

Печь серии G7XA

С раздачей вверх / вбок

Принудительная вытяжка

Эффективность 80+

Тепловая мощность 13.5 – 31.5 кВт

Высокоэффективные газовые воздухонагреватели могут устанавливаться в топочной и в подвале как отдельно стоящие, а также встраиваться в чулан или антресоль.

Скруглённые углы придают аппарату аккуратный внешний вид.

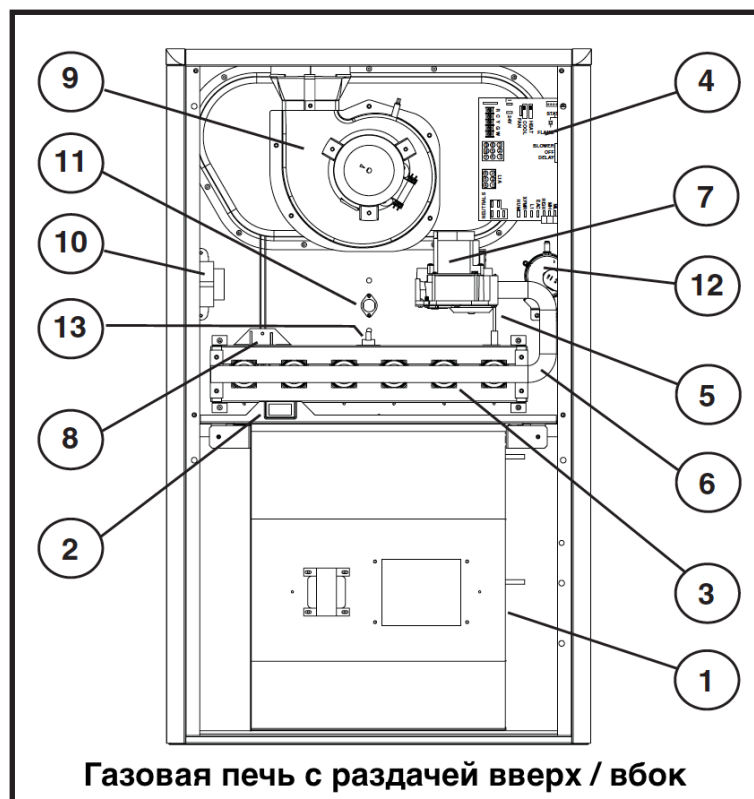
Печи серии G7 оснащены двигателем постоянного тока с электронным управлением (ЕСМ).



ОСОБЕННОСТИ

- **100% проверка** – все аппараты и их компоненты проходят проверку на сборочной линии.
- **Надёжная упаковка** – специальные угловые вставки обеспечивают сохранность внутри упаковки.
- **Низкий профиль** – позволяет устанавливать в помещениях с низким потолком. Хорошо сочетается с высокоэффективными испарителями с высоким профилем.
- **Трубчатый теплообменник** – толстостенная алитированная сталь с длительным сроком службы.
- **30-секундная задержка при пуске** – прогрев теплообменника перед запуском вентилятора (можно настроить 60, 90, 120 и 180 сек.)
- **30-секундная задержка отключения** – продлевает срок службы теплообменника.
- **Воспламенитель с раскалённой поверхностью** – обновлённый алгоритм работы.
- **Цветные провода** – для удобства подключения, снабжены удобными разъёмами.
- **Вентилятор с повышенным напором** – все модели снабжены вентилятором с ВСД до 200 Па.
- **90-секундная задержка при отключении кондиционера** – увеличивает эффективность охлаждения.
- **Общий дымоход** – может вентилироваться в отдельный канал, либо в общий канал с другими приборами.
- **16-скоростной мотор вентилятора** – позволяет точно настроить расход воздуха.
- **Вентилятор с переменной скоростью** – простой переход на вентилятор с переменной скоростью.
- **Работа от сжиженного пропана** – замена основных форсунок и пружины регулятора давления.
- **Диагностические светодиоды** – два светодиода разного цвета выдают код ошибки, что существенно облегчает поиск неисправности.
- **Электронный блок управления** – позволяет подключать увлажнитель, электронный фильтр, а также спаривать две печи.
- **Две отдельные дверцы** – удобный доступ отдельно к отсеку вентилятора и отсеку горелок и автоматики.

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ ПЕЧИ



1. Основной вентилятор

2. Выключатель дверцы

вентилятора

3. Блок горелок

4. Плата управления

5. Датчик пламени

6. Трубка подачи газа

7. Газовый клапан

8. Запальник

9. Вытяжной вентилятор

10.Понижающий трансформатор

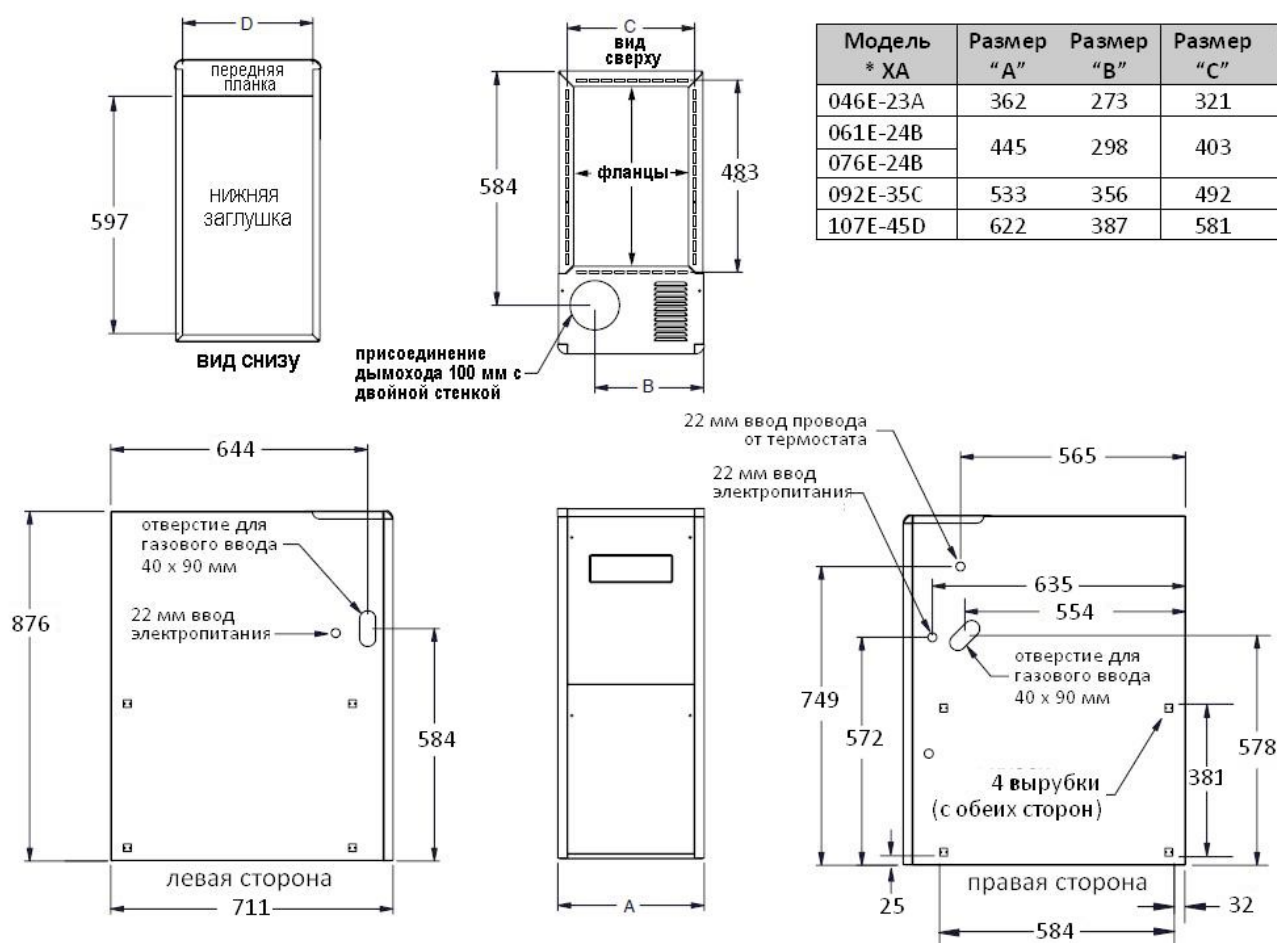
11.Датчик перегрева

12.Датчик разрежения

13.Датчик отклонения пламени

РАЗМЕРЫ ПЕЧИ

*ХА 80+ Печь с верхним/боковым притоком



Модель * ХА	Размер "А"	Размер "В"	Размер "С"	Размер "D"
046E-23A	362	273	321	327
061E-24B	445	298	403	410
076E-24B				
092E-35C	533	356	492	505
107E-45D	622	387	581	587

СПЕЦИФИКАЦИЯ

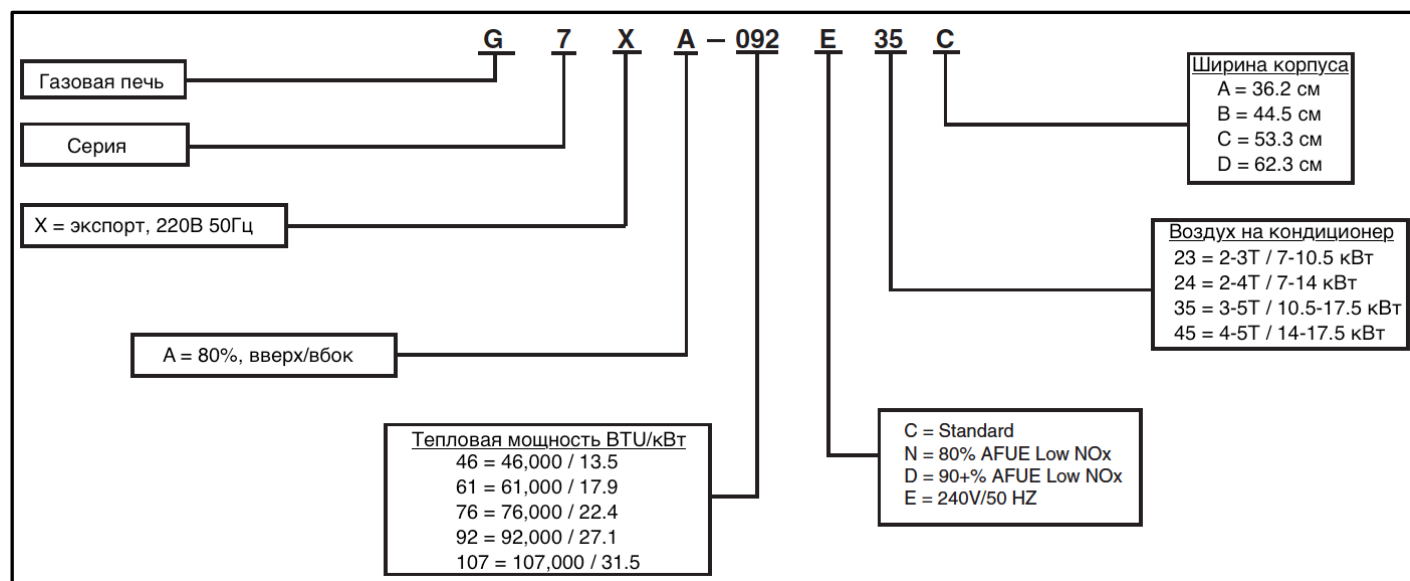
Модель G7XA-		046-23A	061-24B	076-24B	092-35C	107-45D
Тепловая мощность, кВт/MBTU		13.5/46	17.9/61	22.4/76	27.1/92	31.5/107
Полезная мощность, кВт		10.8	14.4	17.9	21.6	25.2
Расход газа	Природный м³/ч	1.3	1.7	2.2	2.7	3.1
	Пропан л/ч	2.0	2.5	3.0	4.0	4.5
Эффективность*		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Вентилятор	Диам/Шир, мм	250/150	275/200	275/200	275/250	275/250
	D/W, inch	10/6	11/8	11/8	11/10	11/10
Мотор	Вт/Скор/Тип	375/16/ECM	375/16/ECM	375/16/ECM	563/16/ECM	750/16/ECM
	HP-Speed-Type	1/2-16-ECM	1/2-16-ECM	1/2-16-ECM	3/4-16-ECM	1.0-16-ECM
Макс. ток мотора, А		2.4	2.4	2.4	6.8	6.8
Внеш. Стат. Давл., Па		200	200	200	200	200
Нагрев, °C		15 – 30	18 – 33	20 – 35	20 – 35	20 – 35
Вес в упаковке, кг		45	50	53	57	66

* - AFUE, средний за сезон коэффициент использования топлива

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО РАСХОДУ ВОЗДУХА И НАГРЕВУ

ГАЗОВАЯ ПЕЧЬ G7XA С ВЕРХНИМ/БОКОВЫМ ПРИТОКОМ																						
Модель	Полная тепловая мощность (кВт)	Переключатели двигателя				Внешнее статическое давление, Па																
						25		50		75		100		125		150		175		200		
		1/5	2/6	3/7	4/8	куб.м/ч	Нагрев	куб.м/ч	Нагрев	куб.м/ч	Нагрев	куб.м/ч	Нагрев	куб.м/ч	Нагрев	куб.м/ч	Нагрев	куб.м/ч	Нагрев	куб.м/ч	Нагрев	
XA046-A	13,5	0	0	0	0																	
		1	0	0	0																	
		0	1	0	0	1014	32	938	34	862												
		1	1	0	0	1191	27	1132	28,5	1073	30	1014	32									
		0	0	1	0	1310	24,5	1251	26	1191	27	1124	28,5									
		1	0	1	0	1521	21,5	1470	22	1411	23	1352	24	1293	25	406	26,5	1175	27,5	1115	29	
		0	1	1	0	1606	20	1555	21	1504	21,5	1445	22,5	1394	23	442	24	1293	25	1234	26,5	
		1	1	1	0	1690	19	1639	19,5	1589	20	1538	21	1487	22	472,5	22,5	1386	23,5	1335	24	
		0	0	0	1	1817	18	1766	18,5	1715	19	1665	19,5	1622	19,5	514	21	1521	21,5	1470	22	
		1	0	0	1	1876	17,5	1825	18	1783	18	1732	18,5	1690	19	542	19,5	1597	20	1555	21	
		0	1	0	1	1977	16,5	1927	17	1884	17,5	1842	17,5	1791	18	575	18,5	1707	19	1665	19,5	
		1	1	0	1	2045	16	2003	16,5	1960	17	1910	17	1867	17,5	600	18	1783	18	1732	18,5	
		0	0	1	1	2569	12,5	2070	16	2028	16,5	1986	16,5	1944	17	622,5	17	1851	17,5	1808	18	
		1	0	1	1	2205	14,5	2163	15	2121	16	2079	16	2036	16	656	16,5	1952	17	1910	17	
		0	1	1	1	2282	14	2079	16	2205	15	2172	15	2129	15	689	15	2053	16	2020	16,5	
		1	1	1	1	2434	13,5	2366	13,5	2307	14,5	2079	16	2189	14,5	697,5	15	2062	16	2003	16,5	
XA061-B	17,9	0	0	0	0																	
		1	0	0	0																	
		0	1	0	0	1014	41,5	938	44,5	862												
		1	1	0	0	1191	35	1132	37	1073	39	1014	41,5									
		0	0	1	0	1310	32	1251	33,5	1191	35	1124	37,5									
		1	0	1	0	1521	27,5	147	28,5	1411	29,5	1352	31,5	1293	32,5	406	34	1175	36	1115	37,5	
		0	1	1	0	1606	26,5	1555	27	1504	28	1445	29	1394	30	442	31,5	1293	32,5	1234	34	
		1	1	1	0	1690	24,5	1639	26	1589	26,5	1538	27,5	1487	28,5	472,5	29	1386	30	1335	31,5	
		0	0	0	1	1817	23	1766	24	1715	24,5	1665	25	1622	26	514	27	1521	27,5	1470	28,5	
		1	0	0	1	1876	22,5	1825	23	1783	23,5	1732	24	1690	24,5	542	26	1597	26,5	1555	27	
		0	1	0	1	1977	21,5	1927	22	1884	22,5	1842	23	1791	23,5	575	24	1707	24,5	1665	25	
		1	1	0	1	2045	21	2003	21,5	1960	21,5	1910	22	1867	22,5	600	23	1783	23,5	1732	24	
		0	0	1	1	2569	16,5	2070	20	2028	21	1986	21,5	1944	22	622,5	22,5	1851	23	1808	23,5	
		1	0	1	1	2205	19	2163	19,5	2121	19,5	2079	20	2036	21	656	21,5	1952	21,5	1910	22	
		0	1	1	1	2282	18,5	2079	20	2205	19	2172	19,5	2129	19,5	689	20	2053	21	2020	21	
		1	1	1	1	2434	17,5	2366	18	2307	18,5	2079	20	2189	20	697,5	19,5	2062	20	2003	21,5	
XA076-B	22,4	0	0	0	0																	
		1	0	0	0																	
		0	1	0	0																	
		1	1	0	0																	
		0	0	1	0	1310	41	1251	42,5	1191	44,5	1124	47,5									
		1	0	1	0	1521	35	1470	36,5	1411	37,5	1352	39	1293	41,5	406	43	1175	45	1115	47,5	
		0	1	1	0	1606	33	1555	34	1504	35	1445	37	1394	38	442	39,5	1293	41,5	1234	43	
		1	1	1	0	1690	31,5	1639	32,5	1589	33,5	1538	34,5	1487	36	472,5	37	1386	38,5	1335	39,5	
		0	0	0	1	1817	29	1766	30	1715	31	1665	32	1622	33	514	34	1521	35	1470	36,5	
		1	0	0	1	1876	28,5	1825	29	1783	29,5	1732	31	1690	31,5	542	32,5	1597	33,5	1555	34	
		0	1	0	1	1977	27	1927	27,5	1884	28	1842	29	1791	29,5	575	30	1707	31,5	1665	32	
		1	1	0	1	2045	26,5	2003	27	1960	27,5	1910	28	1867	28,5	600	29	1783	29,5	1732	31	
		0	0	1	1	2569	21	2070	26	2028	26,5	1986	27	1944	27,5	622,5	28	1851	28,5	1808	29,5	
		1	0	1	1	2205	24	2163	24,5	2121	24,5	2079	26	2036	26,5	656	27	1952	27,5	1910	28	
		0	1	1	1	2282	23,5	2079	26	2205	24	2172	24,5	2129	25	689	25	2053	26	2020	26,5	
		1	1	1	1	2620	22	2366	22,5	2307	23	2079	26	2189	24	697,5	25	2062	26	2003	27	
XA092-C	27,1	0	0	0	0	1901	34	1758														
		1	0	0	0	2036	32	1893	34	1758	37											
		0	1	0	0	2205	29	2070	31,5	1944	33	1808	36									
		1	1	0	0	2417	27	2282	28	2146	30	2011	32	1876	34	572,5	37					
		0	0	1	0	2577	25	2451	26,5	2324	28	2197	29	2070	31,5	639	33	1817	35	1690	38	
		1	0	1	0	2738	23,5	2603	24,5	2476	26,5	2349	27,5	2222	29	689	31	1969	38	1842	35	
		0	1	1	0	2865	22,5	2738	23,5	2611	24,5	2476	26,5	2349	27,5	731	29	2087	31	1960	33	
		1	1	1	0	2991	22	2873	22,5	2755	23,5	2628	24,5	2510	26	783,5	27	2265	28,5	2138	30	
		0	0	0	1	3169	20	3050	21,5	2924	22	2797	23	2670	24	839	25	2425	26,5	2265	28,5	
		1	0	0	1	3219	20	3110	21	3000	21,5	2890	22,5	2772	23,5	875	24	2552	25	2442	26,5	
		0	1	0	1	3346	19	3228	20	3118	21	3008	21,5	2898	22,5	917	23	2670	24	2560	25	
		1	1	0	1	3422	19	3312	19,5	3203	20	3093	21	2983	22	944,5	22,5	2763	23,5	2653	24	
		0	0	1	1	3524	18,5	3422	19	3312	19,5	3211	20	3110	21	986,5	21,5	2898	22,5	2797	23	
		1	0	1	1	3608	18	3498	18,5	3397	19	3287	19,5	3177	20	1008,5	21,5	2958	22	2848	22,5	
		0	1	1	1	3718	17,5	3625	18	3532	18,5	3439	18,5	3346	19	1069,5	19,5	3160	20	3076	21	
		1	1	1	1	3853	17	3760	17,5	3667	17,5	3574	18	3490	18,5	1117	19	3304	19,5	3211	20	
XA107-D	31,5	0	0	0	0	2359	32	2282	33	2205	34	2129	35	2045	37	647,5	38					
		1	0	0	0	2476	30	2400	31,5	2324	32,5	2248	33,5	2180	34	692	36	2028	37			
		0	1	0	0	2628	28,5	2552	29	2484	30	2408	31,5	2332	32	744,5	33	2189	34	2113	35	
		1	1	0	0	2746	27,5	2679	28	2603	28,5	2535	29,5	2467	30	786,5	31,5	2324	32,5	2256	33	
		0	0	1	0	2856	26,5	2789	27	2721	27,5	2653	28	2586	29	825	29,5	2442	31	2374	31,5	
		1	0	1	0	2974	25	2898	26	2822	26,5	2746	27,5	2662	28	850	29	2510	29,5	2434	31	
		0	1	1	0	3101	24	3025	24,5	2949	25	2865	26,5	2789	27	892	27,5	2628	28,5	2552	29	
		1	1	1	0	3186	23,5	3110	24	3025	24,5	2949	25	2873	26,5	919,5	27	2721	27,5	2645	28,5	
		0	0	0	1	3287	23	3211	23,5	3127	24	3050	24,5	2974	25	950	26	2814	27	2738	27,5	
		1	0	0	1	3296	23	3219	23,5	3143	24											

РАСШИФРОВКА НОМЕРА МОДЕЛИ



NORDYNE 8000 Phoenix Parkway | O'Fallon MO 63368-3827

Specifications and illustrations subject to change without notice and without incurring obligations. Printed in U.S.A (05/2008)

832C-0508 (Replaces 832C-0408)

ООО ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ www.gastech.ru ТЕЛ. 495-741-92-81