

Гарантия 10 лет

ОДНОСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Диаметр
сталь нержавеющая коррозийностойкая	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	1020	1050	1270	1300	1520	1630	1950	2280	2600	2930	3430	---	---	---	---	---
Труба 500 мм	ТО-500	650	670	810	820	960	1030	1230	1440	1640	1850	2170	---	---	---	---	---
Труба 330 мм	ТО-330	440	460	550	560	660	710	840	990	1120	1260	1480	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	1310	1400	1560	1610	1890	2020	2410	2800	3180	3590	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	460	560	770	850	1050	1140	1540	1870	2320	2680	3260	---	---	---	---	---
Отвод 30°	ОО-30	490	610	820	900	1150	1250	1650	2050	2450	2850	3400	---	---	---	---	---
Отвод 45°	ОО-45	550	630	860	950	1190	1280	1730	2130	2550	2900	3480	---	---	---	---	---
Отвод 90°	ОО-90	640	760	970	1150	1320	1600	2050	2450	2800	3150	4200	---	---	---	---	---
Тройник 45°	ТРО-45	1470	1550	2000	2300	2650	2850	3500	4200	5400	6750	7960	---	---	---	---	---
Тройник 90°	ТРО-90	1080	1180	1520	1640	1990	2050	2460	2870	3500	4150	4950	---	---	---	---	---
Крепление выходное	КВО	1530	1630	1710	1800	1900	2030	2250	2530	2800	2980	3960	---	---	---	---	---
Крепление настенное	КНО	2160	2390	2670	2900	3250	3530	4210	5010	5850	6660	7460	---	---	---	---	---
Соединение с котлом	СКО	730	750	840	870	1030	1100	1300	1500	1670	1840	1930	---	---	---	---	---
Муфта внутренняя	МВО	330	330	330	330	350	360	410	500	550	600	680	---	---	---	---	---
Муфта наружная	МНО	330	330	330	330	350	360	410	500	550	600	680	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	840	900	950	1030	1110	1220	1440	1730	1920	2280	2690	---	---	---	---	---
Заглушка	ЗО	450	450	510	600	710	760	900	1050	1200	1360	1640	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДО	950	1000	1300	1450	1800	2000	2200	2600	3000	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАО	2200	2310	2640	2860	3080	3190	3850	4620	5610	6600	8200	---	---	---	---	---
Шибер	ШО	1500	1510	1580	1630	1870	2050	2530	3870	4550	5270	5880	---	---	---	---	---

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

ОДНОСТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Материал	Марка	Толщ стенки	Рабочая температура	Диаметр
сталь нержавеющая коррозийностойкая	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	1530	1580	1910	1950	2280	2450	2930	3420	3900	4400	4910	5410	5940	6430	6890	7950
Труба 500 мм	ТО-500	980	1010	1220	1230	1440	1550	1850	2160	2460	2780	3000	3320	3610	3920	4240	4890
Труба 330 мм	ТО-330	660	690	830	840	990	1070	1260	1490	1680	1890	2040	2240	2500	2740	3010	3570
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	1970	2100	2340	2420	2840	3030	3620	4200	4770	5390	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	710	870	1240	1380	1690	1810	2490	3020	3620	4150	4420	4540	4960	5480	5930	6820
Отвод 30°	ОО-30	740	920	1230	1350	1730	1880	2480	3080	3680	4320	4560	4710	5230	5750	6320	7400
Отвод 45°	ОО-45	830	950	1290	1430	1790	1920	2600	3200	3750	4350	4730	5050	5520	6020	6680	7980
Отвод 90°	ОО-90	960	1140	1460	1730	1980	2400	3080	3680	4200	4730	5560	6230	6800	7460	8080	9510
Тройник 45°	ТРО-45	2210	2330	3000	3450	3980	4280	5250	6300	8100	10130	10830	12900	14810	16900	18740	---
Тройник 90°	ТРО-90	1620	1770	2280	2460	2990	3080	3690	4310	5250	6230	6780	8060	9320	10650	12080	15320
Крепление выходное	КВО	1820	1930	2070	2170	2330	2500	2800	3180	3530	3800	4890	5560	6410	7340	8330	10650
Крепление настенное	КНО	2450	2690	3030	3270	3680	4000	4760	5660	6580	7480	9080	10650	12500	14540	16760	22030
Соединение с котлом	СКО	950	980	1120	1150	1360	1460	1720	2000	2230	2470	2630	3210	3650	4110	4660	5880
Муфта внутренняя	МВО	500	500	500	500	530	540	620	750	830	900	930	1020	1120	1220	1340	1590
Муфта наружная	МНО	500	500	500	500	530	540	620	750	830	900	930	1020	1120	1220	1340	1590
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	1260	1350	1430	1550	1670	1830	2160	2600	2880	3420	3590	3670	3970	4520	5000	6440
Заглушка	ЗО	680	680	770	900	1070	1140	1350	1580	1800	2040	2120	2260	2470	2810	3110	4030
Дефлектор	ДО	1430	1500	1950	2180	2700	3000	3300	3900	4500	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАО	3300	3470	3960	4290	4620	4790	5780	6930	8420	9900	12300	---	---	---	---	---
Шибер	ШО	1720	1740	1860	1910	2200	2410	2950	4590	5370	6200	7450	8250	9110	10210	11140	13590

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

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	1150	1200	1450	1500	1750	1880	2250	2630	3000	3380	3950	---	---	---	---	---
Труба 500 мм	ТО-500	720	750	900	920	1080	1160	1380	1620	1840	2080	2430	---	---	---	---	---
Труба 330 мм	ТО-330	510	540	640	660	780	840	990	1170	1320	1490	1650	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	1440	1550	1740	1810	2120	2270	2710	3150	3580	4040	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	520	630	900	1000	1200	1290	1770	2120	2570	2930	3280	---	---	---	---	---
Отвод 30°	ОО-30	550	680	950	1050	1300	1400	1880	2300	2700	3100	3420	---	---	---	---	---
Отвод 45°	ОО-45	680	780	1000	1100	1380	1500	1950	2400	2850	3350	3630	---	---	---	---	---
Отвод 90°	ОО-90	750	800	1150	1350	1550	1850	2350	2800	3200	3600	4540	---	---	---	---	---
Тройник 45°	ТРО-45	1600	1700	2180	2500	2880	3100	3800	4550	5800	7200	8790	---	---	---	---	---
Тройник 90°	ТРО-90	1210	1330	1700	1840	2220	2300	2760	3220	3900	4600	5490	---	---	---	---	---
Крепление выходное	КВО	1600	1700	1800	1900	2000	2150	2400	2700	3000	3200	4470	---	---	---	---	---
Крепление настенное	КНО	2230	2460	2760	3000	3350	3650	4360	5180	6050	6880	8290	---	---	---	---	---
Соединение с котлом	СКО	800	830	930	970	1150	1230	1450	1680	1870	2070	2430	---	---	---	---	---
Муфта внутренняя	МВО	350	350	350	350	370	400	450	550	610	680	760	---	---	---	---	---
Муфта наружная	МНО	350	350	350	350	370	400	450	550	610	680	760	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	900	930	1040	1130	1220	1330	1590	1900	2120	2500	2830	---	---	---	---	---
Заглушка	ЗО	510	510	600	700	820	880	1050	1220	1400	1580	1770	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДО	1080	1150	1480	1650	2030	2250	2500	2950	3400	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАО	2330	2460	2820	3060	3310	3440	4150	4970	6010	7050	8650	---	---	---	---	---
Шибер	ШО	1630	1660	1760	1830	2100	2300	2830	4220	4950	5720	6380	---	---	---	---	---

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

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	1660	1730	2090	2150	2510	2700	3230	3770	4300	4850	5430	5960	6530	7070	7610	8750
Труба 500 мм	ТО-500	1050	1090	1310	1330	1560	1680	2000	2340	2660	3010	3260	3540	3850	4180	4520	5220
Труба 330 мм	ТО-330	730	770	920	940	1110	1200	1410	1670	1880	2120	2210	2390	2650	2910	3180	3760
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	2100	2250	2520	2620	3070	3280	3920	4550	5170	5840	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	770	940	1370	1530	1840	1960	2720	3270	3870	4400	4440	4430	4850	5370	5790	6680
Отвод 30°	ОО-30	800	990	1360	1500	1880	2030	2710	3330	3930	4570	4580	4620	5150	5670	6230	7320
Отвод 45°	ОО-45	960	1100	1430	1580	1980	2140	2820	3470	4050	4800	4880	5060	5570	6080	6750	8090
Отвод 90°	ОО-90	1070	1180	1640	1930	2210	2650	3380	4030	4600	5180	5900	6420	7060	7790	8480	10050
Тройник 45°	ТРО-45	2340	2480	3180	3650	4210	4530	5550	6650	8500	10580	11660	13560	15620	17930	19910	---
Тройник 90°	ТРО-90	1750	1920	2460	2660	3220	3330	3990	4660	5650	6680	7320	8520	10010	11280	12870	16230
Крепление выходное	КВО	1890	2000	2160	2270	2430	2620	2950	3350	3730	4020	5400	5910	6790	7740	8770	11130
Крепление настенное	КНО	2520	2760	3120	3370	3780	4120	4910	5830	6780	7700	9910	11110	12970	15070	17310	22660
Соединение с котлом	СКО	1020	1060	1210	1250	1480	1590	1870	2180	2430	2700	3130	3120	3540	3980	4510	5650
Муфта внутренняя	МВО	520	520	520	520	550	580	660	800	890	980	1010	1090	1190	1290	1420	1680
Муфта наружная	МНО	520	520	520	520	550	580	660	800	890	980	1010	1090	1190	1290	1420	1680
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	1320	1380	1520	1650	1780	1940	2310	2770	3080	3640	3730	3580	3880	4420	4890	6280
Заглушка	ЗО	740	740	860	1000	1180	1260	1500	1750	2000	2260	2250	2310	2510	2850	3160	4090
Дефлектор	ДО	1560	1650	2130	2380	2930	3250	3600	4250	4900	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАО	3430	3620	4140	4490	4850	5040	6080	7280	8820	10350	12750	---	---	---	---	---
Шибер	ШО	1850	1890	2040	2110	2430	2660	3250	4940	5770	6650	7950	8530	9540	10660	11770	14410

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
		1220	1530	1610	1570	2150	1600	1930	2170	1980	2180	2880	3660	5510	5500	6550	6520
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
		1520	1830	1910	1870	2450	1920	2250	2490	2320	2520	3250	4060	5910	5940	7020	7020

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	2220	2390	2990	3190	3800	3990	4790	5890	7190	8090	9130	10290	11280	12220	13100	15100
Труба 500 мм	ТО-500	1430	1480	1790	1890	2200	2390	2890	3390	3890	4490	5120	6120	6650	7220	7800	9100
Труба 330 мм	ТО-330	990	1090	1290	1300	1690	1700	1990	2290	2590	2890	3630	4120	4580	5010	5490	6500
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	2640	2990	3490	3790	4260	4790	5590	6390	7320	8370	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	1050	1290	1840	2040	2520	2780	3700	4510	5410	6200	6360	7810	8610	9500	10370	12070
Отвод 30°	ОО-30	1080	1320	1890	2090	2620	2890	3810	4690	5540	6370	6500	7980	8880	9770	10760	12650
Отвод 45°	ОО-45	1210	1340	2070	2270	3090	3170	4050	4890	5840	6790	6890	8730	9600	10500	11700	13900
Отвод 90°	ОО-90	1610	1820	2390	2840	3700	3920	4890	6090	7180	8190	8620	11080	12200	13440	14630	17370
Тройник 45°	ТРО-45	3100	3410	4490	5150	5940	6390	7790	9740	12580	15850	18690	23420	26900	30830	34340	---
Тройник 90°	ТРО-90	2360	2650	3470	3890	4690	4850	5890	6950	8390	9930	12440	14700	17100	19460	22100	28020
Крепление выходное	КВО	2080	2260	2430	2700	3120	3440	4280	5010	6210	7250	8500	10190	11700	13370	15130	19200
Крепление настенное	КНО	3000	3460	4170	4700	5540	6170	7890	8540	10970	13150	15740	19130	22400	25900	29890	39100
Соединение с котлом	СКО	1280	1380	1580	1610	2060	2090	2450	2800	3140	3470	3870	5380	6120	6860	7770	9760
Муфта внутренняя	МВО	730	730	730	750	790	870	980	1170	1290	1420	1630	1870	2060	2240	2440	2910
Муфта наружная	МНО	730	730	730	750	790	870	980	1170	1290	1420	1630	1870	2060	2240	2440	2910
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	1850	1980	2090	2270	2450	2690	3170	3810	4230	5020	5370	6170	6710	7630	8450	10850
Заглушка	ЗО	990	990	1130	1320	1570	1680	1980	2310	2640	2990	3370	3930	4330	4920	5450	7030
Шибер	ШО	3300	3320	3480	3590	4120	4510	5570	8520	10010	11600	12120	14720	16450	18410	20320	24700

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

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	2480	2690	3350	3590	4260	4490	5390	6590	7990	8990	10170	11430	12520	13570	14550	16750
Труба 500 мм	ТО-500	1560	1630	1970	2090	2430	2640	3190	3740	4290	4940	5640	6690	7270	7890	8520	9930
Труба 330 мм	ТО-330	1080	1190	1410	1430	1840	1870	2190	2520	2860	3190	3980	4500	4990	5460	5970	7050
Труба телескопическая 515..765мм	ТТО	2900	3290	3850	4190	4720	5290	6190	7090	8120	9270	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°	ОО-15	1100	1340	1910	2110	2610	2880	3820	4650	5580	6400	6590	8070	8910	9830	10740	12510
Отвод 30°	ОО-30	1130	1380	1970	2180	2720	3000	3950	4870	5750	6620	6800	8330	9280	10220	11260	13270
Отвод 45°	ОО-45	1280	1420	2170	2380	3220	3320	4240	5130	6140	7140	7310	9220	10170	11140	12420	14790
Отвод 90°	ОО-90	1700	1930	2530	3000	3900	4140	5180	6470	7640	8750	9310	11880	13150	14520	15850	18900
Тройник 45°	ТРО-45	3270	3620	4770	5480	6350	6870	8440	10590	13660	17180	20350	25400	29220	33520	37430	---
Тройник 90°	ТРО-90	2490	2810	3680	4130	4990	5190	6340	7530	9110	10810	13530	15990	18600	21180	24060	30510
Крепление выходное	КВО	2120	2310	2490	2770	3200	3520	4380	5130	6340	7400	8670	10380	11900	13590	15370	19470
Крепление настенное	КНО	3040	3510	4230	4770	5620	6250	7990	8660	11100	13280	15910	19300	22590	26110	30110	39340
Соединение с котлом	СКО	1320	1420	1630	1670	2120	2160	2530	2900	3250	3600	4010	5540	6290	7050	7970	9990
Муфта внутренняя	МВО	770	780	780	810	860	950	1070	1270	1410	1550	1780	2030	2240	2430	2650	3150
Муфта наружная	МНО	770	780	780	810	860	950	1070	1270	1410	1550	1780	2030	2240	2430	2650	3150
Заглушка с конденсатоотводом	ЗКО	1890	2030	2150	2340	2530	2780	3290	3960	4420	5240	5640	6480	7070	8040	8910	11430
Заглушка	ЗО	1030	1040	1190	1390	1650	1770	2100	2460	2830	3210	3640	4240	4690	5330	5910	7610
Шибер	ШО	3370	3400	3570	3690	4270	4680	5770	8870	10410	12050	12640	15460	17260	19280	21410	25940

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
		1980	2480	2590	2530	3470	2590	3110	3500	3190	3520	4650	5920	8910	8890	10590	10540
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
		2310	2810	2920	2860	3800	2940	3470	3850	3560	3890	5060	6360	9350	9370	11110	11090

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	2590	2940	3430	3850	4370	4640	5590	6430	7250	8140	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	1730	1820	2090	2490	2880	3160	3940	4500	5080	5760	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	1490	1610	1800	2090	2540	2760	3300	4110	4600	5330	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	4100	4600	5350	5850	6670	7170	8390	9670	10990	12170	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	1560	1680	1850	2050	2290	2460	3470	4190	4950	6090	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	1610	1720	2000	2190	2520	2620	3610	4480	5370	6400	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	1740	1870	2190	2450	2880	3180	4230	5030	6000	7080	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	2910	3220	3910	4170	5090	5440	7050	8310	9810	11470	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	4740	4920	6700	7790	9760	10550	13500	16150	19640	23450	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	3590	3700	4680	5260	6760	7340	9470	11420	13490	14850	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2270	2370	2670	2970	3100	3350	3850	4240	4730	5110	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	3370	3620	4140	4310	4890	5080	5690	6600	7240	8010	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	5030	5420	6160	6650	7740	8170	9390	11200	12390	13970	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1010	1050	1120	1160	1300	1390	1610	1820	2030	2230	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1320	1390	1530	1650	1830	1950	2290	2580	2690	2840	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	790	870	1000	1060	1160	1230	1420	1620	1900	2190	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1030	1170	1390	1530	1750	1920	2350	2840	2750	3420	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1290	1440	1630	1790	1910	2080	2390	2710	3150	3640	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	990	1120	1280	1390	1490	1640	1880	2140	2490	2890	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	1650	1760	1980	2200	2530	2750	3300	3900	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	2340	2450	2800	3020	3460	3800	4460	5390	6330	7260	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1210	1280	1390	1510	1740	1900	2310	2710	3120	3520	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	1670	1740	1910	2060	2340	2540	3040	3550	4050	4540	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	1590	1660	1820	1970	2250	2440	2940	3440	3920	4390	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	2500	2610	2940	3270	3410	3690	4240	4660	5200	5620	---	---	---	---	---	---
Шиббер*	ШД	2550	2660	2850	3160	3750	4100	4990	6930	7990	9180	---	---	---	---	---	---

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	3210	3590	4210	4640	5290	5640	6780	7810	8830	9920	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2130	2240	2590	2990	3470	3790	4690	5380	6080	6890	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	1760	1890	2140	2430	2940	3200	3810	4720	5280	6100	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	4900	5450	6300	6830	7820	8400	9860	11370	12920	14350	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	1900	2100	2430	2690	3090	3320	4630	5620	6620	8010	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	1950	2140	2580	2830	3320	3480	4770	5910	7040	8320	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2120	2300	2740	3050	3660	4020	5340	6400	7640	9010	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	3460	3840	4680	5010	6110	6540	8470	10030	11870	13890	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	5480	5700	7700	8940	11090	11980	15250	18250	22340	26830	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	4130	4290	5440	6080	7760	8370	10700	12860	15240	16930	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2470	2580	2920	3230	3400	3680	4230	4690	5240	5680	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	3570	3830	4390	4570	5190	5410	6070	7050	7750	8580	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	5630	6050	6870	7380	8600	9080	10480	12460	13830	15590	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1220	1260	1330	1370	1520	1610	1870	2130	2370	2590	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1570	1720	1860	2060	2200	2470	2590	2930	3070	3260	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1030	1140	1210	1330	1410	1560	1630	1870	2200	2550	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1270	1570	1720	1970	2170	2540	2660	2840	3130	3900	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1290	1440	1630	1790	1910	2080	2390	2710	3150	3640	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1100	1240	1410	1540	1650	1820	2080	2370	2760	3190	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	1820	1940	2180	2420	2780	3020	3630	4290	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	2570	2690	3080	3320	3810	4180	4910	5930	6960	7980	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1330	1410	1530	1660	1920	2090	2540	2980	3430	3870	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	1880	1950	2120	2270	2560	2760	3290	3860	4390	4910	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	1800	1870	2030	2180	2470	2670	3190	3750	4260	4770	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	2720	2840	3220	3550	3740	4050	4650	5160	5770	6250	---	---	---	---	---	---
Шибера*	ШД	2770	2890	3130	3440	4080	4460	5410	7650	8810	10110	---	---	---	---	---	---

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

Гарантия 10 лет

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	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	2720	3090	3610	4050	4600	4890	5890	6780	7650	8590	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	1790	1890	2180	2590	2990	3280	4090	4670	5280	5980	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	1550	1680	1890	2190	2650	2880	3450	4280	4800	5550	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	4230	4750	5530	6050	6900	7420	8690	10020	11390	12620	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	1620	1750	1940	2150	2400	2580	3620	4360	5150	6310	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	1670	1790	2090	2290	2630	2740	3760	4650	5570	6620	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	1800	1940	2280	2550	2990	3300	4380	5200	6200	7300	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	2950	3270	3980	4250	5190	5550	7190	8490	10040	11740	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	4800	4990	6790	7890	9990	10800	13800	16500	20040	23900	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	3680	3790	4770	5360	6990	7590	9770	11770	13890	15300	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2290	2390	2690	2990	3190	3390	3890	4290	4790	5190	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	3390	3640	4160	4330	4910	5120	5730	6650	7300	8090	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	5090	5490	6240	6740	7830	8290	9530	11360	12580	14200	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1030	1070	1140	1180	1390	1430	1650	1870	2090	2310	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1420	1490	1650	1780	1980	2100	2470	2790	2920	3090	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	890	970	1120	1190	1310	1390	1600	1830	2130	2450	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1130	1270	1510	1660	1900	2070	2530	3050	3680	4380	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1290	1440	1630	1790	1910	2080	2390	2710	3150	3640	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1090	1220	1390	1520	1640	1790	2060	2350	2730	3140	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	1750	1860	2100	2330	2680	2900	3480	4110	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	2440	2550	2920	3150	3610	3950	4640	5600	6560	7510	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1310	1380	1510	1640	1890	2050	2490	2920	3350	3770	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	1730	1810	2000	2160	2450	2660	3190	3720	4250	4760	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	1650	1730	1910	2070	2360	2560	3090	3610	4120	4620	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	2520	2630	2960	3290	3510	3730	4280	4720	5270	5710	---	---	---	---	---	---
Шиббер*	ШД	2610	2730	2940	3260	3860	4220	5140	7100	8190	9400	---	---	---	---	---	---

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

Гарантия 10 лет

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	3510	3920	4590	5070	5790	6170	7410	8530	9650	10840	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2330	2450	2830	3270	3790	4140	5120	5880	6640	7530	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	1930	2060	2340	2650	3210	3490	4160	5160	5770	6670	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	5360	5960	6890	7460	8540	9180	10770	12430	14120	15690	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2070	2290	2680	2960	3390	3650	5080	6160	7270	8780	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2130	2340	2830	3090	3630	3810	5220	6450	7680	9090	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2320	2520	2990	3340	3990	4390	5830	6992	8350	9840	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	3670	4080	4970	5330	6510	6970	9030	10720	12690	14870	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	5990	6220	8420	9770	12110	13090	16660	19930	24410	29320	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	4510	4680	5950	6640	8480	9150	11690	14050	16650	18490	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2690	2820	3190	3530	3710	4020	4630	5120	5730	6210	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	3910	4190	4790	4990	5670	5910	6630	7710	8470	9380	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	6160	6610	7520	8070	9390	9920	11450	13620	15120	17040	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1340	1380	1450	1510	1660	1760	2040	2330	2590	2830	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1720	1880	2030	2250	2410	2690	2830	3210	3350	3560	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1130	1250	1320	1450	1540	1710	1780	2040	2410	2780	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1390	1720	1880	2160	2360	2770	2910	3110	3410	4270	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1290	1440	1630	1790	1910	2080	2390	2710	3150	3640	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1210	1360	1540	1710	1820	1980	2290	2610	3020	3490	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	1990	2120	2390	2640	3030	3290	3960	4680	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	2810	2930	3360	3630	4160	4570	5370	6480	7650	8720	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1450	1540	1670	1820	2090	2290	2780	3260	3750	4230	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2050	2130	2320	2480	2790	3020	3590	4220	4790	5370	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	1970	2050	2230	2390	2690	2930	3490	4110	4660	5230	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	2970	3110	3530	3880	4090	4430	5080	5640	6310	6830	---	---	---	---	---	---
Шиббер*	ШД	3030	3150	3410	3760	4460	4870	5910	8350	9620	11050	---	---	---	---	---	---

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
		3580	4380	4540	4710	5610	6290	4770	5670	5770	6360	8220	8220	10290	12620	15210	15090
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
		3370	4030	4110	4160	4940	5540	4160	4870	4970	5390	6840	6720	8190	10160	12380	11510

* 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 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	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	4040	4550	5480	6090	7070	7200	8670	10020	11360	12660	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2670	2800	3270	3790	4370	4790	5920	6830	7760	8900	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	2150	2360	2690	2990	3760	3940	4670	5670	6360	7280	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	5500	6410	7560	8230	9400	10250	12190	13970	15940	17880	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2260	2550	3090	3430	4000	4390	5970	7270	8610	10290	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2320	2600	3240	3560	4240	4550	6110	7560	9020	10600	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2540	2710	3440	3940	5130	5420	6840	8360	9980	11650	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	4430	4910	5970	6380	7790	8330	10790	12740	15060	17610	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	6300	6700	9100	10540	13050	14090	17790	21190	26120	31550	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	4740	5100	6540	7280	9320	9880	12510	14940	16960	18240	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2760	2860	3160	3460	3610	3880	4440	4970	5530	5980	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	3860	4110	4630	4800	5400	5610	6280	7330	8040	8880	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	5810	6230	7140	7720	8980	9530	11050	13150	14640	16610	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1500	1540	1610	1650	1810	1920	2200	2550	2830	3100	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	2100	2330	2520	2790	2980	3350	3510	3960	4140	4380	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1450	1540	1660	1870	1910	2150	2320	2520	3290	4120	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1790	2120	2340	2680	2940	3440	3590	3830	4220	5260	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1290	1440	1630	1790	1910	2080	2390	2710	3150	3640	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1330	1480	1690	1840	1980	2160	2490	2840	3290	3790	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2450	2610	2940	3260	3750	4060	4870	5750	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3420	3570	4090	4410	5060	5530	6490	7840	9180	10520	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1840	1930	2120	2290	2640	2870	3490	4090	4690	5280	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2590	2710	3020	3240	3670	3990	4780	5580	6370	7140	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2510	2640	2910	3150	3580	3880	4690	5470	6250	6990	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3040	3150	2480	3810	3970	4270	4880	5470	6080	6590	---	---	---	---	---	---
Шибер*	ШД	2990	3120	3400	3720	4410	4810	5830	8370	9630	11030	---	---	---	---	---	---

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	4300	4850	5840	6490	7530	7700	9270	10720	12160	13560	---	---	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2800	2950	3450	3990	4600	5040	6220	7180	8160	9350	---	---	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	2240	2460	2810	3120	3910	4110	4870	5900	6630	7580	---	---	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	5760	6710	7920	8630	9860	10750	12790	14670	16740	18780	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2310	2610	3160	3510	4090	4490	6090	7420	8790	10490	---	---	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2380	2670	3320	3650	4350	4670	6260	7750	9250	10870	---	---	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2610	2800	3550	4060	5280	5580	7050	8620	10290	12020	---	---	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	4480	4980	6050	6480	7910	8460	10960	12960	15330	17930	---	---	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	6510	6950	9430	10930	13540	14650	18540	22150	27330	33020	---	---	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	4890	5290	6780	7560	9660	10260	13020	15580	17750	19200	---	---	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2800	2910	3220	3520	3680	3960	4480	5020	5590	6050	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	3900	4160	4690	4860	5470	5690	6380	7440	8170	9020	---	---	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	5880	6310	7230	7820	9100	9660	11210	13330	15040	17060	---	---	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1520	1560	1640	1680	1840	1960	2240	2600	2890	3170	---	---	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	2160	2400	2610	2890	3090	3480	3670	4150	4370	4650	---	---	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1510	1610	1750	1970	2020	2280	2480	2710	3520	4390	---	---	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1850	2190	2430	2780	3050	3570	3750	4020	4450	5530	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1290	1440	1630	1790	1910	2080	2390	2710	3150	3640	---	---	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1350	1510	1720	1880	2020	2210	2540	2900	3360	3870	---	---	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2470	2630	2960	3290	3780	4090	4910	5790	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3440	3590	4110	4440	5090	5560	6530	7880	9230	10580	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1890	1990	2190	2370	2730	2970	3610	4230	4850	5460	---	---	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2660	2790	3110	3340	3790	4120	4940	5760	6580	7370	---	---	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2580	2720	3000	3250	3700	4010	4850	5650	6460	7220	---	---	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3080	3200	3540	3870	4050	4360	4930	5520	6150	6660	---	---	---	---	---	---
Шиббер*	ШД	3060	3200	3490	3820	4560	4980	6030	8720	10030	11480	---	---	---	---	---	---

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
		4410	5430	5630	5760	6890	7740	5840	6960	7120	7840	10190	10190	12820	15770	19040	18900
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
		4700	5590	5720	5740	6750	7540	5800	6750	6910	7490	9490	9410	11510	14150	17070	16360

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

Гарантия 10 лет

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	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	3140	3560	4160	4660	5290	5620	6770	7790	8780	9860	13100	14400	15860	17240	18610	24770
Труба 500 мм*	ТД-500	2080	2190	2530	3010	3470	3810	4760	5430	6140	6950	8900	9780	10520	11570	12680	15340
Труба 330 мм*	ТД-330	1790	1940	2180	2530	3060	3330	3990	4960	5560	6430	7940	8720	9580	10620	11950	14630
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	4950	5550	6460	7060	8050	8660	10130	11680	13270	14700	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	1820	1960	2180	2410	2720	2890	4060	4920	5830	7130	9800	10900	12300	14600	15800	19300
Отвод 30°*	ОД-30	1950	2080	2420	2650	3050	3170	4370	5410	6490	7730	10700	12200	13850	15730	17370	21970
Отвод 45°*	ОД-45	2030	2180	2560	2860	3360	3710	4960	5890	7040	8310	12040	13800	15830	18100	20430	25750
Отвод 90°*	ОД-90	3510	3890	4730	5040	6190	6580	8520	10120	11860	13860	18480	21170	23460	27720	30940	42810
Тройник 45°*	ТРД-45	5650	5950	7970	9270	11760	12710	16260	19450	23650	28230	36250	41120	46420	51890	58300	---
Тройник 90°*	ТРД-90	4290	4400	5550	6240	8160	8860	11430	13780	16270	17910	25200	27640	30990	34610	39320	50900
Крепление выходное*	КВД	2730	2850	3210	3570	3810	4030	4630	5100	5690	6150	7450	8410	9400	10490	11710	14530
Крепление настенное*	КНД	4050	4350	4980	5180	5880	6110	6840	7930	8700	9630	11460	13380	15160	17140	20020	25430
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	6040	6510	7400	7990	9280	9820	11290	13460	14900	16810	20310	22800	25620	28740	31820	39900
Соединение с котлом*	СКД	1220	1270	1350	1400	1650	1680	1940	2200	2450	2700	3700	4980	5420	5740	6100	7100
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1530	1650	1830	1950	2190	2290	2580	2690	2840	3130	4440	4640	5080	5330	5770	7220
Заглушка*	ЗД	1000	1060	1160	1230	1360	1420	1620	1900	2190	2410	3420	3860	4260	4520	4940	6280
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1390	1530	1750	1920	2250	2350	2840	3450	4130	4550	5570	6060	6860	7450	8320	10990
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1610	1750	1890	2040	2260	2360	2700	3150	3610	4320	4520	4820	6930	7620	8350	10080
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1280	1410	1490	1640	1810	1890	2150	2520	2910	3250	3840	4310	5380	5890	6440	7740
Дефлектор	ДД	1980	2200	2530	2750	3160	3300	3900	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	2800	3020	3460	3800	4270	4460	5390	6330	7260	7990	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1560	1640	1800	1950	2250	2420	2950	3460	3960	4360	6070	7590	8380	10250	12160	15050
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2060	2160	2380	2580	2920	3160	3790	4420	5040	5640	7420	8640	9880	11790	13700	18270
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	1980	2080	2290	2490	2830	3070	3690	4310	4910	5510	7270	8490	9720	11620	13530	18070
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3010	3140	3530	3930	4190	4440	5090	5610	6260	6770	8200	9250	10340	11540	12880	15980
Шибера*	ШД	3080	3210	3440	3820	4530	4950	6020	8350	9630	11060	15350	16800	18950	21470	23640	29550

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

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 550 мм
Наружный контур	сталь нержавеющая коррозионностойкая	AISI 304	0,5 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	3650	4090	4800	5310	6050	6440	7750	8930	10080	11330	12260	13550	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2410	2530	2940	3420	3950	4330	5380	6150	6960	7880	8450	9350	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	2010	2170	2460	2810	3390	3690	4410	5460	6120	7060	7680	8430	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	5610	6250	7240	7870	9000	9670	11340	13080	14860	16500	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2070	2270	2610	2890	3320	3530	4930	5990	7080	8570	9400	10400	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2200	2390	2850	3130	3650	3810	5240	6480	7740	9170	10300	11700	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2310	2500	2970	3310	3940	4340	5790	6920	8270	9760	11500	13200	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	3630	4030	4910	5240	6430	6850	8880	10490	12410	14520	16220	18770	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	5970	6330	8460	9850	12420	13510	17290	20680	25050	29810	34100	38490	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	5030	5180	6550	7390	9490	10290	13180	15880	18970	21290	23780	26100	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	2900	3020	3380	3740	3990	4210	4840	5350	5970	6450	7260	8190	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	4220	4520	5150	5350	6060	6290	7050	8180	8980	9930	11300	13190	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	6260	6740	7680	8270	9610	10180	11710	13960	15460	17440	19800	22160	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1390	1440	1520	1570	1830	1860	2150	2450	2730	3000	3530	4810	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1720	1860	2060	2200	2470	2590	2930	3070	3260	3610	4180	4390	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1140	1210	1330	1410	1560	1630	1870	2200	2550	2820	3190	3590	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1560	1720	1970	2160	2540	2650	3210	3910	4570	5160	5250	5720	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1610	1750	1890	2040	2260	2360	2700	3150	3610	4320	4360	4640	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1410	1540	1650	1810	1990	2090	2390	2810	3230	3630	3680	4120	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2190	2440	2800	3040	3490	3650	4320	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3090	3340	3820	4190	4720	4930	5960	6990	8020	---	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1610	1710	1870	2020	2330	2510	3060	3580	4100	4520	5630	7190	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2230	2330	2550	2750	3100	3340	4000	4670	5320	5940	6780	7910	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2150	2250	2460	2660	3010	3250	3890	4560	5190	5790	6630	7760	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3190	3320	3720	4120	4390	4630	5330	5890	6570	7100	7990	8990	---	---	---	---
Шиббер*	ШД	3300	3440	3720	4100	4860	5310	6440	8850	10190	11690	14700	15980	---	---	---	---

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

Гарантия 10 лет

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	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	3270	3710	4340	4860	5520	5870	7070	8140	9180	10310	14440	15930	17520	19050	20560	27140
Труба 500 мм*	ТД-500	2150	2270	2620	3110	3590	3940	4910	5610	6340	7180	9630	10640	11450	12590	13780	16640
Труба 330 мм*	ТД-330	1860	2020	2270	2630	3180	3460	4140	5140	5760	6660	8550	9380	10300	11410	12830	15670
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	5080	5700	6640	7260	8280	8910	10430	12030	13670	15150	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	1880	2030	2270	2510	2830	3010	4210	5090	6030	7350	10350	11510	13100	15500	16810	20560
Отвод 30°*	ОД-30	2010	2150	2510	2750	3160	3290	4520	5580	6690	7950	11250	12810	14650	16630	18380	23230
Отвод 45°*	ОД-45	2160	2330	2740	3060	3590	3960	5260	6240	7440	8760	12920	14810	16970	19300	21890	27570
Отвод 90°*	ОД-90	3550	3940	4790	5120	6280	6680	8660	10220	12090	14130	19730	22620	25080	29610	33070	45640
Тройник 45°*	ТРД-45	5760	5990	8150	9470	11990	12960	16560	19800	24050	28680	38090	43130	48790	54550	61300	---
Тройник 90°*	ТРД-90	4420	4550	5730	6440	8390	9110	11730	14130	16670	18360	27220	29950	33620	37590	42700	55340
Крепление выходное*	КВД	2750	2870	3230	3590	3830	4070	4670	5150	5750	6230	7890	8900	9940	11090	12370	17370
Крепление настенное*	КНД	4070	4370	5000	5200	5900	6150	6880	7980	8760	9710	12060	14070	15930	18000	20990	26770
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	6110	6590	7490	8090	9400	9950	11440	13640	15100	17040	21550	24170	27160	30440	33690	41490
Соединение с котлом*	СКД	1240	1290	1370	1420	1670	1720	1980	2250	2510	2780	3960	5310	5770	6130	6510	8320
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1650	1780	1980	2100	2370	2470	2790	2920	3090	3710	4680	4930	5410	5710	6190	7320
Заглушка*	ЗД	1120	1190	1310	1390	1540	1600	1830	2130	2450	2940	3660	4140	4590	4890	5370	6820
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1510	1660	1900	2070	2430	2530	3050	3680	4380	5260	5820	6350	7190	7830	8750	11530
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1610	1750	1890	2040	2260	2360	2700	3150	3610	4320	4520	4820	6930	7620	8350	10080
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1400	1530	1640	1790	1980	2070	2360	2750	3150	3790	4370	4670	6770	7450	8180	9880
Дефлектор	ДД	2100	2330	2680	2900	3330	3480	4110	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	2920	3150	3610	3950	4450	4640	5600	6560	7510	9020	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1580	1660	1820	1970	2270	2460	2990	3510	4020	4530	6530	8140	8990	10950	12960	16050
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2080	2180	2400	2600	2940	3200	3830	4470	5100	5720	7990	9280	10600	12620	14630	19440
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	1990	2090	2320	2510	2850	3110	3730	4360	4970	5580	7840	9130	10440	12450	14460	19130
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3030	3160	3560	3950	4220	4480	5140	5670	6330	6850	8680	9790	10940	12200	13600	19100
Шиббер*	ШД	3140	3280	3530	3920	4640	5070	6170	8520	9830	11280	16390	18080	20380	23050	25480	31770

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	32170	31940	40880
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	22280	21300	27630

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

Гарантия 10 лет

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	3780	4240	4980	5510	6280	6690	8050	9280	10480	11780	13610	15120	---	---	---	---
Труба 500 мм*	ТД-500	2480	2610	3030	3520	4070	4460	5530	6330	7160	8110	9220	10190	---	---	---	---
Труба 330 мм*	ТД-330	2080	2250	2550	2910	3510	3820	4560	5640	6320	7290	8270	9190	---	---	---	---
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	5740	6400	7420	8070	9230	9920	11640	13430	15260	16950	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2130	2340	2700	2990	3430	3650	5080	6160	7280	8790	9950	11010	---	---	---	---
Отвод 30°*	ОД-30	2260	2460	2940	3230	3760	3930	5390	6650	7940	9390	10850	12310	---	---	---	---
Отвод 45°*	ОД-45	2440	2650	3150	3510	4170	4590	6090	7270	8670	10210	12380	14210	---	---	---	---
Отвод 90°*	ОД-90	3840	4270	5190	5570	6830	7280	9460	11190	13260	15520	17380	20120	---	---	---	---
Тройник 45°*	ТРД-45	6080	6370	8640	10050	12650	13760	17590	21030	25450	30260	35940	40500	---	---	---	---
Тройник 90°*	ТРД-90	5160	5330	6730	7590	9720	10540	13480	16230	19370	21740	25800	28410	---	---	---	---
Крепление выходное*	КВД	3010	3130	3510	38770	4130	4380	5030	5560	6210	6730	7930	8940	---	---	---	---
Крепление настенное*	КНД	4370	4680	5330	5530	6260	6520	7310	8480	9310	10310	12260	14290	---	---	---	---
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	6520	7030	8010	8620	10030	10620	12220	14570	16130	18200	21670	24240	---	---	---	---
Соединение с котлом*	СКД	1410	1460	1540	1590	1850	1900	2190	2500	2790	3080	3790	5140	---	---	---	---
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	1840	1990	2210	2350	2650	2770	3140	3300	3510	4190	4420	4680	---	---	---	---
Заглушка*	ЗД	1260	1340	1480	1570	1740	1810	2080	2430	2810	3350	3430	3870	---	---	---	---
Заглушка для ревизии*	ЗРД	1680	1850	2120	2310	2720	2830	3420	4140	4820	5870	5500	6010	---	---	---	---
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1610	1750	1890	2040	2260	2360	2700	3150	3610	4320	4360	4640	---	---	---	---
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1530	1660	1800	1960	2160	2270	2600	3040	3470	4170	4210	4480	---	---	---	---
Дефлектор	ДД	2310	2570	2950	3190	3660	3830	4530	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	3210	3470	3970	4340	4900	5110	6170	7220	8270	---	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	1630	1730	1890	2040	2350	2550	3100	3630	4160	4690	6090	7740	---	---	---	---
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	2250	2350	2570	2770	3120	3380	4040	4720	5380	6020	7350	8550	---	---	---	---
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	2160	2260	2490	2680	3030	3290	3930	4610	5250	5860	7200	8400	---	---	---	---
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3210	3340	3750	4140	4420	4670	5380	5950	6640	7180	8470	9530	---	---	---	---
Шиббер*	ШД	3360	3510	3810	4200	4970	5430	6590	9020	10390	11910	15740	17260	---	---	---	---

Переход * (представлены выборочные варианты, возможно изготовление переходов с другими сочетаниями диаметров)	ПД	3360	3510	3810	4200	4970	5430	6590	9020	10390	11910	15740	17260,47	300x350	300x400	300x450	400x450
		6050	7250	7440	7720	9240	10230	7970	9320	9550	10410	13190	11980	14450	17420	20890	20410
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
		5270	6220	6310	6400	7720	8570	6570	7590	7800	7710	10430	8780	10350	12700	15470	14260

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

Гарантия 10 лет

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	4340	4900	5880	6550	7570	7980	9610	11100	12570	14020	18040	19910	21890	23810	25690	33920
Труба 500 мм*	ТД-500	2860	3000	3510	4080	4710	5170	6420	7410	8390	9590	12040	13290	14320	15730	17220	20790
Труба 330 мм*	ТД-330	2340	2570	2920	3270	4090	4320	5140	6260	7030	8060	10680	11730	12880	14260	16030	19580
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	6080	7040	8290	9040	10320	11230	13310	15270	17410	19480	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2410	2690	3210	3550	4150	4500	6140	7480	8870	10620	13160	14710	16760	19660	21400	26370
Отвод 30°*	ОД-30	2540	2810	3450	3790	4480	4780	6450	7970	9530	11220	14060	16010	18310	20790	22970	29040
Отвод 45°*	ОД-45	2690	2870	3810	4230	5300	5630	7360	8730	10430	12200	16140	18510	21210	24120	27360	34450
Отвод 90°*	ОД-90	5330	5910	7190	7680	9420	10020	12990	15330	18140	21190	24660	28280	31350	37010	41340	57050
Тройник 45°*	ТРД-45	7260	7700	10460	12120	15050	16250	20550	24490	30130	36330	47620	53910	60980	68180	76630	---
Тройник 90°*	ТРД-90	5920	6260	8040	9090	11450	12400	15720	18820	22750	26010	34030	37440	42020	46980	53370	69170
Крепление выходное*	КВД	3130	3250	3610	3970	4230	4470	5120	5700	6350	6870	9860	11120	12430	13860	15460	21710
Крепление настенное*	КНД	4450	4750	5380	5580	6300	6550	7330	8530	9360	10350	15080	17580	19910	22500	26260	33470
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	7100	7680	8780	9390	11090	11650	13430	15930	17690	19930	26930	30220	33940	38050	42110	51870
Соединение с котлом*	СКД	1620	1670	1750	1800	2070	2120	2430	2800	3110	3420	4950	6640	7220	7660	8130	10390
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	2480	2670	2970	3150	3550	3710	4190	4380	4640	5560	5850	6160	6760	7130	7750	9160
Заглушка*	ЗД	1680	1790	1970	2090	2310	2400	2750	3190	3680	4410	4580	5180	5740	6120	6710	8520
Заглушка для ревизии*	ЗРД	2270	2490	2850	3110	3650	3790	4580	5520	6570	6790	7270	7930	8990	9780	10930	14410
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1610	1750	1890	2040	2260	2360	2700	3150	3610	4320	4520	4820	6930	7620	8350	10080
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1770	1930	2070	2260	2490	2610	2980	3470	3970	4790	5310	5880	8490	9360	10260	12390
Дефлектор	ДД	3150	3490	4020	4350	4990	5220	6160	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	4380	4730	5420	5930	6680	6960	8410	9840	11270	---	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	2220	2420	2590	2820	3110	3240	3690	4290	4920	5910	8410	9780	10790	13160	15580	19240
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	3120	3270	3600	3900	4410	4800	5750	6710	7650	8580	9600	11160	12740	15170	17590	23360
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	3040	3180	3510	3810	4320	4710	5640	6590	7520	8440	9450	11010	12580	15010	17420	23160
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3450	3580	3970	4370	4660	4920	5630	6270	6990	7560	10430	11760	13140	14660	16350	22970
Шибера*	ШД	3630	3840	4180	4560	5560	5940	7170	9650	11100	12690	16700	21730	24490	27700	30620	38180

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	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	4600	5200	6240	6950	8030	8480	10210	11800	13370	14920	19080	21050	23130	25160	27140	35570
Труба 500 мм*	ТД-500	2990	3150	3690	4280	4940	5420	6720	7760	8790	10040	12560	13860	14940	16400	17940	21620
Труба 330 мм*	ТД-330	2430	2670	3040	3400	4240	4490	5340	6490	7300	8360	11030	12110	13290	14710	16510	20130
Труба телескопическая 510..760*	ТТД	6340	7340	8650	9440	10780	11730	13910	15970	18210	20380	---	---	---	---	---	---
Отвод 15°*	ОД-15	2460	2750	3280	3630	4240	4600	6270	7630	9050	10830	13410	14990	17070	20010	21780	26830
Отвод 30°*	ОД-30	2600	2880	3530	3890	4590	4910	6610	8170	9770	11500	14390	16390	18740	21280	23510	29700
Отвод 45°*	ОД-45	2770	2960	3920	4360	5450	5800	7580	9000	10760	12590	16610	19050	21830	24820	28140	35410
Отвод 90°*	ОД-90	5440	6040	7360	7870	9650	10280	13340	15770	18670	21820	25450	29190	32400	38200	42680	58710
Тройник 45°*	ТРД-45	7500	7990	10830	12550	15580	16860	21360	25520	31420	37900	49560	56200	63630	71230	80100	---
Тройник 90°*	ТРД-90	6090	6460	8300	9390	11820	12810	16260	19510	23590	27030	35280	38900	43700	48900	55550	71910
Крепление выходное*	КВД	3170	3300	3670	4030	4300	4550	5220	5810	6480	7010	10030	11300	12630	14080	15690	21970
Крепление настенное*	КНД	4490	4800	5440	5640	6370	6630	7430	8640	9490	10490	15250	17760	20110	22720	26490	33730
Крепление настенное с компенсатором*	КНКД	7170	7760	8870	9490	11210	11780	13590	16110	18090	20380	27440	30780	34560	38720	42830	52690
Соединение с котлом*	СКД	1640	1690	1780	1830	2100	2160	2470	2850	3170	3490	5070	6770	7360	7810	8300	10580
Заглушка с конденсатоотводом*	ЗКД	2560	2760	3080	3270	3690	3860	4380	4600	4900	5870	6210	6570	7220	7650	8330	9870
Заглушка*	ЗД	1760	1880	2080	2210	2450	2550	2940	3410	3940	4720	4940	5590	6200	6640	7290	9230
Заглушка для ревизии*	ЗРД	2350	2580	2960	3230	3790	3940	4770	5740	6830	7100	7630	8340	9450	10300	11510	15120
Торцевая заглушка нижняя*	ТЗН	1610	1750	1890	2040	2260	2360	2700	3150	3610	4320	4520	4820	6930	7620	8350	10080
Торцевая заглушка верхняя	ТЗВ	1790	1960	2100	2300	2530	2660	3030	3530	4040	4870	5400	5980	8600	9480	10390	12540
Дефлектор	ДД	3170	3510	4040	4380	5020	5250	6200	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дефлектор антиветровой	ДАД	4400	4750	5440	5960	6710	6990	8450	9880	11320	---	---	---	---	---	---	---
Окончание коническое	ОКД	2290	2500	2680	2920	3230	3370	3850	4470	5130	6140	8680	10080	11110	13510	15960	19670
Переход с одностенной трубы на двустенную *	ПОД	3200	3370	3720	4030	4560	4960	5940	6930	7910	8870	9930	11520	13140	15600	18050	23890
Переход с двустенной трубы на одностенную	ПДО	3120	3280	3630	3940	4470	4870	5830	6810	7780	8730	9780	11370	12980	15440	17880	23690
Корпус взрывного клапана*	КВКД	3490	3630	4040	4430	4730	5010	5740	6390	7130	7710	11030	12430	13890	15490	17260	24170
Шиббер*	ШД	3700	3920	4270	4660	5710	6110	7370	10000	11500	13140	17220	22470	25300	28570	31710	39420

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
		8110	9890	7000	10460	12420	13900	10570	12550	12770	14040	18050	22540	32880	52110	51720	67050
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
		8030	9550	9760	9800	11530	12860	9870	11480	11750	12730	15910	19420	27490	43080	41950	54510

* элемент имеет в комплекте хомут трубный ХТД

Гарантия 10 лет

manager@trankol.ru
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	800	820	850	900	960	1030	1130	1380	1690	2000	2230	2450	2890	3160	3400	4220
Основа свинцовая 0-30°	ОС-15	3080	3150	3130	3360	3500	3600	6620	7280	7830	9690	12100	12710	---	---	---	---
Основа свинцовая 15-45°	ОС-30	3200	3290	3460	3580	3780	6650	7050	7760	8660	10460	13200	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 30-60°	ОС-45	3400	3540	3790	3970	6990	7210	7820	9280	11960	14800	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 0°	ОСТ-0	1990	2170	2480	2790	3010	3190	3910	4390	5160	5860	6680	7180	8020	---	---	---
Основа стальная 0-30°	ОСТ-15	2070	2260	2510	2840	3160	3350	4240	4910	5630	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 15-45°	ОСТ-30	2100	2440	2740	3130	3520	3750	4710	5140	---	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 30-60°	ОСТ-45	2300	2580	3060	3410	3850	4260	5040	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Хомут трубный	ХТ	370	380	390	400	410	420	430	480	510	560	660	700	740	790	840	990
Хомут настенный	ХН	500	550	580	620	690	740	860	980	1570	1760	1960	2160	2380	2630	2890	3590
Хомут монтажный	ХМ	290	290	290	310	370	390	460	510	550	580	720	810	850	890	910	1120
Крепление растяжки	КР	290	290	290	310	370	390	460	510	550	580	720	810	850	890	910	1120
Пластина с отверстием	ПЛО	790	850	950	1020	1130	1140	1410	1550	1900	2160	2400	2640	3030	3460	4050	5030

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	860	930	980	1050	1100	1160	1410	1720	2020	2350	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 0-30°	ОС-15	3310	3400	3550	4200	6550	6670	7400	8640	10620	12310	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 15-45°	ОС-30	3520	3650	3850	6720	6970	7140	8200	9240	11480	13490	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 30-60°	ОС-45	3880	4070	7100	7330	7690	7950	10600	13040	16230	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 0°	ОСТ-0	2680	2920	3140	3650	3850	4090	4890	5350	6090	6770	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 0-30°	ОСТ-15	2670	2980	3290	3730	4080	4420	5340	5840	---	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 15-45°	ОСТ-30	2940	3290	3680	4150	4590	4920	5560	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 30-60°	ОСТ-45	3230	3630	4190	4390	4910	5240	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Хомут трубный	ХТ	390	400	410	420	430	430	480	510	570	670	---	---	---	---	---	---
Хомут настенный	ХН	610	640	720	760	840	880	1100	1610	1810	2080	---	---	---	---	---	---
Хомут монтажный	ХМ	300	320	380	400	440	480	520	580	600	630	---	---	---	---	---	---
Крепление растяжки	КР	300	320	380	400	440	480	520	580	600	630	---	---	---	---	---	---
Пластина с отверстием	ПЛО	980	1060	1170	1190	1360	1470	1600	1910	2230	2570	---	---	---	---	---	---

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	960	1030	1060	1130	1250	1380	1690	2000	2230	2450	2890	3160	3400	3800	4220	5580
Основа свинцовая 0-30°	ОС-15	3500	3600	6180	6620	6940	7280	7830	9680	12060	12710	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 15-45°	ОС-30	3780	6650	6580	7050	7520	7760	8660	10460	13170	---	---	---	---	---	---	---
Основа свинцовая 30-60°	ОС-45	6990	7210	7300	7820	8600	9280	11960	14780	---	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 0°	ОСТ-0	3010	3190	3790	3910	4270	4390	5160	5860	6680	7180	8020	---	---	---	---	---
Основа стальная 0-30°	ОСТ-15	3160	3350	3990	4240	4720	4910	5630	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 15-45°	ОСТ-30	3520	3750	4480	4710	5050	5140	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Основа стальная 30-60°	ОСТ-45	3850	4260	4770	5040	5650	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Хомут трубный	ХТ	410	420	430	430	450	480	510	560	660	700	740	790	840	960	990	1110
Хомут настенный	ХН	690	740	810	860	950	980	1570	1760	1960	2160	2380	2630	2890	3390	3590	4180
Хомут монтажный	ХМ	370	390	430	460	510	510	550	580	650	710	830	890	950	1070	1120	1260
Крепление растяжки	КР	370	390	430	460	510	510	550	580	650	710	830	890	950	1070	1120	1260
Пластина с отверстием	ПЛО	1130	1140	1320	1410	1550	1550	1900	2160	2400	2640	3030	3460	4050	4540	5030	6070

Элемент	Код	500/350 25x25	1000/500 40x40	1300/600 40x40	1300/900 40x40
Консоль	К	1350	2250	2550	2900