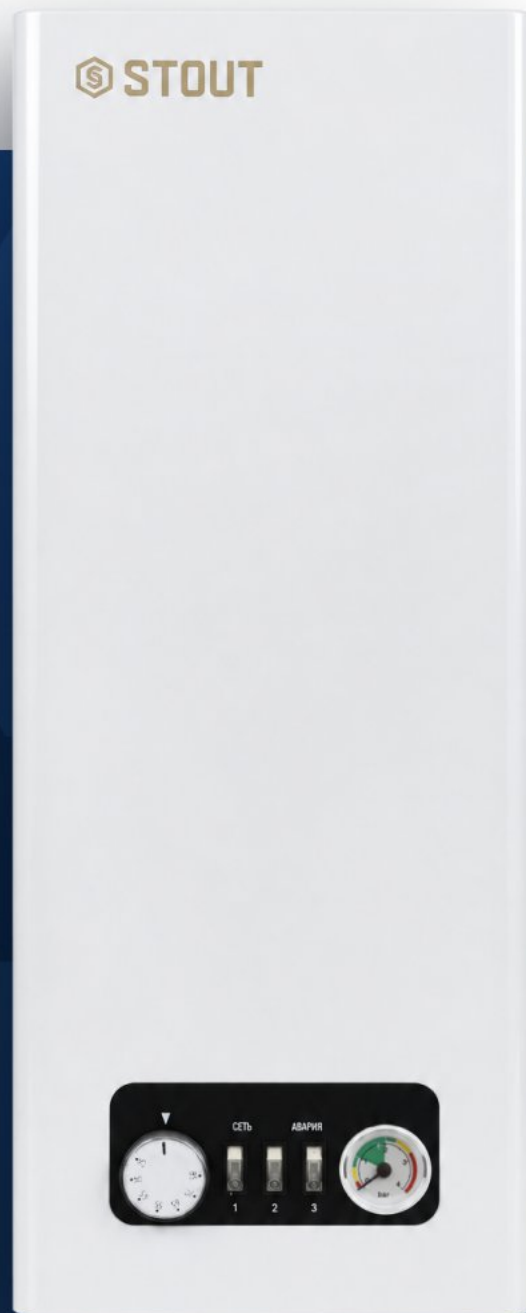


электрический
котёл



STOUT
POLIS

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

STOUT Polis

6 кВт	1 ступень	2
	2 ступень	4
	3 ступень	6

9 кВт	1 ступень	3
	2 ступень	6
	3 ступень	9



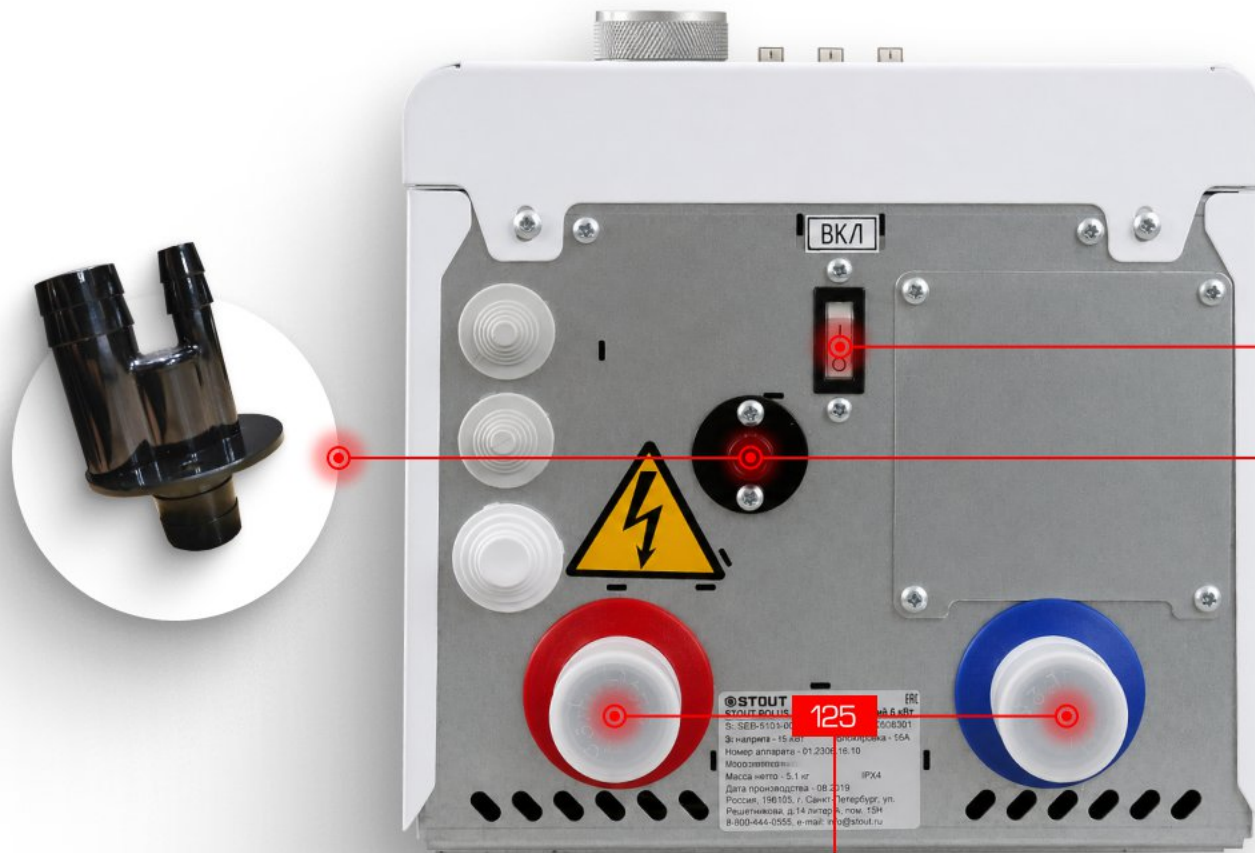
12 кВт	1 ступень	4
	2 ступень	8
	3 ступень	12

15 кВт	1 ступень	5
	2 ступень	10
	3 ступень	15

УСТРОЙСТВО КОТЛА

STOUT Polis

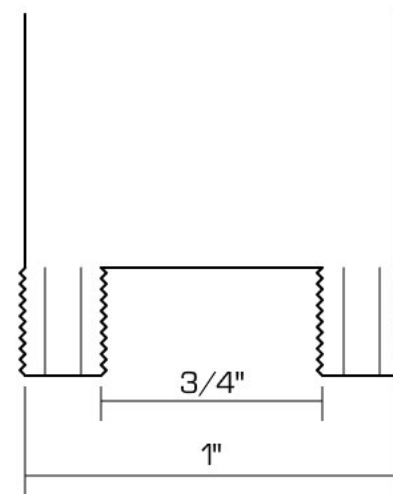




Кнопка вкл./выкл котла

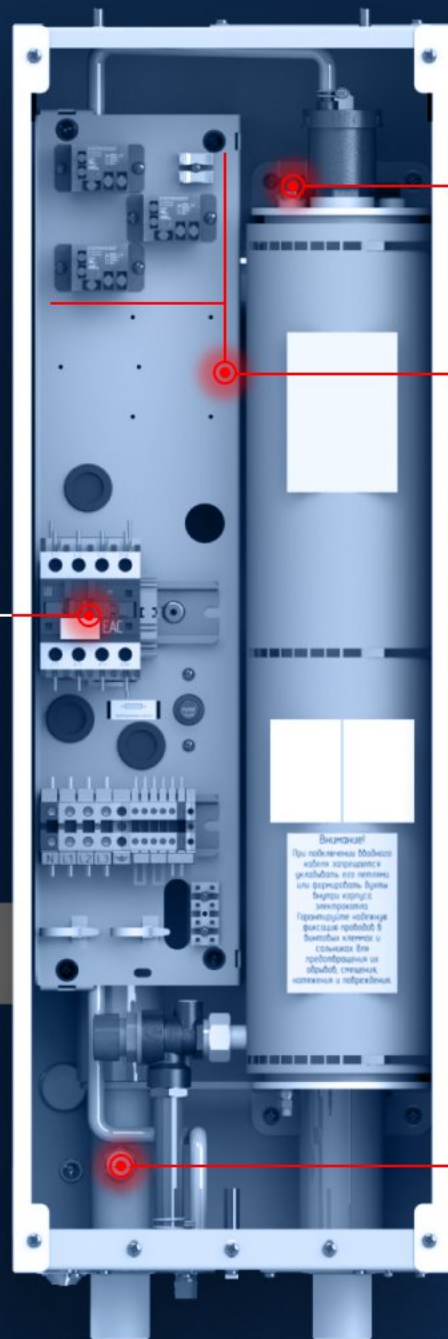
Тройник «Ёлочка»
для подключения сброса от предохранительного клапана
и воздухоотводчика

Межосевое патрубков подачи
и обратки 125 мм для подключения
к группе быстрого монтажа



Подача и обратка
с внутренним
и наружным соединением

STOUT Polis 6-9 кВт



Датчик перегрева
95 °C

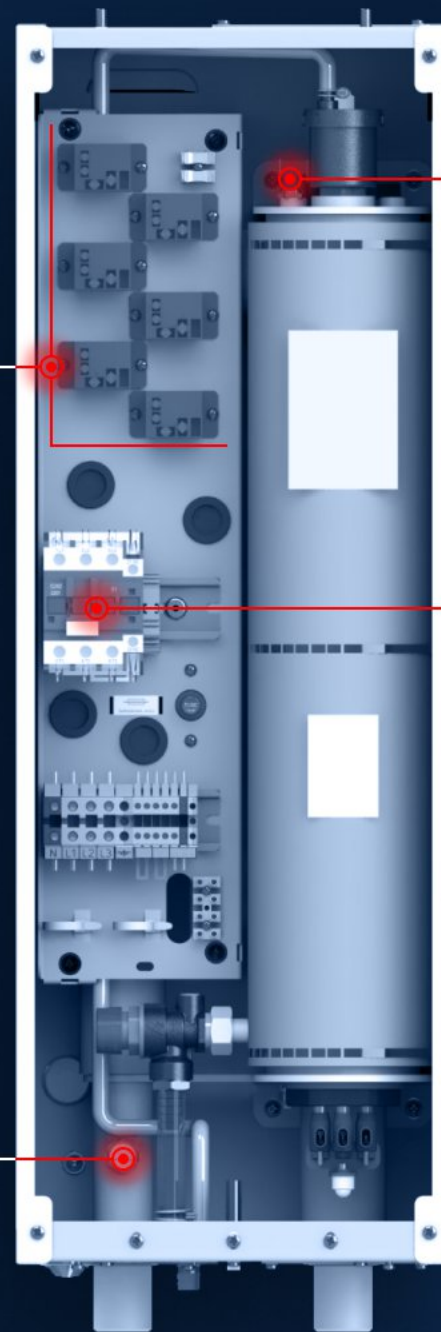
Реле 40 А

Контактор BSR 25 А

Реле
минимального
давления

Внимание!
При подключении Modbus
кабели должны
отпаиваться от клеммы
или разъемов. Внутрь
корпуса
электронного
прибора не должна
попасть пыль и
влажность. Для
предотвращения
испорки, не
открывайте и не
защелкивайте
корпус.

STOUT Polis 12-15 кВт



Датчик перегрева
95 °C

Контактор BSR 32 А

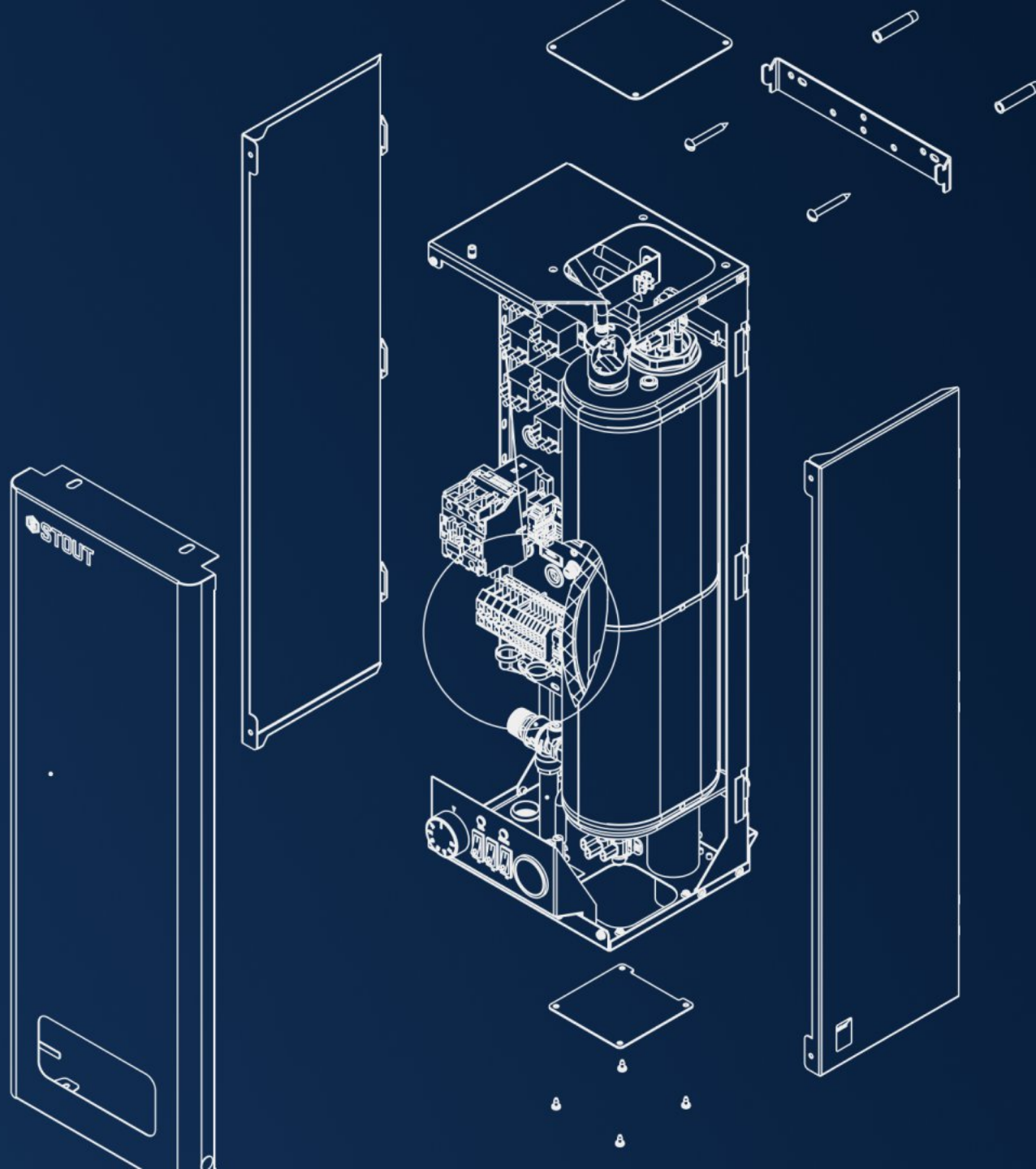
УДОБСТВО В ДЕТАЛЯХ

Распашные створки

Быстросъемная лицевая панель

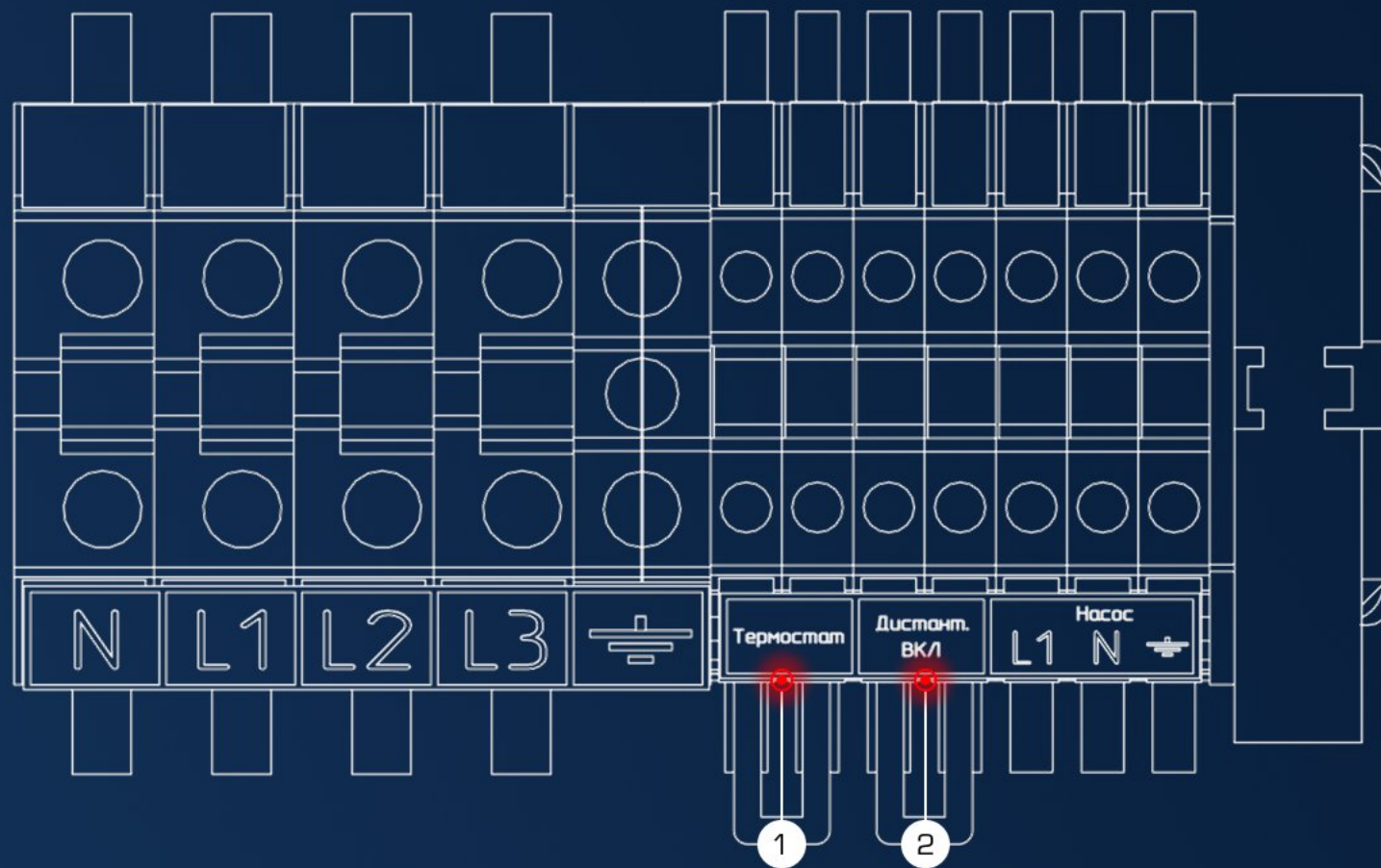
Съемный кронштейн кнопок

Капиллярный термостат



УСТРОЙСТВО
КОТЛА

STOUT
ВСЕ СКОЛДЫВАЕТСЯ



1 КОНТАКТ

Комнатный термостат
отключает только нагрев, насос продолжает работать.

2 КОНТАКТ

«Внешнее управление», размыкает цепь электромагнитного
пускателя и полностью отключает котёл с насосом.

СТУПЕНИ МОЩНОСТИ

STOUT Polis 6-9 кВт

3 реле по 40 А

ТЭНБ 6/9 кВт

Ступени мощности:

6 кВт = 2+2+2

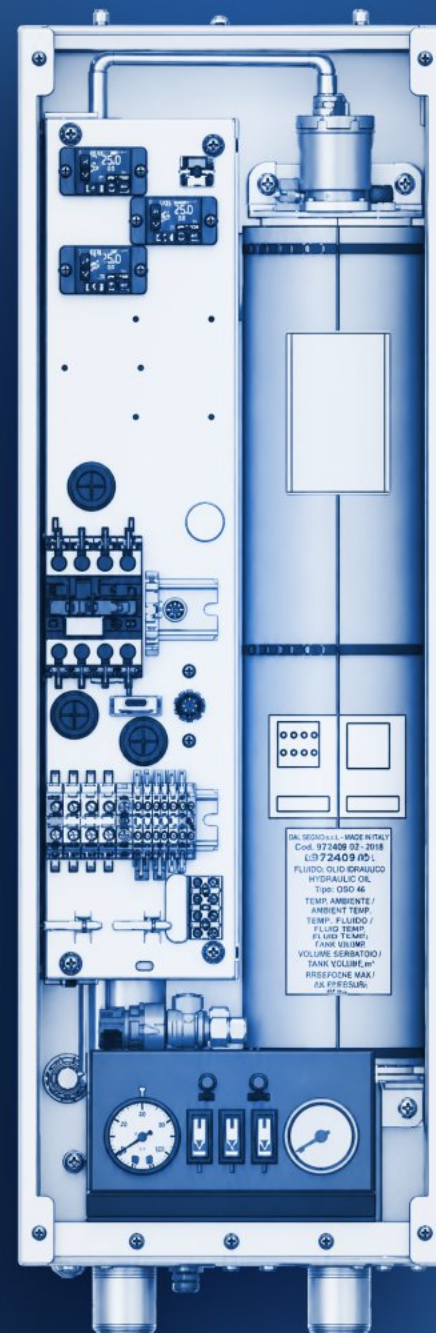
9 кВт = 3+3+3

Ступени мощности (по фазам):

1 ступень = ТЭН 1 (фаза А)

2 ступень = ТЭН 2 (фаза В)

3 ступень = ТЭН 3 (фаза С)



СТУПЕНИ МОЩНОСТИ

STOUT Polis 12-15 кВт

- 6 реле по 40 А
- 2 ТЭНБ (6+6 у 12 кВт)
- 2 ТЭНБ (7,5+7,5 у 15 кВт)

Ступени мощности:

12 кВт = 4+4+4

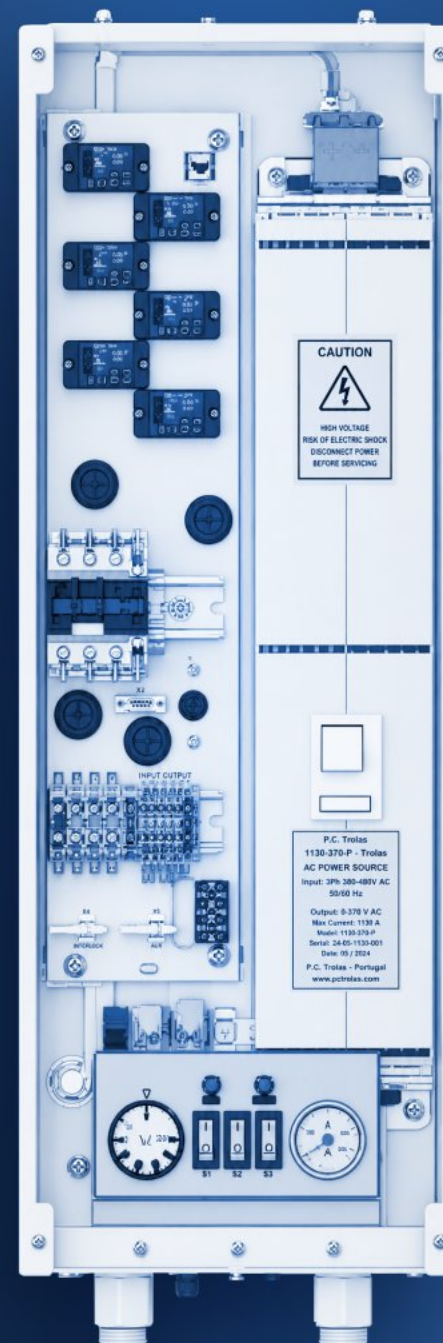
15 кВт = 5+5+5

Ступени мощности (по фазам):

1 ступень = ТЭН 1 (фаза А) + ТЭН 2 (фаза В)

2 ступень = ТЭН 3 (фаза С) + ТЭН 4 (фаза А)

3 ступень = ТЭН 5 (фаза В) + ТЭН 6 (фаза С)



ЛОГИКА УПРАВЛЕНИЯ

STOUT Polis



состояние выключателя	индикатор «СЕТЬ»	индикатор кнопок ступеней мощности	индикатор «АВАРИЯ»	состояние котла
горит	горит	горит	не горит	идёт нагрев
горит	горит	не горит	не горит	котёл включен нагрев остановлен термостатом или комнатным термостатом
горит	горит	не горит	горит	произошла критическая ошибка: ■ перегорел предохранитель 2 А ■ перегрев котла ■ низкое давление в системе
не горит	не горит	не горит	не горит	котёл выключен кнопкой включения/отключения или прибором дистанционного включения

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

STOUT Polis

6 кВт

9 кВт

12 кВт

15 кВт

240

ширина

×

750

высота

×

251

глубина



ЗАЩИТЫ КОТЛА

STOUT Polis



Электромагнитный
пускатель

Контактор — элемент безопасности котла

Контактор размыкается при снижении давления ниже минимального значения или при критическом перегреве.

25 A

6-9 кВт

32 A

12-15 кВт



Реле
давления

Реле давления

Диапазон 0,7-1,0

0,7
отключение

1,0
включение



Капиллярный
термостат

Капиллярный термостат 25 - 85 °C

Термостат с точным поддержанием заданной температуры.

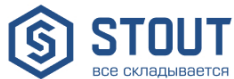


Датчик температуры
перегрева

Датчик перегрева самовозвратный

При достижении 95 °C котёл отключается. Когда температура опускается ниже 70 °C, котёл возобновляет свою работу.

ПРОИЗВОДСТВО ТЭН



КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Нихром, нержавеющая
труба AISI 321

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА

Каждая деталь
для ТЭН сделана
на нашем заводе

МАКСИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диаметр - 7,4 / 8 / 13 мм
Длина - до 3,5 м

ОБЁМ ПРОИЗВОДСТВА

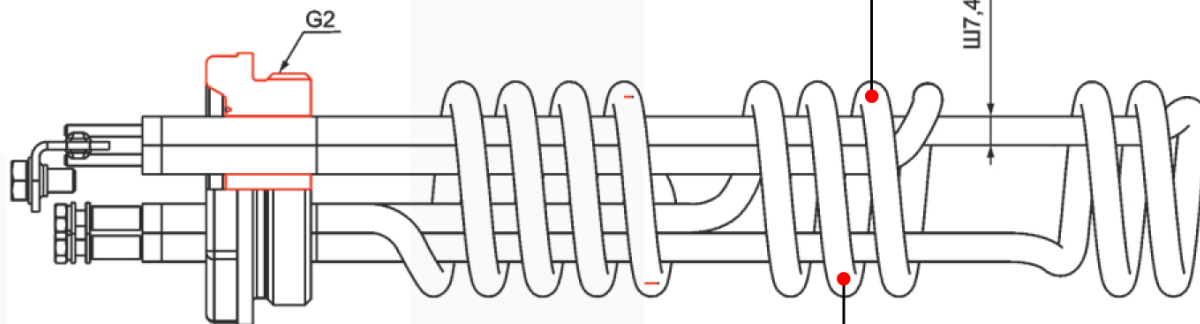
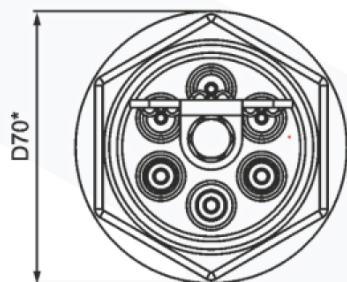
За 2024 год было
изготовлено
450 000 блоков ТЭН

ЭТО 1 350 000 ТЭН

КУЛЬТ КАЧЕСТВА ТЭН **ZOTA**

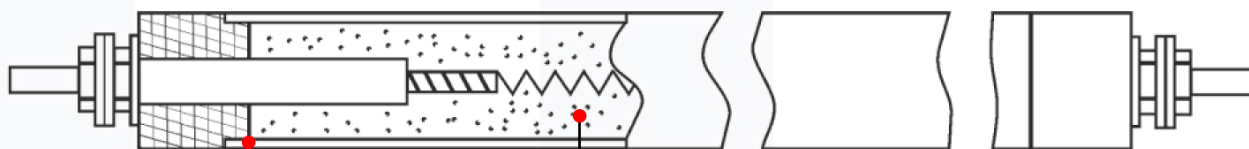
12x18H 10T

ТЭНБ



Ваттная характеристика ниже, чем по ГОСТ
(позволяет работать с незамерзающими теплоносителями)

материал трубки: нагрывающая сталь AISI 321



идеальное позиционирование спирали по центру набивки
применяемый материал: периклаз MgO

нагреваемый элемент: спираль NiCr

ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

STOUT Polis

6 кВт

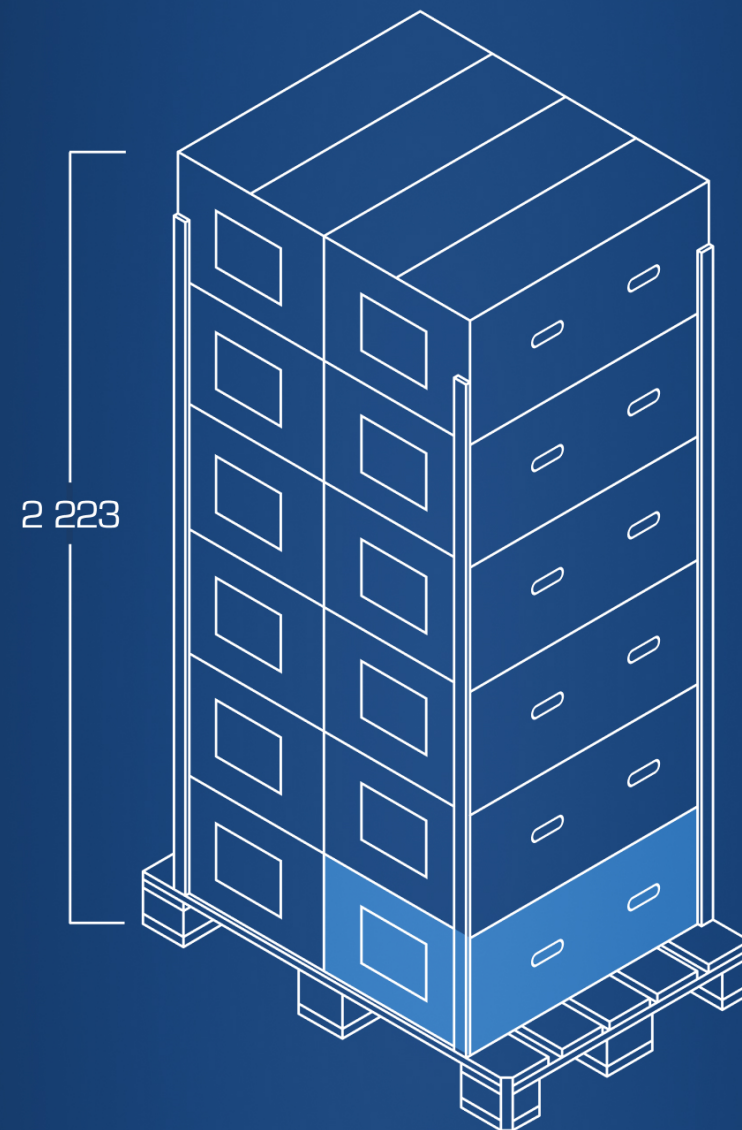
9 кВт

12 кВт

15 кВт

12 котлов на поддоне 1200x800

$33 \times 12 = 396$ котлов в фуре



Габариты одной коробки
422 x 800 x 347 (ШxВxГ)



STOUT

все складывается

СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

✉ info@stout.ru

☎ 8 (800) 700 - 70 - 31 8 (495) 775 - 20 - 08

📄 stout.ru