
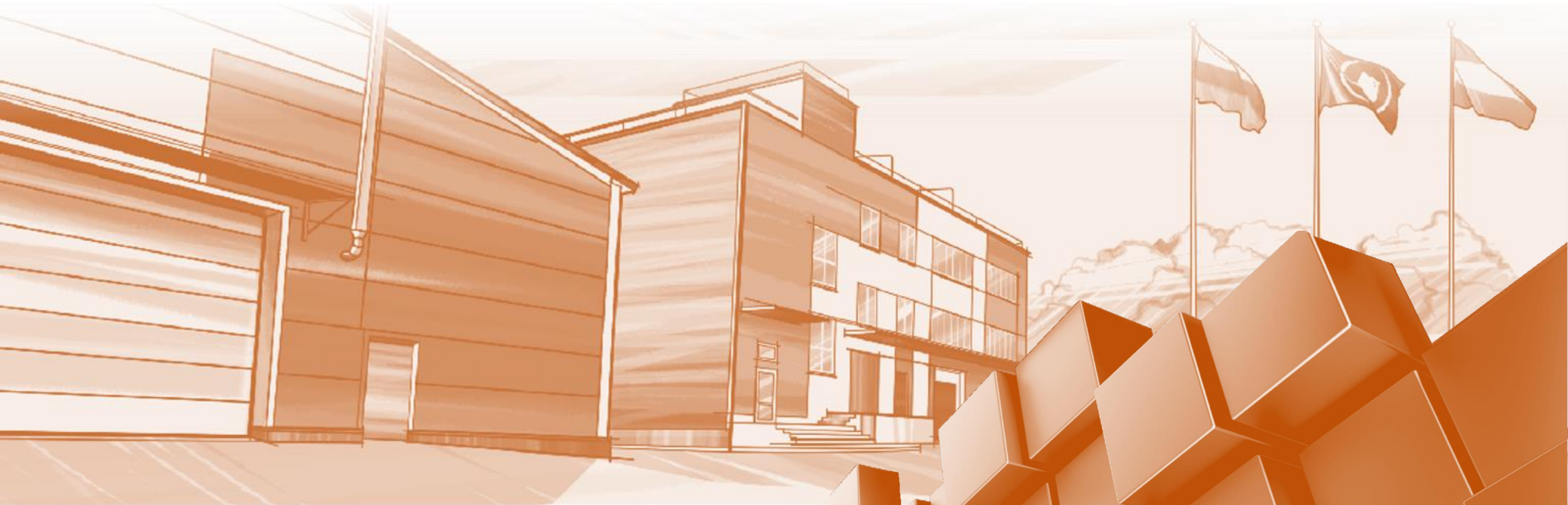



# Линейка электрических котлов Терлодом i-TRM SILVER



 **БАСТИОН**  
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ Терлодом i-TRM SILVER StS



## Преимущества электрокотлов

**Электрические котлы** – оборудование, предназначенное для обогрева помещения, за счет нагрева теплоносителя (воды или иных сертифицированных примесей). Единственный недостаток электрокотлов перед газовыми – это стоимость электроэнергии. Но необходимо учитывать и другие моменты, например низкую цену стартового запуска, или дорогой монтаж газовой трубы, цена которого во многих регионах нашей страны начинается от 300 000 рублей...

Хочется также выделить некоторые преимущества электрических котлов:

**Высокий КПД (около 99%)**

**Удобство монтажа**

**Компактность**

**Упрощенная процедура обслуживания**



## Тэновые электродкотлы Terplodom



220/380 В, группа ТЭН по ГОСТ 13268-88. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, интеллектуальный алгоритм продления срока службы, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ — 710х323х172. Присоединительный размер 1".

**ТЭНовые котлы** – это совокупность преимуществ ранее приведенных типов и отсутствие их недостатков .

**ТЭНовые котлы** – это самое оптимальное предложение для большинства пользователей в бытовом сегменте

**ТЭНовые котлы ТЕРПЛОДОМ** обладают огромным количеством функций, аналогов которых, в этом ценовом сегменте вы не найдете!



Электродкотлы с симисторным управлением



Мощность:  
3, 6, 9, 12 кВт



Интеллектуальная модуляция мощности с выбором фаз

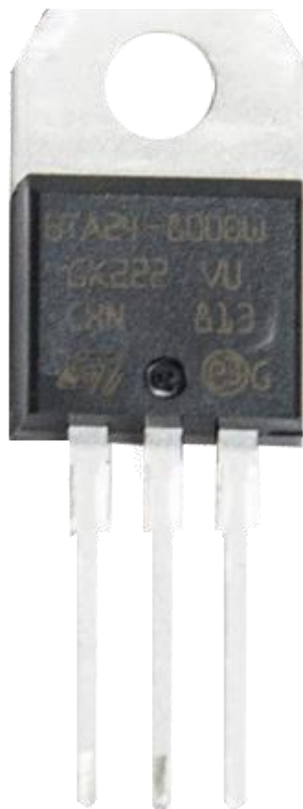
*Теплодом*

ПАРАМЕТР	МОДЕЛЬ	SILVER	SILVER StS
Номинальное напряжение (В)		~220/380	~220/380
Номинальная потребляемая мощность (кВа)		3, 6, 9, 12	6, 9, 12
Микропроцессорное управление		☐	☐
Бесшумность		☐	☐
Приоритет		☐	☐
Плавный пуск		☐	☐
Чистая сеть		☐	☐
Ротация		☐	☐
Вебасто		☐	☐
Самодиагностика и индикация неисправности		☐	☐
Расширенная цифровая и светодиодная индикация		☐	☐
Мониторинг		☐	☐
EXTREME		☐	☐
SOS		☐	☐
Аварийный байпас		☐	☐
SOUND		☐	☐
UPS			
Защита от замерзания системы		☐	☐
Контроль протока			☐
Защита от «сухого хода»			☐
Климат		☐	☐
Комфорт		☐	☐
SOLAR			
Каскад			☐
Wi-Fi			
RF			
CLOUD			
LIGHT		☐	☐
Ангрейд		☐	☐
Защита от коррозии		☐	☐

 **ТЕПЛОДОМ i-TRM SILVER**

 **ТЕПЛОДОМ i-TRM SILVER StS**

## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER



Симисторная электроника SNABERLESS BTA-24-800BW устойчива к импульсным скачкам напряжения, а корпус симистора имеет изоляцию на пробой до 2.5кВ, что является знаком повышенной безопасности при эксплуатации.



Бесшумность



Чистая сеть



Самодиагностика и индикация неисправности



Расширенная цифровая и светодиодная индикация

## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER

Стальные нагревательные элементы на производстве обрабатывают специальным химическим раствором, а также проводят сепарацию периклаза. Благодаря интеллектуальному управлению, ТЭНы обладают большим сроком службы и высокой надежностью.



Приоритет



Плавный пуск

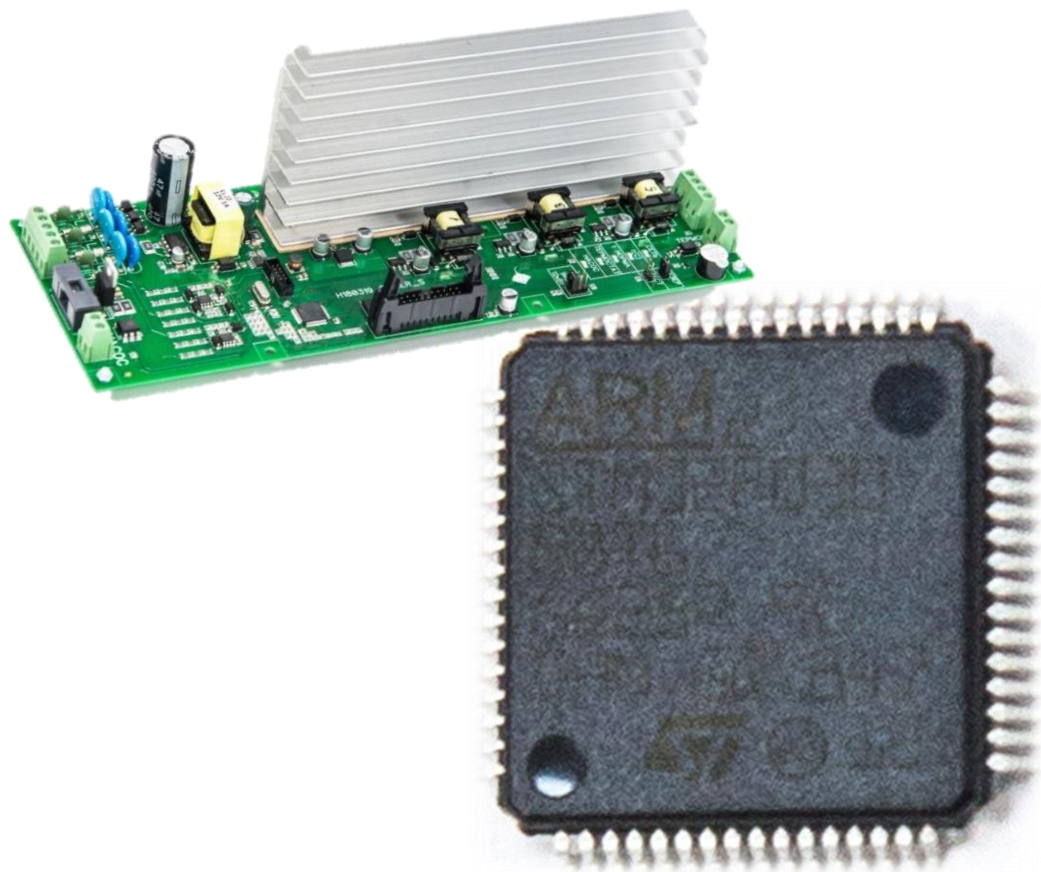


SOS



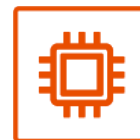
Вебасто

## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER

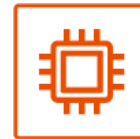


### Микропроцессорное управление.

Удобство использования и интуитивно понятный пользовательский интерфейс обеспечивается применёнными в изделиях цифровыми микропроцессорами.



32-битный микропроцессор  
STM32F030



Внутренний объем памяти  
64кБайт



Вычислительные мощности  
процессора используются на 30%



Возможность модернизации



## Электрический котёл Teplodom i-TRM SILVER



**Дополнительные защитные функции** позволяют электрическим котлам ТЕПЛОДОМ сохранять и продлевать свою работоспособность гораздо дольше, чем прочие аналоги, представленные на рынке.



Мониторинг



Extreme

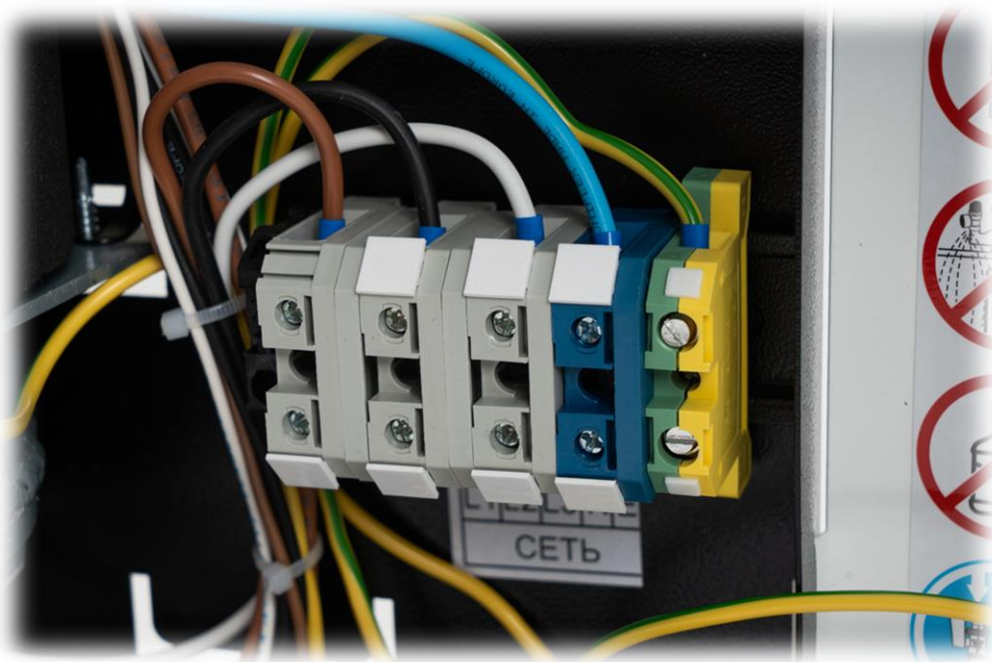


SOS



Защита системы  
от замерзания

## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER



Мощность котла	Сечение кабеля для 220В	Сечение кабеля для 380В
3кВт	3x1,5	5x1,5
6кВт	3x2,5	5x1,5
9кВт	3x6	5x2,5
12кВт	не рекомендуется	5x2,5

**Электрическое подключение** и прочие работы по монтажу и техническому обслуживанию должны выполняться квалифицированными специалистами. Рекомендуем обращаться в авторизованные сервисные центры.



Универсальное подключение 220/380В



Перемычка в комплекте



Клемма для подключения насоса



Универсальная плата управления на всех моделях

## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER



**Теплообменник** изготовлен с применением сварочных полуавтоматов, что обеспечивает необходимое качество сварочного шва и как следствие увеличение срока службы устройства.



Высокопрочный теплообменник



Опрессовка теплообменника производится при давлении 7атм. В течение 1мин



Материал: сталь электросварная прямошовная



Колба теплообменника соответствует всем нормам ГОСТ 10704-91

## Электрический котёл Teplodom i-TRM SILVER StS



В серии **Silver StS** мы учли пожелания наших клиентов и реализовали ряд дополнительных функций, направленных на повышение комфорта и безопасного использования котла.



Нержавеющий  
нагревательный элемент



Защита от  
сухого хода



Каскад

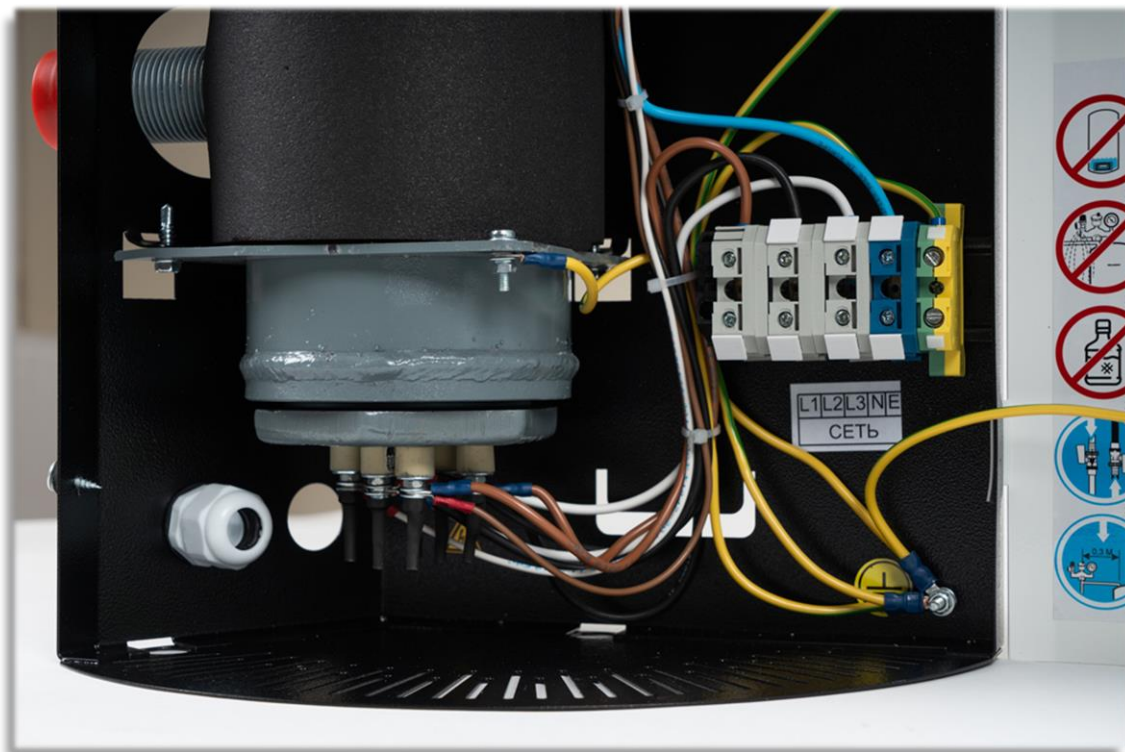


Контроль  
протока



Программируемое  
время выбега насоса

## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER StS



В серии **Silver StS** мы учли пожелания наших клиентов и реализовали ряд дополнительных функций, направленных на повышение комфорта и безопасного использования котла.

Более мощная клеммная колодка

Удобство подключения

Возможность как однофазного, так и трехфазного подключения

Возможность взамен клеммной колодки установить автоматический выключатель



## Электрический котёл Teplodom i-TRM SILVER StS



**Оболочка ТЭНа из нержавеющей стали.**

Нагревательные элементы – нихромовая спираль. Наполнитель – периклаз (кристаллическая смесь магния), тройной сепарации. Благодаря интеллектуальному управлению, ТЭНы обладают большим сроком службы и высокой надежностью.



Нержавеющий нагревательный элемент



Не ржавеет

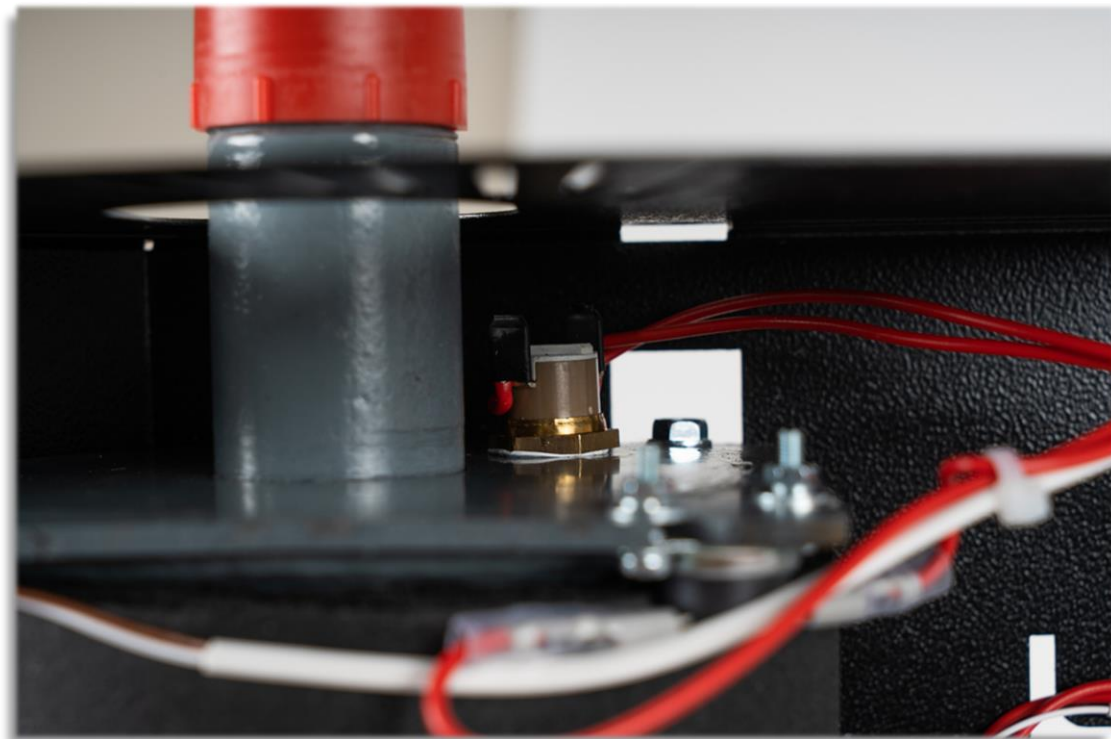


Продлевает срок службы котла



Не боится вибраций и ударов

## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER StS



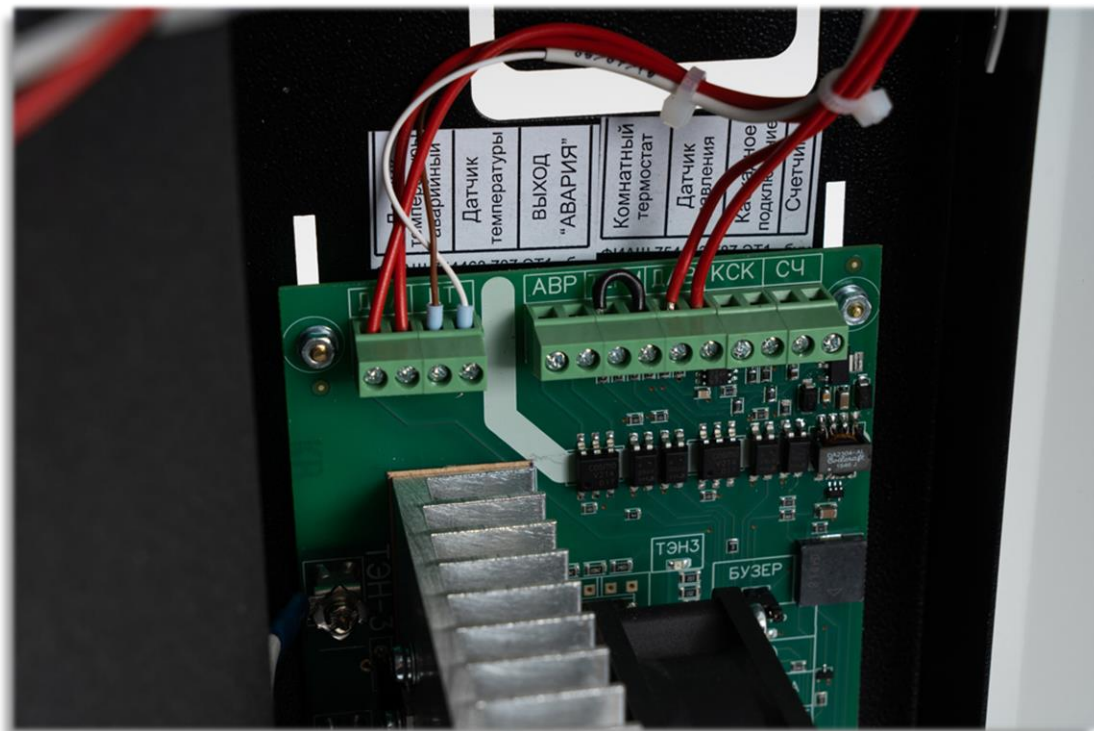
В серии **Silver StS** мы учли пожелания наших клиентов и реализовали ряд дополнительных функций, направленных на повышение комфорта и безопасного использования котла.



Защита от  
сухого хода

Обеспечивает автоматическое выключение котла в случае падения давления в системе.

## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER StS



В серии **Silver StS** мы учли пожелания наших клиентов и реализовали ряд дополнительных функций, направленных на повышение комфорта и безопасного использования котла.

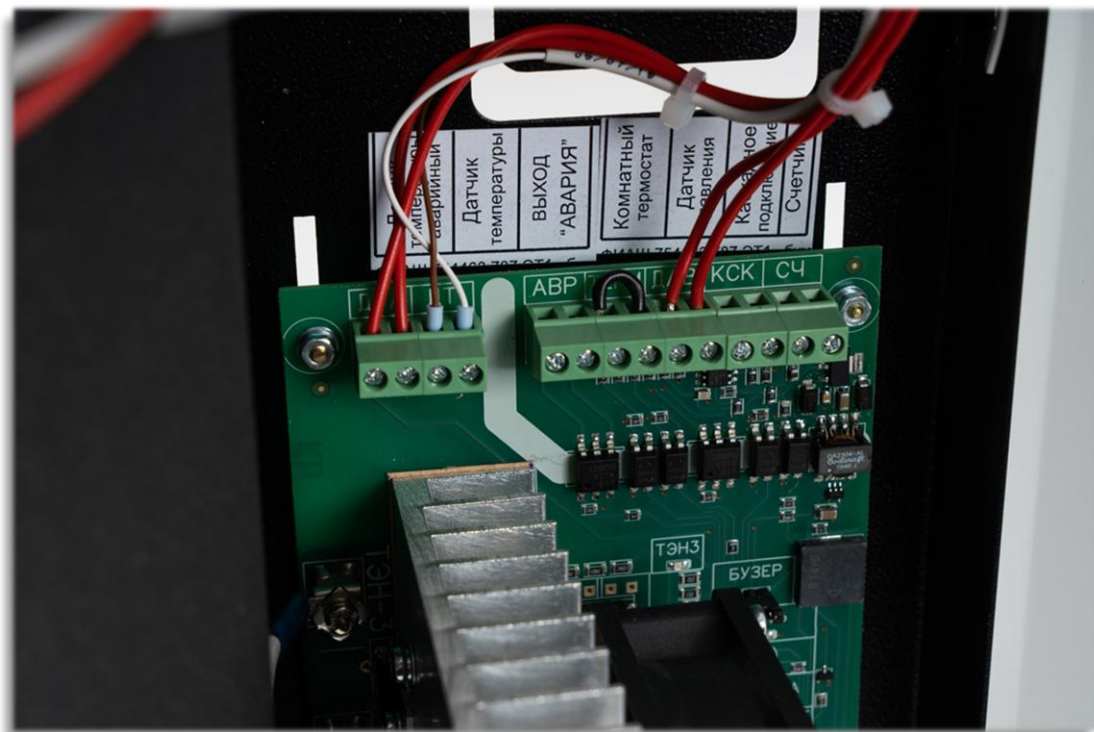


Каскад

Обеспечивает возможность каскадного включения нескольких котлов.



## Электрический котёл Teplocom i-TRM SILVER StS



В серии **Silver StS** мы учли пожелания наших клиентов и реализовали ряд дополнительных функций, направленных на повышение комфорта и безопасного использования котла.

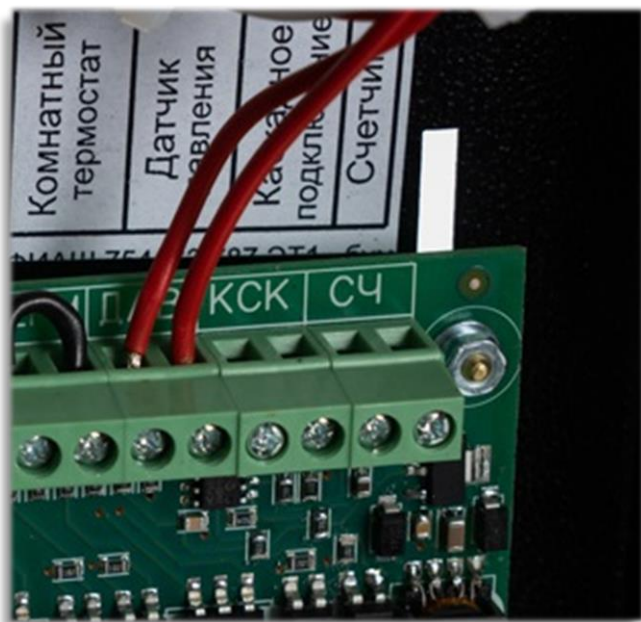


Возможность подключения комнатного термостата



## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER StS

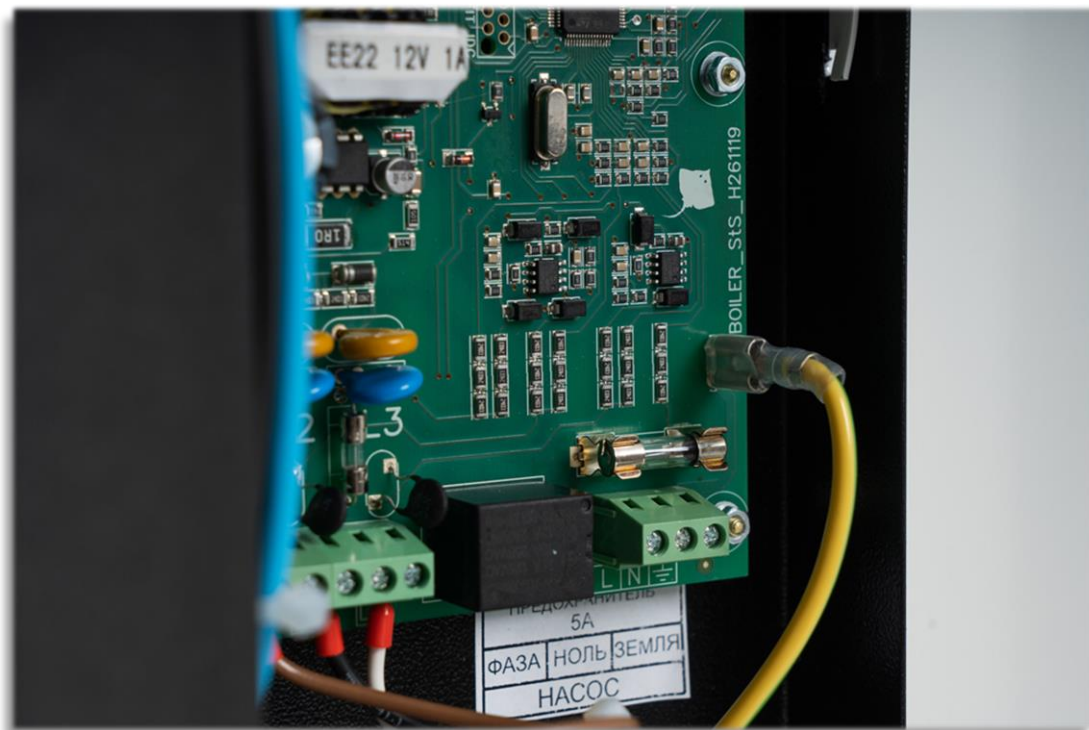
В серии **Silver StS** мы учли пожелания наших клиентов и реализовали ряд дополнительных функций, направленных на повышение комфорта и безопасного использования котла.



Контроль  
протока

При подключении внешнего водяного счетчика с импульсным выходом, обеспечивает запрет на включение и аварийное выключение котла в случае отсутствия протока в системе отопления.

## Электрический котёл Terplodom i-TRM SILVER StS



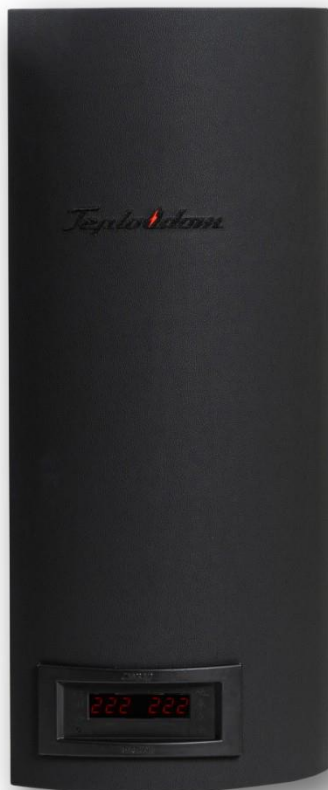
В серии **Silver StS** мы учли пожелания наших клиентов и реализовали ряд дополнительных функций, направленных на повышение комфорта и безопасного использования котла.



Программируемое  
время выбега насоса

Можно настроить насос на постоянную работу либо установить время его выбега равное 1, 2 или 3 минутам.

Дизайн-серия TeploDom i-TRM SILVER StS (отделка кожей)



**Дополнительно** к уникальному набору функций предлагаем индивидуальное дизайнерское решение лицевой панели наших котлов экокожей в трех цветовых оттенках: чёрном, сером, бежевом. Стильная вышивка и сочетание цветов делает котёл ТЕПЛОДОМ i-TRM по-настоящему уникальным.



В черном цвете

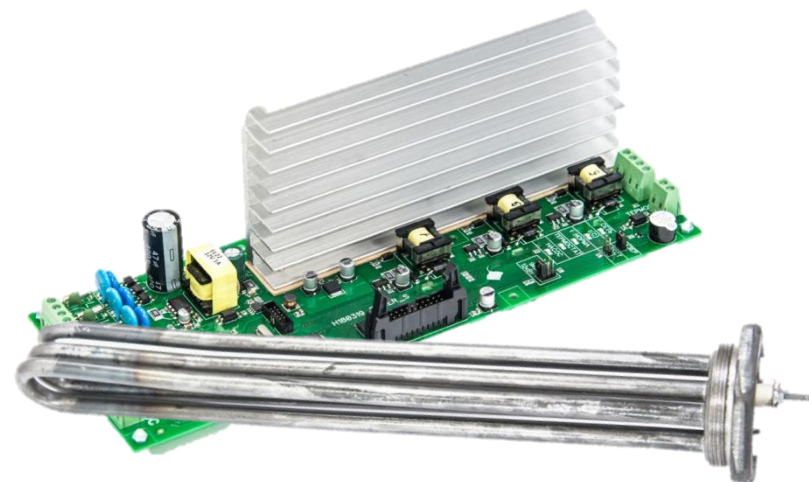


В сером цвете



В бежевом цвете

## Тэновые электродотлы Teplodom i-TRM SILVER StS



Гарантия 24 месяца  
на ТЭН и плату управления



Условие гарантии:  
Наличие заземления в сети

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

8-800-200-58-30  
911@bast.ru

## ОТДЕЛ СБЫТА

8-800-200-58-33  
teplo@bast.ru

## УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

edu@bast.ru



@po\_bastion



@bastion.teplo



@bastion.teplo