

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



настенный



двухконтурный



энергозависимый



закрытая
камера сгорания



медный
теплообменник



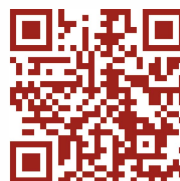
природный/
сжиженный газ



независимые первичный
и вторичный
теплообменники

3
года

заводская
гарантия



**ЗАЙДИ!
ПОСМОТРИ!**



**1:3
модуляция
пламени**



- Модельный ряд от 10 до 32 кВт.
- Интуитивно понятное управление.
- Максимальная длина коаксиального дымохода - до 4,5 м, а отдельного дымохода - до 20 м.
- Высокая унификация узлов и компонентов для всех моделей настенных котлов «Лемакс» серии Prime.
- Сплошная тепло-звуковая изоляция для обеспечения акустического комфорта в условиях квартирного отопления.
- Увеличенный объем камеры сгорания обеспечивает полное сгорание газа, увеличивает срок эксплуатации теплообменника и минимизирует расход газа.
- Двойной уровень защиты от превышения давления в контуре отопления, который обеспечивается встроенным датчиком давления и сбросным клапаном.
- Работа в системах с высоким гидравлическим сопротивлением позволяет в большинстве случаев исключить установку дополнительного насоса.
- Конструктивно защищенные датчики и сенсоры от воздействия коррозии и накипи.
- Адаптированы к перепадам давления газа.
- Возможность подключения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Работа с устройством контроля и управления LEMAX ZONT для удаленного мониторинга и управления показателями газовых котлов и отопительной системы посредством подключения по беспотенциальному (релейному) типу контактов.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



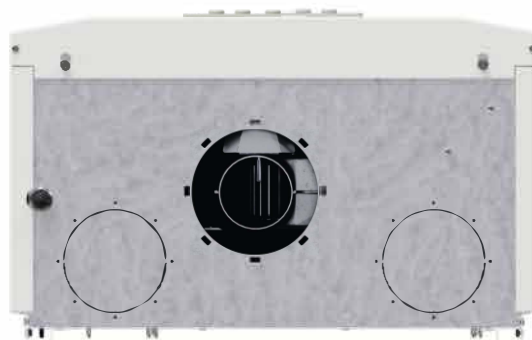
СМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ
«Как подключить
комнатный термостат»



СМОТРИ ВИДЕО
«Первый запуск котла
Prime-V 24 кВт»

- Расширенный диапазон рабочего напряжения котла позволяет обеспечить стабильную работу котла в сетях с повышенным и пониженным напряжением (185 - 245 v).
- Интегрированный трансформатор розжига обеспечивает стабильное образование искры и максимальную плавность розжига.
- Индикатор давления воды на ЖК-дисплее обеспечивает удобство контроля давления воды.
- Независимый теплообменник контура горячего водоснабжения позволяет минимизировать затраты на проведение ежегодного обслуживания, обеспечивает стабильность температуры в контуре ГВС и имеет более продолжительный срок службы по сравнению с битермическим теплообменником.
- Герконовый датчик протока: герметизированный контакт определяет наличие протока воды, не требует регулярного обслуживания и обеспечивает включение контура горячего водоснабжения при протоке воды 2 л/мин, отключение при 1,5 л/мин, что позволяет использовать контур ГВС в помещениях с низким давлением воды.
- В гидрогруппе котла установлен байпас, который защищает элементы котла от перегрева при появлении избыточного гидравлического сопротивления в системе отопления.
- Удобство обслуживания котла за счет применения легкоосъемной облицовки.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ PRIME-V С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



Наименование параметров	Prime-V10	Prime-V12	Prime-V14	Prime-V16	Prime-V18	Prime-V20	Prime-V24	Prime-V26	Prime-V28	Prime-V32
Автоматика безопасности	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA	845 SIGMA
Номинальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	10	12	14	16	18	20	24	26	28	32
Минимальная теплопроизводительность в режиме отопления, кВт	6	6	6	6	6	9	9	11	11	11
КПД, %, до	92*	92*	92*	92,5*	92,5*	92,5*	92,5*	92,2*	92,2*	92,2*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м²	100**	120**	140**	160**	180**	200**	240**	260**	280**	320**
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
Расход природного газа, м³/час										
- максимальный	1,13	1,36	1,59	1,81	2,04	2,27	2,72	2,95	3,17	3,63
- средний	0,6***	0,7***	0,9***	1***	1,2***	1,3***	1,4***	1,5***	1,7***	2***
Номинальное давление природного газа, Па	1300-2000									
Номинальное давление сжиженного газа, Па	2900									
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****	0,3****
Минимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****	0,1****
Предварительное давление воздуха в расширительном баке, МПа	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Максимальное давление в системе ГВС, МПа	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Удельный расход горячей воды при Δt=25°C, л/мин	9,7*****	9,7*****	9,7*****	9,7*****	9,7*****	13,1*****	13,1*****	18,1*****	18,1*****	18,1*****
Минимальный расход ГВС, л/мин	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)	2 (вкл) 1,5(выкл)
Температура продуктов сгорания, °C, не менее	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Параметры питающей электрической цепи, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Максимальная потребляемая электрическая мощность, Вт	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Габаритные размеры, мм										
- высота	783	783	783	783	783	783	783	776	776	776
- ширина	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
- глубина	268	268	268	268	268	268	268	340	340	340
Масса, кг, не более										
- нетто	28	28	28	28	28	29	29	32	32	32
- брутто	31	31	31	31	31	32	32	35	35	35

1 Па=0,102 мм.в.ст

*- результат получен в лабораторных условиях

** - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

***- результат получен расчётным путём

****- сбросной клапан настроен на давление начала открытия 0,28 МПа (так же сработает датчик давления и на экране отобразится ошибка «E48 – Высокое давление воды»).

После нормализации давления клапан закроется, и ошибка будет автоматически сброшена

*****- датчик давления настроен на минимальное давление начала 0,08 МПа, при этом на экране отобразится ошибка «E4 – Низкое давление воды». После нормализации давления ошибка будет автоматически сброшена

*****- теоретический расход воды при максимальной мощности контура ГВС