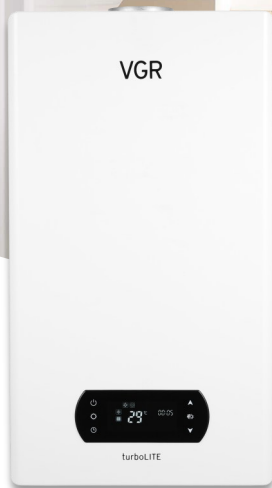
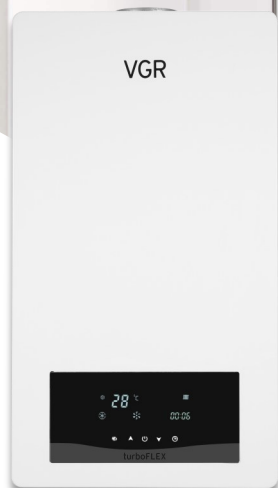


Новые настенные газовые двухконтурные котлы

- VGR turboLITE
- VGR turboFLEX



Новые настенные газовые двухконтурные котлы для отопления и ГВС!

- VGR turboLITE
- VGR turboFLEX



Высокое качество, безопасность и надежность по доступной цене

Мы объединили свой многолетний опыт эксплуатации и сервисного обслуживания котлов в России с европейскими технологиями, чтобы создать идеальный продукт для российских условий эксплуатации.

Новые котлы разработаны с участием российских инженеров, учитывая специфику российских климатических и эксплуатационных условий.

VGR turboLITE

- Мощность котла 23,2 кВт
- Производительность горячей воды 13 л/мин
- Европейские стандарты безопасности - 7 уровней защиты
- Удобный и понятный цифровой интерфейс
- Компактные размеры

VGR turboFLEX

- Мощностная линейка котлов от 18 до 29 кВт
- Производительность горячей воды от 10 до 16 л/мин
- Европейские стандарты безопасности - 7 уровней защиты
- Цифровая шина OpenTherm
- Удобный и понятный цифровой интерфейс



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продуктов

Модель	turboLITE VUW 23	turboFLEX VUW 18	turboFLEX VUW 22	turboFLEX VUW 25	turboFLEX VUW 29
Мощность, кВт (мин./макс.)	8,8 - 23,2	6,8 - 17,8	8,2 - 21,4	9,6 - 25	11,5 - 28,8
Производительность горячей воды, л/мин (при $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$)	13	10	12	14	16
Диапазон регулировки температуры в подающей линии	30-80 $^{\circ}\text{C}$				
Максимальное давление в отопительном контуре	3 бар (0,3 МПа)				
Диапазон регулировки температуры ГВС	30-60 $^{\circ}\text{C}$				
Максимальное давление ГВС	10 бар (1,0 МПа)				
Класс защиты от воды	IPX4				
Электрическое подключение	230 В / 50 Гц, 120 Вт	230 В / 50 Гц, 110 Вт	230 В / 50 Гц, 120 Вт	230 В / 50 Гц, 125 Вт	230 В / 50 Гц, 160 Вт

Различия продуктов

Модель	turboLITE	turboFLEX
Дизайн	Скруглённые края передней панели	Плоская передняя панель
Модельный ряд, кВт	23	18 / 22 / 25 / 29
Материал гидравлической группы	Композит	Латунь
Газовый клапан	XITJ или Suzuki	SIT 845 Sigma
Насос	Shinhoo или Erco	Shinhoo
Объём расширительного бака, л	5 (боковое расположение)	6 (за задней стенкой)
Наличие шины OpenTherm	Нет	Да
Вес, кг	24	28 (версия 22 кВт)
Габариты (в×ш×г), мм	680×380×245	680×380×305

КОМПАНОВКА И ПРЕИМУЩЕСТВА

■ Рамная конструкция

Полностью разборный корпус на раме с отдельными корпусными деталями. Левая и правая панели легко демонтируются, предоставляя доступ ко всем необходимым элементам для диагностики или обслуживания. Такое решение не накладывает ограничений к выбору места установки.

■ Теплообменник

Первичный теплообменник выполнен из меди со специальным покрытием, препятствующем коррозии. Крепление медных труб на клипсах серьезно облегчает обслуживание важнейшего элемента данного оборудования.

■ Расширительный бак

Боковое расположение расширительного бака объемом 5 л в котле turboLITE – самое удобное для диагностики и обслуживания. В версии turboFLEX расширительный бак имеет объем 6 л и расположен за задней стенкой котла, но, как и в европейских изделиях, предусмотрена возможность обслуживания и замены бака без необходимости демонтировать весь котёл.

■ Циркуляционный насос

На котле turboLITE устанавливаются насосы двух надёжных и широко известных производителей: Shinhoo GPD15-5S и Erco DWP15-50. На котлах turboFLEX устанавливаются только модели Shinhoo GPD15-5S/6S/7S. Данные насосы хорошо зарекомендовали себя как надёжные и ремонтпригодные изделия.

■ Газовый клапан

В котле turboLITE используются надёжные газовые клапаны китайского и японского производства, а turboFLEX оснащается широко известным клапаном SIT 845.

■ Крепление основных элементов

Первичный теплообменник, все датчики, а также реле давления крепятся с помощью клипс, что позволяет без серьёзных усилий продиагностировать или заменить элементы при сервисном обслуживании.

■ Компактные размеры

Компактная камера сгорания и боковое расположение расширительного бака позволили сократить глубину turboLITE до 24,5 см. При ширине 38 см это позволяет разместить котёл даже в самые компактные навесные кухонные шкафы. При разнице в конструктиве turboFLEX оказался «толще» всего на 6 см.



ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА

Мы всегда с особым вниманием относимся к безопасности поставляемого на российский рынок оборудования, поэтому новые котлы VGR, как и европейское газовое оборудование, имеют множество самых современных уровней защиты:

1 Защита от замерзания

Котел автоматически запускается при достижении температуры теплоносителя 5°C и работает на минимальной мощности до достижения температуры 25 °C

2 Защита от блокировки насоса

При простое в течение 24 часов насос включается на 30 секунд

3 Автоматический байпас

Защита от отсутствия циркуляции теплоносителя

4 Защита от перегрева

Аварийный термостат блокирует работу котла при достижении температуры 95°C в подающей линии. Сброс термостата происходит автоматически при 75°C

5 Защита от высокого и низкого давления

При давлении более 3 бар срабатывает предохранительный клапан. При давлении ниже 0,25 бар срабатывает реле давления

6 Три попытки розжига при потере пламени

7 Устройство защиты дымоудаления

Реле давления воздуха блокирует работу котла при неисправности дымохода или вентилятора

Общество с ограниченной ответственностью "Вендор Грин Рус"
www.vaillant.com.ru | www.protherm.com.ru

Техническая поддержка для специалистов:
+7 (495) 921-45-44 (круглосуточно)

Филиал в Краснодаре
350900, г. Краснодар,
ул. Скобелева, д. 1/2
+7 (495) 788-45-44 доб. 271

Центральный офис в Москве
143421, Московская обл., Красногорский р-н,
26 км. автодороги «Балтия»,
БЦ «Рига Ленд», стр. 3
+7 (495) 788-45-44

Филиал в Новосибирске
(Сибирь и Дальний Восток)
630105, г. Новосибирск,
ул. Линейная, д. 114, корп. 2
+7 (383) 311-07-89

Филиал в Санкт-Петербурге
197022, г. Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки, д. 7
+7 (812) 703-00-28

Филиал в Ростове-на-Дону
344056, г. Ростов-на-Дону,
ул. Украинская, д. 51/101
+7 (863) 218-13-01

Филиал в Екатеринбурге
620100, г. Екатеринбург,
ул. Восточная, д. 45
+7 (343) 382-08-38

Филиал в Саратове
410000, г. Саратов,
ул. Московская, д. 149 А
+7 (8452) 47-77-97

Филиал в Казани
420136, г. Казань,
ул. Михаила Миля, д. 63 Б,
БЦ «Миля» этаж 5
+7 (843) 554-28-77

Филиал в Республике Беларусь
г. Минск, ул. Казинца,
дом 92, корп. 1, офис 16
+ 375 29 679 32 55



Vaillant

VGR

protherm

