



SUPER QUIET 80

ГАЗОВАЯ ПЕЧЬ С ВОСХОДЯЩИМ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ ВЕРТИКАЛЬНАЯ / ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

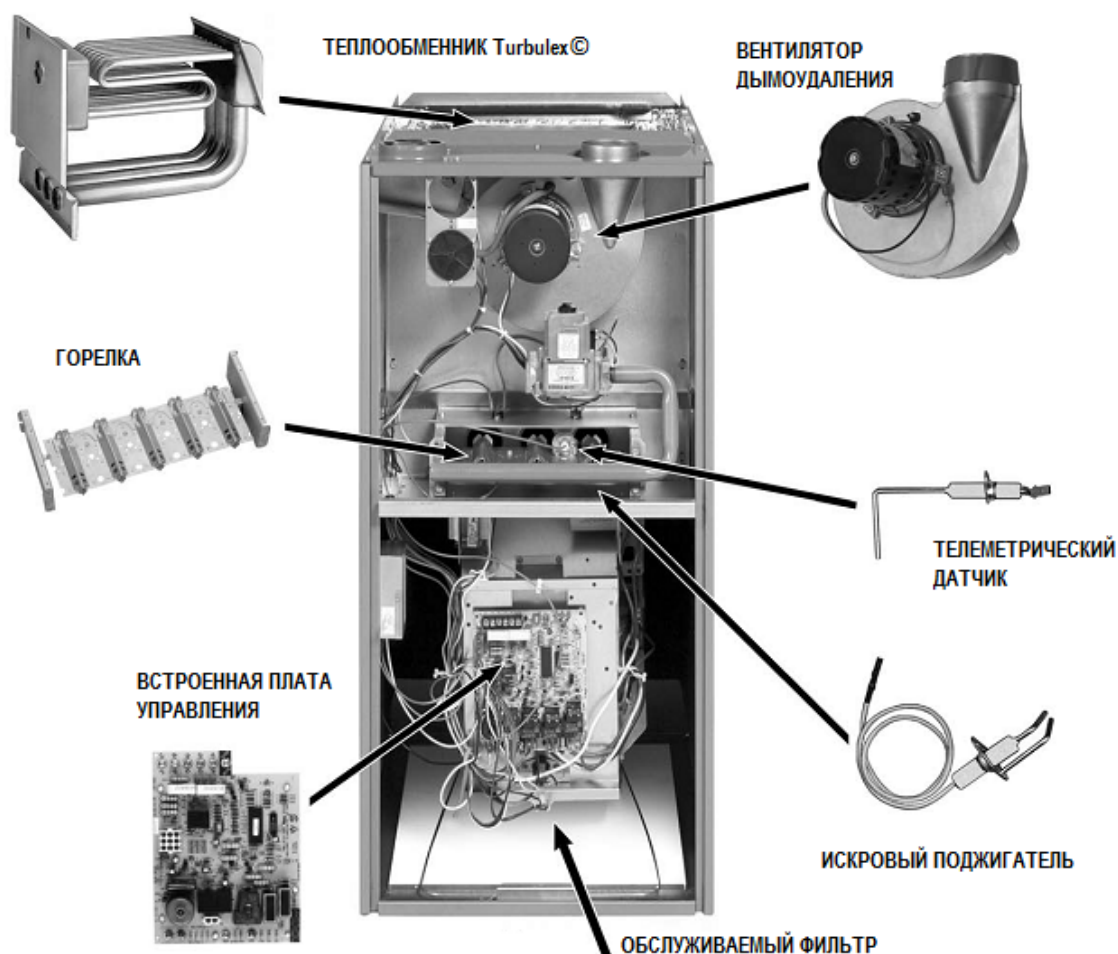


Серия SGPN (13-40 кВт)

Серия газовых печей SUPER QUIET 80 разработана для установки в служебных помещениях, шкафах, нишах, на чердаках. **Благодаря компактному дизайну (высота 864 мм) может быть использована в случаях, традиционно требующих горизонтальной установки.**

Характеристики

- Инновационная конструкция обеспечивает надежность и эффективную работу с низким уровнем шума.
- Запатентованный теплообменник, изготовленный из нержавеющей и алюминизированной стали для максимальной коррозионной устойчивости
- Компактная конструкция легче, удобнее в монтаже и оставляет место для установки опциональных компонентов
- Изменение вертикальной установки на горизонтальную без изменений конструкции
- Правостороннее и левостороннее газовое и электрические подключения
- Надежная система прямого искрового зажигания с выносным датчиком, а также выводы для подключения систем увлажнения и очистки воздуха
- Изолированный отсек вентилятора позволяет снизить уровень шума.
- Окрашенный корпус из гальванизированной стали
- Стационарный моющийся фильтр.
- Отверстия в дверцах для простого снятия и переустановки.



СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поставляется в полностью собранном виде; вытяжной вентилятор; датчик давления; резервный датчик расхода газа; аварийный выключатель секции вентилятора; полупроводниковый датчик времени начала/времени окончания работы вентилятора; трансформатор; многоскоростной мотор вентилятора с прямым приводом.

Печи укомплектованы переключателем охлаждения/нагрев и трансформатором (40 вольт-ампер), и могут применяться в качестве кондиционеров воздуха. (Примечание. Термостат не входит в стандартную комплектацию). Датчик пламени; двойное зажигание; трансформатор (вторичный) с плавкими предохранителями; 3 скорости вентилятора для непрерывной вентиляции; **общая клемма нагрева/охлаждения для зажигания.**

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. Для настройки используются только испытанные в заводских условиях комплекты (№92-21519-30 для экспортируемых моделей).

**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
(ВЕРТИКАЛЬНАЯ / ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА)

	220В 50 Гц Модели с прямым зажиганием						
Модель серии SGPN	04EAUEY	06EAUEY	06EAMGY	09EAMEY	09EBRJY	11EARJY	13EARJY
Тепловая нагрузка, кВт	13	20	20	26	26	33	40
Минимальное внешнее статическое давление (нагрев), Па	25	30	30	37	37	50	50
Максимальное внешнее статическое давление (нагрев), Па	170	170	170	170	170	170	170
Размер отверстия вытяжного вентилятора, мм	279x152	279x152	279x178	279x178	279 x254	279 x254	279 x254
Мощность вентилятора, Вт	373	373	560	373	560	560	560
Полная нагрузка мотора вентилятора, А	3.7	3.7	6.4	3.7	6.4	6.4	6.4
Расход воздуха (охлаждение) при внешнем статическом давлении 124 Па, м3/ч	2040	2040	2720	2040	3400	3400	3400
Интервал повышения температуры, °С	11-28	19.4-36.1	11-28	28-44.5	16.5-33.5	19.5-36	28-44.5
Максимальная температура выходящего воздуха, °С	68.3	73.8	68.3	87.7	76.6	82.2	87.7
Термический КПД топлива	82.0%	82.4%	82.3%	81.6%	81.2%	81.5%	81.2%
Стандартные размеры фильтра, мм	400 x 635	400 x 635	400 x 635	400 x 635	489 x635	578 x635	578 x635
Ориентировочный вес брутто, кг	39	48	48	52	54	63	68
Камера рециркуляционного воздуха	C14B	C17B	C17B	C17B	C21B	C24B	C24B

КОДИРОВКА МОДЕЛЬНОГО РЯДА – ВЕРТИКАЛЬНАЯ / ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
УСТАНОВКА

<u>S</u>	<u>G</u>	<u>P</u>	<u>N</u>	<u>04E</u>	<u>A</u>	<u>U</u>	<u>E</u>	<u>Y</u>
RUUD экспорт	Газовая печь	Воздушный поток - P = вертикальный/ горизонтальный	Серия проекта	Обозначение по Теплопроизводительности 04E = 13 кВт 06E = 20 кВт 09E = 27 кВт 11E = 33 кВт 13E = 40 кВт	Варианты исполнения A = стандартный корпус B = увеличенный корпус	Обозначение вентилятора U = 279x152 мм M = 279x178 мм R = 279x254 мм	Обозначение нагрева/охлаждения E = 519-613 м³/ч G = 708-802 м³/ч J = 896-991 м³/ч	Тип топлива Y = природный газ

РАЗМЕРЫ (ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА)

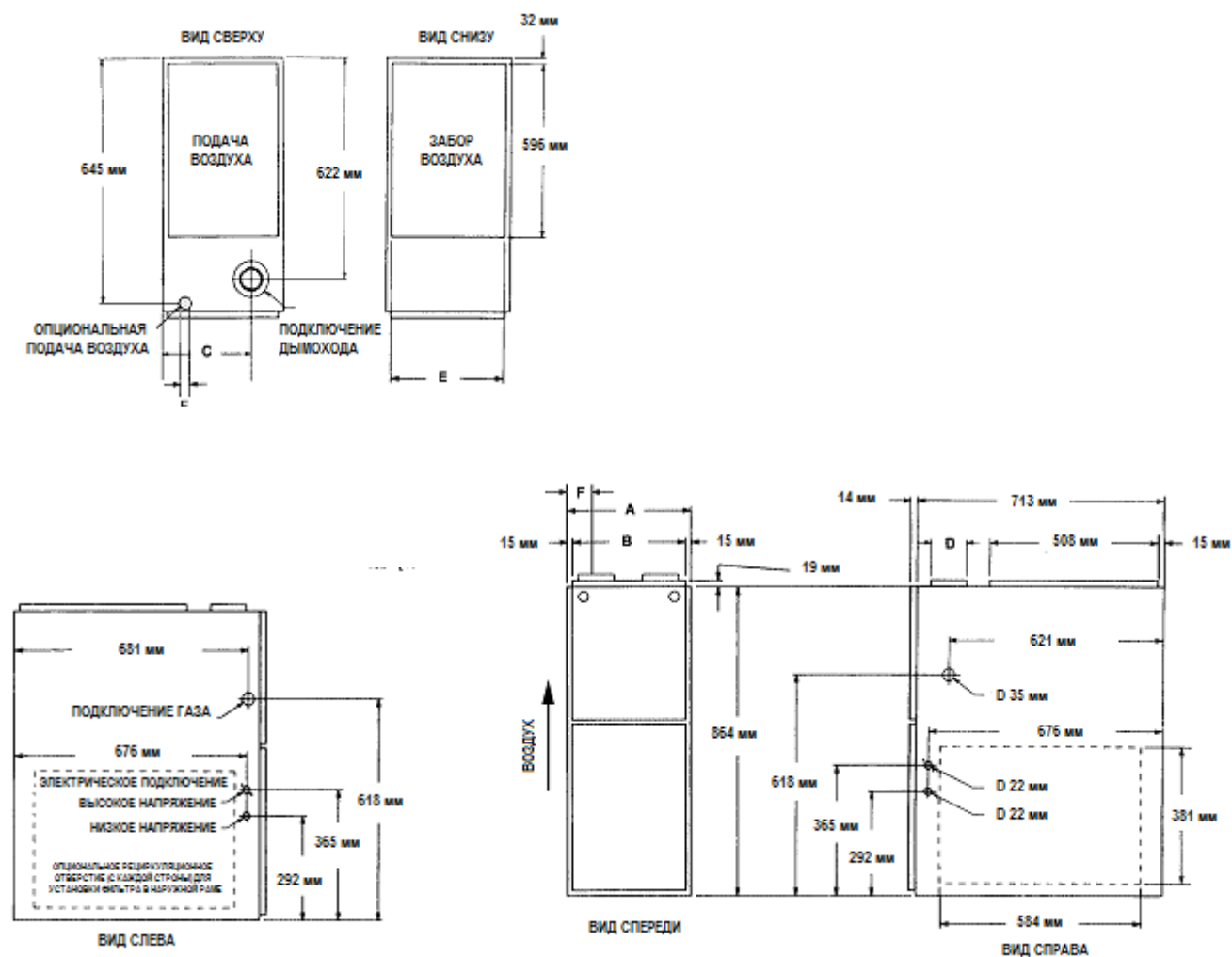


ТАБЛИЦА 1. РАЗМЕРЫ И БЕЗОПАСНАЯ ДИСТАНЦИЯ ДЛЯ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ, ВЕРТИКАЛЬНОЙ / ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Модель, SGPN	A	B	C	D	E	F	Необходимое минимальное пространство, мм.						
							С левой стороны	С правой стороны	Сзади	Сверху	С лицевой стороны	Для дымохода	Вес брутто, кг.
04	356	326	263	(1)	292	48	0	102(2)	0	25	76	152(3)	38.56
06	445	415	308	(1)	381	64	0	76(2)	0	25	76	152(3)	47.63
09	445	415	308	(1)	381	64	0	76(2)	0	25	76	152(3)	52.16
09	533	504	352	(1)	470	64	0	0	0	25	76	152(3)	54.43
11	622	593	397	(1)	559	64	0	0	0	25	76	152(3)	63.50
13	622	593	397	(1)	559	64	0	0	0	25	76	152(3)	68.04

Примечания.

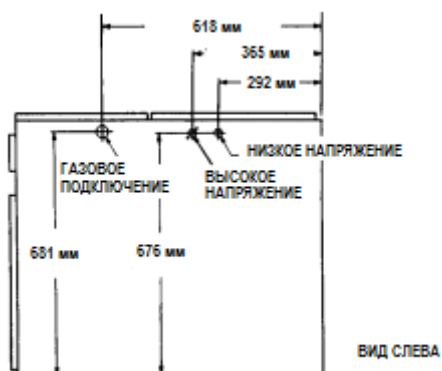
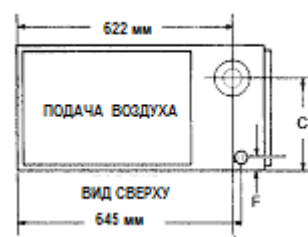
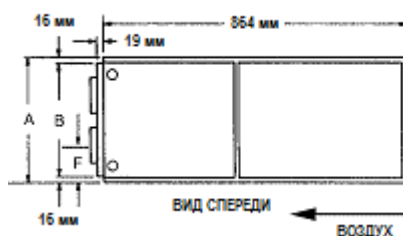
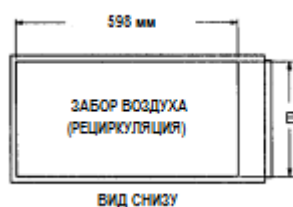
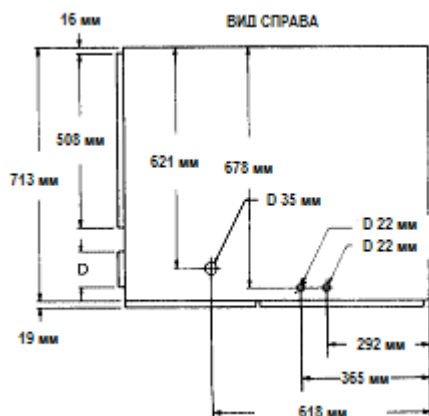
(1) Диаметр подсоединения дымохода заводской поставки 76 мм. В некоторых установках потребуется адаптер с 76 мм на 102 мм или с 76 мм на 127 мм.

(2) 0 мм с типом дымохода В.

(3) 25 мм с типом дымохода В.

РАЗМЕРЫ (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА)

ВНИМАНИЕ!
ГАЗОВУЮ ПЕЧЬ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ
УСТАНАВЛИВАТЬ ТЫЛЬНОЙ
СТОРОНОЙ ВНИЗ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Номер модели SGPN	Размер вентилятора, мм	Потребляемая мощность мотора вентилятора, Вт	Скорость вращения	Подача воздуха, м3/ч при внешнем статическом давлении в Па						
				20	50	70	100	120	150	170
04EAEUY	279x152	373	низкая средняя высокая	1670 1933 2290	1617 1884 2238	1564 1828 2153	1501 1777 2132	1437 1726 2076	1379 1665 1979	1320 1603 1949
06EAEUY	279x152	373	низкая средняя высокая	1724 1999 2394	1675 1925 2312	1556 1850 2231	1491 1765 2161	1425 1678 2091	1348 1602 2003	1270 1525 1913
06EAMGY	279x178	559	низкая средняя высокая	2309 2622 3244	2255 2549 3152	2199 2476 3059	2119 2413 2979	2037 2348 2897	2056 2266 2820	1904 2182 2744
09EAMEY	279x178	373	низкая средняя высокая	166 3 196 2	155 3 187 2	1442 1782 2148	1351 1668 2039	1260 1553 1928	1114 1439 1814	1000 1323 1699
09EBRJY	279x254	559	низкая средняя высокая	254 9 292 3	2494 2855 3582	2438 2787 3511	2372 2724 3450	2306 2661 3388	2226 2591 3312	2178 2522 3227
11EARJY	279x254	559	низкая средняя высокая	2625 2985 3756	2583 2921 3647	2522 2855 3536	2440 2787 3475	2357 2719 3414	2280 2630 3339	2202 2540 3264
13EARJY	279x254	559	низкая средняя высокая	2646 2970 3795	2578 2912 3691	2508 2855 3587	2445 2632 3506	2380 2748 3424	2295 2666 3348	2209 2583 3269

АКСЕССУАРЫ: РАМЫ ФИЛЬТРОВ

НАРУЖНАЯ РАМА ФИЛЬТРА (ПОДАЧА ВОЗДУХА СНИЗУ):	RXGF-CB
НАРУЖНАЯ РАМА ФИЛЬТРА (ПОДАЧА ВОЗДУХА СБОКУ):	RXGF-CA