

KD **navien**

NAVIEN DELUXE*

Чемпион рекомендует!**

navien

Deluxe

Victor

Victor
Виктор Ан **

6-кратный Олимпийский
и 6-кратный абсолютный
чемпион Мира
по шорт-треку,
заслуженный мастер
спорта России



Настенные двухконтурные газовые котлы DELUXE*

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

www.navien.ru
8 (800) 505 10 05
(бесплатно по РФ)

*Делюкс

Настенные газовые двухконтурные котлы

- настенный газовый двухконтурный котел с закрытой камерой сгорания;
- отдельные 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;
- встроенная панель управления на передней панели котла (Deluxe plus);
- выносной пульт управления с ЖК-дисплеем, встроенным датчиком температуры и режимом таймера (Deluxe);
- 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 течении 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 отдельной системы дымоудаления;
- возможность эксплуатации, как на природном, так и на сжиженном газе.

Технические характеристики		10К	13К	16К	20К	24К	30К	35К	40К
Категория		II _{2H3P}							
Исполнение		C13, C43, C53							
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	20		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							
Максимальная температура, °C		0,6							
Максимальное рабочее давление ОВ, бар		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	11,5		13,8			17,2	20,1	22,9
	ΔT=40°C	7,2		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	220 / 50							
	Потребляемая мощность, Вт	150							
Диаметр труб системы дымоудаления, мм		75/70; 60/100; 80/80							
Присоединительные размеры, мм (дюйм)	ОВ	G 3/4"							
	ГВС	G 1/2"							
	Газ	G 1/2"					G 3/4"		
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм		695x440x265							
Вес (без воды), кг		28					29	30	

Компания KD NAVIEN имеет следующие международные сертификаты



ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ

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: