

Гарантия 10 лет

ОДНОСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Диаметр
сталь нержавеющая коррозионнотойкая	AISI 304	0,5 мм	до 450 градусов	от 130 до 500 мм

Элемент	Код	Диаметр															
		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
Труба 1000 мм	ТО-1000	1400	1490	1800	1890	2190	2360	2830	3310	3770	4250	4890	---	---	---	---	---
Труба 500 мм	ТО-500	840	890	1070	1110	1300	1400	1670	1950	2230	2510	2900	---	---	---	---	---
Труба 330 мм	ТО-330	570	610	730	760	880	950	1130	1330	1510	1700	1970	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	1720	1870	2120	2240	2610	2800	3350	3890	4430	5000	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	530	640	870	960	1180	1280	1720	2080	2570	2970	3590	---	---	---	---	---
Отвод 30°	ОО-30	560	700	930	1030	1300	1420	1860	2310	2760	3220	3830	---	---	---	---	---
Отвод 45°	ОО-45	650	750	1000	1120	1390	1500	2010	2490	2980	3420	4080	---	---	---	---	---
Отвод 90°	ОО-90	770	920	1180	1390	1610	1930	2480	3010	3480	3970	5170	---	---	---	---	---
Тройник 45°	ТРО-45	1710	1850	2410	2780	3260	3550	4450	5450	6980	8690	10310	---	---	---	---	---
Тройник 90°	ТРО-90	1270	1410	1820	1990	2430	2550	3120	3720	4560	5440	6490	---	---	---	---	---
Крепление выходное	КВО	1820	1960	2100	2230	2400	2580	2930	3440	3870	4210	5370	---	---	---	---	---
Крепление настенное	КНО	2530	2820	3210	3520	3990	4350	5260	6320	7450	8570	9700	---	---	---	---	---
Соединение с котлом	СКО	810	840	950	990	1170	1250	1480	1710	1910	2110	2230	---	---	---	---	---
Муфта внутренняя	МВО	390	400	410	420	450	470	540	650	730	800	900	---	---	---	---	---
Муфта наружная	МНО	390	400	410	420	450	470	540	650	730	800	900	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	910	980	1050	1140	1250	1370	1630	1970	2220	2640	3110	---	---	---	---	---
Заглушка	ЗО	520	530	610	710	850	910	1090	1290	1500	1720	2060	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДО	1080	1150	1490	1660	2060	2300	2630	3110	3580	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАО	2450	2600	3010	3290	3600	3770	4600	5630	6840	8070	9930	---	---	---	---	---
Шибер	ШО	1630	1670	1780	1860	2210	2430	3010	4640	5470	6350	7140	---	---	---	---	---

Переход (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		720	900	940	920	1260	940	1130	1270	1160	1280	1690	2150	3240	3230	3850	3830
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		1020	1200	1240	1220	1560	1260	1450	1590	1500	1620	2060	2550	3640	3670	4320	4330

Гарантия 10 лет

ОДНОСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Диаметр
сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,8 мм	до 450 градусов	от 130 до 800 мм

Элемент	Код	Диаметр															
		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
Труба 1000 мм	ТО-1000	2140	2290	2760	2890	3360	3620	4340	5060	5770	6510	7250	7990	8750	9480	10170	11700
Труба 500 мм	ТО-500	1290	1360	1640	1700	1980	2140	2550	2980	3400	3830	4170	4610	5020	5440	5880	6760
Труба 330 мм	ТО-330	860	930	1110	1150	1350	1460	1730	2040	2300	2590	2820	3100	3440	3760	4100	4820
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	2610	2830	3220	3400	3960	4250	5080	5910	6720	7580	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	820	1000	1350	1490	1900	2040	2770	3360	4020	4610	4950	5140	5630	6230	6760	7820
Отвод 30°	ОО-30	860	1060	1410	1550	1970	2150	2820	3500	4180	4910	5250	5510	6130	6770	7460	8810
Отвод 45°	ОО-45	990	1130	1520	1690	2110	2270	3050	3780	4450	5170	5690	6160	6820	7480	8320	10000
Отвод 90°	ОО-90	1170	1400	1790	2110	2440	2920	3760	4570	5300	6050	7120	8050	8950	9910	10850	12980
Тройник 45°	ТРО-45	2600	2820	3650	4220	4950	5400	6780	8290	10620	13240	14600	17390	20070	23000	25730	---
Тройник 90°	ТРО-90	1930	2140	2770	3030	3690	3880	4750	5670	6940	8290	9250	10970	12710	14550	16520	20960
Крепление выходное	КВО	2160	2310	2530	2680	2920	3150	3590	4220	4750	5210	6500	7630	8740	9930	11940	15030
Крепление настенное	КНО	2870	3180	3640	3960	4510	4920	5930	7110	8330	9560	11510	13930	16260	18810	22980	29790
Соединение с котлом	СКО	1060	1110	1270	1320	1560	1670	1980	2300	2570	2860	3060	3680	4160	4670	5260	6560
Муфта внутренняя	МВО	590	610	630	640	690	720	830	1000	1110	1220	1280	1410	1540	1680	1830	2150
Муфта наружная	МНО	590	610	630	640	690	720	830	1000	1110	1220	1280	1410	1540	1680	1830	2150
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	1370	1480	1590	1730	1890	2070	2470	2990	3360	3990	4260	4440	4860	5540	6140	7870
Заглушка	ЗО	790	810	930	1080	1290	1380	1660	1970	2280	2610	2790	3040	3360	3830	4250	5460
Дефлектор	ДО	1580	1680	2180	2430	3010	3350	3790	4480	5160	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАО	3640	3870	4470	4880	5340	5600	6830	8330	10130	11960	14740	---	---	---	---	---
Шибер	ШО	1910	1960	2140	2230	2670	2930	3610	5670	6640	7680	9150	10560	11690	13080	14630	17930

Переход (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		1080	1350	1410	1380	1890	1410	1700	1910	1740	1920	2540	3230	4860	4850	5780	5750
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		1380	1650	1710	1680	2190	1730	2020	2230	2080	2260	2910	3630	5260	5290	6250	6250

Гарантия 10 лет

ОДНОСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Диаметр
сталь нержавеющая кислотостойкая	AISI 316L	0,5 мм	до 450 градусов	от 130 до 500 мм

Элемент	Код	Диаметр															
		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
Труба 1000 мм	ТО-1000	1610	1730	2090	2210	2560	2760	3310	3860	4410	4960	5710	---	---	---	---	---
Труба 500 мм	ТО-500	950	1020	1220	1270	1490	1600	1910	2240	2540	2870	3310	---	---	---	---	---
Труба 330 мм	ТО-330	660	720	850	900	1050	1130	1340	1580	1790	2020	2240	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	1920	2110	2410	2550	2970	3200	3820	4450	5060	5710	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	600	730	1020	1130	1360	1460	1980	2380	2870	3280	3680	---	---	---	---	---
Отвод 30°	ОО-30	640	790	1080	1200	1480	1600	2140	2610	3080	3550	3940	---	---	---	---	---
Отвод 45°	ОО-45	800	920	1170	1300	1620	1770	2290	2830	3370	3970	4350	---	---	---	---	---
Отвод 90°	ОО-90	910	990	1400	1630	1900	2240	2860	3470	4020	4590	5710	---	---	---	---	---
Тройник 45°	ТРО-45	1890	2060	2670	3080	3610	3940	4950	6050	7690	9540	11610	---	---	---	---	---
Тройник 90°	ТРО-90	1440	1610	2060	2270	2750	2900	3560	4240	5170	6150	7340	---	---	---	---	---
Крепление выходное	КВО	1900	2050	2210	2360	2530	2730	3120	3650	4120	4490	5950	---	---	---	---	---
Крепление настенное	КНО	2620	2910	3320	3640	4120	4500	5450	6540	7700	8840	10590	---	---	---	---	---
Соединение с котлом	СКО	890	930	1060	1110	1310	1400	1660	1920	2150	2380	2780	---	---	---	---	---
Муфта внутренняя	МВО	420	430	450	460	490	530	610	730	820	920	1020	---	---	---	---	---
Муфта наружная	МНО	420	430	450	460	490	530	610	730	820	920	1020	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	980	1020	1160	1270	1380	1510	1820	2190	2480	2930	3330	---	---	---	---	---
Заглушка	ЗО	590	600	720	840	980	1060	1280	1510	1760	2010	2270	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДО	1220	1310	1690	1880	2310	2570	2950	3490	4010	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАО	2610	2790	3230	3550	3890	4090	5000	6110	7400	8720	10620	---	---	---	---	---
Шибер	ШО	1780	1840	1990	2090	2480	2720	3370	5090	5990	6940	7780	---	---	---	---	---

Переход (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		870	1080	1130	1110	1520	1130	1360	1530	1400	1540	2030	2580	3890	3880	4620	4600
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		1170	1380	1430	1410	1820	1450	1680	1850	1740	1880	2400	2980	4290	4320	5090	5100

Гарантия 10 лет

ОДНОСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Диаметр
сталь нержавеющая кислотостойкая	AISI 316L	0,8 мм	до 450 градусов	от 130 до 800 мм

Элемент	Код	Диаметр															
		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
Труба 1000 мм	ТО-1000	2360	2530	3050	3220	3740	4030	4830	5640	6430	7250	8100	8890	9730	10530	11340	13010
Труба 500 мм	ТО-500	1400	1490	1790	1860	2170	2350	2800	3270	3730	4210	4590	5010	5450	5910	6390	7350
Труба 330 мм	ТО-330	960	1040	1240	1300	1520	1640	1940	2290	2590	2920	3100	3370	3720	4060	4420	5180
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	2820	3080	3510	3730	4340	4660	5580	6480	7380	8320	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	890	1090	1510	1670	2070	2220	3040	3660	4330	4930	5040	5110	5620	6220	6730	7820
Отвод 30°	ОО-30	940	1150	1560	1730	2150	2330	3100	3810	4500	5250	5370	5520	6180	6830	7530	8920
Отвод 45°	ОО-45	1140	1310	1690	1880	2340	2540	3330	4130	4840	5740	5980	6320	7040	7750	8620	10390
Отвод 90°	ОО-90	1310	1470	2010	2360	2740	3240	4150	5050	5850	6680	7670	8490	9510	10580	11640	14000
Тройник 45°	ТРО-45	2790	3030	3920	4530	5320	5800	7290	8920	11370	14120	15940	18670	21610	24870	27860	---
Тройник 90°	ТРО-90	2100	2340	3010	3310	4020	4240	5200	6210	7580	9030	10130	11830	13860	15710	17920	22640
Крепление выходное	КВО	2250	2410	2640	2810	3050	3300	3790	4440	5010	5490	7080	8060	9200	10420	12480	15620
Крепление настенное	КНО	2960	3270	3750	4090	4640	5070	6120	7330	8590	9840	12410	14470	16810	19430	23630	30530
Соединение с котлом	СКО	1140	1200	1380	1440	1700	1830	2150	2510	2810	3130	3600	3640	4110	4590	5170	6410
Муфта внутренняя	МВО	620	640	660	680	730	780	900	1080	1210	1340	1410	1530	1670	1810	1980	2320
Муфта наружная	МНО	620	640	660	680	730	780	900	1080	1210	1340	1410	1530	1670	1810	1980	2320
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	1440	1520	1700	1860	2030	2220	2660	3210	3620	4290	4490	4470	5350	6100	6790	7900
Заглушка	ЗО	860	880	1040	1210	1430	1540	1850	2190	2540	2910	3010	3200	3980	4530	5060	5710
Дефлектор	ДО	1720	1840	2370	2650	3260	3620	4110	4860	5590	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАО	3800	4060	4700	5140	5640	5930	7240	8820	10710	12630	15440	---	---	---	---	---
Шибер	ШО	2060	2140	2350	2460	2950	3240	3970	6130	7170	8270	9810	11070	12380	13800	15600	19170

Переход (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		1310	1620	1700	1670	2280	1700	2040	2300	2100	2310	3050	3870	5840	5820	6930	6900
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		1610	1920	2000	1970	2580	2020	2360	2620	2440	2650	3420	4270	6240	6260	7400	7400

Гарантия 10 лет

ОДНОСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Диаметр
сталь нержавеющая жаропрочная окалиностойкая	AISI 309S	0,8 мм	до 700 градусов	от 130 до 800 мм

Элемент	Код	Диаметр															
		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
Труба 1000 мм	ТО-1000	3420	3770	4640	5020	5910	6280	7540	9090	10850	12210	13710	15320	16770	18170	19500	22420
Труба 500 мм	ТО-500	2030	2170	2620	2810	3250	3540	4260	4990	5720	6550	7410	8640	9400	10190	11000	12760
Труба 330 мм	ТО-330	1390	1550	1840	1910	2390	2460	2910	3360	3810	4260	5160	5800	6410	6990	7620	8940
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	3850	4390	5170	5660	6410	7120	8390	9660	11050	12570	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	1260	1540	2150	2380	2920	3220	4250	5170	6190	7110	7400	8980	9930	10970	11990	14020
Отвод 30°	ОО-30	1310	1600	2240	2480	3090	3410	4470	5510	6520	7530	7850	9530	10650	11760	12990	15400
Отвод 45°	ОО-45	1510	1700	2520	2790	3710	3860	4930	6020	7200	8400	8770	10900	12130	13360	14900	17850
Отвод 90°	ОО-90	2030	2320	3030	3580	4600	4940	6220	7830	9320	10760	11660	14630	16400	18230	20040	24140
Тройник 45°	ТРО-45	3860	4360	5760	6660	7840	8580	10770	13630	17500	21920	26040	32190	37180	42730	47990	---
Тройник 90°	ТРО-90	2960	3380	4420	5000	6060	6410	7960	9610	11700	13960	17260	20380	23710	27070	30770	39020
Крепление выходное	КВО	2550	2790	3070	3410	3940	4330	5370	6400	7820	9100	10600	12800	14620	16600	19430	24360
Крепление настенное	КНО	3550	4100	4960	5590	6590	7330	9360	10330	13110	15670	18670	22950	26750	30810	36790	47640
Соединение с котлом	СКО	1470	1600	1850	1910	2400	2460	2890	3320	3730	4140	4610	6190	7010	7820	8810	10940
Муфта внутренняя	МВО	910	940	980	1030	1110	1210	1390	1650	1840	2040	2320	2630	2880	3130	3400	4010
Муфта наружная	МНО	910	940	980	1030	1110	1210	1390	1650	1840	2040	2320	2630	2880	3130	3400	4010
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	2060	2230	2400	2620	2870	3160	3780	4570	5160	6130	6680	7690	9240	10520	11720	13630
Заглушка	ЗО	1200	1240	1440	1670	1990	2150	2590	3070	3570	4100	4680	5450	6860	7800	8720	9810
Шибер	ШО	3630	3710	3960	4130	4930	5400	6670	10380	12180	14080	14930	18630	20780	23160	26150	31900

Переход (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		1800	2250	2350	2300	3150	2350	2830	3180	2900	3200	4230	5380	8100	8080	9630	9580
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		2100	2550	2650	2600	3450	2670	3150	3500	3240	3540	4600	5780	8500	8520	10100	10080

Гарантия 10 лет

ОДНОСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Диаметр
сталь нержавеющая жаропрочная окалиностойкая	AISI 310S	0,8 мм	до 700 градусов	от 130 до 800 мм

Элемент	Код	Диаметр															
		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
Труба 1000 мм	ТО-1000	4370	4870	5960	6490	7590	8110	9730	11650	13780	15500	17410	19390	21200	22970	24670	28320
Труба 500 мм	ТО-500	2510	2720	3280	3540	4100	4450	5360	6270	7180	8190	9260	10670	11610	12590	13580	15710
Труба 330 мм	ТО-330	1710	1920	2280	2400	2950	3080	3640	4210	4790	5360	6390	7150	7880	8590	9340	10910
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	4810	5490	6490	7120	8090	8950	10580	12210	13970	15860	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	1440	1730	2390	2650	3250	3580	4690	5700	6820	7830	8230	9930	10990	12150	13300	15590
Отвод 30°	ОО-30	1500	1820	2520	2800	3460	3830	5000	6160	7300	8450	8930	10780	12070	13370	14790	17610
Отвод 45°	ОО-45	1760	1990	2880	3200	4200	4410	5640	6910	8290	9680	10280	12650	14170	15660	17490	21040
Отвод 90°	ОО-90	2360	2720	3540	4170	5330	5750	7280	9230	11020	12820	14120	17490	19790	22090	24410	29610
Тройник 45°	ТРО-45	4480	5120	6780	7870	9350	10330	13150	16740	21440	26780	31970	39260	45470	52340	59020	---
Тройник 90°	ТРО-90	3430	3960	5180	5880	7150	7650	9610	11730	14340	17180	21160	24980	29050	33210	37770	47910
Крепление выходное	КВО	2740	3020	3340	3710	4290	4710	5820	6930	8420	9780	11350	13640	15520	17580	20490	25570
Крепление настенное	КНО	3740	4330	5230	5890	6940	7710	9810	10860	13710	16330	19420	23770	27640	31780	37830	48820
Соединение с котлом	СКО	1610	1760	2030	2120	2630	2720	3200	3680	4140	4600	5120	6760	7630	8500	9530	11770
Муфта внутренняя	МВО	1050	1110	1170	1250	1360	1490	1720	2030	2280	2530	2870	3220	3540	3840	4170	4890
Муфта наружная	МНО	1050	1110	1170	1250	1360	1490	1720	2030	2280	2530	2870	3220	3540	3840	4170	4890
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	2220	2420	2640	2900	3200	3530	4250	5160	5900	7000	7710	8880	11060	12600	14080	15830
Заглушка	ЗО	1360	1430	1680	1950	2320	2520	3060	3660	4310	4970	5710	6640	8680	9890	11080	12010
Шибер	ШО	3880	3990	4290	4500	5490	6020	7410	11660	13640	15730	16780	21270	23660	26280	30030	36540

Переход (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		2160	2700	2820	2760	3780	2820	3390	3810	3480	3840	5070	6450	9720	9690	11550	11490
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПО	130x150	130x180	150x180	150x200	150x250	180x200	180x230	180x250	200x230	200x250	250x300	300x350	300x450	350x450	400x500	450x500
		2460	3000	3120	3060	4080	3140	3710	4130	3820	4180	5440	6850	10120	10130	12020	11990

Гарантия 10 лет

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Внутренний диаметр
Внутренний контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304L	0,5 мм	до 450 градусов	от 130 до 450 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paroc Extra	30 мм	---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/190	150/210	180/240	200/260	230/290	250/310	300/360	350/410	400/460	450/510	500/560	550/610	600/660	650/710	700/760	800/860
Труба 1000 мм*	ТД-1000	3620	4090	4770	5320	6030	6430	7700	8850	9990	11200	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2240	2400	2760	3230	3710	4060	5000	5710	6450	7290	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	1830	2000	2250	2580	3100	3360	4000	4920	5520	6350	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	5150	5780	6720	7350	8370	8990	10540	12140	13780	15280	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	1750	1900	2110	2340	2620	2820	3910	4710	5560	6790	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	1830	1970	2300	2530	2920	3060	4160	5140	6150	7310	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2030	2200	2590	2900	3410	3760	4960	5940	7090	8350	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	3320	3700	4500	4840	5880	6320	8170	9750	11550	13530	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	5550	5890	7940	9220	11500	12520	16090	19440	23730	28410	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	4190	4410	5560	6270	7970	8700	11230	13620	16180	18070	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2740	2890	3280	3630	3860	4170	4930	5500	6190	6780	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	4010	4350	5010	5280	6010	6310	7210	8440	9430	10570	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	6020	6540	7480	8110	9420	10000	11620	13860	15500	17560	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1180	1250	1350	1410	1580	1700	1970	2240	2500	2760	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1430	1510	1680	1820	2020	2160	2550	2900	3070	3290	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	900	990	1150	1230	1350	1440	1680	1940	2280	2640	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1230	1400	1670	1850	2130	2340	2890	3520	3580	4410	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1460	1630	1850	2040	2190	2390	2760	3150	3670	4240	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1120	1270	1460	1590	1720	1890	2190	2520	2930	3410	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2070	2290	2670	2880	3270	3600	4400	5220	5920	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	2740	3010	3410	3720	4240	4540	5390	6870	8020	9090	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1480	1590	1760	1920	2220	2430	2960	3480	4030	4580	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	1970	2080	2320	2510	2860	3110	3740	4390	5040	5690	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	1880	2000	2220	2420	2770	3010	3640	4280	4900	5530	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3010	3180	3610	3990	4250	4590	5420	6050	6810	7460	---	---	---	---	---	---
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	7060	7250	7750	8170	8870	9250	10350	11500	12980	14200	---	---	---	---	---	---
Шибер*	ШД	2840	3000	3260	3620	4420	4830	5890	8410	9710	11150	---	---	---	---	---	---

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		2460	3010	3110	3270	3880	4340	3290	3910	3980	4380	5640	5640	7040	8610	10360	10270
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		2080	2510	2540	2600	3110	3500	2570	3030	3070	3340	4230	4130	4990	6280	7720	6950

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

Гарантия 10 лет

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Внутренний диаметр
Внутренний контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304L	0,8 мм	до 450 градусов	от 130 до 450 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paroc Extra	30 мм	---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/190	150/210	180/240	200/260	230/290	250/310	300/360	350/410	400/460	450/510	500/560	550/610	600/660	650/710	700/760	800/860
Труба 1000 мм*	ТД-1000	4420	4950	5800	6390	7270	7770	9300	10710	12120	13590	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2730	2920	3390	3860	4460	4860	5950	6830	7730	8730	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	2160	2340	2670	3010	3600	3910	4650	5690	6380	7330	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	6130	6830	7920	8610	9830	10570	12420	14320	16260	18080	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2130	2360	2740	3030	3490	3750	5160	6250	7350	8850	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2210	2440	2940	3230	3790	4000	5420	6700	7980	9420	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2460	2690	3220	3590	4290	4720	6210	7490	8940	10540	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	3940	4400	5380	5800	7050	7590	9810	11750	13950	16360	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	6440	6840	9170	10640	13170	14330	18350	22200	27250	32790	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	4840	5130	6490	7280	9210	9990	12800	15500	18470	20810	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2970	3130	3570	3940	4210	4550	5360	6010	6760	7420	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	4230	4580	5290	5570	6350	6680	7640	8950	10000	11210	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	6670	7240	8280	8940	10390	11040	12860	15290	17140	19400	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1410	1470	1580	1650	1830	1950	2270	2600	2900	3180	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1710	1880	2050	2270	2450	2740	2930	3350	3570	3850	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1170	1300	1400	1540	1660	1830	1970	2290	2700	3140	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1500	1830	2040	2330	2600	3020	3280	3610	4080	5040	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1460	1630	1850	2040	2190	2390	2760	3150	3670	4240	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1250	1410	1610	1760	1910	2100	2420	2790	3250	3760	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2180	2420	2830	3030	3460	3810	4650	5510	6250	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	2850	3140	3560	3880	4430	4750	5630	7150	8350	9470	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1640	1760	1950	2130	2460	2680	3270	3850	4450	5050	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2220	2340	2590	2790	3170	3420	4100	4830	5520	6220	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2140	2260	2500	2700	3070	3330	3990	4710	5380	6070	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3270	3440	3930	4330	4630	5010	5900	6610	7440	8160	---	---	---	---	---	---
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	7300	7520	8060	8490	9240	9660	10820	12050	13610	14900	---	---	---	---	---	---
Шибер*	ШД	3110	3280	3600	3970	4860	5310	6450	9370	10800	12390	---	---	---	---	---	---

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		2980	3650	3780	3920	4670	5240	3970	4720	4810	5300	6850	6850	8580	10520	12670	12570
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		2810	3360	3420	3470	4120	4620	3470	4060	4140	4490	5700	5600	6820	8470	10320	9590

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Внутренний диаметр
Внутренний контур	сталь нержавеющая кислотостойкая	AISI 316L	0,5 мм	до 450 градусов	от 130 до 450 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paroc Extra	30 мм	---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/190	150/210	180/240	200/260	230/290	250/310	300/360	350/410	400/460	450/510	500/560	550/610	600/660	650/710	700/760	800/860
Труба 1000 мм*	ТД-1000	3820	4320	5050	5630	6380	6810	8150	9390	10600	11890	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2340	2510	2900	3380	3880	4240	5220	5980	6760	7630	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	1920	2090	2370	2720	3250	3520	4210	5150	5790	6650	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	5350	6010	7000	7660	8720	9380	11000	12670	14390	15970	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	1830	1980	2220	2460	2760	2970	4100	4920	5810	7070	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	1900	2060	2420	2660	3060	3210	4350	5360	6410	7610	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2110	2290	2710	3030	3560	3930	5160	6180	7370	8670	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	3380	3780	4610	4960	6040	6500	8400	10040	11910	13960	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	5670	6030	8110	9430	11860	12920	16590	20050	24450	29240	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	4320	4550	5720	6440	8290	9050	11660	14140	16790	18770	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2770	2930	3320	3680	3970	4240	5010	5600	6300	6910	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	4040	4380	5040	5310	6050	6370	7280	8520	9530	10700	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	6110	6650	7610	8250	9570	10190	11840	14110	15840	17960	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1210	1280	1380	1450	1690	1750	2030	2310	2590	2870	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1550	1640	1830	1980	2210	2350	2780	3180	3380	3630	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1020	1120	1300	1390	1540	1640	1910	2220	2590	2990	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1350	1530	1820	2010	2320	2530	3120	3790	4580	5460	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1460	1630	1850	2040	2190	2390	2760	3150	3670	4240	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1230	1380	1580	1730	1880	2060	2390	2750	3200	3680	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2140	2370	2770	2990	3390	3730	4560	5400	6130	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	2810	3090	3500	3820	4360	4670	5540	7050	8230	9330	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1600	1710	1910	2080	2400	2610	3180	3750	4320	4900	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2050	2180	2440	2650	3020	3280	3950	4630	5320	5990	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	1970	2100	2350	2560	2920	3180	3850	4510	5180	5850	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3050	3220	3650	4050	4370	4660	5510	6160	6930	7600	---	---	---	---	---	---
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	7090	7300	7790	8230	8990	9330	10430	11600	13100	14340	---	---	---	---	---	---
Шибер*	ШД	2930	3100	3380	3750	4590	5020	6120	8710	10060	11540	---	---	---	---	---	---

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		2670	3270	3380	3530	4200	4700	3560	4230	4310	4750	6120	6120	7660	9380	11280	11190
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		2370	2850	2890	2950	3520	3950	2930	3440	3490	3800	4820	4720	5720	7160	8760	8010

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Внутренний диаметр
Внутренний контур	сталь нержавеющая кислотостойкая	AISI 316L	0,8 мм	до 450 градусов	от 130 до 450 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paroc Extra	30 мм	---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/190	150/210	180/240	200/260	230/290	250/310	300/360	350/410	400/460	450/510	500/560	550/610	600/660	650/710	700/760	800/860
Труба 1000 мм*	ТД-1000	4830	5410	6340	6990	7960	8520	10180	11730	13280	14900	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2990	3200	3700	4230	4880	5310	6510	7480	8460	9560	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	2370	2560	2920	3290	3940	4270	5090	6230	6980	8030	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	6700	7470	8660	9410	10750	11560	13580	15680	17800	19800	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2320	2570	3020	3340	3830	4130	5660	6850	8080	9710	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2410	2670	3230	3530	4150	4390	5940	7320	8720	10300	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2690	2950	3510	3930	4680	5160	6790	8200	9790	11530	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	4190	4690	5730	6200	7550	8130	10510	12620	14990	17600	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	7030	7470	10030	11640	14390	15680	20080	24290	29840	35920	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	5280	5600	7100	7960	10070	10940	14010	16960	20220	22780	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	3210	3410	3870	4280	4560	4940	5840	6530	7360	8060	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	4600	4970	5720	6030	6870	7230	8260	9680	10820	12130	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	7290	7890	9040	9750	11330	12030	14010	16660	18750	21210	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1550	1620	1730	1820	2020	2140	2490	2860	3190	3500	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1890	2070	2260	2510	2720	3030	3250	3730	3980	4300	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1300	1440	1550	1710	1850	2050	2200	2560	3040	3520	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1650	2020	2250	2580	2850	3320	3610	3990	4480	5550	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1460	1630	1850	2040	2190	2390	2760	3150	3670	4240	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1370	1540	1760	1950	2100	2280	2660	3060	3550	4100	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2290	2550	2980	3210	3650	4030	4910	5810	6590	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3060	3270	3730	4050	4670	5130	6070	7450	8720	10020	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1790	1930	2140	2340	2690	2950	3580	4220	4870	5530	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2440	2570	2850	3070	3470	3760	4500	5300	6050	6820	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2350	2490	2760	2970	3370	3670	4390	5180	5910	6670	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3530	3750	4260	4710	5020	5430	6420	7180	8100	8870	---	---	---	---	---	---
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	7570	7810	8400	8870	9630	10090	11320	12600	14240	15580	---	---	---	---	---	---
Шибер*	ШД	3410	3590	3940	4350	5330	5820	7070	10290	11870	13610	---	---	---	---	---	---

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		3300	4040	4190	4330	5170	5800	4370	5210	5320	5850	7580	7580	9500	11680	14070	13970
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		3130	3750	3830	3880	4610	5180	3880	4560	4650	5050	6430	6330	7740	9630	11710	10980

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Внутренний диаметр
Внутренний контур	сталь нержавеющая жаропрочная окалиностойкая	AISI 309S	0,8 мм	до 700 градусов	от 130 до 450 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paros Extra	30 мм	---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/190	150/210	180/240	200/260	230/290	250/310	300/360	350/410	400/460	450/510	500/560	550/610	600/660	650/710	700/760	800/860
Труба 1000 мм*	ТД-1000	5910	6670	7990	8850	10220	10600	12710	14700	16680	18620	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	3610	3860	4520	5170	5940	6490	7940	9170	10420	11880	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	2770	3070	3530	3910	4810	5080	6020	7230	8140	9270	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	7390	8550	10090	11020	12570	13680	16270	18690	21300	23890	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2610	2950	3580	3970	4630	5080	6820	8280	9790	11650	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2720	3060	3810	4200	4990	5380	7150	8830	10540	12380	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	3060	3320	4190	4790	6130	6530	8240	10120	12080	14120	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	5170	5790	7060	7630	9290	10010	12940	15510	18430	21620	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	7780	8490	11410	13240	16360	17850	22780	27580	34090	41250	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	5840	6410	8200	9190	11630	12480	15900	19210	22210	24560	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	3370	3540	3960	4340	4610	4960	5840	6600	7410	8120	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	4630	4990	5680	5970	6760	7100	8110	9530	10650	11910	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	7210	7830	9040	9820	11400	12160	14240	16930	19060	21670	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1790	1870	2000	2080	2300	2450	2830	3280	3660	4030	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	2440	2720	2980	3310	3580	4010	4330	4960	5330	5780	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1790	1930	2120	2390	2510	2810	3140	3520	4480	5520	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	2220	2620	2940	3350	3730	4310	4690	5190	5860	7210	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1460	1630	1850	2040	2190	2390	2760	3150	3670	4240	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1530	1710	1970	2150	2340	2550	2970	3410	3960	4560	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2610	2800	3180	3540	4090	4450	5350	6310	7160	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3680	3870	4470	4830	5590	6100	7210	8740	10270	11850	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	2280	2440	2730	2970	3420	3730	4530	5330	6130	6930	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	3110	3310	3740	4040	4590	4990	6000	7020	8050	9060	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	3030	3230	3620	3940	4490	4880	5900	6910	7920	8900	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3710	3890	4360	4770	5070	5460	6420	7260	8150	8930	---	---	---	---	---	---
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	7670	7880	8390	8820	9560	9970	11170	12490	14080	15400	---	---	---	---	---	---
Шибер*	ШД	3500	3710	4110	4510	5590	6090	7390	11010	12670	14490	---	---	---	---	---	---

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		4010	4940	5120	5240	6260	7040	5310	6330	6470	7130	9260	9260	11650	14340	17310	17180
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		4270	5080	5200	5220	6140	6850	5270	6140	6280	6810	8630	8550	10460	12860	15520	14870

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

Гарантия 10 лет

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Внутренний диаметр
Внутренний контур	сталь нержавеющая жаропрочная окалиностойкая	AISI 310S	0,8 мм	до 700 градусов	от 130 до 450 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paroc Extra	30 мм	---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/190	150/210	180/240	200/260	230/290	250/310	300/360	350/410	400/460	450/510	500/560	550/610	600/660	650/710	700/760	800/860
Труба 1000 мм*	ТД-1000	6950	7870	9420	10450	12050	12590	15100	17490	19860	22200	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	4120	4460	5240	5970	6860	7490	9140	10570	12010	13670	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	3120	3470	4010	4440	5420	5740	6820	8160	9200	10460	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	8420	9750	11520	12610	14400	15670	18650	21470	24480	27460	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2800	3180	3850	4290	4990	5480	7310	8880	10500	12470	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2940	3330	4130	4570	5430	5870	7760	9590	11440	13450	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	3350	3660	4620	5270	6720	7170	9070	11160	13340	15610	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	5530	6230	7610	8270	10060	10870	14070	16970	20210	23750	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	8610	9500	12740	14800	18300	20070	25760	31400	38900	47120	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	6450	7160	9150	10300	12990	14010	17920	21770	25370	28390	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	3520	3720	4180	4570	4880	5260	6140	6960	7830	8590	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	4800	5190	5920	6220	7050	7420	8500	9980	11130	12450	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	7670	8350	9660	10510	12200	13030	15290	18140	20550	23350	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1920	2020	2180	2280	2520	2700	3120	3620	4060	4480	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	2700	3020	3350	3710	4040	4530	4970	5740	6260	6870	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	2050	2230	2490	2790	2970	3330	3780	4300	5410	6610	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	2480	2910	3300	3750	4190	4830	5330	5970	6790	8290	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1460	1630	1850	2040	2190	2390	2760	3150	3670	4240	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1620	1820	2090	2290	2490	2720	3160	3640	4220	4860	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2720	3040	3570	3850	4400	4840	5880	6940	7890	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3700	3900	4500	4870	5630	6150	7270	8800	10340	11930	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	2480	2670	3000	3270	3770	4100	4980	5850	6730	7610	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	3370	3600	4090	4420	5040	5480	6590	7710	8830	9930	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	3290	3530	3970	4330	4950	5370	6490	7590	8700	9780	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3870	4090	4600	5030	5370	5790	6750	7660	8610	9450	---	---	---	---	---	---
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	7730	7960	8490	8920	9670	10100	11250	12600	14210	15550	---	---	---	---	---	---
Шибер*	ШД	3750	4000	4450	4880	6160	6730	8140	12320	14180	16180	---	---	---	---	---	---

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		4520	5580	5800	5900	7050	7940	5980	7140	7300	8040	10470	10470	13190	16250	19620	19480
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		4990	5940	6080	6090	7150	7970	6170	7170	7360	7970	10100	10020	12290	15060	18130	17500

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки		Рабочая температура	Внутренний диаметр
			до 450 мм	свыше 450 мм		
Внутренний контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304L	0,5 мм	0,8 мм	до 450 градусов	от 130 до 800 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм	0,8 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paros Extra	50 мм		---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/230	150/250	180/280	200/300	230/330	250/350	300/400	350/450	400/500	450/550	500/600	550/650	600/700	650/750	700/800	800/900
Труба 1000 мм*	ТД-1000	4350	4900	5700	6340	7160	7630	9110	10460	11780	13200	18250	20010	21940	23790	25630	32720
Труба 500 мм*	ТД-500	2690	2860	3300	3850	4410	4820	5930	6770	7650	8620	11480	12590	13570	14850	16200	19320
Труба 330 мм*	ТД-330	2200	2390	2700	3090	3690	4000	4780	5860	6570	7550	9660	10600	11620	12810	14300	17290
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	6180	6910	8020	8760	9950	10690	12490	14380	16300	18070	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2050	2220	2490	2750	3110	3310	4570	5520	6520	7920	11040	12290	13850	16310	17680	21530
Отвод 30°*	ОД-30	2220	2390	2790	3060	3520	3690	5000	6170	7380	8770	12390	14120	15980	18110	20010	25180
Отвод 45°*	ОД-45	2390	2590	3050	3400	3990	4400	5830	6940	8280	9750	14420	16500	18880	21520	24230	30370
Отвод 90°*	ОД-90	4030	4490	5450	5850	7150	7640	9890	11790	13860	16220	22420	25690	28610	33520	37440	50810
Тройник 45°*	ТРД-45	6690	7170	9480	11000	13830	15030	19250	23190	28240	33740	45550	51960	58930	66180	74480	---
Тройник 90°*	ТРД-90	5070	5300	6650	7490	9630	10500	13510	16340	19370	21590	31290	34690	39080	43790	49670	63780
Крепление выходное*	КВД	3300	3480	3930	4350	4690	4980	5860	6520	7320	8000	9770	11330	12630	14050	16550	20280
Крепление настенное*	КНД	4860	5260	6040	6350	7220	7570	8620	10050	11190	12510	15000	18040	20400	22990	28360	35590
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	7260	7870	8980	9730	11250	11960	13860	16480	18400	20820	25590	29350	32910	36800	42530	52740
Соединение с котлом*	СКД	1420	1490	1610	1680	1970	2020	2340	2650	2960	3270	4530	5890	6410	6800	7240	8390
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1670	1810	2010	2150	2420	2540	2890	3060	3270	3630	5270	5580	6140	6520	7090	8830
Заглушка*	ЗД	1140	1220	1340	1430	1590	1670	1930	2270	2620	2910	4250	4800	5320	5710	6260	7890
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1630	1800	2070	2280	2670	2820	3430	4180	5010	5600	7060	7790	8840	9700	10860	14160
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1790	1950	2120	2290	2550	2670	3080	3600	4130	4920	5460	5870	8110	8940	9820	11860
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1440	1590	1710	1880	2080	2190	2510	2950	3420	3840	4790	5390	6560	7200	7890	9490
Дефлектор	ДД	2410	2660	3070	3310	3760	4100	4970	5860	6630	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3090	3360	3860	4280	4810	5090	6190	7320	8480	9920	11220	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1940	2070	2310	2510	2890	3120	3790	4450	5120	5690	8220	10010	11090	13250	15470	19020
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2470	2620	2930	3180	3610	3910	4690	5490	6280	7060	9720	11220	12760	14980	17210	22470
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2390	2540	2830	3080	3510	3810	4580	5370	6140	6920	9550	11050	12580	14790	17020	22240
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3630	3830	4320	4790	5160	5480	6450	7170	8050	8800	10750	12460	13890	15460	18210	22310
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	7700	7900	8420	8890	9660	9980	11410	12670	14270	15590	18010	20280	22420	24880	28300	34320
Шибер*	ШД	3500	3670	3980	4410	5400	5890	7120	10230	11750	13430	18970	21920	24710	27690	31320	38860

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	250x300	300x350	400x450	500x600	550x600	600x700
		4860	5770	5920	6230	7320	8130	6250	7370	7460	8180	10370	12800	18380	28680	28460	36640
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	250x300	300x350	400x450	500x600	550x600	600x700
		3650	4390	4430	4550	5440	6110	4470	5260	5320	5770	7100	8540	11800	18530	17550	23100

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Внутренний диаметр
Внутренний контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304L	0,8 мм	до 450 градусов	от 130 до 550 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paros Extra	50 мм	---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/230	150/250	180/280	200/300	230/330	250/350	300/400	350/450	400/500	450/550	500/600	550/650	600/700	650/750	700/800	800/900
Труба 1000 мм*	ТД-1000	5040	5640	6590	7260	8240	8790	10500	12080	13630	15280	16620	18310	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	3110	3310	3840	4400	5050	5510	6760	7730	8740	9860	10630	11730	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	2480	2690	3060	3460	4120	4480	5330	6520	7310	8380	9140	10020	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	7020	7820	9050	9840	11210	12040	14110	16260	18440	20480	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2340	2570	2970	3290	3770	4020	5520	6690	7890	9500	10450	11580	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2510	2750	3280	3600	4200	4410	5980	7370	8790	10400	11710	13300	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2720	2970	3530	3940	4670	5150	6820	8160	9740	11470	13510	15490	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	4230	4720	5750	6190	7550	8090	10490	12460	14780	17310	19560	22600	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	7170	7750	10230	11880	14860	16250	20830	25130	30520	36390	41910	47610	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	5920	6220	7830	8840	11220	12210	15630	18910	22650	25670	28920	32060	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	3500	3680	4140	4570	4920	5210	6130	6850	7690	8400	9450	10970	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	5060	5460	6250	6570	7450	7810	8890	10380	11550	12910	14710	17700	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	7570	8200	9390	10140	11740	12490	14480	17220	19230	21750	24680	28280	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1620	1690	1810	1890	2190	2250	2600	2970	3320	3660	4230	5570	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1900	2060	2290	2460	2770	2910	3330	3550	3830	4270	4950	5260	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1320	1410	1560	1670	1860	1950	2270	2680	3120	3480	3960	4460	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1830	2030	2340	2580	3030	3190	3890	4750	5590	6370	6680	7380	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1790	1950	2120	2290	2550	2670	3080	3600	4130	4920	5050	5410	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1590	1740	1890	2070	2290	2420	2790	3280	3780	4270	4400	4930	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2550	2830	3260	3530	4010	4370	5300	6240	7060	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3390	3690	4230	4680	5270	5570	6780	8000	9260	10410	11790	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	2040	2200	2440	2650	3050	3290	4010	4700	5400	6010	7320	9080	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2700	2860	3170	3440	3890	4200	5040	5890	6740	7560	8610	9960	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2610	2770	3080	3340	3790	4100	4910	5770	6590	7390	8450	9800	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3850	4050	4550	5030	5410	5730	6740	7540	8460	9240	10400	12070	---	---	---	---
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	7910	8150	8720	9220	10050	10420	11690	13010	14660	16010	17680	19900	---	---	---	---
Шибер*	ШД	3770	3970	4330	4770	5860	6380	7700	11010	12630	14410	17930	20540	---	---	---	---

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		5650	6850	7040	7320	8640	9630	7370	8720	8850	9710	12390	12390	15370	18730	22410	22220
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		4870	5820	5910	6000	7120	7970	5970	6990	7100	7710	9730	9550	11580	14390	17520	16200

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки		Рабочая температура	Внутренний диаметр
			до 450 мм	свыше 450 мм		
Внутренний контур	сталь нержавеющая кислотостойкая	AISI 316L	0,5 мм	0,8 мм	до 450 градусов	от 130 до 800 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм	0,8 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paros Extra	50 мм		---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/230	150/250	180/280	200/300	230/330	250/350	300/400	350/450	400/500	450/550	500/600	550/650	600/700	650/750	700/800	800/900
Труба 1000 мм*	ТД-1000	4580	5170	6020	6690	7570	8070	9640	11080	12490	13990	20220	22240	24360	26420	28460	36100
Труба 500 мм*	ТД-500	2810	3000	3460	4030	4620	5040	6200	7080	8000	9020	12520	13800	14880	16280	17740	21130
Труба 330 мм*	ТД-330	2300	2510	2830	3240	3870	4200	5000	6120	6870	7890	10480	11490	12590	13880	15470	18670
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	6410	7170	8340	9110	10350	11130	13020	14990	17000	18860	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2130	2320	2610	2880	3250	3470	4760	5740	6790	8220	11750	13080	14840	17430	18930	23080
Отвод 30°*	ОД-30	2300	2490	2910	3200	3680	3850	5210	6410	7670	9090	13120	14930	17040	19310	21350	26840
Отвод 45°*	ОД-45	2550	2770	3270	3650	4280	4710	6220	7390	8800	10350	15590	17850	20400	23140	26160	32770
Отвод 90°*	ОД-90	4110	4590	5580	6010	7320	7840	10160	12060	14290	16730	24150	27700	30870	36140	40380	54650
Тройник 45°*	ТРД-45	6890	7320	9800	11360	14260	15510	19860	23930	29130	34780	48570	55360	62920	70690	79590	---
Тройник 90°*	ТРД-90	5260	5530	6930	7800	10000	10900	14010	16950	20090	22430	34070	37890	42730	47940	54380	69890
Крепление выходное*	КВД	3330	3520	3970	4400	4740	5050	5930	6620	7430	8130	10310	11930	13290	14780	17350	23280
Крепление настенное*	КНД	4900	5300	6080	6400	7270	7640	8690	10140	11300	12650	15700	18840	21290	23990	29470	37090
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	7380	8010	9140	9900	11460	12180	14120	16790	18750	21220	27140	31060	34830	38910	44840	54830
Соединение с котлом*	СКД	1450	1530	1650	1720	2010	2090	2410	2740	3060	3400	4880	6320	6860	7310	7770	9760
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1820	1970	2200	2340	2650	2770	3160	3360	3610	4310	5730	6120	6760	7220	7870	9360
Заглушка*	ЗД	1290	1380	1530	1630	1820	1900	2200	2570	2970	3540	4710	5330	5940	6400	7050	8860
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1770	1960	2260	2470	2900	3050	3700	4480	5350	6410	7530	8330	9450	10400	11640	15130
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1790	1950	2120	2290	2550	2670	3080	3600	4130	4920	5460	5870	8110	8940	9820	11860
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1570	1720	1870	2040	2270	2380	2740	3210	3680	4400	5370	5800	8010	8820	9700	11710
Дефлектор	ДД	2490	2760	3190	3440	3910	4260	5170	6090	6900	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3220	3500	4020	4440	5000	5280	6410	7750	8990	10220	11550	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1990	2120	2360	2570	2960	3200	3890	4570	5260	5950	8850	10740	11890	14170	16500	20280
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2520	2680	2990	3250	3680	4010	4810	5620	6440	7250	10490	12090	13720	16070	18430	23960
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2430	2580	2900	3150	3590	3910	4700	5500	6290	7100	10320	11920	13540	15880	18230	23620
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3660	3870	4370	4840	5210	5560	6520	7280	8170	8940	11340	13120	14620	16260	19090	25610
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	7750	7940	8480	8940	9710	10060	11500	12770	14390	15740	18590	20940	23140	25680	29180	37620
Шибер*	ШД	3590	3780	4110	4550	5580	6080	7360	10550	12130	13840	20340	23670	26700	29870	33910	41980

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	250x300	300x350	400x450	500x600	550x600	600x700
		5140	6200	6360	6660	7850	8730	6700	7910	11610	8790	11180	13830	19920	38660	38360	49600
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	250x300	300x350	400x450	500x600	550x600	600x700
		4140	4960	5030	5130	6110	6850	5070	5950	10680	6550	8080	9750	13560	29160	28130	36780

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Внутренний диаметр
Внутренний контур	сталь нержавеющая кислотостойкая	AISI 316L	0,8 мм	до 450 градусов	от 130 до 550 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paros Extra	50 мм	---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/230	150/250	180/280	200/300	230/330	250/350	300/400	350/450	400/500	450/550	500/600	550/650	600/700	650/750	700/800	800/900
Труба 1000 мм*	ТД-1000	5330	5980	7000	7710	8760	9360	11180	12870	14540	16300	18600	20570	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	3260	3480	4040	4620	5310	5800	7100	8130	9190	10380	11720	12920	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	2600	2830	3230	3650	4340	4710	5610	6840	7680	8800	9940	11020	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	7310	8150	9450	10290	11730	12610	14790	17050	19340	21500	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2430	2680	3100	3440	3940	4210	5750	6960	8210	9850	11160	12360	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2610	2860	3420	3770	4380	4610	6230	7670	9140	10790	12460	14150	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2900	3180	3790	4220	5000	5500	7260	8680	10340	12160	14680	16840	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	4510	5040	6140	6640	8090	8680	11290	13440	15960	18710	21200	24510	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	7430	7970	10640	12350	15420	16880	21640	26130	31740	37830	44940	51010	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	6160	6500	8180	9230	11680	12720	16270	19690	23580	26760	31700	35250	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	3630	3820	4300	4750	5110	5430	6380	7130	8010	8770	10220	11830	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	5240	5650	6470	6790	7700	8090	9210	10750	11970	13380	15770	18920	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	7910	8590	9830	10620	12300	13080	15180	18050	20150	22790	26870	30700	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1660	1740	1860	1940	2250	2330	2700	3080	3450	3820	4580	6000	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	2060	2240	2500	2670	3020	3170	3640	3900	4220	5020	5380	5780	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1480	1590	1770	1890	2110	2210	2580	3030	3520	4180	4390	4970	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	2000	2210	2550	2790	3280	3450	4200	5100	5980	7250	7120	7890	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1790	1950	2120	2290	2550	2670	3080	3600	4130	4920	5050	5410	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	1720	1880	2050	2240	2480	2620	3030	3550	4060	4850	4980	5340	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2690	2990	3460	3750	4260	4650	5640	6630	7510	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3520	3830	4400	4850	5470	5770	7010	8320	9620	10890	12360	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	2100	2260	2520	2740	3150	3420	4150	4860	5590	6330	7940	9820	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2770	2940	3270	3540	4000	4340	5200	6080	6960	7820	9390	10830	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2680	2840	3180	3440	3900	4240	5070	5960	6810	7650	9220	10660	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3990	4200	4730	5230	5620	5970	7020	7840	8810	9650	11240	13010	---	---	---	---
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	8070	8300	8910	9420	10260	10660	11970	13310	15010	16420	18540	20850	---	---	---	---
Шибер*	ШД	3890	4100	4490	4950	6090	6630	8000	11430	13120	14960	19290	22290	---	---	---	---

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		6190	7490	7720	8000	9470	10560	8050	9540	9710	10630	13600	13600	16900	20660	24730	24540
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	230x300	250x300	300x350	300x400	300x450	400x450
		5410	6470	6590	6680	7940	8900	6650	7810	7960	8630	10950	10770	13110	16320	19850	18520

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки		Рабочая температура	Внутренний диаметр
			до 450 мм	свыше 450 мм		
Внутренний контур	сталь нержавеющая жаропрочная окалиностойкая	AISI 309S	0,8 мм	0,8 мм	до 700 градусов	от 130 до 800 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм	0,8 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paroc Extra	50 мм		---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/230	150/250	180/280	200/300	230/330	250/350	300/400	350/450	400/500	450/550	500/600	550/650	600/700	650/750	700/800	800/900
Труба 1000 мм*	ТД-1000	6410	7240	8610	9550	10960	11640	13930	16080	18210	20330	25800	28400	31110	33760	36360	46050
Труба 500 мм*	ТД-500	3900	4170	4880	5580	6410	7000	8580	9910	11220	12750	15930	17540	18940	20710	22570	26860
Труба 330 мм*	ТД-330	3030	3350	3830	4270	5230	5540	6590	7930	8920	10170	13280	14570	15960	17590	19600	23640
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	8160	9390	11040	12050	13730	14910	17650	20270	23070	25810	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2810	3150	3750	4160	4850	5260	7070	8580	10160	12100	15030	16810	19100	22260	24260	29770
Отвод 30°*	ОД-30	3000	3350	4100	4520	5330	5720	7610	9380	11200	13170	16570	18860	21530	24400	26990	33930
Отвод 45°*	ОД-45	3300	3580	4670	5200	6440	6880	8970	10680	12750	14920	19720	22600	25830	29300	33130	41490
Отвод 90°*	ОД-90	6220	6950	8470	9130	11150	11940	15520	18450	21900	25640	30600	35120	39150	45820	51230	69260
Тройник 45°*	ТРД-45	9070	9870	13200	15280	18880	20580	26210	31640	38970	47010	61830	70530	80200	90170	101580	---
Тройник 90°*	ТРД-90	7260	7840	10000	11330	14140	15410	19590	23650	28630	33040	43270	48170	54360	61020	69220	88970
Крепление выходное*	КВД	3840	4040	4520	4960	5350	5680	6660	7490	8400	9190	12590	14500	16170	17960	20890	28130
Крепление настенное*	КНД	5400	5820	6630	6960	7890	8270	9420	11020	12270	13710	19040	22700	25650	28900	35190	44300
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	8740	9530	10950	11780	13820	14610	16980	20100	22500	25410	33510	38200	42790	47800	54630	66780
Соединение с котлом*	СКД	1940	2030	2170	2270	2600	2690	3100	3580	3990	4410	6150	7950	8650	9200	9780	12270
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	2850	3090	3460	3700	4180	4400	5040	5410	5860	6980	7660	8210	9080	9720	10640	12670
Заглушка*	ЗД	2050	2210	2460	2640	2940	3090	3600	4220	4900	5830	6390	7230	8060	8710	9600	12030
Заглушка для ревизии*	ЗРД	2740	3020	3480	3810	4470	4690	5720	6910	8230	8760	9740	10770	12220	13430	15030	19480
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1790	1950	2120	2290	2550	2670	3080	3600	4130	4920	5460	5870	8110	8940	9820	11860
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	2010	2200	2390	2610	2890	3050	3510	4100	4700	5630	6480	7200	9930	10960	12020	14500
Дефлектор	ДД	3350	3730	4370	4680	5380	5680	6700	7480	8250	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	4690	5100	5860	6450	7260	7640	9270	10890	12570	13130	13990	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	2830	3110	3410	3720	4140	4360	5050	5880	6760	8010	11240	12950	14310	17050	19840	24290
Переход с одной трубы на двустенную *	ПОД	3810	4050	4530	4930	5590	6080	7290	8520	9740	10950	12740	14660	16630	19450	22280	28900
Переход с двустенной трубы на одну	ПДО	3720	3960	4430	4830	5490	5980	7170	8380	9590	10800	12570	14490	16440	19270	22080	28670
Корпус взрывного клапана*	КВКД	4220	4440	4970	5460	5890	6250	7330	8240	9240	10110	13850	15950	17790	19760	22980	30940
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	8220	8460	9040	9550	10410	10810	12110	13520	15220	16640	20860	23470	25980	28840	32690	42520
Шибер*	ШД	4330	4630	5090	5560	7050	7550	9060	12900	14780	16790	21680	28780	32610	36470	41460	51320

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	250x300	300x350	400x450	500x600	550x600	600x700
		7370	8990	6360	9510	11290	12640	9610	11410	11610	12760	16410	20490	29890	47370	47020	60950
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	250x300	300x350	400x450	500x600	550x600	600x700
		7300	8680	8870	8910	10480	11690	8970	10440	10680	11570	14460	17650	24990	39160	38140	49550

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

ДВУСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Материал	Марка	Толщ стенки		Рабочая температура	Внутренний диаметр
			до 450 мм	свыше 450 мм		
Внутренний контур	сталь нержавеющая жаропрочная окалиностойкая	AISI 310S	0,8 мм	0,8 мм	до 700 градусов	от 130 до 800 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 мм	0,8 мм		
Теплоизоляция	негорючее базальтовое волокно	Paroc Extra	50 мм		---	---

Элемент	Код	диаметры внутреннего/наружного контуров															
		130/230	150/250	180/280	200/300	230/330	250/350	300/400	350/450	400/500	450/550	500/600	550/650	600/700	650/750	700/800	800/900
Труба 1000 мм*	ТД-1000	7390	8370	9970	11060	12700	13520	16190	18720	21230	23710	29380	32330	35670	38700	41680	52120
Труба 500 мм*	ТД-500	4390	4740	5560	6340	7280	7950	9710	11220	12720	14440	17830	19630	21220	23180	25220	29900
Труба 330 мм*	ТД-330	3360	3730	4290	4770	5800	6180	7340	8800	9930	11300	14550	15960	17480	19230	21370	25660
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	9140	10520	12390	13560	15460	16780	19900	22900	26080	29190	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	3000	3370	4020	4460	5200	5650	7550	9160	10840	12890	15950	17840	20260	23540	25670	31470
Отвод 30°*	ОД-30	3230	3610	4410	4890	5760	6200	8220	10120	12090	14220	17790	20260	23120	26190	28980	36370
Отвод 45°*	ОД-45	3590	3920	5090	5680	7010	7530	9800	11710	13990	16380	21470	24600	28110	31870	36010	45020
Отвод 90°*	ОД-90	6640	7450	9110	9860	12030	12930	16840	20100	23900	28020	33510	38480	43010	50200	56150	75370
Тройник 45°*	ТРД-45	9960	10950	14600	16920	20890	22870	29250	35530	43830	52910	68960	78920	89940	101370	114340	---
Тройник 90°*	ТРД-90	7900	8600	10990	12470	15530	16960	21630	26230	31800	36870	47850	53520	60530	68080	77220	99020
Крепление выходное*	КВД	3990	4220	4740	5200	5630	5980	7030	7910	8890	9730	13210	15170	16900	18760	21740	29100
Крепление настенное*	КНД	5550	6000	6850	7200	8160	8580	9790	11440	12750	14240	19650	23360	26380	29690	36040	45260
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	9170	10020	11540	12430	14570	15420	17960	21230	24000	27090	35390	40270	45050	50250	57270	69800
Соединение с котлом*	СКД	2060	2170	2340	2450	2810	2920	3380	3900	4360	4820	6660	8510	9250	9850	10500	13080
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	3150	3420	3860	4130	4690	4950	5730	6230	6820	8110	9070	9820	10890	11760	12900	15430
Заглушка*	ЗД	2350	2540	2860	3070	3450	3640	4290	5040	5860	6960	7800	8840	9870	10750	11860	14790
Заглушка для ревизии*	ЗРД	3040	3360	3880	4250	4980	5240	6400	7730	9200	9890	11150	12370	14030	15460	17290	22240
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗНД	1790	1950	2120	2290	2550	2670	3080	3600	4130	4920	5460	5870	8110	8940	9820	11860
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВД	2090	2300	2510	2750	3050	3220	3710	4330	4970	5930	6820	7570	10340	11400	12490	15040
Дефлектор	ДД	3370	3750	4340	4730	5430	5720	6910	8110	9190	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	4720	5130	5890	6490	7310	7680	9320	10950	12640	13690	14590	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	3090	3410	3760	4110	4600	4850	5640	6570	7550	8890	12230	14040	15500	18330	21230	25870
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	4120	4420	4970	5410	6140	6680	8010	9360	10700	12040	13950	16000	18090	21030	23970	30840
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	4030	4320	4870	5310	6040	6580	7890	9220	10560	11880	13780	15830	17910	20850	23780	30610
Корпус взрывного клапана*	КВКД	4390	4640	5210	5720	6190	6580	7730	8700	9780	10700	14530	16690	18590	20640	23910	32010
Взрывной клапан с алюминиевой мембраной*	ВКД	8220	8460	9040	9550	10410	10810	12110	13520	15220	16640	20860	23470	25980	28840	32690	42520
Шибер*	ШД	4650	4980	5500	6010	7730	8290	9940	14410	16490	18720	23630	31570	35940	40060	45910	56640

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	250x300	300x350	400x450	500x600	550x600	600x700
		8230	10060	10400	10610	12610	14140	10730	12760	12990	14280	18430	23050	33730	53610	53200	69050
Соединение с котлом-переход* (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	СКПД	130x150	130x180	150x180	150x200	150x230	150x250	180x200	180x230	200x230	200x250	250x300	300x350	400x450	500x600	550x600	600x700
		8520	10110	10340	10360	12160	13150	10480	12170	12470	13500	16920	20690	29390	46040	45010	58370

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

Гарантия 10 лет

ОБЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ДЛЯ ОДНОСТЕННЫХ

Элемент	Код	Наружный диаметр дымохода															
		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
Фартук	Ф	930	970	1030	1100	1200	1300	1470	1810	2200	2620	2960	3290	3860	4260	4640	5780
Основа свинцовая 0-10°	ОС-05	3820	3890	4020	4110	4240	6510	7380	8070	8660	10680	13130	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 10-20°	ОС-15	3890	3980	4130	4230	4390	6700	7630	8380	9040	11160	13700	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 20-30°	ОС-25	3960	4090	4250	4380	6380	6900	7900	8740	9500	11710	14370	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 30-40°	ОС-35	4070	4200	4410	5050	7090	7800	8520	9480	10760	12870	15930	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 40-50°	ОС-45	4210	4390	5110	5300	8350	8670	9590	11500	14840	18090	19820	---	---	---	---	---
Основа стальная 0°	ОСТ-0	2370	2580	2950	3290	3570	3790	4510	5190	5870	6680	7450	8440	9410	---	---	---
Основа стальная 0-10°	ОСТ-05	2820	3020	3330	3550	3880	4110	4700	5420	6050	6720	7520	---	---	---	---	---
Основа стальная 10-20°	ОСТ-15	2920	3140	3490	3730	4090	4350	4990	5790	6520	7280	8080	---	---	---	---	---
Основа стальная 20-30°	ОСТ-25	3060	3310	3690	3950	4360	4650	5390	6380	7110	7990	8920	---	---	---	---	---
Основа стальная 30-40°	ОСТ-35	3270	3540	3980	4280	4750	5080	5940	6960	7930	8970	10060	---	---	---	---	---
Основа стальная 40-50°	ОСТ-45	3680	4010	4550	4920	5490	5900	6960	8210	9440	10750	12140	---	---	---	---	---
Хомут трубный	ХТ	420	430	450	460	480	490	510	560	600	660	770	820	870	930	990	1160
Хомут настенный	ХН	580	650	690	740	830	890	1070	1220	1930	2170	2420	2660	2930	3230	3540	4350
Хомут монтажный	ХМ	320	330	340	370	430	460	540	640	690	740	890	1000	1060	1110	1150	1390
Крепление растяжки	КР	330	330	340	360	440	460	550	610	700	740	900	1010	1060	1120	1150	1400
Пластина с отверстием	ПЛО	990	1070	1210	1310	1460	1500	1850	2080	2520	2890	3240	3610	4130	4700	5440	6750

Элемент	Код	500/350 25x25	1000/500 40x40	1300/600 40x40	1300/900 40x40
Консоль (2 шт)	К	3030	5350	6210	7270

Гарантия 10 лет

ОБЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ДЛЯ ДВУСТЕННЫХ, ИЗОЛЯЦИЯ - 30мм																	
Элемент	Код	Наружный диаметр дымохода															
		190	210	240	260	290	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	860
Фартук	Ф	1050	1140	1230	1330	1430	1520	1850	2260	2660	3100	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 0-10°	ОС-05	4060	4140	4480	6750	7290	7390	8200	9600	11610	---	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 10-20°	ОС-15	4180	4280	4650	6940	7510	7650	8530	10010	12110	---	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 20-30°	ОС-25	4310	4440	6660	7170	7780	7940	8900	10470	12680	---	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 30-40°	ОС-35	4480	5120	7410	8010	8400	8660	9980	11400	13950	---	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 40-50°	ОС-45	5210	5400	8510	8860	9390	9780	12890	15990	18970	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 0°	ОСТ-0	3170	3440	3720	4060	4300	4570	5440	5980	6790	7940	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 0-10°	ОСТ-05	3440	3660	3990	4220	4580	4820	5540	6190	6860	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 10-20°	ОСТ-15	3610	3850	4210	4470	4860	5130	5930	6670	7430	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 20-30°	ОСТ-25	3820	4090	4510	4790	5240	5550	6450	7280	8170	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 30-40°	ОСТ-35	4130	4430	4910	5250	5760	6120	7150	8130	9180	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 40-50°	ОСТ-45	4720	5100	5690	6110	6740	7180	8450	9690	11010	---	---	---	---	---	---	---
Хомут трубный	ХТ	450	460	480	490	510	510	570	610	680	790	---	---	---	---	---	---
Хомут настенный	ХН	730	770	870	920	1020	1090	1350	1980	2230	2550	---	---	---	---	---	---
Хомут монтажный	ХМ	350	380	450	470	520	560	650	720	760	810	---	---	---	---	---	---
Крепление растяжки	КР	350	370	450	480	520	570	620	730	770	810	---	---	---	---	---	---
Пластина с отверстием	ПЛО	1250	1360	1510	1560	1780	1920	2140	2550	2980	3440	---	---	---	---	---	---

Элемент	Код	500/350 25x25	1000/500 40x40	1300/600 40x40	1300/900 40x40
Консоль (2 шт)	К	3030	5350	6210	7270

Гарантия 10 лет

ОБЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ДЛЯ ДВУСТЕННЫХ, ИЗОЛЯЦИЯ - 50мм																	
Элемент	Код	Наружный диаметр дымохода															
		230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900
Фартук	Ф	1200	1300	1370	1470	1640	1810	2200	2620	2960	3290	3860	4260	4640	5190	5780	7480
Основа свинцовая 0-10°	ОС-05	4240	6510	6920	7380	7710	8070	8660	10680	13130	---	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 10-20°	ОС-15	4390	6700	7130	7630	7980	8380	9040	11160	13700	---	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 20-30°	ОС-25	6380	6900	7380	7900	8320	8740	9500	11710	14370	---	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 30-40°	ОС-35	7090	7800	8290	8520	9140	9480	10760	12870	15930	---	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 40-50°	ОС-45	8350	8670	8950	9590	10680	11500	14840	18090	19820	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 0°	ОСТ-0	3570	3790	4400	4510	5030	5190	5870	6680	7450	8440	9410	---	---	---	---	---
Основа стальная 0-10°	ОСТ-05	3880	4110	4460	4700	5150	5420	6050	6720	7520	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 10-20°	ОСТ-15	4090	4350	4730	4990	5490	5790	6520	7280	8080	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 20-30°	ОСТ-25	4360	4650	5090	5390	5950	6380	7110	7990	8920	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 30-40°	ОСТ-35	4750	5080	5590	5940	6570	6960	7930	8970	10060	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 40-50°	ОСТ-45	5490	5900	6530	6960	7730	8210	9440	10750	12140	---	---	---	---	---	---	---
Хомут трубный	ХТ	480	490	500	510	530	560	600	660	770	820	870	930	990	1120	1160	1300
Хомут настенный	ХН	830	890	980	1070	1180	1220	1930	2170	2420	2660	2930	3230	3540	4100	4350	5050
Хомут монтажный	ХМ	430	460	510	540	600	640	690	740	820	900	1040	1110	1190	1320	1390	1560
Крепление растяжки	КР	440	460	510	550	600	610	700	740	830	910	1040	1120	1190	1330	1400	1570
Пластина с отверстием	ПЛО	1460	1500	1720	1850	2040	2080	2520	2890	3240	3610	4130	4700	5440	6090	6750	8150

Элемент	Код	500/350 25x25	1000/500 40x40	1300/600 40x40	1300/900 40x40
Консоль (2 шт)	К	3030	5350	6210	7270