



ТЕПЛОВЫЕ ВОДЯНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ GEKON BUFFER

ИНСТРУКЦИЯ

**GEKON
Buffer S**



**GEKON
Buffer A**



1. Определение

Тепловой аккумулятор — устройство для накопления тепла с целью его дальнейшего использования.

2. Область применения

Тепловые аккумуляторы применяются в закрытых циркуляционных системах в бытовых, коммерческих и производственных сооружениях:

- В системах тепло-холодоснабжения и кондиционирования,
- В системах с твердотопливными и иными котлами,
- В геосистемах,
- Комбинированных системах.

3. Общее описание

Теплоаккумуляторы GEKON Buffer изготовлены из стали с толщиной стали корпуса 3-4 мм. В конструкции теплоаккумулятора предусмотрена установка ТЭНа с присоединительной резьбой G2". ТЭН приобретается отдельно.

Секционная изоляция разборная. Снаружи теплоаккумулятор защищен надежным слоем теплоизоляции из пенополистирола толщиной 50 мм для ёмкостей до 500 литров и 60 мм для ёмкостей свыше 500 литров. В защитной тканевой оболочке чёрного цвета.

4. Комплект поставки

Тепловой аккумулятор комплектный 1 шт.
Инструкция 1 шт.
Упаковка 1 шт.

5. Технические данные

Максимальная рабочая температура бака 95 °С
Максимальное рабочее давление 6 бар

6. Модельный ряд

Теплоаккумулятор Buffer S Gekon



Артикул	Модель	Название
GK500BS	Buffer S	Теплоаккумулятор Buffer S 500 л, одностороннее расположение патрубков, Gekon
GK800BS	Buffer S	Теплоаккумулятор Buffer S 800 л, одностороннее расположение патрубков, Gekon
GK1000BS	Buffer S	Теплоаккумулятор Buffer S 1000 л, одностороннее расположение патрубков, Gekon

Теплоаккумулятор Buffer A Gekon

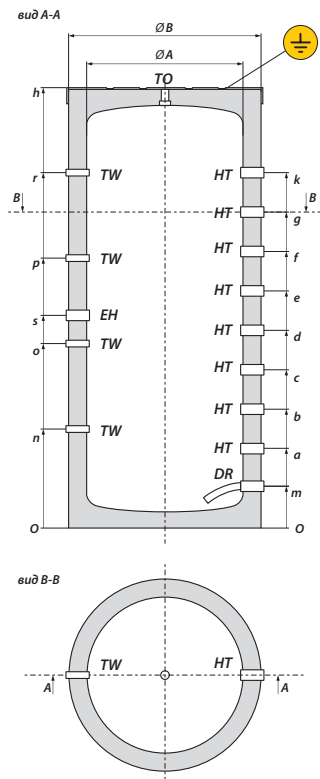


Артикул	Модель	Название
GK500BA	Buffer A	Теплоаккумулятор Buffer A 500 л, расположение патрубков под углом 90 градусов, Gekon
GK800BA	Buffer A	Теплоаккумулятор Buffer A 800 л, расположение патрубков под углом 90 градусов, Gekon
GK1000BA	Buffer A	Теплоаккумулятор Buffer A 1000 л, расположение патрубков под углом 90 градусов, Gekon

Теплоаккумулятор Buffer S Gekon

Модель	Buffer S 500	Buffer S 800	Buffer S 1000
Артикул	GK500BS	GK800BS	GK1000BS
Вместимость (л)	500	800	1 000
Время нагрева электротеном 2 кВт/3 кВт 10-45 °С, часов	10,2/6,8	—	—
Время нагрева электротеном 3 кВт/5 кВт 10-45 °С, часов	—	11/7	13,5/8
Максимальная температура бака, °С	95	95	95
Максимальное давление бака, бар	6	6	6
Толщина изоляции, мм	50	60	60
Толщина стенки бака, мм	3	4	4
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань
Размер упаковки (Н×L×В), мм	810×810×1 960	1 070×1 070×1 850	1 070×1 070×2 170
Вес нетто/брутто, кг	102/122	173/193	200/220

Габаритные размеры и присоединения Buffer S Gekon



Обозначение Buffer S 500 Buffer S 800 Buffer S 1000

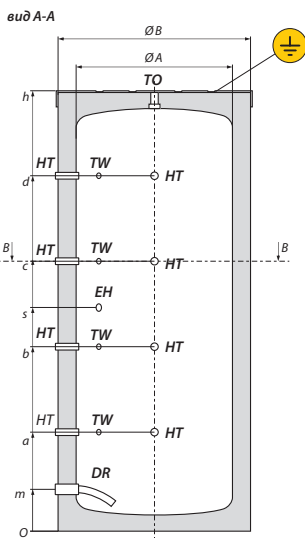
Обозначение	Buffer S 500	Buffer S 800	Buffer S 1000
h	1 790	1 680	2 000
т	120	160	160
a	270	300	300
b	450	450	500
c	630	600	700
d	810	750	900
e	990	900	1 100
f	1 170	1 050	1 300
д	1 350	1 200	1 500
к	1 530	1 350	1 700
п	360	375	400
o	720	675	800
P	1 080	975	1 200
г	1 440	1 275	1 600
S	845	800	925
Ø A	650	850	850
Ø B	750	970	970

HT	— выход горячей воды	G 1 1/2"
TW	— отверстие для термогильзы	G 1/2"
TO	— отверстие	G 1"
DR	— дренаж	G 3/4 "
EH	— подключение ТЭНа	G 2"

Теплоаккумулятор Buffer A расположение патрубков под углом 90 градусов Gekon

Модель	Buffer A 500	Buffer A 800	Buffer A 1000
Артикул	GK500BA	GK800BA	GK1000BA
Вместимость (л)	500	800	1 000
Время нагрева электротеном 2 кВт/3 кВт 10-45 °С, часов	10,2/6,8	—	—
Время нагрева электротеном 3 кВт/5 кВт 10-45 °С, часов	—	11/7	13,5/8
Максимальная температура бака, °С	95	95	95
Максимальное давление бака, бар	6	6	6
Толщина изоляции, мм	50	60	60
Толщина стенки бака, мм	3	4	4
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань
Размер упаковки (Н×L×В), мм	810×810×1960	1070×1070×1850	1070×1070×2170
Вес нетто/брутто, кг	102/122	173/193	200/220

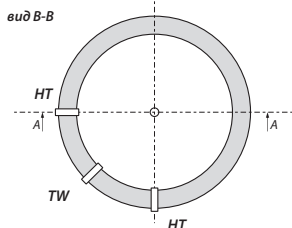
Габаритные размеры и присоединения Buffer A Gekon



Обозначение Buffer A 500 Buffer A 800 Buffer A 1000

h	1 790	1 680	2 000
m	120	160	160
a	270	300	300
b	670	660	750
c	1 070	1 020	1 200
d	1 470	1 380	1 650
s	845	800	925
Ø A	650	850	850
Ø B	750	970	970

HT	— выход горячей воды	G 1 1/2"
TW	— отверстие для термогильзы	G 1/2"
TO	— отверстие	G 1"
DR	— дренаж	G 3/4"
EH	— подключение ТЭНа	G 2"



7. Транспортировка

Соблюдайте указания на упаковке! Не вытаскивайте оборудование из упаковки до его доставки на место установки. Проявляйте максимальную осторожность при передвижении нагревателя во время транспортировки и всегда плавно опускайте его.

8. Подготовка к работе и эксплуатация

Установка, пуск, техническое обслуживание бойлера должно осуществляться квалифицированными сотрудниками строительного-монтажных организаций.

9. Место установки

Бойлер устанавливается в теплом помещении с температурой помещения не ниже +5 °С, на ровном и устойчивом полу или подиуме.

10. Требования к качеству тепло-холодоносителя

Водно-химический режим работы должен обеспечивать работу теплоаккумулятора без коррозионных повреждений и отложений накипи на внутренних поверхностях и шлама, и воды требуемого качества.

Качество воды для заполнения и подпитки закрытых систем теплоснабжения и контуров циркуляции должно соответствовать СП 124.13330, а также инструкциям заводов-изготовителей технологического оборудования.

Допускается применение водо-гликолевых растворов.

11. Присоединение к системам

⚠ РИСК КОРРОЗИОННОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ КОНТАКТА НА СОЕДИНЕНИЯХ НАГРЕВАТЕЛЯ!

Для подключения применяйте запорно-предохранительную арматуру из латуни, красной латуни, стали и нержавеющей стали.

⚠ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЗ-ЗА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ!

Присоединение к трубе следует выполнять с использованием запорной и предохранительной арматуры. Требуется обязательная установка расширительного бака и исправного предохранительного клапана в системе. Требуется установка таким образом, чтобы не допускать превышения допустимого рабочего давления внутри теплоаккумулятора. Не закрывайте выпускное отверстие предохранительного клапана.

Подключение к электрической сети. Подключение насоса необходимо осуществлять через устройство защитного отключения.

⚠ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БОЙЛЕР БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Для защиты от воздействий повреждений током, блуждающих токов и возникновения электрохимической коррозии бойлер должен быть ЗАЗЕМЛЕН.

12. Заполнение

При заполнении необходимо обеспечить выпуск воздуха из заполняемых ёмкостей и трубопроводов.

15. Техническое обслуживание

Обслуживание, как правило, производится с сезонной периодичностью с разрывом 6-8 месяцев.

Регламент технического осмотра:

- Отключить насосное оборудование подачи теплоносителя, рециркуляции;
- Отключить теплоаккумулятор от электрической сети;
- Перекрыть запорную арматуру;
- Произвести слив воды;
- Открыть технологическое отверстие;
- При наличии проверить состояние ТЭНа, провести профилактику накипи;
- Осмотреть внутренние стенки ёмкости, провести промывку и удалить осадок.

⚠ Запрещается! Использовать абразивные средства. Применять хлоросодержащие моющие средства. Использовать твердые губки и мочалки. Допускать контакт нержавеющей стали с обычными углеродистыми сталями.

- Устранить обнаруженные дефекты соединений, провести замену испорченного оборудования;
- Проверить состояние мембранного бака, установить рабочее давление в баке;
- Произвести заполнение;
- Запустить насосное оборудование;
- Подключить бойлер к электрической сети.

17. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы составляет 36 месяцев, с даты приобретения оборудования конечным покупателем.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине Производителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушений правил транспортировки, неправильного монтажа, эксплуатации и технического обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

18. Порядок обращения по претензиям

Обращения по претензиям отправляются в Центральный офис ГК «Терморос», м. Новые Черёмушки, Россия, Москва, 117997 ул. Архитектора Власова, 55, офис 300. +7 (499) 500 00 01, +7 (499) 394 33 45, 8 (800) 550 33 45, Пн-Пт с 9:30 до 18:00, Сб-Вс - выходные, по электронной почте info@termoros.com. В обращении должны быть указаны данные покупателя, приложены сканы приходных документов, чеков, фото-видео материалы, акты приемки, акты экспертизы и прочее. Срок рассмотрения претензии 15 рабочих дней с момента её получения.

18. Гарантийный талон

Гарантийный талон должен быть полностью и правильно заполнен, а также иметь штамп организации Продавца с отметкой о дате продажи.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

Заводской номер:

Дата продажи:

Печать магазина:

Подпись продавца, расшифровка:

Адрес установки:

Заполняется покупателем. Своей подписью подтверждаю, что изделие получено в полной комплектации, претензий к внешнему виду изделия не имею, с условием гарантии ознакомлен, ФИО, подпись:

ВНИМАНИЕ! Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона или выявления фальсификации при его заполнении.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

Заводской номер:

Дата продажи:

Печать магазина:

Подпись продавца, расшифровка:

Адрес установки:

Заполняется покупателем. Своей подписью подтверждаю, что изделие получено в полной комплектации, претензий к внешнему виду изделия не имею, с условием гарантии ознакомлен, ФИО, подпись:

ВНИМАНИЕ! Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона или выявления фальсификации при его заполнении.



Поставщик ГК «Терморос» Москва

Центральный офис Терморос, м. Новые Черёмушки,
Россия, Москва, 117997 ул. Архитектора Власова, 55, офис 300,
+7 (499) 500-00-01, +7 (499) 394-33-45, 8 (800) 550-33-45.

Пн-Пт с 9:30 до 18:00, Сб-Вс - выходные,
по электронной почте info@termoros.com

Производитель

ИП Халабурдин П.А. ИНН230210395504, ОГРНИП
308230236500030, свидетельство Се 23 007303627 от 30.12.2008 г.
352900, Россия, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Кирова, д. 112