

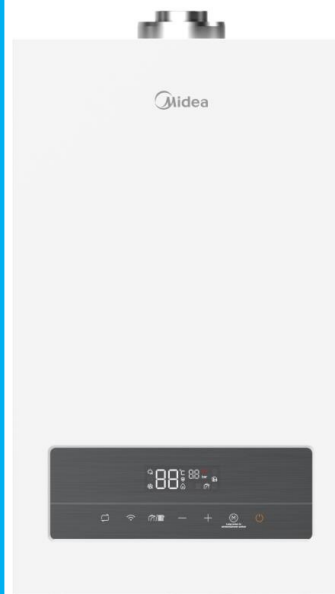


ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

Информация о продукте

- Двухконтурный настенный котел с закрытой камерой сгорания
- Мощность 10, 13, 18, 24 кВт
- Мини-котельная в компактном корпусе(630*380*240мм)
- Первичный теплообменник из бескислородной меди, вторичный из нержавеющей стали
- Производительность горячей воды 13,8 л/мин (при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$)
- Трёхскоростной циркуляционный насос с напором 6 метров
- Современная панель управления с LED дисплеем
- Wi-Fi управление при помощи приложения и голоса
- Коаксиальная система дымоудаления 60/100
- Возможность опционального подключения комнатного термостата и датчика уличной температуры
- Турбинный датчик расхода горячей воды
- Низкий уровень шума (40 дБ)
- Электронный манометр и 2-х уровневая защита от избыточного давления теплоносителя
- 3-х уровневая защита от замерзания и заклинивания при простое
- Модуляция оборотов вентилятора и мощности горелки
- Контроллер с японскими комплектующими
- Вибро-, шумо изоляция лицевой панели котла
- Сервисное меню для тонкой адаптации котла
- Самодиагностика и многоступенчатая система безопасности
- 2 года гарантии

Внешний вид



MGB-10-2F NEMAN
MGB-13-2F NEMAN
MGB-18-2F NEMAN
MGB-24-2F NEMAN



МЕНЬШЕ И УМНЕЕ

Благодаря уменьшенному размеру наш котел без проблем поместится даже в кухонный гарнитур. Компактные габариты не сказываются на его возможностях.

Оттапливаемая площадь составляет 50 — 240 м², что делает его идеальным вариантом для квартир и домов.

3 Дымоудаление

Этап 3. Процедура отвода
выхлопных газов

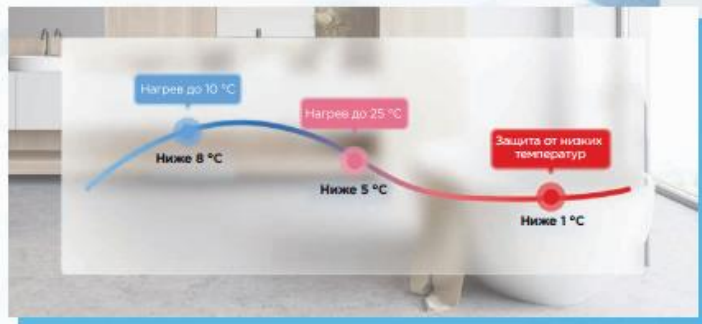


МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВАШЕЙ СЕМЬИ



Трехуровневая защита от замерзания

Устройство предназначено для работы даже в суровых климатических условиях.



1 Диагностика

Этап 1. Автоматическая система
контроля каждые 3 сек



2 Эксплуатация

Этап 2. Система круглосуточ
ного отслеживания



РЕЖИМ ULTRA-SMART: ПОДДЕРЖАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ)

Функция Ultra-Smart Temperature Coordinator позволяет автоматически изменять температуру теплоносителя в зависимости от уличной температуры. Наслаждайтесь постоянным комфортом, не беспокоясь о погоде за окном.



ДНЕВНОЙ РЕЖИМ

Настройте идеальную температуру в доме и наслаждайтесь повседневным комфортом.



НОЧНОЙ РЕЖИМ

Переключите температурный режим по нажатию одной кнопки и наслаждайтесь спокойным сном.



ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ

Переключение на режим низкого энергопотребления, когда вас нет дома, и комфортный режим по возвращению.

РАБОТАЕТ С АЛИСОЙ

УМНЫЙ КОНТРОЛЬ НАГРЕВА

 Точно настроить температуру
«Алиса, нагрей воду
до 50°C.»

 Включить или выключить котёл
«Алиса, включи котёл.»

 Узнать температуру воды в любой момент
«Алиса, какая температура воды в котле?»



УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ БЛАГОДАРЯ АДАПТИРОВАННОЙ КОНСТРУКЦИИ

Обслуживание котла будет удобным. Все три панели легко снимаются, а улучшенная конструкция котла предусматривает достаточно свободного пространства для эффективного и лёгкого ремонта. Для доступа к поворотной панели управления ее достаточно просто развернуть. Это экономит время на обслуживание.



Отдельные съемные панели
с 3 сторон



Поворотная панель управления
без необходимости разборки



Улучшенная внутренняя
конструкция



Название модели	MGB-10-2F	MGB-13-2F	MGB-18-2F	MGB-24-2F
Wi-Fi	√			
Номинальная тепловая производительность в режиме отопления	10	13	18	24
Минимальная тепловая производительность	8,8			
Номинальная тепловая производительность в режиме ГВС	24			
Расход природного газа(G20) в режиме отопления (мин/макс.) м³/ч	0.98/1.09	0.98/1.81	0.98/2.35	0.98/2.61
Температурный диапазон нагрева контура отопления (режим для радиаторов), °C	30-80			
Температурный диапазон нагрева контура отопления (режим для теплого пола), °C	30-60			
Температурный диапазон ГВС, °C	35-60			
Рабочее давление контура отопления, бар	0.4-3			
Объем расширительного бака, л	5			
Давление в расширительном баке, бар	1			
Диапазон давления в системе водоснабжения, бар	0,2 - 8			
Номинальный расход воды (ΔT=25°C), л/мин	13,8			
Номинальный расход воды (ΔT=30°C), л/мин	11,6			
Номинальное напряжение/частота	230V/50Hz			
Номинальная электрическая мощность, Вт	120			
Класс влагозащиты	IPX4			
Диаметр подключения контура отопления, дюймы	G3/4"			
Диаметр подключения ГВС, дюймы	G1/2"			
Диаметр подключения газовой магистрали, дюймы	G3/4"			
Диаметр коаксиальной системы дымоудаления, мм	φ60/φ100			
Вес нетто, кг	24			
Размер изделия, мм	630*380*240			

Газовые котлы

Аварийный термостат

Камера сгорания

Расширительный бак

Вентилятор

Трёхходовой
клапан

Плата управления

Основной теплообменник

Электрод ионизации

Горелка

Предохранительно
сбросной клапан

Циркуляционный насос

