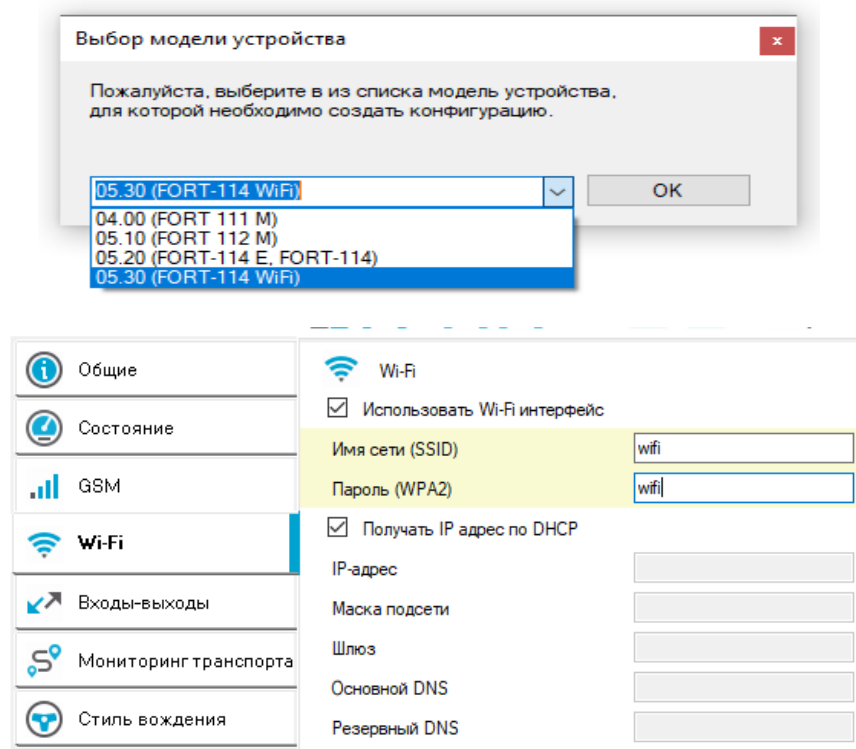


## Fort Configurator 2.3

### Что появилось нового по сравнению с 2.2?

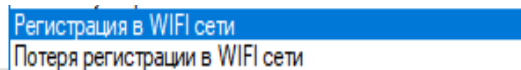
#### 1. Поддержка терминала FORT-114 WIFI



#### 2. Новые события в AlgorithmiX Lite

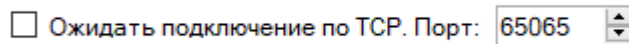
В конфигурацию AlgorithmiX Lite добавлена поддержка следующих событий для терминала FORT-114 WIFI:

«Регистрация в WIFI сети» и «Потеря регистрации в WIFI сети»



#### 3. Сохранение настройки TCP порта

Сделано сохранение настройки TCP порта при закрытии приложения.



## Fort Configurator 2.2

### Что появилось нового по сравнению с 2.1?

#### 1. Циклический запрос состояния терминала

Воплотили самое частое пожелание к новому конфигуратору: периодический запрос состояния терминала на вкладке "Состояние".



#### 2. Руководство по конфигурированию

Теперь не нужно вспоминать, где найти руководство по конфигурированию: доступ к нему появился из конфигуратора. Для корректной работы необходимо наличие на компьютере программы, читающей pdf-файлы.

### Для FORT-114 и FORT-114 E

#### 3. Bluetooth-сканер

- Продолжаем совершенствовать функционал, связанный с Bluetooth: теперь в конфигураторе есть Bluetooth-сканер. С его помощью вы можете увидеть, какие устройства Bluetooth видит терминал, и информацию по ним.
- Отображается: MAC-адрес устройства, уровень сигнала и производитель.
- Есть возможность отфильтровать список устройств и выводить только те, с которыми может работать терминал.

#### 4. Состояние Bluetooth-датчиков

На вкладке "Состояние" появилась большая подвкладка, на которой можно просматривать данные с Bluetooth-датчиков.

#### 5. Поддержка новых датчиков Bluetooth

Была добавлена поддержка двух новых Bluetooth-датчиков: Эсорт ДУ-BLE и ДУТ Dominator BT (Мехатроника).

#### 6. Система контроля давления в шинах PressurePro

Появилась возможность подключения системы контроля давления в шинах PressurePro по интерфейсу RS-232.

#### 7. Новые события в AlgorithmiX Lite

Список событий в AlgorithmiX Lite пополнился событиями "Резкое ускорение", "Резкое торможение", "Боковое ускорение". Их пороги можно настроить на вкладке "Стиль вождения".

#### 8. Автоматическая перезагрузка

Появилась возможность разрешать или запрещать автоматическую перезагрузку терминала после завершения загрузки прошивки с http-сервера.

#### 9. Причина генерации точки

Появилась возможность передавать в протоколе код причины генерации той или иной точки.

## Fort Configurator 2.1

### Что появилось нового по сравнению с 2.0?

#### 1. AlgorithmiX Lite

- Algorithmix Lite - это возможность для пользователя **самому определить**, как терминал должен **отреагировать** на то или иное событие.
- Можно просто выбрать определенное **событие**, а затем - несколько **действий** (до 3), которые терминал выполнит, когда данное событие наступит.
- Таких **процессов**, когда пользователь сам определяет реакцию терминала на событие, может сделать до 10.
- Однако иногда на одно и то же событие **нужно реагировать по-разному**. Например, при поездке из пункта А в пункт Б нужна одна температура в рефрижераторе, а по дороге из Б в А - другая. Для этого мы сделали активацию **процессов** в зависимости от **состояния терминала**.
- Например, пусть у вас будет состояние 1 дорогой из А в Б, а состояние 2 - дорогой из Б в А. В настройках процесса можно указать, для какого состояния терминала он будет запускаться. А **состояние терминала** можно изменять **SMS-командой**.
- Таким образом, SMS-командой вы сможете изменять поведение терминала на ваше усмотрение.

#### 2. CAN Scanner

- Через CAN-шину транспортного средства каждую минуту проходят тысячи пакетов с разными идентификаторами и разными данными. К сожалению, каждый автопроизводитель сам решает, какой байт или даже бит и в каком пакете у него будет содержать ту или иную информацию. Единый стандарт отсутствует.
- Программа **CAN Scanner**, интегрированная в configurator, позволит отыскать нужный параметр, а затем передать его в систему Fort Monitor для дальнейшей обработки и отображения.
- О все возможностях **CAN Scanner** можно узнать в **отдельной инструкции**.

#### 3. Терминалов много, configurator — один

Продолжаем расширять список терминалов, которые поддерживает configurator: добавили поддержку терминала FORT 114 E.

### Сборки

#### 2.1.12

Официальная сборка

#### 2.1.13

Исправлена проблема с получением данных по CAN MASK на вкладке "Состояние"

# Fort Configurator 2.0

## Новый конфигуратор. Что изменилось?

### 1. Терминалов много, конфигуратор — один

Fort Configurator NG на данный момент поддерживает работу с

- FORT 111 M,
- FORT 112 M,
- FORT 114.

В ближайшее время добавится поддержка FORT 112 EG и FORT 112 EG-M.

### 2. Чтение и запись параметров по одному

Теперь не нужно ждать, пока считывается или запишется вся конфигурация. Достаточно нажать кнопку R (read) или W (write) рядом с параметром, и он будет считан из терминала или записан в него соответственно. Но не забудьте после всех изменений перезапустить устройство!

### 3. Локальное обновление по USB

Добавлена возможность обновления прошивки по USB прямо из конфигуратора с помощью .bin-файла.

### 4. Скорость работы выше

Скорость обмена данными с терминалом возросла как по USB, так и по TCP, параметры теперь считываются и записываются быстрее. Также исчезла кнопка обновления списка устройств, новый конфигуратор предложит подключить устройство сразу же, как только его обнаружит.

### 5. Фоновая покраска

Для удобства работы корректно считанные из терминала переменные подкрашиваются голубым, некорректно считанные — розовым, измененные в процессе работы — желтым.

### 6. Новый интерфейс

Список вкладок теперь стал вертикальным и обзавелся иконками. Мы надеемся, что это облегчит поиск нужной вкладки и сделает работу с конфигуратором более удобной.

### 7. Кнопка «Создать конфигурацию»

Поскольку конфигуратор поддерживает ряд устройств линейки FORT, появилась кнопка для создания конфигурации для нужной модели терминала. После выбора модели из списка, интерфейс отобразит параметры, которые поддерживает именно выбранная модель.