

Газовый Накопительный Водонагреватель Бытового Назначения с Атмосферной Горелкой



- **Defender Safety System®** – система безопасности.
- **Автоматика ICON System™** – милливольтовый многофункциональный газовый клапан со встроенным пьезорозжигом. Запитан от стандартного термогенератора, который преобразует тепло от запальной горелки в электричество. Не требует подключения к сети.
 - **Улучшенная производительность** – специальный алгоритм позволяет получить больше горячей воды и меньший перепад температуры.
 - **Точное поддержание температуры** – микропроцессор непрерывно контролирует горелку, обеспечивая постоянную температуру воды.
 - **Удобная диагностика** – специальный зелёный индикатор даёт подсказки при запуске и сообщает код неисправности при сбоях.
 - **Сигнал о зажигании запальной горелки** – мигающий зелёный индикатор указывает на наличие пламени на запальной горелке.
 - **Отдельная гильза термодатчика** – выполнена из прочного полимера, изолирует электрический датчик от воды. Для замены газового клапана не нужно сливать воду из бака.
 - **Противопожарная технология ScreenLOK®** – блокирует пламя внутри камеры горения, не давая воспламениться горячим парам снаружи. (Модели L,T,S).
- **Термодатчик с ручным перезапуском** – надёжный биметаллический датчик блокирует подачу газа при возникновении аварийной ситуации в камере горения. (Модели L,T,S).
- **Не требует обслуживания** – система подачи воздуха и блокировки пламени не требует чистки при нормальной работе. (Модели L,T,S).
- **Смотровое окошко** – позволяет наблюдать за горением запальной и основной горелок. (Модели L,T,S).
- **Система увеличения производительности Hydrojet®** – особым образом организованная подача холодной воды внутрь бака позволяет замедлить образование твёрдых отложений.
- **Покрытие Vitraglas®** – защита бака от коррозии. Особый состав наносится на внутреннюю поверхность бака при температуре выше 870°C. Обладает высокой адгезией, высокой плотностью и достаточной эластичностью.
- **Боковое подключение воды** – возможность присоединения отопительного контура. Отопление водопроводной водой. (Модели H).
- **Утепление** – вспененный теплоизолятор покрывает бак с боков и сверху. Снижает общий расход газа и придаёт жёсткость корпусу.
- **Основание без ножек.** (кроме RG2100H).
- **Водяные патрубки** – наружная конусная резьба ¾ дюйма с диэлектрическими вставками.
- **Тепловой замок** – предотвращает потерю тепла - распространение тепла по трубам (Модели L,T,S).
- **Лючок для очистки** – доступ внутрь бака для инспекции и очистки (только RG2100H).
- **Защитный магниевый анодный стержень** – дополнительная защита бака от коррозии.
- **Стабилизатор тяги на защёлках** – позволяет присоединить дымоход 76 или 102 мм для моделей мощностью до 11.7 кВт или дымоход 102 мм для моделей свыше 11.7 кВт.
- **Установлен сбросной клапан** – от перегрева или высокого давления.
- **Латунный сливной кран** – надёжный и долговечный.
- **Низкий выброс NOx** – менее 40 нг/Дж.

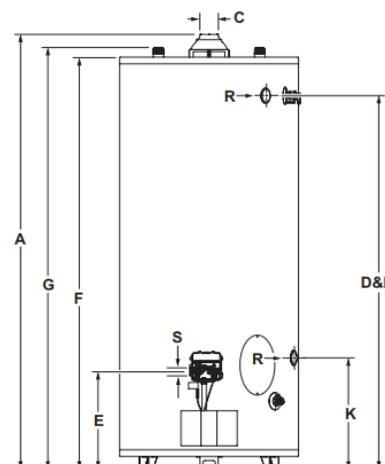
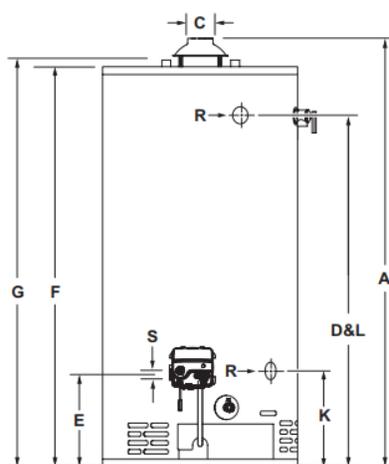
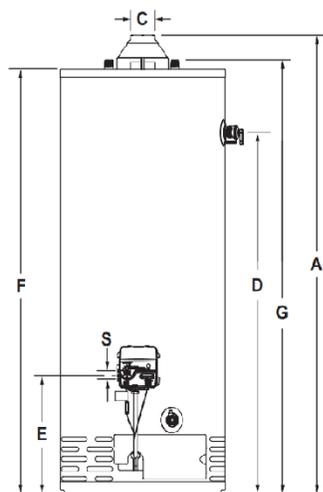
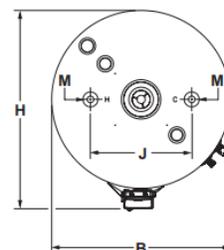
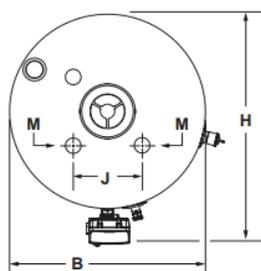
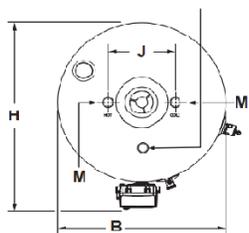
До 6 лет гарантии на резервуар / 1 год гарантии на автоматику и горелки

Соответствует требованиям технических регламентов: ТР ТС 016/2011

Торговые марки Hydrojet® и Vitraglas® принадлежат компании BradfordWhite® Corporation.

Built to be the Best™

Газовый Накопительный Водонагреватель Бытового Назначения с Атмосферной Горелкой



Модель RG230T
 Модель RG230S
 Модель RG240T
 Модель RG240S
 Модель RG250T
 Модель RG250L
 Модель RG250S

Модель RG250H
 Модель RG275H

Модель RG2100H

Расшифровка номера модели

1	2	3	4	5	6	7
R	G	2	50	L	6	N

¹**R** = Residential = Бытовой

²**G** = Gas = Газовый

³**2** = 2 дюйма (5,08 см) теплоизоляции

⁴**50** = Объём в галлонах (1 галлон = 3,785 литров)

⁵**L** = Low profile tank height = Низкопрофильный

⁵**T** = Tall tank height = Высокий

⁶**6** = 6 лет – максимальная частичная гарантия

⁷**N** = Natural gas = Природный газ

⁵**S** = Short = Укороченный

⁵**H** = High input = Повышенной мощности

⁷**X** = Liquid petroleum gas = Пропан

Размеры и технические параметры могут быть изменены без специального уведомления в соответствии с постоянно действующей программой совершенствования продукции.

Область применения: Для систем горячего водоснабжения и для систем отопления.

Built to be the Best™

©2018, Bradford White Corporation. All rights reserved.

		RG230T6N	RG230S6N	RG240T6N	RG240S6N	RG250T6N	RG250L6N	RG250S6N	RG250H6N	RG275H6N	RG2100H6N
Общие											
Объем	л	114	114	151	151	189	182	189	182	284	379
Тепловая мощность (природный газ) NG	кВт	9,4	8,8	11,7	11,7	11,7	11,7	14,7	19,0	22,3	24,9
Тепловая мощность (пропан) LPG	кВт	9,1	9,4	10,6	10,3	10,3	10,3	14,1	17,9	22,3	25,7
Время нагрева на 50°C (природный газ)	минут	53	57	56	56	70	67	56	41	55	65
Восстановление при нагреве на 50°C (природный газ)	л/ч	129	121	163	163	163	163	204	265	310	348
Восстановление при нагреве на 50°C (пропан)	л/ч	125	121	129	155	155	155	197	250	310	360
Коэффициент использования топлива	%	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Максимальная температура воды	°C	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Уровень шума (приблизительно)	dB	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Толщина теплоизоляции	мм	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Размеры, вес											
A (от пола до дымохода)	мм	1518	1251	1527	1310	1527	1310	1527	1527	1591	1816
B (диаметр корпуса)	мм	457	508	508	559	559	610	559	559	660	718
C (диаметр дымохода)	мм	76 или 102	102	102	102	102					
D (от пола до сбросного клапана)	мм	1264	987	1264	1043	1268	1033	1268	1268	1318	1507
E (от пола до ввода газа)	мм	330	330	330	330	330	330	330	330	381	389
F (от пола до верха водонагревателя)	мм	1429	1162	1438	1221	1438	1221	1438	1438	1514	1659
G (от пола до водяных патрубков)	мм	1448	1181	1457	1240	1457	1240	1457	1457	1526	1689
H (глубина)	мм	546	597	597	648	648	699	648	648	743	806
J (расстояние между центрами водяных патрубков)	мм	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
K (от пола до бокового ввода отопительного контура)	мм	-	-	-	-	-	-	-	341	422	448
L (от пола до бокового вывода отопительного контура)	мм	-	-	-	-	-	-	-	1268	1318	1286
Вес: пустой (приблизительно)	кг	51	49	59	61	67	74	73	83	105	161
Максимальный вес заполненного (приблизительно)	кг	165	165	210	212	256	256	262	265	389	540
Вес в упаковке (приблизительно)	кг	53	51	61	63	70	77	76	86	109	187
Природный газ (G20)											
Расход газа (G20)	м³/ч	0,86	0,81	1,08	1,08	1,08	1,08	1,35	1,75	2,05	2,29
Входное давление (рекомендуемое)	мбар	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
Максимальная температура дымовых газов	°C	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
S (Подключение)	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Пропан (G31)											
Расход газа (G31)	м³/ч (л/ч)	0,35 (1,3)	0,36 (1,3)	0,41 (1,5)	0,4 (1,5)	0,4 (1,5)	0,4 (1,5)	0,54 (2,0)	0,69 (2,6)	0,86 (3,2)	1,00 (3,7)
Входное давление (рекомендуемое)	мбар	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4
Максимальная температура дымовых газов	°C	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
S (Подключение)	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Вода											
Максимальное рабочее давление	кПа (атм)	1034 (10,2)	1034 (10,2)	1034 (10,2)	1034 (10,2)	1034 (10,2)	1034 (10,2)	1034 (10,2)	1034 (10,2)	1034 (10,2)	1034 (10,2)
Минимальное рабочее давление	атм	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
M (Патрубки)	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1-1/4
R (Боковой патрубок отопительного контура)	дюйм	-	-	-	-	-	-	-	3/4	3/4	3/4
Высота резьбы	мм	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Клапан сброса (резьба)	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

- Для моделей, работающих на пропане, последний индекс в номере модели "N" следует заменить на "X".
- Патрубки для присоединения воды имеют наружную конусную резьбу указанного диаметра.
- Газовый ввод имеет внутреннюю конусную резьбу указанного диаметра.
- Клапан сброса имеет внутреннюю конусную резьбу указанного диаметра.
- Сливной кран имеет наружную резьбу 3/4 дюйма под накидную гайку.
- Параметр "Восстановление" (л/ч) показывает скорость нагрева воды до заданной температуры: на 50 градусов выше температуры воды, поступающей в водонагреватель.