

# ПАНТЕРА

## Одноконтурные газовые котлы

### I Отопление

Настенные котлы

12  
кВт



Газ



Аксессуары



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 max кВт	6,5 12,1
Рабочее давление отопительного контура	min Атм max Атм	0,5 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 котлы

25  
кВт



Газ



Автоматика



ГВС



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 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
- 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	130	60/100**	130	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.

# ПАНТЕРА

## 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 9,4-34,9 кВт
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Приготовление горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике до 16,8 л/мин

Настенные котлы

30-35  
кВт



Газ



Аксессуары



ГВС

- 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 KOW	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
	$\Delta t = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , л/мин	14,4	14,4	16,8
Размеры и подключение				
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Дымоход	мм	130	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	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.