

**Ubuntu + Python + Selenium**

**=**

**Легкий Старт**

# Андрей Матухно

5 лет в тестировании

QA and Analyst в AltexSoft  
(<http://www.altexsoft.com>)

Тестировал приложения  
написанные на Java ME, JS,  
Java SE, .NET, PHP, Ruby, C++  
Также в работе использовал  
Visual Basic, ActionScript,  
Python

Работаю с Selenium 3 года  
(IDE, RC, WebDriver)



# Установка Ubuntu

- [www.ubuntu.com](http://www.ubuntu.com)
- [www.ubuntu.ru](http://www.ubuntu.ru)
- CD/DVD
- \*.ISO
- [www.pendrivelinux.com](http://www.pendrivelinux.com)
- Для установки через USB



# Установка Python в Ubuntu



# Установка Selenium

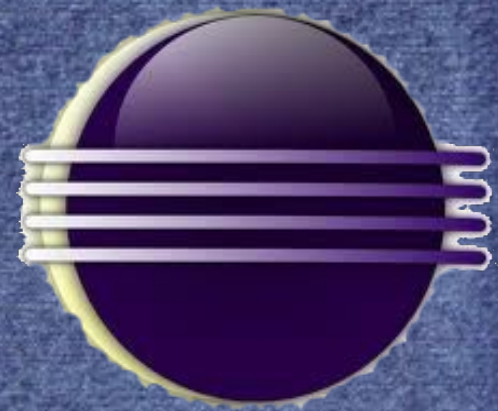
- Pip – инструмент для загрузки и инсталляции python пакетов

```
> sudo aptitude install python-pip  
> pip install selenium
```

# Какую выбрать IDE?

- **IDLE** -входит в стандартный набор, легковесная, бесплатная, только для простых задач
- **PyCharm** – популярный выбор, платная
- **Eclipse** – бесплатная, ресурсоемкая, поддерживает много языков программирования, нужно доустанавливать модуль PyDev

# Установка Eclipse



- **Eclipse** – доступна в стандартных репозиториях Ubuntu
- Установка занимает ~30 минут

```
> sudo aptitude install eclipse
```

# PyDev

- **PyDev** - Python IDE для **Eclipse**, позволяет писать на Python, Jython, IronPython.





# Установка PyDev

- Install New Software...
- [pydev.org/updates](http://pydev.org/updates)
- Confirm Aptana Certificate
- Есть возможность установки с zip архива

# Создание Проекта

## Настройка PYTHONPATH

- Auto Config
- New Folder
- `usr/local/lib/python2.7/dist-packages/selenium`

# Структура теста

- Логика
- Данные
- Драйвер

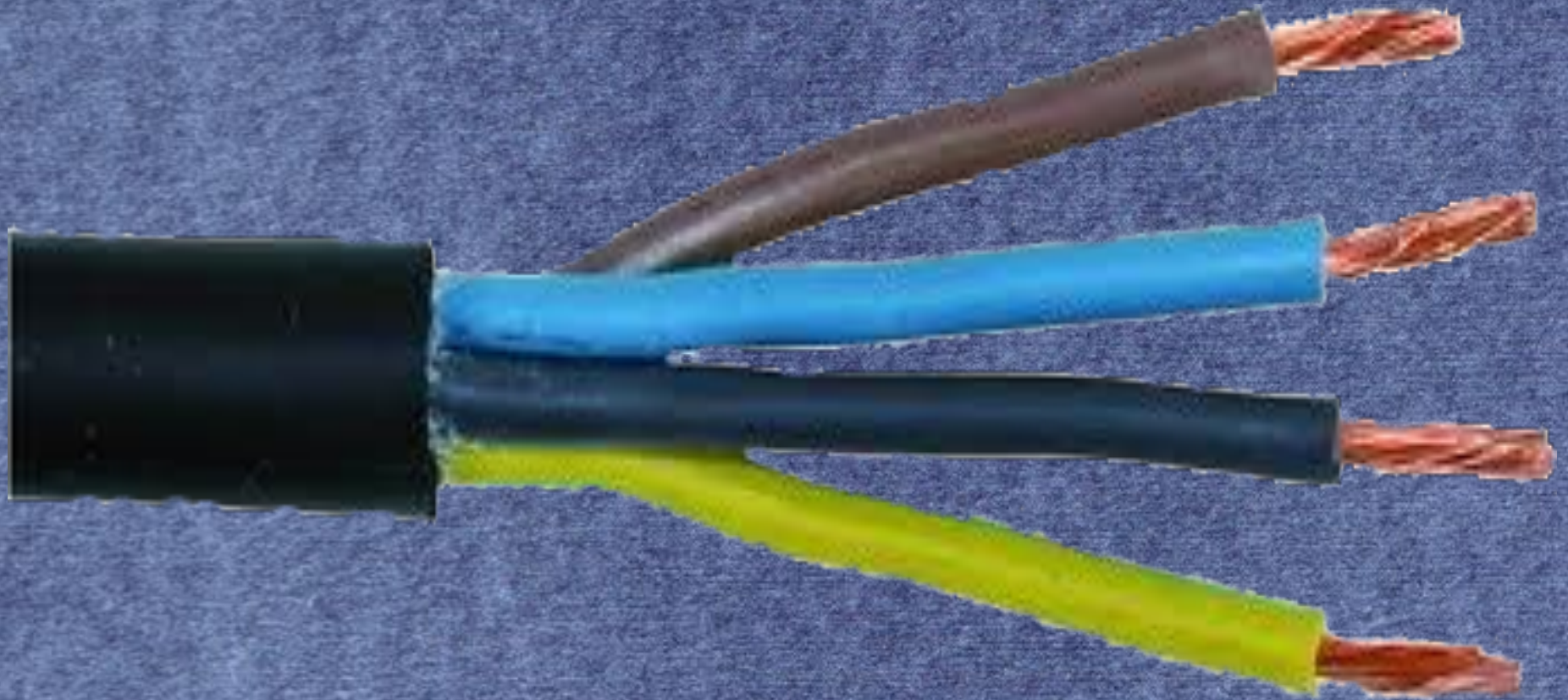




ПОКОДИМ :)



# Контакты



Skype: lord\_from\_ukraine

E-mail: [lordlemale@gmail.com](mailto:lordlemale@gmail.com)

Twitter: @Lord\_LeMALe