



Настенные одноконтурные газовые котлы серии NEVA

предназначены для отопления частных загородных домов, коттеджей и поквартирного отопления многоэтажных домов.

КОМФОРТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Отображение температуры теплоносителя на жидкокристаллическом дисплее (модель NEVALUX-8230-1).
- Электронное кнопочное управление, позволяющее задать температуру теплоносителя с шагом 1 °С (NEVALUX-8230-1).
- Компактный котел NEVALUX-8618 может быть легко установлен в любых условиях ограниченного пространства.
- Возможность подключения:
 - пульта дистанционного управления (модель NEVALUX-8230-1);
 - датчика уличной температуры (модель NEVALUX-8230-1);
 - вентилятора дымоудаления (принудительное дымоудаление, модель NEVALUX-8618);
 - комнатного термостата;
 - бойлера косвенного нагрева.

ОСОБЕННОСТИ КОТЛА NEVALUX-8618

- По сравнению с напольными котлами аналогичной мощности NEVALUX-8618 обладает рядом преимуществ:
 - экономия расходов на отопление до 25 % благодаря повышенному КПД;
 - настенный монтаж;
 - современный эргономичный дизайн.
- Пьезоэлектрическое зажигание;
- Быстрый прогрев системы благодаря циркуляционному насосу со встроенным автоматическим воздухоотводом;
- Легкая адаптация к существующим системам отопления;
- Возможность использования в закрытых и открытых системах отопления;
- Медный теплообменник обладает большей теплопроводностью, он менее подвержен низкотемпературной коррозии, что позволяет реже проводить техническое обслуживание;
- Оптимальное соотношение цена-качество.

ОСОБЕННОСТИ КОТЛА NEVALUX-8230-1

- Медный теплообменник обладает большей теплопроводностью, менее подвержен низкотемпературной коррозии, что позволяет реже проводить техническое обслуживание.
- Быстрый прогрев системы благодаря циркуляционному насосу со встроенным автоматическим воздухоотводом.
- Автоматическое электронное зажигание с ионизационным контролем пламени.
- Непрерывная электронная модуляция пламени.
- Автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя с точностью ±1 °С.
- Допускается использование в качестве теплоносителя антифриза на основе пропиленгликоля.
- Возможность приобретения котлов с заводскими настройками для работы на сжиженном газе.

НАДЁЖНОСТЬ

- Электронная система самодиагностики с выводом кодов ошибок на ЖК дисплей (модель NEVALUX-8230-1).
- Трубы из нержавеющей стали, имеющие в 5 раз больший срок службы, чем медные (модель NEVALUX-8230-1).
- Европейские комплектующие.
- Устойчивая работа при низком давлении газа (от 0,6 кПа) и перепадах напряжения (от 180 до 250 В).
- Срок службы 12 лет.
- Все произведённые котлы проходят проверку на испытательных стендах, инженеры-испытатели несут личную ответственность за каждое изделие.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Прекращение подачи газа в котёл при:
 - погасании пламени горелки;
 - нагреве теплоносителя выше 95 °С;
 - нарушении дымоудаления;
 - прекращении подачи электропитания;
 - падении давления теплоносителя ниже предельно допустимых значений.
- Сброс теплоносителя при давлении в системе отопления выше 0,3 МПа (3 бар).
- Встроенная функция антизамерзания (модель NEVALUX-8230-1).
- Встроенная автоматическая защита от блокировки насоса (модель NEVALUX-8230-1).

Производство «BaltGaz Групп», Россия

NEVALUX-8618



NEVALUX-8230-1

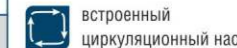
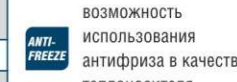
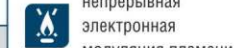
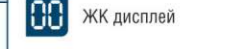
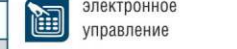
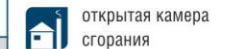
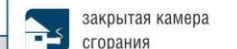
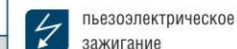
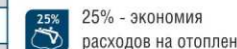
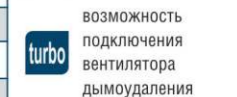
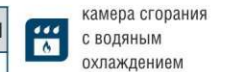


Пульт ДУ



(дополнительная опция для NEVALUX-8230-1)
Пульт дистанционного управления

Технические характеристики		Ед. измер.	NEVALUX-8618	NEVALUX-8230-1
Тип камеры сгорания			открытая	закрытая
Количество теплообменников			1	
Отапливаемая площадь		м ²	до 180	до 300
Вид газа			природный / сжиженный	
Номинальное давление газа (прир./сжижен.)		кПа	1,3; 2,0 / 2,9	1,3-2,0 / 2,9
Возможность работы при давлении прир. газа		кПа	0,6-2,0	
Максимальный расход газа (прир./сжижен.)		м ³ /ч / кг/ч	2,13 / 1,59	3,43 / 2,61
Номинальная теплопроизводительность		кВт	18	30
КПД при 100% / 30% мощности, не менее		%	90/88	92,5/90,7
Диапазон регулирования t в контуре отопления		°С	30+85	
Минимальное рабочее давление теплоносителя		МПа	0,03	0,1
Максимальное рабочее давление теплоносителя		МПа	0,3	
Объём встроенного расширительного бака		л	—	6,0
Давление воздуха в расширительном баке		МПа	—	0,1
Тип отвода продуктов сгорания			естеств. тяга	принудит.
Теплоноситель			вода	вода/антифриз
Мах потребление электрической энергии		кВт	0,100	0,130
Возможность работы при напряжении		В	180-250	
Присоединительные размеры	Вход. воздушное отверстие/вых. отверстие продуктов сгорания (для коаксиальных труб)	мм	—	Ø100+Ø60
	Вход. воздушное отверстие/вых. отверстие продуктов сгорания (для отдельных труб)	мм	—	Ø80+Ø80
Внутренний диаметр дымохода		мм	Ø110+Ø125	—
Габаритные размеры: высота x ширина x глубина		мм	650 x 350 x 240	720 x 410 x 326
Масса нетто, не более		кг	13,5	34
Гарантия			2 года	



NEVALUX-7211



NEVALUX-7218



NEVALUX-7224



NEVALUX-8224



NEVALUX-8624



NEVALUX-8230



Пульт ДУ



(дополнительная опция)
Пульт дистанционного управления

Настенные двухконтурные газовые котлы серии NEVA

предназначены для отопления и горячего водоснабжения частных загородных домов, коттеджей, а также для поквартирного отопления и горячего водоснабжения многоквартирных домов.

КОМФОРТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Отображение температуры воды на жидкокристаллическом дисплее.
- Электронное кнопочное управление, позволяющее задать температуру теплоносителя и воды с шагом 1 °С в контурах отопления и ГВС.
- Возможность подключения:
 - пульта дистанционного управления;
 - комнатного термостата;
 - датчика уличной температуры;
 - бойлера косвенного нагрева.

ОСОБЕННОСТИ КОТЛОВ NEVALUX

- Медный теплообменник для контура отопления (модели NEVALUX-8224, NEVALUX-8624, NEVALUX-8230).
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали для контура ГВС (модели NEVALUX-8224, NEVALUX-8624, NEVALUX-8230). Применение системы из двух отдельных теплообменников позволяет значительно снизить вероятность образования накипи в первичном теплообменнике, снижая тем самым затраты на сервисное обслуживание.
- Битермический медный теплообменник (модели NEVALUX-7211, NEVALUX-7218 и NEVALUX-7224), позволяющий снизить стоимость котлов при сохранении всех потребительских функций.
- Автоматическое электронное зажигание с ионизационным контролем пламени.
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС.
- Автоматическое поддержание заданной температуры воды с точностью ± 1 °С.
- Допускается использование в качестве теплоносителя антифриза на основе пропиленгликоля (модели NEVALUX-8224, NEVALUX-8624, NEVALUX-8230).
- Возможность приобретения котлов с заводскими настройками для работы на сжиженном газе.

НАДЕЖНОСТЬ

- Электронная система самодиагностики с выводом кодов ошибок на ЖК дисплей.
- Устойчивая работа при низких давлениях воды (от 0,015 МПа), газа (от 0,6 кПа) и перепадах напряжения (от 180 до 250 В).
- Трубы из нержавеющей стали, имеющие в 5 раз больший срок службы, чем медные.
- Европейские комплектующие.
- Срок службы 12 лет.
- Все произведенные котлы проходят проверку на испытательных стендах, инженеры-испытатели несут личную ответственность за каждое изделие.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Прекращение подачи газа в котел при:
 - погасании пламени горелки;
 - нагреве теплоносителя выше 95 °С;
 - нарушении дымоудаления;
 - прекращении подачи электропитания;
 - падении давления теплоносителя ниже предельно допустимых значений.
- Сброс теплоносителя при давлении в системе отопления выше 0,3 МПа (3 бар).
- Встроенная функция антизамерзания.
- Встроенная автоматическая защита от блокировки насоса.
- Встроенная автоматическая защита от «закисания» трехходового клапана (модели NEVALUX-8624, NEVALUX-8224, NEVALUX-8230).

Технические характеристики		Единицы измерения	NEVALUX-7211	NEVALUX-7218	NEVALUX-7224	NEVALUX-8224	NEVALUX-8624	NEVALUX-8230	
Тип камеры сгорания				закрытая			открытая	закрытая	
Количество теплообменников			1 (битермический)			2			
Отапливаемая площадь		м ²	до 110	до 180	до 240		до 300		
Вид газа			природный / сжиженный						
Номинальное давление газа (прир./сжижен.)		кПа	1,3-2,0 / 2,9						
Возможность работы при давлении природного газа		кПа	0,6 – 2,0						
Максимальный расход газа (прир./сжижен.)		м ³ /ч / кг/ч	2,0 (1,3 в реж. отопл.) / 1,5 (1,0 в реж. отопл.)	2,62 (2,12 в реж. отопл.) / 2,11 (1,58 в реж. отопл.)	2,62 / 2,11	2,62 / 2,11	2,56 / 2,06	3,43 / 2,61	
Номинальная теплопроизводительность в контуре отопления		кВт	11	18	24		30		
Номинальная теплопроизводительность в контуре ГВС		кВт	16	24			30		
КПД при 100% / 30% мощности, не менее		%	92,5/90,7	92,5/90,7	92,5/90,7	92,5/90,7	92/90	92,5/90,7	
Контур отопления	Диапазон регулирования температуры	°С	30+85						
	Минимальное рабочее давление теплоносителя	МПа	0,1						
	Максимальное рабочее давление теплоносителя	МПа	0,3						
	Объем встроенного расширительного бака	л	6,0						
Давление воздуха в расширительном баке		МПа	0,1						
Контур горячего водоснабжения	Расход воды при нагреве на ΔT=25 °С	л/мин	9	14			17		
	Диапазон регулирования температуры	°С	30+60						
	Минимальный проток воды для включения	л/мин	2,5						
	Минимальное давление воды для включения	МПа	0,015						
Максимальное давление воды		МПа	1,0						
Тип отвода продуктов сгорания				принудительный			естеств. тяга	принудит.	
Теплоноситель				вода			вода / антифриз		
Максимальное потребление электрической энергии		кВт	0,125			0,090		0,130	
Возможность работы при напряжении		В	180-250						
Присоединительные размеры	Входное воздушное отверстие/выходное отверстие продуктов сгорания (для коаксиальных труб)	мм	Ø100 / Ø60				—	Ø100 / Ø60	
	Входное воздушное отверстие/выходное отверстие продуктов сгорания (для отдельных труб)	мм	Ø80 / Ø80				Ø140	Ø80 / Ø80	
Габаритные размеры: высота x ширина x глубина		мм	720 x 410 x 326						
Масса нетто, не более		кг	34			28		35	
Гарантия			2 года						

камера сгорания с водяным охлаждением

битермический теплообменник

вторичный пластинчатый теплообменник

закрытая камера сгорания

открытая камера сгорания

точность поддержания температуры

электронное управление

ЖК дисплей

непрерывная электронная модуляция пламени

возможность использования антифриза в качестве теплоносителя

встроенный циркуляционный насос