Библиотека СОК





ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Продукция соответствует следующим директивам ЕС:

- Директиву по электромагнитной совместимости EMC2004/108/CE
- Директиву по низковольтному оборудованию 2006/95/EEC
- Директиву 93/68/EEC

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Нижеследующие указания касаются только продукции Salus Controls, представленной на первой странице данной инструкции по эксплуатации и не надо их применять ни для каких других моделей. Указания касаются использования продукции на территории Евросоюза, соблюдая всякие другие обязательства, предусмотренные законом.

Установка может быть осуществлена только квалифицированным специалистом и должна соответствовать требованиям IEE (BS: 7671), а также соответствующим местным законам страны пользователя. Изготовитель не несет ответственности в случае поведения, несоответствующего инструкции.

Установку можно осуществлять только при отключенной питающей сети переменного тока. Не надо употреблять аккумуляторные батареи, а также батареи, происходящие из разных комплектов. Человек, осуществляющий установку должен предложить пользователю инструкцию для ознакомления.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Программируемый термостат это прибор, объединяющий в себе функции, как комнатного термостата, так и терморегулятора. Термостат гарантирует удобный контроль системы отопления при помощи функции изменения температуры, а также времени. Это нестандартный программатор, так как он предоставляет возможность контролировать температуру, согласно заданным настройкам времени и температуры, которые активируются в определенное время суток.



Регулятор ST620 выполнен из материалов высочайшего качества, с большим ЖК-дисплеем с подсветкой. Это очень точный электронный регулятор температуры, который программируется по индивидуальным потребностям, в режиме целой недели, 5/2 дней или один день. Термостат был специально разработан для использования без напряжения.

Благодаря современной сенсорной технологии Touch Ring использование является простым и интуитивным. Термостат отличается также стильным дизайном. ЖК-дисплей с подсветкой отображает актуальную температуру, время, а также активную функцию регулятора, а сенсорная панель делает обслуживание очень простым.

ФУНКЦИИ

- **Сенсорная технология Touch Ring**
- **Большой ЖК-дисплей с подсветкой**
- **Стильный корпус - Беспотенциальные контакты**
- **Современная технология связи**
- **Индикатор разряда батарей**
- **Защита от замерзания**
- **Подсветка символов**
- **Радио-контролируемые часы (RCC)**
- **Функция ручной настройки времени/температуры**
- **Функция Выходной день**

УСТАНОВКА

Перед установкой термостата надо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации и требованиями по безопасности. Соответственное место для установки термостата ST620 находится около 150см над уровнем пола. Не надо устанавливать термостат на внешнюю стену, в местах подвергающихся попаданию прямых солнечных лучей или других источников теплоты, а также в местах подвергающихся сквознякам. Соответственное место установки гарантирует точное определение и контроль температуры. Для обеспечения безотказного приема радио-контролируемых часов (RCC), избегайте установки рядом с устройствами типа радио, телевизор или компьютер, а также рядом с большими металлическими объектами. Не рекомендуется устанавливать ST620 в замкнутых помещениях, например, в подвалах. Модель ST620 нуждается только в двух электрических подключениях к зажимной планке, находящейся внутри термостата. Для надежного и безопасного использования устройства не нужно заземление, однако оно возможно (устройство имеет зажим для подключения заземляющего провода).



Схема присоединяющих проводов находится выше, а также в нижеследующей таблице:

ЗАЖИМ	ФУНКЦИЯ
L(COM)	Под напряжением
SL (NO)	Без напряжения
Earth	Заземление (отсутствие электрического соединения)

ВНИМАНИЕ:

Установка должна осуществляться только соответственно квалифицированным специалистом. В случае любых сомнений надо связаться с электриком, дистрибьютором систем отопления или другим квалифицированным монтажником.

ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Замена батарей в модели ST620 это простая операция, однако, она требует открытия корпуса термостата – замену можно осуществить только при отключенной питающей сети переменного тока.

Чтобы открыть корпус ST620 выверните винт крепления нижней крышки корпуса (справа от кнопки сброса). После устранения винта, откройте корпус, осторожно подминая верхнюю часть, а держа в руках нижнюю.



После открытия корпуса вы увидите батареи.

Убедитесь, что батареи правильно вставлены, обращая внимание на их позицию и маркировку полярности.



ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

После завершения установки и первого включения термостата ST620 вы заметите:

Все индикаторы на дисплее будут гореть.



Через две секунды термостат ST620 начнет работу в нормальном режиме (NORMAL) и на дисплей будет выведена текущая комнатная температура, а индикатор RCC в это время будет мигать.

Всякие настройки будут установлены на значения по умолчанию.

При нажатии кнопки сброса термостат ST620 будет вести себя подобным же образом, описанным выше, за исключением того, что все значения по умолчанию будут переустановлены пользователем и сохранены во внутренней памяти устройства.



ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

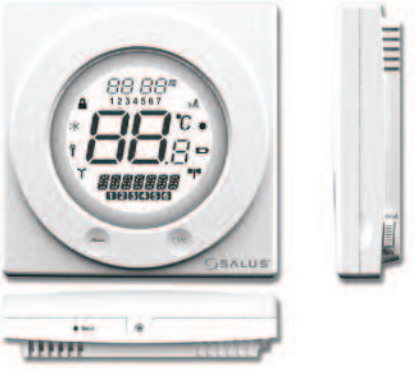
ЖК-дисплей с подсветкой четко отображает актуальное состояние термостата ST320RF, а также функции. Дисплей отображает актуальный режим работы системы отопления, а также актуальную температуру в помещении. На экране отображаются буквенно-цифровые символы. В верхнем ряду появляется информация, касающаяся времени и дня недели, в середине температура (Celsius), а внизу меню и состояние термостата. Символы, находящиеся вокруг это индикаторы других функций – ниже представлено объяснение:



Индикатор	Описание
	Дисплей часов
	Индикатор температуры
	Дисплей функций
	Номер программы
	Устройство работает
	Режим выходного дня
	Слабая батарея
	Беспроводной сигнал (касается модели ST620RF)
	Индикатор RCC
	Индикатор сервиса
	Температура против замерзания
	Блокировка кнопок

На ST620 имеется несколько пользовательских элементов управления, делающих термостат очень простым в эксплуатации. К элементам управления, работающим согласно правилам сенсорной технологии Touch Ring (находящимся вокруг дисплея) относятся: две сенсорные кнопки, кнопка сброса (Reset) и ползунковый переключатель (блокировка кнопок), находящийся на боковой стороне термостата (с правой стороны).

Функции кнопок, находящихся на корпусе описаны ниже.



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ КОНТРОЛЕРА:

Кнопка/Дисплей	Функция
Сенсорное кольцо (Белый, внутренний контур вокруг дисплея, движение по/против часовой стрелки)	Повышение заданной температуры, изменение в меню настроек
Сенсорное кольцо (Белый, внутренний контур вокруг дисплея, движение по/против часовой стрелки)	Понижение заданной температуры, изменение в меню настроек
Кнопка OK	Кнопка OK
⬅	Одно нажатие - один шаг назад, управление в течение 3 секунд – возвращение в нормальный режим
Кнопка сброса (Reset)	Сброс регулятора в исходное и заводское настройки
Установочный переключатель	Калибровка и выключение балансировки датчика и клавиш

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание термостата ST620 основано на инновационной и сенсорной технологии Touch Ring и двух сенсорных кнопках. Панель Touch Ring, находящаяся вокруг дисплея очень простая для обслуживания – достаточно сделать легкое движение пальцем вокруг. ЖК-дисплей с подсветкой сообщает актуальное состояние термостата.

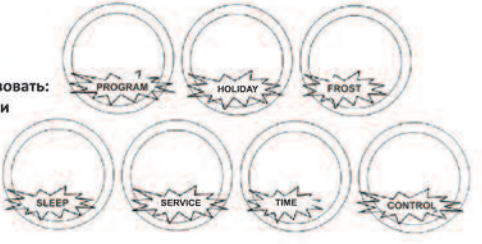




ВХОД В МЕНЮ

Кнопка со стрелкой неактивна в нормальном режиме (NORMAL). Чтобы войти в главное Меню необходимо дважды нажать кнопку OK. Первым на дисплее появится Меню PROGRAM («Программа»).

Необходимо использовать панель Touch Ring, чтобы пролистывать отдельные меню и нажать OK для подтверждения выбора меню, которое вы будете использовать: Пролистывать экраны меню можно в любом направлении (вперед или назад), в зависимости от направления движения пальца по сенсорному кольцу.
Экраны меню выводятся на дисплей в том порядке, в котором они представлены на рисунке выше.
При нажатии и удерживании кнопки со стрелкой в течение 2 секунд выполняется возврат устройства в нормальный режим (NORMAL).



Термостат вернется в нормальный режим, если вы не нажмете никакую кнопку, ни панель Touch Ring в течение 10 секунд.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ST620:

Модель ST620 предоставляет разнообразные опции программирования, обеспечивая работу в режиме 5/2, всю неделю или каждый день индивидуально. В термостате имеются настройки, установленные по умолчанию, разработанные с целью удовлетворения потребностей большинства пользователей. Если настройки, установленные по умолчанию не подходят пользователю, существует возможность перепрограммирования, используя собственные настройки, что является простой операцией. Чтобы начать программирование нажмите кнопку ОК, находясь в нормальном режиме работы. По умолчанию будет выбрано меню ПРОГРАММА – нажмите кнопку ОК еще раз, чтобы начать процесс программирования. В первую очередь будут отображены разные опции работы регулятора – режим 5/2, режим всей недели или режим каждого дня индивидуально. Сделать выбор вы можете, пролистывая панель Touch Ring. Подтвердите выбор при помощи кнопки ОК.

Отдельные дни недели обозначены цифрами, примерно следующим образом: 1-пондельник, 2-вторник, 3-среда, 4- четверг, 5-пятница, 6-суббота, 7-воскресенье. Номера дней недели можете определять по собственному усмотрению. Вышеприведенное обозначение является примером.



После правильного выбора одного из режимов программирования, термостат ST620 пройдет к следующему этапу, где вы можете установить любое время и температуру, для обеспечения оптимального контроля системы отопления.



Настройку часов определяйте по собственному усмотрению – индикатор «часы» будет мигать. Пролистывая панель Touch Ring вверх или вниз настраивайте часы на требуемое значение, и, нажимая кнопку ОК подтвердите выбор.

После подтверждения настроек часов, индикатор «минуты» начнет мигать. Определите эту настройку таким же образом, как и при изменении настройки часов, подтверждая выбор кнопкой OK. И, наконец, выберите при помощи Touch Ring требуемое значение температуры и подтвердите выбор кнопкой OK. Вышеприведенные настройки будут сохранены как ПРОГРАММА 1 – затем ST620 перейдет к следующим настройкам ПРОГРАММЫ 2. Вы можете тоже добавлять собственные настройки к каждой из 6 программ (таким же образом, как в случае ПРОГРАММЫ 1 – часы, минуты, температура). После завершения программирования всех Программ 1-6 модель ST620 предлагает функцию копирования настроек из одного дня в другой (если пользователь решит ввести такие же настройки для отдельных дней).



Примерно, после введения настроек для понедельника в ПРОГРАММЫ 1-6 на дисплее появится опция «Копируй». Используя панель Touch Ring, пролистайте и выберите день, для которого хотите скопировать настройки, а затем подтвердите выбор, нажимая кнопку OK.
Термостат ST620 автоматически перейдет к следующему дню и выдаст запрос, следует ли копировать настройки. В приведенном примере был запрограммирован понедельник, а следующий день, который необходимо запрограммировать, - вторник. После того, как настройки вторника были скопированы из настроек понедельника, вторник автоматически программируется, и вы можете скопировать настройки для среды и т.д. При нажатии кнопки со стрелкой в любое время выполняется возврат к предыдущему экрану. После того, как все дни будут запрограммированы, устройство вернется в нормальный режим работы. Внимание - настройки времени каждой программы должны выполняться последовательно: например, для Программы 3 нельзя задавать время раньше Программы 2. При возникновении подобной ситуации устройство может начать работать неправильным образом. Если в течение 10 секунд никакая кнопка не употребляется или не выполнится никакое движение на панели Touch Ring, термостат вернется в нормальный режим. В таком случае программы не будут обновлены.

РЕЖИМ ВЫХОДНОГО ДНЯ

Чтобы войти в настройки Меню HOLIDAY («Выходной день») нажмите кнопку OK. На дисплее появится символ 'S_DAY' , обозначающий начало в день, когда начнет действовать режим выходного дня. Режим HOLIDAY («Выходной день») позволяет пользователю отменять все текущие настройки Программ, выбором специального значения температуры, которая будет действительна между двумя конкретными датами, введенными пользователем. Режим выходного дня начинает действовать, когда наступает стартовая дата, что вы увидите на дисплее – появится символ HOLIDAY. Режим защиты от замерзания недействителен в режиме выходного дня. Режим выходного дня выключается автоматически и начинает работу в режиме AUTO при наступлении даты окончания выходного дня.

В выходном режиме на дисплее будет отображаться символ HOLIDAY. Чтобы войти в настройки Меню HOLIDAY («Выходной день») нажмите кнопку OK. На дисплее появится символ 'S_DAY'. Для настройки даты используйте панель Touch Ring и подтвердите, нажимая кнопку OK.



Затем необходимо сделать выбор настройки месяца ('S_MONTH') – обозначает, в каком месяце начнет действовать режим выходного дня - измените настройку таким же образом, как выше, используя панель Touch Ring, и подтвердите настройку, нажимая кнопку OK.



И, наконец, задайте год (*'S_YEAR'*) – обозначает, в котором году начнет действовать режим выходного дня – точно таким же образом, что и настройки даты и месяца. После подтверждения настройки года путем нажатия кнопки OK на дисплее появится экран для ввода даты окончания выходного дня ('E_DAY', 'E_MONTH' и 'E_YEAR').



С помощью панели Touch Ring введите дату, точно таким же образом, как это было сделано при вводе даты начала выходного дня.

По умолчанию даты начала и окончания режима «Выходной день» устанавливаются на текущую дату.



Убедитесь, что настройка даты окончания задана на дату, наступающую позже даты начала - в противном случае режим «Выходной день» может работать неправильным образом.

Последней настройкой в режиме выходного дня является температура.



Для выбора требуемой температуры используйте панель Touch Ring и подтвердите свой выбор при помощи кнопки ОК. После подтверждения настройки температуры режим HOLIDAY будет активирован. Пока термостат находится в этом режиме, на дисплее отображается символ режима HOLIDAY («Выходной день»).

При нажатии панели Touch Ring на дисплее появятся актуальные настройки температуры. Не возможно их поменять во время действия режима.

ОТМЕНА РЕЖИМА ВЫХОДНОГО ДНЯ

В режиме выходного дня, после нажатия кнопки OK, на дисплее будут поочередно появляться каждое 0,5 секунды символы CANCEL и HOLIDAY, так как это представлено на рисунке ниже:



Нажатие кнопки OK вызовет отмену режима выходного дня и возврат термостата ST620 в режим AUTO.
Нажимая кнопку со стрелкой, термостат останется в режиме выходного дня.

ПРОСМОТР НАСТРОЕК ТЕМПЕРАТУРЫ

В нормальном режиме (NORMAL) термостат отображает актуальную температуру в помещении; нажатие панели Touch Ring в любом месте, за исключением кнопки OK и кнопки со стрелкой, предоставит возможность проверить актуальные настройки температуры.



Актуальные настройки температуры будут отображены в течение 2 секунд, а потом экран вернется к отображению актуальной температуры в помещении. Если в течение 10 секунд никакая кнопка не употребляется или кнопка со стрелкой будет нажата, термостат вернется в нормальный режим.

МЕНЮ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Войдя в меню FROST, можно включить или выключить режим защиты от замерзания. Режим FROST активируется на уровне 5°C; эта температура является заводской настройкой и ее изменить невозможно.
Символ режима защиты от замерзания вы увидите на дисплее после входа в Меню FROST.



После входа в меню, надо использовать панель Touch Ring и пролистывая выбрать требуемую опцию (OFF или ON), а затем подтвердить при помощи кнопки OK. Чтобы вернуться в главное Меню надо использовать кнопку со стрелкой. В режиме FROST на дисплее появится символ режима защиты от замерзания, а также актуальная температура в помещении; символы MANUAL и AUTO не будут отображены.



Чтобы выключить режим FROST, выберите Menu FROST, а затем, используя панель Touch Ring выберите опцию OFF. Нажмите кнопку OK для подтверждения настройки.



SLEEP MENU (экономичный режим):

Режим SLEEP предоставляет возможность сэкономить энергию, благодаря выключению ЖК-дисплея. После входа в меню SLEEP в течение около пяти секунд существует возможность включения функции экономии энергии. Нажатие кнопки OK в течение 5 секунд вызовет активацию режима SLEEP. Употребление кнопки со стрелкой предоставит возможность возврата дисплея в главное меню.

Удерживание панели Touch Ring в течение 1 секунды включит подсветку, а в течение 3 секунд выключит режим SLEEP и вызовет возвращение термостата в режим AUTO.

НАСТРОЙКА РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ



Чтобы войти в режим ручного управления (Manual Override) надо нажать панель Touch Ring в любом месте, за исключением кнопки OK и кнопки со стрелкой. Актуальные настройки температуры будут отображены на дисплее и начнут мигать. Когда символ температуры мигает, нажмите панель Touch Ring и выполните движение пальцем по часовой стрелке, чтобы повысить температуру или против часовой стрелки, чтобы понизить температуру.

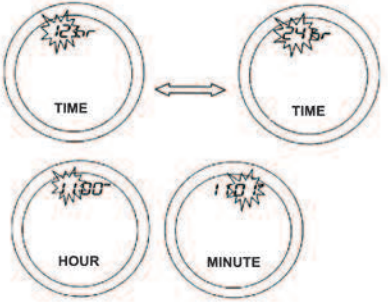
Чтобы подтвердить выбранную температуру нажмите кнопку OK. Во время изменения настройки символ, указывающий температуру, не мигает – после освобождения панели Touch Ring начнет мигать автоматически, не позже чем спустя 0,5 секунды. Если никакая кнопка не употребляется в течение 10 секунд или кнопка со стрелкой будет нажата, термостат вернется в нормальный режим.



В режиме Manual Override на дисплее появится символ MANUAL, вместо AUTO. Настройка в ручном режиме будет действительна до наступления времени следующей программы, изменения настроек программы или часов, или отмены режима Manual Override.

Отмену режима Manual Override можно выполнить путем нажатия и удерживания кнопки со стрелкой в течение 2 секунд; в этом случае произойдет переход устройства в автоматический (AUTO) режим работы.

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ ВРУЧНУЮ



Для настройки даты и времени вручную необходимо войти в меню TIME. Первой опцией данного меню является выбор настройки часов по типу 12 или 24 часа.

Войдя в меню, используйте панель Touch Ring для выбора необходимой опции (12 часовые и 24-часовые часы), а затем подтвердите выбор при помощи кнопки OK. Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку со стрелкой.
После настройки формата часов, проходите к настройкам времени.
При помощи панели Touch Ring задайте час и подтвердите выбор, используя кнопку OK.

При помощи панели Touch Ring задайте час и подтвердите выбор, используя кнопку OK. Затем задайте минуты – таким же образом, как раньше, используя панель Touch Ring и подтверждая кнопкой OK. После изменения настроек времени, необходимо установить дату – таким же образом, как предыдущие настройки.

Если в течение 10 секунд никакая кнопка не употребляется или кнопка со стрелкой будет нажата, термостат вернется в нормальный режим.



РАДИОКОНТРОЛИРУЕМЫЕ



ЧАСЫ Функция RCC – (Radio Controlled Clock) В регуляторе ST620 функция RCC включена автоматически после установки батарей или после перезагрузки. Регулятор ждет сигнал до 15 минут после перезагрузки или после первого запуска.

Внимание: Сигнал актуализации

передается путем радиопередачи - как длинные волны - и как в случае любых радиоволн ему могут помешать постройки или другие техническо-физические препятствия.

Если в месте, где вы сделали перезагрузку или первый запуск часы не обновились в течение первых пятнадцати минут, рекомендуется принять одно из нижеследующих решений:

1. Сделать перезагрузку устройства у окна или в месте, где будет легкий доступ к радиоволнам (где не появятся радиопомехи).

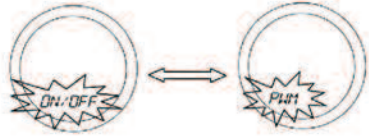
2. Сделать настройку часов вручную – соблюдая инструкцию:

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ ВРУЧНУЮ, тогда время и дата самостоятельно обновятся – подробно описано ниже.

Регулятор обновляет время каждые 24h между 1.00 а 2.00, так чтобы изменения времени, из летнего в зимнее и наоборот, проходили автоматически. Если функция RCC не работает правильным образом в вашем доме, в месте, выбранном для установки регулятора, но правильно работает у окна или в открытом пространстве, это обозначает, что регулятор в порядке, но в выбранном вами месте радиосигнал слишком плохого качества или недоступен.

Настройка вручную не влияет на работу регулятора, так как это четкие часы и разницы по времени не составляют больше чем 5 секунд в месяц.

КОНТРОЛЬНОЕ МЕНЮ



Входя в Меню CONTROL пользователь может выбрать способ контроля работы термостата – опция ON/OFF или система PWM.

Рекомендуется использовать Режим PWM во время подключения регулятора к системе полового отопления. В связи с большой инерцией полового отопления, применение системы PWM гарантирует нам четкое поддерживание постоянной температуры в помещениях. Система PWM контролирует рабочее время, а также частоту открытия и закрытия использованных сервомоторов или других управляющих устройств по отношению к росту температуры в помещении. Результатом чего является добавочная экономия, комфорт, а также отсутствие перенагрева помещения.

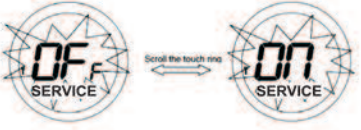
СЕРВИСНОЕ МЕНЮ

Сервисным меню может пользоваться только квалифицированный инсталлятор или другой компетентный человек. Рекомендуется ознакомиться с данной инструкцией перед тем, как попробовать ввести какие-нибудь изменения в сервисное меню.



Во время установки и введения в эксплуатацию инсталлятор может ввести свой контактный телефон, требуемый в случае, когда сервисное обслуживание или связь с инсталлятором необходимы.

Кнопка со стрелкой неактивна в нормальном режиме устройства ST620. Чтобы войти в меню необходимо нажать кнопку OK. Первым на дисплее появится меню Программа.
Для выбора СЕРВИСНОГО меню используйте панель Touch Ring подтвердите при помощи кнопки OK. Затем выберите режим ON (включен) или OFF (выключен).



Символ СЕРВИС  **будет отображаться на экране дисплея в меню SERVICE. Сначала введите 3-цифровой код доступа - это очень важный код, так как он необходим каждый раз для изменения режима ON или OFF.**

Дату необходимо ввести в порядке: день, месяц, год.



Нажмите кнопку ОК для подтверждения, а кнопку со стрелкой, чтобы вернуться к предыдущему экрану. Затем на дисплее появится возможность вести настройку температуры. Настроенная температура является максимальной, какой можно достигнуть с даты введенной в меню СЕРВИС.

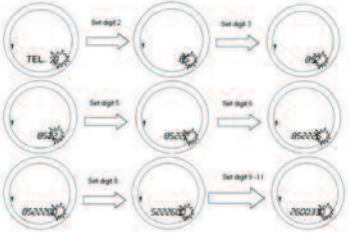


Настройка температуры осуществляется, пролистывая панель Touch Ring и подтверждая кнопкой ОК. После запуска режима СЕРВИС, на дисплее необходимо ввести 11-цифровой номер телефона – благодаря этому пользователь имеет возможность связаться, когда наступит время следующего сервиса. Номер можно ввести таким же образом, как код – используя панель Touch Ring, вернитесь к экрану, пока на дисплее не появится требуемый номер, и подтвердите кнопкой ОК.



Повторите действие, так чтобы ввести полный номер телефона. После ввода и подтверждения кнопкой ОК последней цифры, нажмите кнопку со стрелкой, чтобы сохранить номер.

Символ СЕРВИС появится на дисплее за 30 дней до установленной даты. 7 дней перед установленной датой символ СЕРВИС начнет мигать, а внизу дисплея будет попеременно появляться актуальный режим (AUTO или MANUAL) и раньше введенный номер телефона. В определенный раньше датой день, система будет работать согласно значению температуры, введенному раньше в режиме СЕРВИС. Режим работы исчезает из дисплея, а видимым остается только раньше введенный номер телефона и символ СЕРВИС (постоянно мигающий). Чтобы войти в меню СЕРВИС нажмите кнопку со стрелкой или ОК и введите код, раньше введенный как код доступа в режим СЕРВИС.
В режиме СЕРВИС существует возможность высветить номера телефона, установить новую дату сервиса или установить режим ON/OFF таким же образом, как описано раньше.



СОСТОЯНИЕ БАТАРЕЙ

Во время обычной работы термостат ST620 проверяет время от времени состояние батарей. Если уровень разряда батарей достигнет критического уровня для работы устройства, появится символ низкого уровня заряда батарей. Термостат будет продолжать работу, однако в такой ситуации рекомендуется быструю замену батарей, в противном случае устройство может войти в режим OFF.



РЕЖИМ OFF

Символ низкого уровня заряда батарей появится на экране, если устройство определит уровень заряда батарей низким. В таком случае устройство нормально работает, за исключением работы дисплея – он автоматически выключен. Если уровень заряда батарей будет очень низкий, термостат начнет режим OFF. В режиме OFF единственной работающей функцией является проверка состояния батарей, поэтому рекомендуется быструю замену батарей для того, чтобы вернуться в нормальный режим работы термостата. Если уровень заряда батарей все-таки определяется низким (устройство относится к батареям, как к разряженным) – возможно ли устройство находится в режиме OFF.



ПОДСВЕТКА

Дисплей термостата ST620 включается автоматически при нажатии любой кнопки или панели Touch Ring.
Дисплей остается включенным в течение 6 секунд с момента последнего использования кнопки, за исключением изменений настроек часов, программ или настроек режимов вручную – в таком случае дисплей останется включенным в течение около 10 секунд с момента использования последней из кнопок.
Дисплей не включится, если состояние заряда батарей является низким или блокировка кнопок (Slide Switch) включена.

БЛОКИРОВКА КНОПОК

Функция блокировки кнопок (Slide Switch)  **имеет две позиции: разблокированную (UNLOCKED) и заблокированную (LOCKED). В позиции LOCKED символ блокировки кнопок (Touch Lock) будет отображен на дисплее и изменение любых настроек будет невозможным. В случае если изменение настроек термостата невозможно, надо проверить, не остается ли блокировка кнопок в позиции UNLOCKED.**

RESET

Кнопка сброса (Reset) предоставляет возможность вернуться к заводским настройкам. После нажатия кнопки сброса (Reset) любые раньше введенные изменения настроек будут аннулированы.

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Одной из главных функций термостата является возможность настройки любой температуры в помещении, благодаря которой вы будете чувствовать себя комфортно. Вы можете начать с настройки низкой температуры (например, 17°C) и постепенно увеличивать ее каждый день на один градус, пока она не станет для нас комфортной. Помните о том, что каждое повышение температуры на 1°C повышает стоимость затрат на отопление на 3%.

УХОД

Нет никаких особенных требований по уходу за термостатом ST620.
Время от времени вы можете стереть внешний корпус при помощи сухой ткани (нельзя применять никакие чистящие средства, заключающие в себе растворитель, порошки, а также сильные детергенты, так как они могут повредить устройству). Любые ремонты или сервис устройства может осуществляться только дистрибьюторами Salus Controls или назначенным человеком.

Если термостат правильно не работает надо проверить:
- Батареи – вид, правильность установки, уровень загрузки. В случае сомнений надо установить новые батареи.
- Состояние термостата – есть ли он включен.
- Если устройство все-таки правильно не работает, нажмите кнопку сброса (Reset).

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Модель: ST620

ЧАСЫ

Вид: Радиоконтролируемые (RCC) MSF (UK Version)
Частота: 60kHz ± 300 Hz
Дисплей: 12 или 24-часовой

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Виды программирования: программирование в режиме 5/2; вся неделя; 7 (каждый день индивидуально)

Количество программ: 6 программ по данному циклу

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Программа	Позиция	Пн-Пт	Сб-Вс
1	ON Темп	6:00AM 21oC	6:00AM 21oC
2	ON Темп	8:00AM 14oC	8:00AM 14oC
3	ON Темп	11:00AM 21oC	11:00AM 21oC
4	ON Темп	1:00PM 14oC	1:00PM 14oC
5	ON Темп	4:00PM 21oC	4:00PM 21oC
6	ON Темп	9:00PM 14oC	9:00PM 14oC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды: 0°C-45°C
Диапазон регулирования температуры: 5°C -35°C
Точность настройки температуры: 0,5°C
Частота измерения температуры в помещении: 15 секунд
Питание: 2xAA
Напряжение: 230V AC / 50Hz
Макс. коммутируемый ток: 10 (3) A
Вид реле: без напряжения
Температура хранения: -10°C - +60°C

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование фирмы

.....

Адрес .....

Тел./Факс .....

.....
Город и дата

.....
печать и подпись продавца

Разработано и произведено компанией SALUS:
SALUS House,
Dodworth Business Park,
Whinby Road, Dodworth,
Barnsley S75 3SP UK
+44 (0) 1226 323961
www.salus-tech.com
sales@salus-tech.com

Официальный дистрибьютор SALUS в РФ:
ООО «Системы обогрева ФЕНИКС»,
117105, Москва, Нагорный пр., д. 7
+7 (495) 364-05-89
www.salus-tech.ru
mail@salus-tech.ru

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Продавец гарантирует бесперебойную работу изделия в течение 24 месяцев с даты приобретения, подтвержденной печатью и подписью продавца, а также документом, подтверждающим покупку.
2. В течение гарантийного срока Продавец гарантирует пользователю бесплатную замену устройства на новый (тот же тип/модель) или устранение повреждений являющихся производственными дефектами.
3. Гарантии не подлежат повреждения являющиеся эффектом:

а) химических и механических повреждений по вине пользователя,
б) неправильной установки не в соответствии с инструкцией по установке,
в) несоблюдения инструкции по эксплуатации, а также условий безопасности,
г) использования устройства не по назначению.

4. Покупатель теряет гарантию:

а) если повреждения, нанесенные по вине пользователя, являются причиной постоянного снижения качества устройства,
б) из-за неправильного использования - не в соответствии с инструкцией по эксплуатации и установке,
в) в случае несанкционированных вмешательств со стороны сервисных служб.

5. Любые претензии по вопросу «гарантийных обязательств» регулируются Гражданским кодексом.

Я прочитал (-а) и принял (-а) условия гарантии.

.....

.....

ЗАЯВЛЕНИЕ НА РЕКЛАМАЦИЮ / ЗАПИСЬ СЕРВИСНОГО ПУНКТА, ОПИСАНИЕ ДЕФЕКТА:




21
°C
15
SALUS
21
°C
15
SALUS



Ваш продавец: