

Инструкция по удаленному обновлению конфигурации в терминалах серии FORT-114 через ПО «Форт-Монитор»

Требования для работы функции

- 1) Для работы функции удаленного обновления конфигурации в терминалах серии FORT-114 необходимо, чтобы в терминалы была загружена прошивка версии 1.69b04 или новее.
- 2) Терминал должен быть зарегистрирован на сервере «Форт-Монитор», поддерживающем данную функциональность, и должен передавать данные на него в протоколе FORT (**ВАЖНО!!**).
- 3) Наличие Конфигуратора с поддержкой сохранения бинарной конфигурации (версия 2.5.5 и новее).

Обновление конфигурации

- 1) Запустите Конфигуратор, и откройте в нем необходимую конфигурацию терминала или создайте ее заново. Внесите в нее необходимые изменения. Сохраните конфигурацию в обычном формате и в виде бинарного файла (рис. 1)

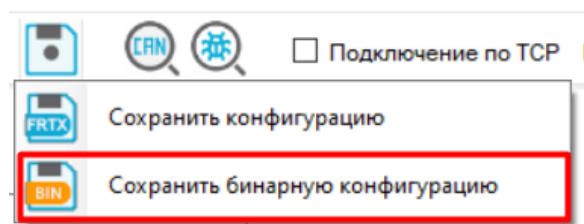


Рис. 1

- 2) Зайдите в систему «Форт-Монитор», и в Справочнике выберите пункт «Загрузка данных в терминалы» (рис. 2).

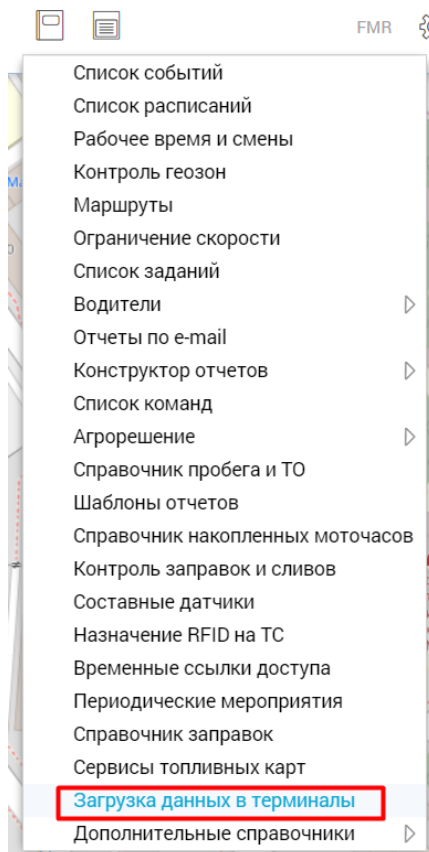


Рис. 2

3) Отобразится список заданий на загрузку. Для создания нового задания нажмите «Добавить» (рис. 3)

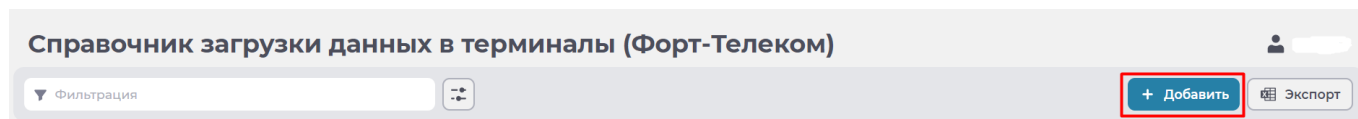


Рис. 3

4) Укажите название задания, и примечание к нему (рис. 4)

Создание загрузки: основные параметры

Название	<input type="text" value="задание 5"/>
Описание	<input type="text" value="загрузка конфигурации в тестовый те"/>
Выберите файл	Не выбран файл <input type="button" value="Загрузить"/>

Рис. 4

5) Нажмите загрузить для выбора загружаемого файла конфигурации (расширение д.б. **fbin**) (рис. 5)

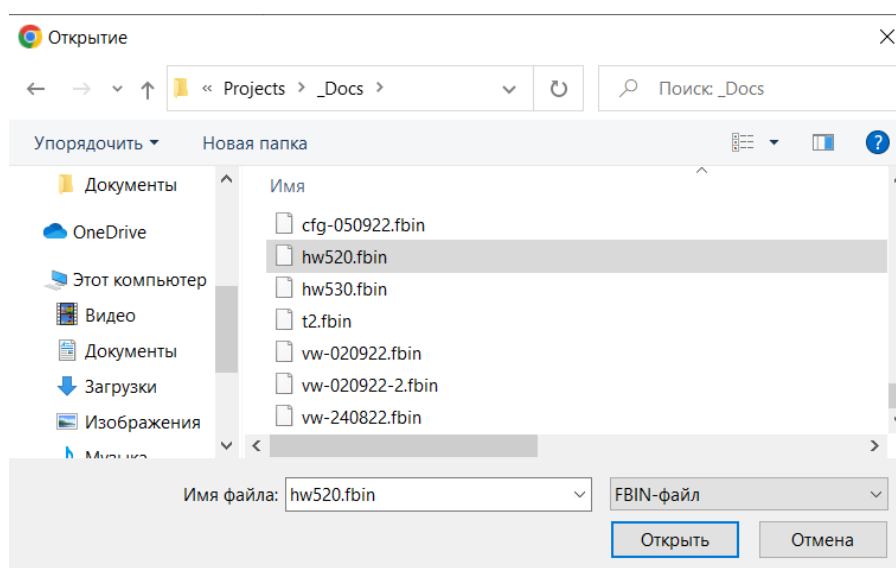


Рис. 5

6) Должно отобразиться имя конфигурации, и тип терминалов, в которые они может быть загружена (рис. 6). Также могут быть отражены некоторые предупреждения, к которым стоит отнестись внимательно.

Выберите файл	hw520.fbin	<input type="button" value="Загрузить"/>
---------------	------------	--

Выбранную конфигурацию можно загрузить в терминалы следующих типов: **FORT-114, FORT-114 E**

Внимание! Конфигурация содержит параметры, уникальные для каждого терминала: **MAC адреса ВТ датчиков**
Если загрузить её в несколько терминалов, то эти параметры примут одинаковые значения.

Рис. 6

7) Нажмите «Продолжить» в нижней части экрана (рис. 7):

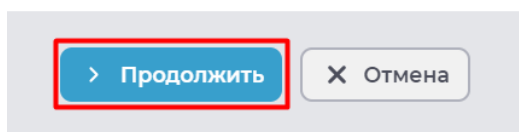


Рис. 7

8) На следующей странице выберите галочкой объект/ы для загрузки конфигурации из дерева групп/объектов слева, и нажмите кнопку со знаком «>» для переноса выбранных объектов в список выбранных (рис. 8)

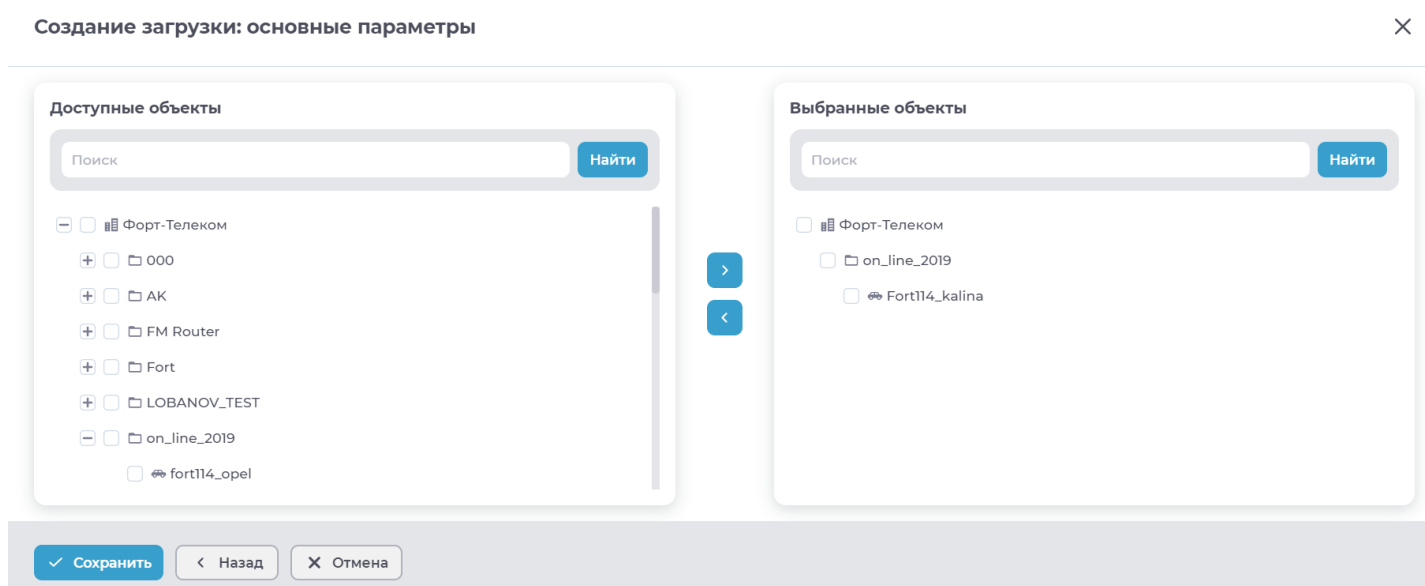


Рис. 8

Далее нажмите кнопку «Сохранить» в нижней части экрана.

9) Задание должно появиться в списке (рис. 9).

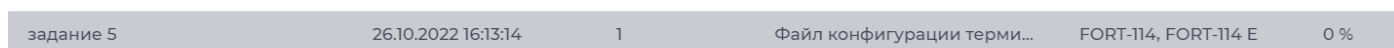


Рис. 9

10) При выходе терминала на связь с сервером, сервер начнет передавать на него частями загруженную пользователем конфигурацию. Если во время загрузки конфигурации пропадет связь терминала с сервером, то после ее восстановления загрузка продолжится с места прерывания. Сервер пробует передать конфигурацию на терминал несколько раз, если это не удастся, загрузка конфигурации приостанавливается. После завершения загрузки конфигурации, если в настройках терминала указано «Разрешить» для автоматической перезагрузки терминала после завершения перезагрузки прошивки (рис. 10), то терминал будет автоматически перезагружен для применения конфигурации. Если будет настроен режим «Запретить», то пользователю будет необходимо самому подать команду на перезагрузку терминала, или перезагрузить его локально. При этом до завершения перезагрузки терминала будет выставлен статус «Необходима перезагрузка», который можно увидеть в Конфигураторе в Состоянии (рис. 11), или запросив его командой «RESET=?#пароль» по CMC (рис. 12)

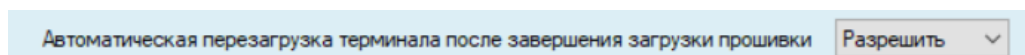


Рис. 10

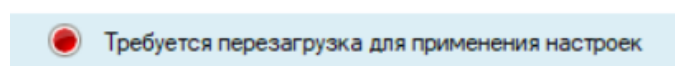


Рис. 11

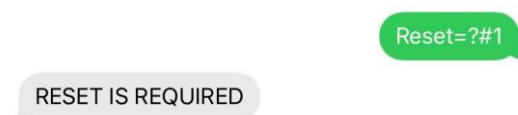


Рис. 12

11) После завершения загрузки в колонке «Завершено» у задания должно появиться число «100%».

Завершено
100 %

Рис. 13

12) При необходимости уточнить статус загрузки отдельно по объектам, можно кликнуть на задание, в открывшемся окне выбрать раздел «Объекты», в котором можно увидеть состояние загрузки отдельно по каждому объекту (рис. 14).

Информация		Объекты
▼ Фильтрация		⋮
Имя	Статус	
Fort114_kalina	Завершено	

Рис. 14