



HEIB



**СИСТЕМА
Бак в Баке**

**БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

БОЙЛЕРЫ HEIV «БАК В БАКЕ», ЛУЧШИЙ ВЫБОР ПО КАЧЕСТВУ ИСПОЛНЕНИЯ И ДОСТУПНОСТИ ЦЕНЫ



Система «Бак в Баке» бойлеров HEIV выгодно отличается от классических змеевиковых, спиральных бойлеров.



Существенное преимущество такой конструкции - быстрый нагрев воды благодаря значительной площади соприкосновения нагревательного контура с теплоносителем.



- **ПОЛНЫЙ ЦИКЛ НАГРЕВА: 15-25 МИН.**
- **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: ДО 36 ЛИТРОВ В МИНУТУ ПРИ 40°C**



БОЙЛЕРЫ HEIB ИСКЛЮЧАЮТ РИСКИ КОРРОЗИИ

Накопительные (внутренние) баки бойлеров **HEIB COMFORT** и **HEIB SMART** выполнены исключительно из коррозионностойкой «ПИЩЕВОЙ» нержавеющей стали марки AISI 304 (по ГОСТ 08 X18H9), являющейся одной из лучших нержавеющей сталей в мире.



Накопительные баки бойлеров **HEIB MASTER** выполнены из коррозионностойкой нержавеющей стали марки AISI 316 с повышенной устойчивостью к воздействию солей – хлоридов (морская вода).

Бойлеры HEIB гарантируют 100% использование в контуре ГВС стали AISI 304 и AISI 316.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



HEIB COMFORT

Напольный: 100л, 170л, 240л, 300л, 350л.
Настенный: 100л, 170л, 240л, (Кронштейны в комплекте)

Внешний бак из углеродистой стали.
Внутренний бак из коррозионностойкой «ПИЩЕВОЙ» нержавеющей стали марки AISI 304 (по ГОСТ 08X18H9).

HEIB SMART

Напольный: 170л, 240л, 300л, 350л.

Внешний бак из коррозионностойкой «ПИЩЕВОЙ» нержавеющей стали марки AISI 304 (по ГОСТ 08X18H9).
Внутренний бак из коррозионностойкой «ПИЩЕВОЙ» нержавеющей стали марки AISI 304 (по ГОСТ 08X18H9).

HEIB MASTER

Напольный: 170л, 240л, 300л, 350л.

Внешний бак из коррозионностойкой «ПИЩЕВОЙ» нержавеющей стали марки AISI 304 (по ГОСТ 08X18H9).
Внутренний бак из коррозионностойкой нержавеющей стали марки AISI 316 с повышенной устойчивостью к воздействию солей –хлоридов (морская вода).



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМФОРТ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ



Во всех моделях Бойлеров HEIB внешние стенки покрыты слоем высококачественного утеплителя из вспененного полиуретана.

Во всех моделях Бойлеров HEIB предусмотрен патрубок рециркуляции.

В Бойлерах HEIB (кроме моделей 100 серии*) сразу предусмотрено посадочное место для установки электрического тэна.

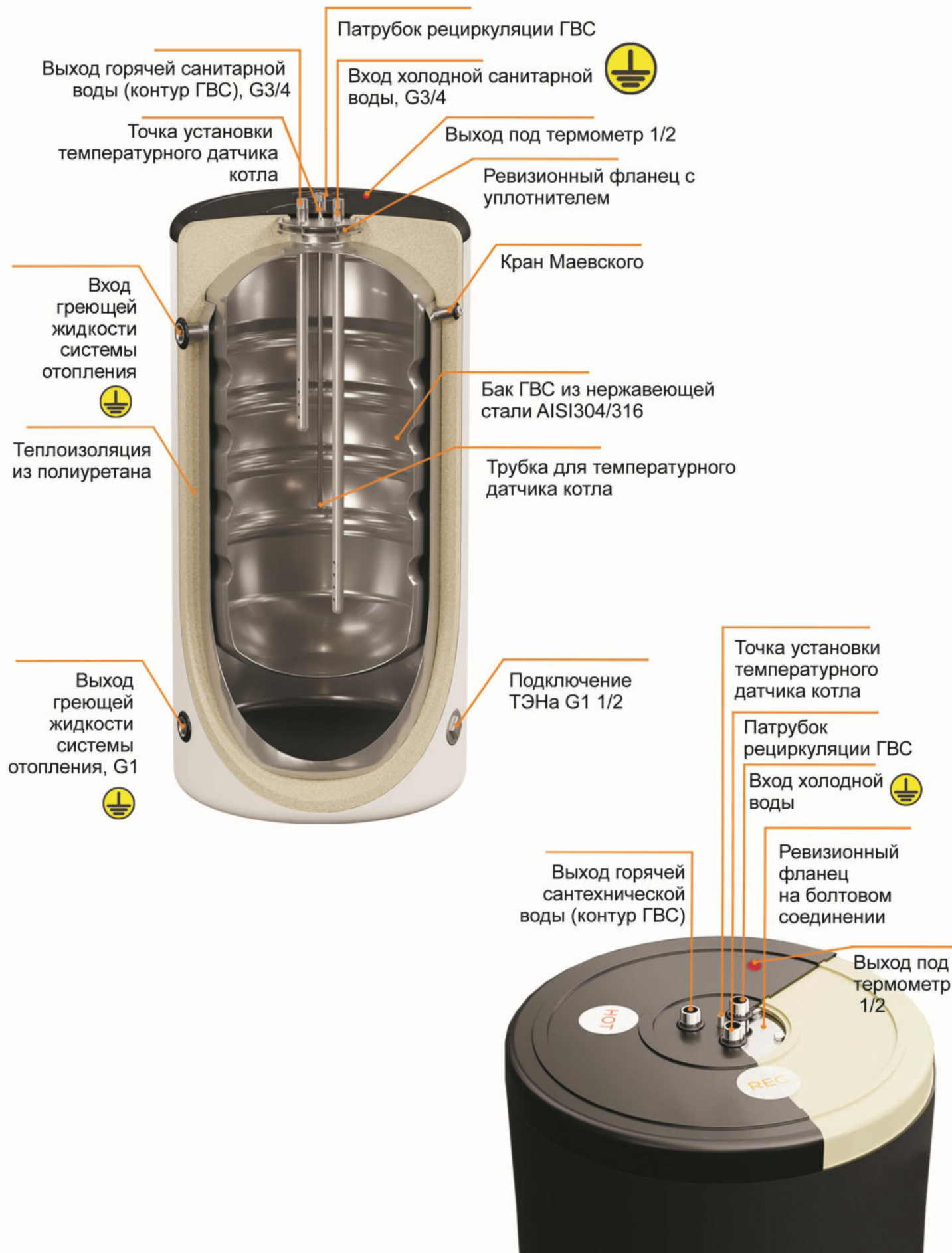
Во всех моделях Бойлеров HEIB предусмотрены регулируемые опоры для установки прибора на любой пол.

ПРЕИМУЩЕСТВА БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА HEIB:



- Максимальная экономичность.
- Постоянное поддержание высокой температуры воды. Постоянный запас большого объема горячей воды.
- Нагрев большого объема жидкости за максимально короткое время.
- Возможность использования до 5-ти точек водоразбора одновременно при 40 С.
- Возможность подключения нескольких источников тепла.
- Работа с любыми отопительными котлами.
- Нет дополнительной нагрузки на общую систему электроснабжения дома, не нужно тянуть к бойлеру отдельный кабель и устанавливать силовую розетку.
- Модельный ряд позволяет выбрать напольный или настенный монтаж.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ БОЙЛЕРА HEiB



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМФОРТ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Пиковая производительность при 40 С°



100 Comfort/Smart/Master Объем ГВС 84 л	- 735 л/ч
170 Comfort/Smart/Master Объем ГВС 112 л	- 922 л/ч
240 Comfort/Smart/Master Объем ГВС 150 л	- 1284 л/ч
300 Comfort/Smart/Master Объем ГВС 210 л	- 1841 л/ч
350 Comfort/Smart/Master Объем ГВС 254 л	- 2210 л/ч

При соблюдении условий монтажа – гарантия 5 лет.
Срок службы изделия – 15 лет при соблюдении условий хранения,
монтажа и эксплуатации, согласно заводских инструкций.

Обязательные требования:

- Заземление всех входов и выходов бойлера, путем навивки медного провода поверх стальных элементов и обжимкой навивки стальным хомутом
- Установка предохранительных устройств на контур нагрева санитарной воды и теплоносителя
- Соблюдение порядка заполнения контуров отопления и ГВС, а также рабочих значений давления в каждом из контуров.



Бойлер HEIB – сам борется с накипью, благодаря уникальной ребристой конструкции: при нагреве и охлаждении происходят циклы «Удлинения» и «Сжатия» внутреннего бака, тем самым он самостоятельно «стряхивает» накипь со стенок вниз, а через ревизионный фланец можно легко собрать скопившуюся накипь.

Сделано в России

ХАРАКТЕРИСТИКИ



	HEIB 100	HEIB 170	HEIB 240	HEIB 300	HEIB 350
Материал: Внутренний бак (ГВС)	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
* серия Comfort / Smart	SS 304 (пищевая аустенитная)	SS 304 (пищевая аустенитная)	SS 304 (пищевая аустенитная)	SS 304 (пищевая аустенитная)	SS 304 (пищевая аустенитная)
* серия MASTER		AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Толщина стенки вн. бака, в мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Материал: сварочного шва - Сварочная проволока	ER 316 LSi	ER 316 LSi	ER 316 LSi	ER 316 LSi	ER 316 LSi
Обработка бойлера и сварочных швов, после сварки	Химическая очистка	Химическая очистка + Пассивация	Химическая очистка + Пассивация	Химическая очистка + Пассивация	Химическая очистка + Пассивация
Материал: Наружный бак (отопление)	Углеродистая или Нержавеющая сталь	Углеродистая или Нержавеющая сталь	Углеродистая или Нержавеющая сталь	Углеродистая или Нержавеющая сталь	Углеродистая или Нержавеющая сталь
* серия Comfort / Smart / Master	Ст08пс/ ss 304/ ss 304	Ст08пс/ ss 304/ ss 304	Ст08пс/ ss 304/ ss 304	Ст08пс/ ss 304/ ss 304	Ст08пс/ ss 304/ ss 304
Толщина стенки наружного бака, в мм	1,5 / 1 / 1	1,5 / 1 / 1	1,5 / 1 / 1	1,5 / 1,2 / 1,2	1,5 / 1,2 / 1,2
Материал и технология утепления	Заливная система ППУ	Заливная система ППУ	Заливная система ППУ	Заливная система ППУ	Заливная система ППУ
Толщина утепления	Верх 20-100 мм, боковые стенки 20	Верх 45-130 мм, боковые стенки 30 мм	Верх 45-130 мм, боковые стенки 30 мм	Верх 45-130 мм, боковые стенки 30 мм	Верх 45-130 мм, боковые стенки 30 мм
Объем Внутреннего бака (ГВС)	83,5 литра	112 литров	150 литров	210 литров	254 литра
Объем рубашки (отопление)	14,4 литра	43,4 литра	80,1 литра	73 литра	29 литров
Общий объем	97,9 литра	155,4 литра	230,1 литра	283,литра	283,литра
Площадь теплообменника, м2	0,81 м2	0,88 м2	1.214 м2	1.78 м2	2,155 м2
Подводимая мощность	24	35	39	57	68,4
Ревизионный фланец	-	+	+	+	+
Часовая производительность, при 40 С*	575 л/ч	744 л/ч	1147 л/ч	1638 л/ч	1965 л/ч
Пиковая производительность, при 40 С*	735 л/ч	922 л/ч	1284 л/ч	1841 л/ч	2210 л/ч
Часовая производительность, при 60 С*	285 л/ч	384 л/ч	575 л/ч	756,6 л/ч	908 л/ч
Пиковая производительность, при 60 С*	330 л/ч	463 л/ч	627 л/ч	858 л/ч	1029 л/ч
Время нагрева с 10 до 60°С	15 минут	25 минут	25 минут	25 минут	25 минут
Рекомендуемый расход теплоносителя	1,0 л/м	1,25 л/м	1,25 л/м	1,25 л/м	1,25 л/м
А	466 мм	570 мм	570 мм	570 мм	570 мм
Б	730 мм	820 мм	1210 мм	1505 мм	1505 мм
Масса	25,2 кг	32 кг	40,3 кг	61 кг	70 кг