

Современное оборудование  
Безопасная эксплуатация  
Удобство и комфорт

**navien**

*Ace*



Настенные атмосферные  
газовые котлы **Navien** *Ace*

**KD navien**  
Navigating Energy and Environment

Сделано  
в КОРЕЕ



Компания «Kyoung Dong NAVIEN» представляет под маркой «NAVIEN» двухконтурный настенный газовый котел с закрытой камерой сгорания, адаптированный к российским условиям эксплуатации и обладающий удачным соотношением «цена - качество».

**Котлы NAVIEN без проблем работают в нашем суровом климате. Им не страшны низкое давление газа и воды, они без труда справляются с перепадами напряжения в электросети.**

**Работу котлов NAVIEN характеризуют длительный срок эксплуатации и экономичный расход газа.**

#### **Стабильная система защиты от замерзания**

При падении температуры в помещении в котле автоматически срабатывает система защиты от замерзания. Если температура отопительной воды опускается ниже 10°C, автоматически запускается циркуляционный насос, обеспечивая постоянную циркуляцию теплоносителя в системе отопления. При падении температуры отопительной воды ниже 6°C автоматически включается горелка и прогревает теплоноситель до 21°C.

#### **Безопасная и стабильная работа котла**

##### **при частых колебаниях напряжения в электросети**

При колебаниях напряжения в электросети ± 30 % от 230 В срабатывает защитный чип SMPS (Switched Mode Power Supply) на микропроцессоре. Котел при этом работает без сбоев и остановок, благодаря чему продлевается срок его эксплуатации и предотвращаются поломки.

#### **Возможность пользоваться отоплением и горячей водой при низком входном давлении газа в системе газопровода**

Котел стабильно и безопасно функционирует при давлении газа 4 мбара (40 мм водяного столба).

#### **Возможность пользоваться горячей водой при низком входящем давлении воды в системе водопровода**

Котел стабильно работает при падении входящего давления воды до 0,1 бара, благодаря чему его можно использовать в жилых помещениях со слабым напором воды в системе водопровода, а также при частых перепадах давления в системе водоснабжения.

#### **Выносной пульт управления в комплекте с котлом!!!**

Русифицированный выносной пульт управления позволяет не только экономно расходовать топливо и сокращать расходы на отопление, но и постоянно поддерживать комфортную температуру с учетом особенностей помещения и устанавливать оптимальный режим нагрева хозяйственной воды. Пульт оснащен жидкокристаллическим дисплеем со встроенной подсветкой.



#### **Высокая скорость нагрева**

Медный теплообменник, при значительно меньших размерах чем у теплообменников из других материалов, способен передавать большее количество тепла.

Благодаря этому происходит быстрый и эффективный нагрев теплоносителя. Практика показывает: атмосферные котлы Navien Ace с медным теплообменником, оснащенные набором всех необходимых функций, зарекомендовали себя как высококачественное оборудование и отвечают всем заявленным требованиям потребителей.



#### **Модуляция мощности**

Благодаря использованию в конструкции атмосферных котлов Navien Ace системы модуляции пламени, по мере нагрева воды мощность горелки уменьшается до 30 %, как следствие, снижается и температурное воздействие на теплообменник, что продлевает срок их службы.

Компания KD NAVIEN имеет следующие международные сертификаты



и успешно поставляет свою продукцию  
более чем в 50 стран мира

#### **Технические характеристики \* атмосферных котлов Navien Ace\***

МОДЕЛЬ		13AN	16AN	20AN	24AN
Топливо		Природный газ / Сжиженный газ			
КПД	%	86			
Тепловая мощность	ОВ	кВт	9.0 - 13.0	9.0 - 16.0	9.0 - 20.0
	ГВС		16.0	20.0	24.0
Отапливаемая площадь		м <sup>2</sup>	до 130	до 160	до 200
Расход газа (мин. / макс.)	Природный газ	м <sup>3</sup> / час	0.98 / 1.33	0.98 / 1.65	0.98 / 2.06
	Сжиженный газ	кг / час	0.85 / 1.16	0.85 / 1.43	0.85 / .79
Производительность ГВС	ΔT 25°C	л / мин	9.2	11.5	13.7
	ΔT 40°C		5.7	7.2	8.6
Присоединительные размеры	ОВ	дюйм	G 3/4"		
	ГВС		G 1/2"		
	Газ		G 1/2"		
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм		720 x 430 x 340		
Вес (без воды)	кг		26		27

\*Компания KD NAVIEN оставляет за собой право вносить необходимые технические изменения в свою продукцию без предварительного уведомления

**NAVIE RUS LLC**

117997 г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, корп.1, этаж 10  
Тел. : 8 (495) 258 60 55 / Факс : 8 (495) 280 01 99  
Веб-сайт : [www.navien.ru](http://www.navien.ru) / e-mail : [info@navien.ru](mailto:info@navien.ru)

**ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА**

**ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ**

ТЕЛ. : 8 (800) 505 10 05

(звонок по России бесплатный)

**KD navien**

Лучшие КОТЛЫ из КОРЕИ