






Цена на продукцию в руб., с НДС.

Прайс-лист на фасонные части из ВЧШГ от 18.01.2016г.




Наименование	Эскиз	Обозн.	Диаметр прохода	Литые/сварные (Тайтон)			литые (Тайтон)		Литые/сварные (ВРС)		
				вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.	вес, кг	с цпп	вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.
<b>КОЛЕНА</b>											
Колено раструбное		УР	100	15,40	6 441	6 599		4 617		9 833	9 991
			150	26,20	10 295	10 559		7 807		14 954	15 218
			200	39,70	15 600	15 930				26 489	26 819
			250	61,40	21 157	21 632				36 691	37 166
			300	74,60	26 053	26 581				46 524	47 052
			400	146,40	63 840	65 120				90 949	92 230
			500	226,40	96 123	97 720				115 116	116 713
Колено раструб-гладкий конец		УРГ	100	14,10	5 715	5 873	16,00	4 296		10 255	10 413
			150	23,50	8 552	8 816	28,50	6 624		15 429	15 693
			200	35,70	14 188	14 518		10 521		21 711	22 041
			250	47,90	18 359	18 834				29 010	29 485
			300	63,90	22 477	23 005	72,00	15 923		37 364	37 892
			400	133,30	55 433	56 713				73 449	74 729
			500	203,40	88 785	90 382				99 951	101 548
Колено фланцевое		УФ	50				5,30	1 698			
			80	12,20				2 740			
			100	14,70	8 513	8 671	17,50	5 762			
			150	26,80	12 644	12 908	26,00	8 052			
			200	36,80	19 652	19 982		12 785			
			250	53,10	25 631	26 106					
			300	66,70	32 560	33 088		20 644			
			400	175,40	74 742	76 022					
			500	198,20	134 174	135 771					
Колено раструб-фланец		УРФ	100		7 470	7 629				9 173	9 331
			150		11 469	11 733				13 805	14 069
			200		17 633	17 963				23 071	23 401
			250		22 939	23 414				31 161	31 636
			300		29 115	29 643				39 542	40 070
			400		69 291	70 571				82 846	84 126
			500		115 142	116 739				124 645	126 242
Колено фланец-гладкий конец		УФГ	100		7 101	7 259				9 384	9 542
			150		10 611	10 875				14 043	14 307
			200		16 933	17 263				20 682	21 012
			250		21 606	22 081				27 320	27 796
			300		27 334	27 862				34 962	35 490
			400		65 081	66 361				74 095	75 375
			500		110 958	112 555				117 069	118 666
Отвод фланцевый 10, 15, 30, 45 гр.		ОФ	100		7 417	7 576					
			150		11 403	11 667					
			200		15 944	16 274					
			250		21 394	21 870					
			300		27 043	27 571					
			400		55 354	56 278					
			500		80 325	81 473					
Отвод фланцевый 60 гр.	60	ОФ	100		8 394	8 552					
			150		12 499	12 763					
			200		18 478	18 808					
			250		25 209	25 684					
			300		32 006	32 534					
			400		64 949	65 873					
			500		94 513	95 661					
Отвод раструбный 10, 15, 30, 45 гр.		ОР	100	15,20	4 303	4 461				7 813	7 972
			150	26,30	7 127	7 391				12 684	12 948
			200	39,30	9 397	9 727				19 692	20 022
			250	53,40	13 251	13 726				27 043	27 518
			300	68,80	16 551	17 079				34 355	34 883
			400	100,60	32 177	33 101				59 815	60 739
			500	195,50	62 230	63 378				88 627	89 775
600	260,00	71 522	72 921				112 555	113 954			

**ОТВОДЫ**






Отвод раструбный 10, 15, 30, 45 гр.		ОР	100	15,20	4 303	4 461				7 813	7 972
			150	26,30	7 127	7 391				12 684	12 948
			200	39,30	9 397	9 727				19 692	20 022
			250	53,40	13 251	13 726				27 043	27 518
			300	68,80	16 551	17 079				34 355	34 883
			400	100,60	32 177	33 101				59 815	60 739
			500	195,50	62 230	63 378				88 627	89 775
600	260,00	71 522	72 921				112 555	113 954			

ФЧ из ВЧШГ предназначены для напорных трубопроводов нормального (1,0МПа) и повышенного давления (1,6МПа). Присоединительные размеры ФЧ соответствуют размерам литых фасонных узлов согласно ГОСТ 5525-88.


Комплексное снабжение чугунными трубами и фасонными части ВЧШГ, запорной арматурой Hawle (официальные дилеры), AVK и других производителей. Принимаем заказы на изготовление нестандартных ФЧ, изоляцию ЦПП, ВУС, ППУ. Доставка продукции автотранспортом.

Наименование	Эскиз	Обозн.	Диаметр прохода	Литье/сварные (Тайтон)			литые (Тайтон)		Литье/сварные (ВРС)		
				вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.	вес, кг	с цпп	вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.
Отвод раструбный 60 гр.		ОР	100	15,20	5 926	6 084				9 331	9 490
			150	26,30	9 212	9 476				15 891	16 155
			200	39,30	12 340	12 670				23 150	23 480
			250	53,40	17 026	17 501				31 689	32 164
			300	68,80	21 447	21 975				40 400	40 928
			400	100,60	46 366	47 290				70 743	71 667
			500	195,50	79 903	81 051				100 624	101 772
Отвод раструб-гладкий конец 10, 15, 30, 45 гр.		ОРГ	100	11,20	3 603	3 762				6 111	6 269
			100 30*, 45*				14,00	3 331			
			150	19,70	5 200	5 464				9 028	9 292
			150 45*					4 669			
			200	29,90	7 259	7 589				14 452	14 782
			250	40,60	10 057	10 532				19 811	20 286
			300	52,30	12 908	13 436				25 196	25 723
			300 45*					11 833			
			400	84,10	27 743	29 023				43 422	44 703
Отвод раструб-гладкий конец 60 гр.		ОРГ	100	11,20	4 791	4 949				7 800	7 959
			150	19,70	7 497	7 761				11 760	12 024
			200	29,90	10 097	10 427				17 646	17 976
			250	40,60	13 475	13 951				24 047	24 522
			300	52,30	17 224	17 752				30 726	31 254
			400	84,10	39 239	40 519				53 691	54 971
			500	155,60	73 066	74 663				79 903	81 500
			600	213,50	93 866	95 754				105 309	107 197

ПАТРУБКИ



Патрубок фланец-раструб		ПФР	100	10,00	3 762	3 880	11,00	2 740		5 979	6 098
			150	17,00	6 005	6 164				9 265	9 424
			200	23,00	8 038	8 236				14 254	14 452
			250	32,00	11 113	11 377				19 296	19 560
			300	37,00	13 172	13 502				23 902	24 232
			400	59,00	28 720	29 643				38 790	39 714
			500	84,00	39 925	41 073				57 967	59 115
Патрубок фланец-гладкий конец L=1200 мм		ПФГ	100	29,00	4 778	4 976				7 008	7 206
			150	36,00	7 272	7 536				9 899	10 163
			200	47,00	9 820	10 295				13 198	13 673
			250	64,00	11 351	11 944				17 395	17 989
			300	79,00	14 149	14 822				21 553	22 226
			400	117,10	30 726	31 821				33 669	34 764
			500	161,20	44 043	45 389				48 161	49 507
Патрубок фланец-гладкий конец L=350 мм		ПФГ	100	11,00	3 036	3 154				4 699	4 817
			150	16,00	4 197	4 283				6 982	7 140
			200	20,00	5 398	5 596				9 292	9 490
			250	31,10	7 206	7 470				12 552	12 816
			300	36,00	9 080	9 410				15 627	15 957
			400	58,00	24 720	25 644				27 096	28 020
			500	85,00	35 622	36 770				37 127	38 275
Патрубок раструб с переходом на сталь		ПРГ-ст	100	9,00	2 970	3 088				4 817	4 936
			150	14,00	4 263	4 421				7 061	7 219
			200	20,00	5 702	5 900				11 575	11 773
			250	26,00	8 421	8 684				15 759	16 023
			300	36,00	9 820	10 149				20 207	20 537
			400	64,00	24 588	25 512				36 229	37 153
			500	95,00	37 127	38 275				57 980	59 128
Патрубок гладкие концы с переход на сталь		ПГ-ст	100		2 323	2 442				3 735	3 854
			150		3 286	3 445				4 408	4 567
			200		4 712	4 910				6 282	6 480
			250		6 216	6 480				8 355	8 618
			300		8 249	8 579				11 007	11 337
			400		16 049	16 973				22 068	22 991
			500		23 863	25 011				37 153	38 301
600		32 692	34 091				42 195	43 594			

ДВОЙНОЙ РАСТРУБ



Двойной раструб		ДР	100	11,00	3 959	4 078	8,00	2 560		7 351	7 470
			150	18,00	6 494	6 652		4 154		10 968	11 126
			200	26,00	8 698	8 896		5 942		18 636	18 834
			250	37,00	12 868	13 132				25 789	26 053
			300	48,00	14 756	15 086		8 952		32 745	33 075
			400	64,00	31 887	32 811		16 553		58 759	59 683
			500	111,00	50 114	51 262				92 771	93 919
			600	153,00	56 515	57 914				122 414	123 813



Наименование	Эскиз	Обозн.	Диаметр прохода	Литые/сварные (Тайтон)			литые (Тайтон)		Литые/сварные (ВРС)		
				вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.	вес, кг	с цпп	вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.

**ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА**


Пожарная подставка раструбная		ППР	100	39,90	14 756	15 086				21 922	22 252
			150	48,60	18 398	18 794				27 109	27 505
			200	59,30	18 662	19 138				34 685	35 160
			250	74,10	23 506	24 113		18 779		43 172	43 779
			300	90,70	28 640	29 313				51 962	52 635
			400	118,60	51 777	54 007				71 165	73 396
			500	179,40	74 584	77 395				111 024	113 835
Пожарная подставка фланцевая		ППФ	100	39,90	16 023	16 353		9 788			
			150	49,30	19 533	19 929		12 553			
			200	56,40	19 745	20 220	60,00	14 161			
			250	73,50	22 147	22 754		17 647			
			300	82,70	26 898	27 571		19 898			
			400	114,70	53 229	55 459					
			500	151,20	72 564	75 375					
600	195,00	85 340	88 706								




**ПЕРЕХОДЫ**

Переход фланцевый		ХФ	80x50					2 199				
			100x50					3 035				
			100x65					3 190				
			100x80	13,00				3 293				
			150x100	19,90	8 328	8 526		4 489				
			200x100	29,60	11 746	12 050		6 624				
			200x150	30,30	10 466	10 730		7 537				
			250x100	41,00	17 910	18 332						
			250x150	41,80	16 181	16 577						
			250x200	42,70	14 043	14 373						
			300x100		27 017	27 518						
			300x150	54,60	25 077	25 552						
			300x200	54,80	22 226	22 661						
			300x250	52,20	18 596	18 992						
			400x100		43 185	44 280						
			400x150		41 231	42 287						
			400x200	94,40	40 004	40 928						
			400x250	92,60	35 622	36 414						
			400x300	87,20	28 891	29 617						
			500x100		88 864	90 210						
			500x150		87 122	88 336						
			500x200		84 298	85 446						
			500x250	144,00	80 219	81 275						
			500x300	138,00	75 283	76 207						
			500x400	125,00	54 865	55 723						
			600x100	112,00	113 796	115 432						
600x150		111 697	113 149									
600x200		108 899	110 219									
600x250		104 729	105 943									
600x300		99 858	100 967									
600x400		112 357	113 400									
600x500		131 099	132 089									
Переход раструбный		ХР	150x100	25,30	7 945	8 143				13 238	13 436	
			200x100	36,00	12 961	13 264				22 714	23 018	
			200x150	37,90	12 169	12 433				21 236	21 500	
			250x100	50,20	20 537	20 959				33 761	34 184	
			250x150	52,20	19 177	19 573				32 732	33 128	
			250x200	53,10	16 590	16 920				31 227	31 557	
			300x100		28 640	29 142				47 619	48 121	
			300x150	69,30	27 017	27 492				46 643	47 118	
			300x200	70,50	23 876	24 311				45 165	45 600	
			300x250	70,70	21 711	22 107				41 100	41 495	
			400x100		58 996	60 092				67 668	68 763	
			400x150		56 964	58 020				65 345	66 401	
			400x200	116,00	54 139	55 063				62 111	63 035	
			400x250	116,00	50 325	51 117				57 743	58 534	
			400x300	115,00	45 455	46 181				52 146	52 872	
			500x100		73 356	74 702				109 190	110 536	
			500x150		71 680	72 894				108 173	109 388	
			500x200		68 539	69 687				106 260	107 408	
			500x250		69 489	70 545				104 240	105 296	
			500x300		65 266	66 189				100 663	101 587	
			500x400		81 935	82 793				92 283	93 140	
			600x100		87 663	89 300				137 289	138 925	
			600x150		90 369	91 821				135 942	137 394	
			600x200		87 307	88 627				134 055	135 375	
			600x250		83 994	85 208				131 957	133 171	
			600x300		86 079	87 188				128 459	129 568	
600x400		86 871	87 914				125 529	126 572				
600x500		102 683	103 673				120 368	121 358				

Наименование	Эскиз	Обозн.	Диаметр прохода	Литые/сварные (Тайтон)			литые (Тайтон)		Литые/сварные (ВРС)		
				вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.	вес, кг	с цпп	вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.
Переход раструб-фланец		ХРФ	150x100		7 167	7 365				11 205	11 403
			200x100		12 921	13 225				21 262	21 566
			200x150		11 113	11 377				19 375	19 639
			250x100		19 956	20 378				32 732	33 154
			250x150		18 148	18 544				30 858	31 254
			250x200		15 284	15 614				26 793	27 123
			300x100		28 033	28 535				46 207	46 709
			300x150		27 136	27 611				44 755	45 231
			300x200		24 153	24 588				40 717	41 152
			300x250		19 560	19 956				34 474	34 870
			400x100		58 561	59 656				67 615	68 710
			400x150		57 017	58 073				65 411	66 467
			400x200		54 153	55 077				62 124	63 048
			400x250		49 348	50 140				56 621	57 413
			400x300		45 217	45 943				51 883	52 608
			500x100		83 572	84 918				107 276	108 741
			500x150		81 882	83 096				105 652	106 867
			500x200		83 044	84 192				103 013	104 161
			500x250		73 462	74 518				97 918	98 974
			500x300		66 150	67 074				91 332	92 256
			500x400		77 065	77 923				69 463	70 321
			600x100		106 906	108 543				135 494	137 130
			600x150		104 900	106 352				133 422	134 873
			600x200		101 416	102 736				130 769	132 089
600x250		96 532	97 747				127 456	128 670			
600x300		98 169	99 278				119 128	120 237			
600x400		99 502	100 545				102 709	103 752			
600x500		113 809	114 799				91 636	92 626			
Переход раструб-гладкий конец		ХРГ	150x100		5 952	6 150				10 004	10 202
			200x100		10 506	10 809				16 735	17 039
			200x150		9 146	9 410				15 204	15 468
			250x100		16 234	16 656				25 908	26 331
			250x150		14 901	15 297				24 417	24 813
			250x200		12 142	12 472				22 886	23 216
			300x100		25 143	25 644				37 840	38 341
			300x150		23 533	24 008				34 580	35 055
			300x200		20 088	20 523				30 501	30 937
			300x250		17 395	17 791				26 339	26 735
			400x100		55 763	56 858				60 395	61 491
			400x150		52 556	53 611				57 215	58 270
			400x200		49 810	50 734				52 899	53 823
			400x250		46 022	46 814				47 527	48 319
			400x300		41 337	42 063				47 421	48 147
			500x100		62 995	64 342				81 935	83 281
			500x150		61 214	62 428				81 249	82 463
			500x200		57 848	58 996				79 163	80 312
			500x250		57 267	58 323				76 986	78 042
			500x300		52 476	53 400				73 396	74 320
			500x400		51 922	52 780				65 134	65 992
			600x100		81 473	83 110				101 759	103 395
			600x150		79 533	80 985				100 413	101 864
			600x200		77 712	79 031				98 486	99 806
600x250		73 171	74 386				96 427	97 641			
600x300		71 970	73 079				92 929	94 038			
600x400		67 232	68 275				88 904	89 946			
600x500		58 297	59 287				84 403	85 393			



ТРОЙНИКИ


Тройник раструбный		ТР	100x100		7 470	7 668				13 093	13 291
			150x100		10 070	10 374				16 287	16 590
			150x150		12 604	12 934				19 388	19 718
			200x100		12 208	12 591				24 879	25 262
			200x150		14 030	14 426				27 373	27 769
			200x200		18 398	18 874				35 517	35 992
			250x100		17 475	18 002				32 243	32 771
			250x150		19 138	19 745				34 751	35 358
			250x200		20 919	21 566				43 818	44 465
			250x250		22 569	23 242				48 293	48 966
			300x100		18 662	19 270				38 235	38 843
			300x150		19 995	20 669				41 984	42 657
			300x200		25 354	26 053				52 490	53 189
			300x250		27 175	27 901				56 898	57 624
			300x300		30 132	30 937				61 900	62 705
			400x100		35 635	37 642				64 355	66 361
			400x150		37 325	39 423				66 176	68 275
			400x200		50 272	52 424				68 196	70 347
			400x250		56 370	58 600				80 774	83 004
			400x300		58 600	60 937				85 499	87 835
			400x400		71 931	74 386				108 873	111 328
			500x100		54 852	57 360				101 904	104 412
			500x150		56 634	59 260				104 663	107 289

Наименование	Эскиз	Обозн.	Диаметр прохода	Литые/сварные (Тайтон)			литые (Тайтон)		Литые/сварные (ВРС)		
				вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.	вес, кг	с цпп	вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.
Тройник раструбный		ТР	500x200		58 653	61 346				105 705	108 398
			500x250		60 316	63 127				130 980	133 791
			500x300		62 679	65 609				137 751	140 681
			500x400		76 616	79 678				167 869	170 931
			500x500		90 474	93 695				185 238	188 459
			600x100		62 058	65 054				132 749	135 745
			600x150		63 735	66 889				135 613	138 767
			600x200		86 172	89 392				159 409	162 629
			600x250		91 715	95 081				168 780	172 145
			600x300		93 787	97 298				175 881	179 391
			600x400		106 378	110 047				197 037	200 707
			600x500		121 160	125 014				212 427	216 281
600x600		129 752	133 804				235 959	240 011			
Тройник фланцевый		ТФ	50x50				8,40	2 778			
			80x50					3 846			
			80x80				17,00	4 052			
			100x50					4 322			
			100x80					5 055			
			100x100		8 684	8 882		6 290			
			150x100		11 298	11 601	35,00	8 116			
			150x150		13 172	13 502	41,00	10 187			
			200x100	43,00	15 323	15 706		11 717			
			200x150		17 224	17 620					
			200x200		19 560	20 035		13 865			
			250x100		17 936	18 464	68,50	14 920			
			250x150		20 061	20 669					
			250x200		22 068	22 714					
			250x250		24 681	25 354					
			300x100		22 411	23 018		16 888			
			300x150		24 285	24 958		18 444			
			300x200		26 542	27 241		20 669			
			300x250		28 297	29 023					
			300x300		31 452	32 257		24 361			
			400x100		47 751	49 758					
			400x150		50 114	52 212					
			400x200		53 295	55 446					
			400x250		55 868	58 099					
			400x300		58 046	60 382					
			400x400		75 798	78 253					
			500x100		67 549	70 057					
			500x150		69 938	72 564					
			500x200		72 472	75 164					
			500x250		74 465	77 276					
			500x300		77 778	80 708					
			500x400		100 479	103 541					
500x500		115 498	118 719								
600x100		81 170	84 166								
600x150		83 822	86 977								
600x200		86 211	89 432								
600x250		89 894	93 259								
600x300		92 850	96 361								
600x400		117 834	121 504								
600x500		136 074	139 928								
600x600		148 996	153 047								
Тройник раструб- фланец		ТРФ	100x100		8 064	8 262				13 317	13 515
			150x100		10 928	11 232				17 013	17 316
			150x150		13 198	13 528				20 035	20 365
			200x100		12 433	12 816				25 064	25 446
			200x150		14 188	14 584				27 901	28 297
			200x200		18 478	18 953				34 725	35 200
			250x100		17 831	18 359				32 402	32 930
			250x150		19 995	20 603				35 266	35 873
			250x200		23 242	23 889				42 894	43 541
			250x250		26 357	27 030				46 788	47 461
			300x100		20 510	21 117				39 846	40 453
			300x150		22 068	22 741				42 499	43 172
			300x200		27 426	28 126				51 539	52 239
			300x250		29 366	30 092				55 077	55 802
			300x300		31 874	32 679				59 524	60 329
			400x100		37 958	39 964				64 447	66 453
			400x150		40 981	43 079				66 295	68 394
			400x200		46 405	48 557				77 170	79 322
			400x250		56 819	59 049				81 038	83 268
			400x300		59 168	61 504				85 155	87 492
			400x400		72 274	74 729				94 381	96 836
			500x100		54 747	57 254				101 614	104 121
			500x150		59 326	61 834				104 438	106 946
			500x200		72 393	75 085				107 263	109 955
			500x250		81 381	84 192				129 845	132 656
			500x300		84 535	87 465				135 058	137 988
			500x400		105 811	108 873				147 847	150 909



Наименование	Эскиз	Обозн.	Диаметр прохода	Литые/сварные (Тайтон)			литые (Тайтон)		Литые/сварные (ВРС)		
				вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.	вес, кг	с цпп	вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.
Тройник раструб-фланец		ТРФ	500x500		120 936	124 156				165 823	169 044
			600x100		64 236	67 232				132 537	135 533
			600x150		66 902	70 057				135 428	138 582
			600x200		89 854	93 074				139 255	142 476
			600x250		91 900	95 265				167 909	171 274
			600x300		99 964	103 475				173 175	176 686
			600x400		117 267	120 936				185 463	189 132
			600x500		137 302	141 156				202 541	206 395
600x600		139 229	143 281				223 183	227 235			


КРЕСТЫ

Крест раструбный		КР	100x100		10 968	11 232				18 042	2 686
			150x100		14 360	14 690				21 751	22 081
			150x150		18 134	18 610				26 806	27 281
			200x100		15 257	15 732				29 841	30 316
			200x150		18 425	18 953				34 712	35 239
			200x200		25 077	25 684				47 250	47 857
			250x100		20 880	21 487				37 140	37 747
			250x150		24 140	24 813				41 984	42 657
			250x200		27 862	28 535				55 459	56 132
			250x250		31 267	32 072				64 381	65 186
			300x100		21 764	22 437				44 729	45 402
			300x150		24 496	25 222				50 338	51 064
			300x200		31 465	32 191				62 085	62 811
			300x250		35 411	36 282				69 225	70 096
			300x300		39 423	40 360				77 751	78 688
			400x100		39 120	41 165				68 116	70 162
			400x150		41 614	43 766				71 970	74 122
			400x200		54 865	57 201				54 865	57 201
			400x250		63 339	65 741				85 010	87 412
			400x300		66 849	69 357				90 699	93 206
			400x400		94 289	96 849				98 011	100 571
			500x100		58 033	61 135				106 880	109 981
			500x150		61 253	64 487				112 384	115 617
			500x200		91 847	95 345				119 616	123 114
			500x250		93 589	97 205				144 667	148 283
			500x300		99 476	103 211				154 381	158 116
			500x400		126 849	130 716				191 943	195 810
			500x500		155 357	159 369				206 619	210 632
			600x100		64 223	68 341				137 922	142 040
			600x150		67 206	71 535				143 505	147 834
600x200		90 408	95 054				150 751	155 397			
600x250		101 693	106 510				182 823	187 640			
600x300		105 824	110 813				192 484	197 473			
600x400		132 049	137 210				215 462	220 623			
600x500		158 525	163 844				244 393	249 712			
600x600		168 028	173 505				282 391	287 868			
Крест фланцевый		КФ	100x100		11 773	12 037				18 478	18 742
			150x100		14 571	14 901				22 081	22 411
			150x150		18 676	19 151				28 205	28 680
			200x100		18 491	18 966				30 105	30 580
			200x150		22 305	22 833				35 833	36 361
			200x200		26 872	27 479				45 719	46 326
			250x100		21 117	21 724				37 378	37 985
			250x150		24 668	25 341				43 053	43 726
			250x200		29 155	29 828				52 754	53 427
			250x250		35 173	35 979				59 247	60 052
			300x100		25 592	26 265				44 729	45 402
			300x150		29 379	30 105				50 338	51 064
			300x200		33 761	34 487				61 193	62 811
			300x250		37 272	38 143				69 225	70 096
			300x300		43 515	44 452				77 751	78 688
			400x100		49 744	51 790				68 116	70 162
			400x150		54 298	56 449				71 970	74 122
			400x200		58 957	61 293				84 918	87 254
			400x250		62 402	64 804				90 580	92 982
			400x300		68 077	70 585				97 918	100 426
			400x400		93 708	96 268				106 062	108 622
			500x100		70 004	73 105				106 880	109 981
			500x150		75 745	78 979				112 384	115 617
			500x200		81 420	84 918				119 616	123 114
			500x250		85 987	89 603				144 667	148 283
			500x300		90 026	93 761				154 381	158 116
			500x400		121 860	125 727				191 943	195 810
			500x500		144 508	148 520				206 619	210 632
			600x100		85 565	89 682				137 922	142 040
			600x150		90 356	94 685				143 505	147 834
600x200		95 028	99 674				155 397	155 397			
600x250		98 723	103 541				182 823	187 640			
600x300		104 029	109 018				192 484	197 473			
600x400		148 560	153 721				215 462	220 623			
600x500		172 137	177 455				244 393	249 712			
600x600		197 064	202 541				282 391	287 868			


Наименование	Эскиз	Обозн.	Диаметр прохода	Литые/сварные (Тайтон)			литые (Тайтон)		Литые/сварные (ВРС)		
				вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.	вес, кг	с цпп	вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.
Крест раструб-фланец		КРФ	100x100		11 311	11 574,91					
			150x100		13 845	14 174,97					
			150x150		17 092	17 566,94					
			200x100		15 138	15 613,59					
			200x150		18 834	19 361,91					
			200x200		25 605	26 211,82					
			250x100		21 592	22 199,54					
			250x150		24 879	25 551,91					
			250x200		30 132	30 804,83					
			250x250		35 992	36 796,86					
			300x100		24 747	25 419,93					
			300x150		27 492	28 217,97					
			300x200		33 590	34 315,58					
			300x250		38 341	39 212,15					
			300x300		42 076	43 013,26					
			400x100		42 815	44 861,02					
			400x150		48 227	50 377,91					
			400x200		51 368	53 703,88					
			400x250		60 277	62 678,73					
			400x300		66 665	69 172,29					
			400x400		114 614	117 174,51					
			500x100		63 312	66 413,85					
			500x150		65 860	69 093,10					
			500x200		80 549	84 046,77					
			500x250		95 780	99 396,40					
			500x300		101 957	105 691,99					
			500x400		146 778	150 645,40					
			500x500		176 329	180 341,57					
			600x100		71 957	76 075,00					
			600x150		74 491	78 820,25					
600x200		99 159	103 804,63								
600x250		101 851	106 668,66								
600x300		108 635	113 624,16								
600x400		150 131	155 291,20								
600x500		183 298	188 616,91								
600x600		213 324	218 801,42								


**ТРОЙНИКИ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ**

Тройник фланцевый с пожарной подставкой		ППТФ	100x100		19 072	19 507		12 348		
			150x100		22 741	23 242		15 434		
			150x150		24 654	25 196		15 730		
			200x100		22 886	23 480		17 158		
			200x150		24 852	25 473				
			200x200		27 162	27 835				
			250x100		25 341	26 014				
			250x150		27 281	27 954				
			250x200		29 551	30 277				
			250x250		31 386	32 257				
			300x100		30 079	30 858	98,00	22 123		
			300x150		31 993	32 719				
			300x200		34 210	35 081				
			300x250		36 005	36 942				
			300x300		39 146	40 136		29 956		
			400x100		57 439	59 485				
			400x150		82 621	61 966				
			400x200		62 217	64 553				
			400x250		64 131	66 533				
			400x300		67 021	69 529				
			400x400		89 049	91 609				
			500x100		76 590	79 691				
			500x150		78 965	82 199				
			500x200		81 750	85 248				
			500x250		83 400	87 016				
			500x300		86 370	90 105				
			500x400		108 912	112 779				
			500x500		121 490	125 503				
			600x100		91 240	95 213				
			600x150		92 599	97 232				
600x200		95 397	100 043							
600x250		98 987	103 805							
600x300		101 812	106 655							
600x400		125 173	130 162							
600x500		142 964	148 125							
600x600		157 786	163 105							
Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой		ППТРФ	100x100		17 884	18 319			27 004	27 439
			150x100		20 787	21 289			32 151	32 653
			150x150		22 754	23 295			35 266	35 807
			200x100		21 843	22 437			36 190	36 784
			200x150		23 810	24 430			39 120	39 740
200x200		26 991	27 664			45 930	46 603			


Наименование	Эскиз	Обозн.	Диаметр прохода	Литые/сварные (Тайтон)			литые (Тайтон)		Литые/сварные (ВРС)		
				вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.	вес, кг	с цпп	вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.
Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой		ППТРФ	250x100		25 420	26 093				43 515	44 188
			250x150		27 268	27 941				46 405	47 078
			250x200		30 646	31 372				54 100	54 826
			250x250		32 969	33 840				58 033	58 904
			300x100		29 630	30 409				50 893	51 671
			300x150		31 544	32 270				53 770	54 496
			300x200		34 210	35 081				62 745	63 616
			300x250		37 470	38 407				66 401	67 338
			300x300		38 697	39 687				70 835	71 825
			400x100		57 941	62 626				72 630	74 676
			400x150		61 544	63 695				74 465	76 616
			400x200		65 094	67 430				85 353	87 690
			400x250		84 548	86 950				89 194	91 596
			400x300		90 686	96 797				93 338	95 846
			400x400		106 220	108 780				102 564	105 124
			500x100		71 997	75 098				110 971	114 073
			500x150		75 679	78 913				113 822	117 056
			500x200		79 731	83 228				116 633	120 131
			500x250		106 352	105 732				140 509	144 125
			500x300		112 344	116 079				144 416	148 151
			500x400		127 271	131 138				157 231	161 098
			500x500		146 950	150 962				175 234	179 246
			600x100		89 788	89 102				141 803	145 775
			600x150		93 550	98 182				143 624	147 781
600x200		97 430	102 076				148 732	153 377			
600x250		133 276	138 094				177 359	182 176			
600x300		139 136	143 980				182 453	187 297			
600x400		153 628	158 617				194 741	199 730			
600x500		172 832	177 992				211 820	216 980			
600x600		199 083	204 402				232 462	237 781			

**КРЕСТЫ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ**

Крест фланцевый с пожарной подставкой		ППКФ	100x100		22 239	22 714					
			150x100		26 093	26 581					
			150x150		29 894	30 501					
			200x100		26 093	26 700					
			200x150		29 934	30 607					
			200x200		34 540	35 266					
			250x100		28 522	29 247					
			250x150		32 402	33 115					
			250x200		36 823	37 694					
			250x250		40 466	41 403					
			300x100		33 233	34 038					
			300x150		37 048	37 853					
			300x200		41 482	42 419					
			300x250		44 505	44 505					
			300x300		51 302	52 371					
			400x100		58 666	60 818					
			400x150		62 850	65 081					
			400x200		67 311	69 713					
			400x250		70 756	73 264					
			400x300		76 431	78 992					
			400x400		94 421	97 232					
			500x100		81 196	83 888					
			500x150		85 749	88 561					
			500x200		90 382	93 391					
			500x250		94 539	98 275					
			500x300		100 294	104 161					
			500x400		135 586	139 598					
			500x500		154 090	158 208					
			600x100		94 170	97 390					
			600x150		99 080	102 445					
600x200		103 659	107 289								
600x250		107 883	112 872								
600x300		113 690	118 956								
600x400		143 466	148 811								
600x500		190 702	196 193								
600x600		205 550	211 212								

Крест раструб-фланец с пожарной подставкой		ППКРФ	100x100		21 685	22 160				32 111	32 587
			150x100		26 172	26 661				37 193	37 681
			150x150		27 822	28 429				43 251	43 858
			200x100		25 037	25 644				41 218	41 825
			200x150		28 416	29 089				45 890	46 564
			200x200		34 580	35 305				57 043	57 769
			250x100		30 079	30 805				48 504	49 230
			250x150		32 362	33 075				54 285	54 997
			250x200		39 700	40 572				63 589	64 460
			250x250		43 224	44 162				70 611	71 548
			300x100		32 824	33 629				55 908	56 713
			300x150		36 599	37 404				61 596	62 402



Наименование	Эскиз	Обозн.	Диаметр прохода	Литые/сварные (Тайтон)			литые (Тайтон)		Литые/сварные (ВРС)		
				вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.	вес, кг	с цпп	вес, кг	с цпп	с цпп, оцинк.
Крест раструб-фланец с пожарной подставкой		ППКРФ	300x200		41 733	42 670				73 409	74 346
			300x250		47 619	48 609			80 668	81 658	
			300x300		50 866	51 935			89 207	90 276	
			400x100		64 315	66 467			76 049	78 200	
			400x150		71 469	73 699			80 034	82 265	
			400x200		78 266	80 668			92 995	95 397	
			400x250		102 313	104 821			98 670	101 178	
			400x300		113 466	116 026			105 996	108 556	
			400x400		142 621	145 432			114 126	116 937	
			500x100		78 385	81 077			116 119	118 811	
			500x150		85 578	88 389			121 596	124 407	
			500x200		92 533	95 542			128 789	131 798	
			500x250		124 143	127 878			153 905	157 640	
			500x300		135 375	139 242			163 593	167 460	
			500x400		163 817	167 830			186 901	190 913	
			500x500		200 113	204 230			213 839	217 957	
			600x100		96 453	99 674			147 201	150 421	
			600x150		103 725	107 091			152 770	156 136	
			600x200		110 668	114 297			160 003	163 633	
			600x250		151 107	156 096			192 101	197 090	
600x300		160 742	166 008			201 855	207 121				
600x400		189 620	194 965			224 754	230 099				
600x500		225 335	230 825			253 685	259 175				
600x600		276 636	282 298			291 669	297 331				

Диаметр прохода, мм	Патрубок раструб-фланец компенсаторный (ПФРК)			Заглушка фланцевая (ЗФ) чугуна		Муфта ремонтная подвижная (МРН)		Прокладка резиновая (t* от -20* до +70*)		Фланец стальной	
	вес	Ру 10	Ру 16	вес	Ру 10	Ру 10	вес	Ру 10	вес	Ру 10	вес
50	5,50	2 971				2 650		99			
65	6,90	3 151			978	2 817		110			
80	8,50	3 640			1 003	3 151		116			
100	10,50	3 974			1 035	3 486	10,50	121			
125	14,00	4 965									
150	19,00	5 299			1 466	5 466	16,50	132			
200	25,00	6 650	7 318		2 109	6 791	19,50	153			
250	34,00	8 939	9 839		3 280	7 627	31,00	188			
300	43,00	10 264	11 293		4 180	8 991	39,00	245			
400	67,00	17 724	19 496		8 039	11 087	45,00	280			
500	81,00	36 438	40 091			17 428		315			
600	150,00	52 721	57 995			37 814					

Прокладка для пожарного фланца	177
Муфта свертная 100 (МСВ)	4 868
Муфта свертная 150 (МСВ)	5 016
Доплотнитель раструб. соедин. 100	4 823

Болт с гайком (комплект с шайбой)			
М 16x70		М20x90	
М20x80		М24x90	