



**SALUS**  
CONTROLS RU

2012

[WWW.SALUS-CONTROLS.RU](http://WWW.SALUS-CONTROLS.RU)

## МИССИЯ

Основное направление деятельности компании SALUS заключается в предложении широкого ассортимента инженерного оборудования и новых технологий его применения, в обеспечении уровня комфорта и гарантий для тех, кто разрабатывает, распространяет, устанавливает и использует это оборудование.

## ЦЕННОСТИ

Компания SALUS с особой бережностью относится к окружающей среде. Мы высоко ценим своих партнеров. Наша деятельность базируется на трех основных элементах:

- работоспособность
- уважение к труду других
- профессиональная этика

Постоянная работа по совершенствованию и модернизации производства способствует улучшению стандартов качества выпускаемой продукции.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Электронные термостаты SALUS созданы на основе новейших разработок в области инженерии, программирования и дизайна, произведены из высококачественных материалов.

Благодаря качеству материалов, простоте алгоритма программирования, высокому уровню технологии производства, лояльности условий сотрудничества и постоянному наличию товара на складе все модели устройств автоматике SALUS имеют высокий уровень продаж в Европе, Азии, Южной Америке, Австралии.

Терморегуляторы подходят для напольного отопления (водяной теплый пол, электрический теплый пол до 10–12 А), для нагревательных приборов и кондиционеров. Также термостаты можно использовать с электрическими, газовыми, масляными системами нагрева.

Напряжение питания термостатов – от сети 220 В/50 Гц или от автономных источников питания, батареек или аккумуляторов.

Терморегуляторы SALUS можно эксплуатировать в широком диапазоне температур – от -10 °С до +60 °С, точность установки температуры 0,5 °С.

Гарантия – 3 года.



### 5 СЕРИЙ.

- Терморегуляторы «S-Line».
- Радиаторные термостаты «R-Line».
- Терморегуляторы «Standard».
- Терморегуляторы «Professional».
- Терморегуляторы «Expert».

### 50 МОДЕЛЕЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ И ПРИВОДОВ.

### 5 МЕЖДУНАРОДНЫХ НАГРАД.

### 5 ЛЕТ НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ.

### 5 ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ В МИРЕ.

- Англия – главный офис, центр инженерных разработок.
- Германия – производство комплектующих.
- Польша – представительство по восточной и западной Европе.
- Россия – представительство в РФ, г. Санкт-Петербург.
- Гонконг – завод, комплектация оборудования.



## РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Инновационная технология управления терморегулятором Touch Ring («Сенсорное кольцо»).
- Опции программирование в сутки для моделей ST320, ST320RF и программирование по дням недели в моделях ST620, ST620RF.
- Функция RT, программирование в ручном режиме, функция «блокировка Сенсорного кольца».
- Функция индивидуальной настройки температуры.
- Большой ЖКД с подсветкой, на дисплее отображаются все запрограммированные параметры и установленные функции.
- Модели серии S-Line созданы для работы без напряжения.
- В моделях с радиоуправлением ST320RF, ST620RF добавочные системы FSC (Fail Save Code) MGC (Multi Generated Code) гарантируют неповторимость кодирования сигнала, работают на частоте 868МГц.
- Экономия энергии на 30%.
- Современный стильный дизайн.
- Легкое программирование, простые монтаж, обслуживание.



## СЕРИЯ S-LINE



## ST 320

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, СУТОЧНЫЙ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются настройки: день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режимы работы, заряд батареи.

АРТ.: ST 320



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Температура окружающей среды       | 0–45 °С                      |
| Диапазон регулирования температуры | 5–35 °С                      |
| Гистерезис                         | 0,5 °С                       |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/2 АА (батарейки) |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (3) А                     |
| Уровень защиты                     | IP=30                        |

## ST 320 RF

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, СУТОЧНЫЙ, БЕСПРОВОДНОЙ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель состоит из программатора и приемника, которые связаны между собой при помощи радиочастотного сигнала RF; уникальные коды адреса радиочастотного сигнала RF.

Работает на частоте 868МГц, четкий стабильный сигнал, системы FSC и MGC гарантируют неповторимость кодирования сигнала.

Модель ST320RF может работать в автоматическом, ручном, безопасном режимах.

АРТ.: ST 320 RF



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Температура окружающей среды       | 0–45 °С   |
| Диапазон регулирования температуры | 5–35 °С   |
| Гистерезис                         | 0,5 °С  |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/2 АА (батарейки)                          |
| Макс. коммутируемый ток            | 16 (5) А  |
| Уровень защиты                     | IP=30   |
| Рабочая радиочастота               | 868 МГц   |
| Максимально работает на расстоянии | 100м (открытое пространство), 30 м (внутри помещения) |

4400,00 ₴

## ST 620

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, НЕДЕЛЬНЫЙ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Предусмотрена опция «Защита от замерзания».

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются настройки: день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режимы работы, заряд батареи.

RCC–радиоуправляемые часы. Время и дата автоматически обновляются каждый день, в соответствии с запрограммированными настройками.

АРТ.: ST 620



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Температура окружающей среды       | 0–45 °С                      |
| Диапазон регулирования температуры | 5–35 °С                      |
| Гистерезис                         | 0,5 °С                       |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/2 АА (батарейки) |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (3) А                     |
| Уровень защиты                     | IP=30                        |

7100,00 ₴

## ST 620 RF

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, НЕДЕЛЬНЫЙ, БЕСПРОВОДНОЙ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель состоит из программатора и приемника, которые связаны между собой при помощи радиочастотного сигнала RF; уникальные коды адреса радиочастотного сигнала RF.

Работает на частоте 868МГц, четкий стабильный сигнал, системы FSC и MGC гарантируют неповторимость кодирования сигнала.

Модель ST620RF может работать в автоматическом, ручном, безопасном режимах.

АРТ.: ST 620 RF



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Температура окружающей среды       | 0–45 °С   |
| Диапазон регулирования температуры | 5–35 °С   |
| Гистерезис                         | 0,5 °С  |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/2 АА (батарейки)                          |
| Макс. коммутируемый ток            | 16 (5) А  |
| Уровень защиты                     | IP=30   |
| Рабочая радиочастота               | 868 МГц   |
| Максимально работает на расстоянии | 100м (открытое пространство), 30 м (внутри помещения) |

5350,00 ₴

8200,00 ₴

## РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Инновационная технология управления термостатическим клапаном для радиаторного отопления.
- ЖКД с подсветкой.
- Программирование на неделю, на семь дней недели по отдельности.
- Во всех моделях представлены следующие настройки режимов температуры: «экономичный», «комфортный», «вечеринка», «каникулы»
- Экономия электроэнергии на 30%.
- Современный стильный дизайн.
- Легкое программирование, простые монтаж, обслуживание.
- Универсальная модель, подходит для 99% производителей радиаторов. установочный размер М30х1,5мм.



СЕРИЯ **R-LINE**





## PH 60

### ЦИФРОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ГОЛОВА TRV ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОМ РАДИАТОРА



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

В модели предусмотрено четыре режима управления и программирование «5+2», на семь дней, на дни недели по отдельности.

Функции «контроль температуры», «временная отмена программы», «защита клапана», «калибровка отображаемой температуры», «задержка запуска», «блокировка клавиатуры».

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются установленная программа, температура, время, день недели, индикатор состояния клапана и заряда батареи.

Заводские автоматические и индивидуальные настройки температуры в ручном режиме. Дополнительно можно установить четыре режима температуры: «экономный», «вечеринка», «отпуск», «защита от замерзания».

Удобная панель управления с большими кнопками. стильный корпус.

Арт.: PH 60



Питание: две батарейки AA на 1 год  
Тип: цифровой

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Диапазон отображения температуры   | 0–40 °C                 |
| Диапазон рабочей температуры       | 5–40 °C                 |
| Диапазон регулирования температуры | 5–40 °C                 |
| Гистерезис                         | 0,5 °C                  |
| Напряжение                         | 2 AA (батарейки)        |
| Допустимое отклонение              | Менее ±0,5 °C при 25 °C |

2605,00 ₴

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Программируемая цифровая электронная голова TRV для радиаторного отопления (TRV) – это саморегулирующийся клапан, предназначенный для радиаторов систем отопления горячей водой. Термостатический клапан контролирует температуру в помещении, регулируя поступление горячей воды в радиатор. Устанавливается на новый или существующий клапан.

## PH 55

### ЦИФРОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ГОЛОВА TRV ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОМ РАДИАТОРА



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

В модели предусмотрены четыре режима управления и программирование на семь дней, на дни недели по отдельности.

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются установленная программа, температура, время, день недели, индикатор состояния клапана и заряда батареи.

Удобная панель управления с большими кнопками, стильный корпус.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Программируемая цифровая электронная голова TRV для радиаторного отопления.

Арт.: PH 55



Питание: две батарейки AA на 1 год  
Тип: цифровой

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Диапазон отображения температуры   | 0–40 °C                 |
| Диапазон рабочей температуры       | 5–40 °C                 |
| Диапазон регулирования температуры | 5–40 °C                 |
| Гистерезис                         | 0,5 °C                  |
| Напряжение                         | 2 AA (батарейки)        |
| Допустимое отклонение              | Менее ±0,5 °C при 25 °C |

1850,00 ₴

## PH 50

### ЦИФРОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ГОЛОВА TRV ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОМ РАДИАТОРА



#### ПРЕИМУЩЕСТВО

В модели предусмотрены два режима управления и программирование на семь дней, на дни недели по отдельности.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Программируемая цифровая электронная голова TRV для радиаторного отопления.

Арт.: PH 50



Питание: две батарейки AA на 1 год  
Тип: цифровой

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Диапазон отображения температуры   | 0–40 °C                 |
| Диапазон рабочей температуры       | 5–40 °C                 |
| Диапазон регулирования температуры | 5–40 °C                 |
| Гистерезис                         | 0,5 °C                  |
| Напряжение                         | 2 AA (батарейки)        |
| Допустимое отклонение              | Менее ±0,5 °C при 25 °C |

1525,00 ₴

## РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

- ЖКД с подсветкой, на котором отображаются активные программы и установленные настройки.
- Устройства серии применяются в системах нагрева или охлаждения.
- Индивидуальные и заводские настройки работы терморегулятора; недельное/суточное программирование.
- Интегрированная горизонтальная подставка.
- Экономия энергии на 30%.
- Современный стильный дизайн.
- Легкое программирование, простые монтаж, обслуживание.



# СЕРИЯ STANDART



## 091 FL

**ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ, НЕДЕЛЬНЫЙ**

Питание: 220V/50МГц/две батарейки AA  
Тип: цифровой



### ПРЕИМУЩЕСТВА

В модели предусмотрены шесть заводских программ плюс три программы индивидуальной настройки. Программирование осуществляется по принципу «5+2», на семь дней, на дни недели по отдельности, индивидуально на каждый день недели.

Три уровня регулировки температуры: «дневной комфортный», «ночной экономный», «защита от замерзания».

Модель создана для работы системы в режиме нагревания или охлаждения.

ЖКД с подсветкой, на дисплее отображаются настройки: день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режим работы, заряд батареи.

Опция ручной настройки программы, времени, даты, температуры.

Арт.: 091 FL



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Диапазон измерения температуры     | 0–34,5 °C                    |
| Диапазон регулирования температуры | 5–35 °C                      |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–40 °C                      |
| Гистерезис                         | 0,5 °C                       |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/две батарейки AA |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (5) A                     |
| Уровень защиты                     | IP=30                        |

2150,00 ₴

## 091 FL RF

**ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ, НЕДЕЛЬНЫЙ, БЕСПРОВОДНОЙ**

Питание: 220V/50МГц/две батарейки AA  
Тип: цифровой, радиоуправление



### ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ RF

Модель состоит из программатора и приемника, которые связаны между собой при помощи радиочастотного сигнала RF; коды адреса радиочастотного сигнала RF уникальны.

Работает на частоте 868МГц, четкий стабильный сигнал;

Модель 091FLRF может работать в автоматическом, ручном, безопасном режимах;

Основные характеристики см. 091FL.

Арт.: 091 FL RF



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Диапазон измерения температуры     | 0–34,5 °C   |
| Диапазон регулирования температуры | 5–35 °C   |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–40 °C   |
| Гистерезис                         | 0,5 °C  |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/две батарейки AA                          |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (5) A  |
| Уровень защиты                     | IP=30   |
| Рабочая радио частота              | 868 МГц   |
| Максимально работает на расстоянии | 100м (открытое пространство), 30 м (внутри помещения) |

4320,00 ₴

## 093

**ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ, НЕДЕЛЬНЫЙ**

Питание: 220V/50МГц/две батарейки AA  
Тип: цифровой



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель создана для работы системы в режиме отопления.

В модели предусмотрены шесть программ: четыре для будних дней и две для выходных, заводские и индивидуальные настройки программы.

Три режима работы (автоматический, ручной, экономный) и два варианта настройки температуры в сутки.

Опция ручной настройки программы, времени, даты, температуры.

Функция «Фильтр» – учет времени работы контроллера.

Функция «Экономный режим» – настройка таймера на семь дней на период длительного отсутствия пользователя.

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режимы работы, заряд батареи.

Арт.: 093



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Диапазон измерения температуры     | 0–35 °C                      |
| Диапазон регулирования температуры | 5–27 °C                      |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–45 °C                      |
| Гистерезис                         | 0,5 °C                       |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/две батарейки AA |
| Макс. коммутируемый ток            | 8 A                          |
| Уровень защиты                     | IP=20                        |

1850,00 ₴



## РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Применяются в системе напольного отопления «водяной теплый пол», а также в системах радиаторного и конвекционного отопления.
- В систему «водяной теплый пол» входят регулятор температуры механический или программируемый ERT10, ERT20, ERT30, ERT30RF, ERT30UP, ERT50, ERT50RF, ERT50UP, а также центральная планка KL06, KL06RF, сервопривод TA15, TA22, модуль управления насосом PL06, которые вы можете найти в разделе «Аксессуары». Модели рассчитаны на 230 V или на 24 V.
- Модельный ряд серии Expert состоит из простых механических и программируемых регуляторов температуры.
- В программируемых моделях есть ЖКД с подсветкой, на котором отображаются активные программы и установленные настройки.
- Индивидуальные и заводские настройки работы терморегулятора; недельное/суточное программирование.
- Система PWM обеспечивает постоянный контроль температуры помещения по отношению к требуемой температуре.
- Модели серии созданы для работы системы в режиме нагревания или охлаждения.
- Функция «Защита термклапана»: клапаны запускаются посредством управляющего устройства раз в неделю, даже в тот период, когда отоплением не пользуются.
- Функция «Снижение температуры» позволяет снижать температуру на 4 °C без регулирования термостата, так называемое «ночное снижение температуры» ("night reduction").
- Предусмотрена опция «Защита от замерзания».
- Экономия энергии на 30%.
- Современный стильный дизайн.
- Легкое программирование, простые монтаж, обслуживание.



## СЕРИЯ EXPERT



## RT 10

### МЕХАНИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

Питание: 220V/24 V/50МГц  
Тип: механический



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель представлена в двух вариантах: на 220 V и на 24 V.

Контролирует температуру в сухих, закрытых помещениях.

Функция «Защита термклапана»: клапаны запускаются посредством управляющего устройства раз в неделю, даже в тот период, когда отоплением не пользуются.

Управление отоплением за счет контролирования изменений времени и температуры.

АРТ.: RT 10



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Диапазон регулирования температуры | 0–30 °С          |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–30 °С          |
| Напряжение                         | 230 V/24 V/50 Гц |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (2) А         |
| Уровень защиты                     | IP=30            |

**RT10 230V - 990,00**  
**RT10 24V - 1120,00** ₴

## ERT 20

### МЕХАНИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ, СУТОЧНЫЙ

Питание: 220V/24V/50МГц



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель представлена в двух вариантах: на 220 V и на 24 V.

Контролирует температуру в сухих, закрытых помещениях.

Подсвечивание регулировочного рычажка.

Один уровень регулирования температуры.

Система PWM обеспечивает постоянный контроль температуры помещения по отношению к требуемой температуре.

При радиаторной или конвекционной системах отопления возможно выключить систему PWM.

Модель создана для работы системы в режиме нагрева или охлаждения.

Функция «Защита термклапана»: клапаны запускаются посредством управляющего устройства раз в неделю, даже в тот период, когда отоплением не пользуются.

Управление отоплением за счет контролирования изменений времени и температуры.

АРТ.: ERT 20



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Диапазон регулирования температуры | 0–30 °С          |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–30 °С          |
| Напряжение                         | 230 V/24 V/50 Гц |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (2) А         |
| Уровень защиты                     | IP=30            |

**ERT20 230V - 1220,00**  
**ERT20 24V - 1250,00**  
**ERT20T 230V - 1300,00** ₴

## ERT 30

### ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ, СУТОЧНЫЙ

Питание: 220V/24V/50МГц/две батарейки АА  
Тип: цифровой



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель представлена в вариантах: 220 V, 24 V и «UP» - под штукатурку, «RT» - безшумный.

Контролирует температуру в сухих, закрытых помещениях.

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режимы работы, заряд батареи.

Опция ручной настройки программы, времени, даты, температуры.

При радиаторной или конвекционной системе отопления возможно выключить систему PWM.

Система PWM обеспечивает постоянный контроль температуры помещения по отношению к требуемой температуре.

Модель создана для работы системы в режиме нагрева или охлаждения.

Функция «Защита термклапана»: клапаны запускаются посредством управляющего устройства раз в неделю, даже в тот период, когда отоплением не пользуются.

Управление отоплением за счет контролирования изменений времени и температуры.

АРТ.: ERT 30



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Диапазон рабочей температуры   | 0–30 °С                          |
| Диапазон измерения температуры | 10–30 °С                         |
| Гистерезис                     | 0,5 °С                           |
| Напряжение                     | 230V/24 V/50 Гц/две батарейки АА |
| Макс. коммутируемый ток        | 10 (2) А                         |
| Уровень защиты                 | IP=30                            |

**ERT30 230V - 1650,00**  
**ERT30 24V - 2350,00**  
**ERT30UP 230V - 2500,00**  
**ERT30RT 230V - 1650,00** ₴

**ERT 30 RF**

**ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
СУТОЧНЫЙ, БЕСПРОВОДНОЙ**

Питание: 220V/50МГц/две батарейки AA  
Тип: цифровой, радиоуправление

**ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ С RF**

Модель состоит из программатора и приемника, которые связаны между собой при помощи радиочастотного сигнала RF; уникальные коды адреса радиочастотного сигнала RF.

Работает на частоте 868МГц, четкий стабильный сигнал.

Основные характеристики см. ERT 30.

АРТ.: ERT 30 RF

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Диапазон регулирования температуры | 10–30 °С   |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–30 °С  |
| Гистерезис                         | 0,5 °С   |
| Напряжение                         | 220 V/50 Гц/две батарейки AA                             |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (2) А   |
| Уровень защиты                     | IP=30  |
| Рабочая радиочастота               | 868 МГц  |
| Максимально работает на расстоянии | 100м (открытое пространство),<br>30 м (внутри помещения) |

ERT30 RF - 3250,00

**ERT 50**

**ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
НЕДЕЛЬНЫЙ**

Питание: 220V/24V/50МГц/две батарейки AA  
Тип: цифровой

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

Модель представлена в вариантах на 220 V,24 V и «под штукатурку – UP».

Контролирует температуру в сухих, закрытых помещениях.

Работает по принципу «5+2» или семь дней, на каждый день недели индивидуально.

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режимы работы, заряд батареи.

Опция ручной настройки программы, времени, даты, температуры.

Система PWM обеспечивает постоянный контроль температуры помещения по отношению к требуемой температуре.

При радиаторной или конвекционной системе отопления возможно выключить систему PWM.

Модель создана для работы системы в режиме нагревания или охлаждения.

Предусмотрена опция «Защита от замерзания».

Пять вариантов изменений профиля: «Семья», «Один», «Офис», «Название 1» и «Название 2».

На время длительного отсутствия пользователя можно установить программу «Отпуск» – экономичное обогревание помещения.

До шести изменений температуры в сутки.

В модели есть три температурных зоны «Комфорт» (24 °С), «Стандартная» (20 °С) и «Пониженная» (16 °С).

Предусмотрены заводские и индивидуальные настройки работы терморегулятора.

АРТ.: ERT 50

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Диапазон рабочей температуры   | 0–30 °С                           |
| Диапазон измерения температуры | 10–30 °С                          |
| Гистерезис                     | 0,5 °С                            |
| Напряжение                     | 230 V/24 V/50 Гц/две батарейки AA |
| Макс. коммутируемый ток        | 10 (2) А                          |
| Уровень защиты                 | IP=30                             |

ERT50 230V – 2980,00  
ERT50 24V – 2950,00   
ERT50UP 230V – 2950,00  
ERT50T 230V – 3150,00

**ERT 50 RF**

**ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
НЕДЕЛЬНЫЙ, БЕСПРОВОДНОЙ**

Питание: 220V/50МГц/две батарейки AA  
Тип: цифровой, радиоуправление

**ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ С RF**

Модель состоит из программатора и приемника, которые связаны между собой при помощи радиочастотного сигнала RF.

Уникальные коды адреса радиочастотного сигнала RF.

Работает на частоте 868 МГц, четкий стабильный сигнал.

Основные характеристики см. ERT 50.

АРТ.: ERT 50 RF

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Диапазон регулирования температуры | 10–30 °С   |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–30 °С  |
| Гистерезис                         | 0,5 °С   |
| Напряжение                         | 220 V/50 Гц/две батарейки AA                             |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (2) А   |
| Уровень защиты                     | IP=30  |
| Рабочая радиочастота               | 868 МГц  |
| Максимально работает на расстоянии | 100м (открытое пространство),<br>30 м (внутри помещения) |

4450,00

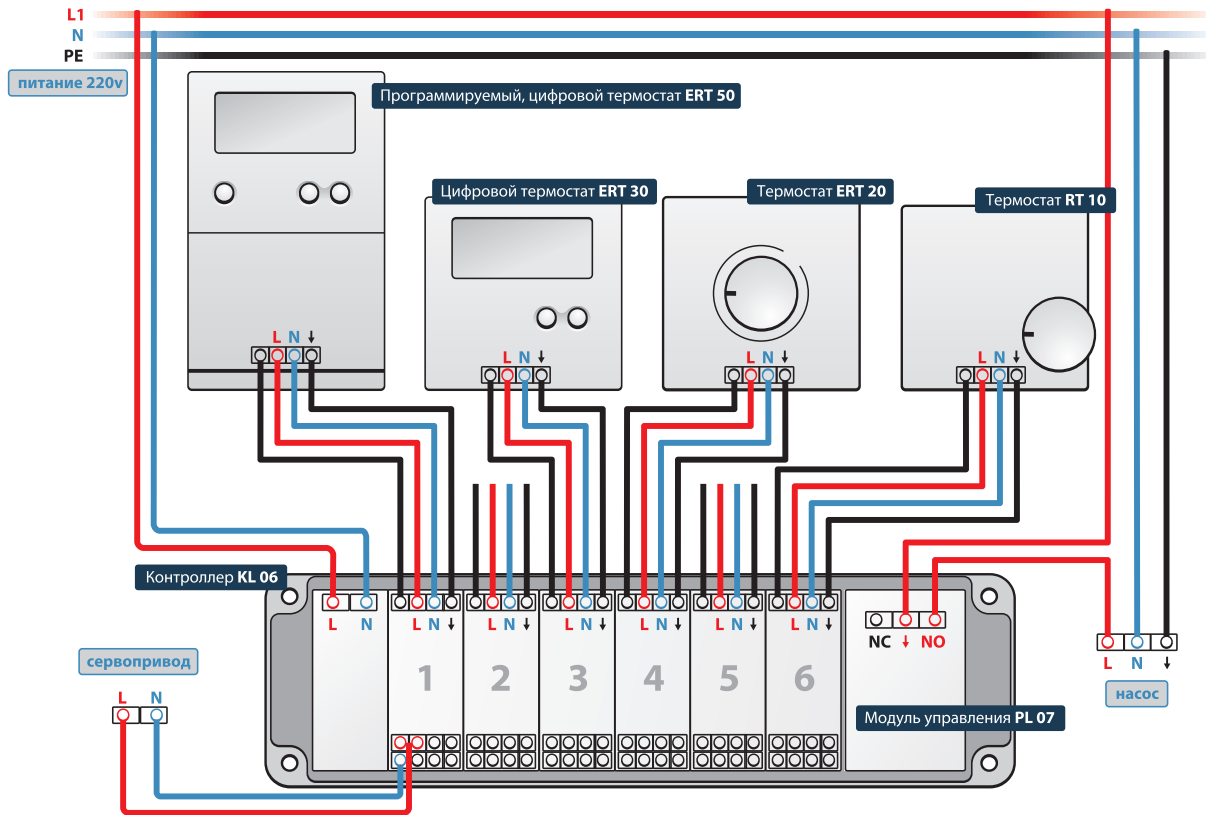


## ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ «EXPERT»

Для комплексного регулирования в системе напольное отопление «водяной теплый пол», а также в системах радиаторного и конвекционного отопления.

### АВТОМАТИКА:

Автоматика для систем водяной теплый пол, в первую очередь, необходима в целях поддержания заданных параметров (температуры прямого и/или обратного теплоносителя, температуры воздуха или поверхности) без необходимости непрерывного участия человека, а так же для экономии энергоресурсов.



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Идеальная совместимость компонентов системы
- Современный дизайн
- Снижение затрат, благодаря применению «мастер-термостата» ERT50
- Программирование непрограммируемых термостатов
- Простой монтаж и эксплуатация.

### ОПИСАНИЕ:

Система управления на базе серии «EXPERT» состоит из электронных компонентов, которые были специально разработаны компанией «SALUS» для совместной работы друг с другом (модели термостатов ERT50, ERT30, ERT20, ERT10, контроллер KL06, сервоприводы TA15MR или TA22MR, модуль управления PL06 или PL07). Как только термостат обнаруживает отклонение температуры в помещении от установленного значения, контроллер KL06 соответственно включает исполнительные сервоприводы ТА. Пять моделей термостатов, доступные для этой системы, могут комбинироваться друг с другом и подключаться к контроллерам с помощью четырехжильных кабелей, согласно приведенной схеме.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для реализации функции управления необходимо, модель ERT50 программируемый «мастер-термостат» обязательно подсоединять к ЗОНЕ №1 контрольной планки KL06 и включить в термостате функцию «NIGHT REDUCE» (ночное снижение температуры), подсоединение термостатов к контрольной планке осуществляется только по 4-х жильной схеме. Если к зонам контрольной планки KL06 №2, 3, 4, 5, 6 подсоединить термостаты ERT30, ERT20, ERT10 в любом порядке, то эти термостаты будут работать по настройкам программируемого «мастер-термостата» ERT50, например, снижать температуру в дневное, ночное время или во время долгого отсутствия людей, по заранее установленным параметрам.

Систему управления можно построить по беспроводной линии, необходимо применять модуль управления и термостаты серии EXPERT с RF (радио канал).

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

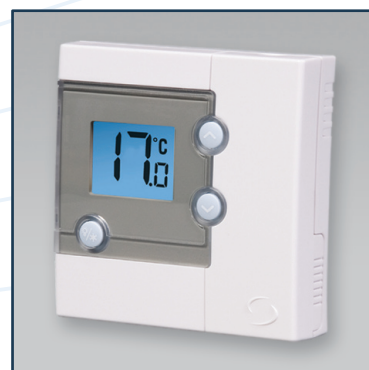
- Модуль PL 06 - Коммутационный блок для питания и коммутации термостатов и сервомоторов в комплекте с трансформатором 220/24В. Модуль PL - модуль управления насосом системы циркуляции теплоносителя позволяет эффективно управлять насосом и теплоаккумулятором, используется совместно с моделью KL06, KL06RF.
- ERT 50 – цифровой программируемый терморегулятор, в данной системе используется как «МАСТЕР термостат», позволяет управлять остальными не программируемыми термостатами, например снижать температуру в дневное время или во время долгого отсутствия людей, по заранее установленным параметрам.
- ERT 30 – цифровой не программируемый термостат.
- ERT 20 – механический термостат, с подсветкой.
- ERT 10 – надежный, простой термостат линии EXPERT.

### ВНИМАНИЕ!

Существует большое количество термостатов других производителей, отличных по дизайну, но, в большинстве случаев, совместимых с оборудованием SALUS. В случае возникновения подобных ситуаций обращайтесь к специалистам нашей компании или на сайт в раздел технической поддержки.

## РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Регуляторы температуры, применяются в системах нагрева или охлаждения. Подходят для управления газовыми или электрическими котлами, циркулярными насосами.
- ЖКД дисплей с подсветкой, на котором отображаются активные программы и установленные настройки.
- Температуру можно установить на сутки или на определенный день недели.
- Индивидуальные и заводские настройки работы терморегулятора.
- Экономия энергии на 30%.
- Современный стильный дизайн.
- Легкое программирование, простой монтаж, обслуживание.



СЕРИЯ **PROFESSIONAL**





## RT 300

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
СУТОЧНЫЙ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель создана для работы системы в режиме нагревания или охлаждения.

Подходит для управления любыми газовыми или электрическими котлами, которые имеют клеммы для подключения комнатного термостата (room thermostat).

В модели предусмотрена одна программа настройки температуры на сутки на протяжении всей недели, а также заводские и индивидуальные настройки времени и температуры.

Один уровень регулирования температуры в сутки.

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются настройки: день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режим работы, заряд батареи.

Предусмотрена опция «Защита от замерзания».

Опция ручной настройки температуры, времени, даты.

Реле с беспотенциальными контактами.

АРТ.: RT 300



Питание: 220V/50МГц/две батарейки АА

Тип: цифровой

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Диапазон регулирования температуры | 5–35 °С                    |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–50 °С                    |
| Гистерезис                         | 0,5 °С                     |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/2 батарейки АА |
| Макс. коммутируемый ток            | 6 (3) А                    |
| Уровень защиты                     | IP=25                      |

1750,00



## RT 300 RF

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
СУТОЧНЫЙ, БЕСПРОВОДНОЙ



### ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ RF

Модель состоит из программатора и приемника, которые связаны между собой при помощи радиочастотного сигнала RF; коды адреса радиочастотного сигнала RF уникальны.

Работает на частоте 868МГц, четкий стабильный сигнал.

Основные характеристики см. RT 300.

АРТ.: RT 300 RF



Питание: 220 V/50 МГц / две батарейки АА на 1 год

Тип: цифровой, радиоуправление

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Диапазон рабочей температуры       | 5–35 °С                      |
| Гистерезис                         | 0–50 °С                      |
| Напряжение                         | 0,5 °С                       |
| Макс. коммутируемый ток            | 230 V/50 Гц/две батарейки АА |
| Уровень защиты                     | 10 (5) А                     |
| Рабочая радиочастота               | IP=25                        |
| Максимально работает на расстоянии | 868 МГц                      |

3650,00



## TH 1 M

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
СУТОЧНЫЙ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель создана для работы системы в режиме нагревания для помещений комнатного типа.

Один уровень температуры в сутки на протяжении всей недели.

Опция ручной настройки температуры.

Реле с беспотенциальными контактами.

Нет программирования, легкий монтаж, обслуживание.

АРТ.: TH 1 M



Питание: 220V/50МГц

Тип: механический

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Диапазон регулирования температуры | 5–30 °С     |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–40 °С     |
| Гистерезис                         | 0,5 °С      |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц |
| Макс. коммутируемый ток            | 3 (1) А     |
| Уровень защиты                     | IP=20       |

750,00



**RT 500****ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
НЕДЕЛЬНЫЙ**Питание: 220V/50МГц/две батарейки АА  
Тип: цифровой

АРТ.: RT 500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

Модель создана для работы системы в режиме нагревания или охлаждения.

Подходит для управления любыми системами нагревания или охлаждения, которые имеют клеммы для подключения комнатного термостата.

Расширенные возможности таймера делают его незаменимым в системах электрического отопления с трехзонными счетчиками электроэнергии, так как позволяют назначить для работы периоды суток с учетом минимальных тарифов.

Два режима программирования: «5+2» и «7».

Можно запрограммировать до пяти изменений температуры в сутки.

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режим работы, заряд батареи.

Предусмотрена опция «Защита от замерзания».

Опция ручной настройки температуры, времени, даты.

Реле с беспотенциальными контактами.



|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Диапазон регулирования температуры | 5–35 °С                      |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–50 °С                      |
| Гистерезис                         | 0,5 °С                       |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/две батарейки АА |
| Макс. коммутируемый ток            | 6 (3) А                      |
| Уровень защиты                     | IP=25                        |

2250,00 ₴

**RT 500 RF****ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
СУТОЧНЫЙ, БЕСПРОВОДНОЙ**Питание: 220 V/50 МГц/ две батарейки АА на 1 год  
Тип: цифровой, радиоуправление

АРТ.: RT 500 RF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ RF**

Модель состоит из программатора и приемника, которые связаны между собой при помощи радиочастотного сигнала RF; уникальные коды адреса радиочастотного сигнала RF;

Работает на частоте 868 МГц, четкий стабильный сигнал;

Основные характеристики см. RT 500.



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Диапазон регулирования температуры | 5–35 °С  |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–50 °С  |
| Гистерезис                         | 0,5 °С   |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/две батарейки АА                             |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (5) А   |
| Уровень защиты                     | IP=25  |
| Рабочая радиочастота               | 868 МГц  |
| Максимально работает на расстоянии | 100м (открытое пространство),<br>30 м (внутри помещения) |

4200,00 ₴

**T 105 VF****ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ,  
НЕДЕЛЬНЫЙ, БЕСПРОВОДНОЙ**Питание: 220V/50МГц/две батарейки АА  
Тип: цифровой, радиоуправление

АРТ.: T 105 VF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

Модель создана для работы системы в режиме нагревания или охлаждения.

Подходит для управления любыми системами нагревания или охлаждения, которые имеют клеммы для подключения комнатного термостата.

Два уровня температуры: экономный и комфортный.

Два режима программирования: «5+2» и «7».

Девять программ (шесть заводских+три индивидуально настраиваемые).

Можно запрограммировать до 5 изменений температуры в сутки.

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются настройки: день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режим работы, заряд батареи.

Предусмотрена опция «защита от замерзания».

Опция ручной настройки температуры, времени, даты.

Реле с беспотенциальными контактами.

Модель состоит из программатора и приемника, которые связаны между собой при помощи радиочастотного сигнала RF. уникальные коды адреса радиочастотного сигнала RF.

Работает на частоте 868МГц, четкий стабильный сигнал.



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Диапазон регулирования температуры | 7–40 °С  |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–40 °С  |
| Гистерезис                         | 0,5 °С   |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц/две батарейки АА                             |
| Уровень защиты                     | IP=30  |
| Макс. коммутируемый ток            | 16 (8) А   |
| Рабочая радиочастота               | 868 МГц  |
| Максимально работает на расстоянии | 100м (открытое пространство),<br>30 м (внутри помещения) |

4050,00 ₴



## EP 200

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАММАТОР-ТАЙМЕР НА 2 КАНАЛА,  
НЕДЕЛЬНЫЙ

Питание: 230V/две батарейки AA  
Тип: цифровой



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель создана для работы системы в режиме «Горячее водоснабжение и центральное отопление».

Отдельное программирование работы термостата для горячего водоснабжения и центрального отопления.

Недельное программирование 5/2 или семь дней.

Четыре программы: одна заводская и три для индивидуальной настройки.

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режим работы, заряд батареи.

Предусмотрены опции «Защита от замерзания», «Отпуск».

Опция ручной настройки температуры, времени, даты.

Три периода ВКЛ./ВЫКЛ.

АРТ.: EP 200



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Диапазон регулирования температуры | 5–40 °C               |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–50 °C               |
| Гистерезис                         | 0,5 °C                |
| Напряжение                         | 220V/две батарейки AA |
| Макс. коммутируемый ток            | До 8 А (3)            |
| Уровень защиты                     | IP=25                 |

2570,00 ₴

## EP 100

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАММАТОР-ТАЙМЕР НА ОДИН КАНАЛ,  
НЕДЕЛЬНЫЙ

Питание: 230V/две батарейки AA  
Тип: цифровой



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель создана для работы системы в режиме центральное отопление.

Недельное программирование 5/2 или семь дней.

Четыре программы: одна заводская и три для индивидуальной настройки.

ЖКД с подсветкой; на дисплее отображаются день, время, значение температуры, меню, номер активной программы, режим работы, заряд батареи.

Предусмотрены опции «Защита от замерзания», «Отпуск».

Опция ручной настройки температуры, времени, даты.

Три периода ВКЛ./ВЫКЛ.

АРТ.: EP 100



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Диапазон регулирования температуры | 5–40 °C                   |
| Диапазон рабочей температуры       | 0–50 °C                   |
| Гистерезис                         | 0,5 °C                    |
| Напряжение                         | 220V/24V/две батарейки AA |
| Макс. коммутируемый ток            | до 16А (5)                |
| Уровень защиты                     | IP=25                     |

2170,00 ₴

## FC 100

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Питание: 24V/две батарейки AA  
Тип: цифровой



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Дисплей LCD с подсветкой.

Режим сбережения энергии.

Подходит для большинства кондиционеров, также для оборудования европейского и американского стандарта.

Память.

Современный дизайн.

АРТ.: FC 100



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Диапазон работы температуры  | 5–30 °C     |
| Выходная мощность            | 200Вт       |
| Точность                     | +/- 1°C     |
| Максимальный ток подключения | 1А          |
| Размер                       | 130x83x41мм |
| Напряжение питания           | 230V/50Hz   |

1755,00 ₴



# АКСЕССУАРЫ



## АКСЕССУАРЫ

### KL 06

#### КОНТРОЛЛЕР



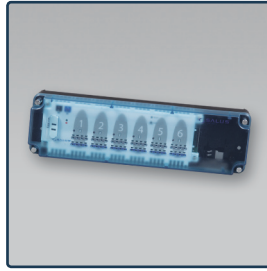
##### ПРЕИМУЩЕСТВА

Вариант модели на 220V и на 24V.

Используется для простого и безопасного соединения термостатов (до 6 единиц) и электрических устройств (как правило, сервоприводов до 24 штук). Логический модуль насоса PL06, PL07 (дополнительное устройство) используется в соединении с распределительным щитком KL06 (на 220V, 24V) для эффективного управления циркуляционным насосом и котлом.

Можно монтировать только в сухих и закрытых внутренних помещениях. относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 95%.

АРТ.: KL 06



Питание: 220V/ 24 V/ 50MГц  
Тип: автоматический

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Диапазон рабочей температуры | 0–50 °С          |
| Напряжение                   | 230 V/24 V/50 Гц |
| Макс. коммутируемый ток      | 10 (5) А         |
| Уровень защиты               | IP=20            |

**KL06 220V – 2750,00**

**KL06 24V – 5400,00**

### KL 06 RF

#### РАДИОКОНТРОЛЛЕР



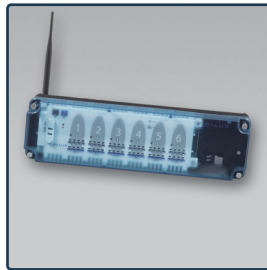
##### ПРЕИМУЩЕСТВА

Используется для простого и безопасного соединения термостатов (до 6 единиц) и электрических устройств (как правило, сервоприводов до 24 штук). Логический модуль насоса PL06, PL07 (дополнительное устройство) используется в соединении с распределительным щитком KL06 (на 220V, 24V) для эффективного управления циркуляционным насосом и котлом.

Можно монтировать только в сухих и закрытых внутренних помещениях. относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 95%.

Работает на частоте 868МГц, четкий стабильный сигнал.

АРТ.: KL 06 RF



Питание: 220V/50MГц  
Тип: автоматический, радиоуправление

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Диапазон рабочей температуры       | 0–50 °С     |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц |
| Макс. коммутируемый ток            | 10 (5) А    |
| Уровень защиты                     | IP=20       |
| Рабочая радиочастота               | 868 МГц     |
| Максимально работает на расстоянии | 100м        |

**10050,00**

### PL 06

#### МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ



##### ПРЕИМУЩЕСТВА

Модуль управления насосом системы циркуляции теплоносителя позволяет эффективно управлять насосом и теплоаккумулятором, используется совместно с моделями KL06, KL06RF.

Автоматически включает насос (при простое) один раз в день на 5 минут, что позволяет предотвратить заклинивание насоса.

АРТ.: PL 06



Питание: 220V/50MГц  
Тип: автоматический

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Диапазон рабочей температуры | 0–50 °С     |
| Напряжение                   | 230 V/50 Гц |

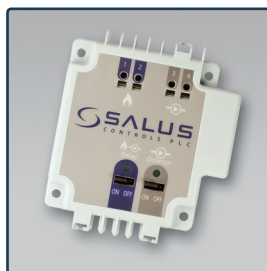
**1050,00**

### PL 07

#### МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ И КОТЛОМ



АРТ.: PL 07



Питание: 220V/50MГц  
Тип: автоматический

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Диапазон рабочей температуры | 0–50 °С     |
| Напряжение                   | 230 V/50 Гц |

**1820,00**



**TA 15 MR****СЕРВОПРИВОД STANDARD****ПРЕИМУЩЕСТВА**

Модель представлена в вариантах на 220V и на 24V.

Предназначен для регулирования расхода теплоносителя в петле отопления.

Закрывает без подачи электричества.

Работает при температуре до 60°C.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Ход 3,5 мм.

Время открытия 3,5 мин.

Материал поликарбонат.

Длина провода питания 600 мм.

Посадочный размер M30x1,5 мм.

Высота 54 мм.

АРТ.: TA 15 MR

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Устанавливается на термостатический клапан коллектора WESER и подключается к проводной или радиоуправляемой модели контролера SALUS CONTROLS.

Питание: 220V/24V/50MГц

Тип: автоматический

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Диапазон рабочей температуры | 0–60 °C          |
| Напряжение                   | 230 V/24 V/50 Гц |
| Уровень защиты               | IP=54            |

**TA15MR 220V - 1100,00**  
**TA15MR 24V - 1150,00**

**TA 22****СЕРВОПРИВОД «ЭКСПЕРТ», БЕСШУМНЫЙ****ПРЕИМУЩЕСТВА**

Модель представлена в вариантах на 220V и на 24V.

Предназначен для регулирования расхода теплоносителя в петле отопления.

Индикатор открытого/закрытого положения.

Закрывает без подачи электричества.

Работает при температуре до 60°C.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Ход 3,5 мм.

Время открытия 1 мин.

Материал поликарбонат.

Длина провода питания 600 мм.

Посадочный размер M30x1,5 мм.

Высота 54 мм.

АРТ.: TA 22

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Устанавливается на термостатический клапан коллектора WESER и подключается к проводной или радиоуправляемой модели контролера SALUS CONTROLS.

Питание: 220V/24V/50MГц

Тип: автоматический

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Диапазон рабочей температуры | 0–60 °C          |
| Напряжение                   | 230 V/24 V/50 Гц |
| Уровень защиты               | IP=40            |

**TA22 220V - 1650,00**  
**TA22 24V - 1750,00**

**AT 10****ТЕРМОРЕГУЛЯТОР НАКЛАДНОЙ НА ТРУБЫ****ПРЕИМУЩЕСТВА**

Простое крепление с помощью эластичной стягивающей ленты.

Простой в эксплуатации.

Большая ручная круговая шкала.

Может быть заблокирован на установленной температуре.

Простое подключение к источнику электропитания большими зажимами для кабеля.

Чувствительный элемент – жидкостный датчик.

Одобрено CE.

АРТ.: AT 10

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Практичный накладной механический термостат, который закрепляется хомутом на трубе и по температуре носителя может управлять циркуляционным насосом, бойлером или различными зонными клапанами.

Питание: 220V/50MГц

Тип: автоматический

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Диапазон рабочей температуры       | 30–90 °C     |
| Напряжение                         | 230 V/50 Гц  |
| Макс. коммутируемый ток            | 15 (2) A     |
| Уровень защиты                     | IP=20        |
| Контакт                            | двусторонний |
| Максимально работает на расстоянии | 100м         |

**1100,00**

**AT 10 F****ТЕРМОРЕГУЛЯТОР НАКЛАДНОЙ НА ТРУБЫ****ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ С F, ВЫНОСНОЙ ДАТЧИК**

Чувствительный элемент – жидкостный датчик может быть установлен в труднодоступном месте на удалении от терморегулятора до 115 см.

Основные характеристики см. AT 10.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Практичный накладной механический термостат, который закрепляется хомутом на трубе и по температуре носителя может управлять циркуляционным насосом, бойлером или различными зонными клапанами. Наличие внешнего датчика позволяет контролировать температуру также и внутри различных резервуаров, бойлеров и т.п.

АРТ.: AT 10 F



Питание: 220V/50MГц

Тип: автоматический

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Диапазон рабочей температуры | 30–90 °C              |
| Напряжение                   | 230 V/50 Гц           |
| Макс. коммутируемый ток      | 15 (2) A              |
| Уровень защиты               | IP=20                 |
| Контакт                      | двусторонний          |
| Длина капиллярной трубки     | 115см вместе датчиком |

**1150,00**



## FS 200

ДАТЧИК ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА



### НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для теплого пола.

АРТ.: FS 2000



Питание: 220V/50МГц  
Тип: автоматический

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместим с комнатными регуляторами температуры серии «Эксперт»

820,00 ₺

## КЛАПАНЫ С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ



АРТ.: MV222

Клапаны с моторным приводом 2-х ходовые 22мм, на ¾ дюйма

5050,00 ₺

АРТ.: MV228

Клапаны с моторным приводом 2-х ходовые 28мм, на 1дюйм

5550,00 ₺

АРТ.: MV322

Клапаны с моторным приводом 3-х ходовые 22мм, на ¾ дюйма

5925,00 ₺

АРТ.: MV328

Клапаны с моторным приводом 3-х ходовые 28мм, на 1дюйм

6350,00 ₺

## УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!

ПРОСИМ ВАС ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ, ЧТО ЦЕНЫ, УКАЗАННЫЕ В КАТАЛОГЕ, МОГУТ МЕНЯТЬСЯ.

ПРОСИМ ВАС УЗНАВАТЬ ЦЕНЫ НА ЗАИНТЕРЕСОВАВШИЕ ВАС МОДЕЛИ В ОФИСАХ ПРОДАЖ!

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На заводе перед производством и в процессе технологического цикла ведется постоянный контроль входящих материалов и на этапах изготовления, чтобы гарантировать высокое качество и надежность электронных компонентов терморегуляторов SALUS. В процессе технологического цикла производства проверяются физико-химические свойства, размеры и электрические цепи, выявляются всевозможные дефекты, которые со временем могут привести к выходу изделия из строя.

100% продукции SALUS проходит многоступенчатый контроль, что позволяет нам быть уверенными в надежности оборудования и распространить на него гарантию 3 0

года. Расчетный срок эксплуатации может превысить 25 лет.

Гарантия может не действовать в случае:

- несоблюдения рекомендованного эксплуатационного режима;
- неправильного монтажа, грубых отклонений от инструкции по установке;
- использования компонентов, не принадлежащих к системам SALUS, или использования компонентов, при установке которых обнаружены дефекты, связанные со случайными факторами, легко распознаваемые во время установки (более подробно см. гарантийный талон).

## СТРАХОВКА 1 000 000 Р. 00К.

Имущественные интересы страхователя, связанные с его обязанностью в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, возместить вред жизни, здоровью и имуществу третьих лиц, причиненный недостатками изготовленного или реализованного Страхователем товара.

### ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ

### СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО

РЕСО-Гарантия.

### СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОЛИСА

с 24.06.2011г. по 23.06.2012г.

### ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВАНИЯ

Российская Федерация.

### ОБЩИЙ ЛИМИТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

1 000 000,00руб. (Один миллион рублей 00коп.)

СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО

**РЕСО**  
ГАРАНТИЯ



INSURANCE COMPANY

**РЕСО**  
ГАРАНТИЯ

# ВНЕДРЕНИЯ



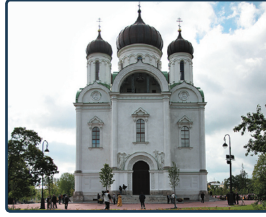
## СОБОР СВ. ЕКАТЕРИНЫ



**АДРЕС**  
Ленинградская область, г. Пушкин

**ГОД СДАЧИ**  
2010

**СТАТУС**  
Храм отреставрирован



### ОПИСАНИЕ:

Автоматика «SALUS» применена в системе управления водяным теплым полом. Использован ассортимент серии ERT, контроллеры управления сервоприводами на распределительных коллекторах теплого пола и программируемые терморегуляторы.

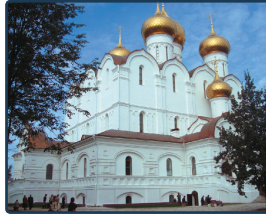
## ПРАВОСЛАВНЫЙ ХРАМ



**АДРЕС**  
г. Ярославль

**ГОД СДАЧИ**  
2011

**СТАТУС**  
Храм отреставрирован



### ОПИСАНИЕ:

Автоматика «SALUS» использована в системе управления микроклиматом помещений управляя теплым полом, система «WESERmap».

## ДЕРЕВНЯ КИРПОЛЬЕ



**АДРЕС**  
Лен. область, Всеволожский р-н,  
Колтушская волость

**ГОД СДАЧИ**  
2010

**СТАТУС**  
Поселок построен



### ОПИСАНИЕ:

Автоматика SALUS применена в управлении системой теплого пола, радиаторного отопления и вентиляции в малоэтажных жилых комплексах и частных коттеджах.

## ЧАСТНАЯ КВАРТИРА



**АДРЕС**  
Санкт-Петербург, Колпино

**ГОД СДАЧИ**  
2010

**СТАТУС**  
Эксплуатируется



### ОПИСАНИЕ:

Автоматика «SALUS» применена в системе управления электрическим теплым полом и системой радиаторного отопления. Использован ассортимент серии ERT с погружными датчиками температуры, электронные термостатические головки PH 60, настенные терморегуляторы и радиаторные сервоприводы.

## КОЛПИНО



**АДРЕС**  
Санкт-Петербург, Колпино

**ГОД СДАЧИ**  
2011

**СТАТУС**  
Эксплуатируется



### ОПИСАНИЕ:

Модель «SALUS Cosmo PH 55» прекрасное решение управления температурой в собственной квартире. Термостатическая головка PH 55 на 100% совместима с радиаторными термостатными клапанами, что позволяет провести монтаж и запуск в работу за 30 секунд. Все, что надо сделать, это снять механический терморегулятор и на его место установить современный, цифровой контроллер.

## SALUS ERT 30



**АДРЕС**  
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Пушкинская ул. 5

**ГОД СДАЧИ**  
2011

**СТАТУС**  
Эксплуатируется



### ОПИСАНИЕ:

В проекте использованы следующие элементы автоматики «SALUS»: Модуль KL 06 - коммутационный блок для питания и коммутации термостатов и сервомоторов. Модуль KL - модуль управления насосом системы циркуляции теплоносителя позволяет эффективно управлять насосом и бойлером, используется совместно с моделью KL06, KL06RF. ERT 50 - цифровой программируемый терморегулятор, в данной системе используется как «МАСТЕР термостат», ERT 30 - цифровой не программируемый термостат.

## РЕСТОРАН «СЕВЕРНАЯ БАШНЯ»



**АДРЕС**  
Город Оренбург, улица Чкалова  
**ГОД СДАЧИ**  
2011  
**СТАТУС**  
Дом сдан



### ОПИСАНИЕ:

Выполненные работы: отопление, система отопления Best Board «теплый плинтус».  
Установлено оборудование: трубы WESER PE-RT, пресс-фитинги WESER5press, коллекторы, автоматика «SALUS».

## SALUS Cosmo PH 55



**АДРЕС**  
г. Норильск  
**ГОД СДАЧИ**  
2011  
**СТАТУС**  
Эксплуатируется



### ОПИСАНИЕ:

Модель «SALUS Cosmo PH 55» прекрасное решение управления температурой в собственной квартире. Термостатическая головка PH 55 на 100% совместима с радиаторными термостатными клапанами, что позволяет провести монтаж и запуск в работу за 30 секунд. Все, что надо сделать, это снять механический терморегулятор и на его место установить современный, цифровой контроллер.

## КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЁЛОК «НОВИКОВО»



**АДРЕС**  
Тульская область, Заокский район  
**ГОД СДАЧИ**  
2012  
**СТАТУС**



### ОПИСАНИЕ:

Автоматика «SALUS» применена в системе управления водяным теплым полом. Использован ассортимент серии ERT, контроллеры управления сервоприводами на распределительных коллекторах теплого пола и программируемые терморегуляторы.

## ОФИСНЫЙ ЦЕНТР УЛ. КОММУНАРОВ



**АДРЕС**  
г. Иркутск, ул. Коммунаров, д. 1а.  
**ГОД СДАЧИ**  
2012  
**СТАТУС**  
Сдан, эксплуатируется.



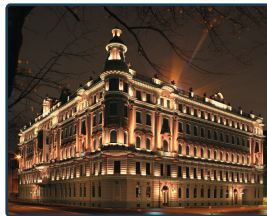
### ОПИСАНИЕ:

Выполненные работы: Раздел отопления, система теплого пола. Используемое оборудование: Автоматика для контроля за температурой в помещениях «SALUS» серия ERT, сервоприводы ТА.

## ДОМ НА УЛ. ЗАХАРЬЕВСКАЯ 41



**АДРЕС**  
Санкт-петербург, ул. Захарьевская 41  
**ГОД СДАЧИ**  
2011  
**СТАТУС**  
Эксплуатируется



### ОПИСАНИЕ:

Выполненные работы: Комплектация устройствами автоматика для системы «теплый пол».  
Используемое оборудование: Сервоприводы ТА 24, комнатные терморегуляторы, серии RT”.



**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАВОДА «SALUS» В РОССИИ**

тел: + 7 (911) 904-44-30  
sholom@salus-controls.ru  
www.salus-controls.ru  
salus-controls (Скайп)

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО «SALUS ЮГ»**

Россия, 344032 г. Ростов-на-Дону  
ул. Казахская, д.5  
тел: +7 (918) 509-45-15

**СКЛАД**

Россия, Санкт-Петербург,  
1-й Предпортовый проезд, д.11б.



**УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖ В АНГЛИИ**

SALUS Controls plc, UK  
Salus House, Unit 1, Dodworth Business Park South,  
Whinby Road, Dodworth, Barnsley, S75 3SP, UK  
Тел: +44 (0) 1226 323961  
sales@salus-tech.com  
www.salus-tech.com