

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://mizudo.nt-rt.ru> || [mof@nt-rt.ru](mailto:mof@nt-rt.ru)

## Настенный одноконтурный котел с трехходовым клапаном M22TH



Теплообменник из высококачественной меди с антикоррозийным покрытием

## ОПИСАНИЕ

- Малогабаритный, эргономичный дизайн
- Интуитивная панель управления
- Цветной LCD дисплей
- Качественная и надежная сборка
- Латунная гидрогруппа
- Медные патрубки
- Автоматическая модуляция пламени горелки

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенная производительность горячей воды (с помощью бойлера)
- Стойкость к накипи и коррозии
- Защита от недостатка тяги
- Защита от избыточного давления
- Защита от перегрева
- Защита от срыва пламени
- Предохранительный клапан давления воды
- Возможность работы на сжиженном газе
- LCD дисплей
- 3 года гарантии
- Технология Hot Restart - память параметров
- Режим работы с теплыми полами
- Встроенный суточный программатор
- Возможность управления внешним трехходовым клапаном, для бойлера косвенного нагрева
- Качественные комплектующие, применяемые в европейских топ-брендах
- Высокая ремонтпригодность, легкий доступ к узлам котла
- Защита от сухого хода
- Защита от замерзания
- Несколько степеней безопасности
- Оптимизация температуры отопления сокращает затраты на энергоносители
- Низкий уровень шума (до 32 Децибел)

Технические характеристики	Ед. из м.	M22TH
Тип дымоудаления		принудительный вентилятором (закрытая камера сгорания)
мощность в режиме отопления	кВт	22,0/8,5
Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	22,0/8,5

Макс./мин. теплопроизводительность в режиме отопления (80°C-60°C)	кВт	19,9/6,9
Макс./мин. теплопроизводительность в режиме ГВС (80°C-60°C)	кВт	
КПД при 100% тепловой мощности в режиме отопления (80°C-60°C)	%	91,9
КПД при минимальной мощности (80°C-60°C)	%	85
Максимальный расход природного газа	м³/ ч	2,18
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	1
Объем расширительного бака	л	6
Давление в отопительном контуре	бар	0,5-3
Диапазон регулировки температуры в подающей линии	°С	30-80
Диапазон регулировки температуры в режиме радиатора	°С	30-80
Диапазон регулировки температуры в режиме подогрева пола	°С	30-60

Диапазон регулировки температуры бойлера косвенного нагрева	°С	35-60
Производительность по нагреву горячей воды ( при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ )	л/мин	-
Производительность по нагреву горячей воды ( при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ )	л/мин	-
Производительность по нагреву горячей воды ( при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ )	л/мин	-
Минимальный пусковой расход воды	л/мин	-
Мин./макс. давление в контуре ГВС	бар	0,2-8
Присоединительный газовый патрубок котла	дюйм	3/4
Патрубки подключения подающей и обратной линий отопления котла	дюйм	3/4
Подключение холодной и горячей воды	дюйм	1/2
Номинальное напряжение/частота	В/Гц	220/50
Потребляемая эл. мощность	Ватт	120
Класс электрозащиты	PI	I класс
		IPX4D
Вес, нетто	кг	28

Габаритные размеры

мм

693x403x247



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://mizudo.nt-rt.ru> || [mof@nt-rt.ru](mailto:mof@nt-rt.ru)