

Паспорт на комнатный термостат General HT220 RF.

HT220 RF - беспроводной комнатный термостат. Пользователь может отрегулировать температуру в помещении в соответствии с требуемой температурой и получить более комфортное и экономичное отопление/охлаждение.

Особенности термостата:

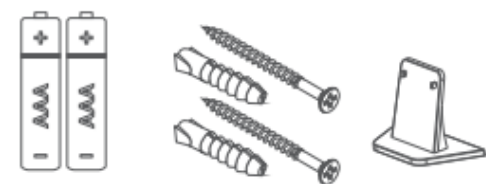
- Суточный тип;
- Беспроводное соединение;
- Принцип: вкл/выкл.;
- Точное измерение температуры;
- Работа на отопление/ охлаждение;
- Режимы Алгоритм TPI;
- Калибровка измерения температуры.

Комплект поставки:



Термостат HT220 RF

Блок-приёмник



Батарейки

Крепление

Подставка

Технические характеристики:

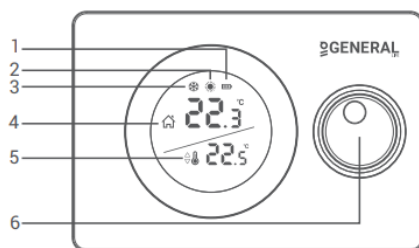
Термостат:

Размеры термостата:	85mm / 125mm / 24mm
Рабочий ток	3В (2 щелочные батарейки AAA)
Реле НО ток переключения	2А (30 В постоянного тока — резистивная нагрузка)
	0.5 А (125 В переменного 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:

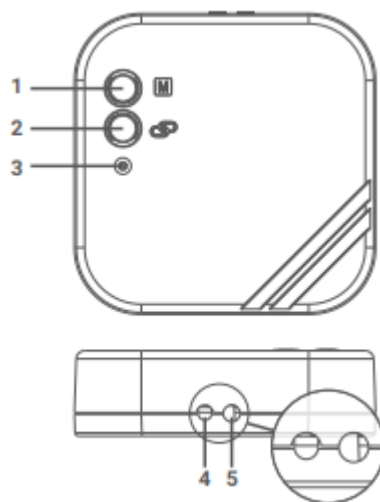
Размеры блока:	90 мм / 90 мм / 25 мм
Рабочий ток	230V AC
Реле НО ток переключения	7 А (240 В переменного тока — резистивная нагрузка) 10 А (120 В переменного тока — резистивная нагрузка)
Температура хранения	(-20°C) – (+60°C)

Внешний вид термостата:



1. Индикатор заряда батареи.
2. Индикатор нагрева:
 - Если индикатор нагрева мигает, нагревательный элемент работает.
 - Если индикатор нагрева горит постоянно, нагревательный элемент не работает.
3. Индикатор охлаждения
 - Если индикатор охлаждения мигает, охлаждающее устройство работает.
 - Если индикатор охлаждения горит постоянно, охлаждающее устройство не работает.
4. Комнатная температура.
5. Установленная температура.
6. Кнопка включения/выключения и настройки температуры.

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.

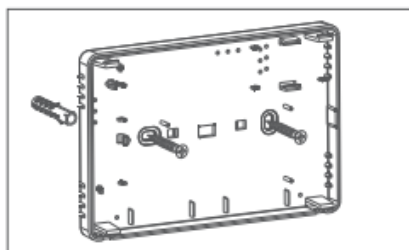
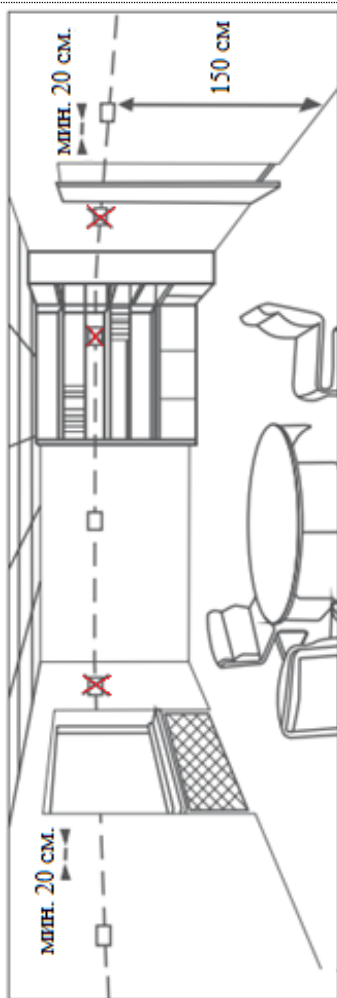
Размещение комнатного термостата:

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

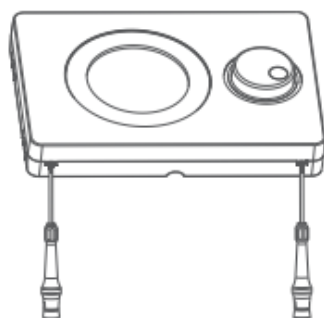
Комнатный термостат необходимо размещать в помещении, которое используется чаще всего. Например; гостиная или холл.

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 AAA в батарейный отсек, соблюдая правильную полярность.

Замените обе батареи одновременно.

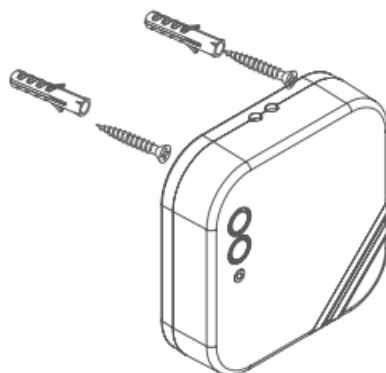
Затем совместите переднюю часть комнатного термостата с задней частью и сожмите ее по направлению к задней части.

Предупреждение о низком заряде батареи:

Когда на экране появляется значок 'b', что означает «предупреждение о низком заряде батареи». 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.

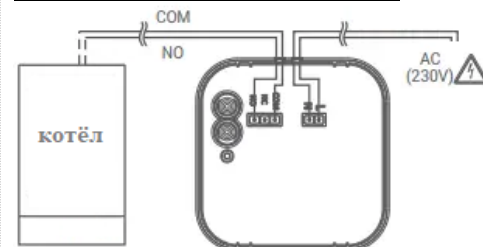
Приёмник должен быть установлен на расстоянии не менее 50 см от блока обогрева/охлаждения.

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 COM, 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 «**CL**». 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».

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 «**Fun**» Появится меню.

3. Вы можете переключаться между «**HE**» (отопление) и «**CO**» (охлаждение) поворотом кнопки вправо или влево в «**Fun**» 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.

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 «**Y**» и нажмите кнопку.

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

Алгоритм TPI.

Ваш комнатный термостат работает по алгоритму TPI. Комнатные термостаты, использующие технологию TPI, 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 TPI? – Технология TPI 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 TPI? - 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 TPI 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 TPI, с другой стороны, обеспечивают более высокую экономию и комфорт по сравнению с комнатными термостатами On/Off с дополнительными функциями tag да имеет.

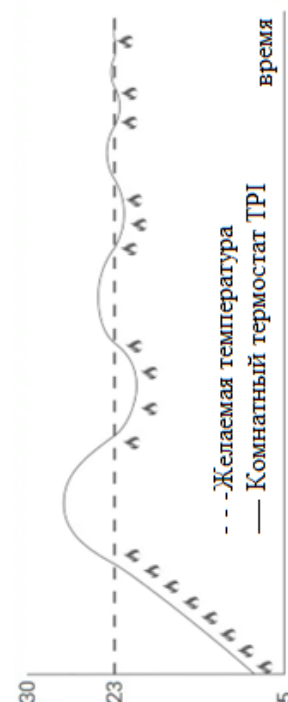
Важное о TPI.

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

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

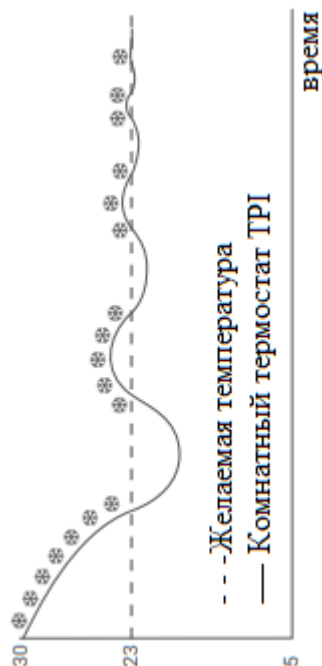
Режим нагрева

Ваш комнатный термостат принимает за основу среднюю комнатную температуру за последние 40 секунд. С алгоритмом TPI 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 TR1 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.



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 подключу 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)

EAC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Модель термостата	General HT220 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) оставляют за собой вносить изменение в настоящий паспорт, приборы General life без предварительного уведомления Покупателя (потребителя), которые не ухудшают технических свойств и характеристик.