

Краткое руководство по терминалу Aclas Front

- Подключение к терминалу для изменения/удаления/записи файлов/папок и т.д. возможно по telnet (порт 23) или ssh (порт 22).

Для подключения можно использовать PuTTY

(<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>)

либо КИТТУ (<http://www.9bis.net/kitty/?page=Download>)

Логин: root

Пароль: 3342222

Пароль, с которым приходят терминалы от производителя: 05925710029

- Подключения к терминалу для копирования файлов возможно по протоколу FTP. Необходимо использовать IP адрес терминала и порт 21. Для подключения использовать пользователя "root" и его пароль.
- Подключение к терминалу для удаленного управления запущенной программой возможно по протоколу VNC (порт 5900) программой TinyVNC (<http://www.tightvnc.com/download.php>). Подключение возможно только после запуска программы, поддерживающей удаленное управление (все программы от ЗАО «ЭТИМ» обладают такой возможностью).
- Для смены пароля необходимо залогинится в систему и дать команду:
«*passwd root*»
далее ввести новый пароль, и подтверждение пароля.
- Часто используемые команды консоли:
«*cd каталог*» - смена текущего каталога
«*cp источник приемник*» - копирование файло и каталогов, ключ "-R" копирование с подкаталогами
«*mv источник приемник*» - перенос файлов и каталогов, ключ "-R" перенос с подкаталогами
«*rm файл/путь*» - удаление файлов, ключ "-R" удаление с подкаталогами
«*rmdir каталог*» - удаление каталогов
«*mkdir каталог*» - создание каталога
«*ls*» - просмотр списка файлов текущего каталога
«*ll*» - подробный просмотр списка файлов текущего каталога
«*reboot*» - перезагрузка терминала
«*poweroff*» - выключение терминала
«*mc*» - файловый менеджер
«*nano*» - текстовый редактор
«*killall название_программы*» – «убить» программу
«*top*» – просмотрщик процессов с загрузкой процессора. «Q»" – выход
«*ps*» - простой просмотр запущенных процессов
- Установка времени:
«*date -s "2013-06-11 17:29"*»
запись времени в аппаратный таймер, нужна после установки времени:

«*hwclock -w*»

В прошивку встроена автоматическая синхронизация времени. В файле */etc/ntpserveradr* прописывается адрес сервера времени, по умолчанию «192.168.0.2»

При каждой загрузке терминал пытается синхронизировать время с этим сервером. При необходимости адрес сервера меняется.

- Кассовая программа и другие утилиты находятся в каталоге:
/opt/ETIMKas/
- Все программы запускаются через скрипты:
launchetimkas - кассовая программа
launchfronttest - тест терминала
launchshtrihtd - тест ФРов с протоколом Штрих
launcharcmanager - менеджер архивации/восстановления
launchupdate – загрузить обновления с локального FTP сервера (только для использования в локальной сети компании «ЭТИМ»
launchupdate extftp – загрузить обновления с FTP сервера (ftpserver.etim.ru)

Для запуска программы или скрипта из текущего каталога, следует набирать "." перед именем, например:

./launchetimkas