

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

БОЙЛЕРЫ

Технические характеристики



Бойлеры косвенного нагрева «ПРОМЕТЕЙ» предназначены для приготовления и хранения горячей воды при работе с котлами различного назначения.

По сути, данный тип бойлера делает любой котел двухконтурным, добавляя к системе отопления еще и горячее водоснабжение. Сам по себе бойлер не потребляет электричество или любое другое топливо, так как косвенный в приборе не только нагрев, но и получение энергии. Нагретый от котла теплоноситель, проходя через бойлер по змеевику (трубопроводу в виде спирали), передает свое тепло воде, которая в дальнейшем используется конечным потребителем.

Преимущества бойлеров косвенного нагрева «ПРОМЕТЕЙ»:

ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ

Бойлер «Прометей» имеет приварной гладкотрубный теплообменник, выполненный из медной трубы, что способствует эффективной теплопередаче энергии теплоносителя отопительного контура и, как следствие, обеспечению высокой эксплуатационной мощности.

БАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Внутренний бак бойлера выполнен из высокопрочной нержавеющей стали марки 12х18н10т, благодаря чему исключено образование коррозии на внутренней поверхности бака.

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

В бойлерах «ПРОМЕТЕЙ» по всей поверхности проложен слой теплоизоляции 50 мм из пенополиуретана. Используемый пенополиуретан - это материал с очень низким коэффициентом теплопроводимости (0,023 Вт/м.К), который эффективно предотвращает потерю энергии (менее, чем на 35° С горячей воды в час при температуре хранения 85° С).

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОТЭНА - КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ

Бойлер косвенного нагрева «ПРОМЕТЕЙ» может использоваться, как совместно с отопительными котлами, так и автономно. Бойлер снабжен муфтой с резьбой 2" для установки электрического нагревательного элемента. В этом случае бойлер работает как обычный электрический водонагреватель. Такой вариант очень удобен и выгоден после окончания отопительного сезона и отключении системы отопления.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Бойлер «ПРОМЕТЕЙ» работает со всеми видами отопительных котлов и позволяет питать несколько точек потребления воды.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Наши бойлеры для нагрева воды работают без использования дополнительных энергоресурсов, благодаря чему вся система отопления становится более экономичной и эффективной.

ЭСТЕТИЧНОСТЬ

Бойлер «ПРОМЕТЕЙ» имеет современный лаконичный дизайн. Кожух бойлера, выполненный из стального листа с полимерным покрытием синего цвета, дополнительно защищает бойлер от мелких механических повреждений.

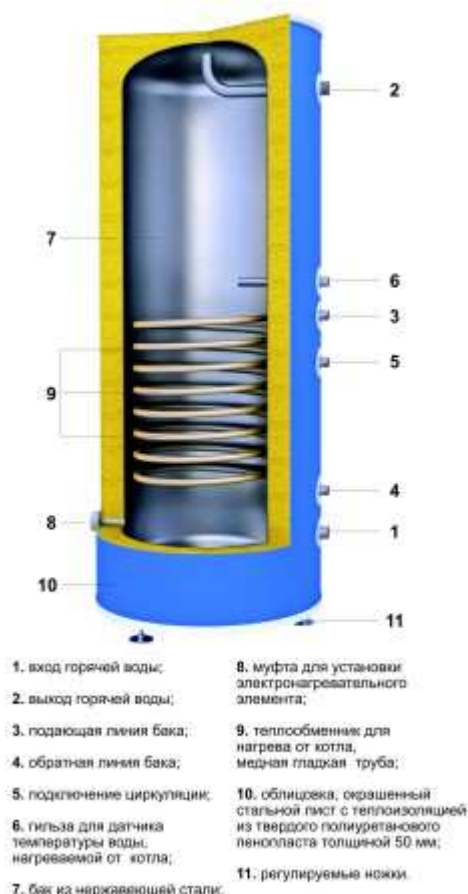
ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ БЕЗ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Благодаря внутренней емкости из нержавеющей стали, бойлеры «ПРОМЕТЕЙ» надежны и не требуют обслуживания. Срок службы бойлеров составляет 15 лет и более, а эксплуатационные расходы минимальны.

Технические характеристики бойлера «ПРОМЕТЕЙ»:

Объем	л	230	300
Диаметр	мм	560	630
Высота	мм	1600	1600
Масса	кг	65	85
Подключение ТЭН	дюйм	2"	
Подключение горячей воды	дюйм	1"	
Подключение холодной воды	дюйм	1"	
Подключение циркуляции	дюйм	3/4"	
Внутренний диаметр в точке замера для датчика температуры воды в баке	мм	19	
Общий вес заполненного бака	кг	295	385
Полезное количество горячей воды ¹ при температуре горячей воды на выходе ² : 45°C (40°C)	л	271(317)	
Максимальный расход холодной воды на входе	л/мин	23	28
Среднее время восстановления работоспособного состояния	ч	1,0	1,2
Макс.температура горячей воды	°C	95	
Диапазон настройки терморегулятора	°C	30-60	
Макс.рабочее давление в контуре ГВС	МПа	1	
Наибольшее расчетное давление (холодная вода)	МПа	0,78	
Макс.испытательное давление горячей воды	МПа	1	
Объем теплообменника	л	4,5	
Площадь теплообменника	м2	0,8	

Эксплуатационная производительность теплообменника	кВт (л/мин)	31,5 (12,9)
Макс.температура греющей воды теплообменника	°С	150
Время нагрева при номинальной мощности теплообменника	мин	25 30
Макс.рабочее давление греющей воды теплообменника	МПа	1
Подключение греющей воды теплообменника	дюйм	3/4"



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