

# TC35i Terminal

GSM-модем



**CINTERION**  
a Gemalto company

## Упрощенное подключение: включайте и работайте



Два диапазона частот



Прием-передача факсов



Терминал TC35iT представляет собой упрощенное решение подключения, предлагаемое компанией Cinterion, обеспечивающее быструю и простую интеграцию беспроводных модулей. Широкие функциональные возможности и прочный корпус устройства облегчают быструю реализацию новых приложений в области телеметрии и телематики, напр.:

- Измерения
- Управление парками транспортных средств
- Управление транспортными потоками
- Кассовые терминалы
- Торговые автоматы
- Управление перевозкой грузов
- Системы безопасности
- Дистанционный контроль
- Контроль состояния помещений и бытовой техники

[www.cinterion.com](http://www.cinterion.com)

Предлагаемая версия TC35iT совместима с предыдущей версией TC35 и, кроме того, предлагает ряд дополнительных преимуществ, таких как технология SIM Application Toolkit ("комплект поддержки SIM-карты") и расширенный набор команд AT для промышленных применений. Контактная, техническая и др. информация на нашем сайте: [www.klinkmann.ru](http://www.klinkmann.ru)

**Терминал TC35iT является идеальным решением для передачи данных, речевых сообщений, SMS и факсов благодаря имеющимся стандартным промышленным интерфейсам и встроенному устройству для считывания с SIM-карт. Предлагается широкий диапазон напряжения питания. Гарантируем полное соответствие требованиям R&TTE и GCF, а также одобрение и рекомендации с использованием электронной E-маркировки.**



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



**Надежный партнер Cinterion**

Klinkmann - официальный дистрибьютор Cinterion Wireless Modules

# Терминал TC35iT - компактные размеры, высокопроизводительный и легко интегрируемый



## Основные характеристики:

- Два диапазона частот: EGSM900 и GSM1800 МГц
- Соответствие GSM phase 2/2+
- Выходная мощность:
  - Класс 4 (2 Вт) для EGSM900
  - Класс 1 (1 Вт) для GSM1800
- Управление постр. AT-команд
- SIM Application Toolkit
- Мультиплексируемый интерфейс RS232
- Напряжение питания 8...30 В
- Экономичный режим питания
- Размеры: 65 x 74 x 33 мм
- Вес: 130 г
- Температура окружающей среды: -20 °С...+55 °С

## Передача данных:

- до 14.4 кбит/с в режиме CSD
- USSD
- "Непрозрачный" режим
- V.110
- Схемы кодирования CS 1, 2, 3, 4

## Факс:

- Группа 3, класс 1,2

## Передача сообщений (SMS):

- От точки к точке (MO и MT)
- SMS cell broadcast
- Режимы "текст" и PDU

## Передача звука:

## Поддержка режимов кодирования речи:

- полускоростного (HR)
- полускоростного (FR)
- улучшен. полускоростн. (EFR)
- Станд. режим "handsfree"
- Эхоподавление
- Шумоподавление

## Дополнительные возможности:

- Телефонная книга
- Конференц-связь
- Переадресация вызова
- Часы реального времени
- Управление алармами
- Несколько вариантов тональных сигналов вызова
- DTMF

## Интерфейсы:

- Съёмный источник питания
- Аудио интерфейс
- Мини-устройство для считывания с SIM-карты
- Антенный разъем FME
- V.24/V.28 интерфейс на SUB-D 9-конт. розетку
- Светодиодный индикатор режимов работы

Более подробная информация по беспроводным модулям, антеннам и принадлежностям Cinterion представлена на сайте [www.klinkmann.ru](http://www.klinkmann.ru) в разделе Cinterion. Наши специалисты окажут вам помощь в выборе и проконсультируют вас по любым вопросам, касающимся оборудования Cinterion.

Возможны изменения технологии, конструкции, а также степени наличия в складе.

Компания Klinkmann, официальный дистрибьютор Cinterion Wireless Modules на территории Восточной Европы, осуществляет поставку беспроводного оборудования, включая терминалы-модемы, модули, антенны и принадлежности, а также оказывает техническую поддержку своим клиентам.

Cinterion Wireless Modules  
St-Martin-Str. 53  
81669 Munich, Germany

Дополнительная информация о нашей продукции и услугах также представлена на сайте [www.cinterion.com](http://www.cinterion.com)

Информация, представленная в данном буклете, содержит только общие описания и характеристики функционирования, которые в случае фактического применения не всегда применяются или могут измениться в результате дальнейшего развития продуктов.

Обязательство предоставить соответствующие характеристики возникнет только в том случае, если это будет четко оговорено в условиях контракта. Все используемые обозначения продуктов являются торговыми марками либо наименованиями продуктов Cinterion или других поставщиков, использование которых третьими сторонами для собственных целей может являться нарушением прав владельцев товарных знаков.

Java и все созданные на основе Java товарные знаки и логотипы являются зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в Соединенных Штатах Америки и других странах. ARM9 является зарегистрированной торговой маркой ARM, Ltd.

© Copyright 2009, Cinterion • Возможны изменения технологии, конструкции, а также а также степени наличия в складе

**KLINKMANN**  
[www.klinkmann.ru](http://www.klinkmann.ru)

**Санкт-Петербург**  
тел. +7 812 327 3752  
[klinkmann@klinkmann.spb.ru](mailto:klinkmann@klinkmann.spb.ru)

**Москва**  
тел. +7 495 641 1616  
[moscow@klinkmann.spb.ru](mailto:moscow@klinkmann.spb.ru)

**Екатеринбург**  
тел. +7 343 376 53 93  
[yekaterinburg@klinkmann.spb.ru](mailto:yekaterinburg@klinkmann.spb.ru)

**Минеральные Воды**  
тел. +7 87922 6 19 34  
[Pyatigorsk@klinkmann.spb.ru](mailto:Pyatigorsk@klinkmann.spb.ru)

**Самара**  
тел. +7 846 342 6655  
[samara@klinkmann.spb.ru](mailto:samara@klinkmann.spb.ru)

**Київ**  
тел. +38 044 495 3340  
[klinkmann@klinkmann.kiev.ua](mailto:klinkmann@klinkmann.kiev.ua)

**Минск**  
тел. +375 17 2000 876  
[minsk@klinkmann.com](mailto:minsk@klinkmann.com)