[00:00:00.330] - Speaker 1

Шойгу захватывал. Дима Крылов сначала матерное плати, потом уже прокладывали дорожку и делали печатное слово. Ничего особенного здесь нет. Вот он один контролер. Есть два клейма для автомата, что то такое есть микроавтобус Кристалл. То есть это модель, да, это модель, это модель. Транзисторы, резисторы, питание и управление контактами. Какое из них точно не знаю. Это прежде всего управление контактами. Это питание, сухие контакты мокрых. Не бывает сухих контактов физики почитайте. А кому интересно, что это такое? То есть не лень, не какие то другие физически, а просто два сухих контакта, замыкание и замыкание, которые происходят. Итак, что в этом контролером питания? У нас здесь 12 вольт стандартная, подключается от блоков питания блока вызова домов. Вот у нас блоки специально ставятся, он от этого никакого дополнительного блока питания нет в этом контроле. У нас есть энергия, независимая память. Это то, куда она сохраняется, могут храниться все данные памяти. Здесь зависит от производителя, от 4 до 16 мегабайт. Все, что считаете нужным записать, повторить я не буду.

[00:01:35.520] - Speaker 1

У нас используется для площадки всего лишь 375, не больше. А про ошибку представляет из себя один файл. Это для ардуино контролеров расширения, и она написана на все языки. То есть писал тоже Дима Денис Крылов, который и разрабатывал все это устройство. Этот человек позволяет передавать данные по двум протоколам это ФИФА и УЕФА в три ноль четыре один. Они абсолютно одинаковые. Три ноль три один это одна вот эта плата. Чем они отличаются? Расскажу в конце. Бред и национализация. Здравствуйте. Здесь активируется именно ТОС Модуль два. Вместе они работать не могут. После запуска менять их нельзя. То есть это определяется именно при запуске. В данном случае три ноль четыре один используется модуль. Но есть несколько стандартных слов, как работают у нас. У нас идет включение не цивилизации, переменных и не цивилизации. Модуль и дальше там два ядра на одном ядре запускается просто таймер. Проверяя проверьте, что не зависла устройством. И на втором ядре у нас запускается алгоритм работы. Алгоритм работы это постоянная реклама о том, что с этого устройства доступна сеть, имя этой сети и пароль, а также расшифровке все еще дополнительно.

[00:03:17.710] - Speaker 1

Это напоминает мне, кто у нас этим занимается? Это по ответ и ключ на то, что подтверждение подтверждение установки сессии. Характеристика дальше характеристика на то, чтобы мы открыли дверь, это комбинация цифр по цифрам буквально, в частности, речь на системе Код и подтверждение открытия. Так вот, каждые две секунды устройство проверяет, а не подключился ли не сопряжение с каким то другим устройством. В данном случае это наше предложение Кейс. Как только приложение подключается, у нас идет сопряжение устройств. В течение двух секунд ожидают, что придет ключ на открытие, ключ на установку соединения. Этот ключ приходит, если он совпадает, устройство другой характеристики отправляет ответ. Да, все правильно. И еще две секунды ждет ключ на открытие двери. И если этот присланный ключ совпадает и ложился в таймер, он говорит Да и замыкает эти два сухих контакта в это время на устройстве загорается зеленая лампочка. Здесь у нас была выведена такая штука, потому что лампочку было не видно. Тут заработала такая программа красным открылась, получила команду. Все хорошо. Если в течение двух секунд что то не приходит, устройство считают, что выполнение сопряжения закончено.

[00:04:49.360] - Speaker 1

Неважно, пришел или не пришел, отключили, ему полностью открыли после любого сопряжения и окончания действия. У нас устройство уходит в перезагрузку. Полная перезагрузка устройства. После этого оно запускается заново. А второй в это время постоянно обновляется. На этом втором ядре таймер выполнения работ 500 во время перезагрузки модуль. Где то полсекунды цивилизации, где то полсекунды. На втором ядре постоянно каждую секунду увеличивается таймер работы. Так вот, если этот таймер, а на первом ядре программа, которая проверяет этот сторожевой таймер, и если он в течение пяти секунд не обновлялся, это говорит о том, что устройство на каком то этапе зависло, и оно тоже хочет перезагрузить. Это для того, чтобы устройства работали постоянно в режиме

онлайн и не зависают над этим во втором тайме. Мы работали очень долго, очень часто бывало такое, что перестает переставала рекламироваться эта ублюдочная сеть. Сама мы не могли к ней подключиться. В принципе, где то зависла на ожидании получения. И вот как раз это второй тайм аут для того, чтобы если чего то не происходит, это устройство завис полностью, и оно начинает работать в режиме в обычном стандартно, не сильно лампочка на разные секунды включается, выключается, включается, выключается это, это о работе самого устройства на железо.

[00:06:39.550] - Speaker 1

Это производится у нас на покраске. Кто знает, все это знают. У нас там есть станки, у нас целый цех по производству печати плат. Вот эта железка собирается и производится полностью Здесь, в Ярославле у нас производственный цикл на выходе с производства. И как дальше у нас начинается это производство, а дальше начинается у нас. Этап, который подготовка устройства к установке. Это у нас происходит с поддержкой, называется У нас это называется производство три ноль производство один в один с поддержкой иностранного производства. Все правильно, а отдельная база для производства модулей. Там производство всех устройств начинается с одной стандартной обработки, где мы вводим, где чипа не проконтролировал. У всех одинаково уникальные. Это задается производителем. Во всем мире есть ди джей Сэма. Здесь его нету. Это поле для четыре один. Выбирается тип устройства, выбирается устройство, которое будет спрашивать про этот файл. ШИЛОВ Несколько. Все они лежат пока у нас, Насколько мне известно, на диске у разработчиков выбирается ошибка и дальше нажимает кнопочку, сгенерировать данные на эту кнопочку. Это информация с тем, какой модуль будет производиться, какой тип, какие то начальные идеи этих чипов и всего далее уходит на сервер.

[00:08:22.080] - Speaker 1

Т. Е. Это сервер, в котором хранятся у нас изначально база данных, она называется это устройство ключей пользователя. Вот так она была определена. И для этой базы данные есть оболочка, написана она у нас, но эти данные уходят дальше на сервере по типу устройства определят, какие же данные необходимо сгенерировать для того, чтобы расшить это устройство и возвращать обратно. Вот уже дисциплинированность, значение характеристик. Кто ими назовет все характеристики или данные о том, кто быстрее новинка и не будет логин пароль в копиях это один устройства, логин пароль. Они генерируют же уйдет устройство, книги, устройство 100 100, и дальше у.

[00:09:24.960] - Speaker 2 Него будет, по сути.

[00:09:28.860] - Speaker 1

Только одно приносит, как мы сейчас сейчас говорим про третье. Вот все страны, где есть, генерирует эти устройства национальной идентификации, это 20 знаков. Первый ноль не может и значения сим характеристик, которые возвращаются в один с дальше также выделены, генерируются для этого типа устройств. Код из этих семи характеристик это кусок кода с определением перемены.