



Протопка.ру - [www.protopka.ru](http://www.protopka.ru)

Телефон 8-800-775-6745, (812)424-3264

Email: [sale@protopka.ru](mailto:sale@protopka.ru)



26.12.2020

## Дымоходная система - ФлюГранд Стандарт

Модульную систему ФлюГранд Стандарт рекомендуется использовать во всех банных печах, твердотопливных котлах (дрова и топливные брикеты), печах и каминах - в том числе имеющих функции вторичного дожига отработанных дымовых газов.

### Одноконтурная система изготовленная из нержавеющей стали, толщина 0,5 мм, сварной шов, защитная пленка, Марка - AISI-304 (аналог 08X18H10)

№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110- <b>115</b> -120	130-140- <b>150</b>	160-170	180- <b>200</b>	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	763	888	1 080	1 147	1 402	1 488	1 560	1 656	2 040
2	Труба 500 мм	506	581	696	736	889	941	984	1 042	1 272
3	Труба 250 мм	313	350	408	428	504	530	552	581	696
4	Отвод 90°, 45°	602	687	856	1 240	1 240	1 336	1 562	1 626	1 690
5	Зонт	522	584	728	919	1 289	1 568	1 640	1 736	2 120
6	Дефлектор	1 285	1 347	1 443	2 066	2 627	3 056	3 200	3 392	4 160
7	Шибер поворотный	950	992	1 056	1 078	1 203	1 460	1 496	1 544	1 736
8	Ревизия (одноконтурная)	414	456	520	542	627	656	680	968	1 160
9	Сборник конденсата (одн.)	574	616	680	702	787	816	840	1 128	1 320
10	Тройник 90°	522	584	1 160	1 227	1 482	1 568	1 640	1 736	2 120
11	Тройник 45°	1 523	1 648	1 840	1 907	2 162	2 248	3 040	3 184	3 760
12	Хомут широкий 360°	408	408	408	408	408	408	408	408	408
13	Хомут широкий 120°, звезда	584	584	584	584	584	584	584	584	824

### Одноконтурная система изготовленная из нержавеющей стали, толщина 1,0 мм, сварной шов, Марка - Марка - AISI-304 (аналог 08X18H10)

№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110- <b>115</b> -120	130-140- <b>150</b>	160-170	180- <b>200</b>	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	1 328	1 553	1 913	2 034	2 516	2 678	2 813	2 993	3 713
2	Труба 500 мм	842	977	1 193	1 265	1 554	1 652	1 733	1 841	2 273
3	Труба 250 мм	477	545	653	689	833	882	923	977	1 193
4	Отвод 90°, 45°	983	1 095	1 455	2 175	2 175	2 355	2 778	2 898	3 018
5	Шибер поворотный	1 095	1 170	1 290	1 331	1 529	2 010	2 078	2 168	2 528
6	Тройник 90°	1 208	1 320	2 400	2 522	3 003	3 165	3 300	3 480	4 200
7	Тройник 45°	2 190	2 415	2 775	2 897	3 378	3 540	5 025	5 295	6 375
8	Хомут широкий 360° (1.0)	690	690	690	690	690	690	690	690	690
9	Хомут широкий 120° (1.0)	818	818	818	818	818	818	818	818	1 313

Все цены указаны в рублях с учетом НДС

Внутренняя труба сталь AISI-304 (аналог 08X18H10), толщина 0,5 мм — Наружняя AISI-430 (аналог 10X17)

Сварной шов. Теплоизолятор Rockwool - Wired Mat, толщина 50 мм.



№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110- <b>115</b> -120	130-140- <b>150</b>	160-170	180- <b>200</b>	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	2 199	2 528	2 786	3 259	3 514	3 600	4 348	4 444	4 828
2	Труба 500 мм	1 399	1 597	1 751	2 036	2 188	2 240	2 689	2 747	2 977
3	Труба 250 мм	800	898	976	1 118	1 194	1 220	1 444	1 473	1 588
4	Стартовый \ финишный элемент	1 143	1 201	1 265	1 348	1 411	1 515	1 642	1 666	1 893
5	Опорный элемент ( <b>430-1.5</b> )	2 532	2 614	2 941	3 059	3 123	3 144	3 331	3 749	3 845
6	Заглушка верх. или нижн.	598	652	685	816	843	851	1 034	1 061	1 069
7	Отвод 90°, 45°	2 599	2 928	3 186	3 659	3 914	4 000	4 748	4 844	5 228
8	Зонт с юбкой	1 664	1 785	1 993	2 267	2 701	3 083	3 282	3 402	4 013
9	Дефлектор с юбкой	2 427	2 548	2 708	3 414	4 038	4 571	4 842	5 058	6 053
10	Шибер поворотный т.\из.	1 482	1 592	1 678	2 346	2 473	2 516	2 890	2 970	3 162
11	Ревизия (сэндвич)	414	456	520	542	627	656	680	968	1 160
12	Сборник конденсата (сэндвич)	574	616	680	702	787	816	840	1 128	1 320
13	Тройник 90°	2 399	2 728	2 986	3 459	3 714	3 800	4 548	4 644	5 028
14	Тройник 45°	3 759	4 088	4 346	6 349	6 730	6 860	7 982	10 248	11 016
15	Хомут широкий 360°	332	332	332	332	332	---	---	---	---
16	Хомут широкий 180°	420	420	420	584	584	584	584	584	584
17	Хомут широкий 120°	508	508	508	672	672	672	672	672	672

Внутренняя труба сталь AISI-304 (аналог 08X18H10), толщина 0,5 мм — Наружняя оцинкованная сталь 0.5 мм

Сварной шов. Теплоизолятор Rockwool - Wired Mat, толщина 50 мм.

№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110- <b>115</b> -120	130-140- <b>150</b>	160-170	180- <b>200</b>	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	1 708	2 120	2 312	2 523	2 778	2 864	3 368	3 464	4 016
2	Труба 500 мм	1 105	1 352	1 467	1 594	1 747	1 798	2 101	2 158	2 490
3	Труба 250 мм	652	776	834	897	973	999	1 150	1 179	1 345
4	Заглушка верх. или нижн.	352	448	448	448	475	483	544	571	663
5	Отвод 90°, 45°	2 108	2 520	2 712	2 923	3 178	3 264	3 768	3 864	4 416
6	Шибер поворотный т.\из.	1 319	1 456	1 520	1 978	2 105	2 148	2 400	2 480	2 756
7	Тройник 90°	1 908	2 320	2 512	2 723	2 978	3 064	3 568	3 664	4 216
8	Тройник 45°	3 268	3 680	3 872	5 245	5 626	5 756	6 511	8 287	9 392
9	Хомут широкий 360°	240	240	240	240	240	---	---	---	---
10	Хомут широкий 180°	328	328	328	400	400	400	400	400	400
11	Хомут широкий 120°	416	416	416	488	488	488	488	488	488



Внутренняя труба сталь AISI-304 (аналог 08X18H10), толщина 1,0 мм — Наружняя AISI-430 (аналог 10X17)

Сварной шов. Теплоизолятор Rockwool - Wired Mat, толщина 50 мм.

№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110- <b>115</b> -120	130-140- <b>150</b>	160-170	180- <b>200</b>	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	2 749	3 165	3 587	4 089	4 571	4 733	5 501	5 681	6 401
2	Труба 500 мм	1 754	2 004	2 257	2 558	2 847	2 945	3 406	3 514	3 946
3	Труба 250 мм	1 008	1 133	1 260	1 410	1 555	1 604	1 834	1 888	2 104
4	Стартовый\финишный элемент	1 224	1 306	1 411	1 503	1 623	1 741	1 877	1 922	2 225
5	Опорный элемент ( <b>430-1.5</b> )	2 527	2 631	2 982	3 108	3 228	3 269	3 461	3 875	4 055
6	Отвод 90°, 45°	3 161	3 578	3 999	4 502	4 983	5 145	5 914	6 094	6 814
7	Шибер поворотный т.\из.	1 594	1 733	1 873	2 678	2 919	3 000	3 384	3 504	3 864
8	Тройник 90°	3 274	3 690	4 112	4 614	5 096	5 258	6 026	6 206	6 926
9	Тройник 45°	4 286	4 703	5 124	7 540	8 262	8 505	9 658	12 638	14 078

Все цены указаны в рублях с учетом НДС

Внутренняя труба сталь AISI-304 (аналог 08X18H10), толщина 1,0 мм — Наружняя оцинкованная сталь 0.5 мм

Сварной шов. Теплоизолятор Rockwool - Wired Mat, толщина 50 мм.

№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110- <b>115</b> -120	130-140- <b>150</b>	160-170	180- <b>200</b>	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	2 425	2 949	3 331	3 603	4 113	4 285	4 857	5 048	5 978
2	Труба 500 мм	1 566	1 881	2 110	2 273	2 579	2 682	3 025	3 140	3 698
3	Труба 250 мм	922	1 080	1 194	1 276	1 429	1 480	1 652	1 709	1 988
4	Отвод 90°, 45°	2 862	3 387	3 768	4 040	4 551	4 722	5 294	5 485	6 416
5	Шибер поворотный т.\из.	1 527	1 701	1 829	2 473	2 728	2 814	3 100	3 227	3 693
6	Тройник 90°	2 982	3 506	3 888	4 159	4 670	4 842	5 413	5 604	6 535
7	Тройник 45°	4 055	4 579	4 961	6 895	7 661	7 918	8 776	11 447	13 308

Все цены указаны в рублях с учетом НДС



Внутренняя труба сталь AISI-304 (аналог 08X18H10), толщина 0,5 мм — Наружняя AISI-430 (аналог 10X17)

Сварной шов. Теплоизолятор Rockwool - Wired Mat, толщина 100 мм.

№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110-115-120	130-140-150	160-170	180-200	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	3 514	4 188	4 620	4 691	5 132	5 564	5 954	6 996	7 543
2	Труба 500 мм	2 193	2 598	2 857	2 900	3 164	3 423	3 657	4 282	4 611
3	Труба 250 мм	1 203	1 405	1 535	1 556	1 688	1 818	1 935	2 247	2 412
4	Стартовый \финишный элемент	1 617	1 925	2 027	2 062	2 337	2 383	2 421	2 550	3 149
5	Опорный элемент (430-1.5)	3 263	3 432	3 958	3 976	4 086	4 194	4 291	5 249	5 386
6	Заглушка верх. или нижн.	867	1 099	1 128	1 136	1 145	1 157	1 167	1 216	1 285
7	Отвод 90°, 45°	3 939	4 613	5 045	5 116	5 557	5 989	6 379	9 116	11 633
8	Зонт с юбкой	2 171	2 545	2 800	3 039	3 707	4 049	4 164	4 395	5 401
9	Дефлектор с юбкой	2 982	3 356	3 560	4 258	5 128	5 630	5 821	6 154	7 569
10	Шибер поворотный т.\из.	1 967	2 192	2 370	3 140	3 361	3 577	3 772	4 344	4 617
11	Тройник 90°	3 726	4 401	4 833	4 904	5 344	5 776	7 315	8 904	11 421
12	Тройник 45°	6 822	7 833	10 685	10 828	11 708	12 572	13 353	15 436	16 531
13	Хомут широкий 360°	353	---	---	---	---	---	---	---	---
14	Хомут широкий 180°	621	621	621	621	621	621	621	621	621
15	Хомут широкий 120°	714	714	714	714	714	888	888	888	888

Внутренняя труба сталь AISI-304 (аналог 08X18H10), толщина 0,5 мм — Наружняя оцинкованная сталь 0.5 мм

Сварной шов. Теплоизолятор Rockwool - Wired Mat, толщина 100 мм.

№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110-115-120	130-140-150	160-170	180-200	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	3 114	3 325	3 757	3 828	4 498	4 930	5 320	6 129	6 537
2	Труба 500 мм	1 954	2 080	2 339	2 382	2 784	3 043	3 277	3 762	4 007
3	Труба 250 мм	1 083	1 146	1 276	1 297	1 498	1 628	1 745	1 987	2 110
4	Заглушка верх. или нижн.	667	667	696	705	828	840	850	782	782
5	Отвод 90°, 45°	3 539	3 750	4 182	4 253	4 923	5 355	5 745	8 033	10 124
6	Шибер поворотный т.\из.	1 834	1 905	2 083	2 709	3 044	3 260	3 455	3 910	4 114
7	Тройник 90°	3 327	3 538	3 970	4 041	4 711	5 143	6 554	7 820	9 911
8	Тройник 45°	6 223	6 539	8 959	9 102	10 441	11 305	12 086	13 702	14 518
9	Хомут широкий 360°	255	---	---	---	---	---	---	---	---
10	Хомут широкий 180°	425	425	425	425	425	425	425	425	425
11	Хомут широкий 120°	519	519	519	519	519	595	595	595	595



Внутренняя труба сталь AISI-304 (аналог 08X18H10), толщина 1,0 мм — Наружняя AISI-430 (аналог 10X17)  
Сварной шов. Теплоизолятор Rockwool - Wired Mat, толщина 100 мм.

№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110- <b>115</b> -120	130-140- <b>150</b>	160-170	180- <b>200</b>	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	4 756	5 089	5 725	5 863	6 578	7 102	7 569	8 713	9 668
2	Труба 500 мм	2 973	3 172	3 554	3 637	4 066	4 380	4 660	5 347	5 920
3	Труба 250 мм	1 635	1 735	1 926	1 967	2 182	2 339	2 479	2 822	3 109
4	Стартовый \финишный элемент	2 205	2 333	2 537	2 606	3 018	3 110	3 186	3 366	4 169
5	Опорный элемент ( <b>430-1.5</b> )	3 552	3 636	4 213	4 247	4 426	4 557	4 674	5 657	5 896
6	Отвод 90°, 45°	5 224	5 557	6 193	6 330	7 046	7 570	8 036	11 284	14 821
7	Шибер поворотный т.\из.	2 353	2 464	2 710	3 684	4 041	4 303	4 537	5 160	5 637
8	Тройник 90°	5 351	5 684	6 320	6 458	7 173	7 697	9 618	11 411	14 948
9	Тройник 45°	8 728	9 227	12 895	13 170	14 602	15 649	16 583	18 870	20 781

Все цены указаны в рублях с учетом НДС

Внутренняя труба сталь AISI-304 (аналог 08X18H10), толщина 1,0 мм — Наружняя оцинкованная сталь 0.5 мм  
Сварной шов. Теплоизолятор Rockwool - Wired Mat, толщина 100 мм.

№	Наименование	Диаметр дымохода в миллиметрах (жирным шрифтом выделены стандартные диаметры)								
		100	110- <b>115</b> -120	130-140- <b>150</b>	160-170	180- <b>200</b>	210	220-230	240-250	260-300
1	Труба 1000 мм	3 893	4 226	4 862	5 000	5 945	6 469	6 935	7 846	8 662
2	Труба 500 мм	2 455	2 655	3 036	3 119	3 686	4 000	4 280	4 826	5 316
3	Труба 250 мм	1 376	1 476	1 667	1 708	1 992	2 149	2 289	2 562	2 807
4	Отвод 90°, 45°	4 361	4 694	5 330	5 467	6 412	6 936	7 403	10 200	13 311
5	Шибер поворотный т.\из.	2 066	2 177	2 423	3 252	3 725	3 987	4 220	4 726	5 134
6	Тройник 90°	4 488	4 821	5 457	5 595	6 540	7 064	8 858	10 328	13 439
7	Тройник 45°	7 433	7 933	11 169	11 444	13 335	14 382	15 316	17 136	18 768

Все цены указаны в рублях с учетом НДС