



+7 495 967-11-11 (круглосуточно)

+7 800 500-66-77 (круглосуточно)

**Удалённая загрузка параметров для терминалов INGENICO
(Сессия TMS)**

**Москва
ПАО Банк ЗЕНИТ, 2015**

- Настройка связи

Перед тем как приступить к удалённой загрузке, необходимо настроить параметры связи на терминале.

Настройка Ethernet-соединения

1. Жмём Клавишу «5» -> Выбираем пункт **Telium manager**
2. Далее жмём клавишу «F», выбираем пункт «0»-**TELIUM MANAGER**
3. Далее: **Initialization -> Hardware -> Ethernet Setup -> 1 - Boot Proto** (выбираем либо **1- Static Address**, либо **2 – DHCP**)

Если подразумевается использование статического IP, задаём параметры **IP Address, Subnet Mask и Gateway**.

Подтверждаем выбор: **10 – Save**.

4. После чего несколько раз жмём красную клавишу «Отмена», пока вновь не увидим на дисплее надпись **Telium Manager**. Жмём клавишу «F» и выбираем пункт **1-NEWWAY**, после чего терминал перейдёт в штатный режим.

/Если произошло изменение параметров с DHCP на Static Address и наоборот, то после сохранения изменений в п.10 терминал перезагрузится самостоятельно/

Настройка GPRS-соединения

1. Жмём Клавишу «5» -> Выбираем пункт **Telium manager**.
2. Далее жмём клавишу «F», выбираем пункт «0»-**TELIUM MANAGER**.
3. Далее: **Initialization -> Parameters -> Network Access -> GPRS**.
4. Настраиваем параметры GPRS-соединения:

APN (Ввести нужный. См. ниже **Параметры GPRS-соединений**)

Login, Password (Вводим нужные)

GATEWAY – 0

State GPRS – Start Link PPP

TPE ON BASE – GPRS/GSM (Данный пункт отсутствует в терминалах ICT2XX)

Header info – Provider

Fallback network - NO

5. После чего несколько раз жмём красную клавишу «Отмена», пока вновь не увидим на дисплее надпись **Telium Manager**. Жмём клавишу «F» и выбираем пункт **1-NEWWAY**, после чего терминал перейдёт в штатный режим. Для применения изменений перезагружаем терминал одновременным нажатием клавиш «.» (Точка) и «<» (Жёлтая клавиша).

/В результате успешной настройки в правом верхнем углу терминала помимо надписи GPRS должно появиться имя оператора и уровень сигнала/

Параметры GPRS-соединений (Для Москвы и МО)

BeeLine:

APN: **internet.beeline.ru**

User: **none**

Passwd: **none**

Megafon:

APN: **internet**
User: **gdata**
Passwd: **gdata**

MTS:
APN: **internet.mts.ru**
User: **mts**
Passwd: **mts**

- Загрузка рабочих параметров

Для того чтобы загрузить в терминал рабочее приложение и все необходимые данные, необходимо проделать следующие действия.

1. Нажатием клавиши «**5**» входим в **Меню администратора**.
2. Выбираем пункт **Сессия TMS**.
3. Выбираем **TELIUM NET**.
4. Вводим IP-адрес хоста (194.186.83.5).
5. Вводим порт хоста (7029).
6. На вопрос **Использовать SSL** отвечаем **НЕТ**.
7. На вопрос **Использовать SN** отвечаем **ДА**.
8. В пункте **TMS ID** с помощью жёлтой клавиши стираем серийный номер терминала вместе с первыми буквами и вводим его заново без букв (например: вместо **СТ98765432** должно быть **98765432**)

После этого терминал свяжется с сервером Банка и приступит к удалённой загрузке параметров.

В результате в терминал будут загружены все компоненты, необходимые для проведения финансовых операций – TerminalID, MerchantID, криптографические ключи, наименование/адрес ТСП и т.д.