

Pearl Pro

- Элегантный дизайн
- Низкий уровень шума
- LED-дисплей
- Электронная модуляция



ООО «Мизудо Рус»

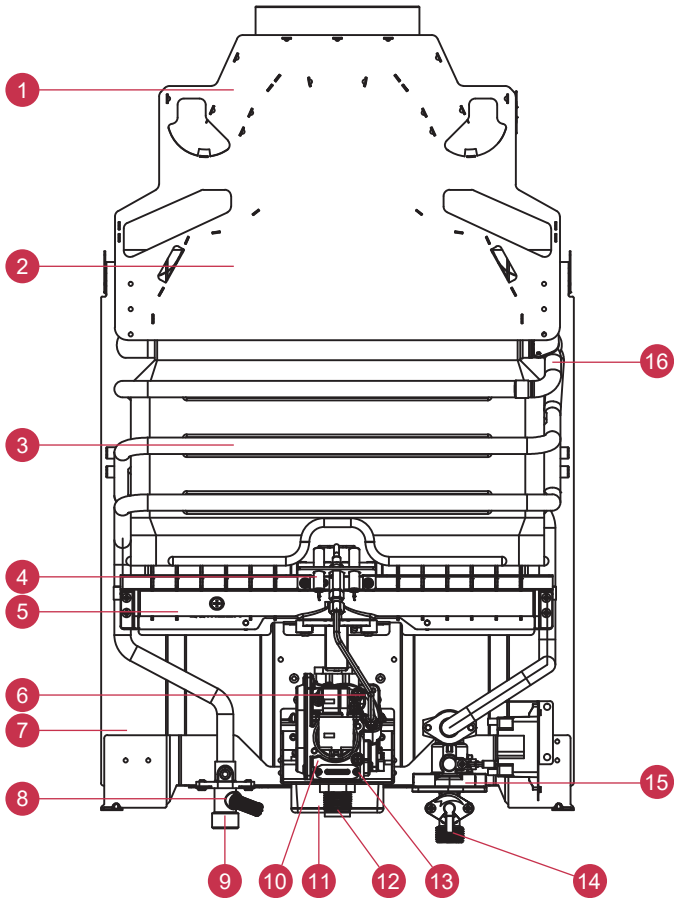
Почта: info@mizudo.ru
Сайт: www.mizudo.ru



Описание котла и технические характеристики

- Водонагреватели с электронным управлением серии MIZUDO Pearl Pro открывают вам новую страницу в использования горячей воды.
- Продукт имеет стильный и красивый дизайн, прост в установке и обслуживании, имеет полный набор функций и удобен в эксплуатации.
- Электронный модуляционный клапан и электронный термостат обеспечивают точный контроль температуры.
- Мощностной ряд представлен двумя вариантами: 11 литров и 14 литров в минуту.
- Водонагреватель оснащен множеством защитных функций, таких как защита опрокидывания тяги, защита от перегрева, защита от сухого хода и защита от избыточного давления, что обеспечивает безопасное и комфортное использование.

Внутренняя конструкция продукта



1	Датчик тяги
2	Газоотводящее устройство (ГОУ)
3	Теплообменник
4	Электроды розжига и ионизации
5	Газовая горелка
6	Запальная трубка
7	Корпус
8	Датчик температуры горячей воды
9	Выход горячей воды
10	Газовый клапан
11	Отсек элементов питания
12	Патрубок подключения газа
13	Электронный блок управления
14	Вход холодной воды
15	Датчик протока
16	Термостат перегрева

Pearl Pro



Низкий уровень шума



Электронный термостат



Кнопочное, удобное управление



Множественная защита безопасности



Точный контроль температуры горячей воды $\pm 1^{\circ}\text{C}$



Стильный дизайн и интуитивно понятный дисплей



Российский и европейский сертификат

Технические характеристики изделия

Параметры	ВПГ2 -11ЭМ	ВПГ2 -14ЭМ
Номинальная тепловая мощность, кВт	22	28
Номинальная теплопроизводительность, кВт	19,64	25,10
Коэффициент полезного действия, %, не менее	88	
Характеристики газа		
Номинальное давление природного газа, мБар	13-20	
Номинальный расход природного газа, М³/ч	2,33	2,96
Мин. расход воды, необходимый для розжига горелки, л/мин	2,5	
Макс./мин. давление в контуре ГВС, Бар	7,5-0,25	
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔТ=25°С), л/мин	11	14
Зажигание	автоматическое электронное	
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110	
Присоединительные размеры		
Вход холодной воды, Дюйм	1/2	
Выход горячей воды, Дюйм		
Вход газа, Дюйм		
Диаметр дымохода, мм	115	130
Габаритные размеры, мм	580 x 320 x 214	620 x 380 x245