

## Гепард

Универсальное решение  
для системы отопления



### Настенные газовые двухконтурные котлы

Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 12 и 23 кВт для отопления и приготовления горячей воды в пластинчатом теплообменнике.

Модели 12 MTV и 23 MTV могут применяться с коаксиальной системой отходящих газов, что позволяет устанавливать их в помещениях где нет стационарного дымохода или его устройство сильно затруднено или невозможно в силу различных причин.

Котлы отличаются современным дизайном и легко впишутся в любой интерьер.

- Облегченный доступ к внутренним компонентам котла
- Коммуникационная шина eBus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Плавная автоматическая модуляция пламени горелки
- Широкий выбор комплектующих
- Моментальное приготовление горячей воды до 11,4 л/мин
- Жидкокристаллический дисплей позволяет в любой момент диагностировать и контролировать работу котла
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Простой и понятный пользовательский интерфейс
- Гарантия 2 года

			ГЕПАРД 2015			
			12 MOV	12 MTV	23 MOV	23 MTV
Артикул			0010015235	0010015237	0010015236	0010015238
Тип котла	Газовый		•	•	•	•
	Электрический		-	-	-	-
	Одноконтурный		-	-	-	-
	Двухконтурный		•	•	•	•
Режимы работы	Отопление		•	•	•	•
	Горячее водоснабжение		•	•	•	•
<b>Отопительный контур</b>						
Камера сгорания	Открытая		•	-	•	-
	Закрытая		-	•	-	•
Полезная мощность в режиме отопления	Минимальная	кВт	9,1	8,0	9,0	9,0
	Максимальная	кВт	12,0	11,9	23,0	24,6
Потребляемая тепловая мощность	Минимальная	кВт	10,5	9,4	10,5	10,5
	Максимальная	кВт	13,6	13,1	25,7	27,1
КПД		%	-	-	-	-
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,5	0,5	0,5	0,5
	Максимальное	Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака		л	5,0	5,0	5,0	5,0
<b>Контур ГВС</b>						
Встроенный накопительный бойлер		л	-	-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС		л	-	-	-	-
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый		•	•	•	•
	Битермический		-	-	-	-
Полезная мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт	9,1	8,0	9,0	9,0
	Максимальная	кВт	23,0	24,6	23,0	24,6
Диапазон результативной температуры контура ГВС		°С	35-65	35-65	35-65	35-65
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	1,5	1,5	1,5	1,5
	Δt = 30°С	л/мин	11,4	11,4	11,4	11,4
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	1,0	1,0	1,0	1,0
	Максимальное	Атм	10,0	10,0	10,0	10,0
<b>Контур подачи газа</b>						
Номинальное давление газа	Природный газ (G20)	мм.в.ст	130-200	130-200	130-200	130-200
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст	300	300	300	300
Максимальное потребление газа в режиме отопления	Природный газ (G20)	м³/час	1,44	1,39	2,7	2,9
	Сжиженный газ (G30)	кг/час	1,07	1,03	2,0	2,1
Максимальное потребление газа в режиме ГВС	Природный газ (G20)	м³/час	2,7	2,9	2,7	2,9
	Сжиженный газ (G30)	кг/час	2,0	2,1	2,0	2,1
<b>Управление</b>						
Терморегуляторы	Exabasic		•	•	•	•
	Exacontrol		•	•	•	•
	Thermolink B		•	•	•	•
	Thermolink P		•	•	•	•
	Exacontrol 7		•	•	•	•
	Светодиодная индикация		-	-	-	-
	Жидкокристаллический дисплей		•	•	•	•
Панель управления	Индикация температуры		•	•	•	•
	Индикация неисправностей		•	•	•	•
<b>Безопасность</b>						
Системы безопасности	Датчик тяги		•	-	•	-
	Дифференциал давления дымохода		-	•	-	•
	Контроль пламени		•	•	•	•
	Датчик низкого давления		•	•	•	•
	Предохранительный клапан		•	•	•	•
	Датчик расхода воды		•	•	•	•
	Тепловой предохранитель		•	•	•	•
	Защита от замерзания		•	•	•	•
	Защита насоса от заклинивания		•	•	•	•
<b>Размеры и подключение</b>						
Электрическое подключение	Напряжение/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
	Потребление	Вт	92	136	92	156
	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Класс NOx			3	3	3	3
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	135	60/100***(80/80)	155	60/100***(80/80)
	Газопровод	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
	Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
	Контур ГВС	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Габариты	Высота	мм	740	740	740	740
	Глубина	мм	310	310	310	310
	Ширина	мм	410	410	410	410
Вес		кг	31,0	34,0	31,0	34,0

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

**Внимание!** Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (G20). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.