# Описание товара Настенный газовый котел MIZUDO GB M15T с шиной OpenTherm

**Описание**

Настенные котлы MIZUDO — эффективное и экономичное устройство для обеспечения теплом и горячей водой квартир и коттеджей. Благодаря технологии HotRestart, реализованной в данной серии, при перебое и возобновлении подачи электроэнергии или газа, котел автоматически возобновит работу с ранее заданными настройками. Встроенная инновационная система контроля параметров котлов постоянно следит за показателями работы котла, информируя пользователя о возможных перебоях в работе и необходимости проведения своевременного технического обслуживания.

OpenTherm - это стандартный открытый протокол связи, используемый в устройствах (котлах) систем отопления для связи между котлом отопления и контроллером. Как стандарт, OpenTherm не зависит от какого-либо одного производителя.
Контроллер с шиной OpenTherm предназначен для управления простыми системами отопления в квартирах с индивидуальным отоплением и небольших частных домовладениях. Управление котлом по шине OpenTherm осуществляет и управление бойлером косвенного нагрева, позволяя регулировать температурный режим. Позволяет управлять температурным режимом в зависимости от погодных условий, температуры наружного воздуха, настроенных сценариев и расписаний. Обеспечивает удаленный контроль всех параметров системы отопления, а также SMS и Push оповещение, в случае возникновения ошибок

## Особенности и преимущества MIZUDO GB M15T с шиной OpenTherm:

- Низкий уровень шума (до 32 дБ)
- Медные патрубки
- Оптимизация температуры отопления сокращает затраты на энергоносители
- Высокая производительность горячей воды
- Высокая ремонтопригодность, легкий доступ к узлам котла

- Возможность подключения комнатного термостата
- Суточный программатор
- Качественные комплектующие, применяемые в европейских топ-брендах
- Первичные теплообменники на быстро съемных соединениях
- Латунный гидроблок
- Модулирующий газовый клапан
- Два зажигающих и один ионизационный электроды
- NTC прижимные датчики температуры ОВ
- NTC прижимной датчик температуры ОВ
- Датчик протока ГВС
- Реле минимального давления в контуре отопления
- Моторизированный трехходовой клапан
- Автоматика по перегреву ОВ, дымоудалению и отрыву пламени
- Трех скоростной циркуляционный насос
- Автоматический воздухоотводчик
- Предохранительный клапан 3 бар
- Кран заполнения и кран слива
- Расширительный бак
- Автоматический бай-пасс
- Фильтр на входе холодной воды
- Возможность подключения каскадного регулятора (до 8 котлов)
- Самодиагностика
- Два режима отопления (радиаторы или теплый пол)
- Возможность работы котлов в режиме сбережения энергии ECON (при достижении заданной температуры теплоносителя, котел поддерживает эту температуру 3 минуты и выключает горелку. При остывании теплоносителя на заданную температуру, котел включает горелку)
- Возможность нагрева теплоносителя по таймеру
- Возможность настройки разницы температуры отопительной воды, подачи и обратки
- Отображение на дисплее модуляции пламени
- Цифровая индикация кодов неисправности
- Автоматический переход из режима ГВС в режим отопления после 60 минут работы в режиме ГВС
- Трубка прессостата с конденсатосборником
- Функция антизамерзания системы отопления (если температура теплоносителя в системе отопления опускается ниже +8°С котел включается и при достижении значения температуры теплоносителя +10°С выключается. Если температура теплоносителя в системе отопления опускается ниже +5°С котел включается и при достижении значения температуры теплоносителя +25°С выключается
- Функция «Anti Frost» (при понижении температуры теплоносителя ниже 1°С, котел блокируется)
- Функция антиблокировки насоса (в режиме ожидания, насос будет работать 1 минуту через каждые 24 часа; если после включения горелки, через 10 секунд нет изменения температуры

отопительной воды, котел остановит работу)
- Функция «Зима-Лето»
- Выбег насоса для отопительного контура и при нагреве контура ГВС (после выключения горелки насос работает 3 минуты, можно установить постоянную циркуляцию насоса)
- Защита от превышения максимальной температуры воды в отопительной системе
- Защита от закипания отопительной воды
- Защита от понижения давления отопительной воды – электронная (котел будет остановлен при падении давления теплоносителя до 0,5 бар)
- Защита от повышения давления отопительной воды – механическая (предохранительно-сбросной клапан 3 бар)

**Характеристики**

| | |
|---|---|
| Тип котла | газовый |
| Отапливаемая площадь | 150 кв. м. |
| Кол-во контуров | двухконтурный |
| Камера сгорания | закрытая |
| Мощность | 15 кВт |
| Установка | Настенная |
| Конденсационный | Нет |
| Модель котла | MIZUDO GB MT |
| Вид топлива | Природный газ, Сжиженный газ |
| Страна производителя | Китай |
| Страна сборки | Китай |
| Управление | электронное, дисплей |
| КПД % | 91.9 |
| Энергонезависимый | Нет |
| Тип теплообменника | раздельный |
| Материал первичного теплообменника | медь |
| Встроенный расширительный бак | Да |
| Встроенный циркуляционный насос | Да |
| Расход природного газа куб. м/час | 1.45 |
| Температура теплоносителя, °C | 30 — 80 |

| | |
|---|---|
| Температура в контуре ГВС, °C | 35 — 60 |
| Производительность горячей воды при t 25°C, л/мин | 8.8 |
| Производительность горячей воды при t 30°C, л/мин | 7.4 |
| Производительность горячей воды при t 35°C, л/мин | 6.3 |
| Макс. давление воды в контуре ГВС, бар | 8 |
| Электропитание | 220-240/1/50 |
| Макс. давление воды в контуре отопления, бар | 3 |
| Дополнительная информация | Объем расширительного бака 6 л. |
| Цвет | белый |
| Гарантийный срок | 3 года |
| Защита | автодиагностика, газ-контроль, защита от перегрева, режим предотвращения замерзания, предохранительный клапан, воздухоотводчик, защита от блокировки насоса |
| Функции | индикатор включения |
| Диаметр коаксиального дымохода | 60/100 мм |
| Патрубок подключения контура ГВС | 1/2" |
| Патрубок подключения контура отопления | 3/4" |
| Патрубок подключения газа | 3/4" |
| Длина | 24.7 см |
| Ширина | 40.3 см |
| Высота | 69.3 см |
| Вес | 27 кг |

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.
Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.