



НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Не можете решить, какое оборудование выбрать для системы отопления и приготовления горячей воды в Вашем доме или квартире?

Мы подготовили для Вас настоящий путеводитель, который поможет Вам сориентироваться в широком ассортименте нашей Компании и выбрать наиболее подходящее для Вас оборудование.

Миллионы людей по всей России уже выбрали технику марки Protherm!

Качество за разумную цену

Более 20 лет Компания Protherm производит и поставляет на мировые рынки оборудование для отопления, ставшее одним из лучших примеров сочетания доступной цены и хорошего качества.

С 1996 года мы официально поставляем на территорию РФ широкий выбор отопительной техники, использующей различные виды топлива. Ассортимент оборудования включает в себя настенные и напольные котлы, водонагреватели, регуляторы отопления и необходимые комплектующие и аксессуары.

Система управления качеством на производстве организована в соответствии со стандартом ISO 9001.

Наша продукция была сертифицирована европейскими испытательными институтами. На основании этих испытаний 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 Таможенного союза на весь ассортимент нашей продукции.

Продукция Protherm неоднократно была отмечена престижными наградами как на российских, так и на международных выставках. Эти награды играют важную роль, как для оценки наших специалистов, так и для совершенствования нашей продукции в будущем.



РЫСЬ КОНДЕНСАЦИОННАЯ

Одноконтурные и двухконтурные котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные конденсационные газовые котлы Protherm «Рысь конденсационная» позволяют максимально эффективно использовать природный газ. Средняя экономия за отопительный сезон составляет 12-14% по сравнению с современными неконденсационными котлами.

Предназначены для работы с системами отопления и подогрева воды во встроенном вторичном теплообменнике или внешнем водонагревателе косвенного нагрева.



- Одноконтурные и двухконтурные конденсационные газовые котлы
- Первичный теплообменник из алюминий-кремниевого сплава для надежной работы с водой плохого качества не имеет тонких трубок, которые при загрязнении могут блокировать проток в системе отопления
- Гидравлический модуль состоит из встроенного двухступенчатого циркуляционного насоса, приоритетного вентиля с электроприводом, расширительного 8-литрового бака, автоматического клапана отвода воздуха, предохранительного клапана, крана подпитки
- Информационный дисплей на панели управления котлом, подсвеченные символы на темном фоне. В спящем режиме яркость уменьшается
- Полноценная eBus коммуникация для интеграции прибора в сложные системы отопления с регуляторами Protherm, и повышения эффективности его работы
- Автодиагностика: настройка параметров, история ошибок, информационные коды состояния
- Защита от замерзания и перегрева
- Выбор режима работы «комфортный» или «экономичный»
- Гарантия 2 года

		18/25 MKV	25 MKO	25/30 MKV	30 MKO
Артикул		0010020287	0010020289	0010020288	0010020290
Тип котла	Газовый	•	•	•	•
	Одноконтурный	-	•	-	•
	Двухконтурный	•	-	•	-
Отопление		•	•	•	•
Горячее водоснабжение		•	•**	•	•**
Отопительный контур					
Открытая камера сгорания		-	-	-	-
Закрытая камера сгорания		•	•	•	•
Полезная мощность	min. кВт	5,0	6,0	6,0	7,1
	max. кВт	18,1	25,0	25,0	30,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака	л	8,0	8,0	8,0	8,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35-60	35-60	35-65	35-65
Производительность горячей воды	$\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$, л/мин	12,1	-	14,2	-
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Дымоход	мм	60/100 (80/125)	60/100 (80/125)	60/100 (80/125)	60/100 (80/125)
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 х глубина х ширина	мм	700 x 280 x 390	700 x 280 x 390	700 x 280 x 390	700 x 280 x 390
Вес	кг	31,0	32,0	31,0	31,0

ЯГУАР

Двухконтурные газовые котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 23,5 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 23,5 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 11	JAGUAR 24
Артикул			0010018581	0010018582
Тип котла	Газовый		•	•
	Двухконтурный		•	•
Отопление			•	•
Горячее водоснабжение			•	•
Отопительный контур				
Открытая камера сгорания			-	-
Закрытая камера сгорания			•	•
Полезная мощность в режиме отопления	min. кВт		11,0	9,2
	max. кВт		24,0	23,5
Полезная мощность в режиме ГВС	min. кВт		11,0	9,2
	max. кВт		24,0	23,5
КПД	%		90,2	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	°C		30-64	30-64
Производительность горячей воды	при Δt = 30°C, л/мин		10,7	10,7
Размеры и подключение				
Электрическое подключение,	В/Гц		230/50	230/50
Дымоход	мм		60/100*(80/80)	60/100*(80/80)
Газопровод	дюйм		3/4	3/4
Контур отопления	дюйм		3/4	3/4
Контур ГВС	дюйм		1/2	1/2
Высота х глубина х ширина	мм		700 x 280 x 410	700 x 280 x 410
Вес	кг		29,5	29,5

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

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
- Закрытая камера сгорания
- Мощность 6,5 - 12,1 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
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе *
- Встроенный трехходовой клапан для подключения бойлера
- Регулируемый байпас
- Циркуляционный двухскоростной насос с автоматическим переключением скоростей
- Гарантия 2 года

		12 КТО
Артикул		0010015240
Тип котла	Газовый	•
	Одноконтурный	•
Отопление		•
Горячее водоснабжение		- *
Отопительный контур		
Открытая камера сгорания		-
Закрытая камера сгорания		•
Полезная мощность	min. кВт	6,5
	max. кВт	12,1
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	800 x 338 x 440
Вес	кг	38,0

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

** 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

Одноконтурные 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 сек.
- Коммуникационная шина eBus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 8,4—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 *
- Встроенный трехходовой клапан для подключения бойлера
- Регулируемый байпас
- Циркуляционный двухскоростной насос с автоматическим переключением скоростей
- 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	8,4	9,5	8,4
	max. кВт	24,9	25,0	24,9	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	11,7
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	800 x 338 x 440	800 x 338 x 440	800 x 338 x 440	800 x 338 x 440
Вес	кг	41,0	41,0	41,0	41,0

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

** 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.



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт

ПАНТЕРА

Двухконтурные газовые котлы

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 9,4 - 34,9 кВт
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Приготовление горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике до 16,5 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 *
- Встроенный трехходовой клапан для подключения бойлера
- Регулируемый байпас
- Циркуляционный двухскоростной насос с автоматическим переключением скоростей
- 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	9,4	11,2
	max. кВт	28,8	29,9	34,9
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 х глубина х ширина	мм	800 x 338 x 440	800 x 338 x 440	800 x 338 x 440
Вес	кг	35,0	42,0	43,0

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

** 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.

ГЕПАРД

Двухконтурные газовые котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 11,9 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 кВт
- КПД 90,3% - 93,2%
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС
- Приготовление горячей воды до 11,4 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

		12 MOV	12 MTV
Артикул		0010015235	0010015237
Тип котла	Газовый	•	•
	Двухконтурный	•	•
Отопление		•	•
Горячее водоснабжение		•	•
Отопительный контур			
Открытая камера сгорания		•	-
Закрытая камера сгорания		-	•
Полезная мощность отопления (ГВС)	min. кВт	9,1	9,0
	max. кВт	23,0	24,6
Полезная мощность отопления	min. кВт	9,1	8,0
	max. кВт	12,0	11,9
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	11,4	11,4
Размеры и подключение			
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50
Дымоход	мм	130	60/100**
Газопровод	дюйм	3/4	3/4
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4
Контур ГВС	дюйм	1/2	1/2
Высота x глубина x ширина	мм	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410
Вес	кг	33,0	33,0

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

** 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.

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 eBus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 23,0 кВт
- КПД 90,3% - 93,2%
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС
- Приготовление горячей воды до 11,4 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	9,1	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	130	60/100**
Газопровод	дюйм	3/4	3/4
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4
Контур ГВС	дюйм	1/2	1/2
Высота x глубина x ширина	мм	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410
Вес	кг	33,0	33,0

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

** 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.

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 с шагом 1кВт, 2 кВт или 2,34 кВт в зависимости от модели
- 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 24 KR и 28 KR)
- Встроенный расширительный бак
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы в сети напряжением 220В (модели 6 KR и 9 KR)
- Гарантия 2 года

		6 KR 13	9 KR 13	12 KR 13	14 KR 13
Артикул		0010008951	0010008952	0010008953	0010008954
Тип котла	Электрический	•	•	•	•
	Одноконтурный	•	•	•	•
	Двухконтурный	-	-	-	-
Отопление	Отопление	•	•	•	•
Горячее водоснабжение		- *	- *	- *	- *
Отопительный контур					
Количество нагревательных тэнов		2*3 кВт	1*3 и 1*6 кВт	2*6 кВт	2
Номинальная сила тока предохранителя	Минимальная	6,0	9,0	12,0	2*7 кВт
При подключении на одну фазу, А	~220 В	32	50	-	-
При подключении на три фазы, А	~380 В	10	16	20	25
Максимальная сила тока на одной фазе, А	~220 В	28	39	-	-
	~380 В	10	14	19	23
КПД	%	99,5	99,5	99,5	99,5
Максимальная рабочая температура	°C	85,0	85,0	85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака	л	7,0	7,0	7,0	7,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС	л	-	-	-	-
Производительность горячей воды	min., л/мин	-	-	-	-
	Δt = 30°C, л/мин	-	-	-	-
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	220/380/50	220/380/50	380/50	380/50
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Высота х глубина х ширина	мм	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410
Вес	кг	32,6	32,9	33,1	33,3

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 с шагом 1кВт, 2 кВт или 2,34 кВт в зависимости от модели
- 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 24 KR и 28 KR)
- Встроенный 7-литровый расширительный бак
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы в сети напряжением 220 В (модели 6 KR и 9 KR)
- Гарантия 2 года

		18 KR 13	21 KR 13	24 KR 13	28 KR 13
Артикул		0010008955	0010008956	0010008957	0010008958
Тип котла	Электрический	•	•	•	•
	Одноконтурный	•	•	•	•
	Двухконтурный	-	-	-	-
Отопление	Отопление	•	•	•	•
Горячее водоснабжение		.*	.*	.*	.*
Отопительный контур					
Количество нагревательных тэнов		3	3	4*6 кВт	4*7 кВт
Номинальная сила тока предохранителя	Минимальная	3*6 кВт	3*7 кВт	24,0	28,0
При подключении на одну фазу, А	~220 В	-	-	-	-
При подключении на три фазы, А	~380 В	32	40	40	50
Максимальная сила тока на одной фазе, А	~220 В	-	-	-	-
	~380 В	28	32	37	43
КПД	%	99,5	99,5	99,5	99,5
Максимальная рабочая температура	°C	85,0	85,0	85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака	л	7,0	7,0	7,0	7,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС	л	-	-	-	-
Производительность горячей воды	min., л/мин	-	-	-	-
	Dt = 30°C, л/мин	-	-	-	-
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Высота х глубина х ширина	мм	740 x 310 x 410	740x310 x 410	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410
Вес	кг	34,6	37,9	35,1	35,4



ГВС



WH B60 Z



FS B100 S

- Навесной бойлер
 - Номинальный объем 58 л
 - Расширительный бак объемом 2 л
 - Предохранительный клапан
 - Сливной вентиль
 - Размеры (В х Г х Ш), 900х420х410 мм
 - Вес без воды 52 кг
- Напольный прямоугольный бойлер
 - Номинальный объем 95 л
 - Размеры (В х Г х Ш), 900х500х510 мм
 - Вес без воды 46 кг

		WH B60 Z	FS B100 S
Артикул		0010006653	0010003789
Рысь Конденсационная	18/25 MKV	-	-
	25 MKO	0	0
	25/30 MKV	-	-
	30 MKO	0	0
Ягуар	24 JTV	-	-
	12 KTO	0	0
	25 KOO	0	0
	25 KTO	0	0
Пантера	25 KOV	-	-
	25 KTV	-	-
	30 KOV	-	-
	30 KTV	-	-
Гепард	35 KTV	-	-
	12 MOV	-	-
	12 MTV	-	-
	23 MOV	-	-
Скат	23 MTV	-	-
	6 KR 13	0	A
	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.

**для приготовления горячей воды
в Вашем доме**



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

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

- 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
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	A	S
0	0	0
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
A	S	S
0	A	A
0	A	A
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0



Exabasic

Exacontrol

- 2-позиционное управление (включение / выключение)
- Габариты (В x Г x Ш), 83 x 33 x 83 мм

- 2-позиционное управление (включение / выключение)
- Индикация температуры в помещении
- Электропитание от батареек типа AA
- Индикация заряда батареек
- Защита от замерзания
- Габариты, (В x Г x Ш), 95 x 40 x 96 мм

		Exabasic	Exacontrol
Артикул		0000006195	0020159367
Рысь Конденсационная	18/25 MKV	•	•
	25 MKO	•	•
	25/30 MKV	•	•
	30 MKO	•	•
Ягуар	24 JTV	-	-
	12 KTO	•	•
	25 KOO	•	•
	25 KTO	•	•
Пантера	25 KOV	•	•
	25 KTV	•	•
	30 KOV	•	•
	30 KTV	•	•
	35 KTV	•	•
	12 MOV	•	•
Гепард	12 MTV	•	•
	23 MOV	•	•
	23 MTV	•	•
	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	•	•

для поддержания комфортной
температуры в Вашем доме



[Перейти на сайт](#)



Exacontrol 7

- 2-позиционное управление (включение / выключение)
- Недельное или суточное программирование
- Количество температурных режимов – 5
- Электропитание от батареек типа AA
- Габариты, (В x Г x Ш), 95x40x130 мм

[illegible]

25
кВт

Максимальная полезная мощность котлов, кВт·ч.



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.



х2

Расчетное количество душевых кабин.



х1

Расчетное количество раковин.



х1

Расчетное количество ванн.

Для получения более подробной информации о наших продуктах, Вы можете посетить наш сайт www.protherm.ru

Там Вы сможете ознакомиться с последними новинками, задать вопрос специалистам, сравнить технические характеристики продукции и найти ближайшего к Вам торгового представителя.

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.
Юрковикова 45
909 01 Скалица
Словацкая Республика



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт



НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Не можете решить, какое оборудование выбрать для системы отопления и приготовления горячей воды в Вашем доме или квартире?

Мы подготовили для Вас настоящий путеводитель, который поможет Вам сориентироваться в широком ассортименте нашей Компании и выбрать наиболее подходящее для Вас оборудование.

Миллионы людей по всей России уже выбрали технику марки Protherm!

Качество за разумную цену

Более 20 лет Компания Protherm производит и поставляет на мировые рынки оборудование для отопления, ставшее одним из лучших примеров сочетания доступной цены и хорошего качества.

С 1996 года мы официально поставляем на территорию РФ широкий выбор отопительной техники, использующей различные виды топлива. Ассортимент оборудования включает в себя настенные и напольные котлы, водонагреватели, регуляторы отопления и необходимые комплектующие и аксессуары.

Система управления качеством на производстве организована в соответствии со стандартом ISO 9001.

Наша продукция была сертифицирована европейскими испытательными институтами. На основании этих испытаний нашей продукции был присвоен символ CE, подтверждающий ее качество, надежность и пригодность к эксплуатации на территории всего Европейского Союза.

Продукция Protherm 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 Таможенного союза на всю линейку продукции.

Продукция Protherm неоднократно была отмечена престижными наградами как на российских, так и на международных выставках. Эти награды играют важную роль, как для оценки наших специалистов, так и для совершенствования нашей продукции в будущем.





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 8 000 м² и склад готовой продукции площадью 3 000 м².
- 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.
- Вся разрабатываемая заводом Protherm продукция перед запуском в производство проходит ряд тестов на надежность и долговечность.



БОБЕР DLO

Твердотопливные котлы

I Отопление



Напольные чугунные твердотопливные котлы мощностью от 18 до 48 кВт для отопления. В качестве топлива можно использовать уголь или дерево.

Электронезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220 В. Предназначены для установки в жилых домах и производственных помещениях.



- Предназначены для систем с естественной циркуляцией теплоносителя
- Чугунный двухходовой теплообменник
- Открытая камера сгорания
- Возможность работы только на твердых видах топлива
- Количество секций теплообменника от 4 до 10
- 5 мощностных модификаций от 18,0 до 48,0 кВт (в зависимости от типа используемого топлива)
- Управление мощностью котла при помощи регулировки подачи воздуха
- Регулировка температуры осуществляется при помощи механического терморегулятора
- Охлаждающий контур (препятствует повышению температуры теплоносителя в котле свыше 110°C)*
- Энергонезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220 В
- Длина загружаемого полена до 68 см
- Поставка котла уже в собранном виде
- Возможность замены чугунных секций
- Простота установки, ухода и обслуживания
- Гарантия 2 года

* Приобретается дополнительно и не входит в комплект поставки котла

		20 DLO	30 DLO	40 DLO	50 DLO	60 DLO
Артикул		0010018860	0010018861	0010018862	0010018863	0010018864
Отопление		•	•	•	•	•
Горячее водоснабжение		-	-	-	-	-
Электронезависимый		•	•	•	•	•
Открытые системы отопления		-	-	-	-	-
Закрытые системы отопления		•	•	•	•	•
Пьезорозжиг		-	-	-	-	-
Электророзжиг		-	-	-	-	-
Отопительный контур						
Камера сгорания	Открытая	•	•	•	•	•
	Закрытая	-	-	-	-	-
Полезная мощность	дрова, кВт	18,0	23,0	29,0	35,0	45,0
	уголь, кВт	19,0	24,0	32,0	39,0	48,0
Диапазон результирующей температуры	°C	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Контур ГВС						
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-	-
Производительность горячей воды	л/мин	-	-	-	-	-
Размеры и подключение						
Электрическое подключение	В/Гц	-	-	-	-	-
Дымоход	мм	150	150	150	180	180
Газопровод	дюйм	-	-	-	-	-
Контур отопления	дюйм	2	2	2	2	2
Контур ГВС	дюйм	-	-	-	-	-
Высота x Глубина x Ширина	мм	935 x 640 x 440	935 x 740 x 440	935 x 840 x 440	935 x 1040 x 440	935 x 1240 x 440
Вес	кг	230,0	262,0	305,0	380,0	455,0

ВОЛК

Напольные газовые котлы
I Отопление

Напольные стальные газовые котлы мощностью 12 и 16 кВт только для отопления, для открытых систем с естественной циркуляцией теплоносителя.

Электронезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220 В. Розжиг котла осуществляется при помощи пьезоэлемента.

Предназначены для установки в жилых домах и производственных помещениях.



- Предназначены для систем с естественной циркуляцией теплоносителя
- Электронезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~ 220 В
- Стальной теплообменник
- Мощность 12 и 16 кВт
- КПД 90%
- Атмосферная горелка из нержавеющей стали
- Пьезорозжиг
- Управление котлом при помощи регулятора давления газа
- Отображение давления теплоносителя
- Отображение температуры теплоносителя
- Контроль тяги в дымоходе
- Защита от перегрева
- Контроль наличия пламени
- Поставка котла уже в собранном виде
- Стабилизатор тяги входит в комплект поставки котла
- Гарантия 2 года

		12 KSO	16 KSO
Артикул		K019910214	K019910215
Отопление		•	•
Горячее водоснабжение		-	-
Электронезависимый		•	•
Открытые системы отопления		•	•
Закрытые системы отопления		-	-
Пьезорозжиг		•	•
Электророзжиг		-	-
Отопительный контур			
Камера сгорания	Открытая	•	•
	Закрытая	-	-
Полезная мощность	min. кВт	12,5	16,0
	max. кВт	-	-
Диапазон результирующей температуры	°C	30-80	30-80
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	-	-
	max. Атм	1,0	1,0
Контур ГВС			
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-
Производительность горячей воды	л/мин	-	-
Размеры и подключение			
Электрическое подключение	В/Гц	-	-
Дымоход	мм	130	130
Газопровод	дюйм	1/2	1/2
Контур отопления	дюйм	2	2
Контур ГВС	дюйм	-	-
Высота x Глубина x Ширина	мм	745 x 460 x 390	745 x 460 x 390
Вес	кг	46,5	46,5

МЕДВЕДЬ TLO

Напольные газовые котлы

I Отопление



Напольные чугунные газовые котлы мощностью от 18 до 44,5 кВт для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере*.

Электронезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220 В. Розжиг котла осуществляется при помощи пьезоэлемента.

Предназначены для установки в жилых домах и производственных помещениях.



- Атмосферная горелка из нержавеющей стали
- Предназначены для систем с естественной циркуляцией теплоносителя
- Энергонезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220 В
- Чугунный теплообменник
- Возможность подготовки горячей воды в дополнительном накопительном бойлере *
- Количество секций теплообменника от 3 до 6
- 4 мощностных модификаций от 18,0 до 44,5 кВт
- КПД 89-90%
- Пьезорозжиг
- Отображение давления и температуры теплоносителя в системе отопления
- Контроль тяги в дымоходе
- Защита от перегрева
- Контроль наличия пламени
- Поставка котла уже в собранном виде
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

* Приобретается дополнительно и не входит в комплект поставки котла

		20 TLO	30 TLO	40 TLO	50 TLO
Артикул		20TLOR15	30TLOR15	40TLOR15	50TLOR15
Отопление		•	•	•	•
Горячее водоснабжение		-	-	-	-
Электронезависимый		•	•	•	•
Открытые системы отопления		•	•	•	•
Закрытые системы отопления		-	-	-	-
Пьезорозжиг		•	•	•	•
Электророзжиг		-	-	-	-
Отопительный контур					
Камера сгорания	Открытая	•	•	•	•
	Закрытая	-	-	-	-
Полезная мощность	min. кВт	18,0	27,0	35,0	44,5
	max. кВт	-	-	-	-
Диапазон результативной температуры	°C	30-85	30-85	30-85	30-85
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5	0,5	0,5
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-
Производительность горячей воды	л/мин	-	-	-	-
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	-	-	-	-
Дымоход	мм	130	130	150	180
Газопровод	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Контур отопления	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Контур ГВС	дюйм	-	-	-	-
Высота х Глубина х Ширина	мм	880 х 600 х 420	880 х 600 х 505	880 х 600 х 590	880 х 600 х 675
Вес	кг	90,0	110,0	130,0	150,0

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

МЕДВЕДЬ PLO

Напольные газовые котлы

I Отопление



Напольные чугунные газовые котлы мощностью от 17 до 49,5 кВт для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере*.

Розжиг котла осуществляется при помощи пьезоэлемента. 2-х ступенчатое регулирование мощности (кроме модели 60 PLO).

Предназначены для установки в жилых домах и производственных помещениях.



- Предназначены для систем с принудительной циркуляцией теплоносителя
- Чугунный теплообменник
- Возможность подготовки горячей воды в дополнительном накопительном бойлере*
- Количество секций теплообменника от 3 до 7
- 5 мощностных модификаций от 17, до 49,5 кВт
- КПД 90-92%
- Атмосферная горелка из нержавеющей стали
- Отображение давления и температуры теплоносителя в системе отопления
- Пьезорозжиг
- Защита чугунного теплообменника от конденсата
- Контроль тяги в дымоходе
- Защита от перегрева
- Контроль наличия пламени
- Возможность установки вентилятора для принудительного удаления дымовых газов
- Устойчивы к сложным гидравлическим режимам
- Поставка котла уже в собранном виде
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

* Приобретается дополнительно и не входит в комплект поставки котла

		20 PLO	30 PLO	40 PLO	50 PLO	60 PLO
Артикул		20PLOR15	30PLOR15	40PLOR15	50PLOR15	0010003788
Артикул полутурбо надставки		2867	2868	2869	PT50	-
Отопление		•	•	•	•	•
Горячее водоснабжение		-	-	-	-	-
Электронезависимый		-	-	-	-	-
Открытые системы отопления		-	-	-	-	-
Закрытые системы отопления		•	•	•	•	•
Пьезорозжиг		•	•	•	•	•
Электророзжиг		-	-	-	-	-
Отопительный контур						
Камера сгорания	Открытая	•	•	•	•	•
	Закрытая	-	-	-	-	-
Полезная мощность	min. кВт	11,9	18,2	24,5	31,0	49,5
	max. кВт	17,0	26,0	35,0	44,5	49,5
Диапазон результирующей температуры	°C	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Контур ГВС						
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-	-
Производительность горячей воды	л/мин	-	-	-	-	-
Размеры и подключение						
Электрическое подключение	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Дымоход	мм	130	130	150	180	180
Газопровод	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Контур отопления	дюйм	1	1	1	1	1
Контур ГВС	дюйм	-	-	-	-	-
Высота х Глубина х Ширина	мм	880 x 600 x 335	880 x 600 x 420	880 x 600 x 505	880 x 620 x 590	880 x 620 x 675
Вес	кг	90,0	110,0	130,0	150,0	170,0

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

МЕДВЕДЬ KLOM 17

Напольные газовые котлы

I Отопление



Напольные чугунные газовые котлы мощностью от 17 до 44,5 кВт для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере*.

Предназначены для установки в жилых домах и производственных помещениях.

Электророзжиг. Плавное регулирование мощности котла для различных режимов его работы.



- Предназначены для систем с принудительной циркуляцией теплоносителя
- Чугунный теплообменник
- Новый дисплей, удобное меню
- Коммуникационная шина eBus
- Количество секций теплообменника от 4 до 6
- 4 мощностных модификаций от 17,0 до 44,5 кВт
- КПД 90-92 %
- Атмосферная горелка из нержавеющей стали
- Плавное регулирование мощности котла
- Индикация температуры теплоносителя в системе отопления
- Электророзжиг
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой*
- Контроль тяги в дымоходе
- Защита от перегрева
- Контроль наличия пламени
- Возможность установки вентилятора для принудительного удаления дымовых газов
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года
- Ещё выгоднее при покупке в комплекте с бойлером ГВС (пакетное предложение)

* Приобретается дополнительно и не входит в комплект поставки котла

		20 KLOM 17	30 KLOM 17	40 KLOM 17	50 KLOM 17
Артикул		0010005724	0010005725	0010005726	0010005727
Артикул полутурбо надставки		0020222240	0020222241	0020222242	0020222243
Отопление		•	•	•	•
Горячее водоснабжение		-	-	-	-
Электронезависимый		-	-	-	-
Открытые системы отопления		-	-	-	-
Закрытые системы отопления		•	•	•	•
Пьезорозжиг		-	-	-	-
Электророзжиг		•	•	•	•
Отопительный контур					
Камера сгорания	Открытая	•	•	•	•
	Закрытая	-	-	-	-
Полезная мощность	min, кВт	17,0	26,0	35,0	44,5
	max, кВт	-	-	-	-
КПД	%	90,0	90,0	90,0	90,0
Диапазон результативной температуры	°C	45-85	45-85	45-85	45-85
Рабочее давление отопительного контура	min, Атм	1,0	1,0	1,0	1,0
	max, Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-
Производительность горячей воды	л/мин	-	-	-	-
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Дымоход	мм	130	130	150	180
Газопровод	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Контур отопления	дюйм	1	1	1	1
Контур ГВС	дюйм	-	-	-	-
Высота x Глубина x Ширина	мм	880 x 600 x 335	880 x 600 x 420	880 x 600 x 505	880 x 620 x 590
Вес	кг	90,0	110,0	130,0	150,0

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

МЕДВЕДЬ KLZ 17

Напольные газовые котлы с бойлером

I Отопление и горячая вода



Напольные чугунные газовые котлы мощностью от 17 до 44,5 кВт для отопления и приготовления горячей воды во встроенном 90-литровом бойлере.

Предназначены для установки в жилых домах и производственных помещениях.

Электророзжиг. Плавное регулирование мощности котла для различных режимов его работы.



- Новый дисплей, удобное меню
- Коммуникационная шина eBus
- Предназначены для систем с принудительной циркуляцией теплоносителя
- Чугунный теплообменник
- Количество секций теплообменника от 4 до 6
- 4 мощностных модификаций от 17,0 до 44,5 кВт
- КПД 90-92%
- Электророзжиг
- Производительность горячей воды от 16,5 до 19,0 л/мин
- Встроенный накопительный 90-литровый бойлер для приготовления горячей воды
- Встроенный циркуляционный насос загрузки бойлера
- Встроенный циркуляционный насос контура отопления с автоматическим воздухоотводчиком
- Встроенный 10-литровый расширительный бак
- Индикация давления и температуры теплоносителя в системе отопления и ГВС
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Защита от перегрева
- Контроль наличия пламени
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

* Приобретается дополнительно и не входит в комплект поставки котла

		20 KLZ 17	30 KLZ 17	40 KLZ 17	50 KLZ 17
Артикул		0010005748	0010005749	0010005750	0010005751
Артикул полутурбо надставки		0020222240	0020222241	0020222242	0020222243
Отопление		•	•	•	•
Горячее водоснабжение		•	•	•	•
Электронезависимый		-	-	-	-
Открытые системы отопления		-	-	-	-
Закрытые системы отопления		•	•	•	•
Пьезорозжиг		-	-	-	-
Электророзжиг		•	•	•	•
Отопительный контур					
Камера сгорания	Открытая	•	•	•	•
	Закрытая	-	-	-	-
Полезная мощность	min. кВт	12,1	18,2	24,5	31,5
	max. кВт	17,0	26,0	35,0	44,5
КПД, %		90,0	90,0	90,0	90,0
Диапазон результирующей температуры	°C	45-85	45-85	45-85	45-85
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	1,0	1,0	1,0	1,0
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	90	90	90	90
Производительность горячей воды	л/мин	16,5	18,0	18,5	19,0
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Дымоход	мм	130	130	150	180
Газопровод	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Контур отопления	дюйм	1	1	1	1
Контур ГВС	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Высота х Глубина х Ширина	мм	1385 x 730 x 505	1385 x 730 x 505	1385 x 730 x 505	1385 x 730 x 590
Вес	кг	140,0	155,0	180,0	205,0

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

ГРИЗЛИ KLO

Напольные газовые котлы

I Отопление



Напольные чугунные газовые котлы мощностью от 65 до 150 кВт для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере*

Предназначены для установки в жилых домах и производственных помещениях.

Электророзжиг. 2-х ступенчатое регулирование мощности котла для различных режимов его работы.



- Предназначены для систем с принудительной циркуляцией теплоносителя
- Чугунный теплообменник
- Возможность подготовки горячей воды в дополнительном накопительном бойлере *
- Количество секций теплообменника от 8 до 17
- 5 мощностных модификаций от 65,0 до 150,0 кВт
- КПД 91%
- Атмосферная горелка из нержавеющей стали
- Электророзжиг
- 2-х ступенчатое регулирование мощности котла
- Отображение давления и температуры теплоносителя в системе отопления
- Контроль тяги в дымоходе
- Защита от перегрева
- Контроль наличия пламени
- Поставка котла уже в собранном виде
- Гарантия 2 года

* Приобретается дополнительно и не входит в комплект поставки котла

		65 KLO	85 KLO	100 KLO	130 KLO	150 KLO
Артикул		65 KLO 12	85 KLO 12	100 KLO 12	130 KLO 12	150 KLO 12
Отопление		•	•	•	•	•
Горячее водоснабжение		-	-	-	-	-
Электронезависимый		-	-	-	-	-
Открытые системы отопления		-	-	-	-	-
Закрытые системы отопления		•	•	•	•	•
Пьезорозжиг		-	-	-	-	-
Электророзжиг		•	•	•	•	•
Отопительный контур						
Камера сгорания	Открытая	•	•	•	•	•
	Закрытая	-	-	-	-	-
Полезная мощность	min. кВт	49,0	59,0	70,0	91,0	105,0
	max. кВт	65,0	85,0	99,0	130,0	150,0
КПД	%	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0
Диапазон результативной температуры	°C	45-85	45-85	45-85	45-85	45-85
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Контур ГВС						
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-	-
Производительность горячей воды	л/мин	-	-	-	-	-
Размеры и подключение						
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Дымоход	мм	180	200	220	250	250
Газопровод	дюйм	1	1	1	1	1
Контур отопления	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Контур ГВС	дюйм	-	-	-	-	-
Высота x Глубина x Ширина	мм	1195 x 960 x 850	1195 x 960 x 1010	1195 x 960 x 1170	1195 x 960 x 1410	1195 x 960 x 1570
Вес, кг		317,0	369,0	421,0	499,0	550,0

БИЗОН NL

Напольные жидкотопливные котлы

I Отопление



Напольные чугунные котлы мощностью от 27,1 до 70,6 кВт для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере*. Возможность работы на магистральном или сжиженном газе, дизельном топливе или мазуте (вид используемого топлива зависит от типа установленной вентиляторной горелки*).

Предназначены для установки в жилых домах и производственных помещениях.



- Возможность работы на магистральном или сжиженном газе, дизельном топливе или мазуте (в зависимости от типа горелки)
- Предназначены для систем с принудительной циркуляцией теплоносителя
- Чугунный двухходовой теплообменник
- Возможность подготовки горячей воды в дополнительном накопительном бойлере *
- Количество секций теплообменника от 2 до 6
- 6 мощностных модификаций от 27,1 до 70,6 кВт
- КПД 89%
- Вентиляторная (наддувная) горелка *
- Электророзжиг
- Отображение температуры теплоносителя в системе отопления
- Защита от перегрева
- Контроль наличия пламени
- Гарантия 2 года

* Приобретается дополнительно и не входит в комплект поставки котла

		30 NL	35 NL	40 NL	50 NL	60 NL	70 NL
Артикул		0010003940	0010003941	0010003942	0010003943	0010003944	0010003945
Отопление		•	•	•	•	•	•
Закрытые системы отопления		•	•	•	•	•	•
Электророзжиг		•	•	•	•	•	•
Отопительный контур							
Камера сгорания	Открытая	–	–	–	–	–	–
	Закрытая	•	•	•	•	•	•
Полезная мощность	max. кВт	27,1	31,5	38,0	48,9	59,7	70,6
КПД	%	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0
Диапазон результативной температуры	°C	40•90	40•90	40•90	40•90	40•90	40•90
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Размеры и подключение							
Электрическое подключение	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
	мм	150	150	150	150	150	150
Контур отопления	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Высота х Глубина х Ширина	мм	870 x 385 x 450	870 x 485 x 450	870 x 485 x 450	870 x 585 x 450	870 x 685 x 450	870 x 785 x 450
	кг	121,0	148,0	148,0	175,0	203,0	230,0



ГВС



FS B100 S

- Напольный прямоугольный бойлер
- Номинальный объем 95 л
- Размеры (В х Г х Ш), 900 х 500 х 510 мм
- Вес без воды 46 кг

		FS B100 S
Артикул		0010003789
БОБЕР	20 DLO	-
	30 DLO	-
	40 DLO	-
	50 DLO	-
	60 DLO	-
ВОЛК	12 KSO	-
	16 KSO	-
	20 TLO	-
	30 TLO	-
	40 TLO	-
МЕДВЕДЬ	50 TLO	-
	20 PLO	0
	30 PLO	0
	40 PLO	0B
	50 PLO	0
	60 PLO	B
	20 KLOM 17	0
	30 KLOM 17	0
	40 KLOM 17	0
	50 KLOM 17	0B

* - Невозможная комбинация

0 - Оптимальная комбинация

AO - Возможная комбинация. При работе котла на полную мощность режим работы оптимальный, при работе котла на меньшей мощности время нагрева воды в бойлере увеличивается.

OB - Возможная комбинация. При работе котла на полную мощность возможно тактование котла (быстро повторяющемуся включению / выключению), при работе котла на первой ступени мощности режим работы оптимальный.

BS - Комбинация котла и водонагревателя возможна только при работе котла на первой ступени мощности.

Накопительные БОЙЛЕРЫ

для приготовления горячей воды
в Вашем 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	AO	AO
O	O	O
OB	O	O
BS	O	O
BS	O	O
O	AO	AO
O	O	O
OB	O	O
BS	O	O



ГВС



FS B300 S

- Напольный цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 295 л
- Размеры, высота 1775 мм, диаметр 660 мм
- Вес без воды 125 кг

		FS B300S
Артикул		0010004333
БОБЕР	20 DLO	-
	30 DLO	-
	40 DLO	-
	50 DLO	-
	60 DLO	-
ВОЛК	12 KSO	-
	16 KSO	-
	20 TLO	-
	30 TLO	-
	40 TLO	-
МЕДВЕДЬ	50 TLO	-
	20 PLO	AO
	30 PLO	AO
	40 PLO	O
	50 PLO	O
	60 PLO	O
	20 KLOM 17	AO
	30 KLOM 17	AO
	40 KLOM 17	O
	50 KLOM 17	O

- - Невозможная комбинация

O - Оптимальная комбинация

S - Неприменимая комбинация

A - Возможная комбинация, однако мощность котла значительно меньше тепловоспринимающей способности бойлера,

при этом полный нагрев всего объема воды в водонагревателе с 10 до 60 °С длится более 70 минут

B - Возможная комбинация, однако мощность котла составляет более 75% от тепловоспринимающей способности водонагревателя, при этом к концу нагрева это приведет к тактованию котла

AO - Возможная комбинация. При работе котла на полную мощность режим работы оптимальный, при работе котла на меньшей мощности время нагрева воды в бойлере увеличивается.

OB - Возможная комбинация. При работе котла на полную мощность возможно тактование котла (быстро повторяющемуся включению / выключению), при работе котла на первой ступени мощности режим работы оптимальный.

BS - Комбинация котла и водонагревателя возможна только при работе котла на первой ступени мощности.

Накопительные БОЙЛЕРЫ

для приготовления горячей воды
в Вашем доме



FS B400 S



FS B500 S

- Напольный цилиндрический бойлер
 - Номинальный объем 404 л
 - Размеры, высота 1470 мм, диаметр 810 мм
 - Вес без воды 145 кг
- Напольный цилиндрический бойлер
 - Номинальный объем 496 л
 - Размеры, высота 1775 мм, диаметр 810 мм
 - Вес без воды 165 кг

FS B400S	FS B500S
0010004334	0010004335
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
AO	S
AO	S
O	AO
O	O
O	O
AO	S
AO	S
O	AO
O	O



ГВС

**Boiler-Gas.ru**
Перейти на сайт**FS B100 S**

- Напольный прямоугольный бойлер
- Номинальный объем 95 л
- Размеры (В x Г x Ш), 900 x 500 x 510 мм
- Вес без воды 46 кг

		FS B100 S
Артикул		0010003789
МЕДВЕДЬ	20 KLZ 17	-
	30 KLZ 17	-
	40 KLZ 17	-
	50 KLZ 17	-
ГРИЗЛИ	65 KLO	BS
	85 KLO	S
	100 KLO	S
	130 KLO	S
	150 KLO	S
БИЗОН	30 NL	O
	35 NL	O
	40 NL	O
	50 NL	O
	60 NL	S
	70 NL	S

- - Невозможная комбинация

O - Оптимальная комбинация

S - Непременная комбинация

A - Возможная комбинация, однако мощность котла значительно меньше тепловоспринимающей способности бойлера, при этом полный нагрев всего объема воды в водонагревателе с 10 до 60 °С длится более 70 минут

B - Возможная комбинация, однако мощность котла составляет более 75% от тепловоспринимающей способности водонагревателя, при этом к концу нагрева это приведет к тактованию котла

AO - Возможная комбинация. При работе котла на полную мощность режим работы оптимальный, при работе котла на меньшей мощности время нагрева воды в бойлере увеличивается.

OB - Возможная комбинация. При работе котла на полную мощность возможно тактование котла (быстро повторяющемуся включению / выключению), при работе котла на первой

ступени мощности режим работы оптимальный.

BS - Комбинация котла и водонагревателя возможна только при работе котла на первой ступени мощности.

Накопительные БОЙЛЕРЫ

для приготовления горячей воды
в Вашем 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
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
S	OB	OB
S	OB	S
S	S	S
S	S	S
S	S	S
O	O	AO
O	AO	AO
OB	O	O
BS	O	O
S	OB	S
S	OB	S



ГВС



FS B300 S

- Напольный цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 295 л
- Размеры, высота 1775 мм, диаметр 660 мм
- Вес без воды 125 кг

		FS B300S
Артикул		0010004333
МЕДВЕДЬ	20 KLZ 17	-
	30 KLZ 17	-
	40 KLZ 17	-
	50 KLZ 17	-
ГРИЗЛИ	65 KLO	O
	85 KLO	OB
	100 KLO	BS
	130 KLO	S
	150 KLO	S
БИЗОН	30 NL	AO
	35 NL	AO
	40 NL	O
	50 NL	O
	60 NL	O
	70 NL	OB

- - Невозможная комбинация

O - Оптимальная комбинация

S - Неприменимая комбинация

AO - На 1 ступени котла наблюдается режим A, и на 2 ступени достигается режим O - low boiler output; 2nd stage - optimal boiler output.

OB - На 1 ступени котла наблюдается режим O, и на 2 ступени наблюдается режим B

BS - Данная комбинация возможна только при использовании 1-ой ступени мощности, при этом наблюдается режим B. Использование полной мощности при работе на водогреватель не рекомендуется

Накопительные БОЙЛЕРЫ

для приготовления горячей воды
в Вашем доме



FS B400 S

- Напольный цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 404 л
- Размеры, высота 1470 мм, диаметр 810 мм
- Вес без воды 145 кг



FS B500 S

- Напольный цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 496 л
- Размеры, высота 1775 мм, диаметр 810 мм
- Вес без воды 165 кг

FS B400S	FS B500S
0010004334	0010004335
-	-
-	-
-	-
-	-
O	O
OB	O
BS	O
S	OB
S	BS
AO	S
AO	S
O	AO
O	O
O	O
OB	O



Аксессуары



Thermolink B

- Интерфейс eBus
- Установка режима модуляции
- Установка температуры горячей воды и температуры в помещении
- Напряжение питания 24V, IP20
- Габариты, (В x Г x Ш), 90 x 30 x 96 мм

		Thermolink B
Артикул		0020035406
БОБЕР	20 DLO	-
	30 DLO	-
	40 DLO	-
	50 DLO	-
	60 DLO	-
ВОЛК	12 KSO	-
	16 KSO	-
	20 TLO	-
	30 TLO	-
	40 TLO	-
МЕДВЕДЬ	50 TLO	-
	20 PLO	-
	30 PLO	-
	40 PLO	-
	50 PLO	-
	60 PLO	-
	20 KLOM 17	•
	30 KLOM 17	•
	40 KLOM 17	•
	50 KLOM 17	•

для поддержания комфортной
температуры в Вашем доме



Exacontrol 7

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 2-позиционное управление (Включение / Выключение) • Индикация температуры в помещении • Электропитание от батареек типа АА • Индикация заряда батареек • Защита от замерзания • Габариты (В x Г x Ш), 95 x 40 x 96 мм | <ul style="list-style-type: none"> • 2-позиционное управление (Включение / Выключение) • Габариты (В x Г x Ш), 83 x 33 x 83 мм | <ul style="list-style-type: none"> • 2-позиционное управление (Включение / Выключение) • Недельное или суточное программирование • Количество температурных режимов – 5 • Электропитание от батареек типа АА • Габариты (В x Г x Ш), 95x40x130 мм |
|--|--|--|

[illegible]



Thermolink B

- Интерфейс eBus
- Установка режима модуляции
- Установка температуры горячей воды и температуры в помещении
- Напряжение питания 24V, IP20
- Габариты, (В x Г x Ш), 90 x 30 x 96 мм

		Thermolink B
Артикул		0020035406
МЕДВЕДЬ	20 KLZ 17	•
	30 KLZ 17	•
	40 KLZ 17	•
	50 KLZ 17	•
ГРИЗЛИ	65 KLO	-
	85 KLO	-
	100 KLO	-
	130 KLO	-
	150 KLO	-
БИЗОН	30 NL	-
	35 NL	-
	40 NL	-
	50 NL	-
	60 NL	-
	70 NL	-

для поддержания комфортной
температуры в Вашем доме



Exacontrol 7

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 2-позиционное управление (Включение / Выключение) • Индикация температуры в помещении • Электропитание от батареек типа АА • Индикация заряда батареек • Защита от замерзания • Габариты (В x Г x Ш), 95 x 40 x 96 мм | <ul style="list-style-type: none"> • 2-позиционное управление (Включение / Выключение) • Габариты (В x Г x Ш), 83 x 33 x 83 мм | <ul style="list-style-type: none"> • 2-позиционное управление (Включение / Выключение) • Недельное или суточное программирование • Количество температурных режимов – 5 • Электропитание от батареек типа АА • Габариты (В x Г x Ш), 95x40x130 мм |
|--|--|--|

[illegible]

17-45
кВт

Максимальная полезная мощность котлов, кВт·ч.



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). Комплект перенастройки не входит в комплект поставки котлов и приобретается дополнительно.



Дизель

В зависимости от типа вентиляторной (наддувной) горелки, оборудование предназначено для работы на жидких видах (дизельное топливо, мазут), магистральном или сжиженном газе (пропане). Вентиляторная (наддувная) горелка не входит в комплект поставки котлов и приобретается дополнительно.



Аксессуары

Наличие дополнительных аксессуаров к котлам.



ГВС

Встроенная функция подготовки горячей воды. Наличие встроенного накопительного водонагревателя.



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, Вы можете посетить наш сайт www.protherm.ru

Там Вы сможете ознакомиться с последними новинками, задать вопрос специалистам, сравнить технические характеристики продукции и найти ближайшего к Вам торгового представителя.

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



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт