



НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Январь 2016

Не можете для себя решить, какое оборудование выбрать для отопления и приготовления горячей воды для Вашего дома или квартиры?

Для облегчения выбора мы подготовили для Вас настоящий путеводитель, который поможет Вам сориентироваться в широком ассортименте изделий нашей компании и выбрать наиболее подходящее для Вас оборудование.

Качество за разумную цену

Система управления качеством и производством на заводе PROTHERM сертифицирована в соответствии с стандартами ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004.

Вся продукция, которая производится на нашем предприятии, маркирована символом СЕ. Этим символом должны быть обозначены все котлы, продаваемые на рынках Европейского Союза. Наша продукция была сертифицирована европейскими испытательными институтами. На основании этих испытаний нашей продукции был присвоен символ СЕ, подтверждающий ее качество, надежность и пригодность к эксплуатации на территории всего Европейского Союза.

Вся наша продукция максимально адаптирована для эксплуатации в России, нетребовательна к качеству воды и устойчиво работает при минимальном давлении газа. Мы успешно прошли тестирование в испытательных институтах России и получили сертификаты соответствия ГОСТ на весь ассортимент нашей продукции.

Продукция нашего производства неоднократно была отмечена престижными наградами как на российских, так и на международных выставках. Эти награды играют важную роль, прежде всего, как для оценки наших специалистов, так и для совершенствования наших изделий в будущем.



20 лет в России



Производство и забота о качестве

- Производственные мощности, забота о качестве, планирование и управление производством с использованием самой современной вычислительной техники и информационной системы SAP.
- 12 производственных линий, работающих в две смены.
- Современная линия поверхностной обработки компонентов из листового металла производительностью до 7 000 изделий в день. Максимальная дневная производственная мощность – 1 600 котлов, годовая производственная мощность – 300 000 котлов.
- Современный склад комплектующих площадью 8 000м² и склад готовой продукции площадью 3 000м².
- Более 12 000 комплектующих от европейских поставщиков
- Заключительный контроль качества готовой продукции на каждой сборочной линии.
- Каждый котел сопровождается регистрационной картой от начала сборки до установки у потребителя.
- Любая разрабатываемая заводом Protherm продукция перед запуском в производство проходит ряд тестов на надежность и долговечность.



20 лет в России



Размещение котла

В первую очередь необходимо выбрать, будет ли котел стоять на полу или будет висеть на стене, что зависит не только от строительной планировки, но и от типа отопительной системы. В случае, если Вы планируете использовать котел для поддержки систему ГВС, целью снижения тепловых потерь мы настоятельно рекомендуем разместить котел и бойлер в непосредственной близости от мест водоразбора.

Старые и непривлекательные котлы, располагавшиеся в котельных, были вытеснены котлами современного дизайна, гармонично сочетающимися с остальными элементами Вашего домашнего интерьера. Еще недавно обоснованные аргументы, говорившие против размещения настенных котлов на кухне или в ванной опирались на наличие невзрачной системы соединительных труб, обычно располагавшихся под котлом. Наша продукция отличается элегантным дизайном и компактными размерами и превосходно впишется в интерьер любой кухни или ванной комнаты.

Следуя тенденциям современного дизайна интерьеров, большинство настенных котлов PROTHERM изготавливаются с повышенным классом электрической защиты, что позволяет устанавливать их в ванных комнатах и помещениях с повышенной влажностью.



20 лет в России

Подготовка горячей воды

Количество горячей воды, способ ее использования, комфорт - это вопросы, которые зависят от Вашего образа жизни и Ваших привычек. Тому, кто долгое время пользовался проточным газовым или электрическим водонагревателем, подойдет как котел с проточным способом нагрева горячей воды, так и котел с нагревом горячей воды в накопительном бойлере.

С экономической точки зрения выбор проще. Котлы с проточным способом нагрева воды, дешевле и греют воду только тогда, когда в ней возникает необходимость. Эксплуатация котлов с накопительным бойлером, наоборот, несколько дороже, но за то более комфортна.

Способ отвода продуктов сгорания

Следующим критерием правильного выбора котла и места его установки является возможность забора воздуха, необходимого для сжигания топлива и отвода продуктов сгорания. Компания PROTHERM выпускает как котлы с открытой камерой сгорания и стандартным подключением к дымоходу, так и модели с закрытой камерой сгорания и коаксиальной системой отвода продуктов сгорания, которые не требуют подключения к стационарному дымоходу.

Отвод продуктов сгорания в стационарный дымоход – традиционное решение, при котором продукты сгорания отводятся в дымоход, а воздух для горения топлива поступает в котел из помещения, в котором он установлен. Поэтому в помещении должна быть обеспечена достаточная приточная вентиляция.

Модели с коаксиальной системой отвода продуктов сгорания могут быть установлены в помещении, где нет дымохода, или он находится на удаленном расстоянии от места установки котла. Забор воздуха для горения осуществляется за счет разряжения в камере сгорания, а встроенный вентилятор принудительно отводит продукты сгорания из помещения установки котла.



20 лет в России

ЯГУАР

Двухконтурные газовые котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 24 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Двухконтурные газовые котлы
- Закрытая камера сгорания
- Мощность 24 кВт
- КПД 90,2%
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС
- Приготовление горячей воды до 10,7 л/мин.
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Гарантия 2 года

		JAGUAR 24
Артикул		0010018582
Тип котла	Газовый	•
	Двухконтурный	•
Отопление		•
Горячее водоснабжение		•
Отопительный контур		
Открытая камера сгорания		-
Закрытая камера сгорания		•
Полезная мощность	min. кВт	9,2
	max. кВт	23,5
КПД, %		90,2
"Рабочее давление отопительного контура"	min. Атм	0,8
	max. Атм	3,0
Объем расширительного бака, л.		7,0
Контур ГВС		
Встроенный накопительный бойлер, л.		-
Температуры контура ГВС, ОС		38-64
Производительность горячей воды	min., л/мин	нет данных
	Δt = 300С, л/мин	10,7
Размеры и подключение		
Электрическое подключение, В/Гц		230/50
Дымоход, мм		60/100*(80/80)
Газопровод, дюйм		3/4"
Контур отопления, дюйм		3/4"
Контур ГВС, дюйм		1/2"
Высота x Глубина x Ширина, мм		700x280x410
Вес, кг		29,5

* Комплект коаксиальных дымоходов и комплекты перевода на сжиженный газ приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

ТИГР**Двухконтурные газовые котлы с бойлером**
I Отопление и водоснабжение

Настенные двухконтурные газовые котлы мощностью 11,2 кВт для отопления и приготовления горячей воды во встроенном 45-ти литровом накопительном бойлере.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Двухконтурные газовые котлы
- Закрытая камера сгорания
- Мощность 11,2 кВт
- КПД 91,0%
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Приготовление горячей воды до 12.6 л/мин во встроенном 45-ти литровом накопительном бойлере
- Два расширительных бака на 2 и 8 литров
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Таймер приготовления горячей воды
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Гарантия 2 года

		11,2 КТЗ
Артикул		0010003792
Тип котла	Газовый	•
	Электрический	-
	Одноконтурный	-
	Двухконтурный	•
Отопление		•
Горячее водоснабжение		•
Отопительный контур		
Открытая камера сгорания		-
Закрытая камера сгорания		•
Полезная мощность	min. кВт	3,5
	max. кВт	11,2
КПД, %		91,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8
	max. Атм	3,0
Объем расширительного бака, л.		8,0
Контур ГВС		
Встроенный накопительный бойлер, л.		45
Температуры контура ГВС, °C		38-70
Производительность горячей воды	min., л/мин	2,7
	Δt = 30°C, л/мин	12,6
Размеры и подключение		
Электрическое подключение, В/Гц		230/50
Дымоход, мм		100/60*
Газопровод, дюйм		1/2"
Контур отопления, дюйм		3/4"
Контур ГВС, дюйм		1/2"
Высота x Глубина x Ширина, мм		900x570x410
Вес, кг		71,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, Комплект коаксиальных дымоходов приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.

ГЕПАРД

Двухконтурные газовые котлы

Отопление и водоснабжение

Новинка 2015



Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 12 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Новый улучшенный дисплей
- Коммуникационная шина Ebus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 12,0 кВт
- КПД 90,3% - 93,2
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС
- Приготовление горячей воды до 11,0 л/мин.
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Гарантия 2 года

		12 MOV	12 MTV
Артикул		0010015235	0010015237
Тип котла	Газовый	•	•
	Двухконтурный	•	•
Отопление		•	•
Горячее водоснабжение		•	•
Отопительный контур			
Открытая камера сгорания		•	-
Закрытая камера сгорания		-	•
Полезная мощность	min. кВт	9,1	8,0
	max. кВт	23,0	24,6
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5
	max. Атм	3	3,0
Объем расширительного бака, л.		5,0	5,0
Контур ГВС			
Встроенный накопительный бойлер, л.		-	-
Диапазон результирующей температуры контура ГВС	°C	38-60	38-60
Производительность горячей воды	min., л/мин	1,5	1,5
	Δt = 30°C, л/мин	11,0	11,0
Размеры и подключение			
Электрическое подключение, В/Гц		230/50	230/50
Дымоход, мм		126	60/100***
Газопровод, дюйм		1/2"	1/2"
Контур отопления, дюйм		3/4"	3/4"
Контур ГВС, дюйм		3/4"	3/4"
Высота x Глубина x Ширина, мм		741x311x410	741x311x410
Вес, кг		31,0	34,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплекты перевода на сжиженный газ приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.

*** Комплекс коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

Новинка 2015

ГЕПАРД

Двухконтурные газовые котлы
I Отопление и водоснабжение

Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 23 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Новый улучшенный дисплей
- Коммуникационная шина EbusОткрытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 23,3 кВт
- КПД 90,3% - 93,2
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС
- Приготовление горячей воды до 11,0 л/мин.
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе *
- Гарантия 2 года

		23 MOV	23 MTV
Артикул		0010015236	0010015238
Тип котла	Газовый	•	•
	Двухконтурный	•	•
Отопление		•	•
Горячее водоснабжение		•	•
Отопительный контур			
Открытая камера сгорания		•	-
Закрытая камера сгорания		-	•
Полезная мощность	min. кВт	9,0	9,0
	max. кВт	23,0	24,6
КПД, %		90,3	93,2
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5
	max. Атм	3,0	3,0
Объем расширительного бака, л.		5,0	5,0
Контур ГВС			
Встроенный накопительный бойлер, л.		-	-
Температуры контура ГВС, °C		35-65	35-65
Производительность горячей воды	min., л/мин	1,5	1,5
	Δt = 30°C, л/мин	11,4	11,4
Размеры и подключение			
Электрическое подключение, В/Гц		230/50	230/50
Дымоход, мм		155	60/100***
Газопровод, дюйм		1/2"	1/2"
Контур отопления, дюйм		3/4"	3/4"
Контур ГВС, дюйм		3/4"	3/4"
Высота x Глубина x Ширина, мм		741x311x410	741x311x410
Вес, кг		31,0	34,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплекты перевода на сжиженный газ приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.

*** Комплект коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

ПАНТЕРА

Новинка 2015

Одноконтурные газовые котлы

I Отопление



Настенные газовые одноконтурные котлы мощностью 12 кВт для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном бойлере.

Предназначены для установки в квартирах, и жилых домах. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Новый дисплей с яркой подсветкой
- Коммуникационная шина Ebus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 6,4—12,0 кВт
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Приготовление горячей воды в дополнительном бойлере (приобретается отдельно)
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе *
- Гарантия 2 года

		12 KTO
Артикул		0010015240
Тип котла	Газовый	•
	Одноконтурный	•
Отопление		•
Горячее водоснабжение		- *
Отопительный контур		
Открытая камера сгорания		-
Закрытая камера сгорания		•
Полезная мощность	min. кВт	6,4
	max. кВт	12,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5
	max. Атм	3,0
Объем расширительного бака, л.		10,0
Контур ГВС		
Встроенный накопительный бойлер, л.		-
Диапазон температуры контура ГВС, °C		-
Производительность горячей воды	min., л/мин	-
	Δt = 30°C, л/мин	-
Размеры и подключение		
Электрическое подключение, В/Гц		230/50
Дымоход, мм		60/100***
Газопровод, дюйм		1/2"
Контур отопления, дюйм		3/4"
Контур ГВС, дюйм		3/4"
Высота x Глубина x Ширина, мм		800x338x440
Вес, кг		38,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплекты перевода на сжиженный газ приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.

*** Комплекс коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

ПАНТЕРА

Одно- и двухконтурные газовые котлы
I Отопление и водоснабжение

Настенные газовые одноконтурные и двухконтурные котлы мощностью 25 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике

Предназначены для установки в квартирах и жилых домах. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Новый дисплей с яркой подсветкой
- Функция быстрого нагрева воды, за 2 секунды
- Коммуникационная шина Ebus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 9,5—25,0 кВт
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Приготовление горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике до 12,0 л/мин.
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе *
- Гарантия 2 года

		25 KOO	25 KTO	25 KOV	25 KTV
Артикул		0010015241	0010015242	0010015243	0010015244
Тип котла	Газовый	•	•	•	•
	Одноконтурный	•	•	-	-
	Двухконтурный	-	-	•	•
Отопление		•	•	•	•
Горячее водоснабжение		-	-	•	•
Отопительный контур					
Открытая камера сгорания		•	-	•	-
Закрытая камера сгорания		-	•	-	•
Полезная мощность	min. кВт	9,5	9,5	9,5	9,5
	max. кВт	25,0	25,0	25,0	25,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5	0,5	0,5
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака, л.		10,0	10,0	10,0	10,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер, л.		-	-	-	-
Диапазон температуры контура ГВС, °C		-	-	35-65	35-65
Производительность горячей воды	min., л/мин	-	-	1,5	1,5
	Δt = 30°C, л/мин	-	-	12,0	14,0
Размеры и подключение					
Электрическое подключение, В/Гц		230/50	230/50	230/50	230/50
Дымоход, мм		135	60/100***	135	60/100***
Газопровод, дюйм		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Контур отопления, дюйм		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Контур ГВС, дюйм		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Высота x Глубина x Ширина, мм		800x338x440	800x338x440	800x338x440	800x338x440
Вес, кг		35,0	40,0	37,0	41,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплекты перевода на сжиженный газ приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.

*** Комплекс коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

ПАНТЕРА

Новинка 2015

Двухконтурные газовые котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 30 и 35 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике

Предназначены для установки в квартирах и жилых домах. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Новый дисплей с яркой подсветкой
- Функция быстрого нагрева воды, за 2 секунды
- Коммуникационная шина Ebus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 10,5—35,0 кВт
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Приготовление горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике до 14,0 л/мин.
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе *
- Гарантия 2 года

		30 KOV	30 KTV	35 KTV
Артикул		0010015245	0010015246	0010015247
Тип котла	Газовый	•	•	•
	Одноконтурный	-	-	-
	Двухконтурный	•	•	•
Отопление		•	•	•
Горячее водоснабжение		•	•	•
Отопительный контур				
Открытая камера сгорания		•	-	-
Закрытая камера сгорания		-	•	•
Полезная мощность	min. кВт	10,5	11,5	9,6
	max. кВт	28,8	30,0	35,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5	0,5
	max. Атм	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака, л.		10,0	10,0	10,0
Контур ГВС				
Встроенный накопительный бойлер, л.		-	-	-
Диапазон температуры контура ГВС, °C		35-65	35-65	35-65
Производительность горячей воды	min., л/мин	1,5	1,5	1,5
	Δt = 30°C, л/мин	14,4	14,4	16,8
Размеры и подключение				
Электрическое подключение, В/Гц		230/50	230/50	230/50
Дымоход, мм		135	60/100***	60/100***
Газопровод, дюйм		1/2"	1/2"	1/2"
Контур отопления, дюйм		3/4"	3/4"	3/4"
Контур ГВС, дюйм		3/4"	3/4"	3/4"
Высота x Глубина x Ширина, мм		800x338x440	800x338x440	800x338x440
Вес, кг		34,0	41,0	36,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, комплекты перевода на сжиженный газ приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.

*** Комплекс коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

СКАТ

Электрические одноконтурные котлы I Отопление и водоснабжение



Настенные электрические одноконтурные котлы мощностью от 6 до 28 кВт для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Одноконтурные электрические котлы
- 8 мощностных модификаций от 6,0 до 28,0 кВт
- Возможность настройки до 4-х ступеней мощности
- Ступенчатое включение мощности котла от 1 кВт до 2 кВт
- Приготовление горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (не входит в комплект поставки котла)
- Возможность подключения погодозависимой автоматики*
- Контроль превышения напряжения
- Возможность каскадного соединения котлов (модели 24KR и 28KR)
- Встроенный 7-ми литровый расширительный бак
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы в сети напряжением 220В (модели 6KR и 9KR)
- Гарантия 2 года

* Приобретается дополнительно и не входит в комплект поставки котла

		6KR 13	9KR 13	12KR 13
Артикул		0010008951	0010008952	0010008953
Тип котла	Электрический	•	•	•
	Одноконтурный	•	•	•
	Двухконтурный	-	-	-
Отопление	Отопление	•	•	•
Горячее водоснабжение		- *	- *	- *
Отопительный контур				
Количество нагревательных тенов		2	2	2
Номинальная мощность	Минимальная	6,0	9,0	12,0
	~220В	32	50	-
Номинальный ток	~360В	10	16	20
	~220В	28	39	-
Максимальная сила тока	~360В	10	14	19
		99,5	99,5	99,5
Максимальная рабочая температура		85,0	85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака		7,0	7,0	7,0
Контур ГВС				
Встроенный накопительный бойлер, л.		-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС		-	-	-
Производительность горячей воды	min., л/мин	-	-	-
	Δt = 30°C, л/мин	-	-	-
Размеры и подключение				
Электрическое подключение, В/Гц		220/360	220/360	360
Контур отопления, дюйм		3/4"	3/4"	3/4"
Высота х Глубина х Ширина, мм		750х310х410	750х310х410	750х310х410
Вес, кг		34,0	34,0	34,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.

СКАТ

Электрические одноконтурные котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные электрические одноконтурные котлы мощностью от 6 до 28 кВт для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Одноконтурные электрические котлы
- 8 мощностных модификаций от 6,0 до 28,0 кВт
- Возможность настройки до 4-х ступеней мощности
- Ступенчатое включение мощности котла от 1 кВт до 2 кВт
- Приготовление горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (не входит в комплект поставки котла)
- Возможность подключения погодозависимой автоматики*
- Контроль превышения напряжения
- Возможность каскадного соединения котлов (модели 24KR и 28KR)
- Встроенный 7-ми литровый расширительный бак
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы в сети напряжением 220В (модели 6KR и 9KR)
- Гарантия 2 года

		14KR 13	18KR 13	21KR 13
Артикул		0010008954	0010008955	0010008956
Тип котла	Электрический	•	•	•
	Одноконтурный	•	•	•
	Двухконтурный	-	-	-
Отопление	Отопление	•	•	•
Горячее водоснабжение		- *	- *	- *
Отопительный контур				
Количество нагревательных тенов		2	3	3
Номинальная мощность	Минимальная	14,0	18,0	21,0
	~220В	-	-	-
Номинальный ток	~360В	25	32	40
	~220В	-	-	-
Максимальная сила тока	~360В	23	28	32
КПД		99,5	99,5	99,5
Максимальная рабочая температура		85,0	85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака		7,0	7,0	7,0
Контур ГВС				
Встроенный накопительный бойлер, л.		-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС		-	-	-
Производительность горячей воды	min., л/мин	-	-	-
	Δt = 30°C, л/мин	-	-	-
Размеры и подключение				
Электрическое подключение, В/Гц		360	360	360
Контур отопления, дюйм		3/4"	3/4"	3/4"
Высота х Глубина х Ширина, мм		750x310x410	750x310x410	750x310x410
Вес, кг		34,0	34,0	34,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.

СКАТ

Электрические одноконтурные котлы I Отопление и водоснабжение



Настенные электрические одноконтурные котлы мощностью от 6 до 28 кВт для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Одноконтурные электрические котлы
- 8 мощностных модификаций от 6,0 до 28,0 кВт
- Возможность настройки до 4-х ступеней мощности
- Ступенчатое включение мощности котла от 1 кВт до 2 кВт
- Приготовление горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (не входит в комплект поставки котла)
- Возможность подключения погодозависимой автоматики*
- Контроль превышения напряжения
- Возможность каскадного соединения котлов (модели 24KR и 28KR)
- Встроенный 7-ми литровый расширительный бак
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы в сети напряжением 220В (модели 6KR и 9KR)
- Гарантия 2 года

		24KR 13	28KR 13
Артикул		0010008957	0010008958
Тип котла	Электрический	•	•
	Одноконтурный	•	•
	Двухконтурный	-	-
Отопление	Отопление	•	•
Горячее водоснабжение		- *	- *
Отопительный контур			
Количество нагревательных тенов		4	4
Номинальная мощность	Минимальная	24,0	28,0
	~220В	-	-
Номинальный ток	~360В	40	50
	~220В	-	-
Максимальная сила тока	~360В	37	43
		99,5	99,5
Максимальная рабочая температура		85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8
	max. Атм	3,0	3,0
Объем расширительного бака		7,0	7,0
Контур ГВС			
Встроенный накопительный бойлер, л.		-	-
Объем расширительного бака системы ГВС		-	-
Производительность горячей воды	min., л/мин	-	-
	Δt = 30°C, л/мин	-	-
Размеры и подключение			
Электрическое подключение, В/Гц		360	360
Контур отопления, дюйм		3/4"	3/4"
Высота х Глубина х Ширина, мм		750х310х410	750х310х410
Вес, кг		34,0	34,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры приобретаются дополнительно и НЕ входят в комплект поставки котла.



ГВС



WH B6o Z



FS B100 MSR

- Навесной бойлер
- Номинальный объем 58 л
- Расширительный бак объемом 2 л
- Предохранительный клапан
- Сливной вентиль
- Размеры (ВхГхШ), 900х420х410 мм
- Вес без воды 52 кг

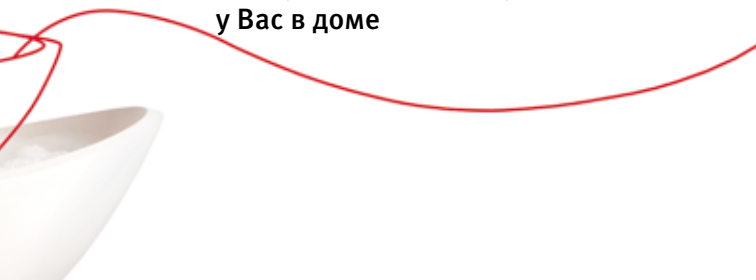
- Напольный прямоугольный бойлер
- Номинальный объем 95 л
- Размеры (ВхГхШ), 880х520х550 мм
- Вес без воды 46 кг

		WH B6o Z	FS B100 MSR
Артикул		0010006653	0010003789
Ягуар	24 JTV	-	-
	12 MOV	-	-
Гепард	12 MTV	-	-
	23 MOV	-	-
	23 MTV	-	-
Пантера	12 KTO	0	0
	25 KO0	0	0
	25 KTO	0	0
	25 KOV	-	-
	25 KTV	-	-
	30 KOV	-	-
	30 KTV	-	-
	35 KTV	-	-
Тигр	12 KTZ	-	-
	6 KR 13	0	A
Скат	9 KR 13	0	A
	12 KR 13	0	0
	14 KR 13	0	0
	18 KR 13	0	0
	21 KR 13	0	0
	24 KR 13	0	0
	28 KR 13	0	0

0 - Оптимальная комбинация. S - Неприменимая комбинация. A - Возможная комбинация.

Накопительные БОЙЛЕРЫ

для приготовления горячей воды
у Вас в доме



FE 120/6 BM

- Цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 117 л
- Размеры, высота 853 мм, диаметр 590 мм
- Вес без воды 68 кг



FE 150/6 BM

- Цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 144 л
- Размеры, высота 988 мм, диаметр 590 мм
- Вес без воды 79 кг



FE 200/6 BM

- Цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 184 л
- Размеры, высота 1206 мм, диаметр 590 мм
- Вес без воды 97 кг

FE 120/6 BM	FE 150/6 BM	FE 200/6 BM
0010015963	0010015964	0010015965
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
O	A	S
O	O	O
O	O	O
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
A	S	S
O	A	A
O	A	A
O	O	O
O	O	O
O	O	O
O	O	O
O	O	O



Exabasic

Exacontrol

- 2-позиционное управление (Включение / Выключение)
- Габариты (Высота x Глубина x Ширина), мм – 83x33x83
- 2-позиционное управление (Включение / Выключение)
- Индикация температуры в помещении
- Электропитание от батареек типа AA
- Индикация заряда батареек
- Защита от замерзания
- Габариты, мм – 95x40x96

		Exabasic	Exacontrol
Артикул		0000006195	0020159367
Ягуар	24 JTV	-	-
Гепард	12 MOV	•	•
	12 MTV	•	•
	23 MOV	•	•
	23 MTV	•	•
	12 KTO	•	•
Пантера	25 KOO	•	•
	25 KTO	•	•
	25 KOV	•	•
	25 KTV	•	•
	30 KOV	•	•
	30 KTV	•	•
Тигр	35 KTV	•	•
	12 KTZ	•	•
	6 KR 13	•	•
Скат	9 KR 13	•	•
	12 KR 13	•	•
	14 KR 13	•	•
	18 KR 13	•	•
	21 KR 13	•	•
	24 KR 13	•	•
	28 KR 13	•	•

Комнатные РЕГУЛЯТОРЫ

для поддержания комфортной
температуры у Вас в доме



Thermolink B

- Интерфейс e-Bus
- Установка режима модуляции
- Установка температуры горячей воды и температуры в помещении
- Напряжение питания 24V, IP20
- Габариты, мм – 90x30x96



Thermolink P

- Интерфейс e-Bus
- Защита от замерзания
- Недельное или суточное программирование
- Напряжение питания EBUS 24V, IP20
- Габариты, мм – 97x35x147



Thermolink S

- 2-позиционное управление (Включение / Выключение)
- Защита от замерзания
- Недельное или суточное программирование
- Три временных интервала в сутки
- Электропитание от батареек типа AAA
- Габариты, мм – 100x38x152

Thermolink B	Thermolink P	Thermolink S
0020035406	0020118083	0020035407
-	-	-
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
-	-	•
-	-	•
-	-	•
-	-	•
-	-	•
-	-	•
-	-	•
-	-	•
-	-	•



Максимальная полезная мощность котлов, кВт/час.



Газ

Оборудование предназначено для работы на природном (магистральном) газе (Е) или на сжиженном газе. Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (только для некоторых моделей котлов).



Электричество

Оборудование предназначено для работы на электричестве напряжением ~220/~380 В (в зависимости от типа котла).



Аксессуары

Наличие дополнительных аксессуаров к котлам.



ГВС

Встроенная функция подготовки горячей воды. В зависимости от типа котла может осуществляется проточным способом в дополнительном пластинчатом теплообменнике или во встроенном накопительном водонагревателе.



4+

Расчетное количество жильцов в домовладении.



X2

Расчетное количество душевых кабин.



X1

Расчетное количество раковин.



X1

Расчетное количество ванн.

Для получения более подробной информации о наших продуктах, пожалуйста, посетите наш сайт в интернете.

Там Вы сможете ознакомиться с последними новинками нашей продукции, задать вопрос специалистам, сравнить технические характеристики продукции и приобрести оборудование у одного из наших партнеров.

Внимание!

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления или каких-либо обязательств со стороны производителя.

Для обеспечения правильной эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией.

Вся продукция прошла испытания и сертифицирована в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Производитель
Protherm Production s.r.o.
Юрковицова 45
909 01 Скалица
Словацкая Республика

ООО «Альпан» ИНН 7451457410



www.alpan.ru; msk@alpan.ru