

УСТРОЙСТВО ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ ОПЕРАТИВНЫХ СЛУЖБ «FALCON 004901»

Руководство по настройке и тестированию

Номер редакции 01



1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по настройке и тестированию предназначено для изучения методов настройки и тестирования УВ FALCON 004901.

Данное руководство актуально на момент своего составления и не может полностью отражать изменения в конструкции изделия и программном обеспечении, произошедшие позже.

2. НАСТРОЙКА ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РАБОТЫ

После установки ЭБ FALCON 004901 необходимо произвести его активацию. Для этого необходимо воспользоваться конфигурационным приложением (Falcon Configurator, скачивается с Play Market), запущенным на мобильном телефоне на базе операционной системы Android. При включении приложения будет выведено рабочее окно с кнопкой «Подключиться» (Рисунок 1 А). Подключитесь к необходимому устройству нажав на его название (Рисунок 1 Б).

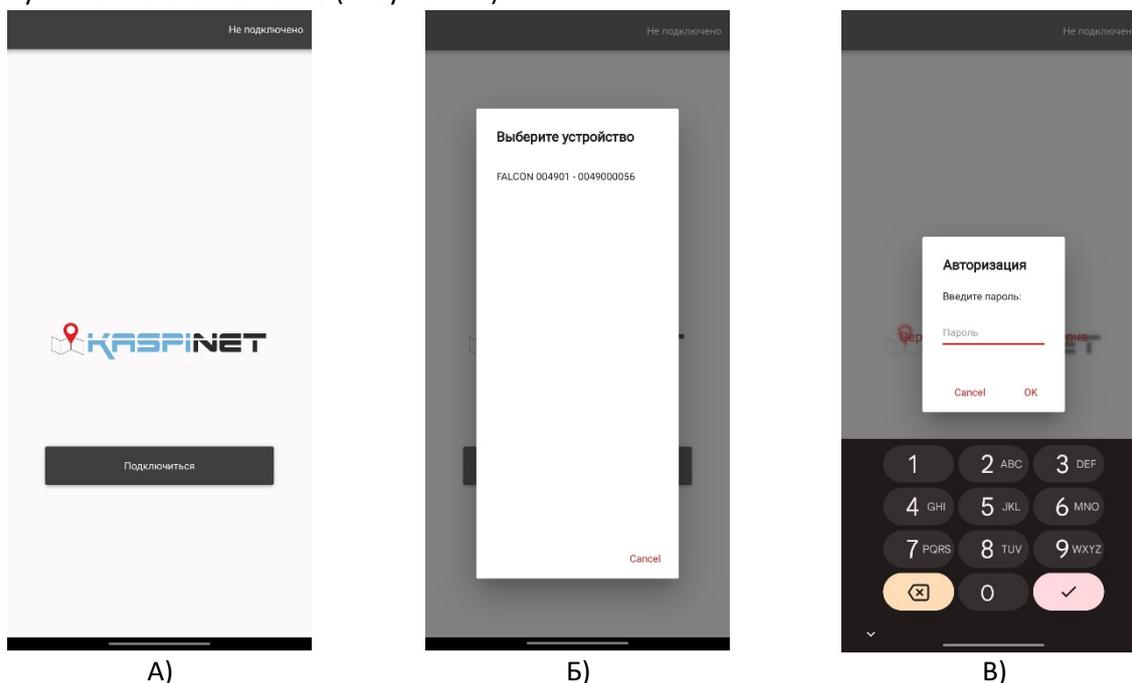


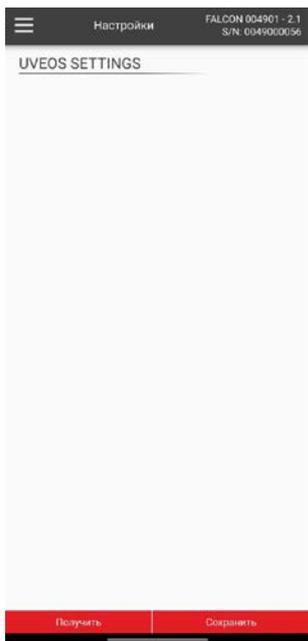
Рисунок 1 – Подключение к устройству с помощью приложения

После выбора устройства, требуется ввести пароль для доступа к устройству. По умолчанию пароль для подключения 1111 (Рисунок 1 В).

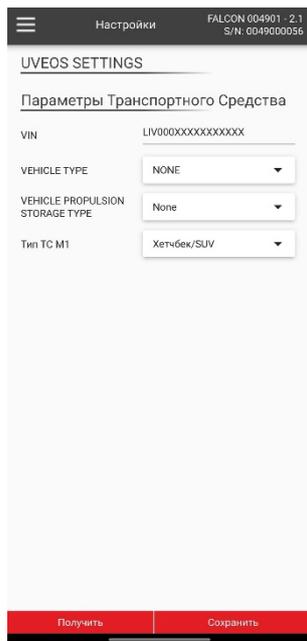
При успешном подключении можно будет увидеть следующее окно с открытым меню настроек (Рисунок 2 А).

Необходимо выбрать пункт «UVEOS SETTINGS». После чего в выпадающем меню отобразятся основные подкатегории настроек. Для активации системы необходимо выбрать подменю «Параметры Транспортного Средства», после чего будет доступна возможность изменять VIN номер (Рисунок 2 Б), тип транспортного средства, тип используемого топлива, для категории М1 необходимо выбрать тип ТС. Пример ТС М1 на топливе бензин и типом SUV показан на рисунке (Рисунок 2 В).

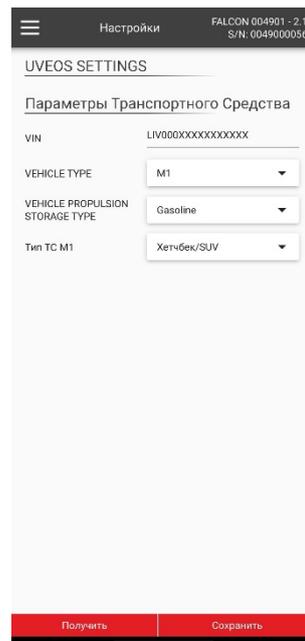
После изменения параметров необходимо нажать кнопку «Сохранить» после чего нажать на кнопку «Получить», чтобы удостовериться, что настройки корректно сохранены.



А)



Б)



В)

Рисунок 2 – Меню настроек

При переходе в вкладку «Состояние» (Рисунок 3), нажав на три полоски в левом верхнем углу, можно детально посмотреть состояние устройства и «Ошибки УВЭОС» если устройство находится в неисправном состоянии.

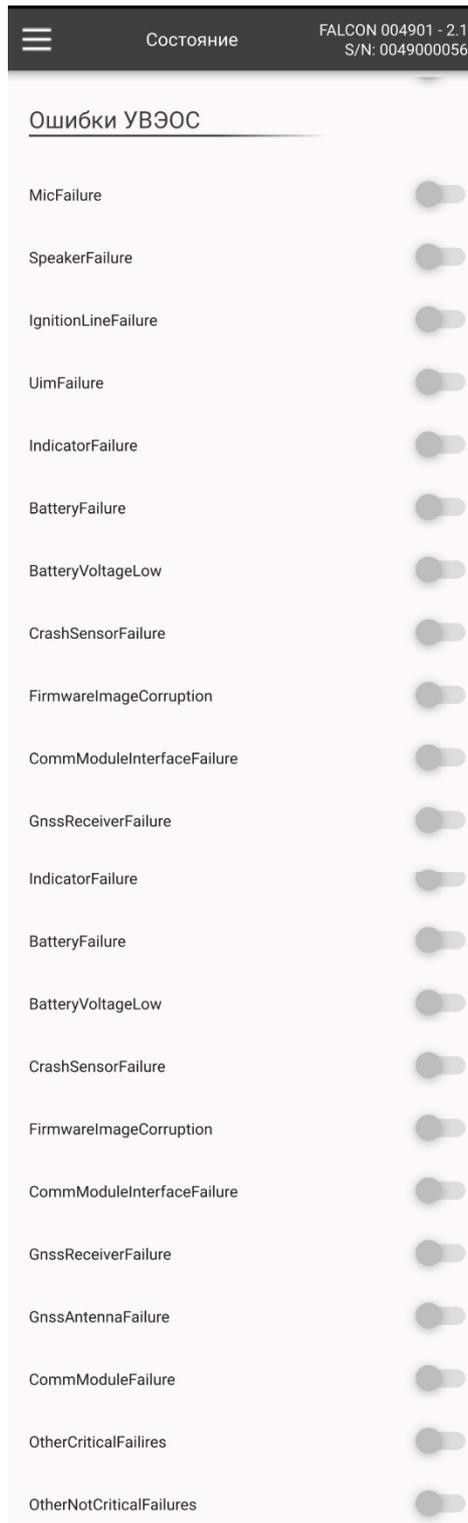


Рисунок 3 – Меню состояние

Если в индикации состояния ошибки указана рычажком влево  значит ошибка отсутствует.

3. ТЕСТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Для тестирования основных узлов системы необходимо активировать ЭБ FALCON 004901, после чего запустить режим «Тестирование». Режим «Тестирование» запускается при удержании кнопки «Дополнительные функции» в течении 6 секунд. Во время тестирования проходят такие тесты как:

- самодиагностика системы;
 - целостность образа программного обеспечения;
 - работоспособность интерфейса коммуникационного модуля GSM и UMTS;
 - работоспособность приемника ГНСС;
 - достаточность уровня заряда резервной батареи;
 - работоспособность датчика автоматической идентификации события ДТП;
- проверка работоспособности зажигания;
- проверка микрофона и выносного динамика;
- проверка исправности индикатора;
- совершение тестового вызова.

Если в результате тестирования системы будут обнаружены неисправности, то идентифицировать их можно согласно таблице световой индикации, либо в меню состояний (Рисунок 3).

4. ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ

Версия	Комментарий
01	Первоначальный выпуск документации.

КОНТАКТЫ

Производитель**Телефон:** +7 (383) 382-81-81**Почта:** info@taigaiot.com**Сайт:** www.taigaiot.com**Техническая поддержка****Казахстан****Телефон:** +7 708 744-13-94**Почта:** support@kaspinet.info**Россия****Телефон:** +7 (985) 487-07-20**Почта:** support@kaspinet.info