



КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ

SALUS[®]
C O N T R O L S

CONTROL SOLUTIONS

SALUS Controls – это технологическая и дистрибутивная фирма, занимающаяся разработкой решений в области управления тепловой и возобновляемой энергии, направленных на фирмы, занимающиеся инсталляцией по всей Европе. Так как мы понимаем исключительный уклад любого рынка, на котором мы функционируем, мы разрабатываем решения, которые отличаются своим инновационным характером. Позволяя экономить и увеличивая эффективность ведения бизнеса, они помогают быстро реализоваться на рынке.

SALUS Controls является частью Computime Group Limited из Гонг-Конга, повсеместно известной благодаря своим возможностям исследования и производства в сфере технологий управления бытовой электроникой.

Фирма занимает специфическую нишу в области отопления, кондиционирования, в секторе «умной» управляющей автоматики. Computime Group Limited обслуживает клиентов на коммерческих, промышленных и потребительских рынках в Азии, Северной Америке и Европе, начиная с 1974 года.

Наша команда старательно подбирает наиболее выгодные решения, благодаря чему, деятельность наших партнеров окупается в большей степени и делает их заметными на рынке.

Наша деятельность показывает кем мы являемся. Мы верим в возможность построения крепких и продолжительных отношений внутри нашей команды, с нашими партнерами и поставщиками.

SALUS– Controls делает ставку на продолжительное партнерство и доступ к надёжным решениям, делающим возможным успех наших клиентов. Наша культура ведения бизнеса позволяет с опережением, быстро и гибко реагировать на их ожидания. Самым важным является то, что наши партнеры всегда могут рассчитывать на быстрое сервисное обслуживание и солидную техническую поддержку.

Наше цели:

- Предоставить инновационные технологии, которые выделятся на рынке и сделают нашу компанию эксклюзивной в мире.
- Поступать этично, гарантируя доверие и личную ответственность во всех отношениях.
- Быть уверенным в том, что наша фирма всегда принимает во внимание социальные и экологические нормы.
- Поддерживать наших клиентов и их бизнес путем последовательной реализации наших обещаний.



SALUS UK- Головной офис





СОДЕРЖАНИЕ

	Страница
Система управления iT600.....	4
Система управления iT600 - беспроводная версия.....	6
Система управления iT600 - управление через Интернет.....	7
Система управления iT600 - проводная версия.....	8
Серия EXPERT NSB - управление теплым полом.....	9
Серия EXPERT 230V - управление теплым полом.....	10
Серия EXPERT TRIAC - управление теплым полом.....	12
Серия EXPERT 24V - управление теплым полом.....	13
Серия EXPERT RF - управление теплым полом.....	14
Аксессуары.....	15
Серия iT500 - терморегулятор, управляемый через интернет.....	16
Серия STANDARD.....	18
Серия S-LINE.....	22
Серия PC - регуляторы насосов.....	24
Коллекторы	25
Серия RF индивидуальная конфигурация.....	26
Магнитный фильтр.....	28

Новая серия терморегуляторов iT600 управляемая через интернет.



Контроль на кончиках ваших пальцев!

Управление отоплением за счет терморегулятора с сенсорным экраном или с помощью приложения, доступного для смартфонов, планшетов и ПК.

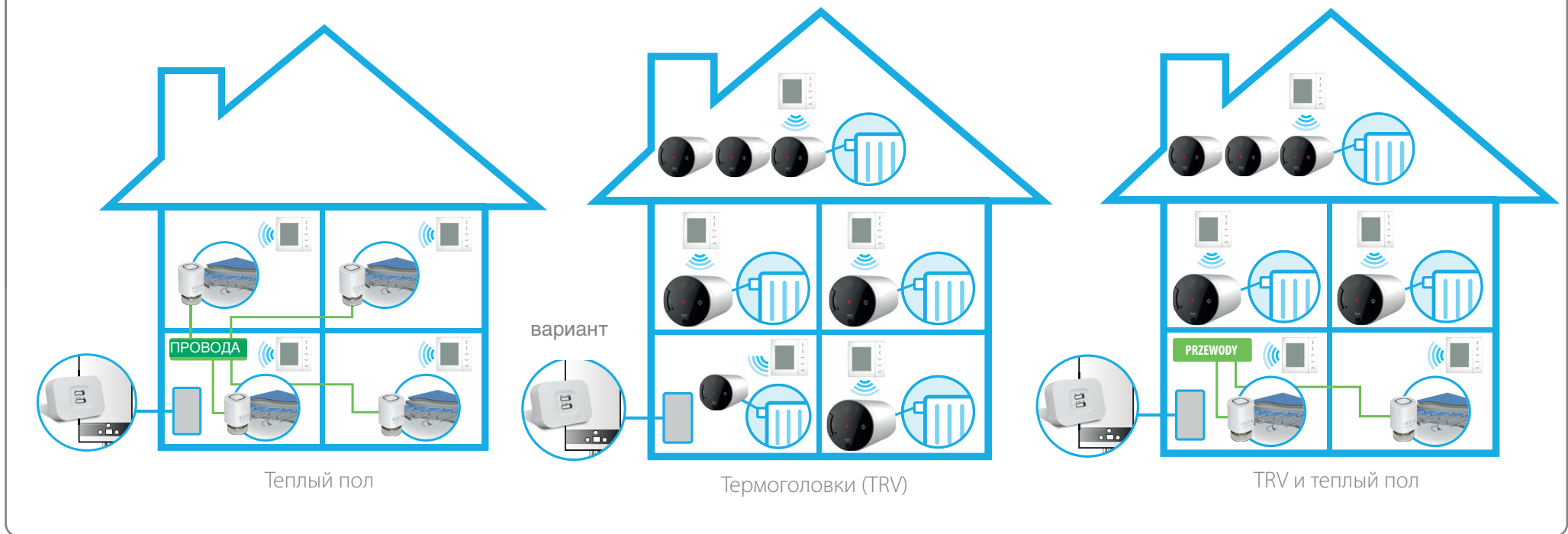
Включайте отопление только в тех помещениях, где это необходимо и экономьте деньги.



Бесплатное приложение, скачать...



Возможные конфигурации системы



Все регуляторы системы iT600 а также серии EXPERT и EXPERT NSB обладают системами PWM и VP.

В связи с большой инерцией, которая характеризует водяную систему отопления, использование систем PWM в термостатах серии EXPERT/EXPERT NSB/iT600, обеспечивает точное поддержание заданной температуры в помещении. Система PWM контролирует рабочее время, и соотносит количество и частоту открытия и закрытия клапанов с изменением температуры в помещении, вырабатывая алгоритм для оптимального и своевременного управления. Результатом чего является добавочная экономия, комфорт, а также отсутствие перенагрева/переохлаждения помещения.

Для обеспечения безаварийной работы сервоприводов и термоголовок, все модели данных серий используют функцию VP - защиты клапана. Клапан открывается и закрывается 1 раз в неделю для предотвращения его закисания.

БЕСПРОВОДНАЯ СЕРИЯ IT600 - РАБОТАЮЩАЯ БЛАГОДАРЯ СЕТИ ZIGBEE



VS10WRF/VS10BRF

Беспроводной, цифровой термостат, встраиваемый (4 в 1).

Устройство может использоваться как Программируемый Терморегулятор (ПТ), Ведущий группы терморегуляторов, Групповой терморегулятор или Таймер ГВС.

Используйте вместе с другими элементами системы:

- KL10RF/KL08RF
- TRV10RF
- RX10RF

CO10RF Zigbee Координатор (продается отдельно) обеспечивает связь с другими устройствами из системы iT600RF.

Питание :	230V AC 50Hz
RF:	ZigBee 2.4 Ghz
Диапазон температур:	5 - 35°C
Размер (мм):	86.5x86.5x42

Соединение

N	Нейтраль
L	Фаза питания 220В
S1	Дополнительный датчик (опционально)
S2	

СВОЙСТВА

- Три уровня температур (комфортная, стандартная, экономичная)
- Функция NSB
- Режим вечеринка и отпуск
- Ручной режим - постоянный или временный
- Возможность подключения внешнего датчика температуры (продается отдельно)
- Режим НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ
- Сохранение настроек в случае потери электропитания благодаря внутренней памяти
- Возможность переключения регуляторов между режимами НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ*



VS20WRF/VS20BRF

Беспроводной, цифровой термостат (4 в 1).

Устройство может использоваться как Программируемый Терморегулятор (ПТ), Ведущий группы терморегуляторов, Групповой терморегулятор или Таймер ГВС.

Используйте вместе с другими элементами системы:

- KL10RF/KL08RF
- TRV10RF
- RX10RF

CO10RF Zigbee Координатор (продается отдельно) обеспечивает связь с другими устройствами из системы iT600RF.

Питание :	4 батарейки AAA
RF:	ZigBee 2.4 Ghz
Диапазон температур:	5 - 35°C
Размер (мм):	86.5x86.5x26.5

Соединение

S1	Дополнительный датчик (опционально)
S2	

СВОЙСТВА

- Три уровня температур (комфортная, стандартная, экономичная)
- Функция NSB
- Режим вечеринка и отпуск
- Ручной режим - постоянный или временный
- Возможность подключения внешнего датчика температуры (продается отдельно)
- Режим НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ
- Сохранение настроек в случае потери электропитания благодаря внутренней памяти
- Возможность переключения регуляторов между режимами НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ*

* Для этого, подключите регулятор VS20RF к центру KL10RF.



KL10RF

Беспроводной 8-зонный центр коммутации.

KL10RF может управлять сервоприводами или клапанами с электроприводом. Центр оснащен также дополнительными выходами для управления ГВС, ЦО, а также котлом.

Используйте вместе с другими элементами системы:

- VS10RF/VS20RF
- TRV10RF
- RX10RF

CO10RF Zigbee Координатор (продается отдельно) обеспечивает связь с другими устройствами из системы iT600RF.

Питание:	230V AC 50Hz
RF:	ZigBee 2.4 Ghz
Переменный ток :	3A
Выход:	230V
Размер (мм):	448x136x73

СВОЙСТВА

- Возможность разделения терморегуляторов на 2-е группы
- Возможность управления ГВС
- Возможность подключения термостата бойлера ГВС (опционально)
- LED-индикация
- Возможность крепления на DIP-рейке
- Функция замедленного включения насоса и котла (опционально)
- Возможность подключения как нормально замкнутых, так и нормально разомкнутых сервоприводов
- Возможность подключения запорных клапанов с электроприводом (опционально)
- Дополнительные выходы для управления ГВС, насосом ЦО, а также котлом.
- Возможность переключения регуляторов между режимами НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ*



KL08RF

Беспроводной 8-зонный центр коммутации.

KL08RF - это меньшая версия KL10RF, почти так же функциональная. Имеет беспотенциальное подключение насоса и котла.

Используйте вместе с другими элементами системы:

- VS10RF/VS20RF
- TRV10RF
- RX10RF

CO10RF Zigbee Координатор (продается в комплекте) обеспечивает связь с другими устройствами из системы iT600RF.



Питание:	230V
RF:	ZigBee 2.4 Ghz
Переменный ток :	3A
Выход:	230V AC 50Hz
Размер (мм):	353x85x65

СВОЙСТВА

- Возможность подключения как нормально замкнутых, так и нормально разомкнутых сервоприводов
- Соединение за счет технологии PLUG-IN
- LED - индикация
- Защитные элементы для монтажа
- Возможность подключения расширительного модуля KL04RF



KL04RF

4-зонный беспроводной расширительный модуль.

Использование KL04RF дает возможность подключить до 4 зон больше. Используется только вместе с KL08RF от SALUS - это дает возможность управления 12 зонами.

Размер (мм):	163x85x65
--------------	-----------



TRV10RF

Беспроводная радиаторная термоголовка с питанием от батареек.

Это устройство может использоваться вместо стандартных радиаторных термоголовок. Беспроводная термоголовка используется вместе с беспроводными терморегуляторами VS10/VS20RF и координатором сети Zigbee CO10RF (продается отдельно).

Питание:	4 батарейки AAA
RF:	ZigBee 2.4 Ghz
Размер (мм):	62x105x62

СВОЙСТВА

- Переходник к клапанам Данфосс в комплекте
- Соединение за счет технологии PLUG-IN
- LED - индикация

*В продаже с 15 марта 2015 года.



TRV10RFM

Беспроводная мини термоголовка с питанием от батареек для радиаторов отопления.

Размер (мм):	52x84x52
--------------	----------

*В продаже с 15 марта 2015 года.

БЕСПРОВОДНАЯ СЕРИЯ iT600 - РАБОТАЮЩАЯ БЛАГОДАРЯ СЕТИ ZIGBEE



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ



RX10RF

Дополнительный беспроводной приемник для системы iT600RF.

Это устройство предназначено для работы с оборудованием сети ZigBee серии регуляторов iT600. RX10RF может быть конфигурирован как дистанционный переключатель котла или как одна контролирующая единица, управляющая одной зоной (сервоприводом/клапаном итп). Пожалуйста, обратите внимание, что две, вышеуказанные конфигурации, могут быть использованы вместе в одной системе.

Питание :	230V
Переменный ток :	16A
Вход/Выход :	Реле NO/COM
Размер (мм) :	145x100x35

Соединение

N	Нейтраль
L	Фаза питания 220В
	Заземление
COM	Общий беспотенциальный
NO	Нормально разомкнутый (беспотенциальный)

СВОЙСТВА

- Работает в системе сети ZigBee 2.4 GHz
- Возможность вручную включать и выключать нагревательное устройство.
- LED-индикация
- Может быть конфигурирован как:
 - приемник котла, RX1.
 - одна контролирующая единица, управляющая одной зоной. RX2
- В одной сети ZigBee можете использовать максимально 1шт. RX1 и 1шт. RX2



T30NC 230V M30x1,5 Термоэлектрический сервопривод

Питание:	230В
I max:	200mA-200mS
P:	2W
Время открытия/закрытия:	ок. 2 мин.
Резьбовое соединение:	M30 x 1,5
Класс защиты :	IP 54
F:	100N (+/- 10%)
Длина хода:	6 mm

СВОЙСТВА

- Нормально закрыт
- Простая установка
- Функция First Open (Изначально открыт)
- Энергопотребление – 2Вт
- Бесперебойная и тихая работа
- Высокое качество и прочность
- Длительный срок службы



RE10RF

Репитер Wi-Fi - для усиления сигнала.

Если в вашей сети iT600RF находится больше чем 32 устройства с питанием от батареек - вам необходим дополнительно репитер RE10RF.

Для управления устройствами, находящимися в сети ZigBee, через Интернет, подключите RE10RF к G30 (продается отдельно)

Питание :	5V DC 5V DC (адаптер 230V поставляется в комплекте)
-----------	-----------------------------------------------------

СВОЙСТВА

- Простая установка за счет USB-порта
- Обеспечивает работу сети ZigBee, к которой подключено больше чем 32 устройства с питанием от батареек.

Свяжитесь с нашим консультантом, который поможет вам комплектовать систему так, чтобы вы были довольны.



CO10RF

Координатор сети ZigBee CO10RF

Координатор запускает, формирует и управляет сетью ZigBee Вашей системы управления отоплением.

Для управления устройствами, находящимися в сети ZigBee, через Интернет, подключите CO10RF к G30 (продается отдельно).

Питание :	5V DC (адаптер 230V поставляется в комплекте)
-----------	-----------------------------------------------

СВОЙСТВА

- Простая установка за счет USB-порта
- Один CO10RF максимально может работать с 30-тью регуляторами VS10RF/VS20RF, 9-тью KL10RF/KL08RF и 90 термоголовками TRV10RF.

Внимание: Если в вашей сети iT600RF находится больше чем 32 устройства с питанием от батареек - купите дополнительно репитер RE10RF.

Свяжитесь с нашим консультантом, который поможет вам комплектовать систему так, чтобы вы были довольны.



G30

Интернет шлюз

Благодаря интернет шлюзу можете управлять системой iT600 через смартфон, планшет или ПК.

Подключите питание G30 через сетевой адаптер (поставляется в комплекте) и Ethernet кабель в разъем LAN на роутере и в гнездо на G30.

Шлюз от SALUS G30 продается отдельно.

Питание :	5V DC (питатель поставляется в комплекте)
-----------	-------------------------------------------

СВОЙСТВА

- LED-индикация
- Возможность управления через Интернет
- Шлюз поставляется с предварительно установленной лицензией, с возможностью подключения до 10-ти термостатов VS10RF/VS20RF. Если вы хотите подключить более 10-ти, Вы должны купить лицензионную карту.
- Сетевой адаптер и USB кабель - поставляются в комплекте

L10

Дополнительная лицензия

Каждая лицензионная карта поддерживает дополнительные 10 термостатов. Шлюз (с дополнительными лицензиями) может поддерживать до 30 термостатов.



ПРОВОДНАЯ СЕРИЯ IT600



VS10W/VS10B

Цифровой комнатный терморегулятор 4 в 1, встраиваемый (белый/черный).

Для полного использования всех функции терморегулятора советуем покупать его вместе с центром коммутации KL10.

Устройство может использоваться как Программируемый Терморегулятор (ПТ), Ведущий группы терморегуляторов, Групповой терморегулятор или Таймер ГВС.

Питание:	230V AC 50Hz
Переменный ток:	3A
Выход:	230V
Диапазон установки температур:	5 - 35°C
Размер (мм):	86.5x86.5x42

Соединение

N	Нейтраль
L	Фаза питания 220В
SL	Нагрузка (Выход на сервоприводы)
S1	Дополнительный датчик (опционально)
S2	
+	Коммуникационный кабель (опционально)
-	

СВОЙСТВА

- Три уровня температур (комфортная, стандартная, экономичная)
- Функция NSB
- Режим вечеринка и отпуск
- Ручной режим - постоянный или временный
- Возможность подключения внешнего датчика температуры (продается отдельно)
- Работает вместе с VS05
- Режим НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ
- Сохранение настроек в случае потери электропитания благодаря внутренней памяти
- Возможность переключения регуляторов между режимами НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ*

* Для этого, подключите регулятор VS10 к центру KL10.



VS05

Непрограммируемый, комнатный терморегулятор, встраиваемый, белый.

Для полного использования всех функции терморегулятора, советуем покупать его вместе с центром коммутации KL10 и цифровым регулятором VS10, который можно использовать как ведущий групповой терморегулятор для VS05.

Чтобы повысить функциональность VS05, примените его вместе с:

- KL10; и
- подключите к центру дополнительный коммуникационный кабель

Питание:	230V AC 50Hz
Переменный ток:	3A
Выход:	230V
Коммуникационный зажим:	12V DC
Диапазон установки температур:	5 -35°C
Размер (мм):	86.5x86.5x11

Соединение

N	Нейтраль
L	Фаза питания 220В
SL	Нагрузка (Выход на сервоприводы)
S1	Дополнительный датчик (опционально)
S2	
+	Коммуникационный кабель (опционально)
-	

СВОЙСТВА

- LED-индикация
- Защита от замерзания
- Ручной режим
- Группирование и соединение*
- Функция NSB*
- Возможность подключения дополнительного датчика температуры пола
- Режим НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ*

* Чтобы использовать все доступные функции, подключите регулятор в KL10 вместе с регулятором VS10.



KL10

Проводной 8-зонный центр коммутации предназначен для управления теплым полом.

KL10 может управлять сервоприводами или клапанами с электроприводом. Центр оснащен также дополнительными выходами для управления ГВС, насосом ЦО, а также котлом.

Чтобы повысить функциональность KL10, примените его вместе с:

- одним (по крайней мере) термостатом VS10; и
- подключите к центру дополнительный коммуникационный кабель

Питание:	230V AC 50Hz
Переменный ток:	3A
Выход:	230V
Коммуникационный зажим:	12V DC
Размер (мм):	448x136x73

СВОЙСТВА

- Возможность разделения терморегуляторов на 2-е группы
- Возможность управления ГВС
- Возможность подключения термостата бойлера ГВС (опционально)
- LED-индикация
- Возможность крепления на DIP-рейке
- Функция замедленного включения насоса и котла (опционально)
- Возможность подключения как нормально замкнутых, так и нормально разомкнутых сервоприводов
- Возможность подключения запорных клапанов с электроприводом (опционально)
- Дополнительные выходы для управления ГВС, насосом ЦО, а также котлом.
- Возможность переключения регуляторов между режимами НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ*

* Для этого, подключите, как минимум, один регулятор VS10 к центру KL10.



T30NC 230V M30x1,5

Термоэлектрический сервопривод

Питание:	230В
I max:	200mA-200mS
P:	2W
Время открытия/закрытия:	ок. 2 мин.
Резьбовое соединение:	M30 x 1,5
Класс защиты :	IP 54
F:	100N (+/_10%)
Длина хода:	6 mm

СВОЙСТВА

- Нормально закрыт
- Простая установка
- Функция First Open (Изначально открыт)
- Энергопотребление – 2Вт
- Бесперебойная и тихая работа
- Высокое качество и прочность
- Длительный срок службы

СЕРИЯ EXPERT NSB



VS30W/VS30B

Цифровой термостат с функцией NSB, программируемый (белый/черный)

Программируемый термостат для встраиваемой проводки, который позволяет управлять различными нагревательными устройствами, например: теплым полом или радиаторами.

Программирование:

- Суточное/Недельное
- Функция NSB
- Режим вечеринка
- Режим отпуск

Питание :	230V AC 50Hz
Переменный ток :	3A
Выход:	230V
Диапазон установки температур:	5 - 35°C
Размер (мм):	86.5x86.5x14

Соединение

N	Нейтраль
L	Фаза питания 220В
SL	Нагрузка (Выход на сервоприводы)
NSB	Синхронизация с функцией ночного снижения температуры
S1	Дополнительный датчик (опционально)
S2	

СВОЙСТВА

- Ручной режим - постоянный или временный
- Три уровня температур (комфортная, стандартная, экономичная)
- Возможность подключения внешнего датчика температуры (продается отдельно)
- Защита от замерзания
- Функция NSB
- Сохранение настроек в случае потери электропитания благодаря внутренней памяти
- Возможность подключения к KL08NSB или KL06-M



VS35W/VS35B

Цифровой термостат с экраном LCD, непрограммируемый (белый/черный)

Цифровой, комнатный термостат встраиваемый, который позволяет управлять различными нагревательными устройствами, например: теплым полом или радиаторами.

Питание :	230V AC 50Hz
Переменный ток :	3A
Выход:	230V
Диапазон установки температур:	5 - 35°C
Размер (мм):	86.5x86.5x14

Соединение

N	Нейтраль
L	Фаза питания 220В
SL	Нагрузка (Выход на сервоприводы)
NSB	Синхронизация с функцией ночного снижения температуры
S1	Дополнительный датчик (опционально)
S2	

СВОЙСТВА

- Ручной режим - постоянный или временный
- Три уровня температур (комфортная, стандартная, экономичная)
- Возможность подключения внешнего датчика температуры (продается отдельно)
- Защита от замерзания
- Функция NSB
- Сохранение настроек в случае потери электропитания благодаря внутренней памяти
- Возможность подключения к KL08NSB или KL06-M



KL08NSB

8-зонный центр коммутации

Применение центра коммутации KL08NSB обеспечивает простое и безопасное подключение терморегуляторов и сервоприводов.

Питание :	230V
Переменный ток :	3A
Выход:	230V AC 50Hz
Размер (мм):	353x85x65

СВОЙСТВА

- Беспотенциальное подключение насоса
- Беспотенциальное подключение котла
- Возможность подключения как нормально замкнутых, так и нормально разомкнутых сервоприводов
- Соединение за счет технологии PLUG-IN
- LED - индикация
- Защитные элементы для монтажа
- Внешние часы (опционально)
- Функция NSB
- Возможность подключения 8 регуляторов - 2 группы по 4 регулятора
- До 4-х сервоприводов на каждый терморегулятор
- Возможность подключения расширительного модуля KL04NSB
- Возможность подключения регуляторов "старшей" серии EXPERT (нп: RT10/ERT20/ERT30/ERT50 итп.)



KL04NSB

4-зонный проводной расширительный модуль, 230V

Использование KL04NSB дает возможность подключить до 4 зон больше. Используется только вместе с KL08NSB от SALUS.

Размер (мм):	163x85x65
--------------	-----------

СВОЙСТВА

- Соединение за счет технологии PLUG-IN
- LED - индикация
- Защитные элементы для монтажа
- Внешние часы (опционально)
- Функция NSB
- До 4-х сервоприводов на каждый терморегулятор
- Возможность подключения регуляторов "старшей" серии EXPERT (нп: RT10/ERT20/ERT30/ERT50 итп.)



RT10
Простой электронный терморегулятор

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	10 (3) А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5- 30°C
Точность	1°C
Размер:	75x75x25

СВОЙСТВА

- Система динамического управления PWM
- Функция защиты клапанов VP
- Функция снижения температуры NSB
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06



ERT20
Простой электронный терморегулятор

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	10 (2) А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5 - 30°C
Точность	1°C
Размер:	80x80x33

СВОЙСТВА

- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапана VP
- Функция NSB
- Подсвечиваемая ручка настройки, когда регулятор включает отопительное устройство
- Отчетливо видимая температурная шкала
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06



ERT30
Цифровой терморегулятор

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	10 (3) А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5- 30°C
Точность	0,5°C
Размер:	80x80x33

СВОЙСТВА

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапана VP
- Функция NSB
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06



ERT30UP
Цифровой терморегулятор встраиваемый

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	10 (3) А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5- 45°C
Точность	0,5°C
Размер:	81x81x52

СВОЙСТВА

- Вариант UP – для скрытой проводки
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапанов VP
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06
- Возможность подключения датчика пола*

* Датчик пола продается отдельно.





ERT50
Терморегулятор программируемый

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	10 (3) А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	10- 35°C
Точность	0,5°C
Размер:	80x130x30

СВОЙСТВА

- Меню на русском языке + 7 дополнительных языков
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапанов VP
- Режимы работы - 3 стандартных и 2 программируемых профиля, соответствующие индивидуальным потребностям
- Три задаваемых уровня поддерживаемой температуры
- Счетчик рабочего времени
- Все режимы могут соответствовать индивидуальным потребностям пользователя
- Функция «отпуск», а также функция RHT – ручной режим
- Возможность изменения настроек гистерезиса
- Возможность выключения систем PWM и VP
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06



ERT50UP
Программируемый терморегулятор, встраиваемый.

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	10 (3) А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5- 35°C
Точность	0,5°C
Размер:	81x81x52

СВОЙСТВА

- Вариант UP - «для скрытой проводки»
- Меню на русском языке + 7 дополнительных языков
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапанов VP
- Режимы работы - 3 стандартных и 2 программируемых профиля, соответствующие индивидуальным потребностям
- Функция «отпуск», а также функция RHT – ручной режим
- Возможность изменения настроек гистерезиса
- Возможность выключения систем PWM и VP
- Подключение к центру коммутации KL06
- Возможность подключения датчика пола*

*Датчик пола продается отдельно.



KL06
Центр коммутации для системы отопления водяными теплыми полами

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	2(1) А
Разъем:	230В 50Гц
Размер:	300x86x60

СВОЙСТВА

- Простой монтаж счет технологии PLUG-IN
- Возможность подключения максимально до 6-ти термостатов (зон управления) и до 24-х сервоприводов (4 на каждую зону)
- Четкая и однозначная маркировка клемм
- Встроенная система LED-индикации, сообщающая о состоянии устройства
- Маркировка поверхности для облегчения легкой идентификации
- Возможность установки на DIN-рейку или на стену
- Возможность установки модуля управления насосом PL06 или PL07
- Интегрированная защита от перегрузки



PL06
Модуль управления насосом

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	5 (2) А
Размер:	70x80x20

СВОЙСТВА

- Очень простая и легкая установка в управляющей планке KL06
- Индивидуальное управление насосом
- Функция защиты насоса



PL07
Модуль управления котлом и насосом

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	5 (2) А
Размер:	70x80x20

СВОЙСТВА

- Очень простая и легкая установка в управляющей планке KL06
- Индивидуальное управление котлом и насосом
- Функция защиты насоса



RT10T
Простой симисторный терморегулятор

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	1 А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5- 30°C
Точность	0,5°C
Размер:	75x75x25

СВОЙСТВА

- Бесшумная коммутация
- Система динамического управления PWM
- Функция защиты клапанов VP
- Функция снижения температуры NSB
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06



ERT20T
Простой симисторный терморегулятор

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	0,2 А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5 - 30°C
Точность	0,5°C
Размер:	80x80x33

СВОЙСТВА

- Бесшумная коммутация
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапана VP
- Функция NSB
- Подсвечиваемая ручка настройки, когда регулятор включает отопительное устройство
- Отчетливо видимая температурная шкала
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06 230V



ERT30RT
Симисторный цифровой терморегулятор

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	0,2 А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5- 35°C
Точность	0,5°C
Размер:	80x80x33

СВОЙСТВА

- Бесшумная коммутация
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Система PWM
- Система защиты клапанов VP
- Функция NSB
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к беспроводному центру коммутации KL06
- Возможность подключения датчика пола*

*Датчик пола продается отдельно.



ERT50T
Программируемый симисторный терморегулятор

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	0,2 А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5- 35°C
Точность	0,5°C
Размер:	80x130x30

СВОЙСТВА

- Бесшумная коммутация
- Меню на русском языке +7 доп. языков языков
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапанов VP
- Режимы работы - 3 стандартных и 2 программируемых профиля, соответствующие индивидуальным потребностям
- Три задаваемых уровня поддерживаемой температуры
- Счетчик рабочего времени
- Все режимы могут соответствовать индивидуальным потребностям пользователя
- Возможность выключения систем PWM и VP
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06



RT10
Простой электронный терморегулятор

Питание:	24В 50Гц
Переменный ток:	10 (3) А
Разъем:	24В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5 - 30°C
Размер:	75x75x25

СВОЙСТВА

- Система динамического управления PWM
- Функция защиты клапанов VP
- Функция снижения температуры NSB
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06-24V



ERT20
Простой электронный терморегулятор

Питание:	24В 50Гц
Переменный ток:	10 (2) А
Разъем:	24В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5 - 30°C
Размер:	80x80x33

СВОЙСТВА

- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапанов VP
- Функция NSB
- Подсвечиваемая ручка настройки, когда регулятор включает отопительное устройство
- Отчетливо видимая температурная шкала
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06-24V



ERT30
Цифровой терморегулятор

Питание:	24В 50Гц
Переменный ток:	10 (3) А
Разъем:	24В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5 - 30°C
Размер:	80x80x33

СВОЙСТВА

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапана VP
- Функция NSB
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06-24V



ERT50
Терморегулятор программируемый

Питание:	24В 50Гц
Переменный ток:	10 (3) А
Диапазон рабочей температуры:	5- 35°C
Размер:	80x130x30

СВОЙСТВА

- Меню на русском языке +7 доп. языков языков
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапанов VP
- Режимы работы - 3 стандартных и 2 программируемых профиля, соответствующие индивидуальным потребностям
- Три задаваемых уровня поддерживаемой температуры
- Возможность изменения настроек гистерезиса
- Возможность выключения систем PWM и VP
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к центру коммутации KL06-24V



KL06
Центр коммутации для системы отопления водяными теплыми полами

Питание:	24В 50Гц
Переменный ток:	2 А
Размер:	300x86x60

СВОЙСТВА

- Простой монтаж за счет технологии PLUG-IN
- Возможность подключения максимально до 6-ти термостатов (зон управления) и до 24-х сервоприводов (4 на каждую зону)
- Четкая и однозначная маркировка клемм
- Встроенная система LED-индикации, сообщающая о состоянии устройства
- Маркировка поверхности для облегчения легкой идентификации
- Возможность установки на DIN-рейку или на стену
- Возможность установки модуля управления насосом PL06 или PL07
- Интегрированная защита от перегрузки

**ERT30RF**

Беспроводной цифровой терморегулятор

Питание:	2 батарейки AA
Диапазон рабочей температуры:	10 - 35°C
Размер:	80x130x30

СВОЙСТВА

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапана VP
- Функция NSB
- Предназначен для систем отопления водяными теплыми полами
- Подключение к беспроводному центру коммутации KL06 RF

**ERT50RF**

Беспроводной терморегулятор программируемый

Питание:	2 батарейки AA
Диапазон рабочей температуры:	10 - 35°C
Размер:	80x130x30

СВОЙСТВА

- RF - Беспроводной вариант, для совместной работы с беспроводным центром коммутации KL06RF
- Меню на русском языке +7 доп. языков языков
- Работа на частоте 2.4 ГГц гарантирует очень прочный и надежный радиосигнал
- Система динамического управления PWM
- Система защиты клапанов VP
- Профили работы - 3 стандартных и 2 программируемых, соответствующие индивидуальным потребностям
- Три задаваемых уровня поддерживаемой температуры
- Счетчик рабочего времени
- Функция «отпуск», функция RHT – ручной режим
- Возможность изменения настроек гистерезиса

**KL06RF**

Беспроводной центр коммутации для системы отопления водяными теплыми полами

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	2(1) Amp
Размер:	300x86x60

СВОЙСТВА

- Простой монтаж счет технологии PLUG-IN
- Возможность подключения максимально до 6-ти термостатов (зон управления) и до 24-х сервоприводов (4 на каждую зону)
- Четкая и однозначная маркировка клемм
- Встроенная система LED-индикации, сообщающая о состоянии устройства
- Маркировка поверхности для облегчения легкой идентификации
- Возможность установки на DIN-рейку или на стену
- Возможность установки модуля управления насосом PLO6 или PLO7
- Интегрированная защита от перегрузки

**T30NC230
M30x1,5**

Термоэлектрический сервопривод

Питание:	230В
I max:	200mA-200mS
P:	2W
Время открытия/закрытия:	ок. 2 мин.
Резьбовое соединение:	M30 x 1,5
Класс защиты :	IP 54
F:	100N (+/_ 10%)
Длина хода:	6 mm

СВОЙСТВА

- Нормально закрыт
- Простая установка
- Функция First Open (Изначально открыт)
- Энергопотребление – 2Вт
- Бесперебойная и тихая работа
- Высокое качество и прочность
- Длительный срок службы

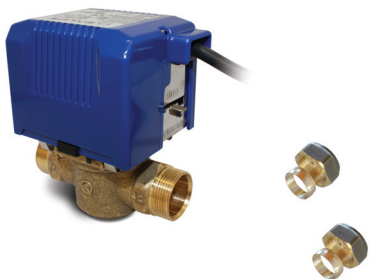
**T30NC24
M30x1,5**

Термоэлектрический сервопривод

Питание:	24 В
I max:	200mA-200mS
P:	2W
Время открытия/закрытия:	ок. 2 мин.
Резьбовое соединение:	M30 x 1,5
Класс защиты :	IP 54
F:	100N (+/_ 10%)
Длина хода:	6 mm

СВОЙСТВА

- Нормально закрыт
- Простая установка
- Функция First Open (Изначально открыт)
- Энергопотребление – 2Вт
- Бесперебойная и тихая работа
- Высокое качество и прочность
- Длительный срок службы

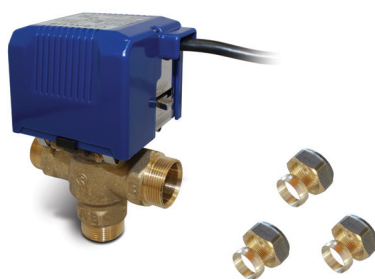


SBMV22/28
Двухходовой клапан с электроприводом

Питание:	230В/50Гц
Макс. коммутируемый ток:	2.2А
Мощность:	6Вт
Рабочая температура:	5°C-90°C
Температура окружающей среды:	Макс. 50°C
Резьба:	22mm/28mm

СВОЙСТВА

- Очень простая установка
- Резьба 22mm/28mm
- Снимаемый моторный привод
- Ручной, а также автоматический режим переключения
- Промышленная маркировка кабеля
- Гарантия – 3 года



SBMV32/38
Трехходовой клапан с электроприводом

Питание:	230В/50Гц
Макс. коммутируемый ток:	2.2А
Мощность:	6Вт
Рабочая температура:	5°C-90°C
Температура окружающей среды:	Макс. 50°C
Резьба:	22mm/28mm

СВОЙСТВА

- Очень простая установка
- Резьба 22mm/28mm
- Снимаемый моторный привод
- Ручной, а также автоматический режим переключения
- Промышленная маркировка кабеля
- Гарантия – 3 года



SBMV21/24
Двухходовой клапан с электроприводом

Питание:	230В/50Гц
Макс. коммутируемый ток:	2.2А
Мощность:	6Вт
Рабочая температура:	5°C-90°C
Температура окружающей среды:	Макс. 50°C
Резьба:	1" / 3/4"

СВОЙСТВА

- Очень простая установка
- Резьба 1" / 3/4"
- Снимаемый моторный привод
- Ручной, а также автоматический режим переключения
- Промышленная маркировка кабеля
- Гарантия – 3 года



SBMV31/34
Трехходовой клапан с электроприводом

Питание:	230В/50Гц
Макс. коммутируемый ток:	2.2А
Мощность:	6Вт
Рабочая температура:	5°C-90°C
Температура окружающей среды:	Макс. 50°C
Резьба:	1" / 3/4"

СВОЙСТВА

- Очень простая установка
- Резьба 1" / 3/4"
- Снимаемый моторный привод
- Ручной, а также автоматический режим переключения
- Промышленная маркировка кабеля
- Гарантия – 3 года



FS300
Датчик пола

Сечение провода: 1,5 мм
длина: 3м
может использоваться
в качестве напольного датчика

ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО!

Серия iT500



Презентация iT500 термостата, управляемого через Смартфон или Интернет...

- Контроль и управление домашней системой отопления и ГВС через Интернет
- Специальное ПО для ПК и смартфона делает их удобным инструментом для управления из любой точки, где есть доступ к глобальной сети
- Беспроводное управление котлом (868 МГц), делает подключение простым
- 3 варианта контроля объекта и конфигурации информации на дисплее:



iT500



iT500

Термостат

Совместимый с Интернетом, программируемый термостат, контролирующий отопление и горячую воду или две отопительные зоны.

СВОЙСТВА

- УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРА ИЛИ СМАРТФОНА
- УПРАВЛЕНИЕ НА МЕСТЕ
- МОНТАЖ НА СТЕНЕ ИЛИ В ЛЮБОМ ДРУГОМ МЕСТЕ
- СЕНСОРНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕРМОСТАТА
- ЧАСТОТА 868 МГЦ
- ОБОГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ
- 2 РАЗЪЕМА 230 В
- ОПЦИЯ КОНТРОЛИРОВАНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



iT300 Дистанционный датчик температуры

ОПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДВУМЯ ОТОПИТЕЛЬНЫМИ ЗОНАМИ С ПОМОЩЬЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ДАТЧИКА iT300* (ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

Технические данные

Диапазон измеряемых температур	0 – 35,0°C
Шаг изменения температуры [°C]	5 – 35°C (с шагом 0,5°C)
Гистерезис [°C]	1°C
Температура защиты от замерзания [°C]	Регулировка от 1 до 9 с шагом 0,5)
Максимальный ток нагрузки реле -С.О. 1: -С.О. 2 или С.В.У. :	16А (резистивный), 5А (индуктивный) 5А (резистивный), 3А (индуктивный)
Питание: iT500 iT300 iT500RX	2x батареи AA 2x батареи AA 230В АС 50Гц
Температура хранения [°C]:	20°C - 60°C
Класс защиты IP:	IP 30

1

Только центральное отопление



2

Две отопительные зоны (iT500 датчик температуры – необходимый для контролирования второй зоны)



3

Центральное отопление и горячая вода

iT500BM **NEW**

Только для комбинированных котлов.



Только центральное отопление

Совместим с любым из этих 3-х приемников...

RXVBC605

Модуль управления котлом

СВОЙСТВА

- Соединение за счет технологии Plug In
- Встроенная светодиодная система индикации состояния
- Индивидуальное ручное управление
- Совместим с котлом Vaillant
- Работа на частоте 868 МГц (диапазон 30 метров)



Питание модуля:	24V B
Выход модуля:	24V B
Размер котла:	Ш-145 В-98 Д-20

RXWBC605

Модуль управления котлом

СВОЙСТВА

- Соединение за счет технологии Plug In
- Встроенная светодиодная система индикации состояния
- Индивидуальное ручное управление
- Совместим с котлом Bosch
- Работа на частоте 868 МГц (диапазон 30 метров)



Питание модуля:	24V B
Выход модуля:	24V B
Размер котла:	Ш-130 В-108 Д-25

RXBC605

Модуль управления котлом

СВОЙСТВА

- Соединение за счет технологии Plug In
- Индивидуальное ручное управление
- Встроенная светодиодная система индикации состояния
- Работа на частоте 868 МГц (диапазон 30 метров)

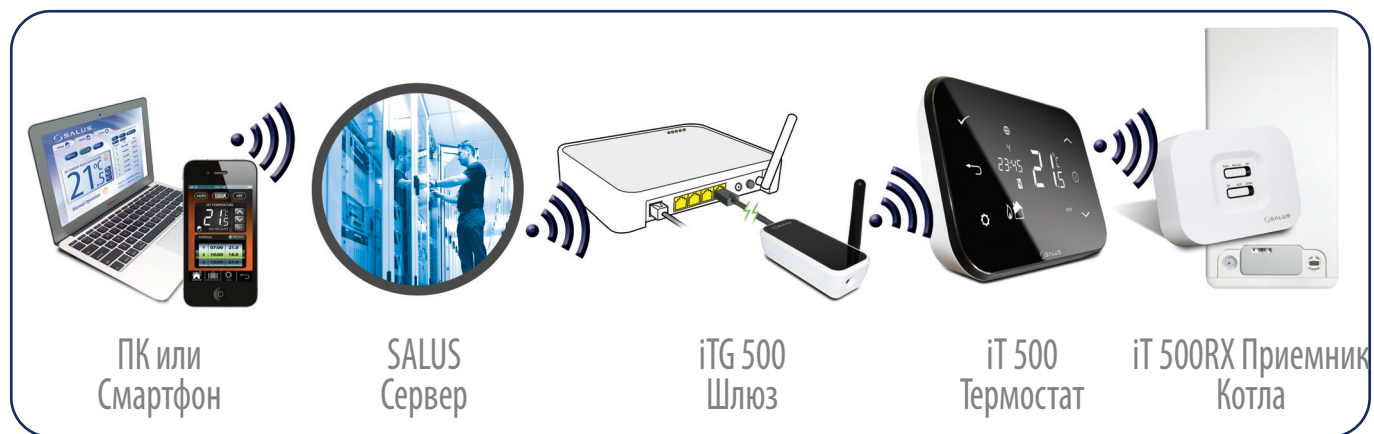


Подключение:

Питание модуля:	230Vac 50Hz
Макс. Разряд:	5 (1) A SPST
Выход модуля:	0 - 230V
Размер котла:	Ш-58 В-58 Д-30

1	нейтральный (нулевой провод)
2	электропитание
3	под напряжением
4	нет напряжения

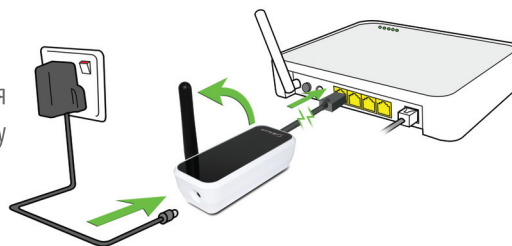
Как это работает...



Серия iT 500

iTG 500 Шлюз

iTG 500 подключается через короткий кабель к роутеру для доступа в Интернет. Работа по динамическому IP - адресу роутера, осуществляется с помощью сервера SALUS.
Размеры 90мм (Д) x 40мм (Ш) x 25мм (В)



iT500RX Приемник Котла

Это беспроводной 2-х канальный приемник, подключаемый к котлу.
Размеры 150мм (Д) x 100 мм (Ш) x 35 мм (В)



iT 500 Термостат

Заменяет, существующий термостат и 2-х канальный таймер (если применялся). В зависимости от конфигурации системы, Вы можете использовать это устройство для контроля температуры в одной или в двух зонах* Вашего дома или для управления отоплением и горячей водой.

*Две зоны требуют дополнительного устройства - iT 300 (дистанционного датчика температуры).



*iT300 Дистанционный датчик температуры

Применяется только, если необходимо контролировать температуру в двух зонах (например: на 1-ом и 2-ом этажах). Зональное управление температурой позволяет повысить комфорт и энергоэффективность в Вашем доме.





091FL
Программируемый терморегулятор
- недельный

Питание регулятора:	2 батарейки AA
Переменный ток:	230В 50Гц 5(3) А
Диапазон регулирования температуры:	5 - 30°C
Размер:	154x80x30

СВОЙСТВА

- Экономия электроэнергии до 30%
- Простое обслуживание
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Настройка температуры каждые 0.2°C
- Имеет в памяти 9 независимых программ
- 3 уровня регулировки температуры: дневной, ночной и защита от замерзания
- Изменение настроек гистерезиса
- Возможность управления системой кондиционирования.



091FLRF
Беспроводной программируемый
терморегулятор - недельный

Питание регулятора:	2 батарейки AA
Питание приемника:	230В 50Гц
Переменный ток:	16 (5) А
Разъем:	0 - 230 В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 30°C
Размер термостата:	154x80x30
Размер приемника:	130x95x35

СВОЙСТВА

- Имеет все функции модели 091FL
- Интегрированная подставка с двумя углами наклона гарантирует удобное использование
- Рабочая частота 868МГц гарантирует очень устойчивый и надежный сигнал
- Простое изменение коммуникационного кода при помощи переключателей
- Дальность действия до 60 метров в открытом пространстве
- Возможность управления системой кондиционирования.

NEW



ERT20RF
Беспроводной цифровой терморегулятор

Источник питания:	2 Батарейки AA
Приемник - Напряжение:	230V AC 50Hz
Реле:	16 (5) А
Диапазон переключений:	0 - 230V
Шкала температур:	5 - 30°C

СВОЙСТВА

- Настенный терморегулятор
- Простой в установке
- Приемник 16 А
- Индикатор LED



PH60
Радиаторная электронная головка с
недельным программированием
для термостатических клапанов TRV

Питание:	2 батарейки AA
Диапазон регулирования температуры:	7°C - 30°C
Размер:	60x105x60

СВОЙСТВА

- Очень легкая и быстрая установка для большинства термостатических клапанов (TRV)
- Автоматическая адаптация хода штока редуктора под сопрягаемый клапан
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Защита клапанов, а также защита от замерзания
- Интегрированное понижение температуры во время короткого проветривания
- Легкое программирование при помощи больших кнопок
- Начальная программа пользователя
- Функция «отпуск», функция «вечер»



T105
Проводной электронный терморегулятор
– недельный

Коммутация:	230V AC 50Гц 5 A
Работоспособность при температуре:	0°C - 40°C
Диапазон регулирования температуры:	7°C - 30°C
Гистерезис:	0,4; 0,8; 1,4; 1,8 °C

СВОЙСТВА

- Имеет 9 независимых программ
- Большой multifunctional ЖК-дисплей с подсветкой
- Очень простое программирование и обслуживание
- Возможность изменения гистерезиса при помощи удобных переключателей
- Возможность управления системой кондиционирования.



T105RF
Беспроводной электронный терморегулятор
– недельный

Коммутация:	230V AC 50Гц 16(5) A
Работоспособность при температуре:	0°C - 40°C
Диапазон регулирования температуры:	7°C - 30°C
Гистерезис:	0,4; 0,8; 1,4; 1,8 °C

СВОЙСТВА

- Экономия электроэнергии на 30%
- Два цикла программирования (понедельник – пятница: 4 настройки температуры в сутки; суббота – воскресенье: 2 настройки температуры в сутки)
- Удобное переключение ручного и программного режима управления температуры
- Очень простое программирование и обслуживание
- Возможность управления системой кондиционирования.



FC100
Регулятор климаконвекторов

Питание::	230В 50Гц
Переменный ток:	16 (5) A
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5 - 30°C
Размер:	82x128x27

СВОЙСТВА

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой голубого цвета
- 3 уровня работы
- Эргономическая конструкция
- Легкая установка
- Экономия энергии



RT100
Механический терморегулятор

Питание:	0 - 230 В
Переменный ток:	1 А
Диапазон рабочей температуры:	10 - 30°C
Размер:	80x80x40

СВОЙСТВА

- Простой и стильный корпус
- Очень легкая установка и обслуживание
- Реле без напряжения

**RT300**

Проводной электронный терморегулятор
- непрограммируемый

Питание:	2 батарейки AA
Переменный ток:	3 (1) A
Разъем:	0 - 230 В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер:	95x95x40

СВОЙСТВА

- Очень простое обслуживание одной заданной температуры
- Большой четкий ЖК-дисплей, выполненный из высококачественных материалов
- Возможность изменения настроек гистерезиса
- Функция защиты от замерзания

**RT300RF**

Беспроводной электронный терморегулятор
- непрограммируемый

Питание термостата:	2 батарейки AA
Питание приемника:	230В 50Гц
Переменный ток:	16 (5) A
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер термостата:	95x95x40
Размер приемника:	130x95x35

СВОЙСТВА

- Очень простое обслуживание одной заданной температуры
- Большой четкий ЖК-дисплей, выполненный из высококачественных материалов
- Функция защиты от замерзания
- Работа на частоте 868МГц гарантирует очень устойчивый и надежный радиосигнал
- Возможность изменения настроек гистерезиса
- Легкое изменение коммуникационного кода при помощи переключателей
- Дальность действия до 60м в открытом пространстве

**RT500**

Проводной электронный терморегулятор
- программируемый

Питание:	2 батарейки AA
Переменный ток:	3 (1) A
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер:	130x95x40

СВОЙСТВА

- Очень простой режим недельного программирования – 7 дней или 5+2 дня
- До 5 изменений температуры в сутки
- Функция RHT – ручной режим
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой
- Выполнен из высококачественных материалов
- Защита от замерзания
- Удобная установка с использованием специальной монтажной панели

**RT500RF**

Беспроводной электронный терморегулятор
- программируемый

Питание термостата:	2 батарейки AA
Питание приемника:	230В 50Гц
Переменный ток:	16 (5) A
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер термостата:	130x95x40
Размер приемника:	130x95x35

СВОЙСТВА

- Очень простой режим недельного программирования – 7 дней или 5+2 дня
- До 5 изменений температуры в сутки
- Функция RHT – ручной режим
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой
- Функция «Защиты от замерзания»
- Выполнен из высококачественных материалов
- Работа на частоте 868МГц гарантирует очень устойчивый и надежный радиосигнал
- Легкое изменение коммуникационного кода при помощи переключателей
- Дальность действия до 60м на открытом пространстве



RT200
Простой электронный терморегулятор

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	3 (1) А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	5 - 30°C
Размер:	95x95x40

СВОЙСТВА

- Реле напряжения 230V
- Выполнен из высококачественных материалов
- Удобная и простая установка благодаря монтажной панели
- Регулировочный рычажок температуры с подсветкой



EP101
Таймер 1-канальный недельный

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	3 (1) А
Разъем:	0-230В
Размер:	130x95x40

СВОЙСТВА

- Индивидуальное программирование центрального отопления по времени
- Режим программирования 5-2 и 7
- Возможность подключения к насосам – временное управление
- 3 периода включения/выключения на сутки
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой
- Функция «Отпуск»



EP200
Таймер 2-канальный недельный

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	3 (1) А
Разъем:	230В 50Гц
Размер:	130x95x40

СВОЙСТВА

- Индивидуальное программирование горячего водоснабжения и центрального отопления по времени
- Независимый контроль 2 каналов
- Режим программирования 5-2 или 7 дней
- Возможность установки 3-х периодов включения/выключения на сутки
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой
- Функция «Отпуск»



AT10
терморегулятор накладной на трубу

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	16 (4) А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	30 - 90°C
Размер:	105x50x40

СВОЙСТВА

- Предназначен в основном для включения циркуляционных насосов, но может также управлять котлом или запуском клапанов
- Очень легкая установка на поверхности трубы
- Имеет две опции подключения: включение при превышении актуальной температуры относительно заданной или включение при понижении температуры относительно заданной температуры



AT10F
терморегулятор с капиллярной трубкой (выносным датчиком)

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	16 (4) А
Разъем:	230В 50Гц
Диапазон рабочей температуры:	30 - 90°C
Размер:	105x50x45

СВОЙСТВА

- Длина выносного датчика 1,2м
- Предназначен в основном для включения циркуляционного насоса, котла или запуска клапанов
- Очень легкая установка
- Имеет две опции подключения, включение выше заданной температуры или включение ниже заданной температуры

Серия STANDARD



ST320
Сенсорный терморегулятор- суточный

Питание:	2 батарейки AA
Переменный ток:	10 (3) A
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер:	111x111x30

СВОЙСТВА

- Инновационная технология управления Touch Ring
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой – индикация всех функций
- Очень простое изменение заданной температуры
- Современный дизайн
- Функция RHT – ручной режим
- Выполнен из высококачественных материалов
- Возможность переключения режимов работы ON/OFF или PWM (используется для эффективного управления системами "теплый пол")



ST320RF
Беспроводной сенсорный терморегулятор - суточный

Питание термостата:	2 батарейки AA
Питание приемника:	230В 50Гц
Переменный ток:	16 (5) A
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер термостата:	111x111x30
Размер приемника:	145x100x35

СВОЙСТВА

- Инновационная технология управления Touch Ring
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой – индикация всех функций
- Очень простое изменение заданной температуры
- Функция RHT – ручной режим
- Работа на частоте 868МГц гарантирует очень устойчивый радиосигнал
- Современные системы FSC (Fail Save Code) и MCG (Multi Generated Coding) гарантируют неповторимость кодирования, а также надежный сигнал между приемником и регулятором
- Возможность переключения режимов работы ON/OFF или PWM (используется для эффективного управления системами "теплый пол")



ST620
Сенсорный терморегулятор - недельный

Питание:	2 батарейки AA
Переменный ток:	10 (3) A
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер:	111x111x30

СВОЙСТВА

- Инновационная технология управления Touch Ring
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой – индикация всех функций
- Очень простой режим недельного программирования для выбранных циклов: или 5+2 (пн-пт; сб-вс) или вся неделя (пн-вс) или 7 (пн, вт, ср, чт, пт, сб, вс)
- До 6 суточных изменений температуры (для шести временных периодов в сутки) для каждого цикла
- Программа «Отпуск» - настройка требуемой температуры на определенный срок
- Функция «Сервис» - настройка даты очередного сервиса, а также возможность введения телефона сервисного пункта
- Функция RHT – ручной режим
- Выполнен из высококачественных материалов
- Возможность переключения режимов работы ON/OFF или PWM (используется для эффективного управления системами "теплый пол")



ST620RF
Беспроводной сенсорный терморегулятор - недельный

Питание термостата:	2 батарейки AA
Питание приемника:	230В 50Гц
Переменный ток:	16 (5) A
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер термостата:	111x111x30
Размер приемника:	145x100x35

СВОЙСТВА

- Имеет все функции модели ST620
- Работа на частоте 868МГц гарантирует очень устойчивый радиосигнал
- Система PWM - используется для эффективного управления системами полового отопления
- Современные системы FSC (Fail Save Code) и MCG (Multi Generated Coding) гарантируют высокую степень кодирования, а также надежный сигнал между приемником и регулятором
- Возможность переключения режимов работы ON/OFF или PWM (используется для эффективного управления системами "теплый пол")



ST320PB
Сенсорный терморегулятор – суточный, (черный)

Питание:	2 батарейки AA
Переменный ток:	10 (3) A
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер:	111x111x30

СВОЙСТВА

- Инновационная технология управления Touch Ring
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой – индикация всех функций
- Очень простое изменение заданной температуры
- Современный дизайн
- Функция RHT – ручной режим
- Выполнен из высококачественных материалов
- Возможность переключения режимов работы ON/OFF или PWM (используется для эффективного управления системами "теплый пол")

**ST620PB**

Сенсорный терморегулятор - недельный (черный)

Питание:	2 батарейки AA
Переменный ток:	10 (3) A
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Размер:	111x111x30

СВОЙСТВА

- Инновационная технология управления Touch Ring
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой – индикация всех функций
- Очень простой режим недельного программирования для выбранных циклов: или 5+2 (пн-пт; сб-вс) или вся неделя (пн-вс) или 7 (пн, вт, ср, чт, пт, сб, вс)
- До 6 суточных изменений температуры (для шести временных периодов в сутки) для каждого цикла
- Программа «Отпуск» - настройка требуемой температуры на определенный срок
- Функция «Сервис» - настройка даты очередного сервиса, а также возможность введения телефона сервисного пункта
- Функция RHT – ручной режим
- Выполнен из высококачественных материалов
- Возможность переключения режимов работы ON/OFF или PWM (используется для эффективного управления системами "теплый пол")

**SP120**

Программируемый таймер, 1-канальный - недельный

Питание:	2 батарейки AA
Переменный ток:	10 (3) A
Разъем:	0-230В
Размер:	111x111x30

СВОЙСТВА

- Индивидуальное программирование временных периодов работы центрального отопления
- Инновационная технология управления Touch Ring
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой – индикация всех функций
- Современный дизайн
- 3 периода включения/выключения
- Функция «Отпуск», функция «Сервис»
- Простое обслуживание
- Выполнен из высококачественных материалов

**SP220**

Программируемый таймер, 2-х канальный - недельный

Питание:	2 батарейки AA
Переменный ток:	10 (4) A
Разъем:	230В 50Гц
Размер:	111x111x30

СВОЙСТВА

- Индивидуальное программирование временных периодов работы горячего водоснабжения и центрального отопления
- Независимый контроль 2 каналов
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой
- Инновационная технология управления Touch Ring
- Современный дизайн
- 3 периода включения/выключения
- Функция «Отпуск», функция «Сервис»
- Простое обслуживание
- Выполнен из высококачественных материалов

**ST620WBC**

Беспроводной сенсорный терморегулятор с модулем

Питание регулятора:	2 батарейки AA
Питание приемника:	24В
Питание приемника:	24В
Размер WBC:	130x108x25

Модуль управления котлом

- Модуль совместим с котлом Bosch
- Объединенная система LED, сообщающая о состоянии устройства
- Простая установка за счет технологии PLUG-IN
- 3-позиционный переключатель
- Работа на частоте 868МГц гарантирует очень устойчивый и надежный радиосигнал

управление котлом

- Инновационная технология управления Touch Ring
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой
- Современный дизайн
- Интеллектуальная технология коммуникации
- Питание при помощи батареек
- Функция защиты от замерзания
- Функция «Сервис»
- Функция «Отпуск»
- До 6 изменений температуры в цикле в шести временных периодах

**ST620VBC**

Беспроводной сенсорный терморегулятор с модулем

Питание регулятора:	2 батарейки AA
Питание приемника:	24В
Питание приемника:	24В
Размер VBC:	145x98x20

Модуль управления котлом

- Модуль совместим с котлом Vaillant
- Объединенная система LED, сообщающая о состоянии устройства
- Простая установка за счет технологии PLUG-IN
- 3-позиционный переключатель
- Работа на частоте 868МГц гарантирует очень устойчивый и надежный радиосигнал

управление котлом

- Инновационная технология управления Touch Ring
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой
- Современный дизайн
- Интеллектуальная технология коммуникации
- Питание при помощи батареек
- Функция защиты от замерзания
- Функция «Сервис»
- Функция «Отпуск»
- До 6 изменений температуры в цикле в шести временных периодах



PC11
Регулятор для управления насосом
центрального отопления

Питание:	230/50Гц +/-10%
Потребляемая мощность:	2Вт
Выходная нагрузка насоса:	6 А.
Диапазон измерения температуры:	от 0 до 99 °С
Диапазон рабочей температуры:	от 5 до 80 °С
Сила датчика температуры:	от -10 до 120 °С
Длина кабеля датчика:	1,2м

СВОЙСТВА

- Управление насосом для циркуляции воды центрального отопления
- Включение насоса в случае, если температура достигнет заданной
- Экономия энергии до 60%
- Увеличивает срок работы насоса
- Функция антистоп и система предупреждающая замерзание
- Сигнализация - сигнализирует о чрезмерно высокой температуре котла



PC11W
Регулятор для управления насосом
центрального отопления или
горячей воды

Питание:	230/50Гц +/-10%
Потребляемая мощность:	2Вт
Выходная нагрузка насоса:	6 А.
Диапазон установки температуры включения:	от 10 до 75 °С
Диапазон установки температуры выключения:	от 20 до 80 °С
Сила датчика температуры:	от -10 до 120 °С
Длина кабеля датчика:	1,2м

СВОЙСТВА

- Управление насосом для циркуляции воды центрального отопления или горячей воды
- Контролер управляет работой насоса в указанном диапазоне температур
- Устройством дает возможность регулировать температуру включения и выключения насоса
- Экономия энергии до 60%
- Увеличивает срок работы насоса
- Функция антистоп и система предупреждающая замерзание
- Сигнализация - сигнализирует о чрезмерно высокой температуре котла



PC12HW
Регулятор для управления насосами
центрального
отопления и горячей воды

Питание:	230/50Гц +/-10%
Потребляемая мощность:	2Вт
Температура окружающей среды:	от -10 до 50 °С
Выходная нагрузка насоса:	6 А.
Диапазон измерения температуры:	от 0 до 99 °С
Регулированный гистерезис:	от 10 до 30 °С

СВОЙСТВА

- Одновременное управление насосами для отопления и горячей воды
- Насос отопления включается, когда температура котла достигнет заданной температуры включения насоса.
- Насос коллектора работает по принципу разницы температур.. Насос включается, когда температура котла пересечет температуру контейнера на заданный пользователем гистерезис и работает до момента, пока температуры котла и контейнера не сравняются или пока заданная температура контейнера не будет достигнута.
- Экономия энергии до 60%

NEW



MP100A, MP200A, MP280A
Электрический Энергосберегающий Насос

Питание:	230В 50Гц
Темп. воздуха при 70°С жидкости	40°С
Макс. влажность:	95%
Диапазон темп. жидкости:	2 - 110 °С
Макс. давление работы:	10 бар
Скорость:	3
Класс TF:	110°С
Макс. потребл. мощность MP100:	32Вт
Макс. потребл. мощность MP200/MP280:	45Вт
Мин. сила тока:	0,05А
Макс. сила тока:	0,38А
Класс защиты IP:	IP42

Модель	Высота подъема	Расстояние
MP100A	5	130
MP200A	6	130
MP280A	6	180

СВОЙСТВА:

- Безаварийность
- Регулируемая скорость вращения
- Очень выгодное использование (низкий уровень шума)
- Простая установка
- Простое обслуживание
- Конструкция из проверенных и прочных материалов

**RB**

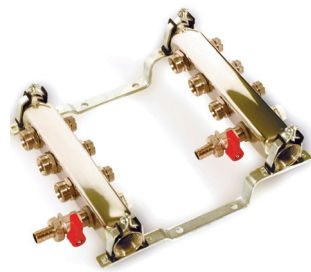
Коллектор из нержавеющей стали

- Доступны варианты от 2 до 13 секций
- Гребёнка 1" -1 шт.

**RU**

Коллектор из нержавеющей стали

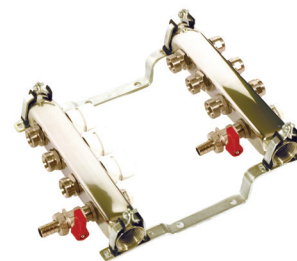
- Доступны варианты от 2 до 13 секций
- Гребёнка 1" -2 шт.
- Консоли-2 шт.
- Пробки-2 шт.

**RV**

Коллектор из нержавеющей стали

- Доступны варианты от 2 до 13 секций
- Гребёнка 1" -2 шт.
- Консоли-2 шт.
- Пробки-2 шт.
- Ниппели - Да (верхняя и нижняя гребёнка)*
- Ручной воздухоотвод 2 шт.
- Спускной клапан 2 шт.
- Ручные клапаны - Да (верхняя и нижняя гребёнка)*

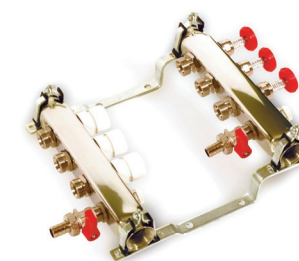
*Количество аксессуаров в данной модели соответствует количеству отопительных петель

**RTS**

Коллектор из нержавеющей стали

- Доступны варианты от 2 до 13 секций
- Гребёнка 1" -2 шт.
- Консоли-2 шт.
- Пробки-2 шт.
- Ниппели - Да (верхняя и нижняя гребёнка)*
- Ручной воздухоотвод 2 шт.
- Спускной клапан 2 шт.
- Ручные клапаны - Да (верхняя гребёнка)
- Термостатические клапаны - Да (нижняя гребёнка)*

*Количество аксессуаров в данной модели соответствует количеству отопительных петель

**RFS**

Коллектор из нержавеющей стали

- Доступны варианты от 2 до 13 секций
- Гребёнка 1" -2 шт.
- Консоли-2 шт.
- Пробки-2 шт.
- Ниппели - Да (верхняя и нижняя гребёнка)*
- Ручной воздухоотвод 2 шт.
- Спускной клапан 2 шт.
- Термостатические клапаны - Да (нижняя гребёнка)
- Счётчик циркуляции воды - Да (верхняя гребёнка)*

*Количество аксессуаров в данной модели соответствует количеству отопительных петель

**091FLTX**

Беспроводной программируемый
терморегулятор - недельный

Питание регулятора:	2 батарейки AA
Переменный ток:	16 (5) A
Разъем:	0 - 230 В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 30°C
Размер термостата:	154x80x30

СВОЙСТВА

- Имеет все функции модели 091FL
- Интегрированная подставка с двумя углами наклона гарантирует удобное использование
- Рабочая частота 868МГц гарантирует очень устойчивый и надежный сигнал
- Простое изменение коммуникационного кода при помощи переключателей
- Дальность действия до 60 метров в открытом пространстве
- Возможность управления системой кондиционирования.

Модуль RXVBC605



Модуль RXWBC605



Модуль RXBC605



Приемник RX091FL/RT

**RT505TX**

Цифровой Программируемый Термостат

Питание:	2 батарейки AA
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Частота:	868 МГц
Размер:	130x95x40

СВОЙСТВА

- Очень простой режим недельного программирования – 7 дней или 5+2 дня
- До 5 изменений температуры в сутки
- Большой четкий ЖК-дисплей с подсветкой
- Выполнен из высококачественных материалов
- Работа на частоте 868МГц гарантирует очень устойчивый и надежный радиосигнал
- Легкое изменение коммуникационного кода при помощи переключателей
- Дальность действия до 60м на открытом пространстве

Модуль RXVBC605



Модуль RXWBC605



Модуль RXBC605



Приемник RX091FL/RT

**ST325TX**

Цифровой Комнатный Термостат

Питание:	2 батарейки AA
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Частота:	868 МГц
Размер:	111x111x30

СВОЙСТВА

- Очень простое изменение заданной температуры
- Работа на частоте 868МГц гарантирует очень устойчивый радиосигнал
- Современные системы FSC (Fail Save Code) и MCG(Multi Generated Coding) гарантируют неповторимость кодирования, а также надежный сигнал между приемником и регулятором
- Возможность переключения режимов работы ON/OFF или PWM (используется для эффективного управления системами "теплый пол")

Модуль RXVBC605



Модуль RXWBC605



Модуль RXBC605



Приемник RXST625

**ST625TX**

Цифровой Программируемый Термостат

Питание:	2 батарейки AA
Разъем:	0 - 230В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Частота:	868 МГц
Размер:	111x111x30

СВОЙСТВА

- Очень простое изменение заданной температуры
- Работа на частоте 868МГц гарантирует очень устойчивый радиосигнал
- Современные системы FSC (Fail Save Code) и MCG(Multi Generated Coding) гарантируют неповторимость кодирования, а также надежный сигнал между приемником и регулятором
- Возможность переключения режимов работы ON/OFF или PWM (используется для эффективного управления системами "теплый пол")

Модуль RXVBC605



Модуль RXWBC605



Модуль RXBC605



Приемник RXST625

**iT500BM**

Совместимый с интернетом
программируемый термостат

Питание:	2 батарейки AA
Разъем:	0 - 230 В
Диапазон рабочей температуры:	5 - 35°C
Частота:	868 МГц
Размер:	60x80x20

СВОЙСТВА

- Управление через Интернет с помощью компьютера или смартфона
- Управление на месте
- Монтаж на стене или в любом другом месте
- Сенсорное программирование
- Опция одновременного контролирования горячей воды

Модуль RXVBC605



Модуль RXWBC605



Модуль RXBC605





RXST625

Приемник

Беспроводной приемник совместимый с термостатом ST325TX и ST625TX

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток:	16А, резистивный, 5А индуктивной
Реле:	Без напряжения

Беспроводные установки

Частота:	868 МГц
Радиус действия:	до 100м (на открытом пространстве) до 30м (внутри помещений)
Уровень защиты:	IP30



RXVBC605

Приемник
Беспроводной приемник совместимый с термостатом ST325TX, ST625TX, 091FLTX, RT505TX и iT500BM

Питание:	24В
Разъем:	24В
Размер:	145x98x20

СВОЙСТВА

- Соединение за счет технологии Plug In
- Индикатор работы
- Ручное управление
- Совместим с котлом Valliant



RXWBC605

Приемник
Беспроводной приемник совместимый с термостатом ST325TX, ST625TX, 091FLTX, RT505TX и iT500BM

Питание:	24В
Разъем:	24В
Размер:	130x108x25

СВОЙСТВА

- Соединение за счет технологии Plug In
- Индикатор работы
- Ручное управление
- Совместим с котлом Bosch



RX091FL/RT

Приемник

Беспроводной приемник совместимый с термостатом 091FLTX и RT505TX

Питание:	230В 50Гц
Переменный ток	
Переключение напряжения:	230В 50Гц
Переменный ток:	16А, резистивный, 5А индуктивной
Уровень защиты:	IP30



RXBC605

Приемник
Беспроводной приемник совместимый с термостатом ST325TX, ST625TX, 091FLTX, RT505TX и iT500BM

- Индикатор работы
- Встроенная в корпус кнопка для соединения с термостатом
- Макс. температура окружающей среды 55 °С
- Соединение с помощью радиоволн
- Переменный ток 5А (резистивный), Питание 230В 50Гц

Подключение:

- 1 - нейтральный (нулевой провод)
- 2 - электропитание
- 3 - под напряжением
- 4 - нет напряжения

Серия RF индивидуальная
конфигурация

091FL

Самый популярный регулятор теперь
совместим с 4 приемниками



Магнитный фильтр



LX1 500ml & 1L
Предохраняющая жидкость

СВОЙСТВА

- Продолжительная защита отопительной системы от внутренней коррозии и накипи
- Предотвращает отложение накипи
- Применяется во всех отопительных системах



LX2 500ml & 1L
Очищающая жидкость

СВОЙСТВА

- Устраняет отложения и восстанавливает эффективность системы
- Подготавливает существующие отопительные системы к установке новых котлов, насосов или панелей
- Применяется во всех отопительных системах



LX3 500ml & 1L
Очищающая жидкость

СВОЙСТВА

- Удобное применение
- Удаляет остатки флюса и другие загрязнения
- Удаляет отложения из всех видов отопительных систем



MD22A - MAG-Defender
Проточный магнитный фильтр

SALUS Mag DEFENDER – это высокоэффективный проточный магнитный фильтр. Простой в установке, очистке и обслуживании. Предназначен для защиты систем центрального отопления, удаляя практически 100% загрязнений черного оксида железа.

СВОЙСТВА

- Простая установка и обслуживание
- Немедленный результат и защита системы
- Отсутствие дополнительных расходов
- Экономия энергии
- Объем 500 мл. нейлоновый корпус
- Устойчивая к гидролизу нейлоновая крышка, оснащенная EPDM "O" кольцом
- Съёмный, неодимовый магнит, диаметром 20 мм
- Уникальный метод очистки «шноркель»
- Вертикальный сливной клапан, с основанием ½"
- Поставляются с 22-мм изоляционными клапанами
- Простой метод очистки

NEW
MAG
DEFENDER

SALUS CONTROLS,
ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
BIELSKA 4A, 43-200 PSZCZYNA
POLAND

www.salus-controls.eu



Дистрибьютор



SALUS - Controls входит в состав группы Computime.

В соответствии с политикой постоянного развития продуктов, SALUS - Controls plc оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, дизайн и материалы, используемые в производстве, представленные в данном каталоге, без предварительного уведомления.

