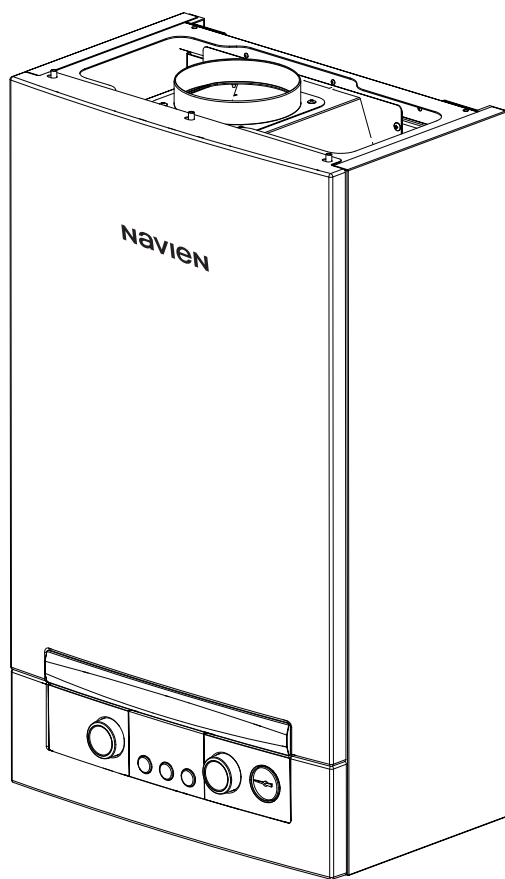


**Технический паспорт  
настенного газового котла  
NAVIEN  
NGB150-13/16/20/24A**



**navien**

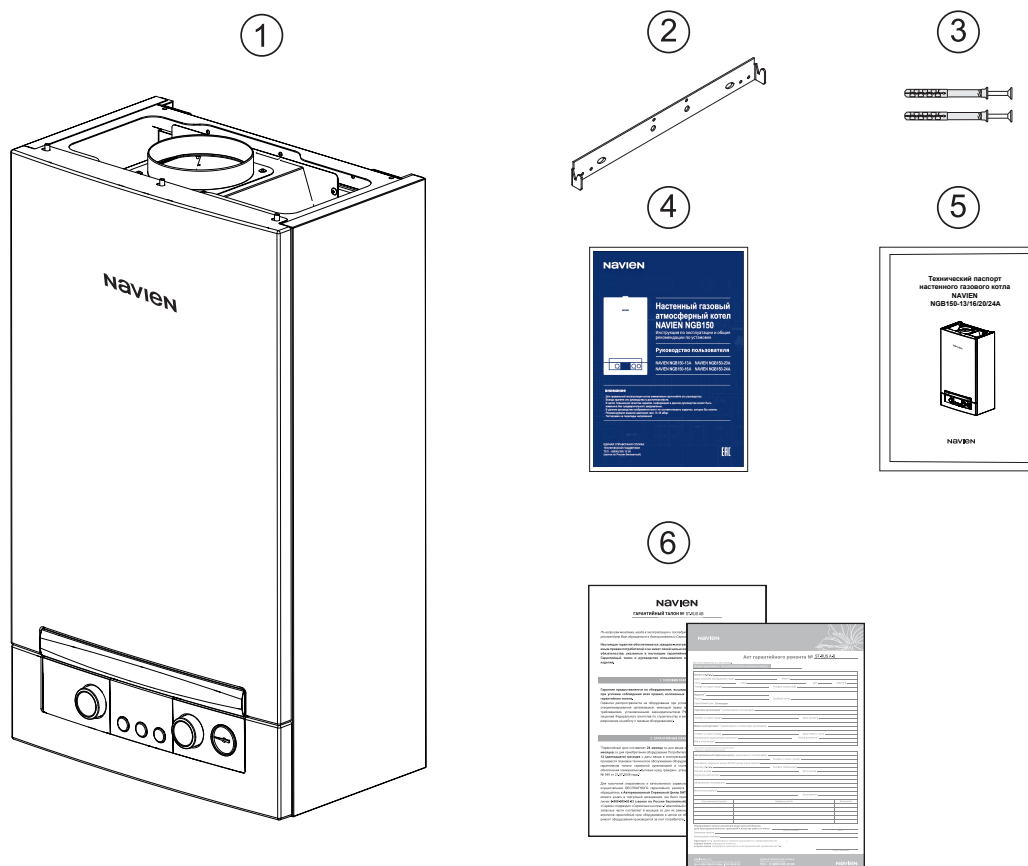
## Комплект поставки

### Котлы NAVIEN NGB150-13/16/20/24A

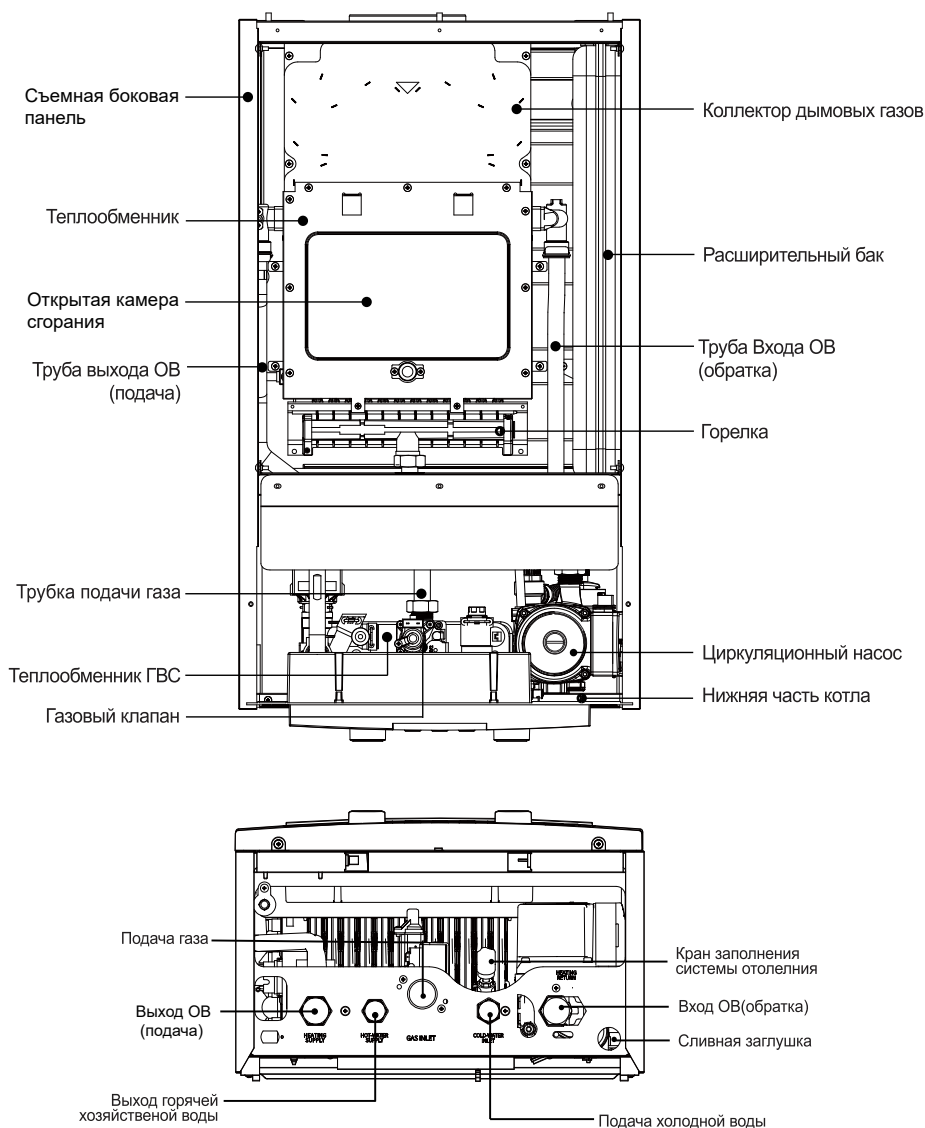
Поставляются в собранном виде после функциональных испытаний.

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. Гарантийный талон – 1 комплект



## 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 NGB150-13A                                         | NAVIEN NGB150-16A | NAVIEN NGB150-20A | NAVIEN NGB150-24A |
|-------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Категория                                       |                          |                | II <sub>2H3P</sub>                                        |                   |                   |                   |
| Исполнение                                      |                          |                | B <sub>11BS</sub>                                         |                   |                   |                   |
| Назначение                                      |                          |                | Отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС) |                   |                   |                   |
| Топливо                                         |                          |                | Природный газ / Сжиженный газ                             |                   |                   |                   |
| КПД                                             |                          | %              | 87                                                        |                   |                   |                   |
| Тепловая мощность                               | ОВ                       | кВт            | 8,5-13                                                    | 8,5-16            | 8,5-20            | 8,5-24            |
|                                                 | ГВС                      |                | 16                                                        |                   | 24                |                   |
| Отапливаемая площадь                            |                          | м²             | до 130                                                    | до 160            | до 200            | до 240            |
| Температура нагрева ОВ                          |                          | °C             | 40-80                                                     |                   |                   |                   |
| Рабочее давление ОВ                             | Мин.                     | бар            | 0,5                                                       |                   |                   |                   |
|                                                 | Макс.                    |                | 3,0                                                       |                   |                   |                   |
| Температура нагрева воды в системе ГВС          |                          | °C             | 35-60                                                     |                   |                   |                   |
| Рабочее давление воды в системе ГВС             | Мин.                     | бар            | 0,2                                                       |                   |                   |                   |
|                                                 | Макс.                    |                | 8,0                                                       |                   |                   |                   |
| Производительность ГВС                          | ΔT 25°C                  | л/мин          | 9,2                                                       | 9,2               | 13,7              | 13,7              |
|                                                 | ΔT 40°C                  | л/мин          | 5,7                                                       | 5,7               | 8,6               | 8,6               |
| Расход газа (ОВ)                                | Природный газ(мин/макс.) | м³/час         | 1,06-1,59                                                 | 1,06-1,96         | 1,06-2,43         | 1,06-2,86         |
|                                                 | Сжиженный газ(мин/макс.) | кг/час         | 0,78-1,17                                                 | 0,78-1,44         | 0,78-1,79         | 0,78-2,10         |
| Расход газа (ГВС)                               | Природный газ(мин/макс.) | м³/час         | 1,06-1,96                                                 | 1,06-1,96         | 1,06-2,86         | 1,06-2,86         |
|                                                 | Сжиженный газ(мин/макс.) | кг/час         | 0,78-1,44                                                 | 1,78-1,44         | 0,78-2,10         | 0,78-2,10         |
| Объем расширительного бака                      |                          | л              | 6                                                         |                   |                   |                   |
| Тип газа                                        | Природный газ (G20)      | мбар           | 10-25                                                     |                   |                   |                   |
|                                                 | Сжиженный газ (G31)      |                | 28-37                                                     |                   |                   |                   |
| Напряжение и Частота                            |                          | В/Гц           | 230/50                                                    |                   |                   |                   |
| Номинальная потребляемая электрическая мощность |                          | Вт             | 97                                                        |                   |                   |                   |
| Присоединительные размеры                       | ОВ                       | дюйм           | G 3/4"                                                    |                   |                   |                   |
|                                                 | ГВС                      |                | G 1/2"                                                    |                   |                   |                   |
|                                                 | Газ                      |                | G 3/4"                                                    |                   |                   |                   |
| Размеры                                         |                          | В x Ш x Г (мм) | 770×445×280                                               |                   |                   |                   |
| Размеры упаковки                                |                          | В x Ш x Г (мм) | 885×575×375                                               |                   |                   |                   |
| Диаметр дымохода                                |                          | ММ             | 130                                                       |                   |                   |                   |
| Вес нетто                                       |                          | кг             | 31                                                        |                   |                   |                   |
| Вес брутто                                      |                          | кг             | 34                                                        |                   |                   |                   |

# navien

сертификат



117342 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)**