



# STOUT

все складывается

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ STOUT STATUS



От лидера  
отрасли



Мини –  
котельная\*



От 3 до 9  
ступеней  
мощности



Строчный  
LCD дисплей  
с энкодером



QR-  
менеджер



Особые  
возможности



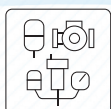
Оптимальная  
комплектация



Гарантийный  
срок 2 года



**Произведен на ведущем российском предприятии в области котельного оборудования**



**Мини – котельная: 9 моделей мощностью от 5 до 27 кВт:**

5 - 21 кВт - в комплекте: циркуляционный насос, предохранительный клапан, манометр, расширительный бак

21 - 27 кВт - в комплекте: циркуляционный насос, предохранительный клапан, манометр, инженерный вход для подключения расширительного бака 3/4" н/р\*

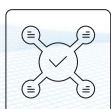


**От 3 до 9 ступеней мощности**

(5 - 7 кВт - 3 ступени, 9 - 18 кВт - 6 ступеней, 21 - 27 кВт - 9 ступеней)



**Строчный LCD дисплей с энкодером**

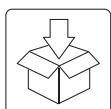


**Особые возможности:**

- Умное управление мощностью
- Погодозависимое управление
- Возможность подключения выносного датчика теплоносителя для гидрострелки
- Поддержка работы двух режимов сервопривода – смешивающий или переключающий
- Диагностика «залипания реле»
- Открытый протокол OPEN THERM
- Wi-Fi модуль (опция)



**QR- менеджер**



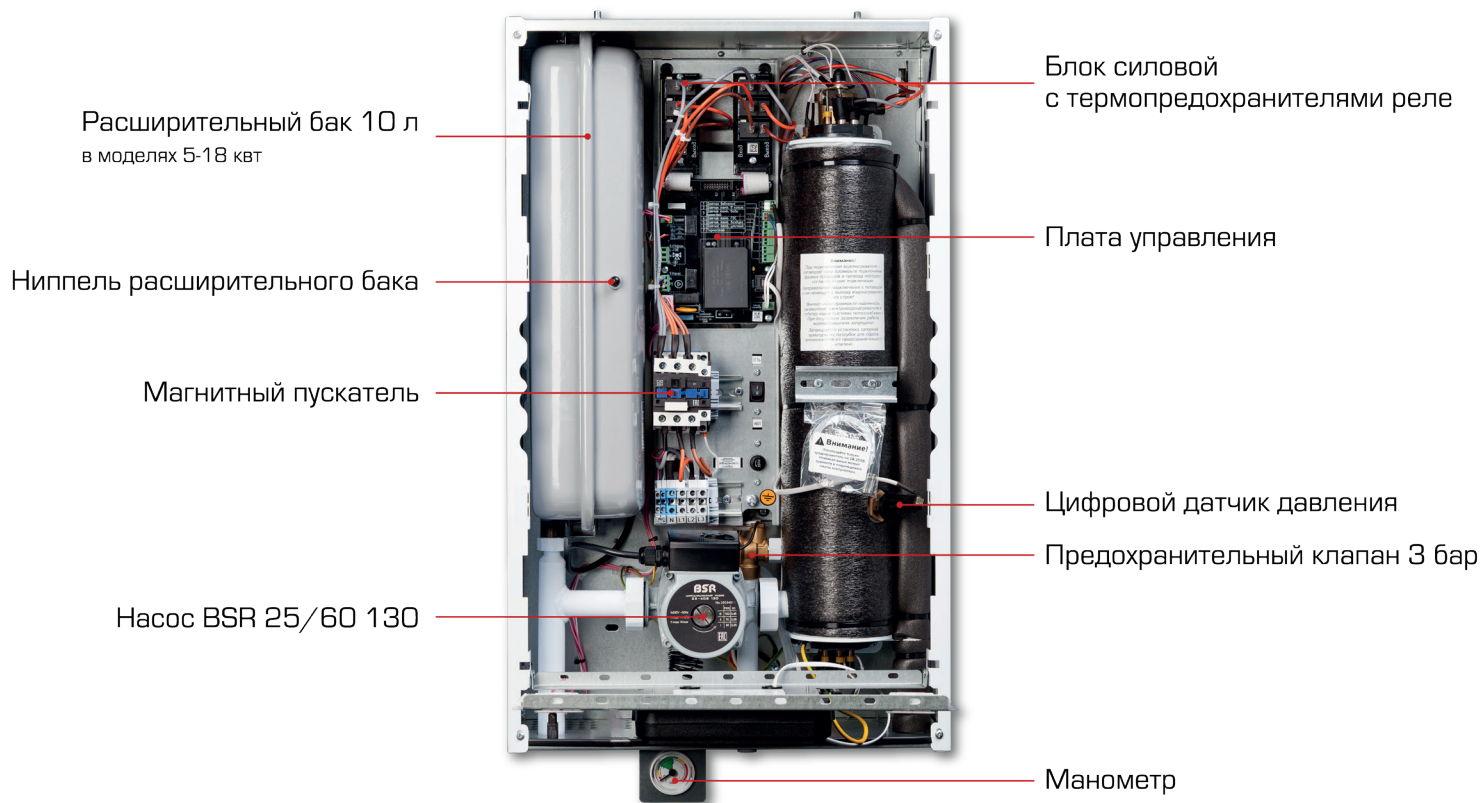
**В комплекте с котлом: монтажный шаблон, комнатный датчик температуры воздуха, датчик температуры воды**



**Гарантийный срок - 2 года**

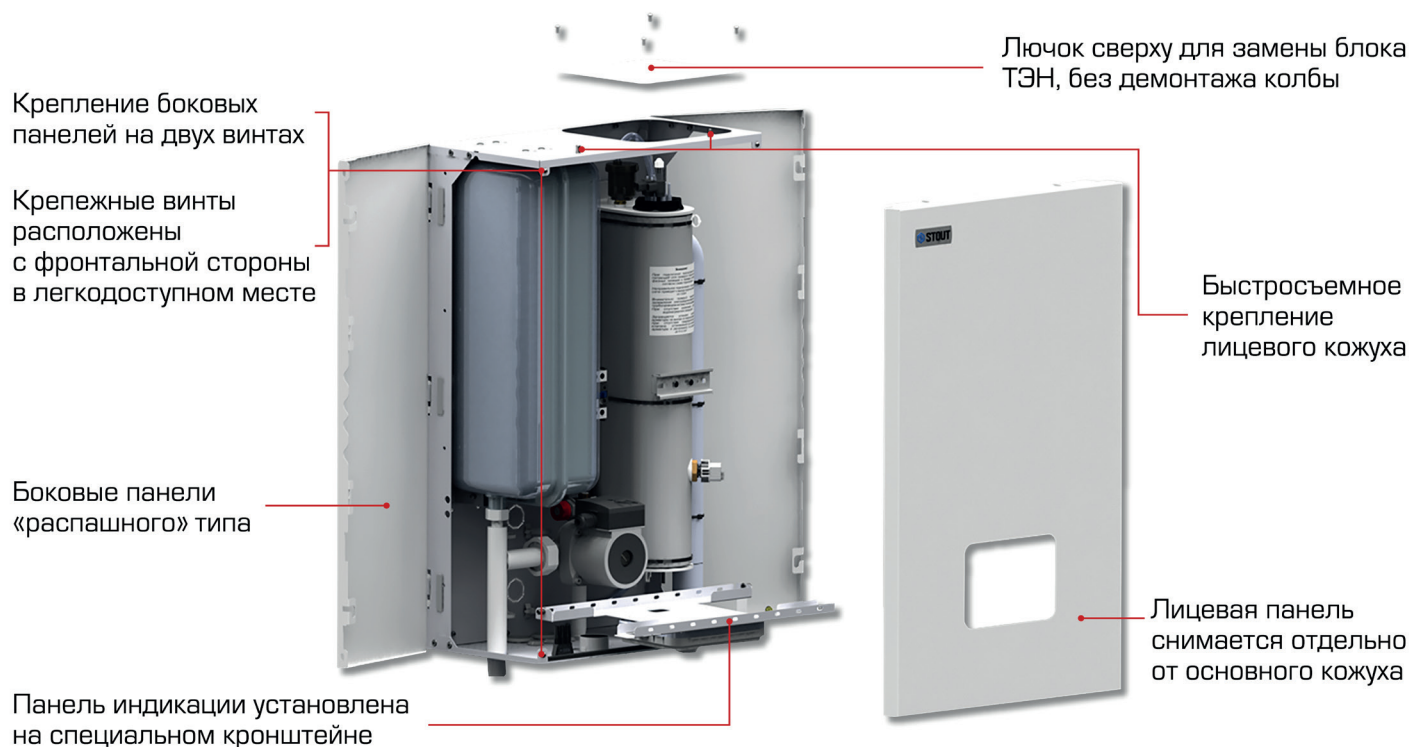
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ STOUT STATUS

Выверенная эргономика – высокий технический и эстетический уровень внутренней компоновки котла



Безупречный эксплуатационный комфорт – продуман для монтажа, ориентирован на легкое обслуживание:

- Распашной корпус и быстросъёмный лицевой кожух для легкого доступа.
- Откидной кронштейн панели индикации с возможностью перемещения в сервисное положение.
- Сервисный люк для удобной замены ТЭНов.
- Механический манометр на поворотной планке – контроль рабочего давления одним взглядом.
- Ниппель расширительного бака на фронтальной стороне – удобный доступ для обслуживания расширительного бака.
- Отверстие на задней стенке для скрытого монтажа проводов.
- Планка для крепления автоматики управления расположена на колбе.



### Безопасность и надежность ключевых узлов, ремонтпригодность:

- Прочный теплообменник – уникальная конструкция, испытана давлением 9 атм.
- ТЭНы: надежная нихромовая спираль. Четырехуровневый контроль качества. Ротация для равномерного износа и долгого срока службы.
- Магнитный пускатель (самовозвратный): запас номинала 50%, интеллектуальный режим минимизации циклов включения/выключения.
- Силовой блок: модульные реле на отдельной планке оснащены термopредохранителями и имеют оптимальную коммутацию нагрузки на 1 реле – до 3 кВт.
- Качественные соединения: связь силовых реле с управлением выполнена аккуратными шлейфами.
- Блок управления и блок индикации расположены на отдельных платах - снижение стоимости обслуживания и повышение электробезопасности.
- Маркировка: все разъемы подписаны для правильного подключения.
- Защита от перегрева: самовозвратный датчик перегрева (95°C).
- Импульсный источник питания (ИИП): защита от импульсных помех, работа в широком диапазоне входного напряжения 90-280 В.
- Проактивный мониторинг: цифровой датчик давления (0 – 5.5 bar).

### Функциональные возможности:

- Пиксельный дисплей с энкодером и тактильным откликом. Пентаграммы отображения режимов работы. Меню настроек словами на русском языке.
- Отображение ошибок с описанием текстом на русском языке.
- QR-менеджер для быстрого доступа к информации.
- Гибкое управление температурой: по уличному датчику, по комнатному датчику, по термостату «сухой контакт», по внешнему датчику температуры теплоносителя.
- Интеллектуальный алгоритм управления мощностью - дополнительная экономия.
- Самодиагностика неисправностей.
- Диагностика «залипания реле».
- Интеграция в систему «Умный Дом» – STOUT STATUS легко становится частью вашей цифровой экосистемы:
  - Цифровая шина OpenTherm для работы с контроллерами ZONT, MY HEAT, Ectocontrol.
  - Опциональный Wi-Fi модуль для удаленного управления.

Арт STE-3101-000011.



### В базовую комплектацию входят:

1. Датчик температуры воздуха
2. Датчик бойлера ГВС

**Гарантия: 2 года**

**Электрический котел STOUT STATUS – это разумный выбор для тех, кто ценит надежность, комфорт и современные технологии.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ

| №  | Наименование   |           | Котел электрический STOUT STATUS |      |      |            |      |     |      |      |      |
|----|--|-----------|----------------------------------|------|------|------------|------|-----|------|------|------|
| 1  | Номинальная тепловая полезная мощность, кВт                              |           | 5                                | 7    | 9    | 12         | 14   | 18  | 21   | 24   | 27   |
| 2  | Минимальная тепловая полезная мощность, кВт                              |           | 1,6                              | 2,3  | 1,5  | 2          | 2,3  | 3   | 2,3  | 2    | 3    |
| 3  | Значение мощности по ступеням, кВт                                       | 1 ступень | 1,6                              | 2,3  | 1,5  | 2          | 2,3  | 3   | 2,3  | 2    | 3    |
|    |  | 2 ступень | 3,3                              | 4,6  | 3    | 4          | 4,6  | 6   | 4,6  | 4    | 6    |
|    |  | 3 ступень | 5                                | 7    | 4,5  | 6          | 7    | 9   | 7    | 6    | 9    |
|    |  | 4 ступень |                                  |      | 6    | 8          | 9,3  | 12  | 9,3  | 9    | 12   |
|    |  | 5 ступень |                                  |      | 7,5  | 10         | 11,6 | 15  | 11,6 | 12   | 15   |
|    |  | 6 ступень |                                  |      | 9    | 12         | 14   | 18  | 14   | 15   | 18   |
|    |  | 7 ступень |                                  |      |      |            |      |     | 16,3 | 18   | 21   |
|    |  | 8 ступень |                                  |      |      |            |      |     | 18,6 | 21   | 24   |
|    |  | 9 ступень |                                  |      |      |            |      |     | 21   | 24   | 27   |
| 4  | Диаметр патрубков подачи и обратки                                       |           | 3/4" Наружная резьба             |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 5  | Эффективность преобразования, %  |           | 99%                              |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 6  | Объем теплоносителя в котле, л   |           | 6                                |      |      |            |      |     | 11   |      |      |
| 7  | Номинальное напряжение питания, В  |           | 380 ± 10 %<br>(220) ± 10 %       |      |      | 380 ± 10 % |      |     |      |      |      |
| 8  | Частота питающего напряжения, Гц   |           | 50                               |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 9  | Объем расширительного бака, л  |           | 10                               |      |      |            |      |     | -    |      |      |
| 10 | Циркуляционный насос   |           | 25/60                            |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 11 | Давление теплоносителя, не более, бар                                    |           | 3                                |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 12 | Диапазон регулировки температуры теплоносителя, °С                       |           | от +20 до +85                    |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 13 | Диапазон регулировки температуры воздуха в помещении, °С                 |           | от +2 до +35                     |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 14 | Необходимый расход теплоносителя через котел, м³/ч                       | Δt=10 °С  | 0,5                              | 0,7  | 0,9  | 1,2        | 1,4  | 1,8 | 2,1  | 2,4  | 2,7  |
|    |  | Δt=20 °С  | 0,25                             | 0,35 | 0,45 | 0,6        | 0,7  | 0,9 | 1,0  | 1,2  | 1,35 |
| 15 | Гидравлическое сопротивление котла, кПа                                  | Δt=10 °С  | 6                                |      | 7    |            |      | 8   |      |      |      |
|    |  | Δt=20 °С  | 4                                |      | 5    |            |      | 6   |      |      |      |
| 16 | Максимальная производительность при нагреве теплоносителя на 40 °С, м3/ч |           | 0,1                              | 0,15 | 0,2  | 0,26       | 0,33 | 0,4 | 0,45 | 0,52 | 0,58 |
| 17 | Сечение подводящего кабеля (медь), мм2                                   |           | 4x4                              |      |      |            | 4x6  |     |      | 4x10 |      |
| 18 | Максимальная нагрузка на канал насоса, А                                 |           | 1,0                              |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 19 | Максимальная нагрузка на канал клапана, А                                |           | 0,5                              |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 20 | Габаритные размеры, мм   | Ширина    | 426                              |      |      |            |      |     |      |      |      |
|    |  | Высота    | 741                              |      |      |            |      |     |      |      |      |
|    |  | Глубина   | 294                              |      |      |            |      |     | 304  |      |      |
| 21 | Упаковочные размеры, мм  | Ширина    | 482                              |      |      |            |      |     |      |      |      |
|    |  | Высота    | 792                              |      |      |            |      |     |      |      |      |
|    |  | Глубина   | 346                              |      |      |            |      |     |      |      |      |
| 22 | Масса не более, кг   | НЕТТО     | 37                               |      | 38   |            |      |     | 40   |      |      |
|    |  | БРУТТО    | 39                               |      | 40   |            |      |     | 42   |      |      |