



STOUT

все складывается

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ **STOUT STATUS**



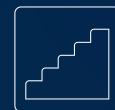
**STOUT
STATUS**



От лидера
отрасли



Мини –
котельная*



От 3 до 9
ступеней
мощности



Строчный
LCD дисплей
с энкодером



QR-
менеджер



Особые
возможности



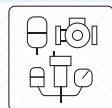
Оптимальная
комплектация



Гарантийный
срок 2 года



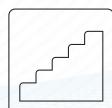
Произведен на ведущем российском предприятии в области котельного оборудования



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

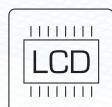
5 - 21 кВт - в комплекте: циркуляционный насос, предохранительный клапан, манометр, расширительный бак

21 - 27 кВт - в комплекте: циркуляционный насос, предохранительный клапан, манометр, инженерный вход для подключения расширительного бака ¾" н/р*

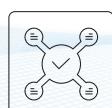


От 3 до 9 ступеней мощности

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



Строчный LCD дисплей с энкодером

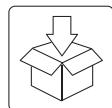


Особые возможности:

- 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
- WiFi модуль (опция)



QR- менеджер



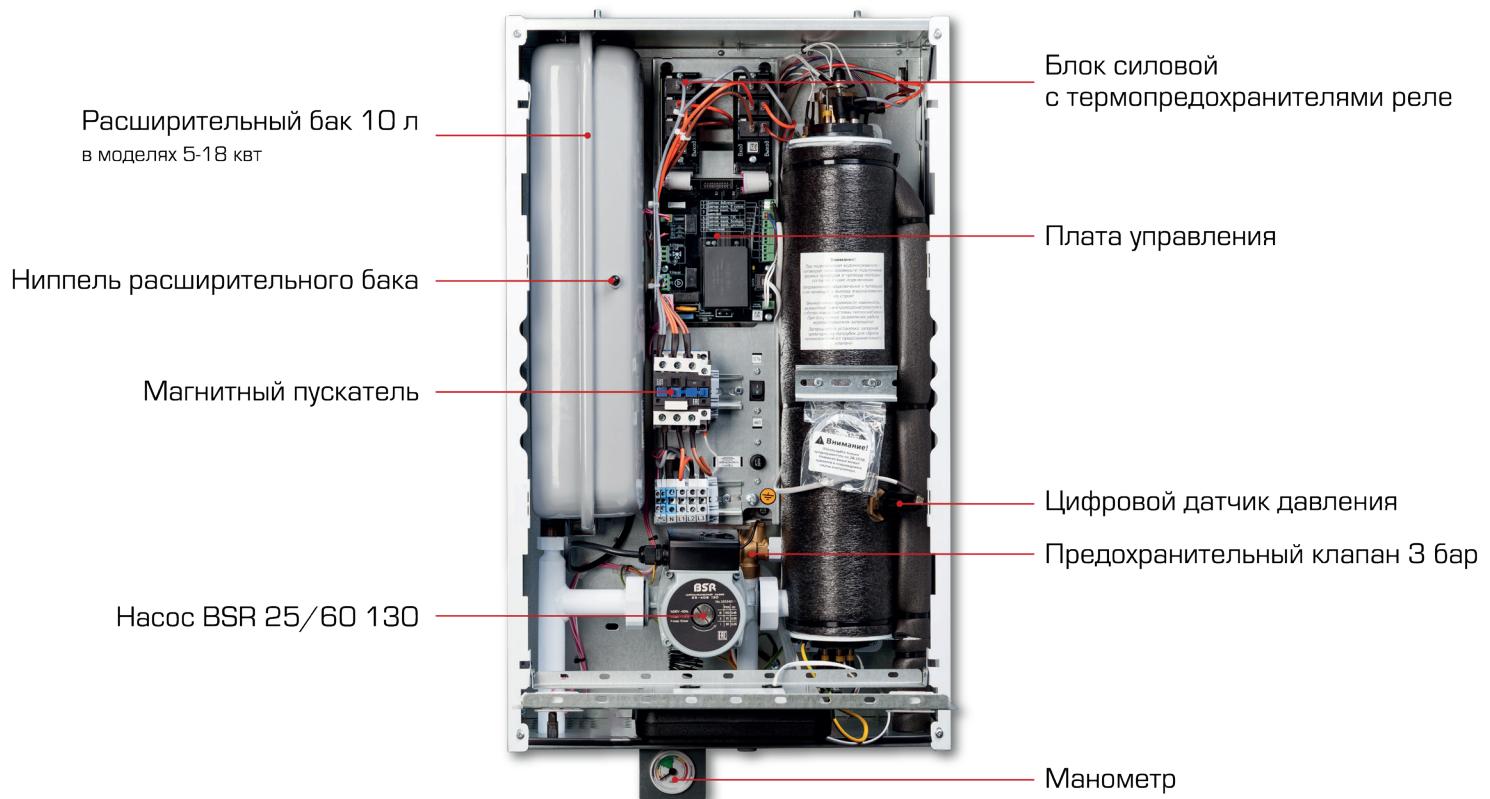
В комплекте с котлом: монтажный шаблон, комнатный датчик температуры воздуха, датчик температуры воды



Гарантийный срок - 2 года

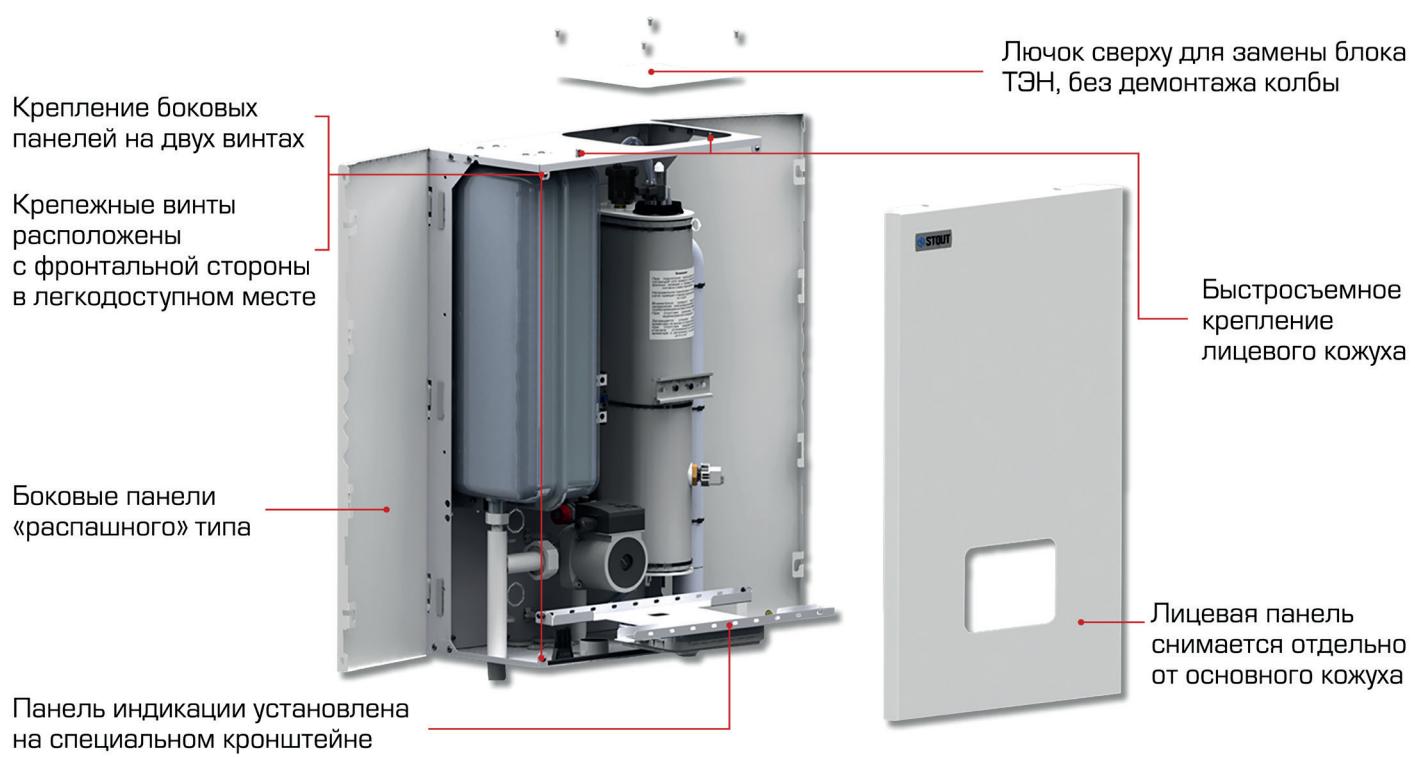
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ STOUT STATUS

Выверенная эргономика – высокий технический и эстетический уровень внутренней компоновки котла



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

- Распашной корпус и быстросъемный 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.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ STOUT STATUS

Безопасность и надежность ключевых узлов, ремонтопригодность:

- Прочный теплообменник – уникальная конструкция, испытана давлением 9 атм.
- ТЭНы: надежная никромовая 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 термопредохранителями 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 терmostату «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												
		5	7	9	12	14	18	21	24	27				
1	Номинальная тепловая полезная мощность, кВт													
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				
		2 ступень	3,3	4,6	3	4	4,6	6	4,6	4				
		3 ступень	5	7	4,5	6	7	9	7	9				
		4 ступень			6	8	9,3	12	9,3	12				
		5 ступень			7,5	10	11,6	15	11,6	15				
		6 ступень			9	12	14	18	14	18				
		7 ступень							16,3	18				
		8 ступень							18,6	21				
		9 ступень							21	24				
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	$380 \pm 10\%$ $(220) \pm 10\%$			$380 \pm 10\%$									
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, °C	от +20 до +85												
13	Диапазон регулировки температуры воздуха в помещении, °C	от +2 до +35												
14	Необходимый расход теплоносителя через котел, м³/ч	$\Delta t=10\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,8	2,1	2,4				
		$\Delta t=20\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,25	0,35	0,45	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2				
15	Гидравлическое сопротивление котла, кПа	$\Delta t=10\text{ }^{\circ}\text{C}$	6		7		8							
		$\Delta t=20\text{ }^{\circ}\text{C}$	4		5		6							
16	Максимальная производительность при нагреве теплоносителя на 40 °C, 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							