



РАЗРАБОТАНО
И ПРОИЗВОДИТСЯ
В РОССИИ



«ТЕРМАНИК ГВС-Б» УСТАНОВКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С БОЙЛЕРОМ

Для надежной работы даже при условии использования воды с повышенной минерализацией, например, воды из артезианской скважины, была разработана специальная модификация установки горячего водоснабжения – «ТЕРМАНИК ГВС-Б» с пластинчатым водо-водяным подогревателем (бойлером).

В совокупности с надежностью и долговечностью индуктивно-кондуктивного нагревателя, на базе которого изготавливается данный вид оборудования, такая система доказала высокую устойчивость к отложению накипи, эффективность и простоту в эксплуатации. Поставляемые в составе изделий «ТЕРМАНИК ГВС-Б» пластинчатые теплообменники подбираются специально исходя из долговечности и надежности нагревательного оборудования. При этом сохраняется одно из главных преимуществ оборудования «ТЕРМАНИК» – малообслуживаемость, так как сервис пластинчатого теплообменника не представляет сложности для специалистов-сантехников, а нагреватель индуктивно-кондуктивного типа, оснащаемый современными системами управления и автоматизации, конструктивно не нуждается в постоянном наблюдении и обслуживании.

При этом, «ТЕРМАНИК ГВС-Б» также безупречно выполняет функции по бесперебойному горячему водоснабжению объекта по графику.

Как и установка «ТЕРМАНИК ГВС», модификация с бойлером также поставляется в комплекте с аккумуляционными емкостями и представляет собой оборудование с высокой степенью заводской готовности.



Ключевые преимущества



Эффективность
КПД 98%, к-т мощности
 $\cos \varphi 0,985$



Электробезопасность
II класс защиты от поражения
электрическим током



Долговечность
Срок службы до 100 000 часов
(более 30 сезонов)



Автономность
Продвинутая автоматическая
система управления



Надежность
Отсутствие нагруженных,
сменных элементов



Пожарная безопасность
Теплообменник горячее
теплоносителя всего на 15-20°C

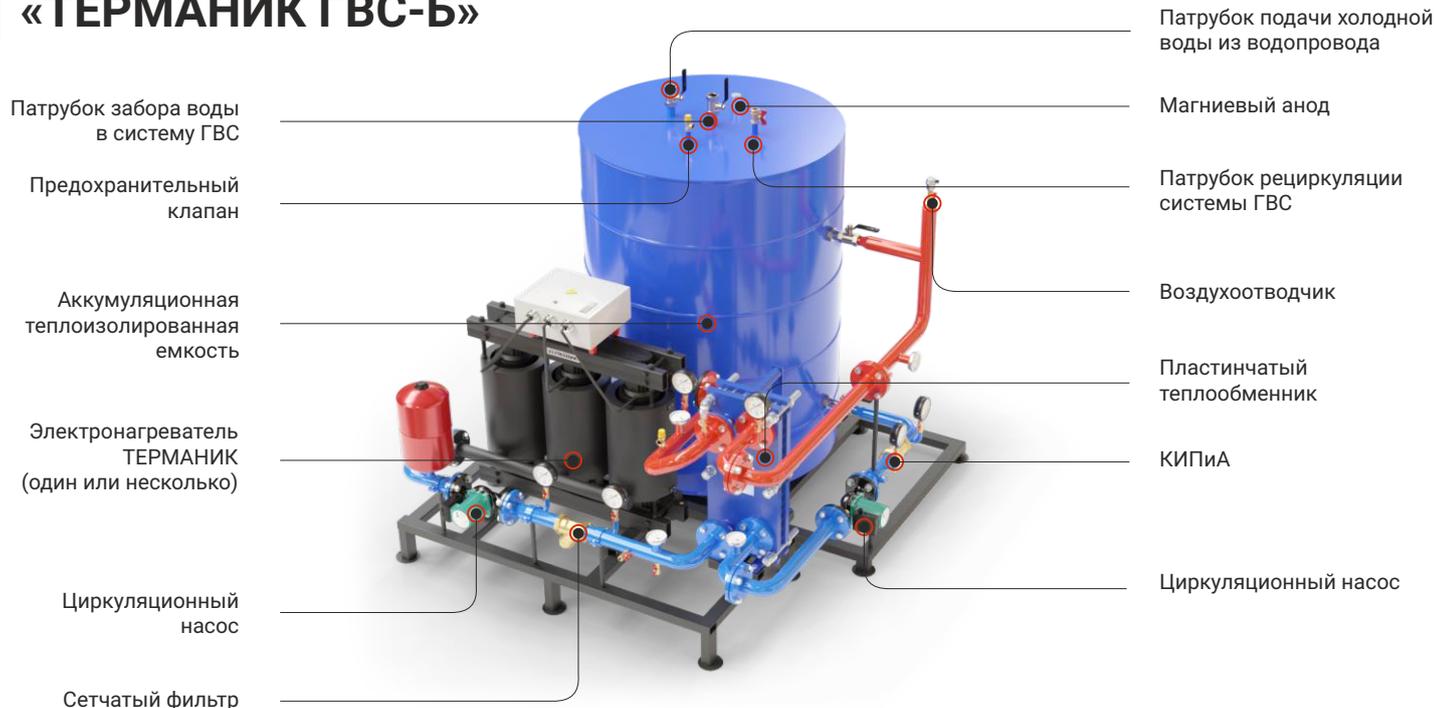


Быстрая окупаемость
Высокая экономичность,
минимальные потери



Создано в России
Независимость от внешних
поставщиков и санкций

Устройство и характеристики установки «ТЕРМАНИК ГВС-Б»



Мощность нагревателя

Характеристика	Ед. изм.	10	15	20	25	50	100
Мощность установленная	кВт	10	15	20	25	50	100
Мощность тепловая	МКал/ч	8,65	12,9	17,2	21,5	43	86
Объем аккумуляционной емкости*	л.	350*	350*	350*	350*	350*	350*
Время нагрева воды с 5°C до 75°C	мин.	170	115	85	70	35	18
Производительность на протоке с t=55°C	л./час	170	255	345	420	840	1680
Напряжение номинальное	В	380	380	380	380	380	380
Частота тока	Гц	50	50	50	50	50	50
Число фаз		3	3	3	3	3	3
Класс электробезопасности**		II	II	II	II	II	II
Коэффициент мощности	cos ϕ	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Максимальное рабочее давление	МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Масса (без воды)	кг	70	75	85	90	240	360

*Объем стандартных емкостей-термосов может составлять 350, 700, 1000 и 1500 л. Возможно изготовление нестандартных емкостей различной вместимости.

**Класс II – изделия, имеющие у всех доступных прикосновению частей двойную или усиленную изоляцию относительно частей, нормально находящихся под напряжением, и не имеющие элементов для заземления. Такие изделия можно применять везде и без электроизоляционных защитных средств.

Комплектация электронагревателей

Тип, наименование	Ед. изм.	Кол-во
Электронагреватель индуктивно-кондуктивный «ТЕРМАНИК»	шт.	1
Аккумуляционная емкость-термос	шт.	1-4
Шкаф управления	шт.	1
Датчик температуры (расположен на емкости)	шт.	1
Циркуляционный насос	шт.	1
Фильтр тонкой очистки	шт.	1
Клапан сброса давления (предохранительный)	шт.	1
Рама	шт.	1
Руководство по эксплуатации (паспорт изделия)	шт.	1

НПП «Термические Технологии» проводит квалифицированный расчет необходимого оборудования. Бланк технического задания можно скачать на сайте компании, либо запросить расчет по телефону.

Т ТЕРМОТЕХ
ООО НПП «ТЕРМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

+7 (383) 363-23-57
+7 (906) 906-23-57
info@termanik.ru
www.termanik.ru



630099, г. Новосибирск
ул. Депутатская, 46,
эт./оф. 17 / 1171
Связь по WhatsApp

