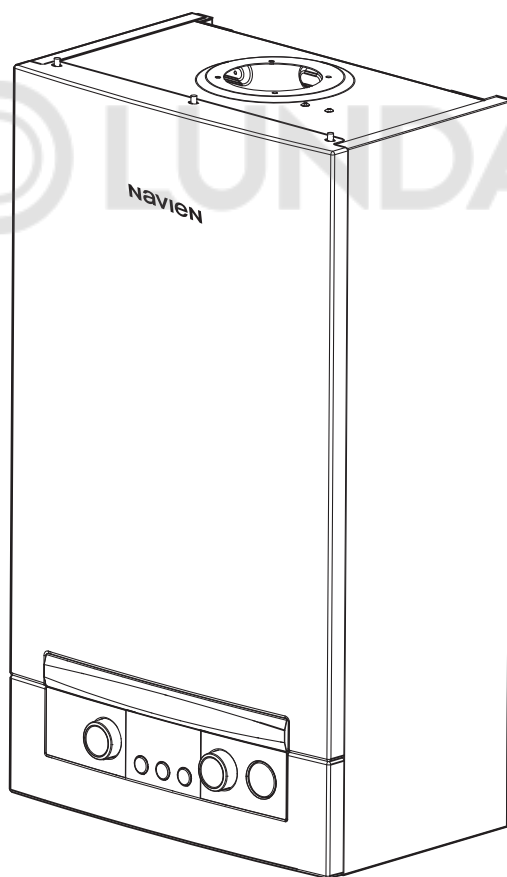


**Технический паспорт  
настенного газового котла  
NAVIEN  
NGB210-10/13/16/20/24/32/36K**



**navien**

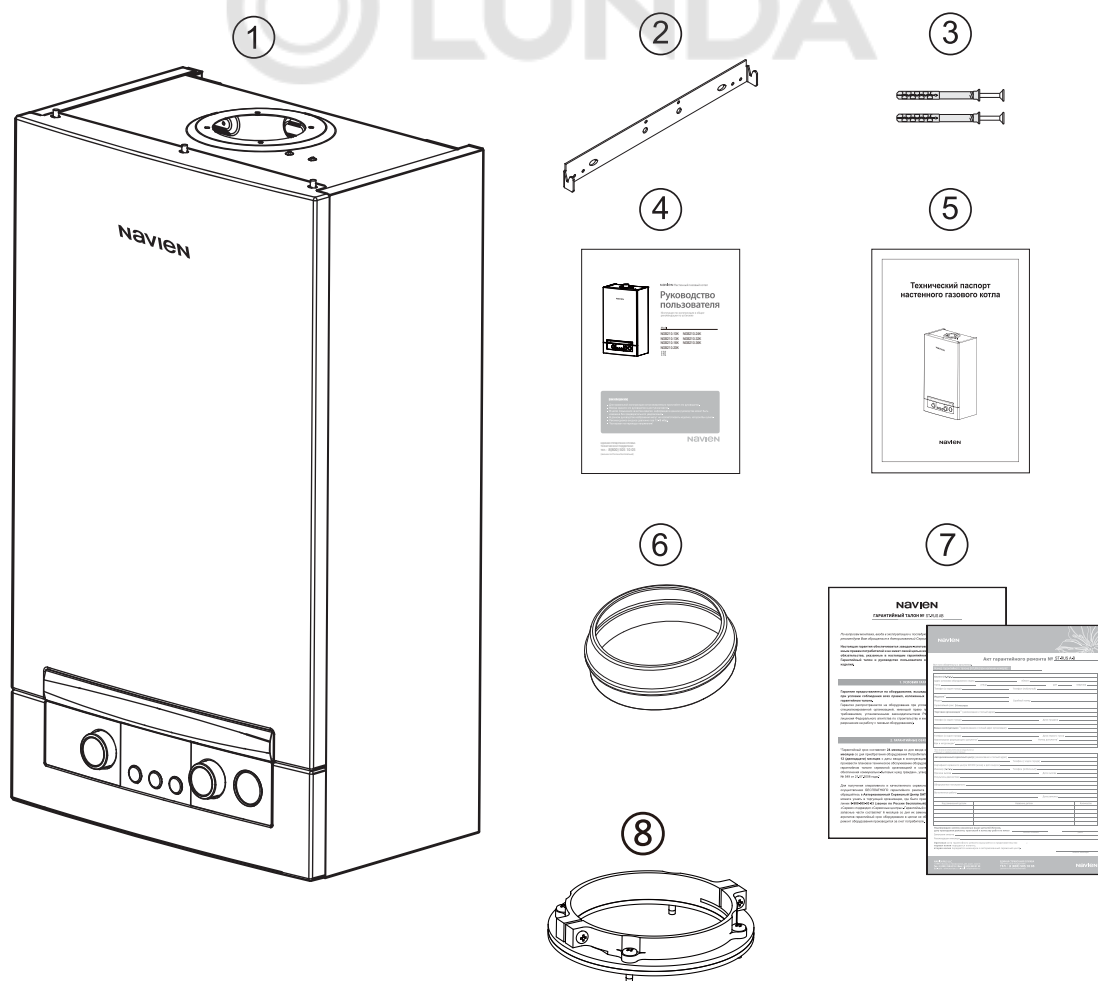
## Комплект поставки

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

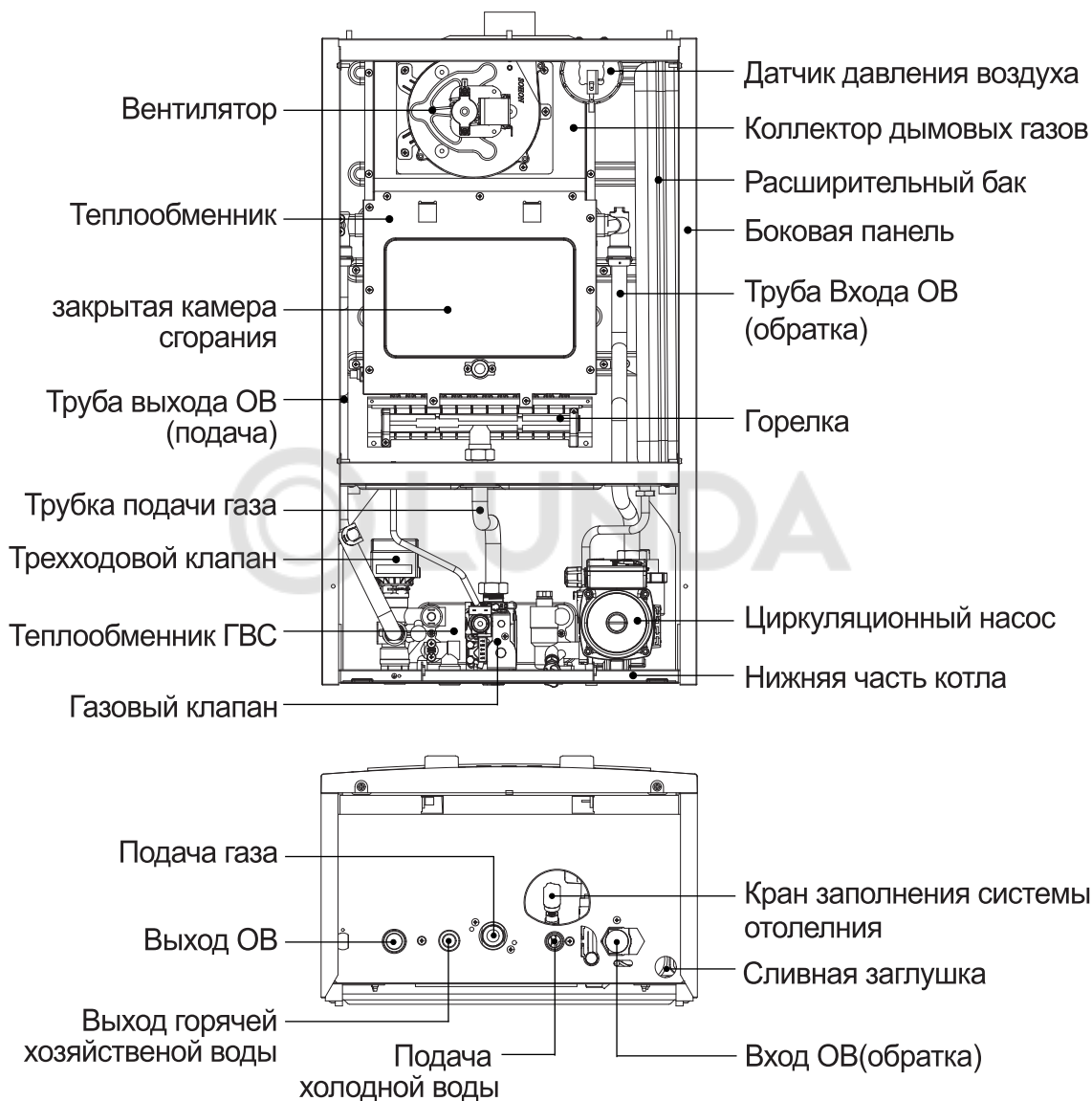
Поставляются в собранном виде после функциональных испытаний.

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 Гаяк (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	М <sup>2</sup>	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	М <sup>2</sup>	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	°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	18,0	20,4	
	(Δt=40°С)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](http://www.navien.ru) / e-mail : [info@navien.ru](mailto:info@navien.ru)

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