

## Газовый Накопительный Водонагреватель Промышленного Назначения с Электронным Розжигом



THE BRADFORD WHITE  
**ICON HD™**  
COMMERCIAL CONTROL SYSTEM



**EAC**

- **ICON HD™** - единый цифровой контроллер с экраном осуществляет розжиг, следит за температурой и показывает коды ошибок.
- **Рабочий режим** – возможность быстрого изменения температуры.
- **Сервисный режим** – восемь разделов с простым перелистыванием: установка температуры, формат отображения температуры (F/C), ограничение максимальной температуры для Рабочего режима, отображение средней температуры (модели с двумя датчиками), показания нижнего датчика, показания верхнего датчика, сила тока через датчик пламени, отображение кодов ошибок.
- **Электронный розжиг** – искра, создаваемая высоким напряжением с небольшим током на электроде розжига, воспламеняет запальную горелку. Экономия газа за счёт отключения запальной горелки в режиме ожидания.
- **Автоматическая заслонка дымохода** – снижает теплотери в режиме ожидания, за счёт чего снижается общий расход газа.
- **Система удаления осадка 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.
- **Утепление** – вспененный теплоизолятор покрывает бак с боков и сверху. Снижает общий расход газа и придаёт жёсткость корпусу.
- **Водяные патрубки** – диэлектрические вставки продлевают срок службы и упрощают соединение с системой водоснабжения.
- **Лючок для очистки** – открывает доступ внутрь бака для инспекции и очистки от осадка.
- **Е.С.О.** – система автоматического отключения газа при аварийном перегреве. Возвращается в рабочее состояние, когда параметры приходят в норму.
- **Защитные магниевые анодные стержни** – дополнительная защита бака от коррозии.
- **Возможность санитарной обработки** – воду можно нагреть до температуры 82°C.
- **Установленный сбросной клапан** – срабатывает при превышении давления или температуры.
- **Латунный сливной кран** – долговечный и надёжный.
- **Доступна опция с пониженным содержанием окислов азота** – меньше вредных выбросов, загрязняющих атмосферу.

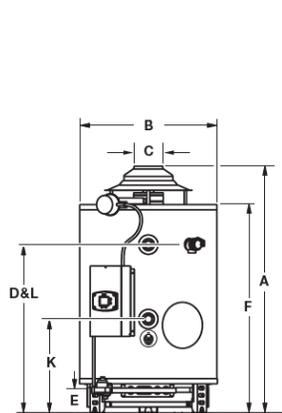
*До 3 лет гарантии на резервуар / 1 год гарантии на автоматику и горелки*

Соответствует требованиям технических регламентов: ТР ТС 032/2013, ТР ТС 016/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011  
Торговые марки Hydrojet® и Vitraglas® принадлежат компании Bradford White® Corporation.

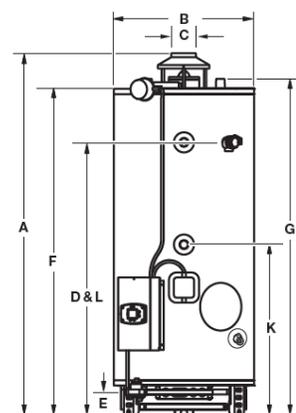
**Built to be the Best™**

©2018, Bradford White Corporation. All rights reserved.

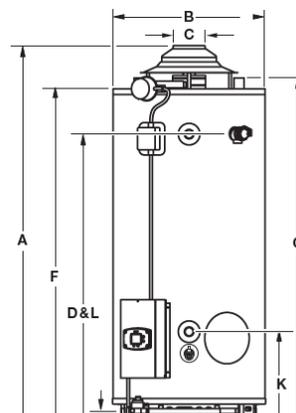
## Газовый Накопительный Водонагреватель Промышленного Назначения с Электронным Розжигом



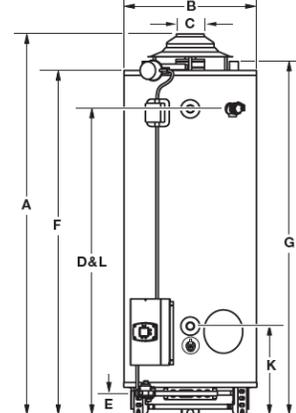
Модель D-38T-155



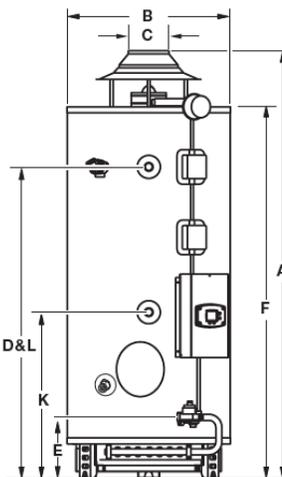
Модель D-75T-125 (160\*)



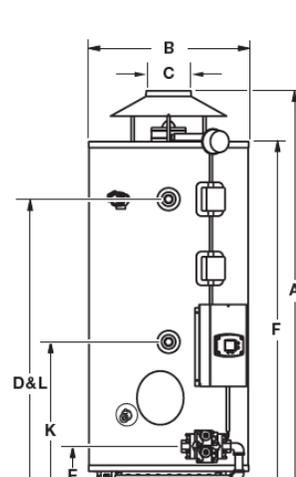
Модель D-80T-180 (199\*, 250\*)



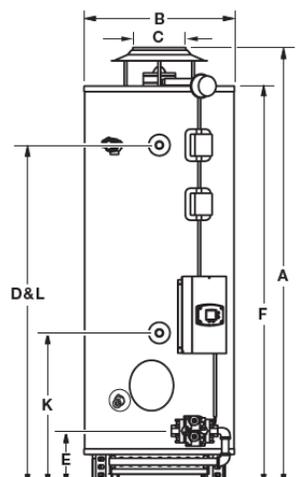
Модель D-100T-(199, 250)



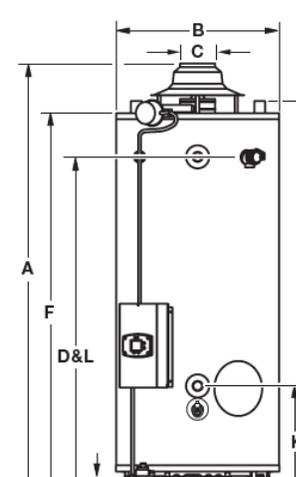
Модель D-75T-300



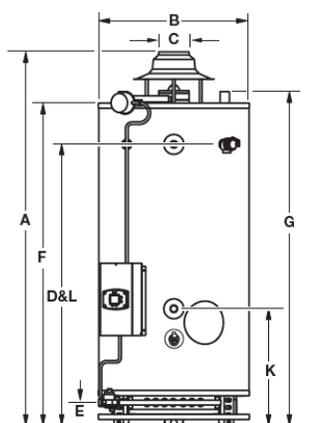
Модель D-65T-(370, 399)



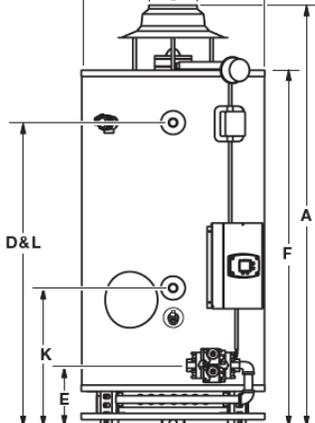
Модель D-80T-(425, 505)



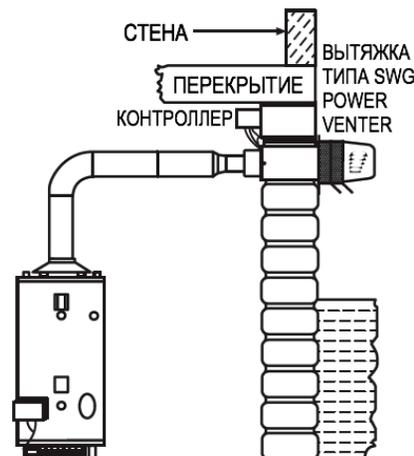
Модель D-100S-(199\*, 250\*)



Модель D-100L-300 (199\*, 250\*, 270\*)



Модель D-80L-(399\*, 450\*, 505\*)



Типовая установка

\*Некоторые модели представлены и доступны по специальному заказу

\* (Расшифровка модельного ряда, пример: D = с заслонкой – 100 = галлонов (объем резервуара; 1 галлон = 3,785 л) – T/L/S = высокий/низкопрофильный/укороченный – 199 = 199.999 BTU/Hr (= /3412 = 58 кВт) – 3 = года (гарантия резервуара) – N/X = Природный газ/Пропан

**Дополнительное оборудование:**  
**Аварийный модуль EnviraCOM® -**  
Показывает состояние аварии.  
Позиция № 265-51961-00

**Вытяжной комплект SWG Power Venter**  
Модели 125 – 290: комплект № 239-81764-00  
Модели 300 – 399: комплект № 239-81766-00  
Модели 425 – 505: комплект № 239-82148-00



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

		D38T1553N	D75T1253N	D80T1803N	D100T1993N	D100T2503N	D75T3003N	D65T3703N	D65T3993N	D80T4253N	D80T5053N	D100L3003N
<b>Общие</b>												
Объём	л	144	284	303	371	371	284	246	246	303	303	379
Тепловая мощность (природный газ) NPG	кВт	45.4	36.6	52.7	58.6	73.2	87.9	108.4	117.2	124.6	148	87.9
Тепловая мощность (пропан) LPG	кВт	45.4	36.6	52.7	58.6	68.9	87.9	108.4	-	124.6	148	87.9
Восстановление при нагреве на 22°C	л/ч	1391	1147	1650	1836	2294	2752	3395	3671	3899	4459	2752
Восстановление при нагреве на 56°C	л/ч	556	458	662	734	916	1101	1359	1469	1559	1783	1101
Восстановление при нагреве на 78°C	л/ч	397	326	469	526	655	787	969	1048	1113	1276	787
Кэффициент использования топлива	%	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Максимальная температура воды	°C	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Уровень шума (приблизительно)	дБ	45	45	50	55	60	60	60	60	65	65	60
Толщина теплоизоляции	мм	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	25
<b>Размеры, вес</b>												
A (от пола до дымохода)	мм	1400	1935	1940	2259	2259	2018	1964	1964	2243	2243	1980
B (диаметр корпуса)	мм	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	768
C (диаметр дымохода)	мм	152	127	152	152	152	178	203	203	254	254	178
D (от пола до сбросного клапана)	мм	984	1481	1522	1802	1802	1476	1476	1476	1732	1732	1535
E (от пола до ввода газа)	мм	221	221	221	221	221	221	159	159	159	159	221
F (от пола до верха водонагревателя)	мм	1195	1754	1735	2015	2015	1773	1760	1760	2015	2015	1735
G (от пола до верхнего ввода воды)	мм	--	1778	1778	2070	2070	--	--	--	--	--	1778
H (глубина)	мм	826	826	826	826	826	845	845	845	876	876	876
Вес: пустой (приблизительно)	кг	181	209	218	245	245	241	275	275	313	313	297
Максимальный вес (приблизительно)	кг	343	520	548	648	648	552	548	548	643	643	708
Вес в упаковке (приблизительно)	кг	199	236	245	277	277	268	302	302	340	340	329
<b>Природный газ (G20)</b>												
Расход газа (G20)	м <sup>3</sup> /ч	4,18	3,37	4,85	5,39	6,74	8,09	9,98	10,79	11,46	13,62	8,09
Входное давление (рекомендуемое)	мбар	19,9	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	290
Подключение	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1	3/4
<b>Пропан (G31)</b>												
Расход газа (G31)	м <sup>3</sup> /ч (л/ч)	1,76 (6,6)	1,42 (5,3)	2,04 (7,6)	2,27 (8,5)	2,66 (9,9)	3,4 (12,7)	4,19 (15,7)	--	4,81 (18,0)	5,72 (21,4)	3,4 (12,7)
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
Подключение	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	--	3/4	3/4	3/4
<b>Вода</b>												
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)	1035 (10,2)	1041 (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	0,2
Верхние патрубки	дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	--	--	--	--	--	1-1/2
Боковые патрубки	дюйм	--	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
Клапан сброса (резьба)	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1	1	1	1
Сливной кран (резьба)	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
<b>Электрика</b>												
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

- Для моделей, работающих на пропане, последний индекс в номере модели "N" следует заменить на "X".
- Верхние и боковые 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 под накидную гайку.
- Параметр "Восстановление" (л/ч) показывает скорость нагрева воды до заданной температуры, которая, соответственно, на 22, 56 или 78 градусов.