

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПОРТАЛ «ОКТЯ»
(мы порвем любые цены...)

***Руководство пользователя
по самостоятельной сборке
конструктора J7On-Line-Tuner***



г. МОСКВА

СОГЛАШЕНИЕ



КОНСТРУКТОР "J7 ON-LINE-TUNER-" РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ SMS-SOFTWARE

"КУПИЛ...-ТЕПЕРЬ ЭТО ТВОИ ПРОБЛЕМЫ".

ПРИ ЭТОМ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ. ВЫ ИСПОЛЬЗУЕТЕ КОНСТРУКТОР И ПРОГРАММУ НА СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ РИСК. НИКТО НЕ ОТВЕЧАЕТ ЗА ПОТЕРИ ДАННЫХ, ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ВИДЫ ПОТЕРЬ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (ПРАВИЛЬНЫМ ИЛИ НЕПРАВИЛЬНЫМ) ЭТОГО КОНСТРУКТОРА И ПРОГРАММЫ. ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НЕОБХОДИМО РАСПЕЧАТАТЬ НА ПРИНТЕРЕ И ОТПРАВИТЬ В КОНТОРУ SMS-SOFTWARE.

Установка и использование J7 On-Line-Tuner- свидетельствует о согласии с условиями данного соглашения.

Программный комплекс для настройки калибровок в режиме реального времени.

Программно-аппаратный комплекс **J7 On-Line Tuner** предназначен для настройки калибровок системы управления впрыском топлива типа Январь-7.2 в реальном времени.

Теперь вам не нужно десятки раз перешивать контроллер для получения нужного результата, все изменения калибровочных таблиц и констант в программе немедленно записываются в ЭСУД через стандартный интерфейс K-LINE, что на порядок сокращает время настройки автомобиля. Преимущества такого подхода особенно ощутимы при работе с "заряженными" автомобилями, на настройку которых обычно уходит значительное количество времени (при этом результат может быть далек от оптимального).

Последняя версия - 1.10.1424.

Программный комплекс состоит из программы-редактора калибровок, специального отладочного (так называемого "инженерного" ЭСУД) и комплекта специальных прошивок. Все настройки выполняются на "инженерном" блоке, после чего программа сохраняет откалиброванную под конкретный экземпляр автомобиля прошивку в виде, пригодном для программирования в обычный серийный ЭСУД Январь-7.2.

Для редактирования доступны любые калибровки системы Январь-7.2. Настройку можно осуществлять в любом режиме работы двигателя, от холостого хода до режима максимальной мощности.

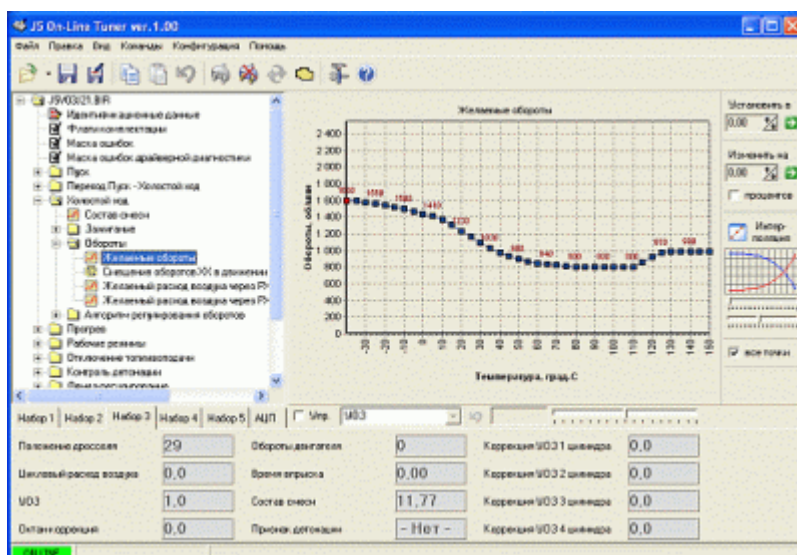
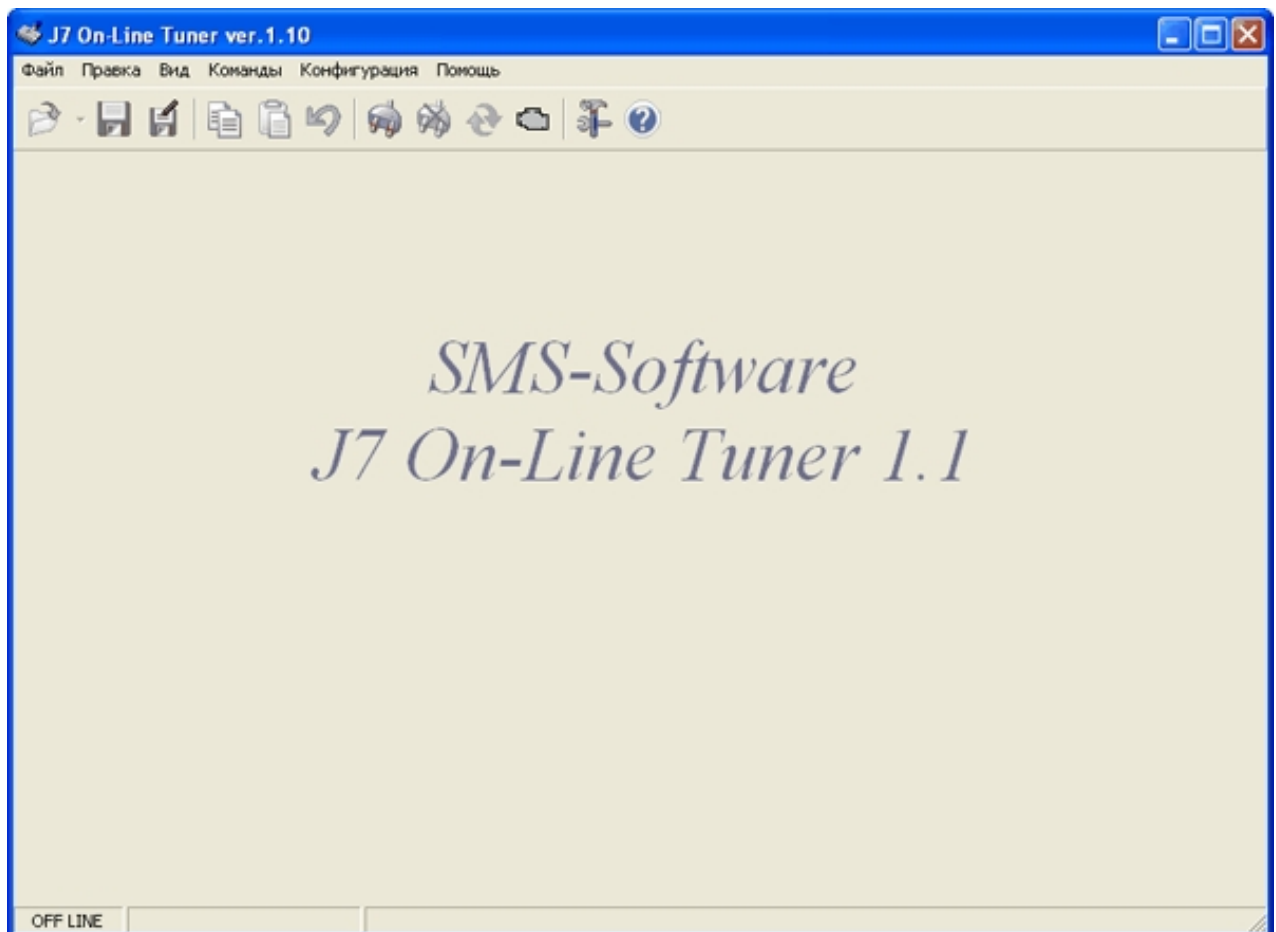
Помимо своей основной функции, редактор калибровок позволяет проводить диагностику автомобиля, считывать содержимое памяти обучения по лямбда-зонду и производить прямое управление основными параметрами (УОЗ, состав смеси, фаза впрыска и др.).

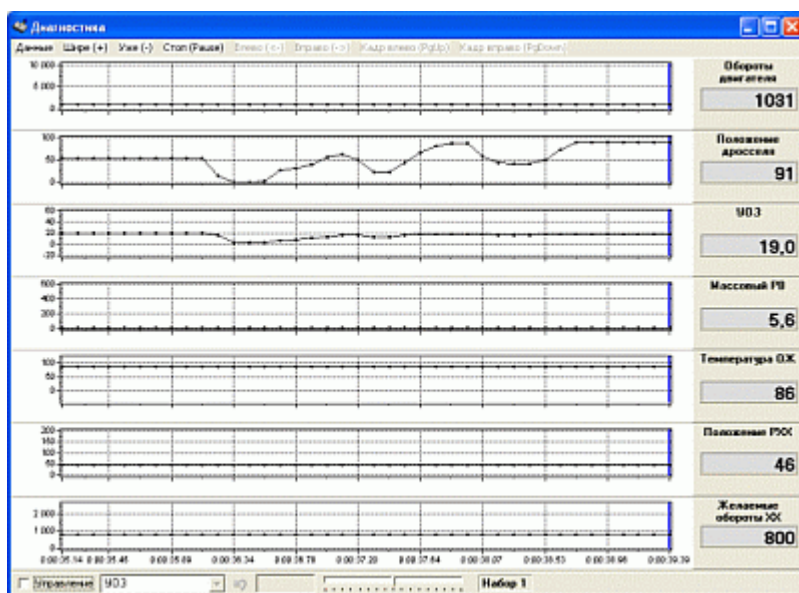
Диагностические данные отображаются в цифровом и графическом виде, возможно сохранение их в файл для дальнейшего анализа.

С помощью программы можно производить тесты времени разгона автомобиля, измерения интегрального расхода воздуха двигателем, что позволит более объективно судить об изменениях в поведении автомобиля при его настройке.

Программа является необходимым инструментом для каждого автосервиса, занимающегося профессиональным чип-тюнингом и подготовкой автомобилей для автоспорта и стрит-рейсинга. Программа продается только на Автомобильном Портале «ОКТА».

Рабочие экраны программы.





Стоимость комплекса **J7 On-Line -Tuner** - 9000 руб. (включая стоимость ЭСУД)
Стоимость конструктора **J7 On-Line -Tuner** - 5500 руб. (без стоимости ЭСУД
Январь-7.2)

Комплектация конструктора:

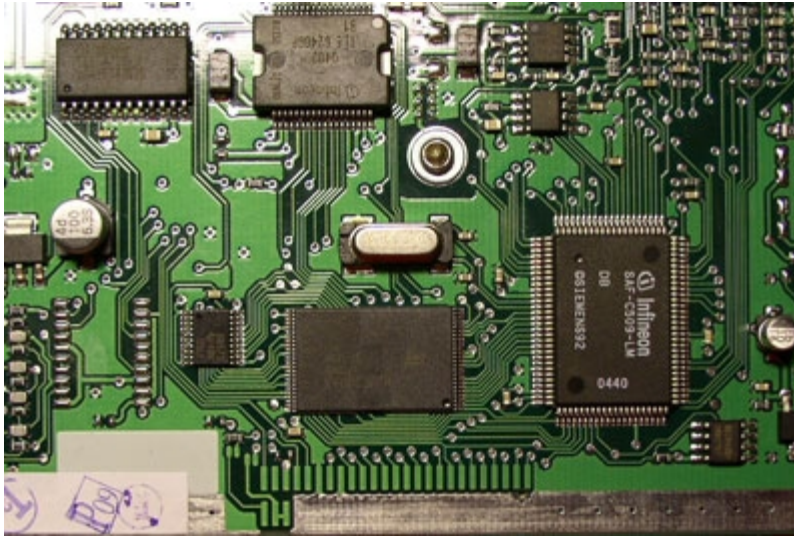
1. Печатная плата с запаянными элементами
2. Специальная угловая панель
3. CD-диск с программным обеспечением
4. Проверенные тюнинговые прошивки

Порядок сборки:

Данная плата устанавливается в ЭСУД Январь-7.2 (21124 - 1411020-31 АВТЭЛ, 21124 - 1411020-32 ИТЕЛМА)

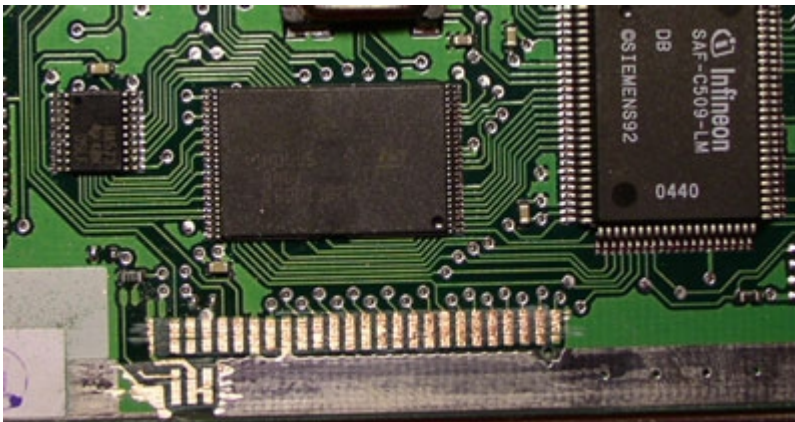
Перед установкой печатной платы в ЭСУД ознакомьтесь с данным руководством по сборке конструктора J7OLT.

Снимите крышку блока Январь-7.2 предварительно открутив 4 крестовых винта.

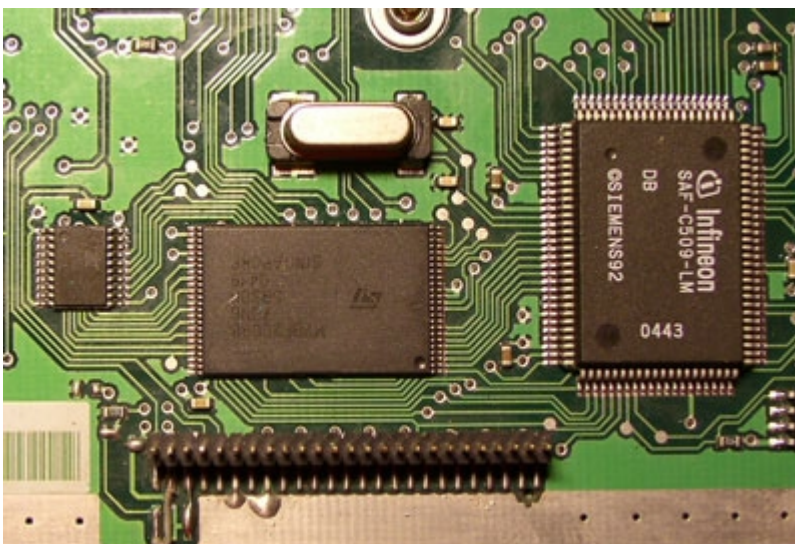


На плате ЭСУД необходимо зачистить контактные площадки от зеленой паяльной маски. Всего контактных площадок 28 шт. и дополнительно зачистить 4 площадки для перемычек. Эти площадки расположены чуть выше слева от основных 25 площадок.

Зачищать лучше всего скальпелем. После очистки паяльной маски аккуратно удалите весь мусор с платы. См. фото ниже.

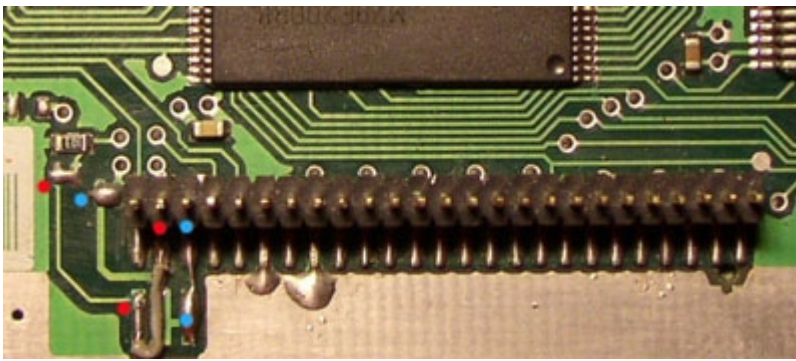


Фотография после очистки паяльной маски 28 контактов. Облудите контакты оловом с флюсом.



На фотографии видно какие сделать перемычки на плате ЭСУД и как запаять переходные угловые контакты для платы конструктора. Нумерация контактов идет слева на право

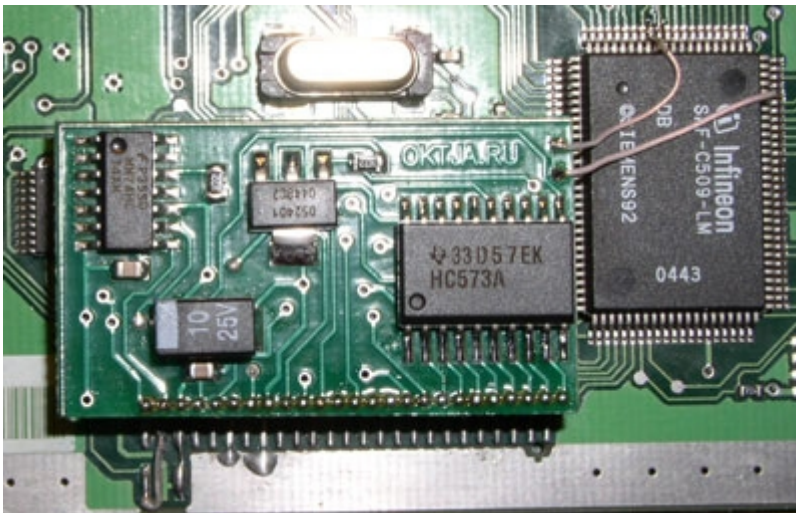
Нанесите жидкий флюс на посадочное место контактных площадок и припаяйте к плате ЭСУД угловую контактную панель, которая идет в комплекте с конструктором. После пайки смойте спиртом остатки флюса.



На фотографии видно какие сделать перемычки на плате ЭСУД.

Красными точками указано прохождение цепи на 2 контакт углового переходника. Синими точками прохождение цепи на 3 контакт переходника.

Перемычки на плате ЭСУД необходимо закоротить напайванием припоя с кусочком проволоки. См. фото слева выше запаянного переходника с красной и синей точкой. Правей от этих точек и необходимо запаять перемычки. После пайки смойте спиртом остатки флюса



Далее необходимо припаять плату конструктора на запаянную переходную угловую панель. Нумерация на плате конструктора начинается с квадратного контакта на плате. Так же нужно припаять на плату конструктора два проводка в сторону процессора SAF-C509-LM



Провод с платы конструктора который имеет форму квадрата припаивается к свободному контакту процессора. См. на фото обозначение красной цифрой 1. Свободных контактов на этой стороне процессора больше не имеется.

Провод с платы конструктора который имеет круглую форму припаивается к контакту процессора. См. на фото обозначение красной цифрой 2. (этот контакт будет четвертым сверху на этом ряде контактов процессора)

Вот и все ребята! На этом сборка сказочного конструктора и закончена....
Все вопросы по сборке конструктора и замечания по описанию конструктора задавайте на форуме Портала ОКТЯ.

Перед началом работы J7OLT, запишите в блок с помощью крутой Октянской программы CombiLDR 2.18 любую прошивку с расширением *.bir. Эти прошивки имеются в папке с именем «BIR-ENGINE» установленной программе J7OLT (предварительно установите программу).

Далее для работы программы J7OLT смотрите в Help установленной программы. Ключ защиты в com-порт не нужен. Программа работает и запускается без ключей с обычным самодельным K-Line адаптером.