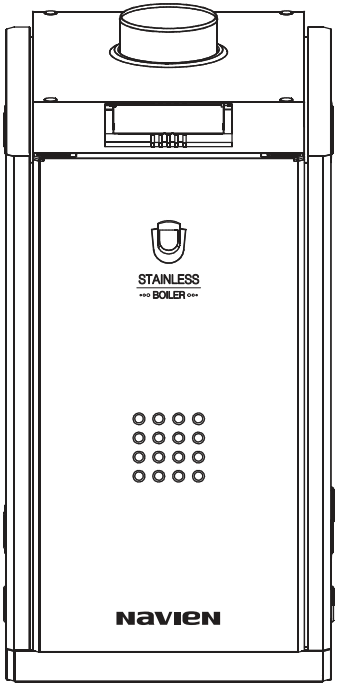
# Технический паспорт напольного жидкотопливного котла

## Navien LST

### 13KN(KG)/17KN(KG)/21KN(KG)/24KN(KG) /30KN(KG)/40KN(KG)/50KRN/60KRN

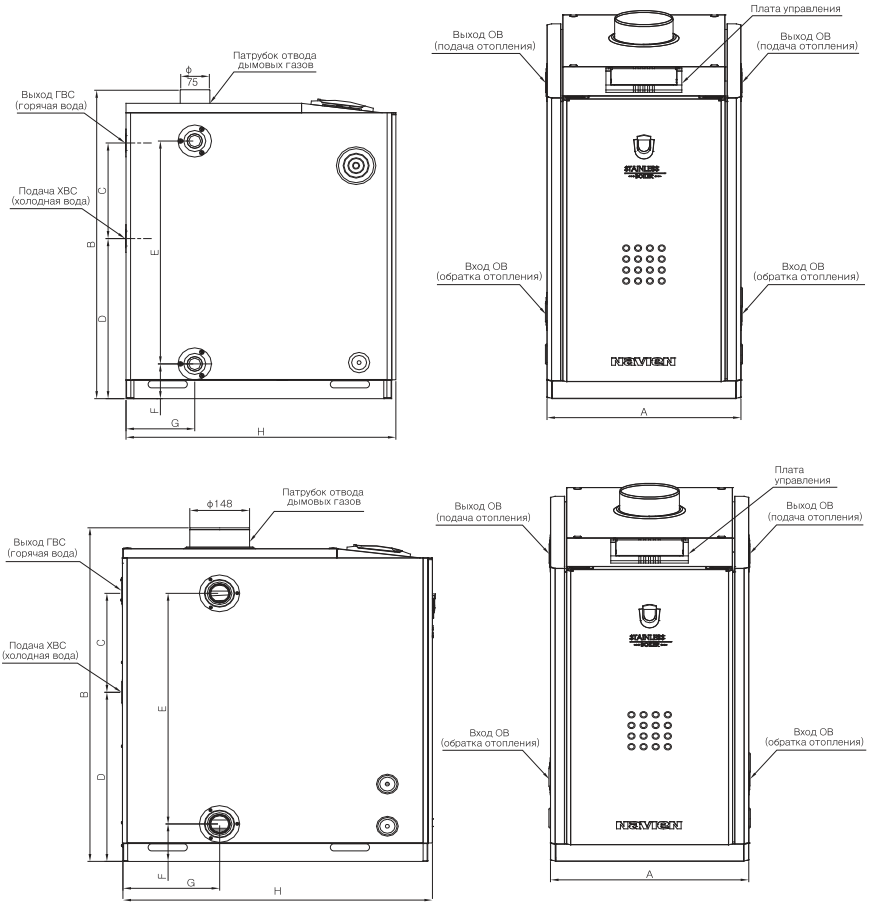
## Navien LFA

### 13K/17K/21K/24K/30K/40K



# Габариты котла

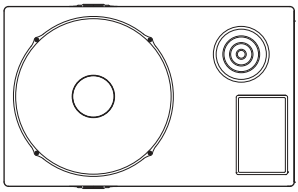
## Navien LST-13KN(KG)/17KN(KG)/21KN(KG)/24KN(KG) 30KN(KG)/40KN(KG)/50KRN/60KRN

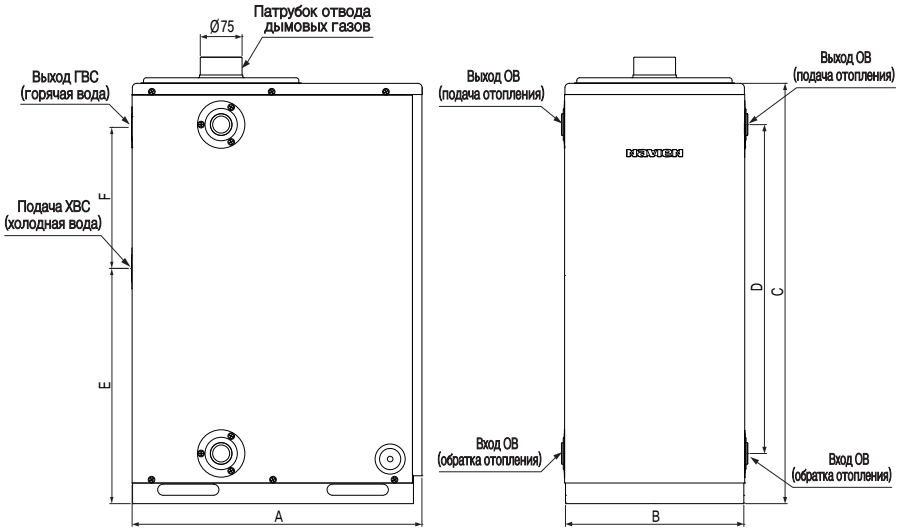



| Размер [mm] / Модель | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LST-13KN/17KN/21KN/24KN | 327 | 777 | 253 | 423.8 | 590 | 92 | 174 | 543 |
| LST-13KG/17KG/21KG/24KG | 370 | 781.8 | 253 | 423.8 | 590 | 92 | 174 | 670 |
| LST-30KN/30KG | 370 | 836/841(KG) | 310 | 426 | 650 | 92 | 174 | 543/670(KG) |
| LST-40KN/40KG | 370 | 858 | 312 | 424 | 642 | 96 | 181 | 673/670(KG) |
| LST-50KRN/60KRN | 491 | 906 | 269 | 459.5 | 627 | 101.5 | 239 | 764 |

# Габариты котла

## Navien LFA-13K/17K/21K/24K/30K/40K






| Размер [mm] / Модель | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LFA-13K/17K/21K/24K | 520 | 320 | 754 | 597 | 421 | 253 |
| LFA-30K | 631 | 380 | 856 | 623.3 | 384.3 | 333.5 |
| LFA-40K | 649 | 380 | 856 | 623.3 | 384.3 | 333.5 |

# Технические характеристики

| Характеристики котла | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * Технические характеристики | | Единицы | LST-13KN | LST-17KN | LST-21KN | LST-24KN | LST-30KN | LST-40KN |
| Мощность | | кВт | 13,0 | 17,0 | 21,0 | 24,0 | 30,0 | 40,0 |
| Давление ОВ (max) | | бар | 3,0 | | | | | |
| Давление ГВС | | бар | 0,3 – 8,0 | | | | | |
| Температура ОВ | | ℃ | 25 – 85 плавная пошаговая регулировка, шаг 1° | | | | | |
| Температура ГВС | | ℃ | 45 / 55 / 65 / 75 / 83 дискретная | | | | | |
| Проток ГВС (ДТ=25 ℃) | | л/мин | 7,5 | 9,8 | 12,0 | 13,8 | 17,2 | 22,9 |
| КПД | | % | 90 | | | | | |
| Электрические параметры | | В/Гц | 220 / 50 | | | | | |
| Габариты (ШхГхВ) | | мм | 327X543X777 | | | | 370X 543X836 | 370X 673X858 |
| Вес | | кг | 40 | | | | 42 | 52 |
| Диаметр дымоходов | | мм | 75 | | | | | |
| Размеры соединений | ОВ | Дюйм мм | 25 | | | | | 32 |
| | ГВС | | 15 | | | | | |
| Расход топлива | | л/час | 1,46 | 1,93 | 2,52 | 2,90 | 3,62 | 4,65 |

# Технические характеристики

| Характеристики котла | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * Технические характеристики | | Единицы | LST –13KG | LST –17KG | LST –21KG | LST –24KG | LST –30KG | LST –40KG | LST –50KRN | LST –60KRN |
| Мощность | | кВт | 13,0 | 17,0 | 21,0 | 24,0 | 30,0 | 40,0 | 50,0 | 60,0 |
| Давление ОВ (max) | | бар | 3,0 | | | | | | | |
| Давление ГВС | | бар | 0,3 – 8,0 | | | | | | | |
| Температура ОВ | | ℃ | 25 – 85 плавная пошаговая регулировка, шаг 1° | | | | | | | |
| Температура ГВС | | ℃ | 45 / 55 / 65 / 75 / 83 дискретная | | | | | | | |
| Проток ГВС (ДТ=25 ℃) | | л/мин | 7,5 | 9,8 | 12,0 | 13,8 | 17,2 | 22,9 | 28,7 | 34,4 |
| КПД | | % | 90 | | | | | | | |
| Электрические параметры | | В/Гц | 220 / 50 | | | | | | | |
| Габариты (ШхГхВ) | | мм | 370X670X781.8 | | | | 370X 670X841 | 370X 670X858 | 491X764X906 | |
| Вес | | кг | 43 | | | | 45 | 55 | 94 | |
| Диаметр дымоходов | | мм | 75 | | | | | | 148 | |
| Размеры соединений | ОВ | Дюйм мм | 25 | | | | | 32 | 40 | |
| | ГВС | | 15 | | | | | | 20 | |
| Расход топлива | | л/час | 1,46 | 1,93 | 2,52 | 2,90 | 3.62 | 4,65 | 5.8 | 6.94 |

# Технические характеристики

| Характеристики котла | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * Технические характеристики | | Единицы | LFA-13K | LFA-17K | LFA-21K | LFA-24K | LFA-30K | LFA-40K |
| Мощность | | кВт | 13,0 | 17,0 | 21,0 | 24,0 | 30,0 | 40,0 |
| Давление ОВ (max) | | бар | 3,0 | | | | | |
| Давление ГВС | | бар | 0,3 – 8,0 | | | | | |
| Температура ОВ | | ℃ | 25 – 85 плавная пошаговая регулировка, шаг 1° | | | | | |
| Температура ГВС | | ℃ | 45 / 55 / 65 / 75 / 83 дискретная | | | | | |
| Проток ГВС (ДТ=25 ℃) | | л/мин | 7,5 | 9,8 | 12,0 | 13,8 | 17,2 | 22,9 |
| КПД | | % | 90 | | | | | |
| Электрические параметры | | В/Гц | 220 / 50 | | | | | |
| Габариты (ШхГхВ) | | мм | 320X520X754 | | | | 380X 631X856 | 380X 649X856 |
| Вес | | кг | 49 | | 51 | | 78 | 81 |
| Диаметр дымоходов | | мм | 75 | | | | | |
| Размеры соединений | ОВ | Дюйм мм | 25 | | | | | |
| | ГВС | | 15 | | | | | |
| Расход топлива | | л/час | 1,46 | 1,93 | 2,52 | 2,90 | 3,62 | 4,65 |

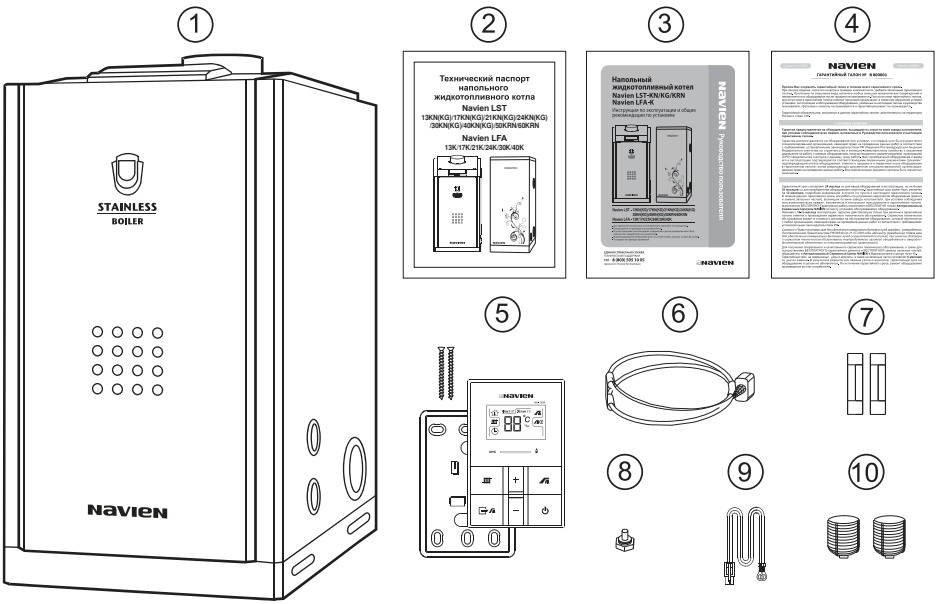
# Комплектация поставки

## Navien LST-13KN/17KN/21KN/24KN/30KN/40KN

Котлы Navien LST-13KN/17KN/21KN/24KN/30KN/40KN
поставляются в полностью собранном виде,
после проведения функциональных испытаний.

В комплект поставки входят:

1. Котел - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Руководство пользователя - 1 шт.
4. Гарантийный талон - 1 шт.
5. Пульт управления - 1 шт.
   в комплекте:
   - кронштейн крепления к стене - 1 шт.
   - шуруп M4 x 45 мм - 2 шт.
6. Хомут - 1шт.
7. Предохранитель - 2шт.
8. Переходник 1/2 на 7/16 - 1шт.
9. Двужильный провод для подключения выносного пульта управления -14 м.
10. Сменный картридж топливного фильтра - 2шт.



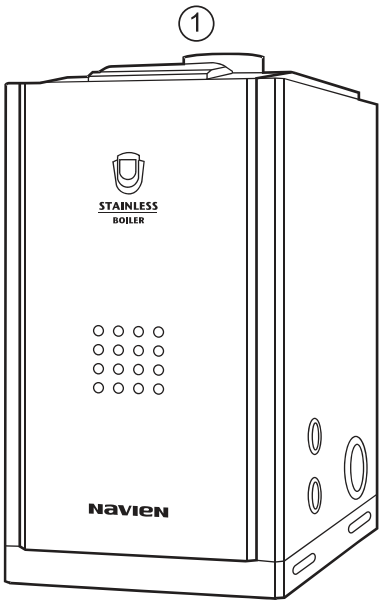
# Комплектация поставки

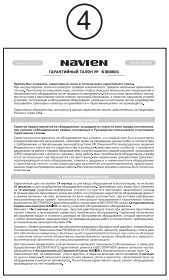
## Navien LST-13KG/17KG/21KG/24KG/30KG/40KG

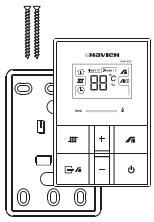
Котлы Navien LST-13KG/17KG/21KG/24KG/30KG/40KG
поставляются в полностью собранном виде,
после проведения функциональных испытаний.

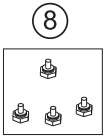
В комплект поставки входят:

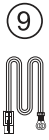
1. Котел - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Руководство пользователя - 1 шт.
4. Гарантийный талон - 1 шт.
5. Пульт управления - 1 шт.
   в комплекте:
   - кронштейн крепления к стене - 1 шт.
   - шуруп M4 x 45 мм - 2 шт.
6. Хомут - 1шт.
7. Предохранитель - 2шт.
8. Комплект переходников:
   - переходник 1/2 на 7/16 -1шт.
   - переходник 1/4 на 7/16 - 1шт.
   - переходник 1/4 на 1/2 - 1шт.
   - заглушка 7/16 - 1шт.
9. Двужильный провод для подключения выносного пульта управления -14 м.
10. Топливный фильтр - 1 шт.







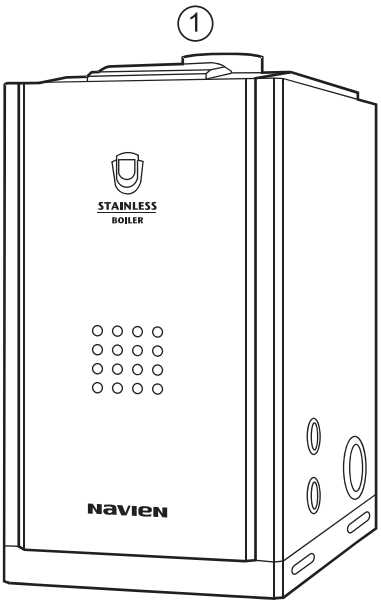
# Комплектация поставки

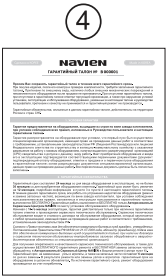
## Navien LST-50KRN/60KRN

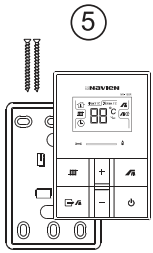
Котлы Navien LST-50KRN/60KRN
полностью в собранном виде, после проведения функциональных испытаний.

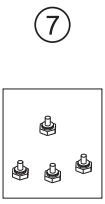
В комплект поставки входят:

1. Котел - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Руководство пользователя - 1 шт.
4. Гарантийный талон - 1 шт.
5. Пульт управления - 1 шт.
   в комплекте:
   - кронштейн крепления к стене - 1 шт.
   - шуруп M4 x 45 мм - 2 шт.
6. Топливный фильтр - 1 шт.
7. Комплект переходников:
   -переходник 1/2 на 7/16 -1шт.
   -переходник 1/4 на 7/16 - 1шт.
   -переходник 1/4 на 1/2 - 1шт.
   -заглушка 7/16 - 1шт.







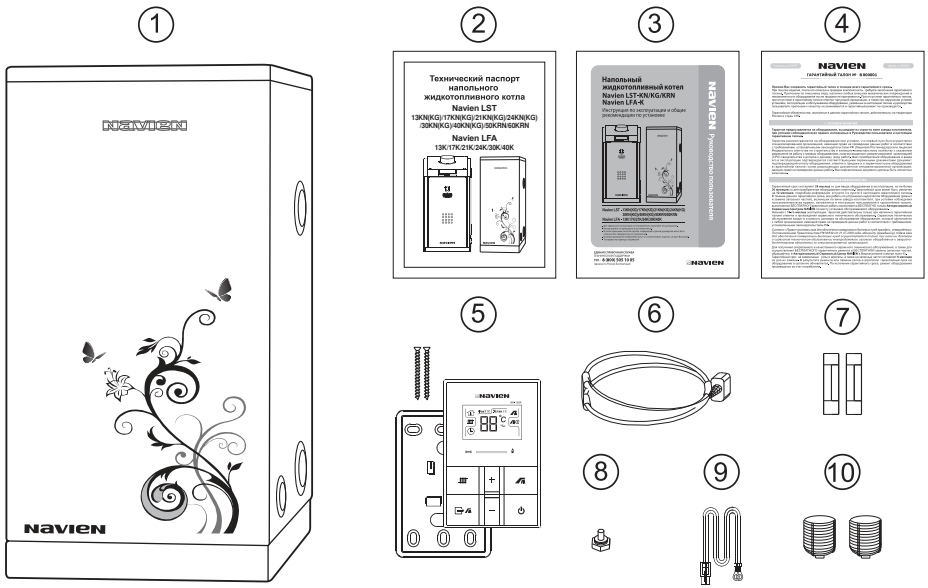
# Комплектация поставки

## Navien LFA-13K/17K/21K/24K/30K/40K

Котлы Navien LFA-13K/17K/21K/24K/30K/40K
поставляются в полностью собранном виде,
после проведения функциональных испытаний.

В комплект поставки входят:

1. Котел - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Руководство пользователя - 1 шт.
4. Гарантийный талон - 1 шт.
5. Пульт управления - 1 шт.
   в комплекте:
   - кронштейн крепления к стене - 1 шт.
   - шуруп М4 х 45 мм - 2 шт.
6. Хомут - 1шт.
7. Предохранитель - 2шт.
8. Переходник 1/2 на 7/16 - 1шт.
9. Двужильный провод для подключения выносного пульта управления -14 м.
10. Сменный картридж топливного фильтра - 2шт.



# Для заметок

# Для заметок

# Для заметок

NAVIEN

Компания "KD Navien" имеет следующие сертификаты:

**NAVIEN RUS LLC**
117997 г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, корп.1, этаж 10
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**
ЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ
**ТЕЛ. : 8 (800) 505 10 05**
(звонок по России бесплатный)

200292048