

EQB

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ОДНОКОНТУРНЫЕ
НАСТЕННЫЕ
КОТЛЫ



Мощность 8/12/15/24 кВт
Котёл работает как от 220В, так и от 330В

ОСОБЕННОСТИ

1. Предотвращение замерзания

- Если температура отопительной воды опускается ниже 10°C более чем на 10 секунд, включается насос и работает 10 минут через 1 минуту;
- Если температура отопительной воды опускается ниже 6°C, включаются насос и нагреватель.

2. Защита от проблем циркуляции

- В ситуации, когда отсутствует циркуляция теплоносителя котел уходит в ошибку для предотвращения перегрева и пожара.

3. Защита от перегрева

- Для защиты от перегрева при температуре отопительной воды более 95°C в течении 1-ой секунды, отключаются нагреватель и отключается подача электроэнергии на магнитный контактор. При постциркуляции и при перегреве работает насос. При прекращении перегрева насос останавливается.

4. Регулировка температуры

- Данная функция контролирует разницу температуры обратной воды с настроенной температурой подаваемой воды соразмерно (управление PI) и контролирует точную температуру отопительной воды.

5. Защита от низкого уровня отопительной воды (защита от протечки воды)

- Если датчик уровня воды и датчик давления фиксирует низкий уровень отопительной воды в течении 3 секунд, то отображается ошибка и котел останавливает свою работу.

6. Защита от короткого замыкания

- При коротком замыкании прекращается подача электропитания.

7. Применяется бак из нержавеющей стали с никельным покрытием

- В баке из нержавеющей стали с никельным покрытием, по сравнению со стальным баком, отсутствует коррозия, что значительно увеличивает срок службы.

8. Сплав электрического нагревателя - Incoloy 800

- Сплав с низкими теплотерями и повышенной долговечностью. Срок службы больше, чем у нагревателя из обычной стали.

9. Опция для использования горячего водоснабжения

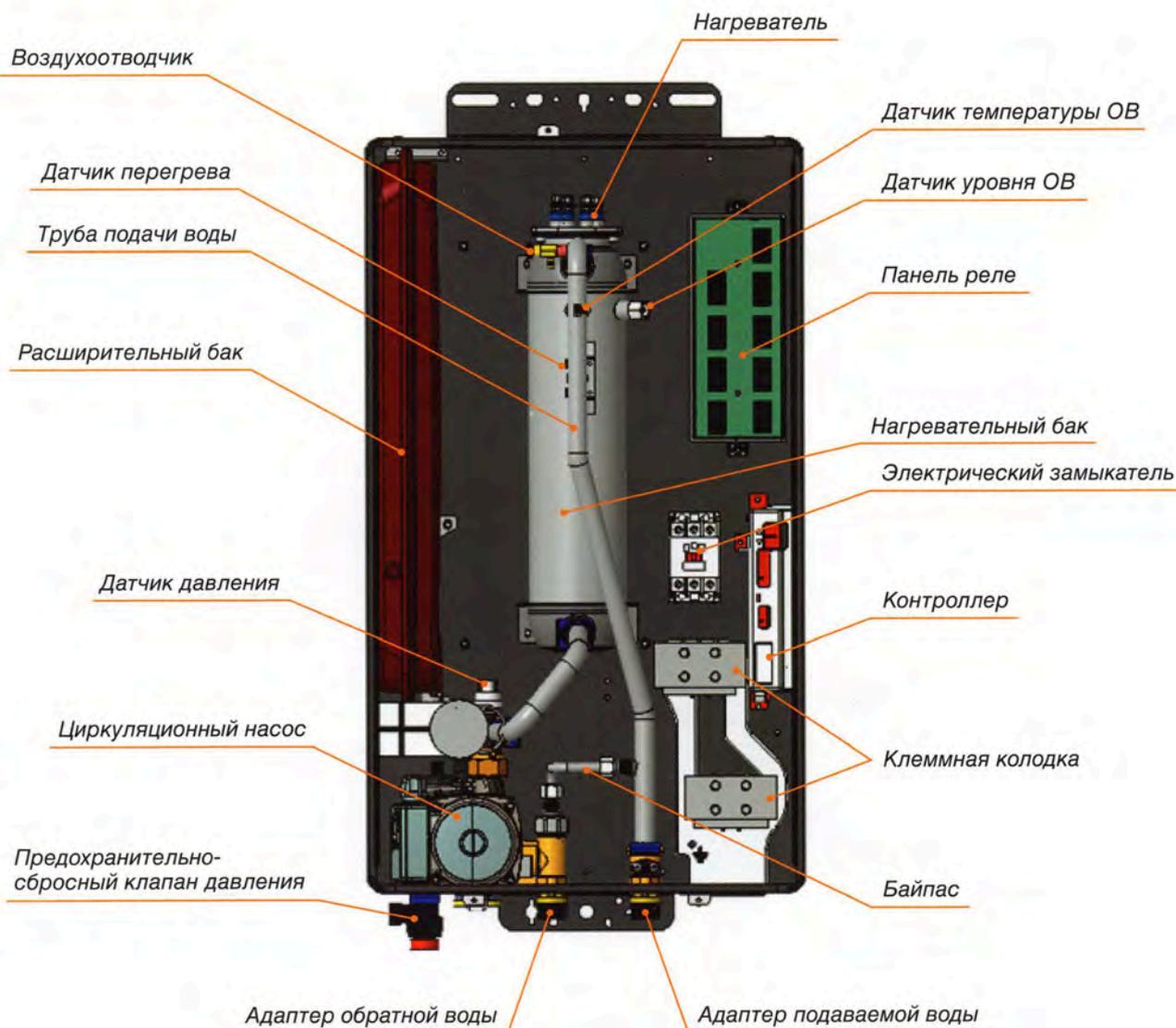
- С помощью опции и набора для горячего водоснабжения (трехходовой кран, датчик температуры горячей воды) можно пользоваться горячей водой и удобно настроить температуру горячей воды на пульте управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Единица измерения	EQB-06HW	EQB-08HW	EQB-12HW	EQB-15HW	EQB-18HW	EQB-21HW	EQB-24HW
Тепловая мощность	кВт	6	8	12	15	18	21	24
Потребляемая мощность	кВт	6.2	8.2	12.2	15.2	18.2	21.2	24.2
Электрические параметры	В-Гц-Ph	3-фазный 380В, 50Гц 4-жильный кабель Однофазный 220В 50Гц			3-фазный 380В, 50Гц 4-жильный кабель			
Вес (без воды)	кг	19	22		23.5			
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	400 x 695 x 245						
Подсоединение воды	дюйм	G3/4"						
Тип	-	Закрытый						
Максимальное давление в режиме отопления	бар	3						
Цель использования	-	Отопление						
Рабочие функции	-	Предотвращение замерзания • Защита от перегрева, Защитная блокировка • Регулировка температуры						
Защита безопасности	-	Защита от короткого замыкания (СТ) • Датчик уровня воды, Датчик избыточного давления • Датчик от перегрева (By-metal)						

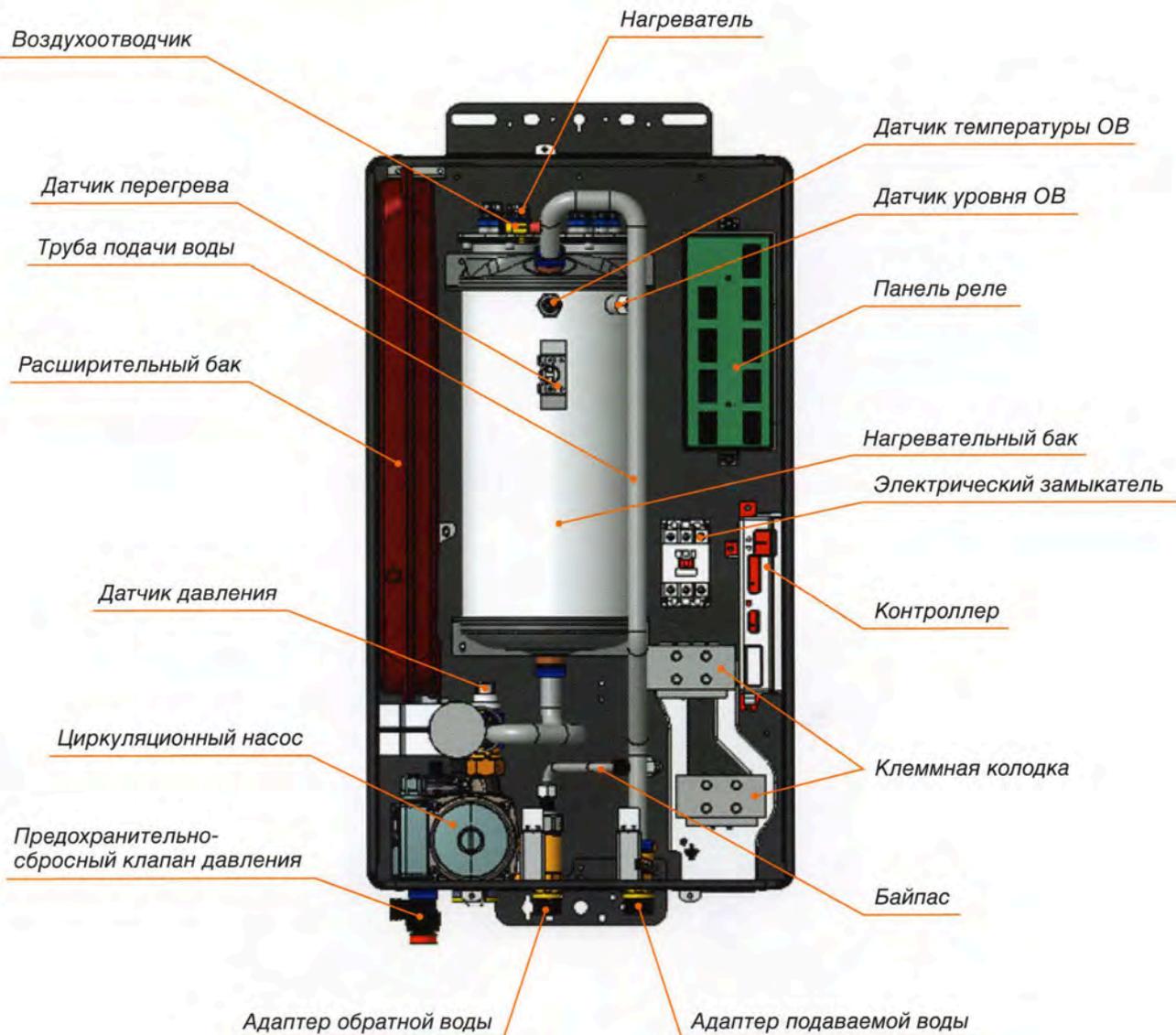
КОНСТРУКЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

1. МАЛОРАЗМЕРНЫЙ 6/8KW



КОНСТРУКЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

2. СРЕДНЕРАЗМЕРНЫЙ 12/15KW



КОНСТРУКЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

3. БОЛЬШЕРАЗМЕРНЫЙ 18/21/24KW

