



Инструкция по монтажу, эксплуатации и паспорт изделия

ДИСТРИБЬЮТОР SALUS CONTROLS:
QL CONTROLS Sp. z o.o., Sp. k.
Rolina 4,
43-262 Kobielice,
Poland

Импортер:
SALUS Controls plc
Salus House, Dodworth Business Park
Whinby Road, Barnsley S75 3SP,
United Kingdom



www.salus-controls.eu

SALUS Controls часть Computime Group Limited.

Согласно политике развития продуктов, SALUS Controls plc оговаривает себе право до изменения спецификации, дизайна, а также материалов указанных в этом каталоге, использованных для продукции, без предупреждения.

Введение

iT500 - это управляемый через смартфон терморегулятор, который дает возможность свободного управления домашним отоплением и ГВС. С помощью бесплатного приложения iT500 Plus можно управлять системой нагрева и охлаждения.

Свойства:

- Возможность управления температурой через Интернет, с помощью смартфона или планшета.
- Четкий экран с меню в графической форме и подсветкой
- Сенсорные кнопки
- Рабочая частота 868 MHz гарантирует очень устойчивый и надежный сигнал
- 3 варианта конфигурации:
 - Только отопление
 - Отопление в двух зонах (дистанционный датчик температуры для второй зоны iT300 - продается отдельно)
 - Отопление + контроль горячей воды (ГВС)
- Режим Отпуск и Экономия энергии
- Бесплатное* приложение iT500 Plus

*Приложение можно скачать бесплатно, без лишних подписок или лицензий. Приложение iT500 Plus поддерживает iPhone4 и выше, а также iOS7+. ВНИМАНИЕ! Приложение не доступно для WINDOWS.

Комплект поставки:

- Терморегулятор iT500TR
- Исполнительное устройство iT500RX
- Интернет шлюз iTG500, который подключается к роутеру через LAN-кабель, это дает возможность управления устройством через Интернет

Продукция соответствует

Компания SALUS Controls информирует, что данное оборудование соответствует Директивам ЕС: 2014/30/EU, 2014/35/EU и 2011/65/EU. Полную информацию относительно Декларации соответствия найдете на нашем сайте: www.saluslegal.com.

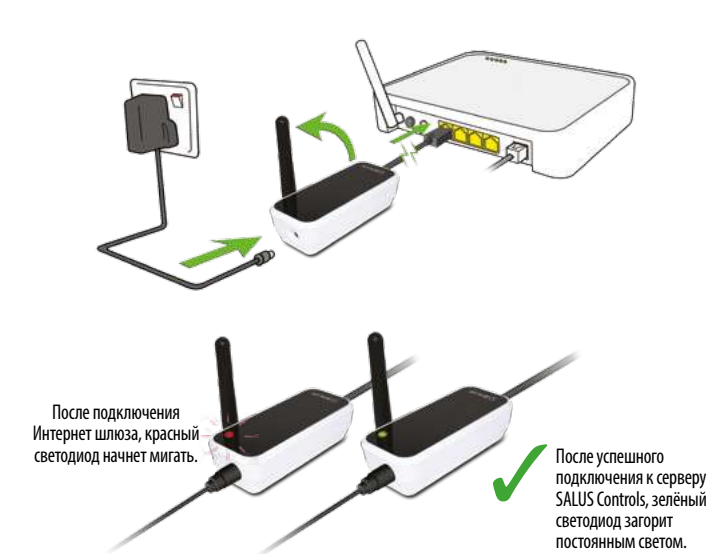
Информация по безопасности

Используйте согласно инструкции по эксплуатации, а также правилам, действующим в ЕС и стране установки. Это устройство должно устанавливаться компетентным специалистом. Применяйте согласно назначению и только внутри сухих помещений. Важно: не подключать под напряжением. Протрите прибор сухой тряпкой. Перед очисткой отключите питание. Несоблюдение требований соответствующих руководств, стандартов и правил может привести к травмам, смерти или судебному преследованию.

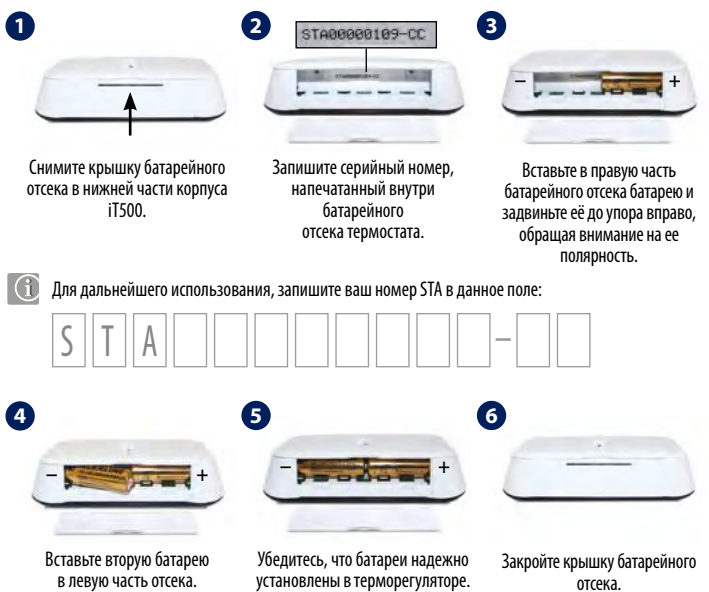
Технические характеристики

Питание:	iT500 - 2 x батареи AA iT300 - 2 x батареи AAA iT500RX - 230 V AC 50Hz
Макс. нагрузка:	CH: 16 (5) A; AUX: 5 (3) A
Диапазон регулирования темп.:	5°C - 35°C (с шагом 0,5°C)
Темп. Защиты от замерзания:	5°C - 9°C (с шагом 0,5°C)
Гистерезис:	1°C
Темп. хранения:	-20°C по 60°C
Класс защиты:	IP 30

Подключение Интернет шлюза к роутеру



Установка батареи в терморегуляторе iT500



Приложение iT500 Plus

Скачайте приложение iT500 Plus, создайте свой аккаунт, зарегистрируйте устройство. Потом следите за инструкциями на экране приложения, чтобы завершить процесс регистрации.

Функции доступны только в приложении:

- режим Отпуск
- изменение значения темп. Защиты от замерзания
- режим Экономия энергии (задает самую низкую температуру из расписания)
- упрощенные настройки расписания

К одному аккаунту можете добавить несколько устройств iT500.



Описание значков на экране

1. Настройки
2. Подключение к Интернет сети
3. Беспроводная связь активная
4. Состояние батареи
5. Режим Отпуск
6. Блокировка кнопок
7. Единица измерения температуры
8. Актуальная/Заданная температура
9. Нагрев ГВС включено в постоянном режиме
10. Ручное управление программой нагрева ГВС
11. АВТО режим
12. Режим Защиты от замерзания
13. Нагрев ГВС
14. Значок ГВС
15. Режим охлаждения активный (2 зона)
16. 2 зона
17. Режим нагрева активный (2 зона)
18. Режим охлаждения активный (1 зона)
19. 1 зона
20. Режим нагрева активный (1 зона)
21. Номер актуальной программы
22. Время
23. День недели

Функции кнопок

- ✓ - Подтверждение выбора
- ↶ - Возврат
- ⚙ - Настройки/Изменение зоны
- ⤴ - Вверх (больше)
- ⌚ - START (подсветка экрана)
- ⤵ - Вниз (меньше)

Установка настенного держателя (опция)

Соответственное место для установки терморегулятора находится около 1,5 метра над уровнем пола. Не надо устанавливать терморегулятор на внешнюю стену, в местах подвергающихся попаданию прямых солнечных лучей или других источников тепла, а также в местах, подвергающихся сквознякам.



Установка настольного держателя (опция)

Для настольного использования терморегулятора, просто защелкните дополнительный упор (подставку) к задней панели устройства.

Описание переключателей на iT500RX

1. **AUTO** - терморегулятор работает в автоматическом режиме на основании установленных программ на iT500 или в приложении.
2. **MANUAL** - Подключенные устройства работают на основании положения нижнего переключателя.
3. **OFF** - Обе зоны нагрева (CH и AUX) выключены.
4. **CH** - При положении верхнего переключателя - MANUAL - 1 зона отопления работает постоянно (AUX - отключена).
5. **AUX** - При положении верхнего переключателя - MANUAL - 2 зона ("НАГРЕВ" или "ГВС") работает постоянно (CH - отключена).
6. **CH/AUX** - При положении верхнего переключателя - MANUAL - обе зоны обогрева (CH и AUX) работают постоянно.

Описание электрических клемм в iT500RX

	Клемма	Описание
	L, N	Фаза питания 230 V
CH (1 зона)	NC	Нормально заткнутый контакт
	NO	Нормально открытый контакт
	COM	Общий контакт
AUX (2 зона)	NC	Нормально заткнутый контакт
	NO	Нормально открытый контакт
	COM	Общий контакт

Схема подключения для одной отопительной зоны

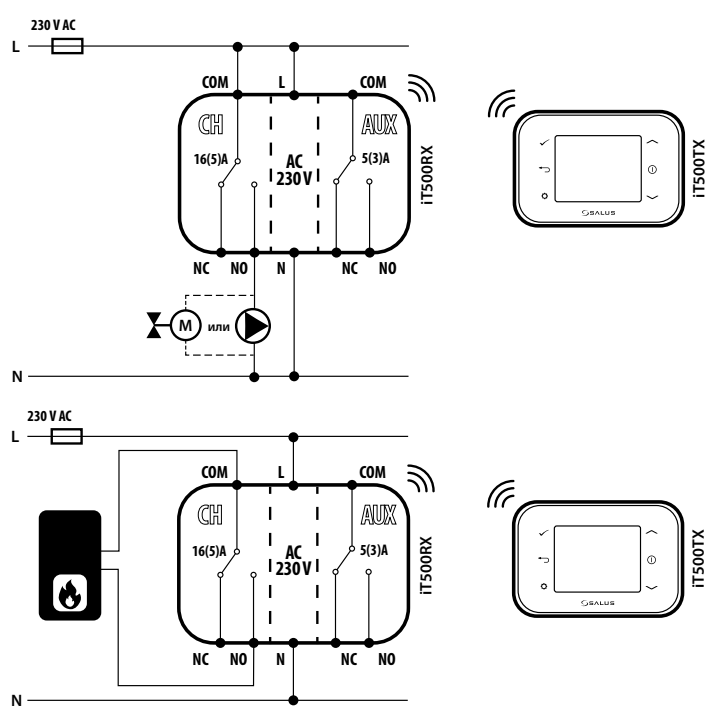
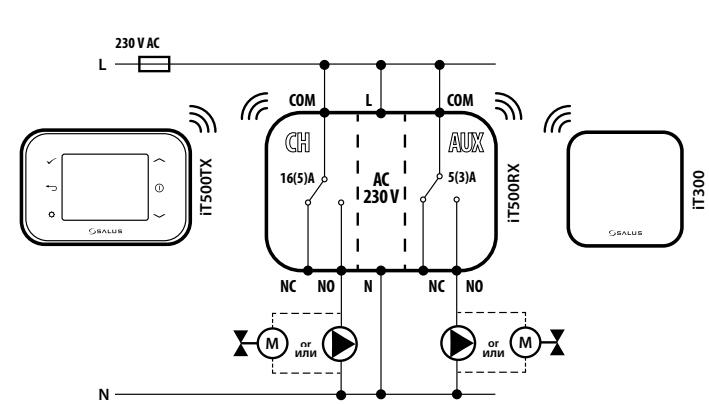


Схема подключения для двух отопительных зон



Установка исполнительного устройства iT500RX

Внимание: Выполняйте монтаж только при отключенном напряжении питания!



Установка датчика iT300 на стену

Внимание: Датчик iT300 продается отдельно. Используется только, если ваша система поддерживает управление двумя зонами отопления.



Первый пуск терморегулятора iT500

После включения терморегулятора, на экране появится следующая информация (по очереди):



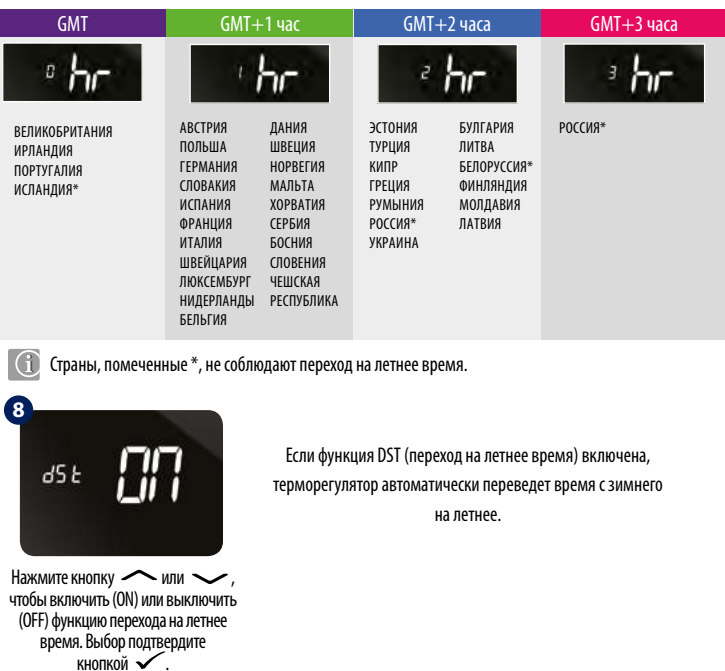
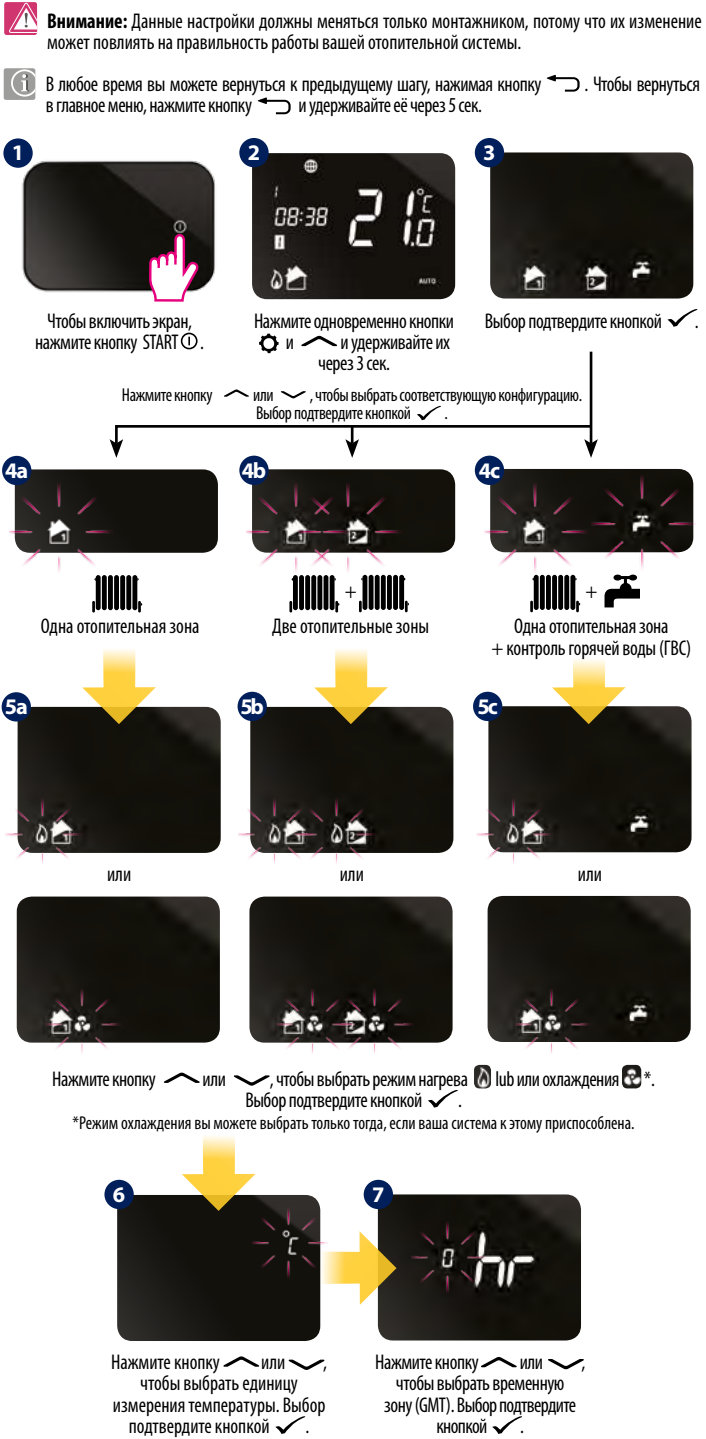
Сопряжение исполнительного устройства iT500RX с терморегулятором



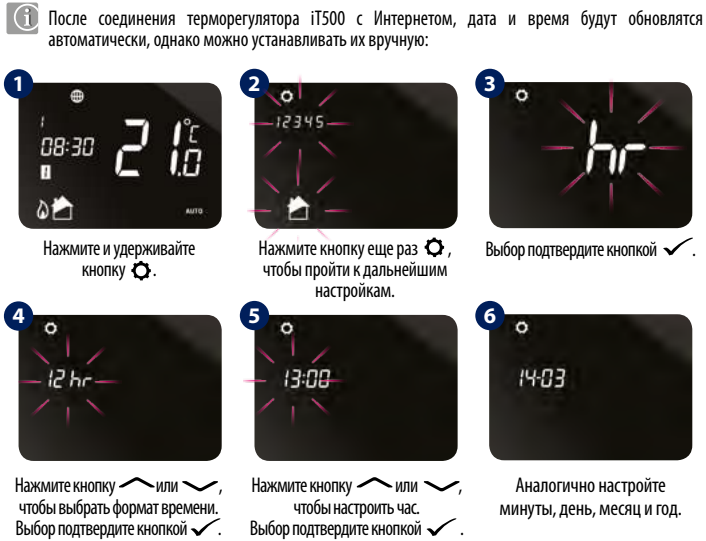
Сопряжение датчика iT300 с терморегулятором



Выбор конфигурации



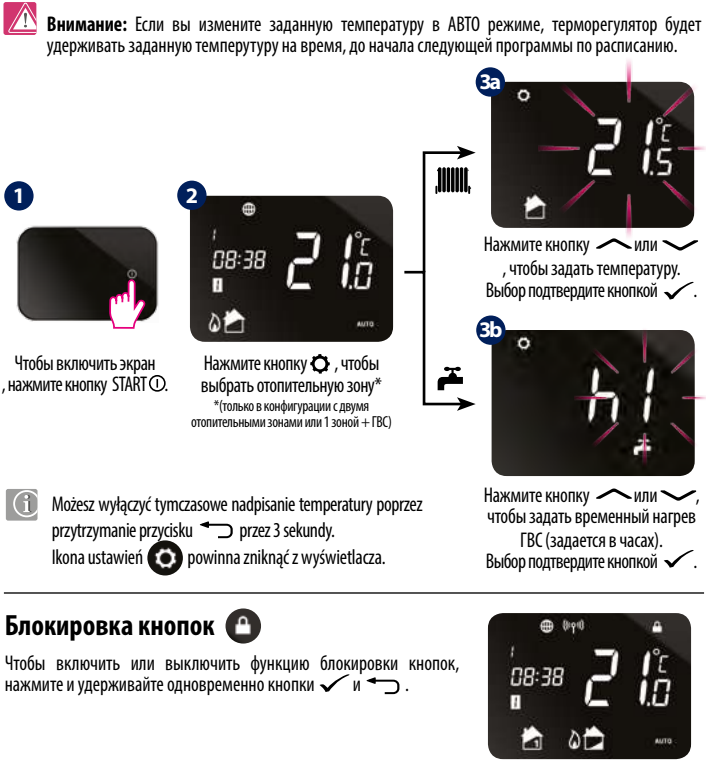
Настройки времени



Режим работы



Настройки температуры



Настройки расписаний для отопительных зон



Настройки расписаний для горячей воды (ГВС)

