



NAVIEN - Марка №1 в России

По результатам общенационального голосования Народная Марка®



DELUXE

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ
ДВУХКОНТУРНЫЕ
КОТЛЫ



- Выносной пульт управления в комплекте
- Теплообменник из нержавеющей стали
- Модулируемая система турбонаддува



Газовые настенные двухконтурные котлы



- газовый настенный двухконтурный котел с закрытой камерой сгорания;
- раздельные теплообменники; первичный и вторичный теплообменник из нержавеющей стали;
- модулируемая система турбонаддува, благодаря которой в камеру сгорания котла обеспечивается подача воздуха в количестве, пропорциональном количеству газа, что позволяет снизить расходы на газ;
- модуляция мощности горелки;
- работа котла при давлении отопительной воды от 0,1 бар;
- работа котла при давлении газа от 4 мбар;
- выносной пульт управления с ЖК-дисплеем, встроенным датчиком температуры воздуха и режимом таймера;
- циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- встроенный расширительный бак объемом 8 л;
- защита:
 - встроенный в плату управления чип SMPS для защиты от колебаний в электросети в пределах +/- 30% от 220 В;
 - предохранительный клапан сброса избыточного давления в системе отопления на 3 бар;
 - система защиты от замерзания. Если температура ОВ опускается ниже 10°C, автоматический запускается циркуляционный насос обеспечивая циркуляцию теплоносителя в системе отопления. При падении температуры ОВ ниже 6°C автоматически включается горелка и подогревает теплоноситель до 21°C;
 - автоматическая система защиты от заклинивания. Если котёл подключен к коммуникациям и не используется в течение 24 часов, включается циркуляционный насос на 30 сек, и трехходовой кран переключается из положения ОВ в положение ГВС и обратно
- возможность установки коаксиальной (соосной по европейской и корейской версии) и раздельной системы дымоудаления;
- возможность эксплуатации, как на природном, так и на сжиженном газе.

Технические характеристики	10K	13K	16K	20K	24K	30K	35K	40K
Категория				II _{2Н3Р}				
Исполнение				C ₁₃ , C ₄₃ , C ₅₃				
Назначение				отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)				
Топливо				природный газ / сжиженный газ				
КПД, %	91,2	91,7	91,2	91,7	90,5	90,9	91,5	91,5
Тепловая мощность, кВт	ОВ 7-10	7-13	9-16	9-20	9-24	12-30	14-35	14-40
	ГВС 24				30	35	40	
Отапливаемая мощность, м ²	до 100	до 130	до 160	до 200	до 240	до 300	до 350	до 400
Температура нагрева ОВ, °C				40-80				
Рабочее давление ОВ, бар	min			0,6				
	max			3,0				
Температура нагрева воды в системе ГВС, °C				30-60				
Рабочее давление ГВС, бар	min			0,3				
	max			8,0				
Производительность ГВС, л/мин	ΔT=25°C 13,8				17,2	20,1	22,9	
	ΔT=40°C 8,6				10,8	12,5	14,3	
Расход газа (min / max)	Природный газ, м ³ /час 0,75/1,16	0,75/1,40	0,95/1,72	0,95/2,15	0,95/2,58	1,27/3,23	1,48/3,77	1,44/4,39
	Сжиженный газ, кг/час 0,63/0,97	0,63/1,16	0,79/1,43	0,79/1,79	0,79/2,15	1,06/2,69	1,23/3,14	1,25/3,58
Давление газа на входе	Природный газ, м ³ /час 10-25							
	Сжиженный газ, кг/час 28-37							
Электрические параметры	Напряжение и частота, В / Гц 230 / 50							
	Потребляемая мощность, Вт 150							
Диаметр труб системы дымоудаления, мм				75/70; 60/100; 80/80				
Присоединительные размеры, мм (дюйм)	ОВ G 3/4"				G 3/4"			
	ГВС G 1/2"				G 1/2"			
	Газ G 1/2"					G 3/4"		
Габаритные размеры (ВxШxГ), мм				695x440x265				
Вес (без воды), кг			28		29		30	

Компания KD NAVIEN имеет следующие международные сертификаты



ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ

ООО «Навиен Рус»
117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, корп. 1, эт. 10
8 495 258 60 55
info@navien.ru
www.navien.ru

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ
8 800 505 10 05 (бесплатный звонок по РФ)

ОБОРУДОВАНИЕ NAVIEN МОЖНО КУПИТЬ ЗДЕСЬ: