



Arcom group
Россия, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная д.51
Телефон/Факс: +7 (812) 363 31 13
www.arcom-group.com

Описание меню кассира и администратора
для программного обеспечения Arcom Universal EMV POS

для процессингов WAY4 (OpenWay Group),
Transmaster (Tieto), SmartVista (БПЦ)

Версия 1.01 от 24/10/2011

Оглавление

1. Введение	3
2. Меню кассира.....	3
3. Меню старшего кассира.....	3
4. Меню администратора	4

1. Введение

Для полного описание функционала ПО рекомендуется предварительное знакомство с документацией по системе параметризации TMS – «Система управления POS-терминалами (TMS) Arcom Universal EMV POS для процессингов WAY4 (OpenWay Group), Transmaster (Tieto), SmartVista (БПЦ) – Руководство администратора».

2. Меню кассира

<цифра> – кнопка для входа в меню из главного экрана терминала в режиме ожидания карты.

<3> -> **ВЫБОР КАССИРА** – активно в режиме «СПИСОК КАССИРОВ – РЕЖИМ ВХОДА – ПРИ ВХОДЕ В МЕНЮ»

КАССИР (ПАРОЛЬ:)

МЕНЮ КАССИРА:

ПОСЛЕДНИЙ ЧЕК	- печать последнего чека
ЧЕК ПО НОМЕРУ	- печать чека по номеру из текущей смены
КРАТКИЙ ЖУРНАЛ	- печать краткого журнала
ПОЛНЫЙ ЖУРНАЛ	- печать полного журнала
СВЕРКА ИТОГОВ	- сверка итогов
ТЕСТ СВЯЗИ	- проверка связи с хостом (echo test)
ИНФО ТЕРМИНАЛА	- печать информации о терминале (TMS ID, OS, S/N и т.д.)

3. Меню старшего кассира

<6> -> **СТ.КАССИР (ПАРОЛЬ:)**

МЕНЮ СТ.КАССИРА:

АВТОСВЕРКА	- установка времени автоматической сверки итогов
ЗАГРУЗИТЬ КЛЮЧИ	- загрузка криптографических ключей с хоста
ПОСЛ. EMV ИНФО	- печать последнего чека неуспешной EMV транзакции
ДАТА	- установка даты
ВРЕМЯ	- установка времени
ПАР-РЫ СВЯЗИ	- изменение переменных коммуникационных скриптов, к которым у кассира есть доступ
ЗАГРУЗКА ПАР-ОВ	- соединение с TMS и загрузка параметров по DEFAULT скрипту
ЗАГРУЗКА ПО	- соединение с TMS и загрузка ПО и параметров по DEFAULT скрипту
CD КЛЮЧЕЙ	- печать контрольных сумм ключей, загруженных в терминал
CD SSL КЛЮЧЕЙ	- печать контрольной суммы SSL ключей
ИНФО ТЕРМИНАЛА	- печать информации (TMS ID, OS, S/N и т.д.)

4. Меню администратора

<5> (ПАРОЛЬ:) -> НАСТРОЙКИ:

ПИН-ПАД

ПИН-ПАД:

- МАСТЕР КЛЮЧИ** - ввод мастер ключа. Номера ячеек должны соответствовать ПАРАМЕТРАМ tms
- РАБОЧИЕ КЛЮЧИ** - ввод рабочего ключа. Номера ячеек должны соответствовать ПАРАМЕТРАМ tms
- ТИП ПИН-ПАДА** - выбор используемой PINPAD клавиатуры

ПИН-ПАД:

- ВНУТРЕННИЙ** - использование внутреннего PINPAD терминала
- ВНЕШНИЙ COM1** - использование внешнего PINPAD
- CD КЛЮЧЕЙ** - печать контрольных сумм ключей, загруженных в терминал
- ОЧИСТКА КЛЮЧЕЙ** - удаление ключей из памяти
- SSL КЛЮЧИ** - ввод пароля для SSL сертификата (схема grpb)
- ПРОВЕРКА SSL КЛ.** - проверка загрузки SSL ключа
- CD SSL КЛЮЧЕЙ** - печать контрольной суммы SSL ключей (схема grpb)
- Key Loader v0.1** - загрузка ключей через ПО Key Loader

ДАТА - установка даты

ВРЕМЯ - установка времени

СЕТЬ

ПАРАМЕТРЫ LAN:

- IP АДРЕС** - ввод IP адреса
- МАСКА ПОДСЕТИ** - ввод маски подсети
- ШЛЮЗ** - ввод шлюза подсети

ТОЧКИ ДОСТУПА

ТОЧКИ ДОСТУПА:

- ТЕРМИНАЛЬНЫЕ** - обзор точек доступа виртуального терминала с возможностью включения/отключения отдельных скриптов
- ОБЩАЯ** - выбор точек доступа терминальной группы

Debug - режим отладки работы скриптов связи

РЕЖИМ DEBUG?

- ДА** - включение режима печать отладки скриптов связи
- НЕТ** - выключение режима печать отладки скриптов связи

ЗАГРУЗКА PAR-OB - соединение с TMS и загрузка параметров

ЗАГРУЗКА:

- DEFAULT** - соединение с TMS по ранее загруженному скрипту
- COM PORT** - соединение с TMS по RS232/USB
- ETHERNET** - соединение с TMS по LAN
- WIFI** - соединение с TMS по WIFI
- ОЧИСТИТЬ КЭШ** - удаление параметров конфигурации из терминала. После удаления терминал загрузит все параметры с TMS. В обычном режиме терминал загружает только измененные файлы конфигурации

ЗАГРУЗКА ПО - соединение с TMS с загрузкой ПО и параметров

ЗАГРУЗКА:

- DEFAULT** - соединение с TMS по ранее загруженному скрипту
- COM PORT** - соединение с TMS по RS232/USB
- ETHERNET** - соединение с TMS по LAN
- WIFI** - соединение с TMS по WIFI
- ОЧИСТИТЬ КЭШ** - удаление параметров конфигурации из терминала

ПЕРЕМЕННЫЕ - просмотр и редактирование списка переменных для коммуникационных скриптов

ПЕРЕМЕННЫЕ :

OW_NET_PORT
 OW_NET_IP
 OW_PM_PORT
 TMS_IP_PORT
 MODEM_SPEED
 MODEM_CONFUG
 INITLINE
 MODEM_TYPE
 PHONE
 OW_PM_IP
 PAD_PHONE
 TMS_IP_ADDRESS

ОЧИСТКА ЖУРНАЛА - печать полного отчета и закрытие смены без связи с хостом

ПЕЧАТЬ НАСТРОЕК

ПЕЧАТЬ НАСТРОЕК :

ТОЧКИ ДОСТУПА - печать коммуникационных скриптов точек доступа
 ПЕРЕМЕННЫЕ - печать переменных коммуникационных скриптов

УДАЛ. SSL СЕРТ. - удаление SSL сертификатов из терминала

ДОП. НАСТРОЙКИ

ДОП. НАСТРОЙКИ :

ТАЙМАУТ ДИАЛОГОВ - время ожидания действия кассира для диалогов
 ЧТЕНИЕ ЧИПА - количество повторов чтения чиповой карты
 ВВОД СУММЫ - режим ввод суммы: с копейками или в целых рублях
 ЛИМИТ БУМАГИ - ввод лимита длины рулона бумаги (мм). При вводе значения «0» лимит бумаги не учитывается
 ИНДИКАТОР GSM - отображение индикатора уровня GSM сигнала
 РЕЖИМ REFERRAL - настройка режима REFERRAL
 ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ - задание интервала автовыключения для мобильных Терминалов (GPRS/WIFI)
 ВЫБОР ТИПА КАРТЫ - настройка режима выбора типа карты
 МЕНЮ - меню выбора типа карты
 ПОДТВЕР. + МЕНЮ - меню выбора типа карты с подтверждением выбора
 АВТОМАТИЧЕСКИ - автоматический выбор типа карт
 ПОРЯДОК КАРТ
 ПО БИН ДИАПАЗОНУ - сортировка по БИН при выборе типа карты
 ПО ПРИОРИТЕТАМ - сортировка по приоритету при выборе типа карты
 ИСП. ШИФР. ПАР. - включение шифрование параметров (только для ПО с функционалом HRS)
 АВТО КК - автоматическое ввод карты кассира
 ШРИФТ ПЕЧАТИ - выбор шрифта печати чеков
 ОТЧЕТ ЗАКРЫТИЯ - выбор типа журнала (полный/краткий) при закрытии смены
 ЧАСОВОЙ ПОЯС - выбор часового пояса терминала
 ЧАС. ПОЯС СЕРВ. - выбор часового пояса сервера
 СИНХР. ВРЕМЕНИ - режим синхронизации времени с хостом
 СИГНАЛ ПРИ ОТКАЗ - включение звукового сигнал при отказе в операции
 П.М. РАБ. С КАСС - активация пункта работы с кассой Arcus2 в меню кассира

ЯЗЫК

ЯЗЫК

English - выбор английского языка сообщений терминала
 РУССКИЙ - выбор русского языка сообщений терминала

Arcus2 COM-ПОРТ - переключение терминала в режим работы с кассой

ВЫБЕРИТЕ ПОРТ:

- COM0 - соединение с PC по RS232
- USB - соединение с PC по USB
- COM_SL - соединение с PC по RS232 SLAVE

ПАРОЛЬ ТОВАРОВ - задание пароля для изменения цен товаров

СПИСОК КАССИРОВ

ПРАВА ДОСТУПА

- ВЫБРАТЬ КАССИРА** - выбор кассира в режиме БЕЗ ВХОДА
- ДОБАВИТЬ КАССИРА** - добавление имени кассира (max 15 символов)
- УДАЛИТЬ КАССИРА** - удаление кассира по его номеру
- СПИСОК КАССИРОВ** - печать списка кассиров
- УДАЛИТЬ ВСЕХ** - удаление всех кассиров без запроса!
- РЕЖИМ ВХОДА**

РЕЖИМ ВХОДА

- ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ** - выбор кассира при включении терминала
- ПРИ ВХОДЕ В МЕНЮ** - выбор кассира при нажатии <F>
- БЕЗ ВХОДА** - кассир выбран постоянно
- ТАЙМАУТ СЕССИИ** - время работы кассира в режиме БЕЗ ВХОДА

СЕРВИСНЫЕ КАРТЫ

СЕРВИСНЫЕ КАРТЫ

- ДОБАВИТЬ** - добавление карты кассира
- УДАЛИТЬ** - удаление карты кассира
- УДАЛИТЬ ВСЕХ** - удаление всех карт кассира

Telium manager - переход к системному приложению Telium Manager

ИНФО ТЕРМИНАЛА - печать информации (TMS ID, OS, S/N, etc.)

ASE - соединение с утилитой сервисного инженера ASE.Tool

ВЫБЕРИТЕ ПОРТ:

- COM1
- COM2