

Classic B
Classic P

- Низкий уровень шума
- Долговечность
- ECON режим



ООО «Мизудо Рус»

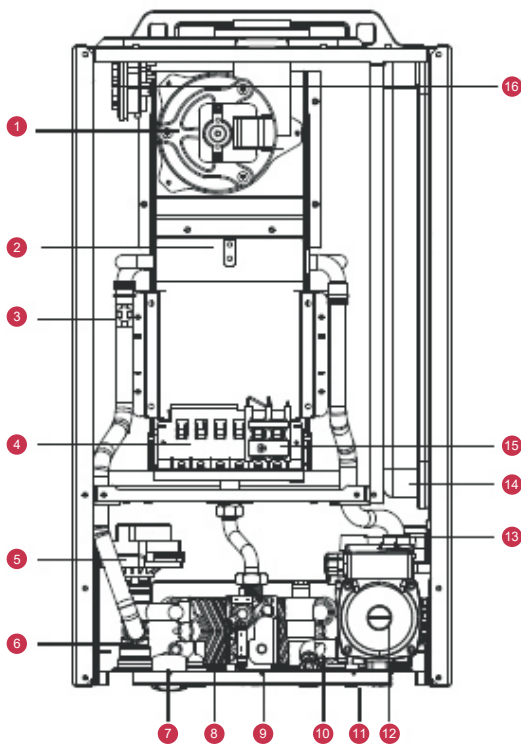
Почта: info@mizudo.ru
Сайт: www.mizudo.ru



Описание котла и технические характеристики

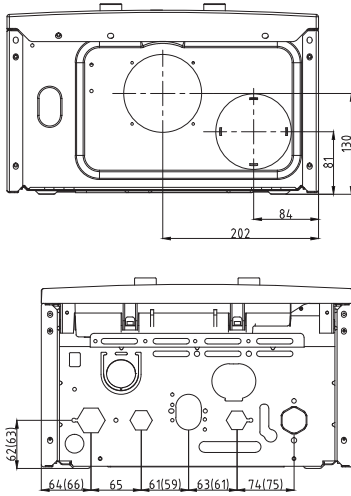
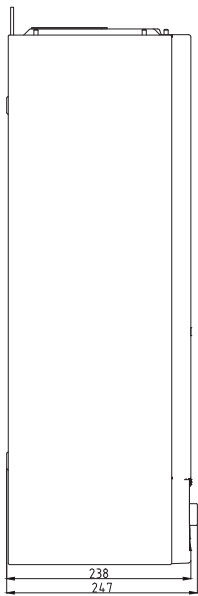
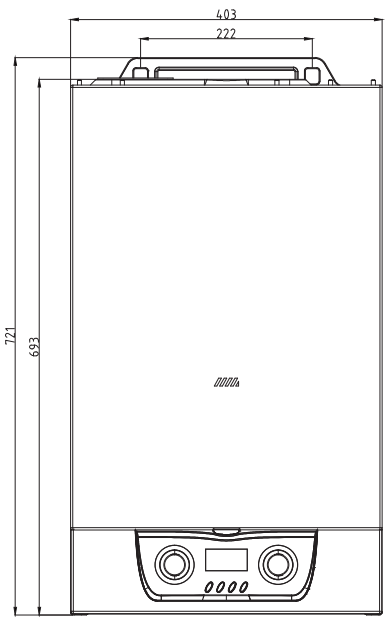
Серия MIZUDO Classic МН(МНР) — двухконтурный котел с закрытой камерой сгорания, разработанный специально для тендерных проектов. Полностью адаптирован к местному российскому рынку и обладает отличными характеристиками. Котел соответствует всем российским нормам и стандартам.

Внутреннее устройство котла



1	Вентилятор
2	Основной теплообменник
3	Накладной термостат
4	Горелка
5	Сервопривод
6	Трехходовой клапан
7	Манометр
8	Пластина́тный теплообменник
9	Газовый клапан
10	Гидроблок датчика протока
11	Кран подпитки
12	Циркуляционный насос
13	Предохранительный клапан
14	Расширительный бак
15	Блок электродов
16	Прессостат

Габариты и присоединительные размеры котла



Classic B
Classic P



ЖК-дисплей с кнопками,
простота в эксплуатации.



Компактный дизайн, экономия места,
простота установки.



Быстрый нагрев ГВС.



Экономия энергии ECON, одна клавиша
для открытия режима ECON.



Низкий уровень шума, уровень шума при
работе составляет всего 48 дБ.



Стабильная работа котла при
минимальном давлении холодной воды
от 0,2 Бар.



Комфортная настройка температуры. Диапазон температур для напольного
отопления 30-60 °С, радиаторного отопления 30-80 °С, температур ГВС для
бытового потребления 35-60 °С.



Двухступенчатая система защиты от замерзания.



Медный первичный теплообменник, вторичный пластинчатый
теплообменник из нержавеющей стали, горелка из нержавеющей стали-
гарантия качества для длительного использования.



Технические характеристики изделия

Технические характеристики	Ед. изм.	M10H M10HP	M11H M11HP	M13H M13HP	M15H M15HP	M17H M17HP	M18H M18HP	M20H M20HP	M24H M24HP
Тип системы дымоудаления	-	Принудительная (закрытая камера сгорания)							
Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопление	кВт	10/4	11/4	13/5	15/6	17/6.8	18/7	20/8	24/9.6
Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	17/6.8	17/6.8	17/6.8	17/6.8	17/6.8	18/7.3	20/8	24/9.6
Макс./мин. теплопроизводительность в режиме отопление	кВт	10/3	10/3	12/4.8	13/5.1	15.4/5.8	17.2/6.3	18.7/6.6	21.2/8.2
Макс./мин. теплопроизводительность в режиме ГВС	кВт	15.4/5.8	15.4/5.8	15.4/5.8	15.4/5.8	15.4/5.8	15.4/5.8	18.1/6.4	21.2/8.2
КПД не менее	%	91.9							
Макс./мин. расход природного газа	м3/ч	1.06/0.45	1.06/0.45	1.26/0.57	1.45/0.63	1.65/0.69	1.79/0.71	1.94/0.8	2.52/0.96
Предварительное давление в расширительном баке	бар	1							
Объем расширительного бака	л	6							
Давление в системе отопления	бар	0.5-3							
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	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	10.2	10.4	13.5
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=30°С)	л/мин	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.4	8.6	11.2
Минимальный пусковой расход воды	л/мин	2.5							
Макс./мин. давления в контуре ГВС	бар	8/0.2							
Присоединительный размер газовой магистрали	дюйм	3/4							
Патрубки подключения подающей и обратной линий системы отопления	дюйм	3/4							
Патрубки подключения холодной и горячей воды	дюйм	1/2							
Тип розжига	-	Автоматический электронный							
Номинальное напряжение/частота	В\Гц	220/50							
Потребляемая эл. мощность	Вт	110	110	110	110	110	120	120	120
Класс и уровень защиты	PI	I класс / IPX4D							
Вес, нетто	кг	27	27	27	27	27	27	28	29
Габаритные размеры	мм	693 x 403 x 247							