

СООТВЕТСТВИЕ ПРОДУКТА

Данный продукт соответствует важным требованиям следующих директив ЕС:

- Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС;
- Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕЕС;
- Директива по маркировке ЕС 93/68/ЕЕС

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Данные инструкции относятся только к термостатам Salus Controls модели, указанной на титульном листе данного руководства, и не должны применяться к любой другой модели или типу.

Данные инструкции подлежат использованию только в Великобритании и должны выполняться наряду с любыми другими установленными законом обязательствами.

Установку данного дополнительного устройства должен проводить компетентный персонал, а процедура монтажа должна соответствовать руководству, предоставленному в текущей редакции BS7671 (Правила электропроводки IEE), и Части «Р» строительных норм. Несоблюдение требований данных публикаций может привести к судебному преследованию.

Перед открытием или снятием приемника со стены или из настенного шкафа следует всегда изолировать питающую сеть переменного тока.

При установке батареек не ставьте вместе старые и новые батарейки. Не используйте аккумуляторные батареи.

Просьба передать данные инструкции конечному пользователю, у которого они должны храниться в безопасном месте для использования в дальнейшей работе.

ВВЕДЕНИЕ

Программируемый термостат представляет собой прибор, объединяющий в себе функции, как комнатного термостата, так и терморегулятора. Программируемый термостат используется для включения системы обогрева за счет изменения температуры и времени. Он не похож на стандартный программатор. Его работа заключается в контроле температуры в соответствии с серией запрограммированных настроек, которые вступают в силу в различное время в течение дня.

ST620RF компании Salus Controls – это стильный и точный программируемый электронный термостат, работающий по схеме 5/2 или 7 дней, с большим, удобным для чтения жидкокристаллическим дисплеем (ЖКД). Этот программируемый термостат был специально разработан для использования без напряжения. В отличие от обычных программируемых термостатов с одним блоком, в этом термостате нового типа операционные функции разделены на два блока.

Приемник используется для проводных соединений и включения / выключения контроля обогрева. Центр управления предоставляет пользователю интерфейс и обеспечивает считывание / управление температурой. Два блока связаны друг с другом при помощи радиочастотного сигнала (RF).

Использование революционной технологии Touch Ring («Сенсорное кольцо») позволило облегчить использование прибора в сочетании с уникальным модным дизайном. На ЖКД выводится текущая комнатная температура, а работа по принципу " one touch" («одно касание») делает ST620RF легким в эксплуатации.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Технология Touch Ring;
 - Большой ЖКД с белым фоном;
 - Стильный корпус;
 - Беспотенциальные контакты;
 - Технология интеллектуальной связи;
 - Питание от батарей с индикатором замены;
 - Защита от замерзания;
- Пиктограмма включенного обогрева;
 - Радио-контролируемые часы (RCC);
 - Опция ручной настройки времени / даты;
 - Функция выходных дней;
 - Функция обслуживания;
 - Шесть настроек времени / температуры в день;
 - Надежная передача радиочастотного сигнала (один миллион уникальных кодов адреса RF)

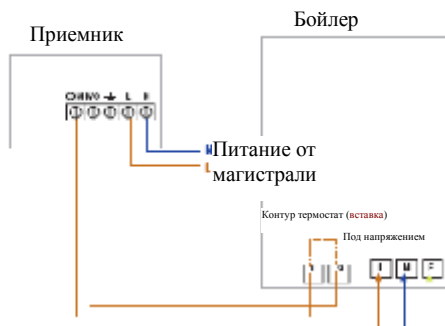
УСТАНОВКА

Просьба прочесть важную информацию по технике безопасности, приведенную в начале данного руководства, перед тем, как приступить к установке прибора.

Идеальное место расположения программируемого термостата ST620RF – на высоте примерно 1,5 метра от пола. Его следует устанавливать в доступном месте, достаточно освещенном и без перепадов температур и сквозняков. Не устанавливайте термостат на наружную стену, над радиаторами или в местах попадания прямых солнечных лучей.

ST620RF следует устанавливать в местах, где он не будет контактировать с влагой или конденсатом, так как эти условия могут отрицательно сказаться на работе сенсорного кольца.

Для гарантии безотказного приема, как радио-контролируемых часов (RCC), так и радиочастотного (RF) сигнала всегда проверяйте, чтобы программируемый термостат был установлен вдали от возможных источников помех (таких как радио, телевизоры, компьютеры и т.д.), а также не был установлен на большие металлические объекты или в непосредственной близости от них. Не рекомендуется устанавливать ST620RF в замкнутых пространствах, например, в подвалах и на цокольных этажах.




ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРИЕМНИКА ST620RF

ПРИМЕЧАНИЕ: Вся работа по электромонтажу должна проводиться электриком, имеющим соответствующую квалификацию, или другим компетентным лицом. При наличии сомнений по поводу установки цифрового термостата обратитесь либо к квалифицированному электрику, инженеру-теплотехнику, либо к вашему поставщику бойлерной системы / системы обогрева для получения рекомендаций по дальнейшим действиям.

Приемник ST620RF следует устанавливать в такое место, где есть как доступ для выполнения соединений с сетью питания и цепи управления, так и хороший прием радиочастотного сигнала. Для работы приемника необходима питающая сеть 230 В переменного тока, а также соответствующий плавкий предохранитель (макс. 16 А).

Приемник необходимо устанавливать в таком месте, где он не будет контактировать с водой, влагой или конденсатом. Для ST620RF необходимо несколько электрических соединений; эти соединения выполняются в распределительной коробке, внутри приемника. Для правильной и безопасной работы ST620RF заземления не требуется, однако, предусмотрен контактный зажим, к которому подсоединяется провод заземления в случае его наличия.

Эти электрические соединения представлены в таблице ниже:

Зажим	Функция
COM	Общий контакт (беспотенциальный ввод)
NO	Нормально разомкнутый контакт (беспотенциальный вывод)
	Заземление (нет электрического соединения)
L	Подводящая электрическая сеть – под напряжением
N	Подводящая электрическая сеть – нейтраль

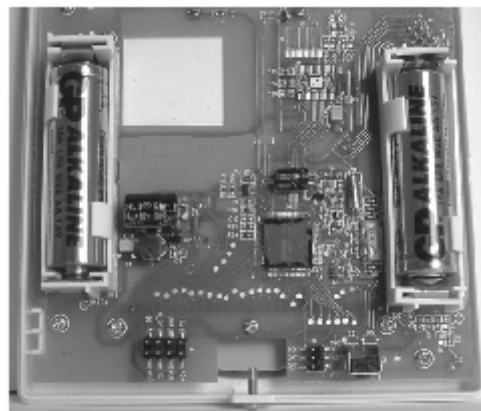
УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

Установка или замена батареек центра управления ST620RF – это простая операция, однако она требует открытия корпуса программируемого термостата.

Чтобы открыть корпус ST620RF, выверните винт крепления нижней крышки корпуса (справа от отверстия для кнопки сброса):

После того, как винт будет вывернут, вытяните его вперед до упора, а затем аккуратно отсоедините две половинки корпуса, слегка потянув по направлению вверх. После отсоединения двух половинок корпуса можно увидеть батарейки:

Убедитесь, что батарейки вставлены должным образом, обращая особое внимание на маркировку полярности на батарейке и рядом с держателями батареек. Вставив батарейки, установите на место корпус ST620RF и затяните винт крепления.



СОПРЯЖЕНИЕ ПРИЕМНИКА ST620RF И ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ

Очень важно правильно составить пару приемника и центра управления для гарантии совпадения кодов адресов RF и установки надежной связи между блоками. Для гарантии правильного конфигурирования блоков просьба выполнить указания, приведенные ниже.

На приемнике:

Нажмите и удерживайте кнопку SYNC для перевода приемника в режим обучения. Загорится красный светодиодный индикатор SYNC, указывающий на то, что прибор готов получать сигналы и к установке связи с другим блоком.

Пока идет процесс получения сигнала, будет гореть светодиодный индикатор SYNC; он будет гореть до тех пор, пока процесс установки связи не будет удачно завершен. Затем светодиодный индикатор SYNC выключится и снова загорится зеленый светодиодный индикатор питания. Центр управления будет продолжать передавать сигнал сопряжения в течение 10 минут, а затем вернется в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы.

На центре управления:

Когда ST620RF находится в НОРМАЛЬНОМ режиме работы, клавиша со стрелкой не активна. Для получения доступа к экранам меню нажмите кнопку ОК дважды. На дисплей будет выведен первый экран меню - меню PROGRAMME («ПРОГРАММА»):



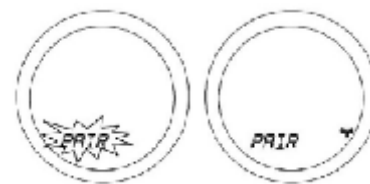
С помощью сенсорного кольца пролистайте меню и нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать меню, необходимое для использования:



Пролистывать меню можно в любом направлении (вперед или назад), в зависимости от того, в каком направлении перемещается ваш палец по сенсорному кольцу. Экраны меню выводятся на дисплей в том порядке, в котором они представлены на рисунке выше.

При нажатии на клавишу со стрелкой выполняется возврат ST620RF в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы. Термостат также возвращается в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы через 10 секунд, если никакие клавиши не будут нажаты или если на сенсорном кольце не будет определено какое-либо движение.

После выбора меню PAIR («Пара»), на дисплей выводится пиктограмма PAIR и RF.



Нажмите клавишу ОК, чтобы начать отправку кода адреса RF приемнику. Экран дисплея центра управления ST620RF сменится на таймер обратного отсчета:

Блок начнет обратный отсчет периода в 10 минут; во время передачи сигнала индикатор сигнала RF будет мигать. Код адреса RF создается в случайном порядке, а центр управления будет передавать сигнал каждую секунду все 10 минут, пока:

- Не будет нажата клавиша со стрелкой для перехода к предыдущему дисплею;
- Не будет нажата клавиша ОК для возврата в НОРМАЛЬНЫЙ режим;
- Не истечет время таймера 10 минут.

Обратите внимание, что приемник должен уже находиться в режиме обучения ДО того, как будет предпринята попытка получения доступа к меню PAIR («Пара») на центре управления. Если красный светодиодный индикатор SYNC не погаснет через 10 минут, повторите весь процесс составления пары.


При нажатии на кнопку сброса на центре управления и на приемнике произойдет сброс кода адреса RF и создание нового кода по умолчанию, который будет сохранен во внутренней памяти блока; в этом случае нет необходимости снова создавать пару приемник - центр управления. Это быстрый и простой способ прямого соединения блоков в различных областях применения.

Замена батареек центра управления не повлияет на настройку кода RF. Однако, нажатие и удержание кнопки SYNC на приемнике приведет к сбросу кода адреса RF, сохраненного во внутренней памяти, и переключению приемника в режим обучения, как уже было описано ранее.

ТЕСТИРОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА RF

Важно установить, как приемник, так и центр управления в таком месте, где не будет прерывания передачи сигнала RF. Дальность получения сигнала между центром управления и приемником составляет 100 метров вне помещения, однако, на передачу сигнала RF могут повлиять многочисленные факторы, которые сокращают данное расстояние, например, экранирование толстыми стенами, гипсовый картон с фольгой, металлические объекты, такие как картотечные шкафы, общие помехи передачи радиочастотного сигнала и т.д.

Как правило, рабочий диапазон составляет приблизительно 30 метров, который является достаточным для большинства домашних применений, но рекомендуется протестировать передачу радиочастотного сигнала от запланированного места установки центра управления до места установки приемника до закрепления центра управления на стене. Если не получается установить стабильную радиочастотную связь между приемником и центром управления, проверьте, включен ли приемник и подведено ли питание от сети (зеленый светодиодный индикатор должен гореть).

Передача радиочастотных сигналов выполняется в одном направлении: от центра управления к приемнику, приемник не отправляет сигналы обратно к центру управления. Индикатор радиочастотного сигнала  мигает только в том случае, когда идет передача сигнала. После удачного завершения процесса установки связи приемником зеленый светодиодный индикатор питания мигает 4 секунды, что означает, что процесс был завершен должным образом.

Центр управления будет передавать сигнал только в том случае, когда появится необходимость контроля системы обогрева.

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПРИЕМНИКА

Светодиодные индикаторы, расположенные на приемнике ST620RF, разработаны для предоставления четкой и легкодоступной индикации текущего состояния системы.

Различные комбинации светодиодных сигналов и описание их значения приведены в таблице ниже:

Светодиодный индикатор	Состояние	Значение
Синий	Горит	Приемник находится в ручном режиме работы и система выполняет запрос на обогрев.
Синий	Мигает с периодичностью раз в секунду	Приемник находится в автоматическом режиме работы и система выполняет запрос на обогрев.
Синий	Выключен	Приемник находится в автоматическом режиме работы и система НЕ выполняет запрос на обогрев.
Зеленый	Горит	Подача питания включена.
Зеленый	Мигает с периодичность раз в 4 секунды	Приемник, находясь в режиме безотказной работы, получил верный адрес RF и командный сигнал.
Красный	Горит и мигает	Либо приемник получает новый код адреса RF, находясь в режиме SYNC, либо не смог сохранить новый код адреса RF, находясь в режиме SYNC.
Желтый	Горит	Приемник находится в режиме безотказной работы, после того как никакой сигнал не был получен по истечение 1 часа.

ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

После завершения установки и первого включения питания ST620RF программируемый термостат поведет себя следующим образом:

Включатся все индикаторы на дисплее и фон.



Через две секунды ST620RF перейдет в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы и на дисплей будет выведена текущая комнатная температура; индикатор RCC в это время будет мигать.



Все настройки программируемого термостата будут установлены на значения по умолчанию.

При нажатии кнопки сброса, ST620RF будет вести себя подобным же образом, описанным выше, за исключением того, что все настройки, ранее сохраненные во внутренней памяти, будут удалены и переустановлены на значения по умолчанию.













ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Статус и работа ST620RF четко отображается на большом жидкокристаллическом дисплее (ЖКД) с подсветкой.

С помощью дисплея пользователь может бегло просмотреть текущее состояние системы обогрева, а также четкую индикацию текущей комнатной температуры.

На дисплее приведена комбинация символов и буквенно-цифровых дисплеев. В верхней строке отображается время и день недельного индикатор, центральная строка используется для индикации температуры (в градусах по Цельсию), а в нижней строке расположен буквенно-цифровой дисплей меню и сообщений состояния. Символы, расположенные вокруг дисплея, являются индикаторами состояния - описание этих индикаторов и их значение приведено на следующей странице.



Индикатор	Описание	Функция
	Дисплей часов	Выводит на дисплей день и время.
	Индикатор температуры	Выводит на дисплей значение заданной или замеренной температуры.
	Буквенно-цифровой дисплей	Выводит на дисплей меню и прочие сообщения состояния
	Индикатор номера программы	Выводит на дисплей номер активной (выбранной) программы.
	Индикатор режима нагрева	Указывает на то, что выход нагрева включен.
	Индикатор выходного дня	Указывает на то, что выбран режим работы «выходной день»
	Состояние батареи	Указывает на разрядку батареи
	Индикатор радиочастотного сигнала	Указывает на то, что блок передает беспроводной сигнал
	Индикатор RCC	Указывает статус радио-контролируемых часов
	Индикатор обслуживания	Указывает на то, что функция «Обслуживание» активирована.
	Индикатор режима заморзания	Указывает на то, что включена настройка режима заморзания.
	Индикатор сенсорной блокировки	Указывает на то, что активирована сенсорная блокировка.

На ST620RF имеется несколько пользовательских элементов управления, делающих программируемый термостат очень простым в эксплуатации. К элементам управления относятся: сенсорное кольцо (которое находится вокруг пользовательского дисплея), две сенсорные кнопки, кнопка сброса и ползунковый переключатель, установленный на боковой стороне термостата. На приемнике ST620RF имеется только два ползунковых переключателя, кнопка SYNC и кнопка сброса.



Все эти элементы управления, а также описание всех их функций приведены ниже.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Клавиша / Операция	Функции
Сенсорное кольцо (движение по часовой стрелке)	Увеличивает выбранную настройку и пролистывает вниз выбор меню.
Сенсорное кольцо (движение против часовой стрелки)	Уменьшает выбранную настройку и пролистывает вверх выбор меню.
Клавиша ОК	Выполняет вход в меню или подтверждает выбор меню
Клавиша со стрелкой (назад)	Одно нажатие – переводит блок на один шаг назад. Удержание кнопки в течение двух секунд переводит блок назад в НОРМАЛЬНЫЙ режим.
Кнопка сброса	Выполняет сброс параметров программируемого термостата и установку настроек по умолчанию (оригинальные заводские настройки), кроме настройки «Обслуживание» (если включен режим "Обслуживание").
Ползунковый переключатель	Активирует и деактивирует функцию блокировки клавиш (предотвращает непреднамеренные изменения).

Состояние приемника ST620RF указывается при помощи двух двухцветных светодиодных индикатора (СИД). Индикаторы состояния следующие:

Индикатор	Цвет	Операционная функция
Синий / Желтый	Синий	Режим запроса обогрева
	Желтый	Режим безотказной работы
Зеленый / Красный	Зеленый	Питание включено.
	Красный	Режим SYNC



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ – ПРИЕМНИК ST620RF

Клавиша / Операция	Функции
Auto («Автоматический»)	Устанавливает приемник в автоматический режим работы (настройка, устанавливаемая по умолчанию).
Manual («Ручной»)	Устанавливает приемник в ручной режим работы.
On («Включен»)	Включает выход «Реле» (настройка, устанавливаемая по умолчанию).
Cycle («Цикл»)	Включает и выключает 15 минутный цикл выхода приемника (4 минуты включено, 11 минут выключено).
Off («Выключен»)	Выключает выход «Реле»
Кнопка SYNC	Активирует синхронизацию радиочастотного сигнала с центром управления ST620RF.
Кнопка сброса	Выполняет сброс настроек и установку значений по умолчанию (оригинальные заводские настройки).

РАБОТА

Конфигурация и настройка ST620RF выполняется с использованием инновационного и стильного сенсорного кольца и двух сенсорных кнопок. Сенсорное кольцо расположено вокруг дисплея программируемого термостата и работает очень просто - за счет движения пальца по кольцу.

Жидкокристаллический дисплей (ЖКД) с подсветкой обеспечивает хорошо видимую, удобочитаемую индикацию состояния программируемого термостата.



ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА К МЕНЮ

Клавиша со стрелкой не активна, когда ST620RF находится в НОРМАЛЬНОМ режиме работы. Для получения доступа к экранам меню нажмите клавишу ОК дважды. Первый экран меню, который будет выведен на дисплей, - это меню PROGRAMME («Программа»):

С помощью сенсорного кольца пролистайте меню и нажмите клавишу ОК для выбора меню, необходимого для использования:



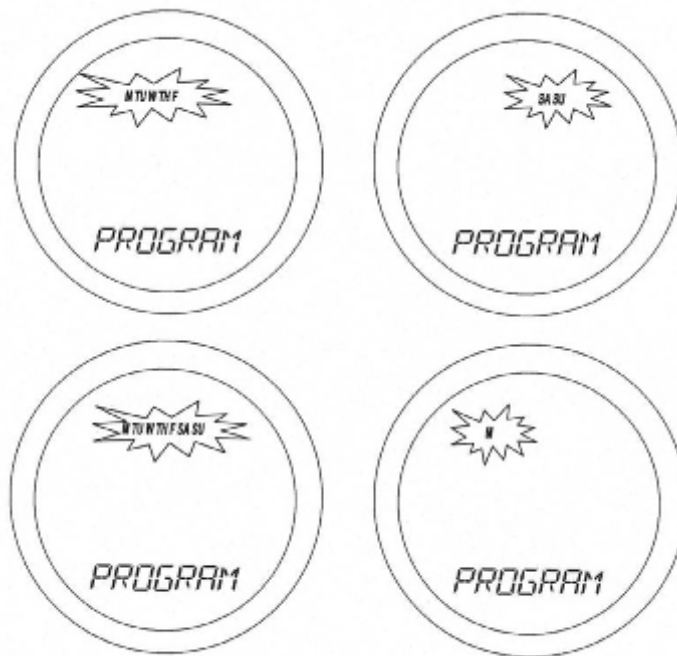
Пролистывать экраны меню можно в любом направлении (вперед или назад), в зависимости от направления движения пальца по сенсорному кольцу. Экраны меню выводятся на дисплей в том порядке, в котором они представлены на рисунке выше. При нажатии на клавишу со стрелкой выполняется возврат ST620RF в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы. Программируемый термостат также вернется в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы через 10 секунд, если не будет нажата никакая клавиша и не зафиксировано движение по сенсорному кольцу.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ST620RF

ST620RF обеспечивает широкую универсальность, благодаря своим опциям программирования, позволяя пользователю запрограммировать ST620RF для работы по индивидуальному 7-дневному циклу или по схеме 5/2. В программируемом термостате имеется набор программ, устанавливаемых по умолчанию, разработанных с целью удовлетворения потребностей большинства пользователей. Если эти программы, устанавливаемые по умолчанию, не подходят для использования в конкретной ситуации, то перепрограммирование ST620RF с использованием собственных настроек – очень простая операция.

Чтобы начать программирование ST620RF, нажмите клавишу ОК, находясь в НОРМАЛЬНОМ режиме работы. По умолчанию будет выбрано меню ПРОГРАММЕ («Программа») – нажмите клавишу ОК еще раз, чтобы начать процесс программирования.

В первую очередь будут выбраны и начнут мигать будние дни – можно пролистать все различные опции по выбору дня (будние дни, выходной день, 7 дней или индивидуальные дни), используя сенсорное кольцо. Как правило, выбор необходимой опции производится нажатием клавиши ОК.



После верного выбора опции дня экран дисплея ST620RF меняется на следующий экран программирования. С помощью этих экранов можно задать необходимое время и настройки температуры, обеспечивающие оптимальный контроль системы обогрева.

Настройка часов – первая настройка, которую необходимо выполнить. Заметить это будет очень просто, так как сегмент времени «часы» начнет мигать. При помощи сенсорного кольца пролистайте значения вверх или вниз, чтобы настроить часы на необходимое значение, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения.

После подтверждения этого значения начнет мигать секция времени «минуты». Измените эту настройку, используя сенсорное кольцо, таким же образом, как и при изменении настройки часов, подтвердив настройку клавишей ОК. И наконец, задайте желаемую температуру, пролистав значения с помощью сенсорного кольца и снова подтвердив выбор клавишей ОК.



Соблюдая данную последовательность, будет настроена Программа 1; затем дисплей ST620RF перейдет к Программе 2. Продолжайте добавлять необходимые настройки для каждой из 6 Программ таким же образом, что и для Программы 1 (часы, минуты и температура).

Если Вы решите ввести настройки для индивидуальных дней, вместо будней и выходных дней, ST620RF также предлагает функцию КОПИРОВАНИЯ, позволяющую пользователю копировать настройки из одного дня в другой, экономя при этом время.



После того, как настройки для понедельника будут введены в Программы с 1 по 6, на дисплее ST620RF появится экран COPY TO («Копировать в»). Используя сенсорное кольцо, пролистайте и выберите на этом экране день, для которого необходимо скопировать настройки, а затем подтвердите выбор, нажав клавишу ОК. Затем ST620RF перейдет к следующему дню и выдаст запрос, следует ли копировать еще раз.


В приведенном примере был запрограммирован понедельник, а следующий день, который необходимо запрограммировать, - вторник. После того, как настройки вторника были запрограммированы функцией копирования, можно скопировать настройки для среды и т.д.

При нажатии клавиши со стрелкой в любое время выполняется возврат ST620RF к предыдущему экрану. После того, как все дни будут запрограммированы, ST620RF возвращается в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы.

Помните, что настройки времени каждой программы должны выполняться последовательно: например, для Программы 3 нельзя задавать время раньше Программы 2. При возникновении подобной ситуации ST620RF может начать работать непредсказуемо. Программируемый термостат вернется в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы через 10 секунд, если не будет нажата никакая клавиша или если никакое движение не будет зафиксировано на сенсорном кольце. В этом случае Программы не будут обновлены.

РЕЖИМ ВЫХОДНОГО ДНЯ

Ввод меню HOLIDAY («Выходной день») позволяет включать режим выходного дня на ST620RF. Режим HOLIDAY («Выходной день») позволяет пользователю отменять все текущие настройки программы, заданием специальной настройки температуры, которая будет действительна между двумя датами, введенными пользователем.

Когда наступает дата начала выходного дня, включается индикатор HOLIDAY («Выходной день») и происходит переключение в режим HOLIDAY («Выходной день»). Пока ST620RF находится в режиме HOLIDAY, режим защиты от ЗАМЕРЗАНИЯ будет отключен. При наступлении даты окончания выходного дня режим HOLIDAY («Выходной день») отключается автоматически и ST620RF работает в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме. Индикатор режима HOLIDAY («Выходной день»)  будет отображаться на всех экранах меню HOLIDAY («Выходной день»).



Чтобы начать вводить настройки режима выходного дня, нажмите клавишу ОК один раз. На дисплее появится сообщение 'S_DAY'. Используя сенсорное кольцо, пролистайте и выберите дату и подтвердите выбор при помощи кнопки ОК.

Затем необходимо сделать выбор настройки месяца ('S_MONTH') – измените данную настройку таким же образом, используя сенсорное кольцо, и подтвердите настройку, используя кнопку ОК. И наконец, задайте год ('S_YEAR') – данная операция выполняется точно таким же образом, что и предыдущие операции выбора даты и месяца.




После подтверждения настройки года путем нажатия клавиши ОК на дисплее появляется первый экран для ввода даты окончания выходного дня ('E_DAY', 'E_MONTH' и 'E_YEAR').

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

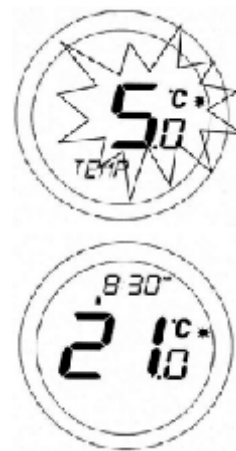
По умолчанию даты начала и окончания режима HOLIDAY («Выходной день») устанавливаются на текущую дату. **Убедитесь, что настройка даты окончания задана на дату, наступающую позже даты начала** - в противном случае режим HOLIDAY («Выходной день») будет отключен.



И последняя настройка, которую следует ввести, - это защитная температура, которую необходимо задать на время активации режима HOLIDAY («Выходной день»).

Используя сенсорное кольцо, задайте предпочтительную температуру и подтвердите выбор при помощи кнопки ОК. После подтверждения настройки температуры режим HOLIDAY («Выходной день») будет активирован. Пока прибор находится в этом режиме, на дисплее отображается индикатор HOLIDAY («Выходной день») , а индикаторы MANUAL («Ручной режим») или AUTO («Автоматический режим») не отображаются.

При нажатии на сенсорное кольцо на дисплее будет выведена текущая настройка температуры, но изменить эту настройку в данном режиме невозможно.



ОТМЕНА РЕЖИМА ВЫХОДНОГО ДНЯ

Находясь в режиме HOLIDAY («Выходной день»), нажмите на клавишу ОК: на дисплее начнут поочередно появляться экраны CANCEL («Отмена») и HOLIDAY («Выходной день») с периодичностью 0,5 секунды, см. ниже:



При нажатии на клавишу ОК режим HOLIDAY будет отменен, а ST620RF вернется к АВТОМАТИЧЕСКОМУ режиму работы. При нажатии на клавишу со стрелкой программируемый термостат останется в режиме HOLIDAY.

ПРОСМОТР ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Во время НОРМАЛЬНОГО режима работы на дисплей термостата выводятся показания комнатной температуры. Если нажать на сенсорное кольцо в любом месте, кроме клавиши ОК и клавиши со стрелкой, пока ST620RF находится в нормальном режиме работы, можно проверить настройку заданной температуры.


На дисплей будет выведена текущая заданная температура. Значение заданной температуры отображается на дисплее в течение двух секунд, а затем на ЖКД вновь выводится показание комнатной температуры.

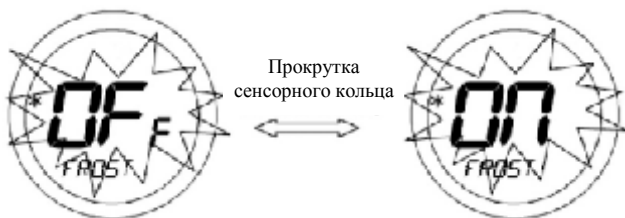
ST620RF переходит обратно в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы без изменения заданной температуры через 10 секунд бездействия или после нажатия клавиши со стрелкой.



МЕНЮ FROST («ЗАМЕРЗАНИЕ»)

Войдя в меню FROST, можно включить или выключить режим защиты ST620RF от замерзания. Температура режима FROST задана на значение 5°C; данная температура является заводской установкой и ее нельзя изменить.

На всех экранах меню FROST будет отображаться индикатор режима FROST («Замерзание») .



При входе в меню используйте сенсорное кольцо для перехода к нужной опции (OFF («Выключено») или ON («Включено»)) и подтвердите выбор, используя кнопку ОК. Для возврата к экрану «Меню опций» воспользуйтесь клавишей со стрелкой.



Если ST620RF работает в режиме FROST, на дисплее не будет индикации режима MANUAL («Ручной») или AUTO («Автоматический»), но будет отображаться как комнатная температура, так и индикатор режима FROST.

Чтобы выключить режим FROST, выберите меню FROST, а затем, используя сенсорное кольцо, перейдите к настройке OFF («Выключено»). Нажмите клавишу ОК для подтверждения настройки.

МЕНЮ SLEEP («ЖДУЩИЙ РЕЖИМ»)

Ждущий режим позволяет ST620RF экономить энергию за счет отключения жидкокристаллического дисплея. Вход в меню SLEEP позволяет активировать эту функцию экономии энергии по истечении времени таймера в 5 секунд:

При нажатии на клавишу ОК в любой момент времени в пределах 5 секунд вызовет незамедлительный переход ST620RF в ждущий режим и завершение обратного отсчета. При нажатии на клавишу со стрелкой ST620RF будет переведен в режим вывода меню на дисплей.

Нажатие и удержание сенсорного кольца в течение 1 секунды включит подсветку жидкокристаллического дисплея, а удержание сенсорного кольца в течение 3 секунд переведет ST620RF из ждущего режима и восстановит АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы программируемого термостата.

Обратите внимание: Находясь в режиме SLEEP, блок не контролирует нагрев.



НАСТРОЙКА РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Когда ST620RF находится в НОРМАЛЬНОМ режиме работы, нажмите на сенсорное кольцо в любом месте, кроме клавиши ОК и клавиши со стрелкой, чтобы войти в режим ручного управления. На ЖКД будет выведено и мигать текущее значение заданной температуры.



Когда значение заданной температуры мигает, нажмите на сенсорное кольцо и прокрутите его пальцем по часовой стрелке, чтобы увеличить значение заданной температуры, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить значение заданной температуры. Нажмите клавишу ОК в любой момент, чтобы подтвердить выбор. Обратите внимание, что во время настройки дисплей заданной температуры не мигает - данное состояние является нормальным; дисплей начнет мигать снова приблизительно через 0,5 секунды после того, как сенсорное кольцо будет отпущено. ST620RF вернется обратно в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы без изменения заданной температуры через 10 секунд бездействия или после нажатия клавиши со стрелкой.

Если ST620RF работает в режиме ручного управления, на жидкокристаллическом дисплее будет отображаться пиктограмма MANUAL («Ручной»), вместо AUTO («Автоматический»). Настройка в ручном режиме будет действительна до наступления времени следующей программы, изменения настроек программы или часов, изменения операционного режима или отмены режима ручного управления.



Отмену режима ручного управления можно выполнить в любое время путем нажатия и удерживания клавиши со стрелкой в течение 2 секунд; в этом случае произойдет переход ST620RF в АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы.

Если ST620RF находится в режимах Frost, или Holiday, или Service, настройку температуры изменить нельзя, только просмотреть.

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ ВРУЧНУЮ

Если настройку времени и даты необходимо выполнить вручную, это можно сделать, войдя в меню TIME («Время»). Первой опцией данного меню является выбор настройки часов по типу 12 или 24 часа. Войдя в меню, используйте сенсорное кольцо для выбора необходимой опции (12 часовое и 24-часовое время), а затем подтвердите выбор при помощи кнопки ОК. При нажатии на клавишу со стрелкой будет выполнен переход к предыдущему экрану.

После настройки формата времени на дисплее появится следующий экран, где можно задать время.

С помощью сенсорного кольца задайте час и подтвердите выбор, используя кнопку ОК. Затем необходимо будет выбрать настройку минут - изменить эту настройку точно таким же образом, используя сенсорное кольцо, и подтвердите выбор кнопкой ОК. После настройки времени появится следующий экран, где необходимо будет настроить дату – данная настройка выполняется точно также, как настройка времени.

После настройки даты появится следующий экран, на котором можно задать опцию "Летнее время" (DST). С помощью сенсорного кольца включите ("ON") или отключите («OFF») опцию «Летнее время» и подтвердите выбор кнопкой ОК; значение по умолчанию – ON («Включено»). Нажмите клавишу со стрелкой, чтобы вернуться к предыдущему экрану, или ничего не предпринимайте в течение 10 секунд, тогда ST620RF вернется в НОРМАЛЬНЫЙ режим работы.

Настройка DST позволяет ST620RF автоматически настраивать время при смене местного времени с времени по Гринвичу (GMT) на британское летнее время (BST) в последнее воскресенье марта, а затем обратно на время по Гринвичу в последнее воскресенье октября каждого года.

Если ST620RF может получать сигнал RCC, время будет меняться должным образом независимо от настройки DST, но если сигнал RCC не будет получен, а опция DST активирована («ON»), то текущее сохраненное время будет изменено автоматически.

