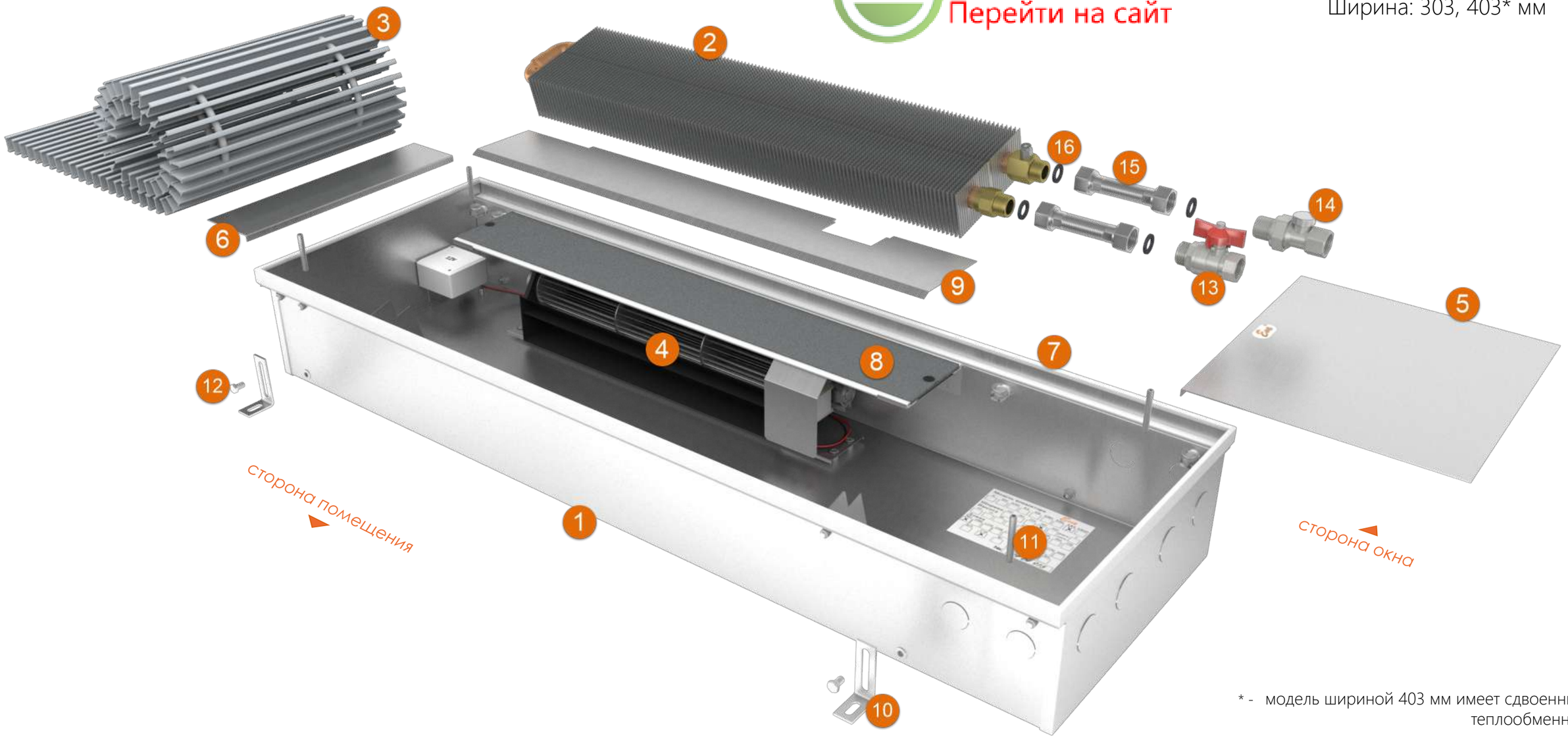
Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

Обзор конструкции

Высота: 125 мм
Ширина: 303, 403* мм



* - модель шириной 403 мм имеет сдвоенный теплообменник

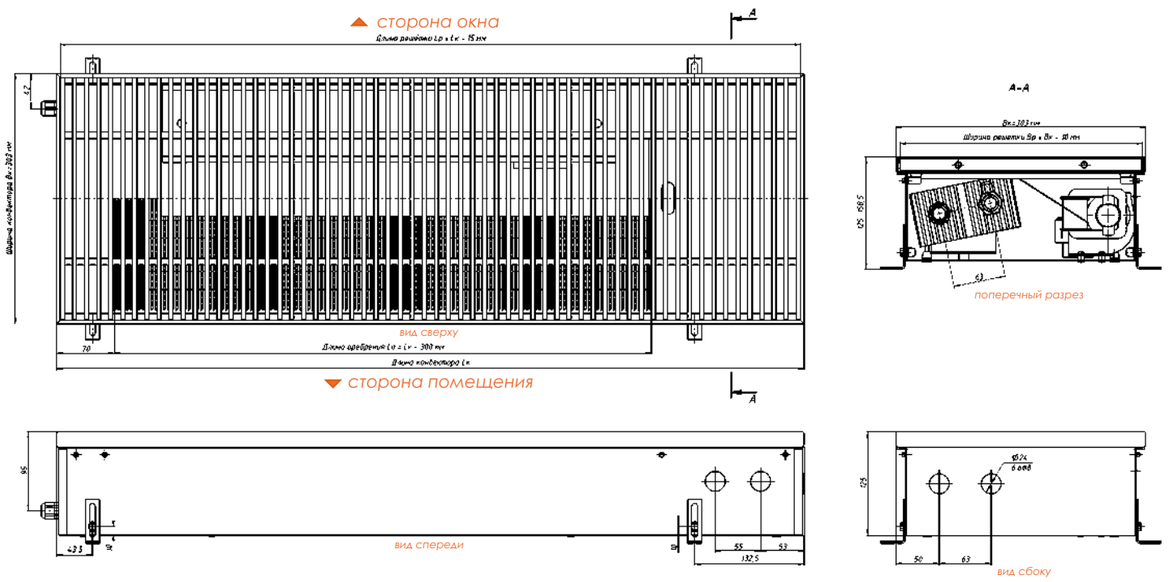
1. Корпус конвектора
2. Теплообменник
3. Декоративная решётка
4. Тангенциальный АС вентилятор
5. Декоративная крышка большая
6. Декоративная крышка малая
7. Декоративный профиль (окантовка)
8. Фильтр
9. Направляющая потока воздуха
10. Ножка крепёжно-регулировочная (4 шт.)
11. Винт юстировочный (4 шт.)
12. Крепёжный болт (4 шт.)
13. Шаровой вентиль G1/2″
14. Запорно-регулирующий клапан G1/2″
15. Гибкий подвод (2 шт.)
16. Прокладка (4 шт.)

Технические характеристики

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность (min/max) [Вт]	Потребляемая мощность (min/max) [Вт]
KBX	125	303	187 - 10804	21 - 153
Теплообменник	**Длина оребрения [мм]***	**Высота оребрения [мм]**	**Ширина оребрения [мм]**	**Стандартная длина конвектора [мм]**
2-трубный	L_K - 300	65	125	900, 1000 - 3000 (шаг 250)
Гидравлическое подключение	**Рабочее давление**	**Диаметр трубы [мм]**	**Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов) [мм]**	**Максимальная температура теплоносителя [°C]**
2 × G1/2″ (наружная резьба)	16 атм (1,6 МПа)	22	0 - 33,5	115
Напряжение питания [В]	**Управляющее напряжение [В]**	**Степень защиты**	**Уровень звукового давления (min/max) [дБ]**	**Межосевое расстояние фитингов теплообменника [мм]**
~230±10% (AC)	~7/9/12±10% (AC)	IP20	19 - 35	63

* Lк - длина конвектора [мм]

Размеры KBX.125.303



Теплопроизводительность KBX.125.303.

Температура теплоносителя [°C] ($t_{вх}$)	Температура воздуха в помещении [°C]	Длина конвектора [мм]									
		900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]									
выключенный вентилятор											
70	15	218	254	346	436	528	618	710	800	891	982
	20	196	228	310	392	473	554	636	718	799	880
	22	187	217	296	374	452	529	607	684	763	840
80	15	265	308	419	529	640	749	860	970	1080	1190
	20	242	282	382	484	584	684	784	885	985	1086
	22	233	270	368	464	561	658	754	852	944	1045
90	15	312	364	494	624	755	883	1014	1144	1273	1403
	20	288	336	456	577	697	816	936	1056	1176	1296
	22	279	325	441	558	674	789	906	1022	1138	1254
минимальные обороты вентилятора											
70	15	1202	1402	1902	2405	2905	3406	3907	4406	4905	5408
	20	1076	1256	1705	2154	2602	3052	3500	3949	4397	4845
	22	1028	1199	1627	2056	2483	2912	3341	3768	4197	4624
80	15	1455	1697	2305	2912	3519	4126	4733	5338	5945	6551
	20	1328	1549	2102	2657	3209	3763	4316	4869	5421	5975
	22	1278	1490	2023	2555	3086	3619	4151	4684	5214	5747
90	15	1716	2002	2717	3434	4147	4863	5578	6292	7008	7721
	20	1585	1849	2511	3171	3831	4493	5153	5813	6473	7133
	22	1533	1788	2429	3067	3705	4345	4985	5623	6261	6899
средние обороты вентилятора											
70	15	1308	1526	2073	2617	3162	3707	4253	4797	5342	5885
	20	1172	1368	1856	2346	2835	3323	3811	4301	4789	5275
	22	1119	1305	1771	2238	2703	3170	3637	4103	4569	5035
80	15	1585	1849	2511	3171	3831	4493	5153	5813	6473	7133
	20	1446	1686	2291	2892	3495	4098	4700	5303	5904	6507
	22	1390	1622	2202	2783	3361	3941	4521	5100	5680	6258
90	15	1867	2180	2958	3738	4515	5296	6074	6852	7631	8407
	20	1725	2014	2733	3454	4171	4892	5612	6330	7048	7767
	22	1670	1948	2644	3342	4035	4731	5427	6122	6817	7512
максимальные обороты вентилятора											
70	15	1682	1962	2663	3361	4064	4764	5464	6165	6865	7564
	20	1507	1758	2386	3014	3643	4269	4898	5526	6153	6780
	22	1439	1677	2277	2875	3474	4074	4674	5273	5872	6471
80	15	2038	2377	3227	4074	4924	5772	6621	7470	8319	9166
	20	1858	2168	2942	3715	4491	5265	6039	6814	7588	8361
	22	1788	2086	2830	3574	4319	5063	5808	6553	7296	8041
90	15	2402	2802	3802	4802	5804	6803	7805	8805	9805	10804
	20	2259	2589	3511	4436	5360	6285	7209	8134	9056	9980
	22	2147	2504	3397	4291	5186	6079	6973	7867	8761	9655
Потребляемая мощность [Вт]		21	51	51	72	72	102	123	123	153	153
Объём теплообменника [л]		0,538	0,63	0,814	0,997	1,18	1,363	1,546	1,729	1,912	2,095
Масса конвектора [кг]		8,8	9,8	12,3	14,7	17,2	19,6	22,1	24,5	27,0	29,4

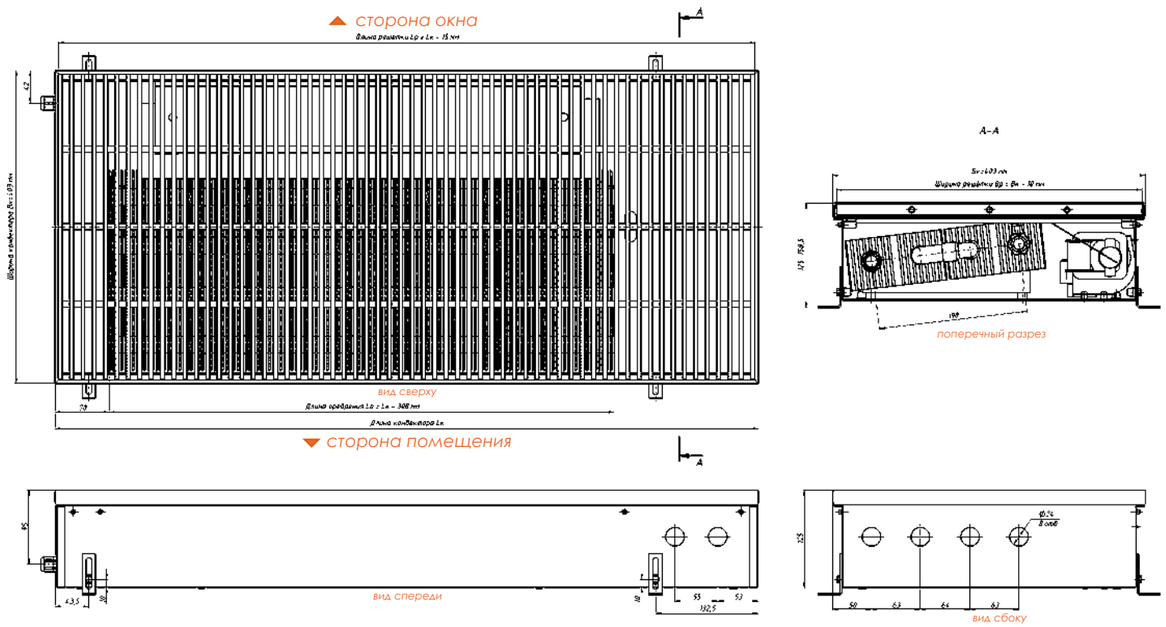
Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

Технические характеристики

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность (min/max) [Вт]	Потребляемая мощность (min/max) [Вт]
KBX	125	403	231 - 13509	21 - 153
Теплообменник	**Длина оребрения [мм]***	**Высота оребрения [мм]**	**Ширина оребрения [мм]**	**Стандартная длина конвектора [мм]**
4-трубный	L_K - 300	65	255	900, 1000 - 3000 (шаг 250)
Гидравлическое подключение	**Рабочее давление**	**Диаметр трубы [мм]**	**Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов) [мм]**	**Максимальная температура теплоносителя [°C]**
2 × G1/2″ (наружная резьба)	16 атм (1,6 МПа)	22	0 - 33,5	115
Напряжение питания [В]	**Управляющее напряжение [В]**	**Степень защиты**	**Уровень звукового давления (min/max) [дБ]**	**Межосевое расстояние фитингов теплообменника [мм]**
~230±10% (AC)	~7/9/12±10% (AC)	IP20	18 - 35	190

* Lк - длина конвектора [мм]

Размеры KBX.125.403



Теплопроизводительность KBX.125.403.

Температура теплоносителя [°C] ($t_{вх}$)	Температура воздуха в помещении [°C]	Длина конвектора [мм]									
		900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]									
выключенный вентилятор											
70	15	270	315	428	540	654	765	879	991	1104	1216
	20	243	282	384	485	586	686	787	889	989	1090
	22	231	269	366	463	560	655	752	847	944	1040
80	15	328	381	518	655	792	928	1065	1201	1337	1474
	20	299	349	473	599	723	847	971	1096	1220	1345
	22	288	335	455	575	695	814	934	1055	1169	1294
90	15	386	451	612	773	934	1093	1255	1416	1577	1737
	20	357	416	565	714	863	1010	1159	1308	1456	1605
	22	345	403	546	691	834	976	1122	1266	1409	1553
минимальные обороты вентилятора											
70	15	1503	1752	2378	3007	3632	4259	4885	5509	6134	6763
	20	1346	1571	2132	2693	3254	3816	4377	4938	5498	6059
	22	1285	1499	2035	2571	3105	3641	4178	4712	5248	5782
80	15	1820	2122	2882	3641	4400	5159	5919	6675	7433	8191
	20	1660	1936	2629	3322	4012	4705	5396	6088	6779	7471
	22	1598	1863	2529	3195	3859	4526	5190	5856	6520	7186
90	15	2146	2504	3397	4293	5186	6081	6975	7868	8762	9655
	20	1981	2312	3140	3965	4790	5618	6444	7269	8094	8920
	22	1917	2236	3037	3836	4633	5433	6233	7031	7828	8626
средние обороты вентилятора											
70	15	1636	1909	2592	3273	3954	4636	5318	5998	6679	7359
	20	1466	1711	2321	2934	3544	4155	4765	5378	5988	6596
	22	1399	1632	2215	2799	3380	3964	4548	5130	5713	6296
80	15	1981	2312	3140	3965	4790	5618	6444	7269	8094	8920
	20	1808	2109	2865	3616	4370	5125	5877	6631	7382	8136
	22	1739	2028	2754	3480	4202	4928	5653	6378	7102	7825
90	15	2335	2726	3699	4674	5646	6622	7595	8568	9542	10513
	20	2157	2518	3417	4319	5216	6116	7017	7915	8813	9712
	22	2088	2436	3306	4179	5045	5915	6786	7655	8524	9394
максимальные обороты вентилятора											
70	15	2103	2453	3329	4203	5082	5957	6832	7708	8584	9458
	20	1884	2199	2984	3769	4555	5338	6124	6909	7694	8478
	22	1799	2097	2847	3595	4344	5094	5845	6594	7343	8091
80	15	2548	2972	4034	5094	6157	7217	8279	9340	10402	11462
	20	2324	2711	3678	4645	5616	6583	7551	8520	9488	10455
	22	2236	2608	3539	4469	5401	6330	7262	8194	9123	10055
90	15	3003	3504	4753	6004	7257	8507	9759	11010	12261	13509
	20	2824	3237	4390	5546	6702	7858	9014	10170	11324	12479
	22	2684	3132	4247	5365	6484	7601	8719	9838	10954	12072
Потребляемая мощность [Вт]		21	51	51	72	72	102	123	123	153	153
Объём теплообменника [л]		1,076	1,26	1,68	1,994	2,36	2,726	3,092	3,458	3,824	4,225
Масса конвектора [кг]		12,6	14,0	17,5	21,0	24,5	28,0	31,5	35,0	38,5	42,0