



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ –  
ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ООО НПП «Термические Технологии»

[www.termanik.ru](http://www.termanik.ru)

(383) 363-23-57

[info@termanik.ru](mailto:info@termanik.ru)

## ТЕРМАНИК ГВС-Б УСТАНОВКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С БОЙЛЕРОМ

Для надежной работы даже в условиях повышенной минерализации воды, например, при использовании артезианской скважины, была разработана специальная модификация установки горячего водоснабжения – «Терманик ГВС-Б» с дополнительным водо-водяным подогревателем (бойлером).

В совокупности с надежностью и долговечностью индуктивно-кондуктивного нагревателя, такая система доказала высокую устойчивость к отложению накипи, эффективность и простоту в эксплуатации. Поставляемые в составе изделия «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 конструктивно не нуждается в постоянном наблюдении и обслуживании.

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



### Преимущества



#### Эффективность

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



#### Электробезопасность

2 класс защиты от поражения электрическим током



#### Долговечность

Срок службы до 100 000 часов (более 30 сезонов)



#### Надежность

Отсутствие нагруженных, сменных элементов



#### Пожаробезопасность

Теплообменник горячее теплоносителя всего на 15-20°C

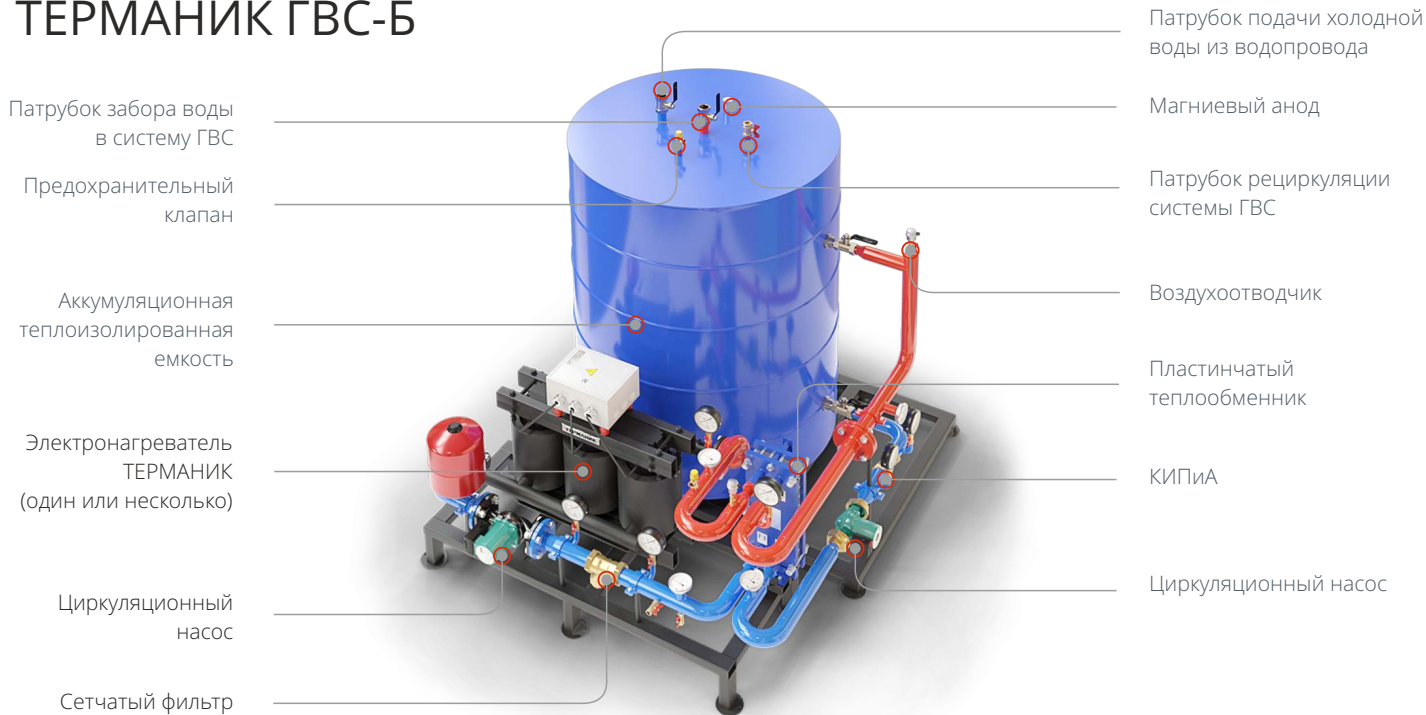


#### Экономичность

Минимум контроля и отсутствие сменных элементов

# Устройство и характеристики установки

## ТЕРМАНИК ГВС-Б



### 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	cosφ	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

Предприятие проводит квалифицированный расчет необходимого оборудования.

Бланк технического задания можно скачать на сайте компании, либо запросить расчет по телефону.



630099, г. Новосибирск,  
ул. Орджоникидзе, 40, оф. 4601



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



Задайте нам вопрос  
или отправьте  
техзадание