

Газовая печь с высоким КПД!



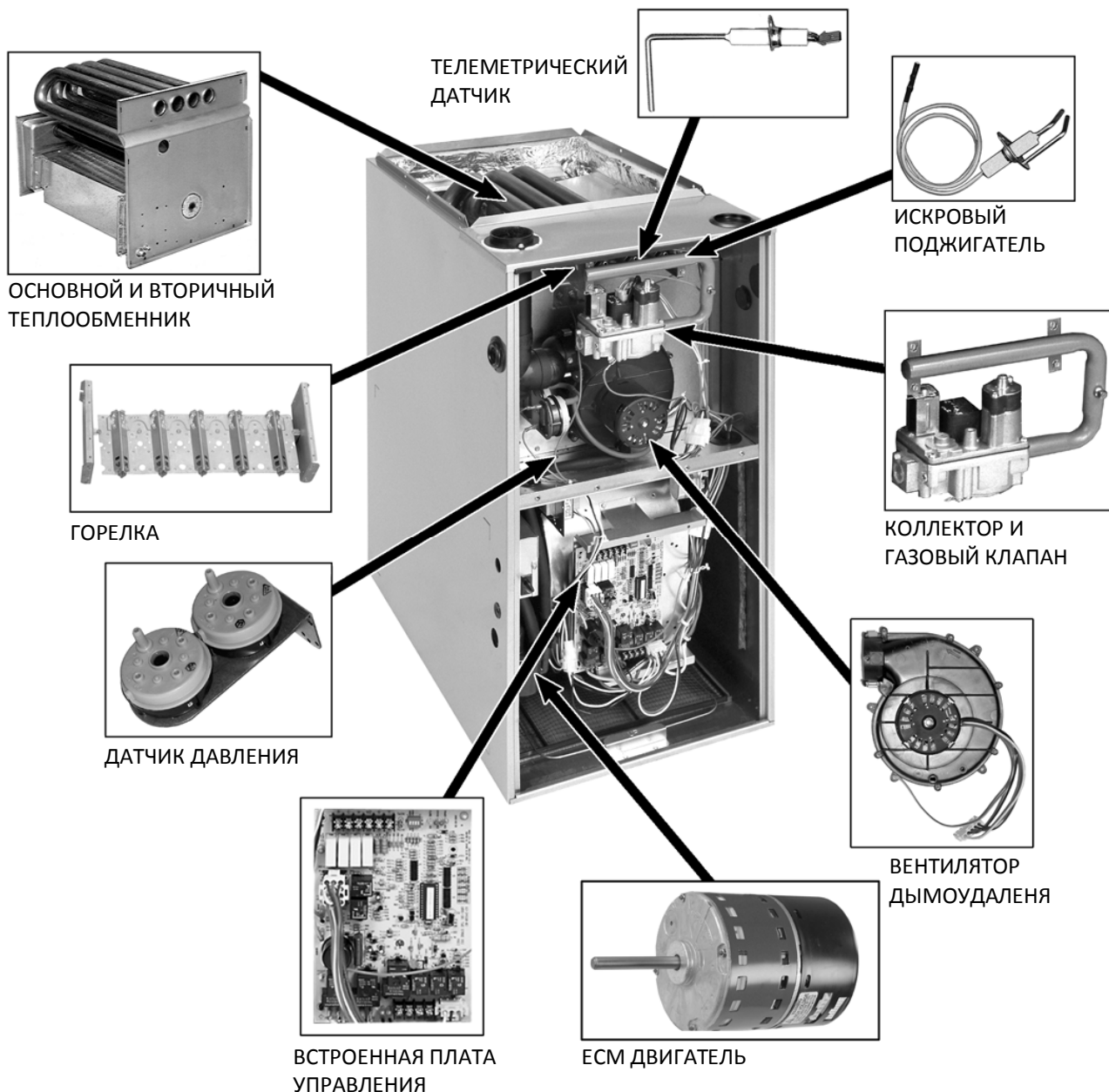
Серия Classic©

**Двухступенчатая газовая горелка
с восходящим воздушным потоком**

Серия RGRM

**13-30,8 кВт модели с 95% эффективности
35,17 кВт модель с 93,3% эффективности**

- Линейка газовых печей Classic© разработана для установки в служебных помещениях, шкафах, нишах, на чердаках. Благодаря компактному дизайну (высота 864 мм) может быть установлена в любом помещении.
- Два режима работы для экономии энергии и поддержания оптимального уровня комфорта.
- Возможность работы печи на 70% мощности для умеренного обогрева и на 100% мощности для максимально возможной температуры.
- Совместимость с одно- или двухступенчатым термостатом. (Для оптимальной производительности рекомендуется двухступенчатый термостат.)
- Теплообменник изготовлен из нержавеющей стали, для максимальной коррозионной стойкости и предохранения от термического износа.
- Компактный дизайн (864мм) упрощает монтаж и оставляет место для установки дополнительных аксессуаров.
- Левостороннее или правостороннее подключение газовых, электрических и дренажных соединений.
- Встроенная плата управления всеми оперативными функциями обеспечивает возможность подключения увлажнителей и электрических очистителей воздуха.
- Изолированный отсек вентилятора, вентиль медленной подачи газа и специально разработанная индукторная система делают эти печи одними из самых тихих моделей на современном рынке.
- Переменная скорость двигателя вентилятора позволяет сохранять оптимальный уровень влажности, и экономить энергию на протяжении всего года.
- Возможность подачи как внутреннего, так и наружного воздуха для горения. Подача воздуха сверху или сбоку у всех моделей с восходящим потоком. Специальная литая арматура для облегчения монтажа.
- Стандартное прочное дно.
- Панель управления и диагностики.



СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поставляется в полностью собранном виде; первичный теплообменник – алюминизированная сталь; вторичный теплообменник – нержавеющая сталь; форсированная тяга; датчики давления; резервный датчик расхода газа; аварийный выключатель секции вентилятора; полупроводниковый контроль времени начала/времени окончания работы вентилятора; трансформатор; многоскоростной мотор вентилятора с прямым приводом; диагностика систем управления; диагностика системы зажигания; подключение воздухоочистителя; подключение увлажнителя автоматическая система увлажнения; непрерывная работа вентилятора при низких скоростях; регулятор давления для природного газа и пропана; трансформатор; прямой привод, работы двигателя вентилятора на максимальных скоростях. (Термостат не входит в стандартную комплектацию)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дополнительный фильтр с рамой. Камера рециркуляционного воздуха для всех типоразмеров.

Примечание. В качестве топлива горелки использовать только природный газ или пропан. Все модели могут быть настроены на использование сжиженного газа (пропана) без изменения горелки квалифицированным дистрибьютером RUUD или местной сервисной службой.

ВНИМАНИЕ! ЭТИ ПЕЧИ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ В МОБИЛЬНЫХ ЗДАНИЯХ

ПЕРЕД ПРИОБРЕТЕНИЕМ ЭТОГО УСТРОЙСТВА, ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ СТОИМОСТЬ
ЭНЕРГОНОСИТЕЛЯ И ИНФОРМАЦИЮ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ИМЕЮЩУЮСЯ У ВАШЕГО ПРОДАВЦА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель серии RGRM	04 MAES	06 MAES	07 MAES	07 YBGS	09 ZAJ5	10 ZAJ5	12 RAJS
Тепловая нагрузка, кВт	13.19	17.58	21.98	21.98	26.38	30.77	35.17
Минимальное статическое давление, Па	25	29	29	29	37	49	49
Максимальное статическое давление, Па	200	200	200	200	200	200	200
Размер вытяжного вентилятора, мм	279 x 178	279 x 178	279 x 178	305 x 178	305 x 279	305 x 279	279 x 254
Мощность вентилятора, Вт	373	373	373	746	746	746	746
Полная нагрузка мотора вентилятора, А	8,7	8,7	8,7	12	12	12	12
Расход воздуха в режиме умеренного нагрева, при давлении 50 Па, м3/ч	3060	2610	2754	4248	4590	5040	4500
Расход воздуха в режиме максимального нагрева, при давлении 50 Па, м3/ч	2808	3240	3888	4248]	5220	5774	5220
Расход воздуха в режиме максимального охлаждения, при давлении 200 Па, м3/ч	A=2040 B=1700 C=1360 D=1020	A=2040 B=1700 C=1360 D=1020	A=2040 B=1700 C=1360 D=1020	A=2720 B=2380 C=2040 D=1700	A=3400/1530 B=2720 C=2380 D=2040	A=3400/1360 B=2720 C=2380 D=2040	A=3400 B=2720 C=2380 D=2040
Расход воздуха в режиме умеренного охлаждения, при давлении 200 Па, м3/ч	A=1530 B=1275 C=1020 D=765	A=1530 B=1275 C=1020 D=765	A=1530 B=1275 C=1020 D=765	A=2040 B=1785 C=1530 D=1275	A=2550 B=2040 C=1785 D=1530	A=2550 B=2040 C=1785 D=1530	A=2550 B=2040 C=1785 D=1530
Интервал повышения температуры, в режиме умеренного нагрева, °С	8,3-25,0	19,4-36,1	19,4-36,1	11,1-27,8	13,9-30,6	16,7-33,3	22,2-38,9
Интервал повышения температуры, в режиме максимального нагрева, °С	16,7-33,3	22,2-38,9	22,2-38,9	19,4-36,1	19,4-36,1	22,2-38,9	27,8-44,8
Максимальная температура выходящего воздуха, °С	71	76.7	82.2	76.7	73.9	82.2	82.2
Термический КПД топлива	95.0%	95.0%	95.0%	95.0%	95.0%	95.0%	93.3%
Стандартные размеры фильтра, мм	305 x 406	305 x 406	305 x 406	305 x 508	305 x 508	305 x 508	609 x 406
Ориентировочный вес брутто, кг	39	48	48	52	54	63	68
Камера рециркуляционного воздуха	C17B	C17B	C17B	C21B	C21B	C21B	C24B

КОДИРОВКА МОДЕЛЬНОГО РЯДА

<u>R</u>	<u>G</u>	<u>R</u>	<u>M</u>	<u>07</u>	<u>M</u>	<u>A</u>	<u>E</u>	<u>S</u>
RUUD	Газовая печь	Направление воздушного потока R = восходящий	Дизайн серии	Тепловая производительность 04 = 13,19 кВт 06 = 17,58 кВт 07 = 21,98 кВт 09 = 26,38 кВт 10 = 30,77 кВт 12 = 35,17 кВт	Размер вентилятора M = 297 x 178 мм R = 297 x 254 мм Z = 305 x 279 мм Y = 305 x 178 мм	Исполнение A = стандартное B = широкое	Расход воздуха E = 1870-2200 м3/ч G = 2550-2890 м3/ч J = 3220-3570 м3/ч	Изготовитель S = США и Канада

РАЗМЕРЫ

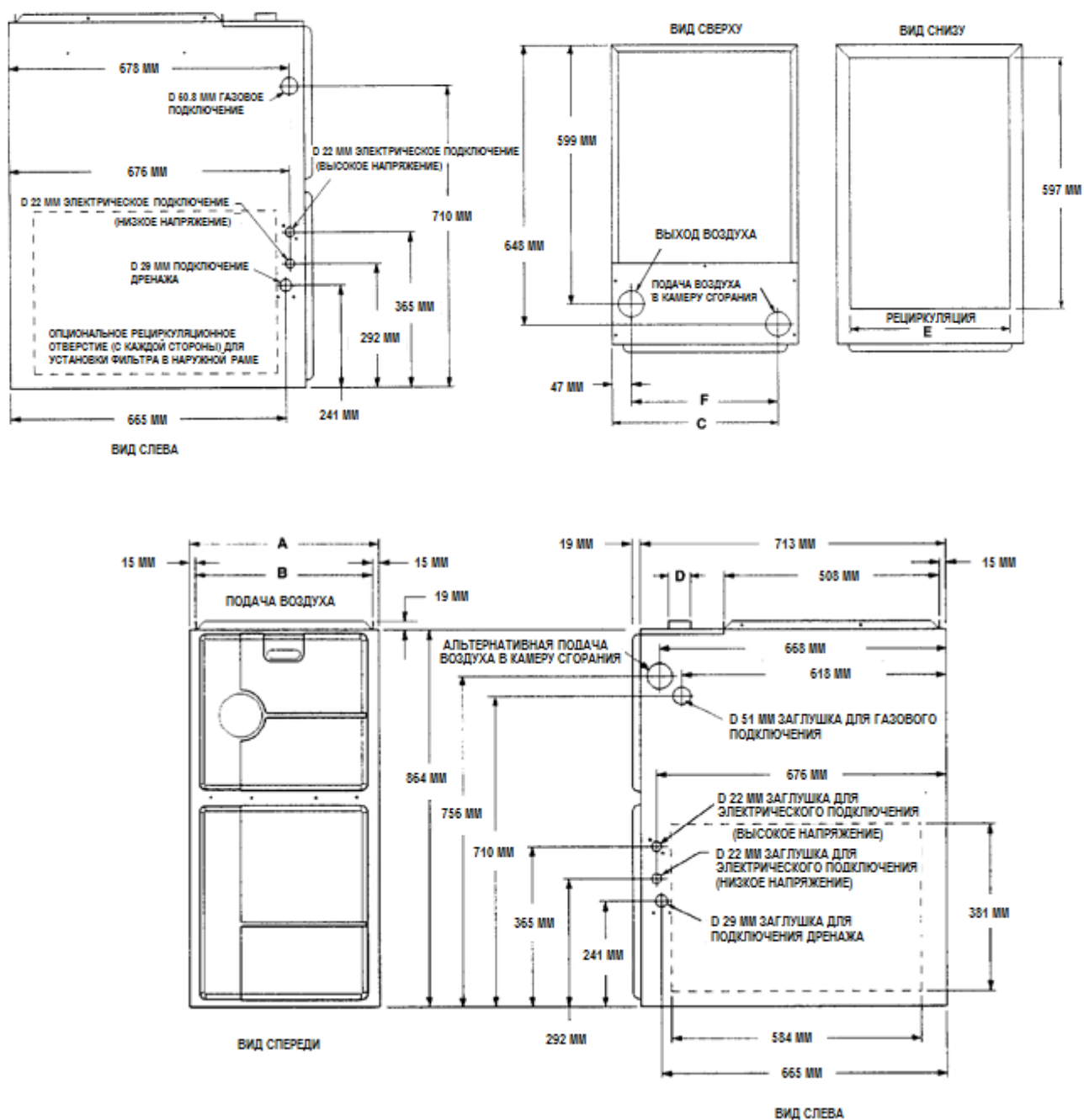


ТАБЛИЦА 1. РАЗМЕРЫ И БЕЗОПАСНАЯ ДИСТАНЦИЯ ДЛЯ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Модель RGRM	A	B	C	D	E	F	Необходимое минимальное пространство мм.				
							С левой стороны	С правой стороны	Сзади	Сверху	С лицевой стороны
04*M	445	415	397	51	422	352	0	0	0	25	51
06*M	445	415	397	51	422	352	0	0	0	25	51
07*M	445	415	397	51	422	352	0	0	0	25	51
07*Y	533	504	487	51	511	441	0	0	0	25	51
09*Z	533	504	487	51	511	441	0	0	0	25	51
10*Z	533	504	487	51	511	441	0	0	0	25	51
12*R	622	593	575	51	600	530	0	0	0	25	51

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА

<u>МОДЕЛЬ</u> <u>RGRM-</u>	РАЗМЕР ВЕНТИЛЯТОРА, ММ	МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА, Вт	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	ПОДАЧА ВОЗДУХА ПРИ ВНЕШНЕМ СТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ 0.2 – 2.0 Па
RGRM 04M	279 x 178	373	высокая выше среднего средняя низкая	566 427 378 283
RGRM 06M	279 x 178	373	высокая выше среднего средняя низкая	566 427 378 283
RGRM 07M	279 x 178	373	высокая выше среднего средняя низкая	566 427 378 283
RGRM 07Y	305 x 279	746	высокая выше среднего средняя низкая	755 661 566 472
RGRM 09Z	305 x 279	746	высокая выше среднего средняя низкая	887 755 661 566
RGRM 10Z	305 x 279	746	высокая выше среднего средняя низкая	850 755 661 566
RGRM 12R	279 x 254	746	высокая выше среднего средняя низкая	944 755 661 566

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ ДЛЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ «А»

В некоторых случаях требуются адаптеры, когда приточная камера и печь не совпадают по размеру

Ширина горелки [мм]	Ширина приточного отверстия	Адаптер приточного отверстия	Тепло- обменник
356	413	RXAA-C171	RXAL-B16BU
356	514	RXAA-C172	RXAL-B20BU
445	413	RXAA-C185	RXAL-B16BU
445	514	RXAA-C173	RXAL-B20BU
445	549	RXAA-C187	RXAL-B21 BU
445	641	RXAA-C174	RXAL-B25BU
533	641	RXAA-C175	RXAL-B25BU
533	565	RXAA-C176	RXAL-B22BU
533	549	RXAA-C188	RXAL-B21 BU
622	641	RXAA-C177	RXAL-B25BU
622	549	RXAA-C187	RXAL-B21BU

Наборы преобразования LP

RXGJ-FP26 or RXGJ-FP21 (США / Канада)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЬ НА

РЕЦИРКУЛЯЦИОННОМ ВОЗДУХЕ: **RXGF-CA**

ШТАТНЫЙ ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛЬ

ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ: **RXGF-CB**

Размеры рамы фильтра *, мм

Модель RGRM	RXGF-CB	RXGF-CA
04	400x634	400x634
06	400x635	400x634
07EM 07NM	400x635	400x634
07EY 07NY	489x635	400x634
09	489x635	400x634
10	489x635	400x634
12	578x635	400x634

*фильтродержатели поставляются без фильтров

Могут быть использованы фильтры, поставляемые с горелкой или соответствующий однодюймовый (25,4 мм) фильтр.