

**PRO**  
TICA PRO



# РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Приемник ИК-сигнала**

**TMC807**

## ВВЕДЕНИЕ

Приемник ИК-сигнала предназначен для установки внутри помещений, подключается к внутреннему блоку с помощью соединительного кабеля и принимает сигналы от беспроводного пульта дистанционного управления.

Основные компоненты:



1. Приемник сигнала. Принимает ИК-сигналы от беспроводного пульта дистанционного управления.
2. Аварийная кнопка:
  - а) в случае неисправности пульта дистанционного управления нажатие аварийной кнопки активирует автоматический режим. Кондиционер самостоятельно устанавливает режим работы исходя из температуры в помещении;
  - б) если кондиционер работает, после нажатия аварийной кнопки он выключается.
3. Индикатор энергосбережения:
  - а) горит, если активирована функция энергосбережения;
  - б) не горит, если функция энергосбережения отключена.
4. Индикатор размораживания:
  - а) горит, если выполняется размораживание;
  - б) не горит, если размораживание не выполняется.
5. Цифровой дисплей:
  - а) в случае возникновения неисправности отображает ее код;
  - б) отображает заданную температуру при включении кондиционера и выключается при отключении питания.
6. Индикатор таймера:
  - а) горит, если активирован таймер;
  - б) не горит, если таймер не активирован.
7. Индикатор очистки фильтра. Загорается, если требуется провести техническое обслуживание и выполнить очистку фильтра.
8. Индикатор питания:
  - а) горит, когда питание выключено;
  - б) не горит, когда кондиционер работает.

## УСТАНОВКА

1. Выберите место для установки централизованного пульта.

Установите приемник сигнала в отверстии подвесного потолка рядом с блоком управления внутреннего блока.

2. Установка

- а) просверлите отверстие диаметром 95 мм в выбранном месте на потолке;
- б) разместите сигнальный кабель за подвесным потолком;
- в) подключите сигнальный кабель к плате управления внутреннего блока;
- г) следуя инструкциям, указанным на табличке с электрической схемой внутреннего блока, подключите другой конец сигнального кабеля к разъему приемника сигнала;
- д) отрегулируйте пружины приемника сигнала и вставьте его в подготовленное отверстие в подвесном потолке:

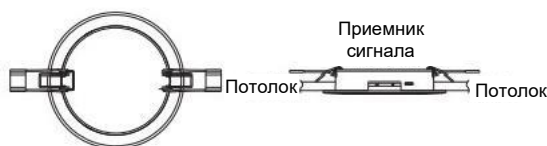


Вид снизу после установки приемника сигнала:



е) не устанавливайте приемник сигнала рядом с люминесцентными лампами (устройство должно находиться как минимум в 1 м от них), не допускайте попадания на него прямых солнечных лучей. В противном случае это приведет к сбою приема сигналов пульта дистанционного управления.

Установите приемник сигнала в отверстие в потолке, следуя направлению стрелки:



Вид после установки

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подавая команды с пульта дистанционного управления, направляйте ИК-излучатель на приемник сигнала внутреннего блока. После получения корректной команды зуммер приемника сигнала издаст звуковое подтверждение. Если звуковое подтверждение отсутствует, команда не была получена (или она некорректна, например, не поддерживается имеющейся у вас моделью кондиционера) и ее следует повторить. Иногда звуковой сигнал может быть не слышен из-за окружающего шума.



## КОДЫ ОШИБОК

### 1. Сплит-системы

Код ошибки	Описание неисправности
01	Неисправность датчика температуры наружного воздуха
02	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока
03	Неисправность датчика температуры на линии нагнетания
04	Срабатывание защиты в случае чрезмерно высокой температуры на линии нагнетания
05	Срабатывание защиты в случае чрезмерно высокого давления
06	Срабатывание защиты в случае чрезмерно низкого давления
07	Срабатывание защиты от перегрузки компрессора по току
08	Срабатывание защиты в случае обрыва фазы
09	Срабатывание защиты в случае обратной фазы
17	Неисправность датчика температуры воздуха в помещении
18	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
19	Срабатывание защиты в случае чрезмерно высокого уровня воды
20	Срабатывание защиты в случае недостаточного количества хладагента
23	Сбой связи между наружным и внутренним блоками
24	Несоответствие производительности наружного и внутреннего блоков

### 2. VRF-системы

	Код ошибки	Описание неисправности
Наружный блок	*0	Неисправность привода компрессора
	*1	Неисправность датчика наружного блока
	*2	Сбой связи между ведущим и ведомым наружными блоками
	*3	Перегрузка компрессора или залипание контактора
	*4	Неисправность системы: чрезмерно высокое/низкое давление, чрезмерный перегрев и др.
	*5	Общие неисправности: срабатывание защиты в случае обрыва фазы, обратной фазы, перекоса фаз, сбоя часов; несоответствие производительности наружного и внутренних блоков и др.
	*6	Системная ошибка
Внутренний блок	Код ошибки	Описание неисправности
	00	Сбой связи между наружным и внутренним блоками
	01—04	Неисправность датчика внутреннего блока
	06	Несоответствие режима работы
	07	Срабатывание защиты в случае чрезмерно высокого уровня воды

Примечание:

Если вместо символа \* отображается 1, это означает, что поврежден ведущий модуль.  
 Если вместо символа \* отображается 2, это означает, что поврежден ведомый модуль 1.  
 Если вместо символа \* отображается 3, это означает, что поврежден ведомый модуль 2.

**ООО «ТИКА ПРО»**

Тел.: +7(495)822-29-00

E-mail: [info@tica.ru](mailto:info@tica.ru)

[www.tica.ru](http://www.tica.ru)



Примечание: в связи с постоянным совершенствованием оборудования ТИКА наименования и описание устройств, их технические характеристики и иная информация, содержащаяся в настоящем руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления клиентов.