



Ti Tronic

Эволюция комфорта



Электрические накопительные водонагреватели от **ARISTON**

Ti Tronic

Новая линия водонагревателей Ti Tronic представлена в двух версиях:

- **Электронная – «BEST»**

(с электронным защитным и функциональным термостатом)

- **Механическая**

Ассортимент

Электронная версия BEST

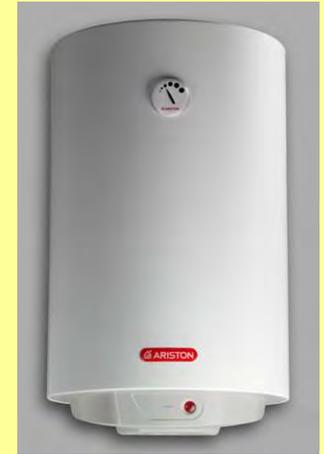


Вертикальные
50-80-100 л

Горизонтальные
80-100 л



Механическая версия



Вертикальные
50-80-100 л

Горизонтальные
80-100 л



Ti Tronic

BEST

Биполярный Электронный Защитный Термостат

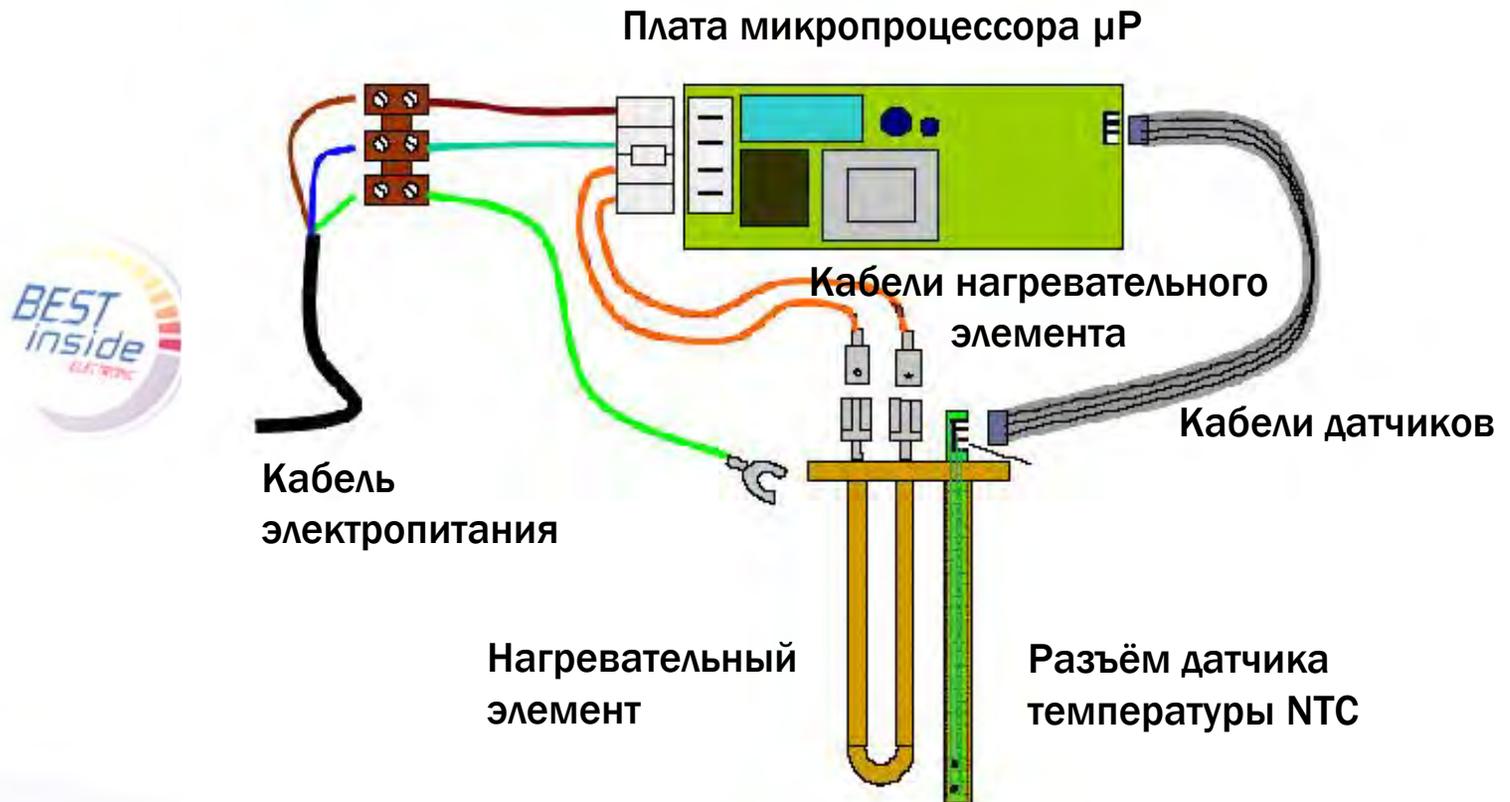
BEST – это новая электронная система управления и безопасности для электрических накопительных водонагревателей.

Контроллер BEST состоит из электронной платы, соединенной с нагревательным элементом и датчиками температуры NTC. Система управления выполняет следующие функции:

- **Задание температуры**
- **Регулирование температуры**
- **Функции защиты**
- **Диагностика неисправностей**
- **Отображение неисправностей (при необходимости)**

Ti Tronic

Схема подключения контроллера BEST



Ti Tronic

Преимущества системы управления BEST

Высокая точность

Обычно гистерезис для термостата составляет 6–7 °С. Гистерезис для контроллера BEST составляет 4 °С.

Высокий уровень безопасности

Программное обеспечение контроллера BEST имеет высший класс безопасности. Микропроцессор оснащен аппаратным сторожевым таймером.

Система сертифицирована IMQ и запатентована MTS, что обеспечивает нашей продукции лидирующие позиции на рынке водонагревателей.

Простота технического обслуживания

Сброс аварийного сигнала осуществляется без демонтажа лицевой панели. Самодиагностика неисправностей.

Ti Tronic

Электронный BEST
и Механический

Технология применения Титановой эмали



Технология применения Титановой эмали, изобретенная компанией МТС в 1999 году и названная Ti-Tech, была совершенствована, и гарантирует еще более продолжительный период эксплуатации внутреннего бака (срок службы водонагревателя до 10 лет).

Благодаря оптимальному содержанию титана в эмалевом порошке, покрытие внутренних баков водонагревателей ARISTON стало максимально устойчивым к давлению и воздействию содержащихся в воде кислот.

Характеристики

Электронная и механическая версии

- Магнийевый анод для защиты от коррозии
- Автоклавный фланец
- Внешний регулятор температуры воды
- IPX3 степень защиты от протекания на вертикальных моделях (защита от водяной пыли) и IPX1 - на горизонтальных (защита от капель воды)

Электронная-«Best» версия

- Визуальный контроль текущей t° воды
- Защита от замораживания
- Кнопка сброса настроек на лицевой панели
- Функция самодиагностики

Ti Tronic

Электронный BEST
и Механический

Плюсы

Электронная и механическая версии

- Новый внешний вид прибора, разработанный японским дизайнером Макио Хазуике (Makio Hasuike)
- Технология применения Титановой эмали Ti Tech для увеличения срока службы внутреннего бака

Электронная-«Best» версия

- Электронный термостат управления и защиты, выполненный по эксклюзивной технологии (патент MTS)

Коды и Модели

Электронный BEST
и Механический

Электронный, BEST

Код	Модель
3200050	TI TRONIC 50 V BEST
3200051	TI TRONIC 80 V BEST
3200052	TI TRONIC 100 V BEST
3200053	TI TRONIC 80 H BEST
3200054	TI TRONIC 100 H BEST

Механический

Код	Модель
3200056	TI TRONIC 50 V
3200057	TI TRONIC 80 V
3200058	TI TRONIC 100 V
3200060	TI TRONIC 80 H
3200061	TI TRONIC 100 H

Технические характеристики

Электронная версия, BEST

Код	Модель	Вместимость бака (л)	Мощность (Вт)	Время нагрева $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$	Теплопотери (кВтч/24ч)
3200050	TI TRONIC 50 V BEST	50	1500	1ч 56мин	0,96
3200051	TI TRONIC 80 V BEST	80	1500	3ч 06мин	1,22
3200052	TI TRONIC 100 V BEST	100	1500	3ч 52мин	1,39
3200053	TI TRONIC 80 H BEST	80	1500	3ч 06мин	1,48
3200054	TI TRONIC 100 H BEST	100	1500	3ч 52мин	1,65

Технические характеристики

Механическая версия

Код	Модель	Вместимость бака (л)	Мощность (Вт)	Время нагрева $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$	Теплопотери (кВтч/24ч)
3200050	TI TRONIC 50 V	50	1500	1ч 56мин	0,96
3200051	TI TRONIC 80 V	80	1500	3ч 06мин	1,22
3200052	TI TRONIC 100 V	100	1500	3ч 52мин	1,39
3200053	TI TRONIC 80 H	80	1500	3ч 06мин	1,48
3200054	TI TRONIC 100 H	100	1500	3ч 52мин	1,65

