

# Терминал TC35iT

**KLINKMANN**

www.klinkmann.ru



Сотовый терминал TC35iT разработан на базе модуля TC35i и предназначен для приема/передачи SMS-сообщений и данных в стандарте GSM 900/1800 с максимальной скоростью до 14400 бод. Для работы необходимо подключить к внешним разъёмам антенну, источник питания и любой компьютер типа PC через COM-порт. К разъёму RJ-9 можно подключить внешнюю трубку для обеспечения голосовой связи. Терминал работает с трубками различных производителей, оснащёнными соответствующим интерфейсом. С помощью дополнительной платы возможна организация записи и воспроизведения звука по аудио-каналу.

Стандартные интерфейсы и встроенное устройство чтения карт SIM делают простым и быстрым универсальное применение устройства в качестве двухдиапазонного терминала GSM. Функциональные возможности и прочный корпус устройства облегчают быструю реализацию новых приложений в областях телеметрии и телематики.

Функциональные возможности терминала соответствуют функциональным возможностям GSM модуля TC35i и расширены добавлением устройства чтения карт SIM, интерфейса RS232, аналогового интерфейса для подключения телефона и широким диапазоном напряжений питания. Все внешние интерфейсы GSM-терминала TC35iT надёжно интегрированы в корпусе устройства. Штекерные соединения соответствуют стандартам и пригодны для использования в условиях вибрации.

## Сферы применения

Для управления модулем нет необходимости в приобретении специального программного обеспечения - TC35iT поддерживает протокол AT-Наyes. TC35iT позволяет организовать качественную связь и скоростную передачу данных и может применяться для управления и контроля в самых разных сферах: торговых автоматах и кассовых терминалах, охранных и транспортных системах. Основными оптовыми заказчиками устройств являются компании-разработчики различного электронного оборудования, а так же системные интеграторы, которые используют функционально законченные устройства в качестве основы для построения различных подсистем. Конечными потребителями устройств и сервисов, ими предоставляемых, являются крупные корпорации, предприятия, организации, министерства, вертикально-интегрированные структуры в бизнесе и государственные структуры.

Основными отраслями хозяйства и сферами деятельности, использующими предлагаемые устройства являются: банковская, телекоммуникации, энергетика, транспорт, логистика, добывающая и перерабатывающая промышленность, жилищно-коммунальное хозяйство, градообразующие предприятия, крупные сети оптовой и розничной торговли, государственные структуры и силовые ведомства.

Наиболее часто востребованными решениями являются платежные системы и системы приема платежей, системы учета расхода материалов и энергоресурсов, системы отслеживания перемещения транспорта и грузов, охранные системы и системы видеонаблюдения, системы промышленной автоматизации, информационные системы, системы сбора и обработки телеметрической информации, игровые комплексы и системы дистанционного управления.

## Типовые проекты

В основе типовых проектов лежит опыт построения сетей сбора, обработки и хранения информации в таких сферах хозяйства как банковская отрасль, телекоммуникации, жилищно-коммунальное хозяйство, энергетика, транспорт, оборона и другие. Чаще всего устройства используются в подсистемах телеметрии, промышленной автоматизации, управлении протяженными и распределенными инфраструктурами такими как морские порты, аэропорты, железные дороги, автотранспортные магистрали, нефтепроводы и газопроводы, магистрали связи, охранные системы и системы учета расхода материалов и энергоносителей.

Заказные проекты имеют намного больший цикл работ, протяженнее по времени и глубже по степени проработки. Для разработки и реализации заказного проекта требуются значительные инвестиции и ресурсы.

Для получения подробной информации по типовым и заказным проектам можно обращаться на:

[klinkmann@klinkmann.spb.ru](mailto:klinkmann@klinkmann.spb.ru)

**KLINKMANN**

www.klinkmann.com

### Helsinki

tel. +358 9 540 4940

automation@klinkmann.fi

### St. Petersburg

tel. +7 812 327 3752

klinkmann@klinkmann.spb.ru

### Moscow

tel. +7 495 641 1616

moscow@klinkmann.spb.ru

### Yekaterinburg

tel. +7 343 376 5393

yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

### Mineralnye Vody

tel. +7 879 226 1934

pyatigorsk@klinkmann.spb.ru

### Samara

tel. +7 846 342 6655

samara@klinkmann.spb.ru

### Kiev

tel. +38 044 495 3340

klinkmann@klinkmann.kiev.ua

### Riga

tel. +371 6738 1617

klinkmann@klinkmann.lv

### Vilnius

tel. +370 5 215 1646

post@klinkmann.lt

### Tallinn

tel. +372 668 4500

klinkmann.est@klinkmann.ee

### Minsk

tel. +375 17 200 0876

minsk@klinkmann.com