



**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ
ИНТЕРФЕЙСОВ
«КАЛИБРАТОР АП-1004 »**

**Руководство пользователя
Версия ПО 1.11**

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ

Руководство пользователя

Преобразователь последовательных интерфейсов «Калибратор АП-1004», далее преобразователь.

Управление преобразователем осуществляется с помощью веб-интерфейса, который предоставляет удобные инструменты для настройки, конфигурации и диагностики преобразователя под нужды пользователя. Данное руководство содержит описание интерфейса пользователя и основных приемов работы с ним.

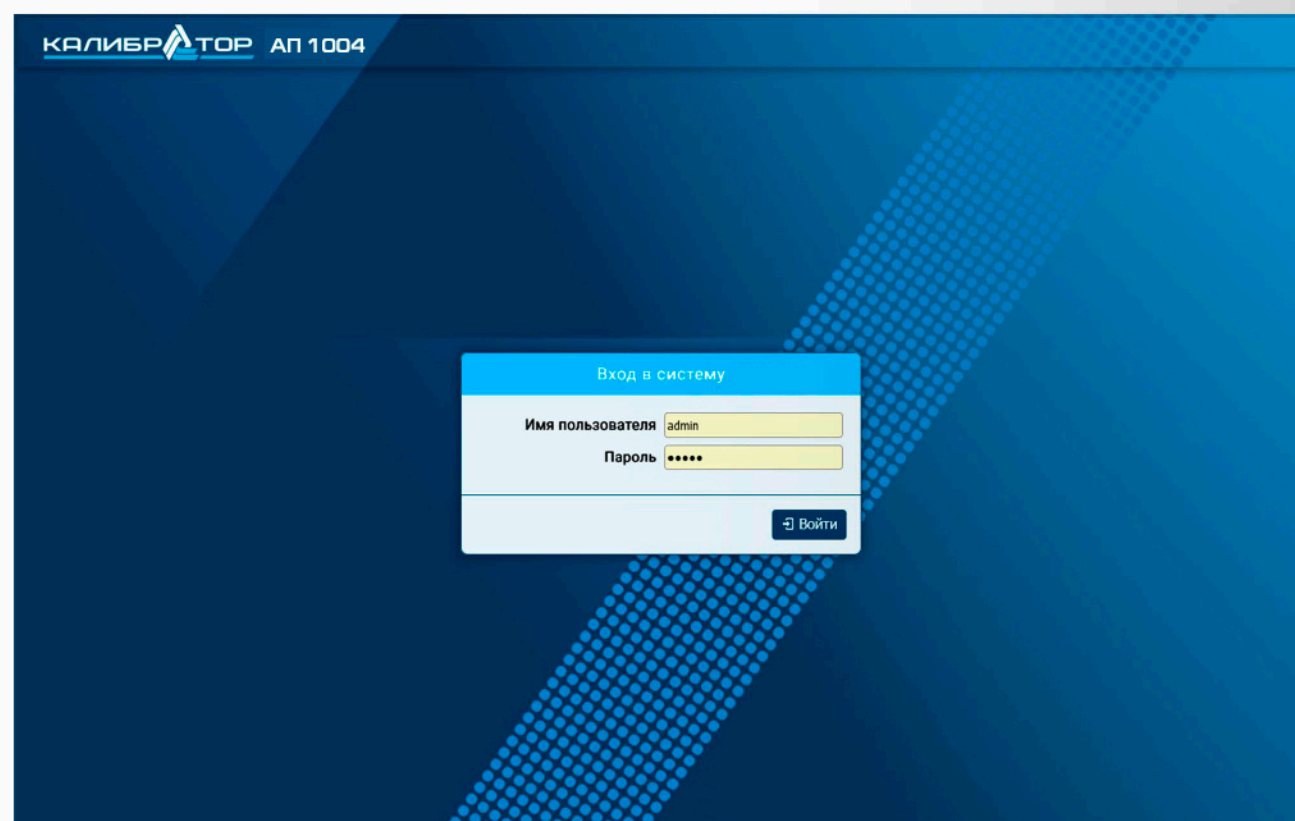
1 ДОСТУП К ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОМУ ИНТЕРФЕЙСУ

Для подключения к интерфейсу пользователя откройте браузер и в адресной строке введите:

http://<ADDRESS> (или **https://<ADDRESS>** при использовании HTTPS), где **<ADDRESS>** — адрес преобразователя в вашей сети по умолчанию **192.168.98.128**

Откроется страница с формой авторизации:

Введите логин **admin** и пароль **admin** в соответствующие поля и нажмите кнопку "Войти".

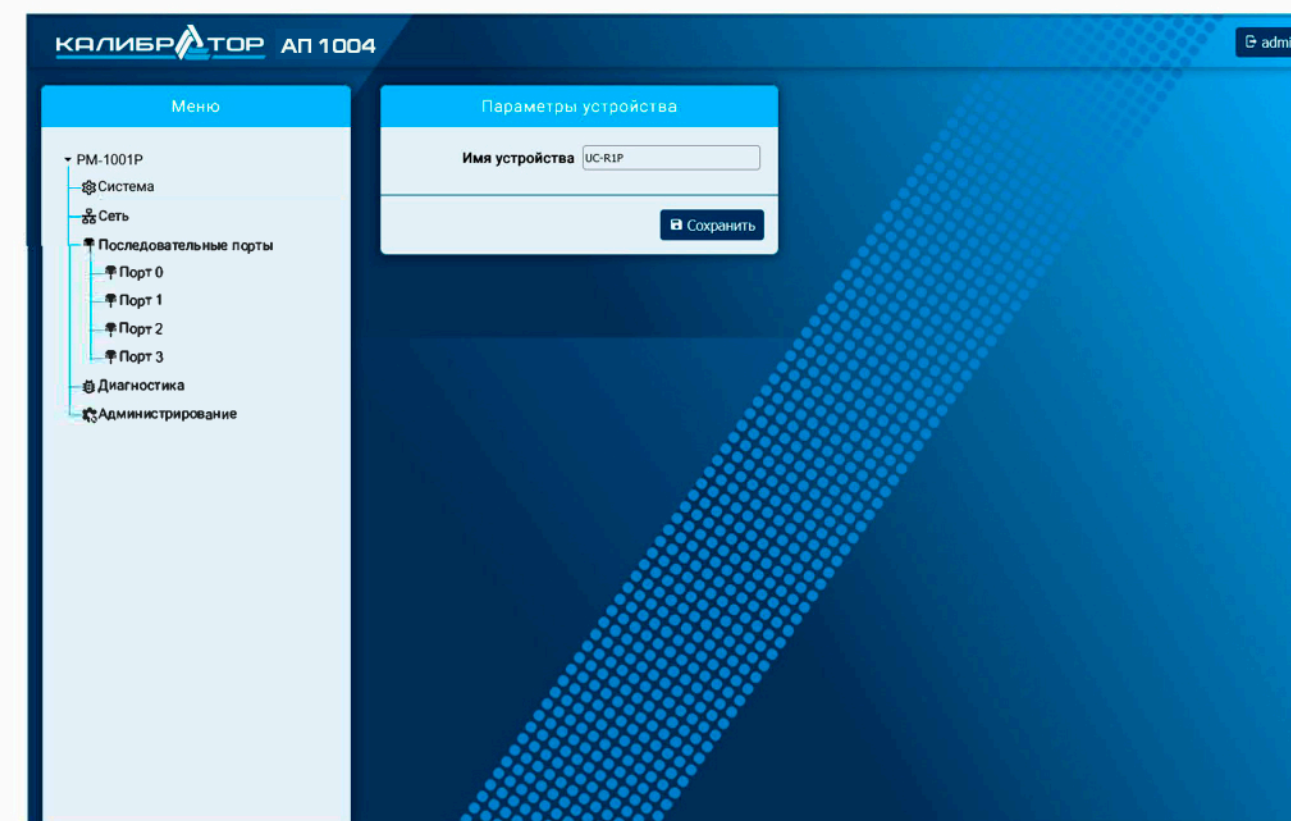


2 МЕНЮ

2.1 «Система»

При вводе корректного логина и пароля мы попадаем на основную страницу интерфейса, во вкладку «Система».

На этой вкладке мы можем поменять название устройства.

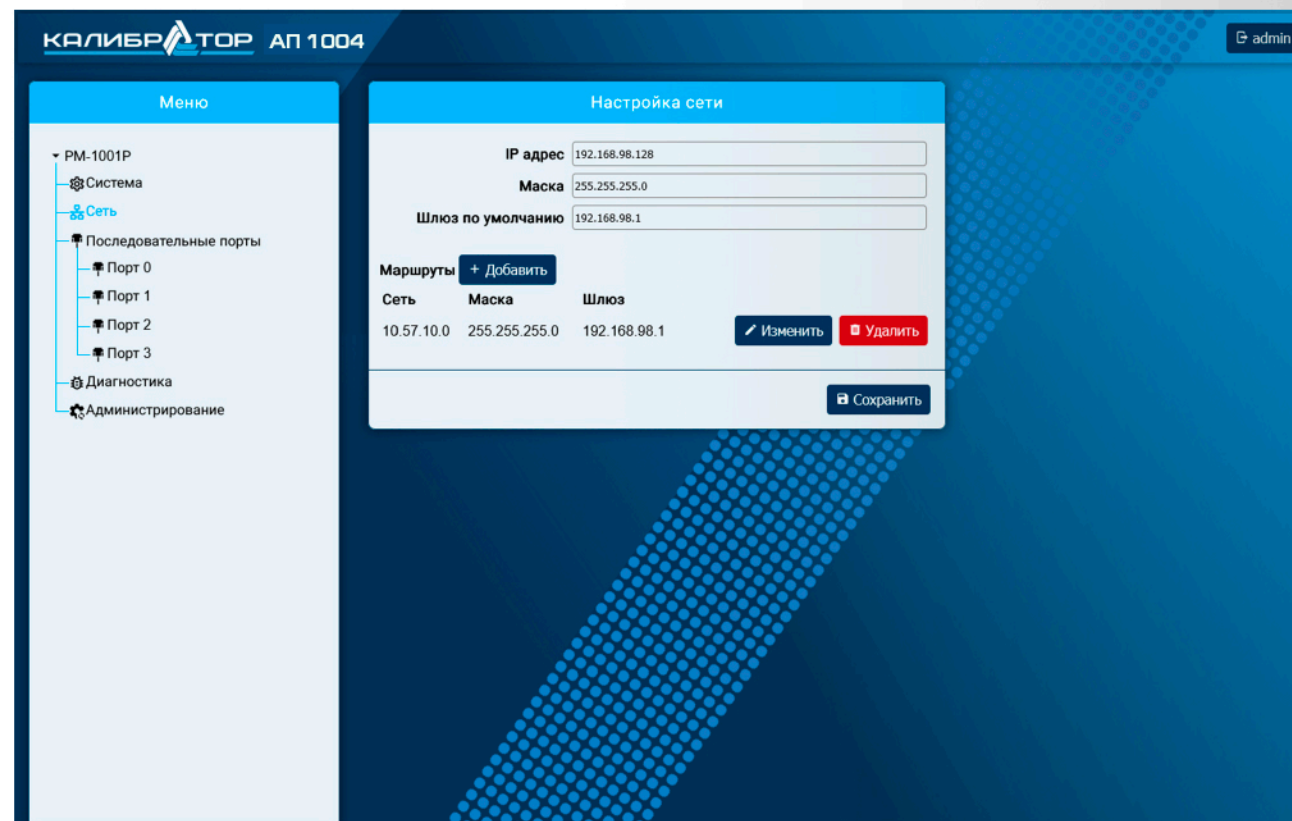


ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ

Руководство пользователя

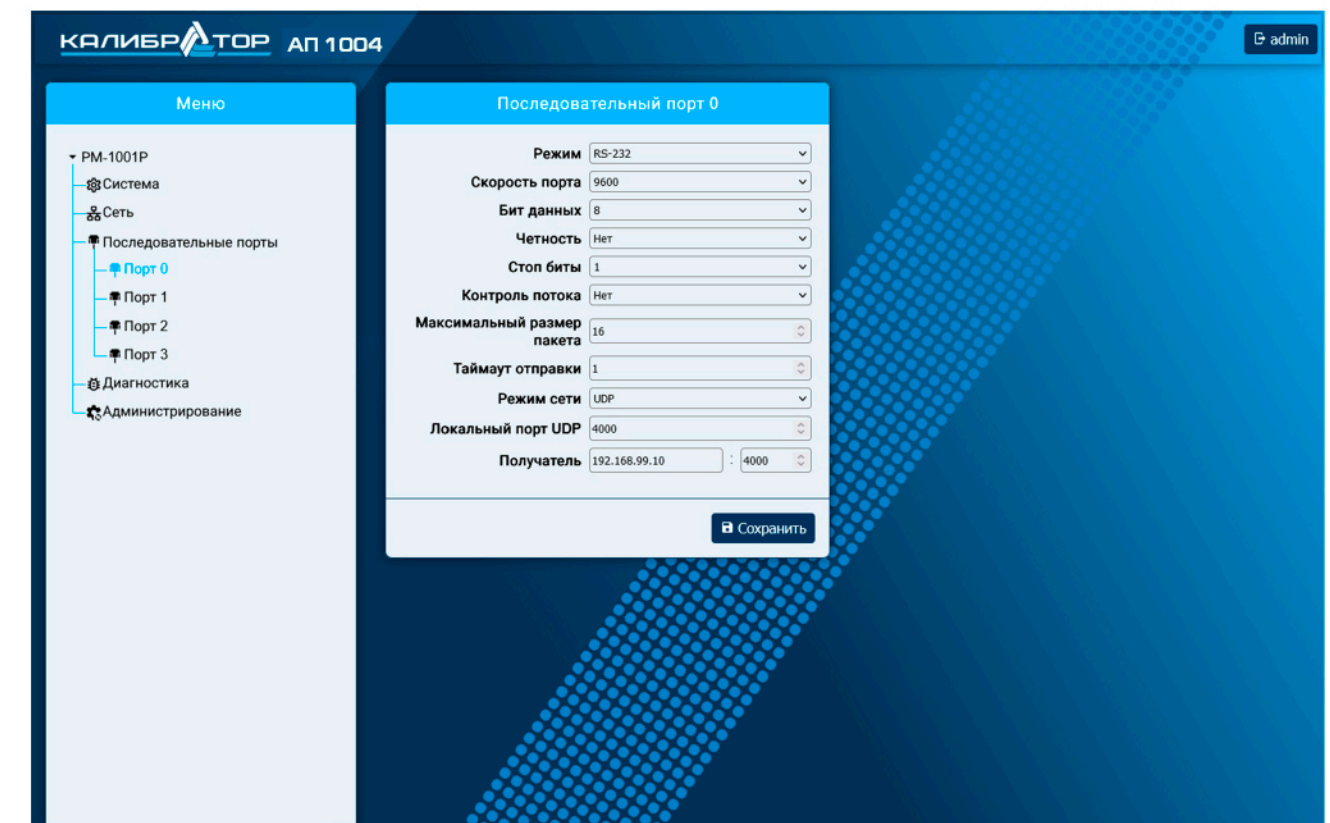
2.2 «Сеть»

На этой вкладке можем поменять сетевые настройки, IP-адрес, маску подсети, шлюз по умолчанию, а также добавить или удалить маршруты.



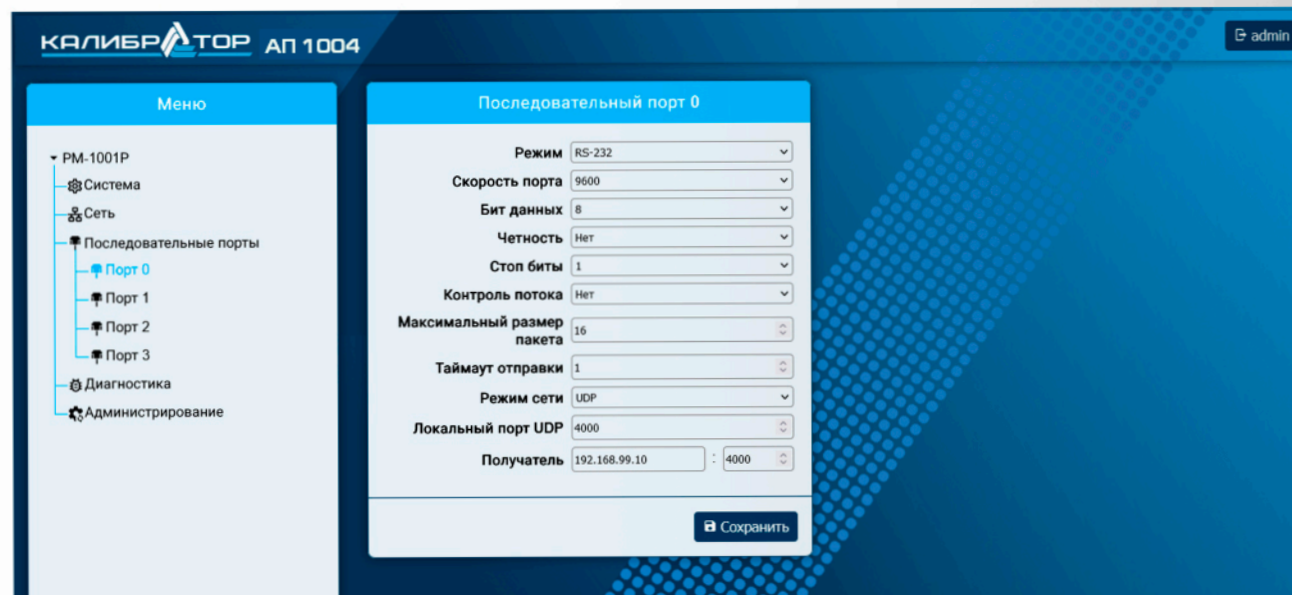
2.3 «Последовательные порты»

На этой вкладке можно задать параметры для каждого из 4х доступных последовательных интерфейсов. Выбрать режим интерфейса, RS-232 или RS-485, задать скорость порта, биты данных, четность, стоповые биты, контроль потока, а также максимальный размер пакета, таймаут отправки. Выбрать режим сети, локальный порт. Задать IP-адрес получателя и локальный порт получателя.



2.4 «Диагностика»

На этой вкладке можно увидеть статистику по портам: какое количество пакетов или байт принято\передано по каждому порту. Эти счетчики можно обнулить.



На вкладке «Отладка» можно изменить режим отладки порта установив локальную или удаленную петлю, после чего нужно нажать кнопку «Изменить режим».

ВАЖНО! После проведения отладки необходимо отключить режим петли, выбрав пункт «Нет» в выпадающем меню и нажать кнопку «Изменить режим».

Диагностика					
Порт	Принято байт	Принято пакетов	Передано байт	Передано пакетов	Отладка
Порт 0	0	0	0	0	Нет <input type="button" value="Изменить режим"/> <input type="button" value="Обнулить счетчики"/>
Порт 1	0	0	0	0	Нет <input type="button" value="Изменить режим"/> <input type="button" value="Обнулить счетчики"/>
Порт 2	0	0	0	0	Локальная петля <input type="button" value="Изменить режим"/> <input type="button" value="Обнулить счетчики"/>
Порт 3	0	0	0	0	Удаленная петля <input type="button" value="Изменить режим"/> <input type="button" value="Обнулить счетчики"/>
Порт 3	0	0	0	0	Нет <input type="button" value="Изменить режим"/> <input type="button" value="Обнулить счетчики"/>

2.5 Администрирование

На этой вкладке мы можем увидеть текущую версию внутреннего программного обеспечения, а также обновить внутреннее программное обеспечение при наличии файла с более свежей версией ПО.

