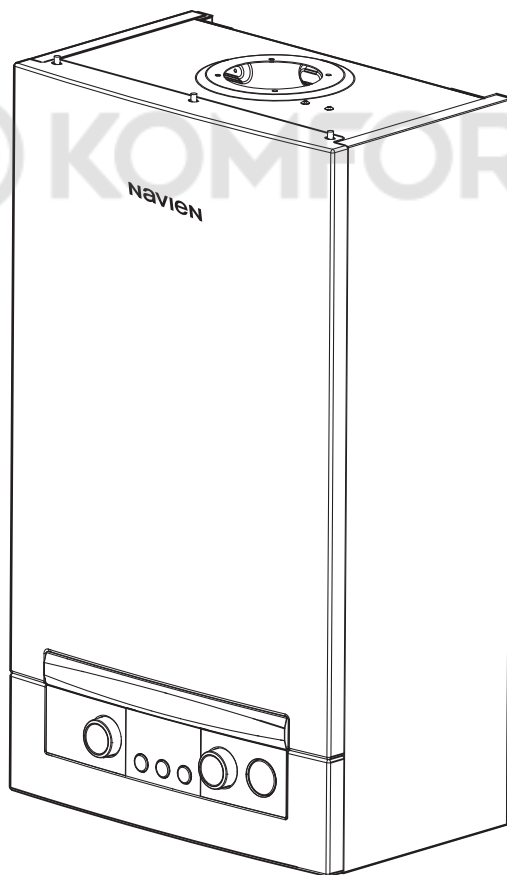


**Технический паспорт
настенного газового котла
NAVIEN
NGB210-10/13/16/20/24/32/36K**



navien

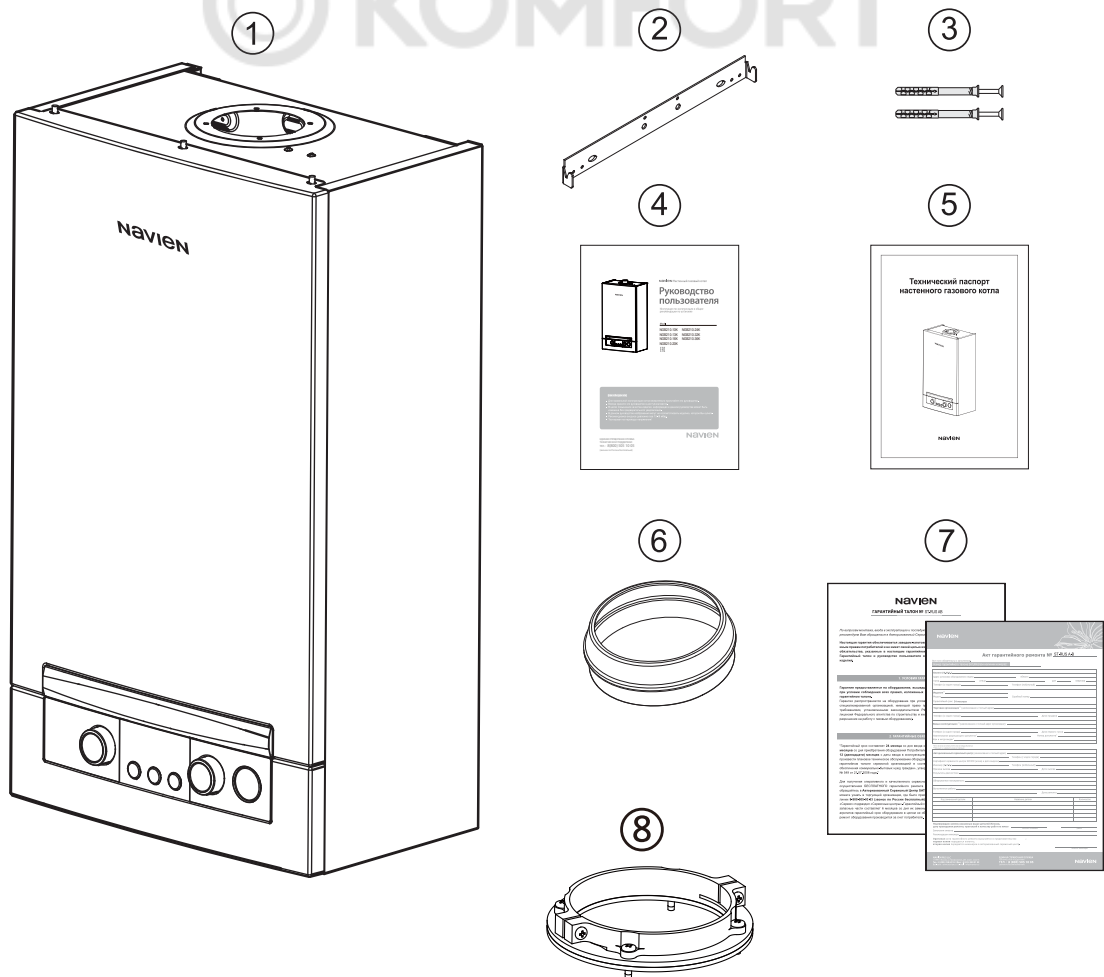
Комплект поставки

Котлы NAVIEN NGB210-10/13/16/20/24/32/36K

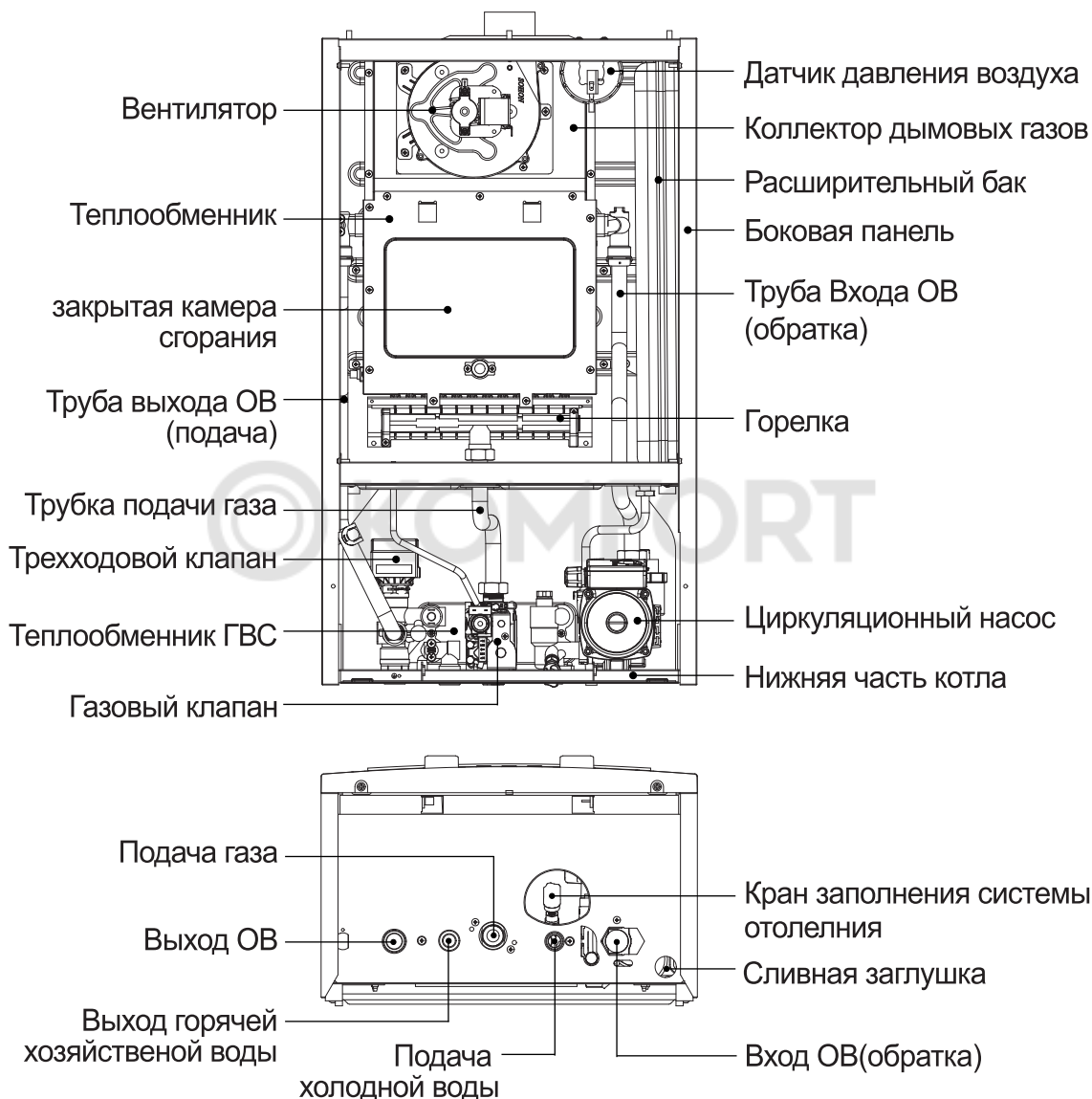
Поставляются в собранном виде после функциональных испытаний.

В комплект поставки входят:

1. Котел – 1 шт.
2. Монтажный шаблон – 1 шт.
3. Шуруп – 2 шт.
4. Руководство пользователя – 1 шт.
5. Паспорт – 1 шт.
6. Адаптер – 1 шт.
7. Гарантийный талон – 1 комплект
8. Фланец дымовой трубы, прокладка, комплект винтов (2 шт.) и Гайек (2 шт.), комплект саморезов (4 шт.)



Основные элементы котла



Условия транспортировки и хранения

Транспортирование котлов может осуществляться всеми видами транспорта, в соответствии с правилами, действующими для данного вида транспорта.

При транспортировании должна быть исключена возможность перемещения котлов внутри транспортного средства.

Котлы должны храниться в закрытом помещении, в упаковке предприятия-изготовителя, в условиях, исключающих возможность воздействия прямых солнечных лучей, влаги и резких колебаний температуры. Котёл должен храниться при температуре окружающего воздуха в пределах от +1°C до +40 °C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Технические параметры			NAVIEN NGB210-10K	NAVIEN NGB210-13K	NAVIEN NGB210-16K	NAVIEN NGB210-20K
Тепловая мощность	ОВ		8,0-10,0	8,0-13,0	8,0-16,0	8,0-20,0
	ГВС		24,0			
Отапливаемая площадь	м²		ДО 100	ДО 130	ДО 160	ДО 200
КПД	%		92,0			
Класс Nox	Класс		3			
Тип газа	Природный газ (G20)	мбар	10 - 25			
	Сжиженный газ (G31)		28 - 37			
Тип			Двухконтурный			
Камера сгорания			закрытая (турбо)			
Макс. давление в системе отопления	бар		3,0			
Мак. температура нагрева ОВ	°С		85			
Температура нагрева ОВ	°С		40-80			
Температура нагрева воды в системе ГВС	°С		35-60			
Объем расширительного бака	л		6			
Давление расширительного бака	бар		1,0			
Давление в системе ГВС	бар		0,2-8,0			
Производительность ГВС		(Δt=25°С)л/мин	13,7	13,7	13,7	13,7
		(Δt=40°С)л/мин	8,5	8,5	8,5	8,5
Расход газа (ОВ)	Природный газ(мин/макс.)	м3/час	1,01-1,27	1,01-1,59	1,01-1,90	1,01-2,33
	Сжиженный газ(мин/макс.)	кг/час	0,74-0,93	0,74-1,17	0,74-1,40	0,74-1,71
Расход газа (ГВС)	Природный газ(мин/макс.)	м3/час	1,01-2,75	1,01-2,75	1,01-2,75	1,01-2,75
	Сжиженный газ(мин/макс.)	кг/час	0,74-2,02	0,74-2,02	0,74-2,02	0,74-2,02
Напряжение и Частота	В/Гц		230/50			
Номинальная потребляемая электрическая мощность	Вт		145			
Мощность насоса	Вт		55(I) 70(II) 100(III)			
Класс защиты			Класс 1			
Степень защиты			IPX4D			
Установка			настенный			
Диаметр дымохода	мм		100/60			
Присоединительные размеры	ОВ	дюйм	G 3/4"			
	ГВС		G 1/2"			
	Газ		G 3/4"			
Размеры	В x Ш x Г (мм)		445 x 280 x 770			
Размеры упаковки	В x Ш x Г (мм)		575 x 375 x 885			
Вес нетто	кг		31			
Вес брутто	кг		34			

Технические параметры			NAVIEN NGB210-24K	NAVIEN NGB210-32K	NAVIEN NGB210-36K
Тепловая мощность		ОВ	8,0-24,0	11,5-32,0	11,5-36,0
		ГВС	24,0	32,0	36,0
Отапливаемая площадь		м²	ДО 240	ДО 320	ДО 360
КПД		%	92,0		
Класс Nox		Класс	3		
Тип газа	Природный газ (G20)	мбар	10 - 25		
	Сжиженный газ (G31)		28 - 37		
Тип			Двухконтурный		
Камера сгорания			закрытая (турбо)		
Макс. давление в системе отопления		бар	3,0		
Мак. температура нагрева ОВ		°C	85		
Температура нагрева ОВ		°C	40-80		
Температура нагрева воды в системе ГВС		°C	35-60		
Объем расширительного бака		л	6		
Давление расширительного бака		бар	1,0		
Давление в системе ГВС		бар	0,2-8,0		
Производительность ГВС		(Δt=25°C)л/мин	13,7	18,0	20,4
		(Δt=40°C)л/мин	8,5	11,3	12,8
Расход газа (ОВ)	Природный газ(мин/макс.)	м3/час	1,01-2,75	1,43-3,81	1,43-4,18
	Сжиженный газ(мин/макс.)	кг/час	0,74-2,02	1,05-2,80	1,05-3,07
Расход газа (ГВС)	Природный газ(мин/макс.)	м3/час	1,01-2,75	1,43-3,81	1,43-4,18
	Сжиженный газ(мин/макс.)	кг/час	0,74-2,02	1,05-2,80	1,05-3,07
Напряжение и Частота		В/Гц	230/50		
Номинальная потребляемая электрическая мощность		Вт	145	165	
Мощность насоса		Вт	55(I) 70(II) 100(III)	90(I) 110(II) 130(III)	
Класс защиты			Класс 1		
Степень защиты			IPX4D		
Установка			настенный		
Диаметр дымохода		мм	100/60		
Присоединительные размеры	ОВ	дюйм	G 3/4"		
	ГВС		G 1/2"		
	Газ		G 3/4"		
Размеры		В x Ш x Г (мм)	445 x 280 x 770		
Размеры упаковки		В x Ш x Г (мм)	575 x 375 x 885		
Вес нетто		кг	31	33	
Вес брутто		кг	34	36	



сертификат



117997 г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, корп.1, этаж 16
Тел. :8(495)258 60 55 / Факс. : 8(495)280 01 99
Веб-сайт : www.navien.ru / e-mail : info@navien.ru

**ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ
ТЕЛ. :8(800) 505 10 05
(звонок по России бесплатный)**