

Style One  
Style Lux

- Функция Wi-Fi
- Многоуровневая защита
- Компактный и современный

ООО «Мизудо Рус»

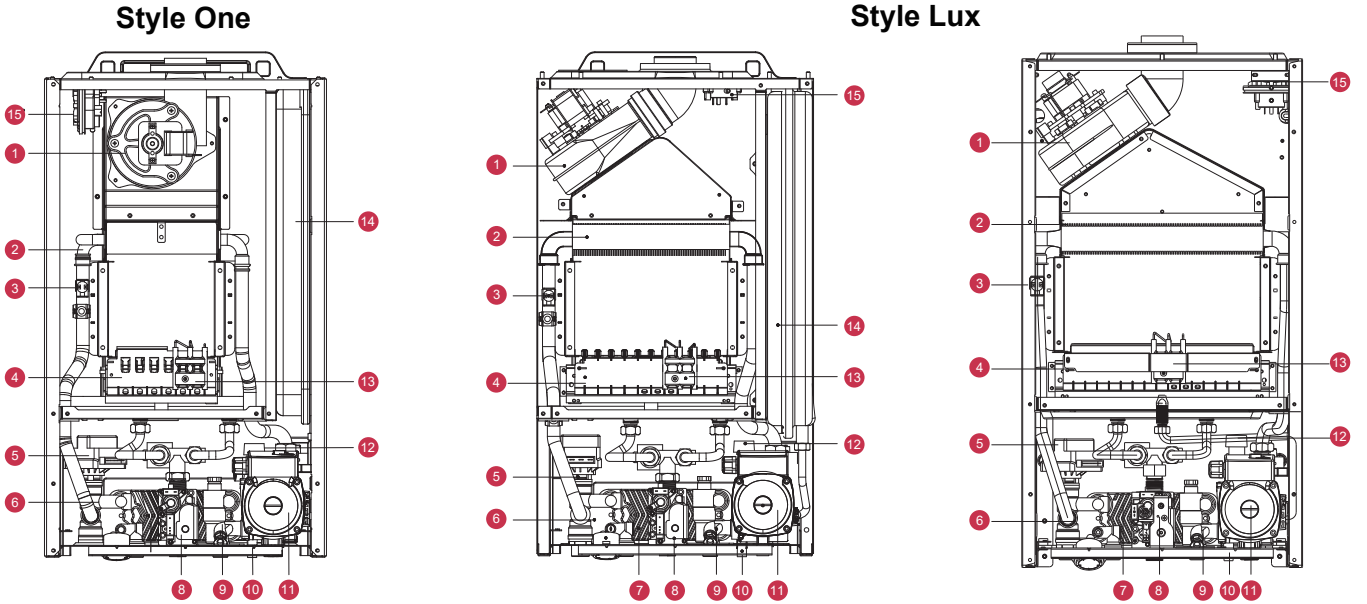
Почта: [info@mizudo.ru](mailto:info@mizudo.ru)  
Сайт: [www.mizudo.ru](http://www.mizudo.ru)



Описание котла и технические характеристики

- Новая серия продуктов MIZUDO Style обеспечит высококачественное и комфортное отопление и удобство приготовления горячей воды.
- Серия представлена двухконтурной моделью с пластинчатым теплообменником Style Lux и одноконтурной моделью Style One.
- Эта модель премиального качества оснащена насосом Grundfos и газовым клапаном SIT.
- Плата котла поддерживает протокол OpenTherm. Во всех моделях установлены контроллеры Wi-Fi, что позволяет управлять котлом удаленно через приложение [MIZUDO Smart].
- Котел имеет несколько защитных функций, таких как защита от перегрева, защита от сухого хода и защита от замерзания, чтобы обеспечить безопасное и комфортное использование.

Внутренняя конструкция



|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Вентилятор                 |
| 2 | Основной теплообменник     |
| 3 | Термостат                  |
| 4 | Горелка                    |
| 5 | Сервопривод                |
| 6 | Трехходовой клапан         |
| 7 | Пластинчатый теплообменник |

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 8  | Газовый клапан SIT            |
| 9  | Входной гидроблок             |
| 10 | Кран подпитки                 |
| 11 | Циркуляционный насос Grundfos |
| 12 | Предохранительный клапан      |
| 13 | Блок электродов               |
| 14 | Расширительный бак            |
| 15 | Прессостат                    |

# Style One Style Lux



Шумоизолированный корпус

- низкий уровень звукового давления



Высококласные Европейские компоненты

- Насос – Grundfos
- Газовый клапан - SIT



Полноформатный сенсорный дисплей

- Высококласный современный дизайн



Интеллектуальное управление

- Цифровая шина OpenTherm
- Модуль Wi-Fi – мониторинг в режиме реального времени, дистанционное управление



Поэтапный розжиг

- Style Lux обеспечивает сегментированное управление горением и получение максимального диапазона модуляции.



Многоуровневая система защиты

- Защита от перегрева
- Защита от сухого хода
- Защита от замерзания
- Защита от высокого давления
- Антиблокировка насоса



Технические характеристики изделия

| Технические характеристики                                       | Ед. изм. | M17TH                                     | M24TH    | M30TH           | M36TH   | M17T            | M24T     | M30T            | M36T     |
|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|-----------------|---------|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Тип системы дымоудаления                                         | –        | Принудительная (закрытая камера сгорания) |          |                 |         |                 |          |                 |          |
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопление                  | кВт      | 16.2/6.1                                  | 23.4/8.8 | 28.8/10.9       | 36/13.6 | 16.2/6.1        | 23.4/8.8 | 28.8/10.9       | 36/13.6  |
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС                        | кВт      | \                                         | \        | \               | \       | 16.2/3.5        | 23.4/4.8 | 28.8/5.8        | 36/17.2  |
| Макс./мин. теплопроизводительность                               | кВт      | 18/7.2                                    | 26/10.4  | 32/12.8         | 40/16   | 18/7.2          | 26/10.4  | 32/12.8         | 40/16    |
| КПД не менее                                                     | %        | 93                                        |          |                 |         |                 |          |                 |          |
| Максимальный расход природного газа                              | м³/ч     | 1.9                                       | 2.75     | 3.39            | 4.23    | 1.9             | 2.75     | 3.39            | 4.23     |
| Предварительное давление в расширительном баке                   | бар      | 1                                         |          |                 |         |                 |          |                 |          |
| Объем расширительного бака                                       | Л        | 6                                         | 6        | 8               | 8       | 6               | 6        | 8               | 8        |
| Давление в системе отопления                                     | бар      | 0.7-3                                     |          |                 |         |                 |          |                 |          |
| Диапазон регулировки температуры теплоносителя                   | °С       | 30-80                                     |          |                 |         |                 |          |                 |          |
| Диапазон регулировки температуры бытовой горячей воды            | °С       | \                                         |          |                 |         | 35/60           |          |                 |          |
| Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=25°С)         | л/мин    | \                                         |          |                 |         | 9.3             | 13.4     | 16.5            | 20.6     |
| Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=30°С)         | л/мин    | \                                         |          |                 |         | 7.7             | 11.2     | 13.8            | 17.2     |
| Минимальный расход воды                                          | л/мин    | \                                         |          |                 |         | 2.5             |          |                 |          |
| Макс./мин. давления в контуре ГВС                                | бар      | \                                         |          |                 |         | 8/0.2           |          |                 |          |
| Присоединительный размер газовой магистрали                      | дюйм     | 3/4                                       |          |                 |         | 3/4             |          |                 |          |
| Патрубки подключения подающей и обратной линий системы отопления | дюйм     | 3/4                                       |          |                 |         | 3/4             |          |                 |          |
| Патрубки подключения холодной и горячей воды                     | дюйм     | \                                         |          |                 |         | 1/2             |          |                 |          |
| Патрубок подключения бойлера косвенного нагрева                  | дюйм     | 3/4                                       |          |                 |         | \               |          |                 |          |
| Номинальное напряжение/частота                                   | В/Гц     | 220/50                                    |          |                 |         |                 |          |                 |          |
| Потребляемая эл. мощность                                        | Вт       | 110                                       | 120      | 185             | 185     | 110             | 120      | 185             | 185      |
| Присоединительный размер дымохода                                | мм       | 60 X 100                                  |          | 80 X 120        |         | 60 X 100        |          |                 | 80 X 120 |
| Класс и уровень защиты                                           | PI       | класс / IPX4D                             |          |                 |         |                 |          |                 |          |
| Вес, нетто                                                       | кг       | 26                                        | 28       | 32              | 32      | 26.5            | 28.5     | 33.5            | 34.5     |
| Габаритные размеры                                               | мм       | 693 X 403 X 247                           |          | 730 X 403 X 327 |         | 693 X 403 X 247 |          | 730 X 403 X 327 |          |