



## Редактор настроек 1.0

### Руководство пользователя программой

Строка меню состоит из 3 пунктов: “Файл”, “Настройки” и “Справка”:

“Файл” содержит пункты: “Новый”, “Открыть”, “Сохранить как...”, “Печать”, “Выход”.

“Новый” -> создаёт новый экземпляр настроек и выставляет значения параметров по умолчанию.

“Открыть” -> открывает диалоговое окно с выбором файла настроек, формата “.xml”.

“Сохранить как...” -> открывает диалоговое окно с сохранением файла настроек, формата “.xml”.

“Печать” -> предлагает либо печатать настроек на принтер либо сохранение в файл формата “.pdf”.

“Выход” -> завершение работы с программой.

“Настройки” содержит пункты: “Считать из контроллера”, “Записать в контроллер”.

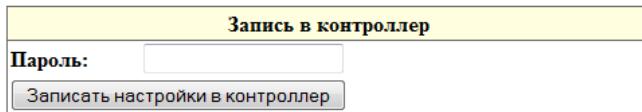
*Важно помнить, что программа умеет работать только с одним экземпляром настроек.*

*При использовании пункта “Открыть” или “Новый” несохранённые настройки будут утеряны.*

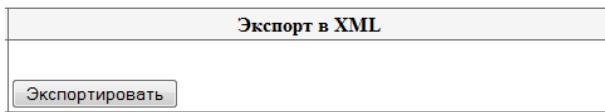
1. Импорт настроек на контроллер осуществляется через Web-интерфейс или по USB подключению (см. п. 4). Для импорта настроек через Web-интерфейс необходимо:
  - 1.1. Запустить Web-браузер и в адресную строку браузера ввести IP адрес контроллера МАК-4М(У) или МАК-Т, например, <http://192.168.50.2>
  - 1.2. В открывшейся странице контроллера, в левой нижней части перейти по ссылки “Просмотр и изменение” и ввести пароль. Пароль можно посмотреть и изменить с передней панели в разделе “Мониторинг” в меню контроллере.
  - 1.3. В самом низу страницы в блоке “Импорт из XML” нажать на кнопку “Обзор”, в открывшемся окне выбрать файл настроек и нажать на кнопку «Открыть». При успешном открытии файла имя файла должно быть дописано рядом с кнопкой “Обзор...”. Далее нажать на кнопку “Импортировать”, должно появиться сообщение “Импорт завершился успешно!” (Внимание, на этом шаге происходит только передача настроек в Web-интерфейс, а не в память контроллера)

Импорт из XML		
Файл:	Обзор...	Файл не выбран.
<input type="button" value="Импортировать"/>		

- 1.4. Внизу странице в блоке “Запись в контроллер” ввести пароль и нажать кнопку “Запись в контроллер”, если появилось сообщение “Успех!”, настройки установлены.



2. Экспорт настроек из контроллера на компьютер осуществляется через Web интерфейс и USB подключение (см. п. 3). Для экспорта настроек через Web-интерфейс необходимо:
- 2.1. Запустить браузер и в адресную строку браузера ввести IP адрес контроллера МАК-4М(У) или МАК-T,  
например, <http://192.168.50.2>
  - 2.2. В открывшейся странице контроллера, в левой нижней части перейти по ссылки “Просмотр и изменение” и ввести пароль. Пароль можно посмотреть и изменить с передней панели в разделе “Мониторинг” в меню контроллере.
  - 2.3. В самом низу страницы в блоке “Экспорт в XML” нажать на кнопку “Экспортировать”. Файл с настройками сохраняется на вашем компьютере (если вы не выбрали, куда сохранить файл, то он сохраниться в папке по умолчанию для загрузок, которая указана в настройках вашего браузера)



3. Экспорт настроек из контроллера на компьютер по USB подключению осуществляется следующим образом:
- 3.1. Подключить контроллер к компьютеру по USB с помощью кабеля USBA-miniUSB и установить драйвер (драйвер располагается в папке установленной программы, по-умолчанию:  
`C:\Program Files\promsd\MAK-4M Settings\driver`
  - 3.2. В программе выбирать меню “Настройки”->“Считать из контроллера”.
  - 3.3. Далее в открывшемся окне выбрать “СОМ порт”, через который подключен контроллер. Обычно СОМ-порт называется “Gadget Serial COMX” где X – число. Затем нажать OK. (Возможны ситуации когда “виртуальный СОМ порт” будет называться по-другому, т.к. версии драйверов могут изменяться без предварительного уведомления).



- 3.4. При удачном экспорте настройки сразу загружаются в программу, а в противном случае откроется окно с ошибкой. Загруженные данные в программе можно редактировать или сохранить в отдельный файл.

4. Импорт настроек в контроллер через USB-подключение производится следующим образом:
  - 4.1. Подключить контроллер к компьютеру по USB с помощью кабеля USBA-miniUSB и установить драйвер (драйвер располагается в папке установленной программы, по-умолчанию:  
C:\Program Files\promsd\MAK-4M Settings\driver
  - 4.2. В программе выбрать меню “Настройки”->“Записать в контроллер”.
  - 4.3. Далее в открывшемся окне выбрать номер “COM порта”, через который подключен контроллер. Обычно COM-порт называется “Gadget Serial COMX” где X – число. Затем нажимать OK. (Возможны ситуации когда “виртуальный COM порт” будет называться по-другому, т.к. версии драйвером могут изменяться без предварительного уведомления)



- 4.4. При успешной записи настроек появится окно “Успешно записаны настройки”, в противном случае откроется окно с ошибкой.

