

**Соединительные детали из полиэтилена  
с электрозакладными нагревательными элементами FRIALEN (Германия)**

*Цены указаны в рублях без учёта НДС за 1 шт. и действуют с 01.09.2017г.*

Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	
<b>MB</b>	<b>Муфта с легко удаляемым упором</b>			<b>UB SDR 11</b>	<b>Муфта без упора</b>			
	20	T-612680	243,81		180	T-612672	3 281,69	
	25	T-612681	280,59		200	T-612673	3 837,54	
	32	T-612682	261,02		225	T-612674	3 471,53	
	32 39,5V	T-616518	276,44		250	T-612675	7 752,80	
	40	T-612683	304,92		280	T-615073	9 714,58	
	50	T-612684	429,49		315	T-612670	9 600,68	
	63	T-612685	398,64		355	T-615074	20 147,54	
	75	T-612686	791,95		400	T-615075	19 936,36	
	90	T-612687	755,76		450	T-615076	33 779,75	
	110	T-612688	896,95		500	T-615124	39 733,90	
	125	T-612689	1 430,25		560	T-616312	142 744,83	
140	T-612690	1 852,63	630	T-616269	143 188,56			
160	T-612691	1 731,61	710	T-616313	282 813,05			
800	T-616314	391 827,37	900	T-616440	682 203,39			
<b>AM</b>	<b>Муфта без упора, SDR17</b>			<b>UB SDR 17</b>	<b>Муфта без упора</b>			
	110	T-680001	761,10		<i>Новинка!</i>	315	T-616529	8 720,34
	125	T-680013	969,92		355	T-616530	16 313,56	
	160	T-680002	1 283,14		400	T-616531	17 084,75	
	180	T-680003	1 850,85		450	T-616532	28 474,58	
	200	T-680004	2 415,00		500	T-616533	29 097,46	
	225	T-680005	2 776,86		560	T-615706	48 557,46	
	250	T-680006	4 884,58		630	T-615726	79 273,22	
	280	T-680007	5 982,63		710	T-615994	76 981,02	
<b>FRIALONG</b>	<b>Удлиненная муфта с легко удаляемым упором</b>			<b>UB SDR 7,4 PN 25</b>	<b>Муфта без упора, SDR 7,4</b>			
	32	T-615736	533,90		90	T-616270	1 527,54	
	40	T-615737	587,88		110	T-616271	1 857,97	
	50	T-615608	805,59		125	T-616272	2 480,85	
	63	T-615738	845,93		140	T-616273	2 905,00	
<b>FRIASTOPP</b>	<b>Удлиненная муфта с интегрированным устройством контроля расхода газа Mertik Maxitrol</b>				160	T-616274	3 384,92	
	32 Тип Z	T-616187	4 788,47		180	T-616282	7 517,29	
	40 Тип Z	T-616188	8 048,81		200	T-616283	8 783,81	
	50 Тип Z	T-616189	10 393,81		225	T-616284	10 023,64	
	63 Тип Z	T-616190	12 667,63		250	T-616285	12 696,69	
	32 Тип D	T-616191	5 252,37		280	T-616286	20 884,32	
	32 Тип B	T-616192	5 875,25		315	T-616287	24 108,47	
	40 Тип D	T-616193	8 048,81		355	T-616288	39 946,27	
	40 Тип B	T-616194	8 768,39	<b>UB SDR 9</b>	<b>Муфта без упора, SDR 9</b>			
	50 Тип D	T-616195	10 765,76		400	T-616441	37 503,98	
	50 Тип B	T-616196	11 312,12		450	T-616447	52 180,25	
	63 Тип D	T-616197	14 030,25		500	T-616445	61 286,78	
63 Тип B	T-616198	14 762,88	560		T-616446	204 523,39		
1000	T-616434	по запросу	630		T-616439	295 343,47		
<b>KM-XL</b>	<b>Клиновидная адаптивная муфта</b>							

**Соединительные детали из полиэтилена  
с электрозакладными нагревательными элементами FRIALEN (Германия)**

*Цены указаны в рублях без учёта НДС за 1 шт. и действуют с 01.09.2017г.*

Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	Изображение	Диаметр	Артикул	Цена
	<b>Удлиненная муфта с интегрир. системой Gas-Stop Pipefitte</b>				<b>MR Редукционная муфта</b>		
	32 Тип U	T-616199	4 788,47		32/16	T-616452	по запросу
	32 Тип UUE	T-616200	4 788,47		32/20	T-615386	485,85
	50 Тип U	T-616201	10 393,81		32/25	T-615502	530,34
	50 Тип UUE	T-616202	10 393,81		40/20	T-615387	707,71
	63 Тип U	T-616203	12 667,63		40/32	T-615388	654,32
	63 Тип UUE	T-616204	12 667,63		50/20	T-612069	828,14
	32 Тип A/D	T-616205	5 252,37		50/32	T-612070	733,22
	50 Тип A/D	T-616207	10 765,76		50/40	T-612071	761,10
	63 Тип A/D	T-616209	14 030,25		63/32	T-615389	893,98
	32 Тип S	T-616339	5 875,25		63/40	T-615390	901,10
	50 Тип S	T-616340	11 312,12		63/50	T-612072	892,80
	63 Тип S	T-616341	14 799,66		75/63	T-616583	1 661,02
		<b>ПЭ-запорная арматура с пластиковой запорной механикой (Применение: вода)</b>			90/50	T-615391	1 340,08
90		T-616293	31 816,19	90/63	T-615392	1 330,59	
110		T-616294	33 142,63	90/75	T-616582	1 898,31	
125		T-616295	33 104,66	110/63	T-615393	2 165,25	
160		T-616296	54 613,64	110/90	T-615693	2 191,95	
180		T-616297	57 253,47	125/90	T-615694	2 698,56	
200		T-616453	77 956,27	125/110	T-616510	4 211,86	
225		T-616298	80 615,68	160/110	T-615695	3 612,71	
250		T-616438	83 234,75	180/125	T-616511	6 762,71	
	<b>MV Заглушка</b>			<b>TA red Редукционный тройник</b>			
	20	T-612025	598,56	32/20	T-616417	820,42	
	25	T-612026	745,68	40/32	T-616418	949,75	
	32	T-612027	509,58	50/32	T-616419	1 237,46	
	40	T-612028	589,07	50/40	T-616420	1 237,46	
	50	T-612029	842,37	63/32	T-616421	1 372,71	
	63	T-612030	936,69	63/40	T-616422	1 372,71	
	75	T-612031	2 203,81	63/50	T-616423	1 372,71	
	90	T-612032	2 797,03	<b>T red-XL Редукционный тройник XL</b>			
	110	T-612033	2 916,27	250/110	T-616426	58 856,95	
	125	T-612034	4 358,98	250/225	T-616427	59 315,51	
	160	T-612035	4 644,32	280/110	T-616428	72 759,66	
	180	T-616183	8 804,58	280/225	T-616429	72 759,66	
	200	T-616184	11 902,97	315/110	T-616430	86 888,39	
225	T-616185	15 874,58	315/125	T-616431	92 141,36		
	<b>TGB Тройник с переходом на ПЭ-ВП/чугун для соединения с гидрантом типа ВАЮ</b>			<b>T Тройник</b>			
	110/80	T-616147	43 919,66	75	T-612165	2 598,90	
	125/80	T-616148	50 688,90	90	T-612166	3 215,85	
	160/80	T-616149	65 093,47	110	T-612167	3 874,92	
	<b>TA (Kit) Тройник с удл. боковым патрубком с муфтой MB с легко удаляемым упором</b>			125	T-612168	6 460,76	
	25/25	T-616335	912,97	160	T-615277	9 660,00	
	32/32	T-612161	971,10	180	T-615691	14 379,07	
	40/40	T-612162	1 080,25	200	T-616266	19 683,64	
	50/50	T-612163	1 440,34	225	T-615692	22 452,80	
	63/63	T-612164	1 536,44	<b>T-XL Тройник XL</b>			
				250	T-616412	64 136,61	
				280	T-616413	78 693,05	
				315	T-616414	100 627,37	



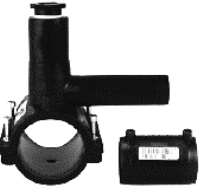

**Соединительные детали из полиэтилена  
с электрозакладными нагревательными элементами FRIALEN (Германия)**

*Цены указаны в рублях без учёта НДС за 1 шт. и действуют с 01.09.2017г.*

Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	
<b>WS 11°</b>	<b>Отвод 11 градусов</b>			<b>WF 90°</b>	<b>Отвод 90 град. с подпятником</b>			
	110	T-616139	2 442,29		90	T-615989	21 045,68	
	125	T-616140	3 202,20		110	T-615998	26 792,80	
	160	T-616141	6 149,92	<b>WFGB</b>	<b>Отвод 90 град. с подпятником и переходом ВЭ-ВП/чугун для соединения с гидрантом</b>			
	180	T-616142	7 911,78		110/80	T-616150	62 675,51	
	225	T-616143	13 378,31		<b>WET</b>	<b>Этажный отвод</b>		
<b>W 30°</b>	<b>Отвод 30 градусов</b>				32	T-616051	2 900,85	
	90	T-615272	2 211,53		40	T-616052	3 177,29	
	110	T-615273	3 185,00		50	T-616053	3 778,22	
	125	T-615274	4 293,73		63	T-616054	5 650,42	
	160	T-615340	8 281,36	<b>TA</b>	<b>Тройник (без муфты MB)</b>			
	180	T-616261	9 570,42		25	T-616338	701,19	
	200	T-616262	13 409,75		32	T-615719	772,37	
225	T-616263	16 181,27	40		T-615720	851,27		
<b>W 45°</b>	<b>Отвод 45 градусов</b>					50	T-615721	1 026,86
	32	T-612092	665,00	<b>К</b>		<b>Заглушка на арматуру для врезки под</b>		
	40	T-612094	793,73	50		T-612310	663,25	
	50	T-612096	996,61	<b>DAP</b>		<b>Арматура для врезки под давлением с выходным патрубком и параллельной ему надстройкой врез. приспособления</b>		
	63	T-612098	1 096,27		63x32	T-616042	3 663,73	
	75	T-612100	1 585,68		90x32	T-616043	4 122,29	
	90	T-612102	1 961,78		110x32	T-615581	4 258,14	
	110	T-612104	2 770,93		110x50	T-615606	3 660,76	
	125	T-612106	4 127,63		125x32	T-615711	3 666,10	
	160	T-615275	7 637,71		125x50	T-615712	3 956,78	
	180	T-615687	9 579,32		160x32	T-615713	5 293,31	
	200	T-616264	13 607,29		160x50	T-615714	5 371,02	
225	T-615688	18 510,25	180x32		T-615715	5 980,85		
<b>W 45° XL</b>	<b>Отвод 45 градусов XL</b>			180x50	T-615716	5 980,85		
	250	T-616404	49 207,03	225x32	T-615717	8 392,88		
	280	T-616405	65 213,90	225x50	T-615718	7 517,88		
	315	T-616406	72 506,36	<b>SPA-TL</b>	<b>Воздушно-камерная запорная арматура типа Top Loading</b>			
<b>W 90°</b>	<b>Отвод 90 градусов</b>				250-315 (560)	T-615395	21 317,97	
	25	T-612091	659,07		<b>СПАК</b>	<b>Заглушка для воздушно-камерной запорной арматуры</b>		
	32	T-612093	717,20	75	T-612311	1 754,75		
	40	T-612095	783,05	<b>FHR</b>	<b>Штурвал для арматуры</b>			
	50	T-612097	973,47		FHR	T-616311	5 697,88	
	63	T-612099	1 114,66					
	75	T-612101	1 706,69					
	90	T-612103	1 963,56					
	110	T-612105	2 841,53					
	125	T-612107	4 411,19					
	160	T-615276	7 572,46	<b>W 90° XL</b>	<b>Отвод 90 градусов XL</b>			
	180	T-615689	9 918,64		250	T-616408	49 207,03	
	200	T-616265	11 745,76		280	T-616409	64 486,61	
	225	T-615690	18 738,05		315	T-616410	73 264,49	

**Соединительные детали из полиэтилена  
с электрозакладными нагревательными элементами FRIALEN (Германия)**

*Цены указаны в рублях без учёта НДС за 1 шт. и действуют с 01.09.2017г.*

Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	
<b>DAA</b>	<b>Арматура для врезки под давлением с удлиненным выходным патрубком</b>			<b>DAA-TL</b>	<b>Арматура для врезки под давлением типа Top-Loading</b>			
	<b>40/20</b>	T-612630	<b>1 898,31</b>		<b>250-315 (400) /63</b>	T-615339	<b>11 229,07</b>	
	<b>40/25</b>	T-616473	<b>1 898,31</b>		<b>Вентиль для врезки под давлением с удлиненным выходным патрубком</b>	<b>50/32</b>	T-615955	<b>9 944,15</b>
	<b>40/32</b>	T-616474	<b>1 898,31</b>			<b>63/32</b>	T-615341	<b>9 234,66</b>
	<b>50/20</b>	T-616475	<b>2 550,85</b>			<b>63/40</b>	T-615342	<b>10 376,02</b>
	<b>50/25</b>	T-612702	<b>2 550,85</b>			<b>75/32</b>	T-615956	<b>10 851,19</b>
	<b>50/32</b>	T-615080	<b>2 550,85</b>			<b>90/32</b>	T-615344	<b>10 218,81</b>
	<b>63/20</b>	T-612631	<b>2 669,49</b>			<b>90/50</b>	T-615346	<b>11 354,24</b>
	<b>63/25</b>	T-612633	<b>2 669,49</b>			<b>90/63</b>	T-615347	<b>11 395,76</b>
	<b>63/32</b>	T-612632	<b>1 916,10</b>			<b>110/32</b>	T-615348	<b>11 245,68</b>
	<b>63/63</b>	T-616334	<b>2 592,37</b>			<b>110/50</b>	T-615350	<b>12 495,59</b>
	<b>75/32</b>	T-616482	<b>2 656,44</b>			<b>110/63</b>	T-615351	<b>12 613,64</b>
	<b>90/25</b>	T-616484	<b>2 864,07</b>			<b>125/32</b>	T-615352	<b>13 832,71</b>
	<b>90/32</b>	T-612634	<b>2 193,73</b>			<b>125/50</b>	T-615354	<b>13 832,71</b>
	<b>90/63</b>	T-612701	<b>2 846,86</b>			<b>125/63</b>	T-615355	<b>13 876,02</b>
	<b>110/25</b>	T-616488	<b>2 527,12</b>			<b>140/63</b>	T-615930	<b>14 497,12</b>
	<b>110/32</b>	T-612637	<b>2 254,24</b>			<b>160/32</b>	T-615356	<b>13 329,66</b>
	<b>110/63</b>	T-612624	<b>2 736,53</b>			<b>160/50</b>	T-615358	<b>14 977,03</b>
	<b>125/25</b>	T-616492	<b>4 023,81</b>			<b>60/63</b>	T-615359	<b>15 015,00</b>
	<b>125/32</b>	T-612649	<b>3 539,15</b>			<b>180/32</b>	T-615361	<b>14 978,81</b>
	<b>125/63</b>	T-612309	<b>3 648,31</b>			<b>180/50</b>	T-615363	<b>15 603,47</b>
	<b>140/63</b>	T-616496	<b>5 495,59</b>			<b>180/63</b>	T-615364	<b>15 645,00</b>
	<b>160/20</b>	T-616497	<b>5 495,59</b>			<b>200/32</b>	T-615366	<b>15 879,92</b>
	<b>160/25</b>	T-616498	<b>5 495,59</b>			<b>200/50</b>	T-615368	<b>15 879,92</b>
	<b>160/32</b>	T-612641	<b>3 737,29</b>			<b>200/63</b>	T-615369	<b>15 956,44</b>
	<b>160/63</b>	T-612650	<b>4 063,56</b>			<b>225/32</b>	T-615374	<b>14 551,69</b>
	<b>180/25</b>	T-616502	<b>5 455,25</b>			<b>225/50</b>	T-615376	<b>16 350,34</b>
<b>180/32</b>	T-612651	<b>5 455,25</b>	<b>225/63</b>	T-615377		<b>16 428,64</b>		
<b>180/63</b>	T-612652	<b>5 393,56</b>	<b>DAV (Kit)</b>	<b>Вентиль для врезки под давлением с выходным патрубком с муфтой типа MB или редукционной муфтой типа MR</b>				
<b>200/32</b>	T-612654	<b>6 093,56</b>		<b>90/40</b>	T-615617	<b>11 910,68</b>		
<b>200/63</b>	T-612659	<b>5 803,47</b>		<b>110/40</b>	T-615621	<b>12 936,36</b>		
<b>225/32</b>	T-612657	<b>4 983,05</b>		<b>125/40</b>	T-615625	<b>14 344,07</b>		
<b>225/63</b>	T-612655	<b>4 983,05</b>		<b>160/40</b>	T-615629	<b>15 603,47</b>		
				<b>180/40</b>	T-615633	<b>15 993,81</b>		
<b>DAA (Kit)</b>	<b>Арматура для врезки под давлением с выходным патрубком с муфтой типа MB или редукционной муфтой MR</b>			<b>225/40</b>	T-615641	<b>16 825,51</b>		
	<b>63/40</b>	T-616472	<b>3 203,39</b>	<b>VVS</b>	<b>Заглушка-усиливающая накладка</b>			
	<b>90/40</b>	T-615656	<b>3 551,61</b>		<b>90</b>	T-615164	<b>5 952,97</b>	
	<b>90/50</b>	T-616476	<b>4 206,53</b>		<b>110</b>	T-615165	<b>6 143,39</b>	
	<b>110/40</b>	T-615662	<b>3 798,98</b>		<b>125</b>	T-615166	<b>6 462,54</b>	
	<b>110/50</b>	T-616477	<b>3 729,58</b>		<b>160</b>	T-615168	<b>7 443,73</b>	
	<b>125/40</b>	T-615668	<b>4 456,86</b>		<b>180</b>	T-615169	<b>10 062,80</b>	
	<b>125/50</b>	T-616478	<b>4 756,44</b>		<b>200</b>	T-615170	<b>10 613,31</b>	
	<b>40/50</b>	T-616479	<b>5 295,08</b>		<b>225</b>	T-615171	<b>11 293,14</b>	
	<b>160/40</b>	T-615675	<b>5 663,47</b>					
	<b>160/50</b>	T-616480	<b>5 698,47</b>					
	<b>180/50</b>	T-616481	<b>6 260,25</b>					
	<b>200/50</b>	T-616485	<b>6 893,22</b>					
	<b>225/50</b>	T-616486	<b>8 086,19</b>					

**Соединительные детали из полиэтилена  
с электрозакладными нагревательными элементами FRIALEN (Германия)**

*Цены указаны в рублях без учёта НДС за 1 шт. и действуют с 01.09.2017г.*

Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	Изображение	Диаметр	Артикул	Цена
<b>DAV-TL</b>	<b>Вентиль для врезки под давлением типа Top-Loading с удлиненным выходным патрубком с удлиненным выходным патрубком</b>				<b>Шаровой кран из ПЭ-ВП, 1/4 оборота</b>		
	<b>250-315/63</b>	T-616464	<b>19 056,02</b>		<b>32</b>	2 722 032	<b>5 546,61</b>
	<b>355-400/63</b>	T-616465	<b>19 466,53</b>		<b>40</b>	2 722 040	<b>6 673,14</b>
				<b>50</b>	2 722 050	<b>11 211,86</b>	
				<b>63</b>	2 722 063	<b>11 937,37</b>	
<b>TSK / EBS</b>	<b>Монтажный набор для вентиля, врезаемых под давлением</b>			<b>90</b>	2 722 090	<b>16 387,12</b>	
	<b>RD 0,45 - 0,70</b>	17001 / T-615866	<b>4 830,51</b>	<b>110</b>	2 722 110	<b>21 826,36</b>	
	<b>RD 0,70 - 1,00</b>	17002 / T-615867	<b>4 970,34</b>	<b>125</b>	2 722 125	<b>22 446,27</b>	
	<b>RD 0,90 - 1,30</b>	17003 / T-615335	<b>5 440,68</b>	<b>160</b>	2 722 160	<b>55 027,12</b>	
	<b>RD 1,00 - 1,50</b>	17004	<b>5 593,22</b>	<b>180</b>	2 722 180	<b>92 708,47</b>	
	<b>RD 1,20 - 1,80</b>	17005 / T-615325	<b>5 923,73</b>	<b>200</b>	2 722 200	<b>94 768,14</b>	
	<b>RD 1,80 - 2,70</b>	17006 / T-616327	<b>7 299,68</b>	<b>225</b>	2 722 225	<b>137 640,17</b>	
	<b>RD 2,60 - 3,50</b>	17007 / T-616328	<b>8 107,06</b>	<b>АКНП</b> <b>Арматура с шаровым краном из ПЭ-ВП, 1/4 оборота, для боковой врезки под давлением</b>			
	<b>Примечание: RD - глубина заложения, в м</b>				<b>110/63</b>	T-615427	<b>35 429,49</b>
<b>TSK/FBS</b>	<b>Монтажный набор для запорной арматуры FRIALOC</b>			<b>110/90</b>	T-615428	<b>44 938,22</b>	
	<b>Гальванизированная сталь (VZ)</b>			<b>125/90</b>	T-615431	<b>46 157,29</b>	
	<b>VZ RD 0,75 - 1,00</b>	18001 / T-616308	<b>5 275,42</b>	<b>160/63</b>	T-615433	<b>35 902,29</b>	
	<b>VZ RD 0,90-1,30</b>	18002 / T-616309	<b>5 593,22</b>	<b>160/90</b>	T-615434	<b>47 390,59</b>	
	<b>VZ RD 1,20 - 1,80</b>	18003 / T-616310	<b>6 139,83</b>	<b>180/90</b>	T-615437	<b>47 626,10</b>	
	<b>VZ RD 1,50 - 2,30</b>	18004 / T-616318	<b>6 800,85</b>	<b>225/63</b>	T-615439	<b>39 651,44</b>	
	<b>Нержавеющая сталь (ES)</b>			<b>225/90</b>	T-615440	<b>56 476,95</b>	
	<b>ES RD 0,75 - 1,00</b>	19001 / T-616315	<b>8 775,00</b>	<b>АКНП-TL</b> <b>Арматура с шаровым краном из ПЭ-ВП, 1/4 оборота, для боковой врезки под давлением, тип Top Loading</b>			
	<b>ES RD 0,90 - 1,30</b>	19002 / T-616316	<b>9 655,93</b>	<b>250-450 (560) /63</b>	T-615525	<b>42 346,44</b>	
	<b>ES RD 1,20 - 1,80</b>	19003 / T-616317	<b>10 662,71</b>	<b>250-450 (560) /90</b>	T-615526	<b>50 598,73</b>	
	<b>ES RD 1,50 - 2,30</b>	19004 / T-616319	<b>11 016,95</b>	<b>TSK / BS</b> <b>Монтажный набор для шарового крана</b>			
<b>ES RD 2,40 - 3,50</b>	19005 / T-616326	<b>11 864,41</b>	<b>32-50/ 0,7-1,0</b>	16001/T-615328	<b>5 301,69</b>		
<b>Примечание: RD - глубина заложения, в м</b>				<b>32-50/ 1,0-1,5</b>	16002 / T-615330	<b>5 966,10</b>	
<b>КН</b>	<b>Шаровой кран из ПЭ-ВП, 1/4 оборота, без сужения условного прохода</b>			<b>32-50/ 1,1-1,8</b>	16003	<b>6 223,73</b>	
	<b>20</b>	2 762 020	<b>4 671,61</b>	<b>32-50/ 1,2-2,0</b>	16004 / T-615329	<b>6 454,24</b>	
	<b>25</b>	2 762 025	<b>4 671,61</b>	<b>32-50/ 1,7-3,0</b>	16005	<b>8 081,36</b>	
	<b>32</b>	2 762 032	<b>6 584,75</b>	<b>63-225/ 0,7-1,0</b>	16006 / T-615310	<b>5 627,12</b>	
	<b>40</b>	2 762 040	<b>6 762,71</b>	<b>63-225/ 1,0-1,5</b>	16007 / T-615331	<b>6 291,53</b>	
	<b>50*</b>	2 762 050	<b>11 211,86</b>	<b>63-225/ 1,1-1,8</b>	16008	<b>6 549,15</b>	
	<b>63</b>	2 762 063	<b>12 042,37</b>	<b>63-225/ 1,2-2,0</b>	16009 / T-615311	<b>6 779,66</b>	
	<b>90</b>	2 762 090	<b>16 610,17</b>	<b>63-225/ 1,7-3,0</b>	16010	<b>8 406,78</b>	
	<b>110</b>	2 762 110	<b>22 305,08</b>	<b>Примечание:</b> указанная после дроби длина, является величиной RD (глубина заложения, в м)			
	<b>125</b>	2 762 125	<b>23 669,49</b>				
<b>* Примечание: используется BS d 63 - d 225</b>							

**Соединительные детали из полиэтилена  
с электрозакладными нагревательными элементами FRIALEN (Германия)**

*Цены указаны в рублях без учёта НДС за 1 шт. и действуют с 01.09.2017г.*

Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	Изображение	Диаметр	Артикул	Цена
<b>VAM-RG-TL</b>	Арматура для врезки для соединения с типа Top-Loading с переходом ВЭ-внутренняя резьба				Патрубок-накладка		
	250-315 (560) /2"	T-615470	24 434,15		63/32	T-612757	1 909,58
<b>VAM-RG</b>	Арматура для врезки для соединения с с переходом ВЭ-ВП/красное литье, внутренняя резьба				63/50	T-612759	2 533,05
	63/1 1/4"	T-612794	8 346,61		75/50	T-615020	2 567,46
	63/1 1/2"	T-612743	8 346,61		90/32	T-615285	2 716,36
	75/1 1/4"	T-615213	8 885,85		90/63	T-612819	2 261,36
	90/1 1/2"	T-612798	9 649,32		110/32	T-615334	2 562,12
	90/2"	T-612778	10 392,03		110/50	T-615031	2 846,86
	110/1 1/2"	T-612732	11 350,08		110/63	T-612760	2 298,73
	110/2"	T-612733	11 350,08		110/90	T-615411	3 930,68
	125/1 1/2"	T-612734	12 559,07		125/32	T-615087	2 964,92
	125/2"	T-612735	12 559,07		125/63	T-612761	2 964,92
	160/1 1/2"	T-612728	14 177,97		125/90	T-615412	4 340,00
	160/2"	T-612729	14 177,97		125/110	T-615584	4 343,56
	180/1 1/2"	T-612774	15 015,00		160/32	T-612886	3 876,10
	180/2"	T-612776	15 015,00	160/63	T-612762	3 658,98	
200/2"	T-612777	16 954,83	160/90	T-615413	5 044,15		
225/2"	T-612827	16 460,68	160/110	T-615739	5 309,32		
<b>VAM P</b>	Арматура для врезки для соединения с для системы орошения, с внутр. резьбой для соединения с фитингами из Н-ПВХ			160/125	T-615585	5 818,31	
	<i>Резьба типа ACME</i>			180/63	T-612763	4 695,93	
	63x1	T-616544	3 445,42	180/90	T-615414	5 140,85	
	63x1 1/4"	T-616543	3 445,42	180/110	T-615948	5 535,93	
	63x1 1/2"	T-616551	3 445,42	180/125	T-615740	5 775,00	
	<i>Дюймовая резьба</i>			200/63	T-612764	4 823,47	
63x1 1/4"	T-616463	по запросу	225/63	T-612765	5 143,81		
<b>SPA</b>	Воздушно-камерная запорная арматура			225/90	T-615415	6 779,32	
	63	T-612753	5 823,64	225/110	T-616044	7 468,64	
	90	T-612677	8 458,14	225/125	T-616045	7 768,81	
	110	T-612750	8 811,69	225/160	T-616046	8 471,19	
	125	T-612751	10 181,44	<b>SA-XL</b>	Патрубок-накладка типа SA-XL		
	160	T-612752	10 961,53	315/225 SDR 11	T-616387	71 542,37	
	180	T-612754	11 050,51	315/250 SDR 11	T-616398	72 957,80	
	200	T-612755	11 575,51	355/225 SDR 11	T-616388	81 722,03	
	225	T-612756	11 746,95	355/250 SDR 11	T-616399	90 819,07	
<b>RW</b>	Ремонтная втулка			450/225 SDR 11	T-616390	103 657,54	
	32	T-615127	908,22	450/250 SDR 11	T-616401	113 062,46	
	40	T-615128	934,32	500/225 SDR 17	T-616391	166 520,51	
	50	T-615129	1 175,76	560/160 SDR 17	T-616373	163 932,88	
	63	T-615130	1 514,49	560/225 SDR 17	T-616392	158 310,34	
<b>UFLG</b>	Переход для сжиженного газа ПЭ-ВП/медь			630/160 SDR 17	T-616374	152 529,41	
	32/20	T-615733	4 852,92	630/225 SDR 17	T-616393	164 091,27	
				710/160 SDR 17	T-616375	174 219,32	
				710/225 SDR 17	T-616394	169 019,15	
				800/225 SDR 17	T-616395	177 690,25	
				900/225 SDR 17	T-616396	204 477,12	
				1000/160 SDR 17	T-616378	175 605,68	
				1000/225 SDR 17	T-616397	189 441,95	
				1200/160 SDR 17	T-616383	194 843,81	
				1200/225 SDR 17	T-616384	208 300,42	







**Соединительные детали из полиэтилена  
с электрозакладными нагревательными элементами FRIALEN (Германия)**







*Цены указаны в рублях без учёта НДС за 1 шт. и действуют с 01.09.2017г.*

Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	Изображение	Диаметр	Артикул	Цена	
<b>SA UNI</b>	<b>Патрубок-накладка типа SA UNI</b>			<b>SAFL</b>	<b>Патрубок-накладка с фланцем</b>			
	<b>Новинка!</b> 250-280/90	T-616553	<b>11 432,54</b>		d/DN 110/80	T-616016	<b>13 645,25</b>	
	250-280/110	T-616554	<b>15 821,78</b>		d/DN 125/80	T-616017	<b>14 329,24</b>	
	250-280/125	T-616555	<b>29 739,32</b>		d/DN 160/80	T-616018	<b>15 232,71</b>	
	250-280/160	T-616556	<b>48 600,17</b>		d/DN 180/80	T-616019	<b>15 523,39</b>	
	15-400/90	T-616557	<b>15 871,61</b>		d/DN 225/80	T-616020	<b>16 258,98</b>	
	315-400/110	T-616558	<b>17 091,27</b>		d/DN 125/100	T-616021	<b>16 673,05</b>	
	315-400/125	T-616559	<b>33 390,00</b>		d/DN 160/100	T-616022	<b>17 906,36</b>	
	315-400/160	T-616560	<b>47 662,88</b>		d/DN 180/100	T-616023	<b>18 246,86</b>	
	450-800/90	T-616561	<b>17 349,32</b>		d/DN 225/100	T-616024	<b>20 202,12</b>	
	450-800/110	T-616562	<b>18 649,66</b>		<b>USTR</b>	<b>Переход ПЭ-ВП/сталь</b>		
	450-800/125	T-616563	<b>36 978,98</b>			32/25	T-612780	<b>2 326,61</b>
	450-800/160	T-616564	<b>61 708,56</b>			40/32	T-612781	<b>3 599,07</b>
	<b>SA-TL</b>	<b>Патрубок-накладка типа Top-Loading</b>				50/40	T-612782	<b>3 823,90</b>
	250-560/32	T-615465	<b>6 263,81</b>	63/50		T-612783	<b>3 807,29</b>	
	250-560/63	T-615466	<b>8 811,10</b>	75/65		T-612789	<b>9 239,41</b>	
	250-560/90	T-615850	<b>11 217,80</b>	90/80		T-612784	<b>10 985,25</b>	
<b>SAB</b>	<b>Патрубок-накладка с интегрированной фрезой</b>			110/100		T-612785	<b>12 803,47</b>	
	63/32	T-615091	<b>4 620,59</b>	125/100		T-612786	<b>13 722,97</b>	
	90/32	T-615092	<b>5 497,97</b>	160/150		T-612787	<b>26 442,80</b>	
	110/32	T-615093	<b>4 914,24</b>	180/150		T-615030	<b>29 798,05</b>	
	125/32	T-615094	<b>6 073,39</b>	200/200		T-612795	<b>35 219,49</b>	
	160/32	T-615095	<b>7 424,15</b>	225/200		T-612370	<b>42 880,93</b>	
<b>RS</b>	<b>Усиливающая накладка</b>			<b>USTRS</b>		<b>Переход ПЭ-ВП/сталь (патрубок-фитинг)</b>		
	63	T-612519	<b>4 074,83</b>	20/15	T-616632	<b>по запросу</b>		
	<b>RS-XL</b>	<b>Ремонтная накладка седловидной формы RS-XL</b>			25/20	T-616633	<b>1 918,47</b>	
	560	T-616367	<b>212 388,31</b>	32/25	T-616634	<b>1 983,14</b>		
	630	T-616368	<b>208 995,68</b>	40/32	T-616635	<b>2 437,54</b>		
	710	T-616369	<b>216 686,78</b>	50/40	T-616636	<b>2 748,98</b>		
	800	T-616370	<b>207 627,12</b>	63/50	T-616637	<b>3 255,59</b>		
	900	T-616371	<b>243 531,19</b>	75/65	T-616638	<b>6 775,17</b>		
	1000	T-616372	<b>225 555,42</b>	90/80	T-616639	<b>7 761,10</b>		
	1200	T-616379	<b>236 413,73</b>	110/100	T-616640	<b>11 220,17</b>		
<b>VSC-TL</b>	<b>Заглушки-накладки типа Top-Loading</b>			125/100	T-616641	<b>16 867,63</b>		
	250-560	T-615397	<b>9 475,51</b>	140/125	T-616642	<b>23 702,71</b>		
	<b>Y</b>	<b>Y-вилка с закладными электронагревателями из PE 100 SDR 12</b>			160/150	T-616643	<b>21 501,86</b>	
	32-32-40	T-640034	<b>3 302,46</b>	180/150	T-616644	<b>25 862,03</b>		
	40-40-50	T-640036	<b>3 626,36</b>	200/200	T-616645	<b>35 631,19</b>		
<b>YS</b>	<b>YS-вилки с закладными и ПЭ-патрубком спигот из PE 100 sdr 12</b>			225/200	T-616646	<b>34 227,63</b>		
	YS d32-32-40	T-640035	<b>2 777,46</b>	250/250	T-616647	<b>62 948,39</b>		
	YS d32-32-40	T-640037	<b>3 072,29</b>	280/250	T-616648	<b>66 924,75</b>		
				315/300	T-616649	<b>98 513,14</b>		
			355/300	T-616650	<b>107 330,76</b>			
			400/400	T-616651	<b>221 641,95</b>			
			500/500	T-616652	<b>по запросу</b>			
			630/600	T-616653	<b>по запросу</b>			

**Соединительные детали из полиэтилена  
с электрозакладными нагревательными элементами FRIALEN (Германия)**

*Цены указаны в рублях без учёта НДС за 1 шт. и действуют с 01.09.2017г.*




Изображение	Диаметр	Артикул	Цена
<b>WUSTM 90°</b>	<b>Переход-отвод 90 гр. ПЭ-ВП/сталь с внутренней резьбой</b>		
	32x1"	T-612610	2 773,31
	40x1"	T-612611	4 052,29
	40x1 1/4"	T-612612	3 757,46
	50x1 1/2"	T-612614	4 128,81
	63x2"	T-612616	5 023,98
<b>WUSTN 90°</b>	<b>Переход-отвод 90 гр. ПЭ-ВП/сталь с наружной резьбой</b>		
	40x1 1/4"	T-612602	4 052,29
	50x1 1/2"	T-612604	4 128,81
	63x2"	T-612606	5 262,46
<b>MUN</b>	<b>Переход ПЭ-ВП/латунь с наружной резьбой</b>		
	32x1"	T-612712	1 908,39
	32x1 1/4"	T-612709	2 183,64
	32x1 1/2"	T-612698	2 392,46
	40x1"	T-612721	2 452,97
	40x1 1/4"	T-612713	2 365,76
	40x1 1/2"	T-612718	2 729,41
	40x2"	T-612725	3 711,78
	50x1"	T-612719	3 063,39
	50x1 1/4"	T-612716	2 729,41
	50x1 1/2"	T-612714	2 617,88
	50x2"	T-612706	3 033,73
	63x1 1/4"	T-612722	3 760,42
	63x1 1/2"	T-612717	3 567,03
	63x2"	T-612715	3 798,39
	75x2"	T-612694	6 300,59
75x2 1/2"	T-612695	6 583,56	
<b>MUN V2A</b>	<b>Переход ПЭ-ВП/нержавеющая сталь (V2A мат-л № 1.4301) с наружной резьбой</b>		
<i>Новинка!</i> 	40x1"	T-616516	3 523,73
	40x1 1/2"	T-612727	3 523,73
	50x1 1/2"	T-612726	3 915,25
	63x1 1/2"	T-612705	5 872,88
	63x2"	T-612899	5 872,88
<b>MUM</b>	<b>Переход ПЭ-ВП/красное литье (оловянно-цинковая бронза) с внутренней резьбой</b>		
	32x1"	T-612595	2 604,83
	40x1 1/4"	T-612596	3 166,61
	50x1 1/2"	T-612692	3 490,51
	63x1 1/2"	T-612708	5 658,14
	63x2"	T-612693	5 292,12
<b>FLT</b>	<b>Фланец-тройник</b>		
	110/80	T-615590	26 063,73
	125/80	T-615591	29 743,47
	160/80	T-615592	34 426,95
	180/80	T-615910	50 152,03



Изображение	Диаметр	Артикул	Цена
<b>WUN 45°</b>	<b>Переход-отвод 45 градусов ПЭ-ВП/латунь с наружной резьбой</b>		
	32x1"	T-612145	2 347,37
	40x1 1/4"	T-612149	2 741,27
	40x1 1/2"	T-612139	3 118,56
	50x1 1/2"	T-612144	3 118,56
	63x1 1/2"	T-612147	4 182,20
	63x2"	T-612146	4 986,02
<b>WUN 90°</b>	<b>Переход-отвод 90 градусов ПЭ-ВП/латунь с наружной резьбой</b>		
	32x1"	T-612120	2 342,03
	32x1 1/2"	T-612140	2 747,80
	40x1"	T-612127	2 935,25
	40x1 1/4"	T-612122	2 747,80
	40x1 1/2"	T-612121	3 125,08
	50x1"	T-612119	3 317,88
	50x1 1/4"	T-612123	3 125,08
	50x1 1/2"	T-612124	3 125,08
	50/2"	T-615894	5 012,12
	63x1 1/2"	T-612125	3 994,75
63x2"	T-612126	4 997,29	
<b>WUN V2A 90°</b>	<b>Переход-отвод 90 гр. ПЭ-ВП/нерж. сталь (тип V2A мат-л № 1.4301) с наруж. резьбой</b>		
<i>Новинка!</i> 	40x1	T-616514	3 997,71
	40x1 1/2"	T-612148	4 165,00
	0x1 1/2"	T-612118	4 579,66
	63x1 1/2"	T-612186	6 133,90
	63x2	T-616515	6 568,73
<b>USTN</b>	<b>Переход ПЭ-ВП/сталь с наружной резьбой</b>		
	32x1"	T-612580	2 385,34
	40x1 1/4"	T-612582	2 757,88
	50x1 1/2"	T-612584	3 135,76
	63x2"	T-612586	3 790,08
<b>USTM</b>	<b>Переход ПЭ-ВП/сталь с внутренней резьбой</b>		
	32x1"	T-612570	2 476,69
	40x1"	T-612571	3 727,20
	40x1 1/4"	T-612572	3 432,97
	50x1 1/2"	T-612574	3 664,92
	63x2"	T-612576	4 824,66
<b>EFL</b>	<b>Монолитный фланец</b>		
	63/50	T-615417	5 535,34
	90/80	T-615418	6 954,32
	110/100	T-615419	8 057,71
	125/100	T-615605	8 248,14
	160/150	T-615421	11 795,00
	180/150	T-615927	15 916,10
	225/200	T-615607	18 611,69



**Соединительные детали из полиэтилена  
 с электрозакладными нагревательными элементами FRIALEN (Германия)**

*Цены указаны в рублях без учёта НДС за 1 шт. и действуют с 01.09.2017г.*

Изображение	Диаметр	Артикул	Цена
<b>UAN</b>	<b>Универсальный переход ПЭ-ВП/латунь с наружной резьбой</b>		
	20 1/2"	T-616604	732,03
	25 3/4"	T-616605	913,56
	32x1"	T-616152	1 147,88
	40x1 1/4	T-616153	1 907,80
	50x1 1/2	T-616154	2 234,66
	63 1 1/2"	T-616610	2 695,59
	63x2"	T-616155	2 777,46
	75 2 1/2"	T-616612	5 260,08
	90 3"	T-616613	6 797,12
	110 4"	T-616614	10 193,90
125 4"	T-616664	11 294,92	
<b>REM</b>	<b>Переходная муфта для релайнинга</b>		
	110/100	T-615569	9 101,78
	160/150	T-615571	18 106,27
	315/300	T-615576	71 352,54
	400/375	T-616344	73 508,31
<b>DAA-TL/RE</b>	<b>Арматура для врезки под давлением типа Top Loading</b>		
	> 98-130	T-615527	15 106,36
	> 130-160	T-615528	15 311,61
	> 160-210	T-615531	19 011,53
	> 250-315	T-615339	11 229,07

Изображение	Диаметр	Артикул	Цена
<b>UAM</b>	<b>Универсальный переход ПЭ-ВП/латунь с внутренней резьбой</b>		
	20 1/2"	T-616615	613,39
	25 3/4"	T-616616	842,97
	32x1"	T-616156	1 079,07
	40x1 1/4	T-616157	1 752,97
	50x1 1/2	T-616158	1 937,46
	63 1 1/2"	T-616621	2 202,03
	63x2"	T-616159	2 270,85
	75 2 1/2"	T-616665	4 643,14
	90 3"	T-616623	5 696,10
	110 4"	T-616624	9 046,02
125 4"	T-616666	9 403,14	
<b>UAM ET</b>	<b>Переход ПЭ-ВП/латунь с накидной гайкой (американка) с вн. резьбой</b>		
	25 3/4"	T-616654	2 222,80
	32 1"	T-616655	2 880,08
	40 1 1/4"	T-616626	3 316,69
	50 1 1/2"	T-616627	3 761,61
	63 2"	T-616628	4 774,24
63 1 1/2"	T-616629	4 685,25	
<b>FLR</b>	<b>Редукция с фланцем</b>		
	110/80	T-616065	21 789,58
	160/100	T-616241	26 813,56
	225/100	T-616242	37 027,03