



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
«АНТИКРИЗИС»

# Ace

## Новейший двухконтурный котёл, который адаптирован к российским условиям.

Котлы "Navien" серии "Ace" без проблем работают в российском суровом климате. Им не страшны низкое давление газа, воды, они без труда справляются с перепадами напряжения в сети, и обладают практически неограниченным сроком службы

### Безопасная и безупречная работа котла даже при частых перепадах напряжения

При колебаниях электричества  $\pm 30\%$  от 220 В срабатывает новейший защитный чип SMPS (Switched-Mode Power Supply) на микропроцессоре. Котел при этом работает без сбоев и остановок, тем самым продлевается срок его службы и предотвращаются различные поломки, особенно в электрической части котла. На сегодняшний день чип SMPS является самой прогрессивной защитой от перепадов напряжения.

### Возможность пользоваться отоплением и горячей водой даже при низком давлении газа

Котел стабильно и безопасно работает при давлении газа 4 мбар (40 мм вод.столба), благодаря чему он отлично зарекомендовал себя во всех регионах РФ.

### Надежная система защиты дома от замерзания

При падении температуры в помещении ниже  $5^{\circ}\text{C}$ , в котле автоматически срабатывает система защиты от замерзания труб отопления. Автоматически запускается циркуляционный насос, обеспечивая постоянную циркуляцию теплоносителя в системе. Тем самым обеспечивается сохранность инженерных систем дома.

### Возможность пользоваться горячей водой даже при низком входящем давлении воды

Котел стабильно работает при давлении воды менее 0.1 бар, благодаря чему его можно использовать в многоквартирных зданиях, где напор воды недостаточен.

Компания "KD Navien" имеет следующие международные сертификаты:



и успешно поставляет свою продукцию более чем в 50 стран мира.

Компания "KD Navien" входит в пятерку крупнейших корейских производителей и осуществляет сборку всей продукции исключительно на собственных заводах в Корее.

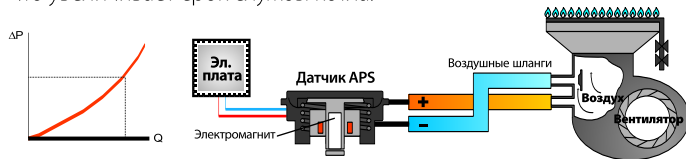
### Длительный срок эксплуатации котла благодаря теплообменнику из нержавеющей стали

Теплообменник из нержавеющей стали, по сравнению с медным, в 20 раз снижает вероятность коррозии, что значительно увеличивает срок его службы. КПД теплообменника из нержавеющей стали значительно больше, чем у медного, что позволяет получить гораздо больше горячей воды.



### С помощью датчика APS (датчик давления воздуха) гарантируется стабильное горение и значительно сокращается расход газа

Датчик APS четко контролирует необходимое для горения количество газа, тем самым обеспечивает полное сгорание и значительно сокращает расход газа. Эффективный вентилятор обеспечивает безопасное горение, что позволяет использовать котел в многоквартирных домах. Конструктивное расположение датчика APS полностью исключает попадание в него конденсата, что увеличивает срок службы котла.



### Исключительная технология обогрева – постоянная адаптация к условиям помещения

Выносная, полностью русифицированная автоматика управления позволяет не только экономно расходовать газ и сокращать расходы на отопление, но и постоянно поддерживает комфортную температуру с учетом особенностей помещения.

## Технические характеристики

Технические данные	Ед. измерения	Navien Ace-13K	Navien Ace-16K	Navien Ace-20K	Navien Ace-24K	Navien Ace-30K	Navien Ace-35K
Тепловая мощность отопительной системы	кВт	7.0 ~ 13.0	9.0 ~ 16.0	9.0 ~ 20.0	9.0~24.0	12.0~30.0	14.0~35.0
Давление горячей воды для бытовых нужд	бар	0.3 ~ 8.0					
Максимальное рабочее давление в системе отопления	бар	3.0					
Производительность системы горячего водоснабжения	(temp = 25°C) л/мин	13.8			17.3		20.1
Габариты	В × Ш × Г, мм	695 × 440 × 265					
Вес	кг	28			29		30
Диаметр впускной/дымоотводящей трубы	мм	Впускная труба: 60, дымоотводящая труба: 100					
Диаметр соединений	Отопление	дюйм			3/4		
	Вода	дюйм			1/2		
	Газ	дюйм			1/2		3/4
Давление газа	мбар	13					

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

BG-R-08-1 (080812)

190005, наб.Обводного канала, 118  
Тел./факс: (812) 575-11-02, 03, 04  
E-mail: info@scompact.ru  
Web-site: www.scompact.ru

