

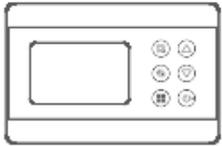
Паспорт на комнатный термостат General HT300S RF.

HT300S RF - беспроводной комнатный термостат. Пользователь может получить более комфортный и экономичный обогрев, настроив комнатный термостат на требуемую температуру.

Особенности термостата:

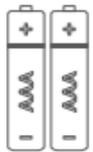
- Ежедневное и еженедельное программирование;
- Различные варианты режима (Комфорт, Эконом, Праздник);
- Беспроводное соединение;
- Принцип: вкл/выкл.;
- Точное измерение температуры;
- Работа на отопление/ охлаждение;
- Режимы Алгоритм TPI;
- Калибровка измерения температуры.

Комплект поставки:



Термостат HT300S RF

Блок-приёмник



Батарейки

Крепление

Подставка

Технические характеристики:

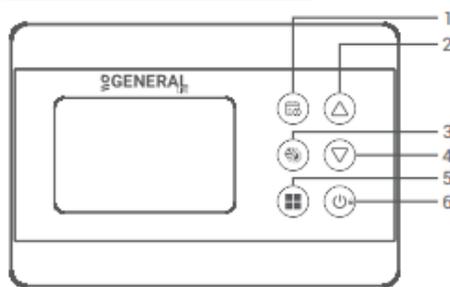
Термостат:

Размеры термостата:	85 мм / 125 мм / 20 мм
Рабочий ток	3В (2 щелочные батарейки AAA)
Реле НО ток переключения	2А (30 В постоянного тока — резистивная нагрузка)
Точность измерения температуры	0.1 °С
Диапазон рабочих температур	(5°C) – (30°C)
Срок службы батареи	1 год (2 x AAA)
Рабочая Температура	(-10°C) – (+50°C)
Температура хранения	(-20°C) – (+60°C)

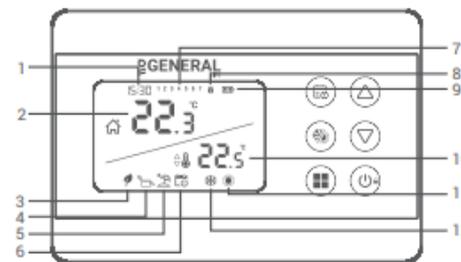
Блок-приёмник:

Размеры блока:	90 мм / 90 мм / 25 мм
Рабочий ток	230V AC
Реле НО ток переключения	7 А (240 В переменного тока — резистивная нагрузка) 10 А (120 В переменного тока — резистивная нагрузка)
Температура хранения	(-20°C) – (+60°C)

Внешний вид термостата:



1. Кнопка недельной программы.
2. Кнопка регулировки температуры (для увеличения).
3. Опция нагрева и охлаждения.
4. Кнопка регулировки температуры (для уменьшения).
5. Кнопка режима.
6. Кнопка включения/выключения — кнопка разблокировки.



15:30 индикатор времени.

температура в помещении.

Экономичный режим.

Комфортный режим.

Режим отпуски.

Недельный программный режим.

1 2 3 4 5 6 7 Дни недели.

Блокировка экрана.

Индикатор батареек.

Установленная температура.

Индикатор нагрева:

- Если индикатор нагрева мигает, нагревательный элемент работает.

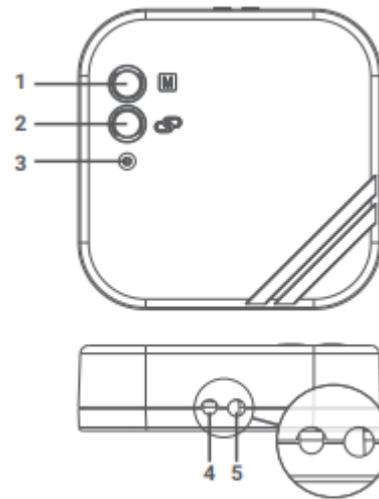
- Если индикатор нагрева горит постоянно, нагревательный элемент не работает.

Индикатор охлаждения:

- Если индикатор охлаждения мигает, охлаждающее устройство работает.

- Если индикатор охлаждения горит постоянно, охлаждающее устройство не работает.

Внешний вид блок-приёмника:



1. Кнопка ручного управления:

деактивирует приемник и позволяет вам вручную использовать блок нагрева/охлаждения.

2. **Кнопка сопряжения:** соединяет блок-приёмник и комнатный термостат.

3. Светодиодный индикатор приемника.

4. Вход кабеля питания приемника.

5. Кабельный ввод для подключения блока обогрева/охлаждения.

Режимы работы приёмника:

Постоянный красный.

У приемника есть питание, но приемник и комната Термостат не сопряжен.

Мигающий зеленый.

Ожидание сигнала сопряжения от Комнатный термостат.

Постоянный зеленый.

Приёмник и комнатный термостат работают в паре.

Блок обогрева/охлаждения не работает.

3 коротких оранжевых морганий.

Сигнал блока нагрева/охлаждения дошел до приемника.

Постоянный оранжевый.

Блок обогрева/охлаждения работает.

3 коротких зеленых моргания.

Сигнал выключения блока обогрева/охлаждения дошел до получателя.

Мигающий оранжевый.

Блок обогрева/охлаждения работает в ручном режиме.

Мигающий красный.

Отопительный/охлаждающий блок отключился.

Приемник не получал сигнала от комнатного термостата в течение 22 минут или дольше.

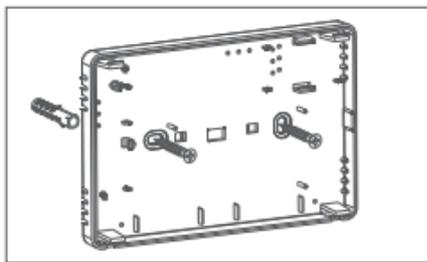
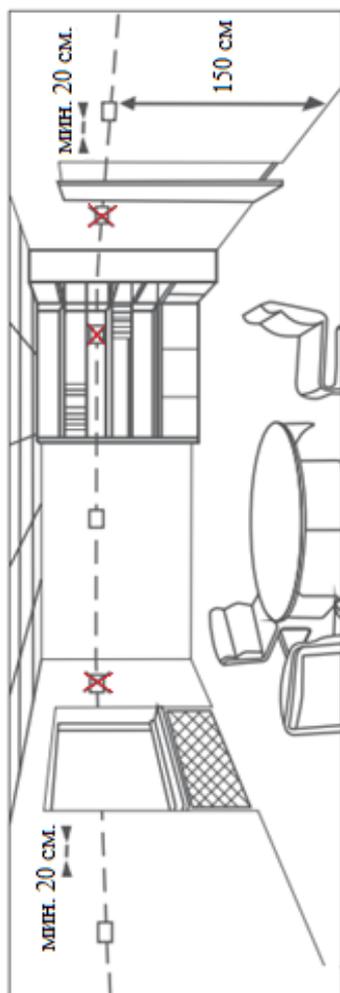
Размещение комнатного термостата:

Внимание! Операции внутри блока обогрева/охлаждения или электроустановки должны выполняться квалифицированным персоналом.

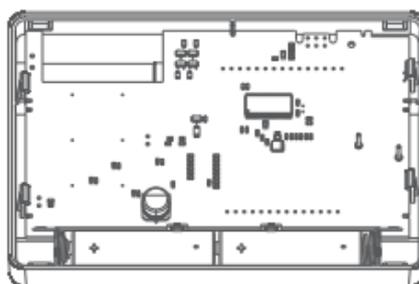
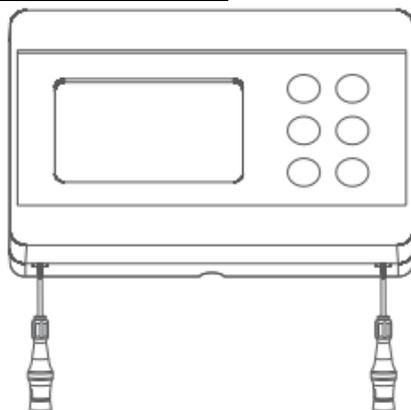
Комнатный термостат необходимо размещать в помещении, которое используется чаще всего. Например; гостиная или холл.

Следует избегать размещения комнатного термостата в местах с циркуляцией воздуха, таких как вход в комнату или сторона окна. Также не подходят места, расположенные рядом с нагревательными/охлаждающими устройствами, такими как радиаторы, плиты и места, на которые попадают прямые солнечные лучи.

Комнатный термостат должен располагаться над полом на высоте 150 см. Можно сделать несколько попыток, чтобы найти наиболее удобное место.



Установка батареек:



Как показано на рисунке выше, нажмите отвертку вперед из показанного места, отогните выступы и отделите переднюю крышку.

Вставьте 2 новые щелочные батареи ААА в батарейный отсек, соблюдая правильную полярность.

Замените обе батареи одновременно.

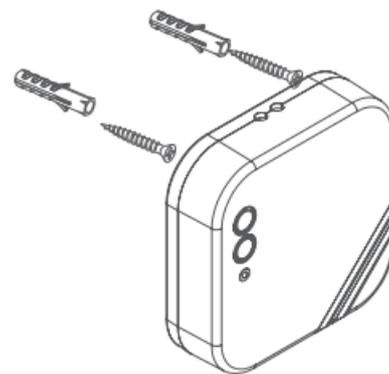
Затем совместите переднюю часть комнатного термостата с задней частью и сожмите ее по направлению к задней части.

Предупреждение о низком заряде батареек:

Когда на экране появляется значок , что означает «предупреждение о низком заряде батареек». При появлении этого предупреждения рекомендуется заменить батарейки.

Внимание! Если изделие не используется в течение длительного времени (более 15 дней), извлеките батареи. В противном случае возможные неисправности не будут считаться гарантийными.

Пожалуйста, выбрасывайте разряженные батареи в мусорное ведро для батареек.



При размещении приёмника необходимо учитывать важные моменты: избегать физического контакта между приёмником и блоком нагрева/охлаждения и защищать его от таких материалов, как жидкость, пыль и т. д.

Устройства следует размещать так, чтобы свести к минимуму повреждение принимаемых и передаваемых сигналов, обращая внимание на следующие моменты:

Устройства не должны устанавливаться на металлических поверхностях.

Устройства не следует устанавливать рядом с электрическими кабелями и электронным оборудованием, таким как компьютеры и телевизоры.

Устройства не следует устанавливать вблизи крупных металлических конструкций или других строительных материалов с использованием мелких металлических сеток, таких как специальное стекло или специальный бетон.

Расстояние между комнатным термостатом и приёмником не должно превышать 20 метров или 2 этажей.

Приёмник должен быть установлен на расстоянии не менее 50 см от блока обогрева/охлаждения.

Настройка приёмника:

Внимание! Операции внутри блока обогрева/охлаждения или электроустановки должны выполняться квалифицированным персоналом.

1. Во-первых, выключите нагреватель/охладитель и источник питания нагревателя/охладителя со всеми электрическими токами (предохранитель, розетка и т.д.)

2. Как показано на схеме подключения (ниже), подсоедините один конец соединительного кабеля блока обогрева/охлаждения к СОМ, а другой – к нормально разомкнутому входу приёмника.

3. Подключите другие концы кабеля, который вы подсоединили к приёмнику, к клемме подключения комнатного термостата, как показано в руководстве пользователя вашего устройства обогрева/охлаждения.

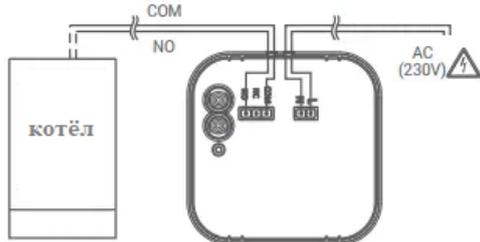
4. Вы должны сначала подключить кабель питания приемника к приемнику, а затем к предохранителю, к которому подключен блок нагрева/охлаждения.

5. После завершения процесса подключения кабеля сначала включите предохранитель, а затем блок нагрева/охлаждения.

6. Нажав кнопку ручного использования приемника в течение 2 секунд, вы должны увидеть, как на приемнике мигает оранжевый индикатор. Таким образом, убедившись, что блок обогрева/охлаждения работает, снова нажмите ту же кнопку на 2 секунды и убедитесь, что оранжевый светодиод погас.

7. Настройте комнатный термостат для сопряжения приемника с комнатным термостатом

Схема подключения к прибору:



Внимание! Операции внутри блока обогрева/охлаждения или электроустановки должны выполняться квалифицированным персоналом.

1. Сначала нажмите кнопку синхронизации приемника на 2 секунды и увидите мигающий зеленый индикатор приемника.

2. Когда ваше устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд.

3. Нажимайте кнопку, пока не появится меню «Rd.».

4. Затем поверните кнопку вправо или влево.

5. Если сопряжение прошло успешно, зеленый светодиод на приемнике будет постоянно мигать.

6. Приемник и комнатный термостат были сопряжены друг с другом.

Калибровка термостата:

Датчики температуры, которые используются в комнатных термостатах, очень чувствительны. Вам может потребоваться откалибровать комнатный термостат, если вы хотите получать одинаковые значения температуры с другими термометрами в вашем жилом помещении.

1. Когда ваше устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд.

2. Нажимайте кнопку до тех пор, пока не появится «CAL». Появляется меню. Для того, чтобы увидеть желаемую температуру, установите разницу температур, повернув кнопку вправо или влево. Это значение может быть установлено между «-8°C» и «+8°C».

Чтобы сохранить настройки и выйти, нажмите кнопку «Вкл./Выкл.», пока устройство не выключится.

Примечание: Рекомендуемая калибровка температуры «0.0 °C».

Сброс до заводских настроек:

Вы можете сбросить комнатный термостат до заводских настроек по умолчанию.

Эта операция сбрасывает настройки калибровки и режимы нагрева/охлаждения до заводских настроек. Чтобы восстановить заводские настройки комнатного термостата:

1. Когда ваше устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд.

2. Нажимайте кнопку до тех пор, пока не появится «St» меню.

3. Находясь в «St» меню, поверните кнопку вправо или влево, чтобы выбрать «S» и нажмите кнопку.

4. Ваше устройство будет выключено и сброшено до заводских настроек.

Функция «блокировки»

В комнатном термостате есть функция блокировки клавиш, чтобы избежать непреднамеренного прикосновения.

Чтобы разблокировать ключевой замок комнатного термостата, необходимо нажать кнопку «Вкл./Выкл.» в течение 3 секунд. Если кнопки на комнатном термостате не будут нажаты в течение 10 секунд, блокировка кнопок снова активируется.

Настройка дня и часов

Пока ваш комнатный термостат включен, продолжайте нажимать кнопку «Недельная программа» в течение 3 секунд.

На первом появившемся экране часовая часть будет мигать. Вы можете установить время с помощью кнопок «вверх» и «вниз».

После установки времени кнопку «Нагрев и охлаждение» необходимо нажать один раз. При установке минут минутная часть будет мигать. Вы можете установить минуты с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз».

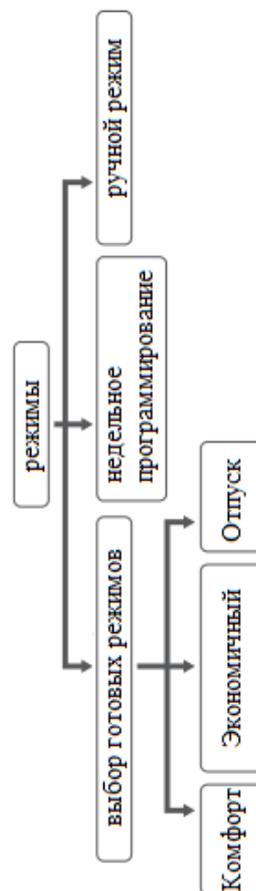
После установки минут необходимо один раз нажать кнопку «Опция обогрева и охлаждения», чтобы установить день недели.

Понедельник установлен как первый день недели и обозначен цифрой «1».

Цифры обозначают следующие дни соответственно: 2-вторник, 3-среда, 4-четверг, 5-пятница, 6-суббота и 7-воскресенье.

Когда настройка завершена, вы можете выйти, нажав кнопку «Недельная программа» на 3 секунды.

Настройка режимов:



Ваш комнатный термостат имеет 5 различных режимов.

3 из них (Комфорт, Экономия и Режим отпуска) являются предустановленными режимами.

Другими режимами являются ручной режим и режим еженедельной программы.

В предустановленных режимах значения температуры основаны на выборе пользователя, который был установлен в начале.

Ручной режим позволяет комнатному термостату работать в пределах температуры, которая требуется и устанавливается непосредственно пользователем.

Режим недельной программы продолжает работать в соответствии с недельным графиком, установленным пользователем.

Для того чтобы изменить значения температуры предустановленных режимов:

1.Нажмите и удерживайте кнопку «Mode» в течение 3 секунд, пока ваш комнатный термостат включен.

2.Появится значение температуры комфортного режима. Вы можете отрегулировать значение температуры в режиме «Комфорт», нажимая кнопки «Вверх» и «Вниз».

3.Когда настройка завершена, вы можете отрегулировать значение температуры в экономичном режиме с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз», нажав кнопку «Режим» еще раз.

4.Вы можете выйти из экрана настроек, нажав кнопку «Mode» на 3 секунды.

5.Чтобы изменить температуру в ручном режиме, нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз» на главном экране. Комнатный термостат переключится в ручной режим после нажатия кнопки «Вверх» или «Вниз».

6.Вы можете нажать кнопку «Mode», чтобы переключиться на другие режимы.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Вы можете установить график работы вашего комнатного термостата в режиме недельной программы. В недельном программировании для каждого дня можно установить 7 различных значений температуры. Эти значения можно установить на экранах регулировки температуры «P0-P6».

1.Чтобы установить еженедельное расписание, нажмите и удерживайте кнопку «Недельная программа» в течение 3 секунд, пока ваш комнатный термостат включен. Появится настройка «Час, минуты и день». Нажимайте кнопку «Опция обогрева и охлаждения», пока не появится меню «Недельная программа» (P0).

2.Дни недели будут мигать на экране. Вы можете инициировать настройку недельной программы, если хотите установить одно и то же расписание для каждого дня недели.

3.Нажмите кнопку «Вверх» один раз, если вы хотите установить такое же расписание для будних дней. На экране будут мигать первые пять дней недели.

4.Нажмите кнопку «Вверх» еще раз, если вы хотите установить такое же расписание только на выходные. На экране будут мигать последние два дня недели.

5.Нажмите кнопку «Вверх» еще раз, если вы хотите установить одно и то же расписание для каждого дня недели. 1-й день недели будет мигать на экране. Вы можете переключаться между днями, нажимая кнопку «Вверх».

6.Нажмите кнопку «Вниз», чтобы переключиться на предыдущий день.

7.Нажмите кнопку «Недельная программа» один раз, чтобы установить расписание.

8.На экране будет мигать «P0». Установите значение температуры «P0», еще раз нажав кнопку «Недельная программа». Часовая установка «P0» не может быть изменена, так как это заводская установка.

9.Нажмите кнопку «Недельная программа» еще раз. Индикатор дня будет мигать. Если вы не хотите менять день, снова нажмите кнопку «Недельная программа» и переключитесь на настройку «P1», нажав кнопку «Вверх».

10.Сначала на экране появится настройка часов. После того, как вы закончите настройку часов, отрегулируйте настройку минут, нажав кнопку «Недельная программа». После настройки минут нажмите кнопку «Недельная программа», чтобы установить значение температуры.

11.Выполните те же действия для других настроек расписания.

После внесения всех изменений нажмите и удерживайте кнопку «Недельная программа» в течение 3 секунд для сохранения.

Примечание: чтобы проверить установленное недельное расписание без внесения каких-либо изменений, нажмите кнопку «Недельная программа» один раз при включенном комнатном термостате. Нажмите кнопки «Вверх» и «Вниз», чтобы увидеть дни, нажмите кнопку «Режим», чтобы увидеть настройки между «P0-P6».

Алгоритм ТРІ.

Ваш комнатный термостат работает по алгоритму ТРІ. Комнатные термостаты, использующие технологию ТРІ, предсказывают, когда температура в вашем доме поднимется выше или ниже установленной температуры, и соответственно включают и выключают устройство нагрева/охлаждения. Это гарантирует, что в вашем доме будет поддерживаться заданная вами температура без максимальных отклонений вверх и вниз.

Что такое ТПИ? – Технология ТРІ предназначена для обеспечения максимально возможной энергоэффективности вашей системы отопления/охлаждения. Он измеряет и применяет наилучшие возможные сроки для доставки и поддержания вашего дома на заданном уровне температуры.

Как работает ТПИ? - Благодаря передовой технологии искусственного интеллекта, реализованной в программном обеспечении, оно адаптируется к изменению температуры окружающей среды, в которой оно находится. Создавая общую температурную карту вашего дома, он узнает, сколько времени требуется для достижения желаемой температуры в помещении и как поддерживать эту температуру. Таким образом, это обеспечивает минимальное потребление энергии, рассчитывая, как долго должен работать ваш нагреватель/холодильник

В чем разница?

– В комнатных термостатах без ТРІ блок нагрева/охлаждения работает и останавливается непрерывно, пока не превысит установленное значение температуры. Если заданная температура упадет ниже определенного значения, блок нагрева/охлаждения снова заработает. Это создает большие колебания температуры и меньший контроль

энергии. Комнатные термостаты ТР1, с другой стороны, обеспечивают более высокую экономию и комфорт по сравнению с комнатными термостатами On/Off с дополнительными функциями.tag да имеет.

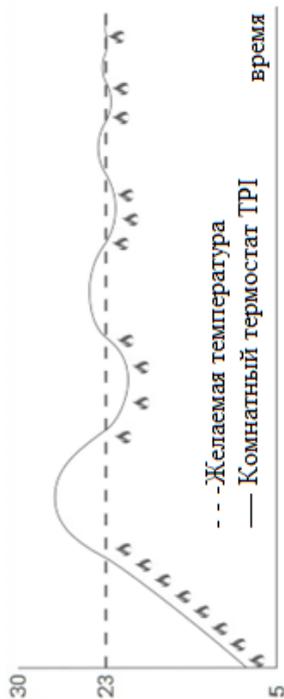
Важное о ТР1.

Если изменить размещение комнатных термостатов ТР1, процесс обучения будет перезапущен. Процесс обучения следует рассматривать как 7 дней.

Если комнатные термостаты ТР1 обесточены (замена батареи), процесс обучения возобновится. Процесс обучения следует рассматривать как 7 дней.

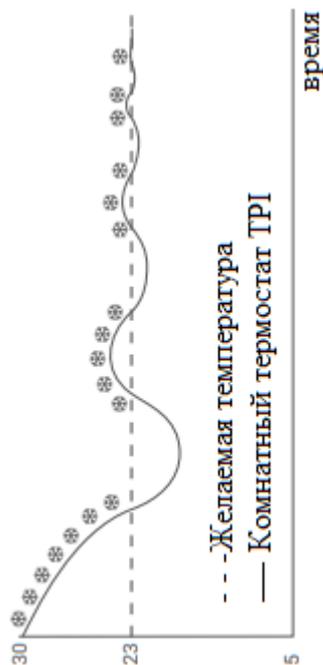
Режим нагрева

Ваш комнатный термостат принимает за основу среднюю комнатную температуру за последние 40 секунд. С алгоритмом ТР1 в продукте, создавая общую карту температуры вашего дома, он узнает, сколько времени требуется для достижения желаемой температуры в помещении и как эта температура поддерживается. Таким образом, он гарантирует, что комнатная температура остается в определенном диапазоне.



Режим охлаждения

Ваш комнатный термостат принимает за основу среднюю комнатную температуру за последние 40 секунд. С алгоритмом ТР1 в продукте, создавая общую карту температуры вашего дома, он узнает, сколько времени требуется для достижения желаемой температуры в помещении и как эта температура поддерживается. Таким образом, он гарантирует, что комнатная температура остается в определенном диапазоне.



Режим отопления/ охлаждения:

Ваш комнатный термостат имеет режимы нагрева и охлаждения. Чтобы легко переключаться между режимами нагрева и охлаждения:

1. Когда ваше устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд.
2. Нажимайте кнопку до тех пор, пока "FU" Появится меню.
3. Вы можете переключаться между "HE" (отопление) и "CO" (охлаждение) поворотом кнопки вправо или влево в "FU" меню.
4. Чтобы сохранить настройки и выйти, нажимайте кнопку до тех пор, пока устройство не выключится.
5. Выполненные вами настройки сохранены. После включения устройства оно будет работать с измененными настройками.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Совместим ли мой комнатный термостат с моим блоком обогрева/охлаждения?

— Если ваш нагревательный/охлаждающий блок имеет двухпозиционные соединения, ваш комнатный термостат совместим.

Информацию о вашем нагревательно-охлаждающем агрегате можно найти в руководстве по эксплуатации нагревательного/охлаждающего устройства или в сервисной службе вашего нагревательного/охлаждающего устройства.

Как я подключаю свой блок обогрева/охлаждения к приемнику?

Мы рекомендуем, чтобы соединение между приёмником и блоком обогрева/охлаждения выполнялось квалифицированным персоналом. Кабель 2×0.75 мм достаточен для соединения приёмника с блоком обогрева/охлаждения. Подсоедините один конец пары кабелей к клеммам подключения комнатного термостата, указанным в руководстве пользователя вашего устройства нагрева/охлаждения. Подключите другой конец пары кабелей к входам COM и NO терминала внутри приемника, как показано в разделе «ПРИЕМНИК».

— Направление концов кабеля не имеет значения.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок начинается с даты продажи и гарантирует отсутствие производственных дефектов в течение 3 лет.

Прибор доставляется заказчику в рабочем состоянии. За ввод в эксплуатацию на месте у Покупателя взимается сервисный сбор согласно прейскуранту сервисного центра.

Ремонт прибора, на которые распространяется гарантия, осуществляется на заводе или у импортера и должен быть отправлен покупателем самостоятельно, или нанятой транспортной компанией.

При выездном обслуживании расходы на транспорт и проживание обслуживающего персонала ложатся на заказчика. Оплата услуги по прейскуранту цен сервисного центра.

В случае неисправности устройств и аппаратов, гарантийный срок которых продолжается, в нашей компании проверяется, вызвана ли неисправность ошибкой клиента или производителя, и сообщается в отчете, выдаваемом нашей компанией или импортером на территории страны.

В случае, если неисправности устройств и аппаратов, гарантийный срок которых продолжается, будут определены как возникшие по вине покупателя, все расходы будут принадлежать покупателю.

Клиенты должны быть осведомлены о повреждениях продукта (если таковые имеются) и предупредить производителя с момента начала действия гарантии. Если покупатель не предупредит производителя, зная о повреждении, покупатель теряет права на гарантию, и не распространяется на неисправности, возникшие в результате использования устройств и аппаратуры вопреки положениям, указанным в Руководстве пользователя.

На устройства и их аппаратуру не распространяется гарантия, если они были побиты, сломаны или поцарапаны покупателем.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате использования устройств и аппаратов других марок и моделей без согласования с производителем.

Гарантия не распространяется на течь батареи и неисправности из-за ржавчины, окисления и контакта с жидкостью при работе в кислой/влажной среде.

Если изделие не используется в течение длительного времени (более 15 дней), извлеките батареи. В противном случае неисправности, которые могут возникнуть, не являются гарантийными.

Гарантия не распространяется на повреждения, которые могут возникнуть при транспортировке приборов и аппаратуры. Клиенты могут оформить транспортную страховку.

Повреждения, вызванные неправильным напряжением, неисправная электрическая установка и проводка, скачки напряжения не покрываются гарантией.

Гарантия не действует при неправильном подключении к климатическому оборудованию.

На устройства и аппараты не распространяется гарантия из-за неисправностей, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, такими как пожар, наводнение, землетрясение и т. д.

Клиент может подавать жалобы и апелляции в суды по делам потребителей или арбитражные комитеты по защите прав потребителей.

Гарантийный талон должен быть заполнен. Не заполненный полностью талон влечет в отказе в гарантии.

Гарантийный документ должен храниться у покупателя в течение гарантийного срока. В случае утери документа второй документ не выдается. В случае утери ремонт и замена приборов и аппаратов будет производиться за отдельную плату.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ISIPARK İÇ DIŞ TİC. B

Адрес: Фатих Мах. 1188 Ск. No:13/A

Сарнич Газимир Измир-ТУРЦИЯ

Tel +90 (232) 457 99 50

Факс: +90 (232) 457 91 22

ИМПОРТЕР

ЧТУП «Синергетика Профит».

РБ, 223053, Минский район, д.

Боровляны, ул. Первомайская 25б.

(8017) 505-21-27

al@immer.by

Товар сертифицирован.
(декларация соответствия)



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Модель термостата	General HT300S RF
Серийный номер термостата	
Продавец:	печать
Дата продажи: Гарантийный срок начинается с даты продажи и гарантирует отсутствие производственных дефектов в течение 3 лет.	

Внимание,

Настоящая инструкция пользования подготовлена с особой тщательностью, но в ней могут оказаться ошибки и отсутствие какой-либо дополнительной информации необходимой Вам, так в случае, если вы нашли ошибку, или у вас есть замечания и предложения, то просим направить нам электронное письмо: al@immer.by

Операции внутри комнатного термостата, блока-приемника и электрических отопительных/охлаждающих приборов (котлы, конвекторы, кондиционеры и т.д.) должны выполняться квалифицированным персоналом вашего сервисного центра.

Производитель (импортер, продавец) оставляет за собой вносить изменение в настоящий паспорт, приборы General life без предварительного уведомления Покупателя (потребителя), которые не ухудшают технических свойств и характеристик.