

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://prometei.nt-rt.ru> || ptm@nt-rt.ru

ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ

Технические характеристики



Теплоаккумуляторы (или буферные емкости) служат для накопления избыточной энергии от источника тепла, которым может быть отопительный котёл, солнечный коллектор, каминная топка, и т. д., и дальнейшего распределения ее в системы отопления и водоснабжения. Теплоаккумуляторы позволяют снизить энергозатраты на отопление и горячее водоснабжение, увеличить ресурс работы оборудования и сделать более эффективной работу системы отопления.

Теплоаккумулятор представляет собой хорошо теплоизолированный металлический бак цилиндрической формы (бак-аккумулятор по принципу – термос), который способен накапливать тепловую энергию и удерживать ее в течение длительного времени. Он устанавливается на выходе котла и расходует рабочую жидкость, нагреваемую в котле, по мере необходимости. В зависимости от объема теплоаккумулятора, тепловых потерь здания, погодных условий и заданной температуры, такое устройство может обеспечивать комфортную температуру в доме от нескольких часов до нескольких дней.

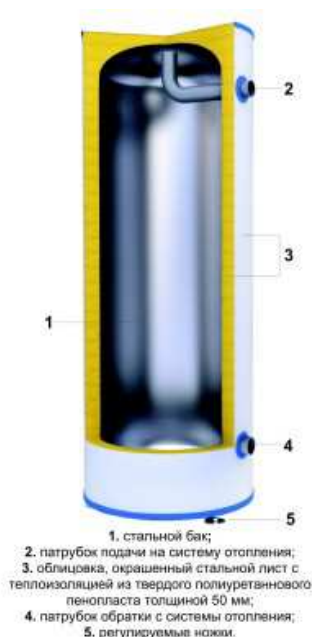
Описание

- Буферные емкости для накопления и распределения тепловой энергии.
- Теплоизоляция из минеральной ваты.
- Четыре отвода для подключения к системе отопления и теплогенераторам.
- Декоративный кожух легко демонтируется для упрощения монтажа.
- Удобное подключение в группу нескольких буферных емкостей.
- Модели объемом 230, 300, 500, 750 и 1000 литров.
- Гарантия – 5 лет.
- Срок эксплуатации достигает 15 лет.

Технические характеристики

Объем	л	230	300	500	750	1000
Высота	мм	1600	1600	2000	1600	2100
Диаметр	мм	560	630	700	900	900
Вес	кг	60	80	165	195	240
Выводы для подключения	шт	4	4	4	4	4
Резьба	дюйм	2	2	2	2	2
Рабочее давление	бар	2	2	2	2	2
Максимальное давление	бар	6	6	6	6	6

Максимальная температура	°C	90	90	90	90	90
--------------------------	----	----	----	----	----	----



Преимущества использования буферной емкости

- Экономичность использования, так как тепловые аккумуляторы позволяют сэкономить до 20% твердого топлива (при работе с твердотопливным котлом);
- Возможность выхода котла на максимальную мощность, что обеспечивает максимальное сгорание топлива (без тления и остатков в камере сгорания) и, как следствие, развитие максимального КПД котла. В данном случае бак-аккумулятор снимает излишки тепла и в последствие отдает их в систему отопления.
- Возможность производить загрузку котла в удобное время. В данном случае котел выводится на максимальную мощность, бак аккумулирует необходимое количество тепла, которое необходимо для обогрева помещения на время отключения котла (производится расчет необходимого буфера).
- Реже необходимо производить осмотр и чистку котла, т.к. он сжигает топливо практически без остатков (меньше золы и сажи).
- Защита котла от перегрева за счет постоянной циркуляции воды и снятия излишков тепла в буферный бак.
- Уменьшается выброс продуктов сгорания в окружающую среду за счет отсутствия тления (т.к. котел работает на максимальной мощности).
- Минимальные тепловые потери обеспечиваются благодаря высокоэффективной охватывающей теплоизоляции.
- Линейка теплоаккумуляторов включает в себя баки объемом 230, 300, 500, 750 и 1000 литров и являются идеальными баками для твердотопливных котлов.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://prometei.nt-rt.ru> || ptm@nt-rt.ru