

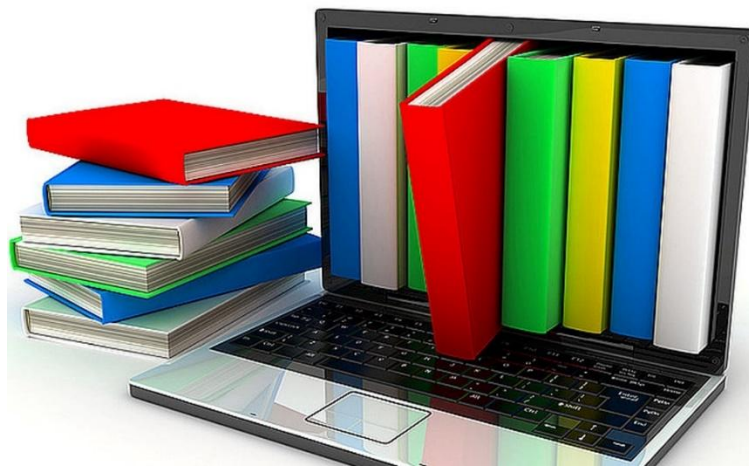
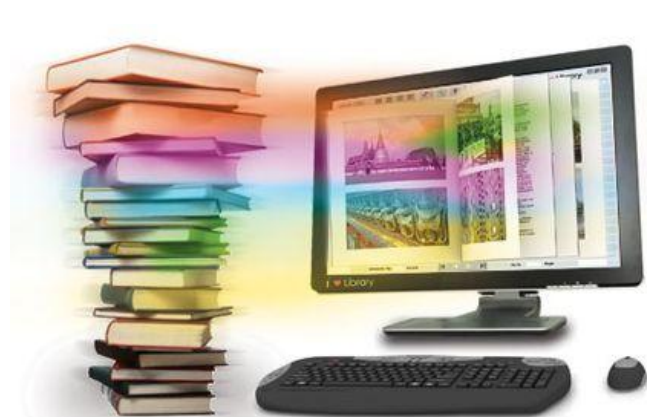
Дипломный проект

Тема: Разработка технической документации на монтаж, установку и настройку оборудования для подключения к ЭБС с помощью сети Wi-Fi и контролем доступа.

Руководитель проекта: Степанов Андрей Юрьевич

Выполнил студент группы ТД-15: Лукин Иван Павлович

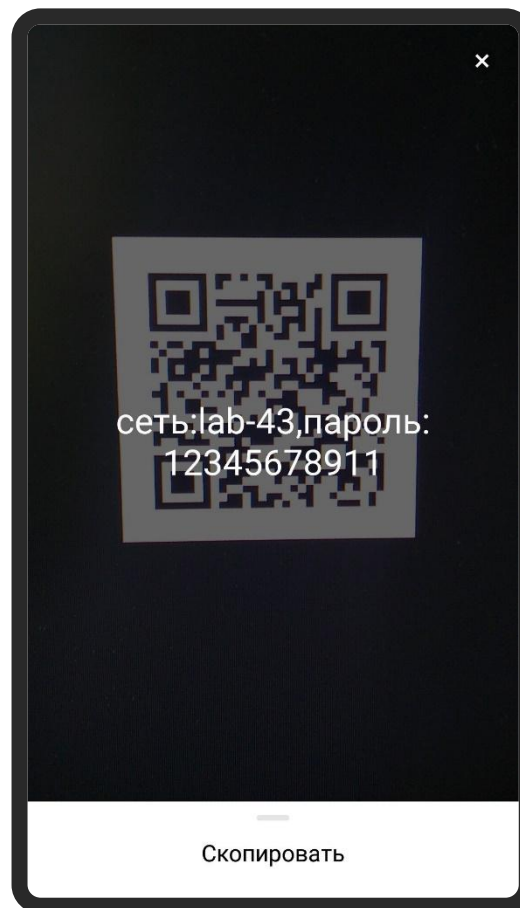
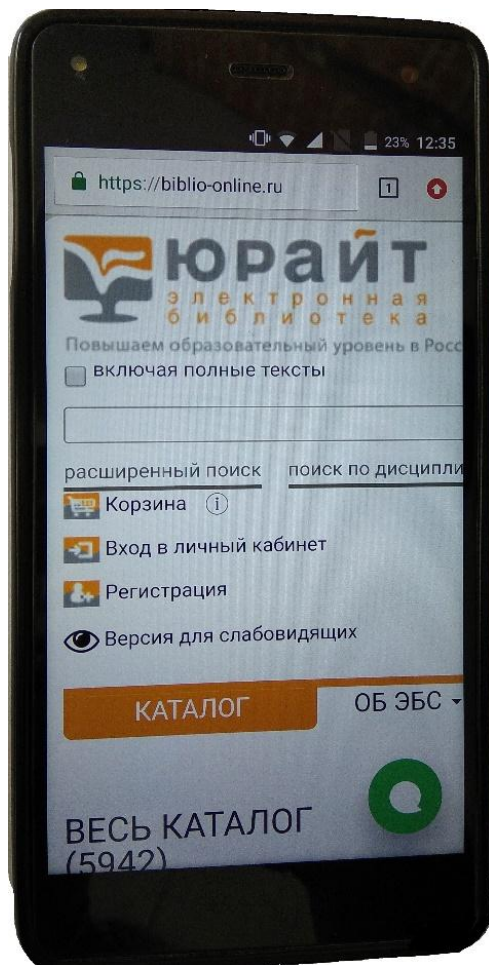
Электронные библиотечные системы



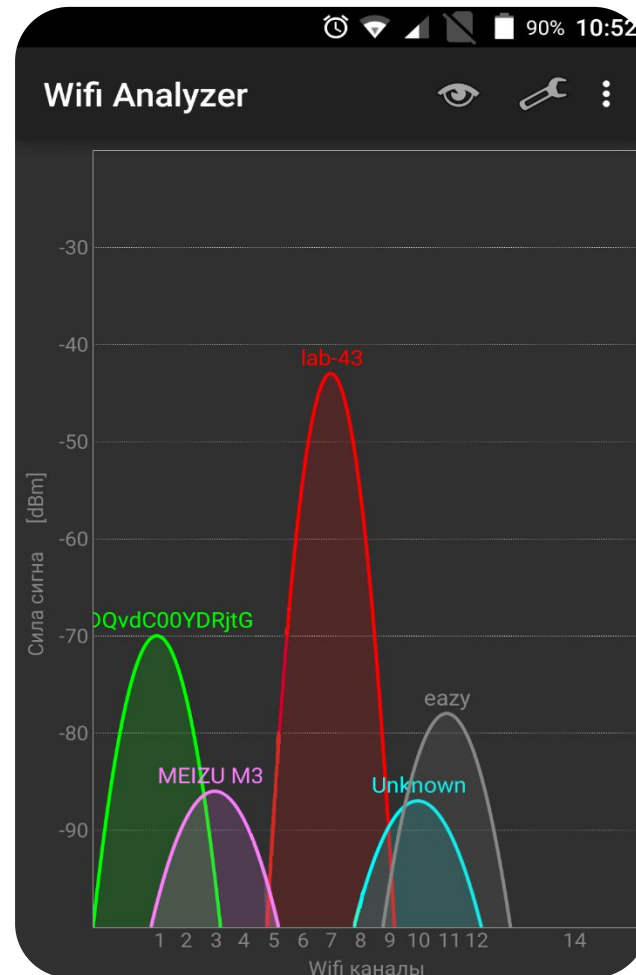
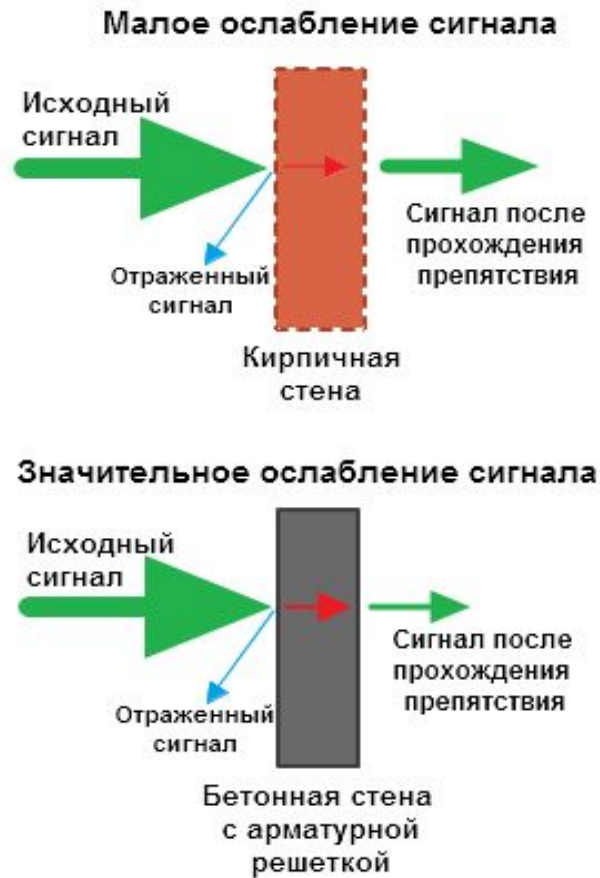
Аппаратная часть локальной вычислительной сети



Регистрация в сети lab-43



Выбор места установки оборудования



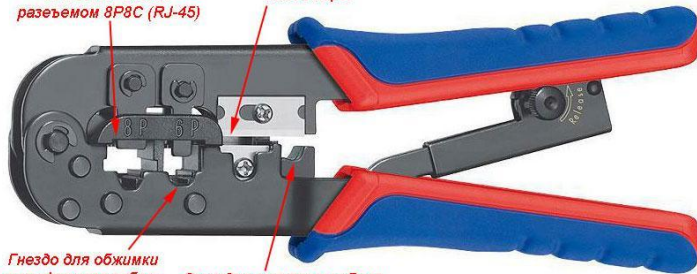
Монтаж оборудования системы доступа

Гнездо для обжимки
сетевого кабеля
разъемом 8P8C (RJ-45)

Зона обрезки проводов
витой пары

Гнездо для обжимки
телефонного кабеля

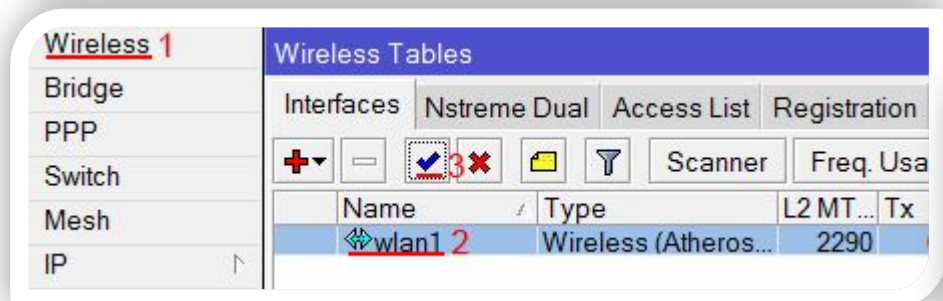
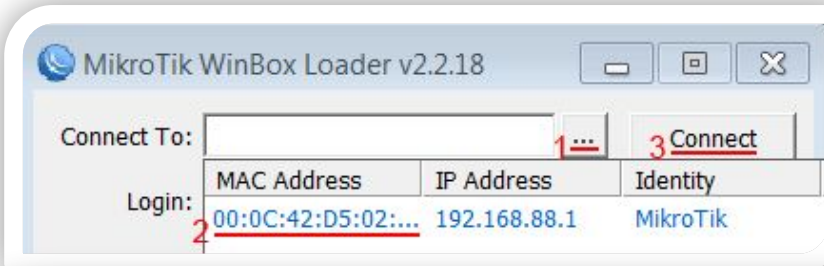
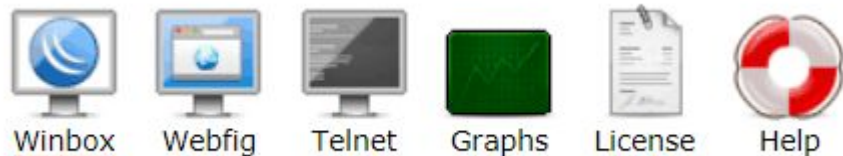
Зона для зачистки кабеля



ВИД А	
1...8	
EIA/TIA-568A	EIA/TIA-568B
1 1 - зелёно-белый	1 1 - оранжево-белый
2 2 - зелёный	2 2 - оранжевый
3 3 - оранжево-белый	3 3 - зелёно-белый
4 4 - синий	4 4 - синий
5 5 - сине-белый	5 5 - сине-белый
6 6 - оранжевый	6 6 - зелёный
7 7 - коричнево-белый	7 7 - коричнево-белый
8 8 - коричневый	8 8 - коричневый



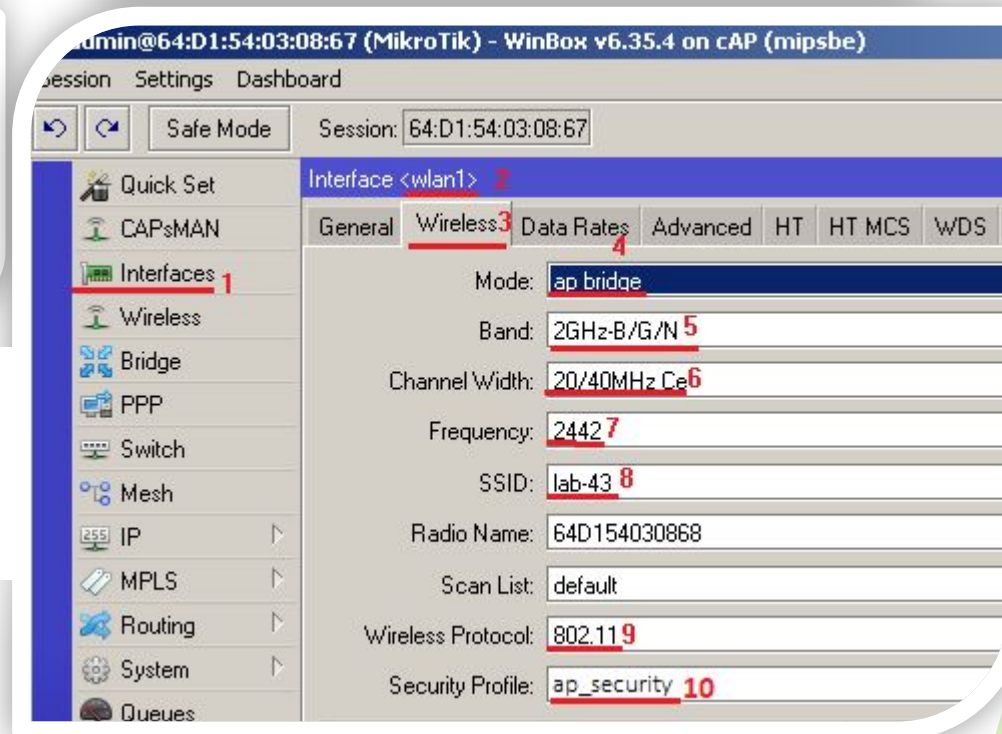
Настройка применяемого оборудования



```
MMM      MM      KKK      TTTTTTTTTT      KKK
MMM      MM      KKK      TTTTTTTTTT      KKK
MMM MMM MM  III  KKK KKK RRRRRR  000000  TTT  III  KKK KKK
MMM MM  MM  III  KKKKKK  RRR  RRR  000 000  TTT  III  KKKKK
MMM      MM  III  KKK KKK RRRRRR  000 000  TTT  III  KKK KKK
MMM      MM  III  KKK KKK RRR  RRR  000000  TTT  III  KKK KKK
```

MikroTik RouterOS 5.6 (c) 1999-2011 <http://www.mikrotik.com/>

MTK1017K 5006102 2*6 (c) 1999-2011 <http://www.mikrotik.com/>



Блокировка доступа к сайтам



Спасибо за
внимание