

# Сотовый Терминал GT110

Терминал GT110 служит для связи стандартного телефонного аппарата или мини-АТС с мобильной сетью GSM. Вход телефонного аппарата или вход для городской линии мини-АТС подключаются к выходной линии GT110, которая по своим параметрам соответствует стандартным линиям городской телефонной сети.

Особенно актуально подключение GT110 к мини-АТС, что позволяет внутренним абонентам этой мини-АТС осуществлять и принимать звонки не только по городским номерам, но и по номерам сети GSM мобильной связи.

В стационарных условиях использование GT110 совместно с обычным телефоном имеет по сравнению с мобильным такие преимущества:

- выносная антенна терминала улучшает качество связи в местах плохого приёма, а так же резко уменьшает степень облучения пользователя,
- облегчает работу диспетчеров на телефоне и других много звонящих по мобильной связи,
- обеспечивает простое привычное пользование телефоном людям преклонного возраста,
- избавляет пользователя от необходимости следить за состоянием аккумулятора, так как питается через адаптер от сети 220 В.

## Телефонный интерфейс

Тип набора -	тональный (DTMF) и импульсный (PULSE)
Напряжение в линии -	60 В
Ток линии (трубка снята) -	35 мА
Импеданс линии -	600 Ом (комплексное)
Напряжение вызывного сигнала -	80 В
Форма вызывного сигнала -	синусоидальная
Питание терминала -	сеть 220 В 50 Гц через адаптер.

## Установка и подключение терминала GT110

Внимание! Во избежание поломок не подключайте терминал к электрической сети без антенны и SIM карты.

Перед установкой SIM карты в терминал убедитесь, что все активные PIN-блокировки SIM карты отключены. Это можно проверить, установив SIM карту в обычный мобильный телефон, и если при включении мобильного телефона не последует запроса на ввод ПИН-кода, а он просто включится и войдёт в сеть, то всё нормально и эту SIM карту можно устанавливать в терминал. Если же запрос ПИН-кода SIM картой не отключен, то следуя меню мобильного телефона в настройках отключите запрос ПИН-кода. В случае затруднений обратитесь к провайдеру SIM карты для получения информации о PIN блокировке/разблокировке.

Разблокированную SIM карту установите в терминал. Выдвиньте и снимите крышку отсека для SIM карты. Отодвиньте назад и поднимите вверх держатель SIM карты.

Вставьте SIM карту в держатель, убедившись, что скошенный угол SIM карты совпадает со скошенным углом держателя SIM карты. Верните держатель SIM карты в первоначальное положение. Задвиньте держатель SIM карты так, чтобы он защёлкнулся. Закройте крышку отсека для SIM карты.

Штекер антенны вставьте в антенное гнездо терминала и не прилагая больших усилий заверните винт штекера.

Подключите выход линии терминала к телефону. Перед включением терминала в сеть желательно, чтобы на телефоне не была поднята трубка.

Установите терминал в желаемом месте, расположите антенну терминала не ближе 1 метра от терминала и других электрических приборов. НЕ подвергайте терминал воздействию прямых солнечных лучей и не располагайте его вблизи источников тепла.

Подключите адаптер терминала в сеть 220 В. После подключения должен на несколько секунд загореться индикатор на терминале, после успешной регистрации терминала в GSM сети индикатор начинает постоянно мигать короткими вспышками.

### **Работа терминала.**

Приём входящих звонков происходит так же как и с городской телефонной линии.

Исходящие звонки производятся так же как и с городской телефонной линии, но паузы при наборе цифр номера должны быть меньше 4 секунд. Если необходимо позвонить по номеру, в начале которого стоит + , то это можно сделать только набрав номер в тоновом режиме, заменив символ + в номере на символ # номеронабирателя телефона.

### **Комплект поставки**

1. Терминал GT110 с адаптером питания.
2. Выносная антенна.
3. Инструкция.

### **По вопросам приобретения обращайтесь:**

<http://tec.org.ru>      E-mail:sale@tec.org.ru

Тел: (812)970-20-00, 716-38-00