

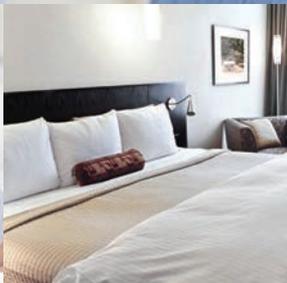
КОНДЕНСАНЦИОННЫЕ КОТЛЫ  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Современное оборудование  
Безопасная эксплуатация  
Удобство и комфорт

**NSN**

**navien**

Лучшие КОТЛЫ из КОРЕИ



## Настенные конденсационные котлы адаптированные к украинским условиям эксплуатации

Стабильная работа при перепадах напряжения  
Повышенная производительность горячей воды  
Стабильная работа при низком давлении газа и воды

**KD navien**  
Navigating Energy and Environment



# NCN

## НАСТЕННЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ NAVIEN НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С БОЙЛЕРОМ КОСВЕННОГО НАГРЕВА.

Конденсационные котлы Navien NCN, созданные по передовым технологиям, могут стать не только основой для эффективной и безопасной работы системы отопления, но и существенно снизить расходы за коммунальные платежи.

### Высокая эффективность

В настоящее время, конденсационные котлы являются лидерами продаж в Европе. Это связано с тем что именно при использовании конденсационных котлов достигается максимальная экономия затрат на потребления газа и снижение вредных выбросов в атмосферу. Такая высокая эффективность обусловлена конструкцией котлов, благодаря которой скрытое тепло водяного пара, образующегося в дымовых газах при сгорании топлива остается в котле, а не теряется при дымоудалении. Конденсационные котлы Navien NCN обеспечивают высокий Коэффициент эффективности до 108%.

### Экономия затрат при эксплуатации

Конденсационные котлы Navien NCN позволяет снизить расход топлива до 30 % по сравнению с традиционными газовыми котлами, что позволяет значительно сократить расходы за коммунальные платежи, а при использовании погодозависимой автоматики свести данные расходы к минимуму. Системы отопления с настенными конденсационными котлами Navien NCN, в настоящее время в конденсационном режиме и экономии топлива, температура отопительной воды в системе отопления не должна превышать 50°C (низкотемпературная система отопления).

### Встроенная погодозависимая автоматика

Котлы Navien NCN, при работе с использованием погодозависимой автоматики, поддерживают постоянную заданную температуру в помещении, вне зависимости от температуры окружающей среды. Погодозависимая автоматика уже встроена в систему управления и для ее использования достаточно установить на улице датчик внешней температуры и соединить его с котлом.



### Широкий выбор систем дымоудаления

Широкий спектр предлагаемых дымоходов, позволяет смонтировать, как вертикальную, так и горизонтальную систему дымоудаления.

### Программируемый выносной пульт управления с большим ЖК-дисплеем и функцией КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА и ПРОГРАММАТОРА В КОМПЛЕКТЕ С КОТЛОМ!!!

Помимо основного ЖК-пульта управления расположенного на лицевой стороне котла, управление функциями возможно при помощи входящего в комплект поставки дистанционного пульта управления с встроенным компактным датчиком температуры и большим жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой. Он позволяет дистанционно управлять котлом, изменять настройки и режимы работы котла, поддерживать заданную температуру в помещении. Дистанционный пульт является также и программатором, с помощью которого можно задать почасовую регулировку температуры системы отопления в автоматическом режиме.



### Основные функции и особенности котлов Navien NCN

Основные функции и особенности котлов Navien NCN. Высокоэффективный конденсационный теплообменник. Камера предварительной подготовки газозвоздушной смеси. Горелка с широким диапазоном модуляции тепловой мощности 20 - 100%. Система защиты от замерзания. Режим работы предварительного нагрева горячей хозяйственной воды. Автодиагностика работы котла. Жидкокристаллический дисплей на панель управления котла.

### Возможность использования с бойлером косвенного нагрева воды

Наряду с большим количеством ГВС, которые способны производить котлы NCN с помощью скоростного пластинчатого теплообменника, конструкция котла и возможности его автоматики позволяют организовать нагрев ГВС с помощью бойлера косвенного нагрева.

Компания KD NAVIEN имеет следующие международные сертификаты



и успешно поставляет свою продукцию более чем в 50 стран мира

## Технические характеристики котлов Navien NCN\*

Модель		25K	32K	40K	
Топливо		Природный газ / Сжиженный газ			
КПД при работе котла в режиме отопления при перепаде температур (80/60°C) (Макс./Мин.)	%	98.1/97.4	98.4/97.6	98.0/97.5	
КПД при работе котла в режиме отопления при перепаде температур (50/30°C) (Макс./Мин.)		107.2/106.9	108.6/106.9	107.4/106.9	
Тепловая мощность	ОВ	кВт	4.8-23.1	6.8-29.5	6.8-37.1
	ГВС		23.1	34.2	37.1
Ориентировочная отапливаемая площадь		м²	до 230	до 300	до 370
Расход газа (мин. / макс.)	природный газ	м³/час	0.54/2.51	0.75/3.21	0.75/3.72
	сжиженный газ	кг/час	0.39/1.91	0.56/2.80	0.56/2.98
Производительность ГВС	ΔT 25°C	л/мин	14.0	21.1	23.0
	ΔT 40°C		8.8	13.2	14.4
Присоединительные размеры	ОВ	дюйм	G 3/4"		
	ГВС		G 1/2"		
	Газ		G 3/4"		
Габаритные размеры (Высота и Ширина и Глубина)		мм	695 * 440 * 370		
Вес (без воды)		кг	35	38	

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

Здесь можно купить котлы NAVIEN



**KD navien**  
Лучшие КОТЛЫ из КОРЕИ