



**QUIK LUA BASE**

**O-S-A.NET**

# 1. Общие сведения

В данном документе представлен обзор программного продукта, с названием «QUIK LUA BASE».

В состав продукта входят:

- 1) Программное обеспечение в виде скриптов для терминала QUIK
- 2) Видео и текстовые инструкции к ним, для самостоятельного ознакомления.

Минимальные требования к оборудованию и техническим средствам для запуска программ:

- Персональный компьютер на основе линейки процессоров Intel, не ниже 10го поколения.
- Размер оперативной памяти на компьютере не менее 16 гигабайт.
- Свободное место на жёстком диске в размере не менее 50 гигабайт
- Операционная система Windows не ниже десятой версии, установленная как основная операционная система на персональном компьютере
- Интернет браузер Гугл-Хром, установленный на Windows.
- Текстовый редактор Microsoft Word
- Подключение к сети интернет

Программа, доступная в продукте:

- 1) Пример работы с базовыми функциями Quik из кода.

## 2. Видео для самообучения

### Модуль 1.

#### **Тема 1. Базовые понятия и синтаксис языка Lua**

Знакомство с базовыми понятиями и синтаксисом языка программирования Lua. Типы переменных, работа с таблицами и полями, использование оператора условия If, работа с циклами for и while , использование функций.

#### **Тема 2. Написание кастомного индикатора**

Написание собственного индикатора для Quik и его запуск

## 2. Видео для самообучения

### Модуль 2.

#### **Тема 1. Написание робота на Lua с использованием портфельного контроля позиции**

Написание простого робота на двух мувингах с контролем позиции через запрос позиции в портфеле Quik. То есть робот берет позицию из таблицы «Позиции по клиентским счетам(фьючерсы)»

#### **Тема 2. Разбор робота на внутренней торговой математике**

В ходе лекции разберем как создать робота на математике рассчитанной внутри робота. В рамках примера рассмотрим пример торговли свечного паттерна и торговли средней относительно цены закрытия свечи.

#### **Тема 2. Разбор робота опирающегося на индикатор из Quik при принятии торгового решения**

В ходе данной темы рассмотрим робота принимающего решения на основе индикаторов отображаемых на графике Quik. В качестве примера выступит индикатор Price Channel при пересечении которого будут приниматься торговые решения