

LIVING AND  
ENVIRONMENT

 **navien**  
www.navien.ru

# NCB700

Настенный  
газовый  
конденсационный  
двухконтурный  
котел



Удаленное управление  
Пульт **NR-40D** (опция)



- Информативная сенсорная панель управления
- Погодозависимая автоматика
- Двойной теплообменник из нержавеющей стали
- Диапазон регулирования ОВ и ГВС до 1:10
- Дымоудаление с помощью стандартного коаксиального дымохода 60/100 мм
- Европейская гидрогруппа
- Эффективность до 107.7 %
- Современная экологичная горелка PREMIX с предварительным смешиванием
- Класс NOx – 5
- Функция непрерывной электронной модуляции пламени горелки
- Функция полной самодиагностики
- Встроенный фильтр грубой очистки теплоносителя
- Простая установка

Технические характеристики			24К	35К
Конструктивный тип			C13 / C33	
Теплопроизводительность (50/30°C) / (80/60°C)		кВт	(4,3/26,7)/(4,3/24,0)	(4,0/38,4)/(4,0/35,0)
Тепловой КПД при полной нагрузке (50/30°C) / (80/60°C)		%	107,7/97,0	
Тепловой КПД при частичной нагрузке		%	107,7	
Производительность ГВС при ΔТ 25°C / 30°C / 40°C		л/мин	16,1/13,4/10,0	22,9/19,1/14,3
Рабочее давление в системе ГВС (мин./макс.)		бар	1,0-10,0	
Рабочее давление в системе отопления			0,8 кгс/см <sup>2</sup> (78 кПа) - 3,0 кгс/см <sup>2</sup> (294 кПа)	
Макс. давление в расширительном баке		бар	3	
Диапазон температуры теплоносителя		°С	40–90 (с шагом 1 °С)	
Диапазон температуры ГВС		°С	30–65 (с шагом 1 °С)	
Подача электропитания		В/Гц	230/50	
Максимальное потребление электроэнергии		Вт	145	
Тип и Диаметр системы дымохода/забора воздуха		ОВ	Коаксиальная: Ø60/100, макс. длина 8м	
Топливо			Природный газ (G20)/Сжиженный газ (G31)	
Расход газа	Природный газ	м <sup>3</sup> /ч	2,6	3,8
	Сжиженный газ	кг/ч	1,9	2,8
Диаметр трубы отопления		дюйм	3/4	3/4
Диаметр газового трубопровода		дюйм	1/2	3/4
Габариты (ширина x глубина x высота)		мм	440 x 280 x 695	
Вес		кг	36	40
Максимальная/минимальная температура отработанного газа		°С	80/30	
Объем воды в котле		кг	3,5	4,0
Уровень шума (1 м от котла, на высоте 1,5 м)		дБ	43	
IPX			IPX4D	
Класс по NOx			5	