



# navien

## NCB 700

Новое поколение  
комфорта



Идеальная работа  
с низкотемпературными  
системами отопления

**ТЁПЛЫЙ ПОЛ**

Настенный газовый  
конденсационный  
двухконтурный котел

[www.navien.ru](http://www.navien.ru)



## Преимущества

Конденсационный котел с закрытой камерой сгорания полностью адаптирован для России

Эксплуатация при низком давлении газа (газовый клапан обеспечивает максимальную производительность даже при падении давления газа до 8,7 мбар).

Класс NOx - 5 (экологичная горелка с предварительным смешиванием уменьшает выброс оксида азота до 40 мг/кВт·ч).

Сенсорный экран с подсветкой.

Функция непрерывной электронной модуляции пламени горелки.

Функция полной самодиагностики и журнал аварий.

# NCB 700

## Настенный газовый конденсационный двухконтурный котёл



Двойной теплообменник из нержавеющей стали;  
 Модулирование ОВ и ГВС (диапазон регулирования мощности);  
 КПД - 107,8%;  
 Функция защиты от замерзания;  
 Класс NOx-5 (экологичная горелка с предварительным смещением уменьшает выброс оксида азота до 40 мг/кВт·ч);  
 Режим постциркуляции и поствентиляции;  
 Горелка из нержавеющей стали;  
 Функция непрерывной электронной модуляции пламени горелки;  
 Сенсорный экран с подсветкой:

- регулирование сброса, режим «лето» и температуры;
- кнопка «info» предоставляет информацию о количестве воды, температуре подачи/обработки воды и т.д.;
- кнопка «есо» позволяет экономить воду и энергию;

Функция полной самодиагностики и журнал аварий;  
 Полностью адаптированы для России;

Эксплуатация при низком давлении газа (газовый клапан разряжения обеспечивает максимальную производительность даже при падении давления газа до 8,7 мбар);  
 Стойкость к перепадам напряжения;  
 Простая установка.



2016-2017



2018-2019

**NAVIEN - Марка №1 в России по результатам общенационального голосования «Народная марка»**

Технические характеристики		24К	35К
Потребляемая мощность в режиме ОВ	(макс./мин), кВт	20,0/4,2	29,0/5,1
Мощность в режиме ОВ	(макс./мин), кВт	19,5/3,9	28,3/4,9
Конденсационная мощность в режиме ОВ	(макс./мин), кВт	21,4/4,5	31,1/5,4
КПД при полной нагрузке (80/60°C)	%	97,7/96,4	97,9/96,4
КПД при полной нагрузке (50/30°C)		107,8/106,9	107,3/106,9
Макс. рабочее давление	бар	2,5	
Макс. температура ОВ	°C	90	
Регулируемый диапазон температур ОВ		40-90	
Потребляемая мощность в режиме ГВС	(макс./мин), кВт	24,0/4,2	34,0/5,1
Мощность в режиме ОВ	(макс./мин), кВт	23,8/4,1	33,7/5,0
Мин. рабочее давление ГВС	бар	1,0	1,4
Мин. проток ГВС	бар	10	
Регулируемый диапазон температур ГВС	°C	30-65	
Производительность ГВС (T=25°C)	л/мин	13,8	19,5
Размеры соединений	мм	коаксиальный Ø60/100 и Ø80/125, система «труба в трубе» Ø80/80	
Макс. длина коаксиального дымохода Ø60/100	м	20	
Электрические параметры	Гц	230 В / 50	
Диагностика ошибок		•	•
NOx классификация		5	
Комплект для конверсии газа		•	•
Диаметр гидравлического соединения, мм	ОВ	22	
	ГВС	15	
	Подача газа	22	
Габаритные размеры	мм	440x350x695	440x380x695
Вес котла	кг	38	42