
50	63	125	4	1,68	50	63	125	4	2,13
65	75	145	4	2,36	65	75	145	4	2,92
80	90	160	4	2,62	80	90	160	4	3,23
100	110	180	8	3,18	100	110	180	8	3,85
100	125	180	8	2,96	100	125	180	8	3,59
125	140	210	8	4,19	125	140	210	8	4,98
150	160	240	8	5,05	150	160	240	8	6,58
150	180	240	4	5,52	150	180	240	4	6,01
200	225	295	8	7,44	200	200	295	12	9,25
250	250	350	12	10,10	250	250	355	12	14,00
300	315	400	12	10,80	300	315	410	12	15,30
400	400	515	16	19,70	400	400	525	16	28,60

Втулка под фланец



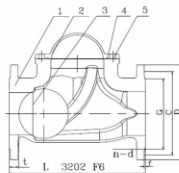
d	e	b	Df	d4	Z	L
63	3,8	14	99	75	115	72
75	4,5	18	122	89	130	73
90	6,0	18	135	105	135	83
110	6,0	18	158	125	165	105
125	7,4	18	158	132	170	108
140	8,3	18	188	155	175	109
160	9,5	18	210	175	187	110
180	10,7	20	212	180	195	115
200	11,9	24	268	22	205	127
225	13,4	24	265	235	215	126
250	14,8	25	320	285	235	146
280	16,6	25	320	291	245	150
315	18,7	25	370	335	260	165
355	21,1	30	430	373	280	172
400-900	-	-	-	-	-	-

Клапан (вантуз) воздушный фланцевый



Номинальные размеры	DN	25-40	50	80	100
Габаритные размеры					
B, мм	145	160	195	215	
H, мм	164	255	255	255	
Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815					
D, мм	85-110	125	160	180	
d, мм	-	Ø18	Ø18	Ø18	
п, шт.	4	4	8	8	

Обратный шаровый клапан



DN	L	D	C	G	t	n-d	f
40	180	150	110	88	18	4-19	3
50	200	165	125	102	19	4-19	3
65	240	185	145	122	19	4-19	3
80	260	200	160	138	19	8-19/4-19	3
100	30	220	180	158	19	8-19	3
125	350	250	210	188	19	8-19	3
150	400	285	240	212	20	8-23	3
200	500	340	295	268	22	12-23/8-23	3
250	600	405/395	355/350	320	24.5	12-28/12-23	3
300	700	460/445	410/400	378/370	24.5	12-28/12-23	4
350	800	520/505	470/460	188	26.5	16-28/16-23	4
400	900	580/565	528/515	212	28	16-31/16-28	4
450	1000	640/615	585/565	268	30	20-31/20-28	4
500	1100	715/670	650/620	320	31.5	20-34/20-28	4
600	1300	840/780	770/725	378/370	36	20-37/20-31	5

Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый



DN	L, мм	PN	Вес, кг
50	43	10/16	1,5
65	46	10/16	2,4
80	64	10/16	3,6
100	64	10/16	5,7
125	70	10/16	7,3
150	76	10/16	9,0
200	89	10	17,0
250	114	10	26,0
300	114	10	42,0
350-600	-	-	-

Фильтр осадочный чугунный



Наименование параметра	DN50	DN65	DN80	DN100
Условный проход DN, мм	50	65	80	100
Условное давление PN, МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
Рабочая среда	Вода	Вода	Вода	Вода
Максимальная температура среды t, °C	150	150	150	150
Размер ячейки сетки фильтрующего элемента, мм	1,4x1,4	1,4x1,4	1,4x1,4	2,0x2,0
Масса, кг, не более	9,0	12,0	16,0	21,0

Демонтажная вставка



DN	L номинальная, мм	L min, мм	L max, мм
100	203	178	229
150	213	187	238
200	213	187	238
250	267	241	292
300	267	241	292

Доуплотнитель раструбных соединений

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



DN	Диапазон Dmin-Dmax, мм
50	62-68
65	75-84
80	94-100
100	114-120
150	166-173
200	217-224
250	270-276
300	321-328
350	373-380
400	424-431
500	527-534
600	630-638

Гидрант пожарный подземный



НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Гидранты пожарные подземные устанавливаются в водопроводную сеть на пожарной подставке для отбора воды с помощью пожарных колонок. Сфера применения — система жилищно-коммунального хозяйства. Все гидранты соответствуют ГОСТ 8220-85. В продаже — гидранты разной высоты: 0,5 м, 0,75 м, 1,0 м, 1,25 м, 1,5 м, 1,75 м, 2,0 м, 2,25 м, 2,5 м, 2,75 м, 3,0 м.

Параметр	Единица измерения	Значение
Рабочее давление	МПа (кгс/см²)	1 (10)
Внутренний диаметр корпуса	мм	125
Ход клапана	мм	30
Люфт клапана в опоре по оси при открытом гидранте, не более	мм	0,4
Число оборотов штанги до полного открытия клапана	об/мин	15
Гидравлическое сопротивление в гидранте при H=1000 мм, не более	с² М-5	1,2*10³

Компенсатор резиновый фланцевый



Размер	Строительная длина	PN10				PN16			
		Dn	L	D	D1	n-d	D	D1	n-d
50	105	165	125	4-18	165	125	4-18		
65	115	185	145	4-18	185	145	4-18		
80	135	200	160	4-18	200	160	8-18		
100	150	220	180	8-18	220	180	8-18		
125	165	250	210	8-18	250	210	8-18		
150	180	285	240	8-23	285	240	8-23		
200	210	340	295	8-23	340	295	12-23		
250	230	395	350	12-23	405	355	12-27		
300	245	445	400	12-23	460	410	12-27		
350	255	505	460	16-23	520	470	16-27		
400	255	565	515	16-27	580	525	16-30		
450	255	615	565	20-27	640	585	20-30		
500	255	670	620	20-27	715	650	20-33		
600	260	780	725	20-30	840	770	20-36		

Подставка чугунная фланцевая ППФ



D, мм	Масса, кг
100	35
150	38
200	55
250	75
300	101
400-600	-

Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ППФТ



D, мм	Масса, кг
100x100	40,0
150x100	52,0
150x150	54,0
200x100	55,0
200x150	78,0
200x200	85,0
250-600	-

Крестовина чугунная фланцевая с пожарной подставкой ППКФ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



D, мм	Масса, кг
100x100	60,0
150x100	59,0
150x150	68,0
200x100	84,0
200x150	87,0
200x200	98,0
250-600	-

Тройник чугунный фланцевый



D, мм	Масса, кг
50	13
65	15
80	20
100	28
100x50	22
100x65	25
100x80	21
150	47
150x100	39
200-1200	-

Крестовина чугунная фланцевая



D, мм	Масса, кг
50	14
65	16
80	19
100	25
100x50	22
100x65	23
100x80	23
150	44
150x100	35
200	70
250-1200	-

Фланец переходной чугунный



D, мм	Масса, кг
65x50	5,0
80x50	6,0
80x65	6,2
100x50	6,6
100x65	7,0
100x80	7,0
150x50	8,6
150x65	9,0
150x80	9,6
150x100	11,0
200x80	14,7
200x100	13,5
200x150	15,6
250-800	-

Переход чугунный фланцевый



D, мм	Масса, кг
65x50	6,0
80x50	7,6
100x50	8,5
100x65	9,5
100x80	9,9
150x50	12,0
150x80	12,9
150x100	13,3
200x80	18,6
200x100	19,6
200x150	23,6
250-1200	-

Таблица наружных диаметров труб

DN	Чугун серый	Чугун ВЧШГ	Сталь (ISO)	Сталь (DIN)	Асбестоцемент РN10	Асбестоцемент РN12.5	Асбестоцемент РN16	ПВХ	ПЭ
50	66	66/70	603,3	57	-	-	-	63	63
65	82	-	76,1	70	-	-	-	75	75
80	98	98/100/104	88,9	88,9	98	100	104	90	90
100	118	118/122/128	114,3	108	120	124	130	110	110
125	144	144/149/155	139,7	133	140	153	159	125/140	125/140
150	170	170/176/184	168,3	159	178	182	190	160	160
175	-	196/203/213	193,7	191	-	-	-	180	180
200	222	222/230/242	219,1	216	234	240	252	200	200
225	-	248/259/271	229,1	241	-	-	-	225	225
250	274	274/286/298	273	267	286	296	308	250/280	250/280
300	326	326/340/356	323,9	318	342	352	368	315	315
350	378	378/394/412	355,6	368	400	410	428	400	355
400	429	429/448/470	406,4	419	456	470	488	400	400
450	480	480/504	-	470	510	524	546	450	450
500	532	532/558	508	521	564	582	606	500	500
600	635	634	610	622	678	698	726	630	630
700	738	738	713,2	-	-	-	-	-	710
750	-	790	762	-	-	-	-	-	-
800	842	842	812,8	-	-	-	-	-	800
900	945	945	914,4	-	-	-	-	-	900
1000	1048	1048	1016	-	-	-	-	-	1000
1200	1255	1256	1220	-	-	-	-	-	-
1400	1462	-	1420	-	-	-	-	-	-
1500	-	1560	1520	-	-	-	-	-	-
1600	1668	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	1875	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	2082	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица соотношения диаметров в мм и дюймах

мм	дюймы	мм	дюймы
6	1/8"	80	3"
8	1/4"	100	4"
10	3/8"	125	5"
15	1/2"	150	6"
20	3/4"	200	8"
25	1"	250	10"
32	1 1/4"	300	12"
40	1 1/2"	400	16"
50	2"	500	20"
65	2 1/2"	600	24"

Размер болтов для крепежа запорной арматуры

DN	Размер болта	Размер гайки	Давление Ру 10 кг/см²	Количество комплектов болт-гайка на 1 фланец, шт.	
				болт	гайка
15	M 12x40	M12	4	0,206	0,073
20	M 12x45			0,224	
25	M 12x50			0,242	
32	M 16x50			0,454	
40	M 16x55	M16	8	0,486	0,150
50	M 16x60			0,517	
65	M 16x65			1,098	
80	M 16x70			1,161	
100	M 20x75	M20	12	2,024	0,571
125	M 20x80			3,036	
150	M 24x90			4,24	
200	M 24x95			7,0	
250	M 27x110	M24	16	9,464	2,458
300	M 30x120			13,42	
350	M 30x130			16,304	
400	M 36x150			21,83	
500	M 36x150	M27	20	27,025	6,790
600	M 36x150			-	
700	M 36x150			-	
800	M 36x150			-	
1000	M 36x150	M30	24	-	-
1200	M 36x150			-	
1400	M 36x150			-	
1600	M 36x150			-	

КАК НАС НАЙТИ



Офис:
Минск, ул. Бабушкина, д. 4а, офис 20

Склад:
Минск, ул. Бабушкина, д. 2