

НОВИНКА

**protherm**  
Всегда на Вашей стороне

## РЫСЬ конденсационная

Эффективное экономичное отопление  
квартиры или загородного дома



### Настенные газовые конденсационные котлы

Новые конденсационные газовые котлы мощностью 18, 25 и 30 кВт для отопления и приготовления горячей воды. Технология использования скрытой теплоты конденсации позволяет экономно и более эффективно расходовать газ по сравнению с обычными котлами.

Для моделей может быть применена коаксиальная система отходящих газов, что позволяет устанавливать их в помещениях, где нет стационарного дымохода или его устройство сильно затруднено или невозможно в силу различных причин.

- Закрытая камера сгорания
- Модулирующая горелка
- Независимое регулирование тепловых нагрузок контуров системы отопления и горячего водоснабжения
- Теплообменник контура горячего водоснабжения из нержавеющей стали
- Приготовление горячей воды до 14,2 л/мин
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Жидкокристаллический дисплей
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Гарантия 2 года

			РЫСЬ конденсационная			
			18/25 MkV	25 MKO	25/30 MKV	30 MKO
Артикул			0010020287	0010020289	0010020288	0010020290
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	5,0	6,0	7,0	7,1
	Максимальная	кВт	18,1	25,0	25,0	30,0
Потребляемая тепловая мощность	Минимальная	кВт	5,1	6,1	6,4	7,1
	Максимальная	кВт	18,4	25,5	25,5	30,6
Номинальный КПД при 80/60°C		%	98,2	98,2	98,2	98,2
Номинальный КПД при 50/30°C		%	104,0	104,0	104,0	104,0
Номинальный КПД в режиме частичной загрузки (30%) при 40/30°C		%	108,0	108,0	108,0	108,0
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	8,0	8,0	9,0	8,0
<b>Контур ГВС</b>						
Встроенный накопительный бойлер		л	–	–	–	–
Объем расширительного бака системы ГВС		л	–	–	–	–
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый		•	–	•	–
	Битермический		–	–	–	–
Потребляемая мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт	5,0	6,0	6,0	7,1
	Максимальная	кВт	25,2	30,0	30,0	35,0
Диапазон результативной температуры контура ГВС		°C	38–60	38–60	38–60	38–60
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	1,5	1,5	1,5	1,5
	$\Delta t = 30$ °C	л/мин	12,1	–	14,2	–
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
Максимальное потребление газа в режиме ГВС	Природный газ (G20)	м³/час	2,7	3,2	3,2	3,8
<b>Управление</b>						
Терморегуляторы	Exabasic		•	•	•	•
	Exacontrol		•	•	•	•
	Thermolink B		•	•	•	•
	Thermolink P		•	•	•	•
	Exacontrol 7		•	•	•	•
	Светодиодная индикация		–	–	–	–
Панель управления	Жидкокристаллический дисплей		•	•	•	•
	Индикация температуры		•	•	•	•
	Индикация неисправностей		•	•	•	•
<b>Безопасность</b>						
Системы безопасности	Контроль дымоудаления (устройство Вентури)		•	•	•	•
	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	86	95	95	80
	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Класс NOx			5	5	5	3
Присоединительные диаметры	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
Габариты	Высота	мм	700	700	700	700
	Глубина	мм	280	280	280	280
	Ширина	мм	390	390	390	390
Вес		кг	31,0	32,0	31,0	31,0

\*\* Возможность приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (бойлер приобретается отдельно).

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

**Внимание!**

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (G20).