

Теплодом

БАСТИОН
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА



teplo.bast.ru



Настенные электрические
одноконтурные котлы

Используя 29-летний опыт разработки и производства различных источников питания и стабилизаторов мощностью от 10 Вт до 20 кВт, мы разработали собственную линейку электрических симисторных котлов револьверного типа с интеллектуальной модуляцией мощности и выбором фаз.



Модельный ряд электрических котлов *Teplodom* i-TRM (Triac Revolver Modulation)*

TRIAC REVOLVER
Teplodom
MODULATION

Teplodom i-TRM SILVER

Базовая модель с оптимальным набором функций. Впервые на рынке заложена возможность апгрейда.



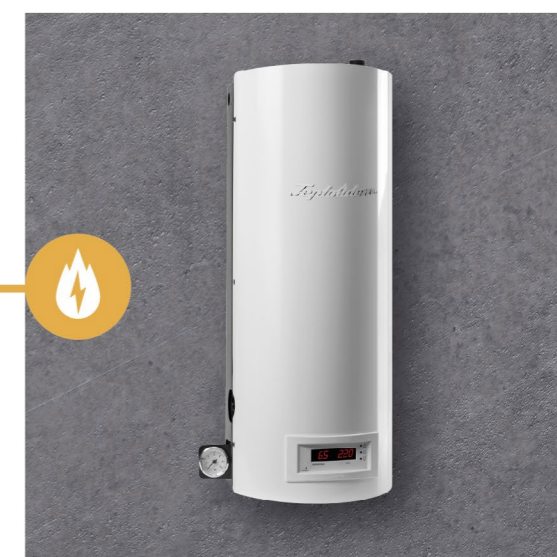
Teplodom i-TRM StS SILVER

Улучшенная модель с нержавеющей ТЭНом, возможностью каскадирования и реле давления.



Teplodom i-TRM GOLD

Идеальная мини-котельная с множеством дополнительных функций и возможностью апгрейда.



Teplodom i-TRM PLATINUM

Максимальная комплектация. GOLD+WiFi+RF+CLOUD+UPS



Разработчикам компании удалось объединить все лучшие решения для котлов из премиального ценового сегмента, сохранив цену прибора на прежнем, привлекательном для потребителя уровне.

Создавая умные и экономичные котлы, мы применили качественные материалы и уделили внимание каждой мелочи. Особое внимание уделили дизайну, энергосбережению и увеличению срока службы.

Реализовав много уникальных функций и решений, не имеющих аналогов на рынке, мы смогли остаться в комфортном для потребителей ценовом сегменте.

* Электрокотлы револьверного типа с симисторным управлением и модуляцией мощности.

Безупречность в деталях современные линии



Teplodom i-TRM

Стильный корпус, разработанный профессиональной студией промышленного дизайна.



29 опций от компании с 29-летней историей

Теплодом



МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ.



БЕСШУМНОСТЬ. В отличие от переключения релейного типа, симисторное управление блоками ТЭНов полностью бесшумно.



ПРИОРИТЕТ. Автоматический выбор приоритетной фазы (при 3-х фазном подключении) для равномерной нагрузки на сеть и предотвращения перекоса фаз.



ПЛАВНЫЙ ПУСК. Плавное повышение мощности, исключающее просадку напряжения в сети.



ЧИСТАЯ СЕТЬ. Активная фильтрация помех.



РОТАЦИЯ. Чередование работы ТЭНов для обеспечения их равномерной амортизации и увеличения срока службы.



ВЕБАСТО. Предварительный прогрев спирали ТЭНов перед включением на полную мощность для значительного увеличения срока их службы.



САМОДИАГНОСТИКА И ИНДИКАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТИ.



РАСШИРЕННАЯ ЦИФРОВАЯ И СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ состояния котла, отопительной системы и электрической сети.



МОНИТОРИНГ. Анализ параметров электрической сети и звуковая индикация при выходе их из ГОСТа.



EXTREME. Сохранение работоспособности котла при экстремальных значениях напряжения в электрической сети (от 90В до 320В).



SOS. В случае выхода из строя одного ТЭНа, или симистора управления, котел продолжает работать на оставшихся ТЭНах, сигнализируя о проблеме.



СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН. Интерьерное решение лицевой панели котла.



SOUND. Звуковая индикация нештатных ситуаций.



SMART. Интеллектуальный циркуляционный насос.



UPS. Бесперебойное питание автоматики котла и насоса.



ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ СИСТЕМЫ. Автоматическое включение системы отопления в случае снижения температуры теплоносителя ниже 5°C.



КОНТРОЛЬ ПРОТОКА. Запрет на включение и аварийное выключение котла при отсутствии протока в системе отопления.



ЗАЩИТА ОТ «СУХОГО ХОДА». Запрет на включение и аварийное выключение котла при отсутствии давления в системе отопления.



КЛИМАТ. Использование погодозависимой автоматики для управления котлом.



КОМФОРТ. Вход для подключения комнатного термостата.



SOLAR. Специальный вход для подключения солнечных панелей и альтернативных источников энергии для экономии электроэнергии.



КАСКАД. Возможность каскадного включения нескольких котлов разных классов (Gold, Silver)



Wi-Fi. Беспроводный мониторинг и управление.



RF. Радиоканал для подключения беспроводных датчиков температуры.



CLOUD. Облачный сервис для дистанционного мониторинга и управления системой отопления.



LIGHT. Встроенная аварийная или дежурная подсветка.



АПГРЕЙД. Дооснащение ранее приобретенного котла дополнительными функциями.



ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ.



Мы предлагаем новый, более высокий стандарт технической поддержки и сервиса продукции в основе которого лежит наш 29-летний опыт. Мы умеем поддерживать даже пожизненную гарантию.

Основные функции *TeploDom* i-TRM

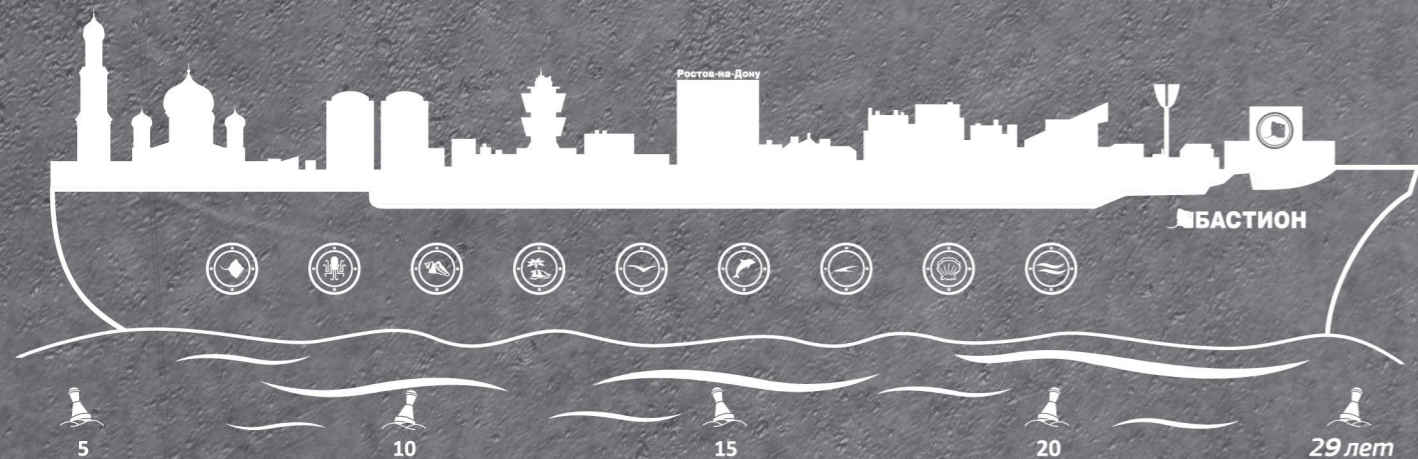
ПАРАМЕТР \ МОДЕЛЬ	SILVER	SILVER StS	GOLD	PLATINUM
Номинальное напряжение (В)	~220/380	~220/380	~220/380	~220/380
Номинальная потребляемая мощность (кВа)	3, 6, 9, 12, 15	6, 9, 12, 15	6, 9, 12, 15	6, 9, 12, 15
Микропроцессорное управление	🔥	🔥	🔥	🔥
Бесшумность	🔥	🔥	🔥	🔥
Приоритет	🔥	🔥	🔥	🔥
Плавный пуск	🔥	🔥	🔥	🔥
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	🔥	🔥	🔥	🔥
Апгрейд	🔥	🔥	🔥	🔥
Защита от коррозии	🔥	🔥	🔥	🔥

🔥 Базовая функция










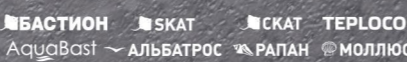


🔥 Опция

Высокий стандарт качества ТЭНов. Периклаз марки ППЭ-ЗК с двойной очисткой и дополнительной просушкой. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов. Тройной выходной контроль.

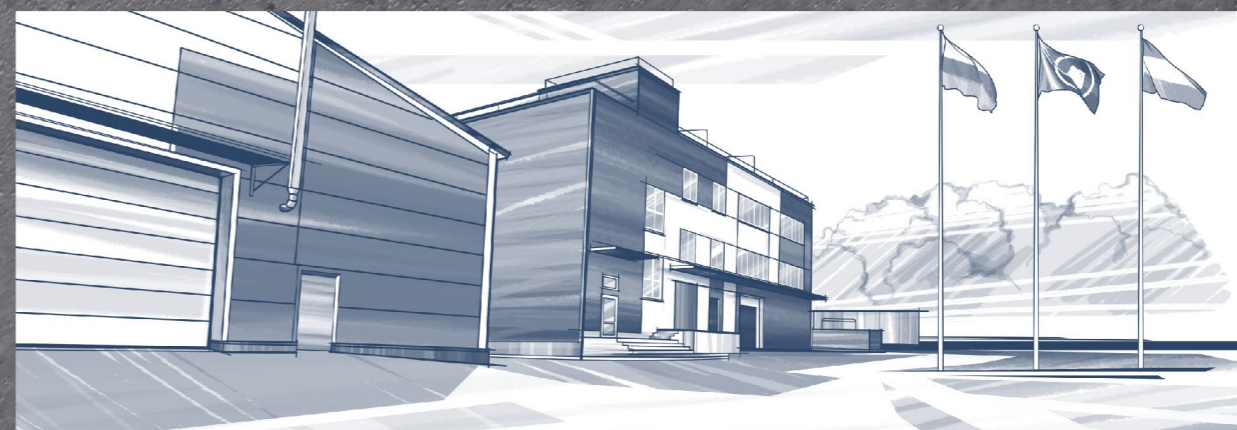
«БАСТИОН» – российская научно-производственная компания, осуществляющая разработку, производство и поставки профессионального оборудования для систем безопасности. Торговая марка «СКАТ» известна всем профессионалам рынка безопасности. За 29 лет мы заработали репутацию надежного партнера, выпускающего качественное и современное оборудование.



29 причин работать с нами!

- 1 Надежный российский производитель 
- 2 Более 500 серийно выпускаемых изделий  500
- 3 Ежегодно выпускается приборов суммарной мощностью более 80 МВт за 28 лет более 1,5ГВт (мощность одного энергоблока современной АЭС)  80
- 4 Полный цикл разработки – от идеи до реализации 
- 5 Собственное конструкторское бюро 
- 6 Собственная IT-компания 
- 7 Более 80 патентов и авторских свидетельств  80
- 8 Более 1450 сертификатов  1450
- 9 Более 60 выставок в России и за рубежом  60
- 10 14 зарегистрированных товарных знаков  14
- 11 Рекомендации мировых производителей 
- 12 Более 50 профессиональных наград  50

- 13 Сеть филиалов и представительств 
- 14 Коллектив профессионалов с многолетним опытом 
- 15 Более 6000 кв.м собственных производственных площадей  6000
- 16 Online магазин skat-ups.ru и offline магазины 
- 17 Сеть сервисных центров  80
- 18 Более 500 дилеров, во всех регионах страны  500
- 19 25 зарубежных партнёров  25
- 20 Более 1000 участников профессионального клуба  1000
- 21 18 лет системе менеджмента качества  18
- 22 Пожизненная гарантия 
- 23 100 % система контроля качества  100
- 24 Оборудование каждого клиента застраховано на 3 млн. рублей  3
- 25 4 живых бренда  4
- 26 180 экспонатов «музея ската»  180
- 27 Звезда «Бастيون» – прямое восхождение 11 ч 44 мин. 34,85с, склонение +22° 22' 39.5", величина 8,9  1
- 28 Первый стабилизатор, побывавший в Космосе  1
- 29 Нам 29 лет  29



29 причин

$\Sigma = 10\,175$ преимуществ