

Подключение к компьютеру ККМ Меркурий-119К с интерфейсом Wi-Fi.

Перечень используемого оборудования и программного обеспечения.

- Компьютер, с адаптером Wi-Fi, установленной ОС MS Windows 7 и выше. На компьютере должна быть установлена тестовая программа - Панель управления ККМ.
- ККМ Меркурий-119К с интерфейсом Wi-Fi.

Для индикации состояния модуля Wi-Fi ККМ на интерфейсной плате установлены светодиоды:

READY – индицирует успешный запуск модуля Wi-Fi ККМ (светодиод включен);

LINK – индицирует подключение модуля Wi-Fi ККМ к точке доступа (светодиод включен, работает только в режиме станция).

Для установки заводских настроек модуля W-Fi ККМ нажмите и удерживайте кнопку RELOAD на интерфейсной плате ККМ 5 сек, светодиод READY будет выключен, а затем через 2-3 секунды включен.

1. Подключение - Меркурий-119К в режиме точки доступа.
 - 1.1. Включите питание компьютера, дождитесь загрузки ОС.
 - 1.2. Включите питание ККМ, дождитесь окончания печати чека тестирования ККМ. Светодиод READY на интерфейсной плате ККМ должен быть включен.
 - 1.3. Нажмите кнопку “Пуск” Windows выберите команду меню “Выполнить”. В командной строке “Открыть” наберите pcsra.cpl и нажмите кнопку ОК (см. рис. 1).

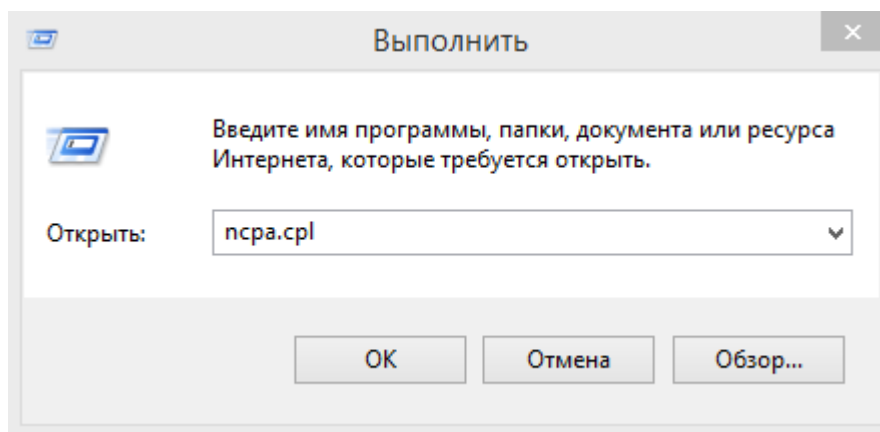


Рис. 1

- 1.4. В окне “Сетевые подключения” выберите “Беспроводная сеть” и нажмите “Подключение к”. В списке доступных беспроводных сетей выберите HF-LPB100 и нажмите кнопку “Подключиться” (см. рис. 2).

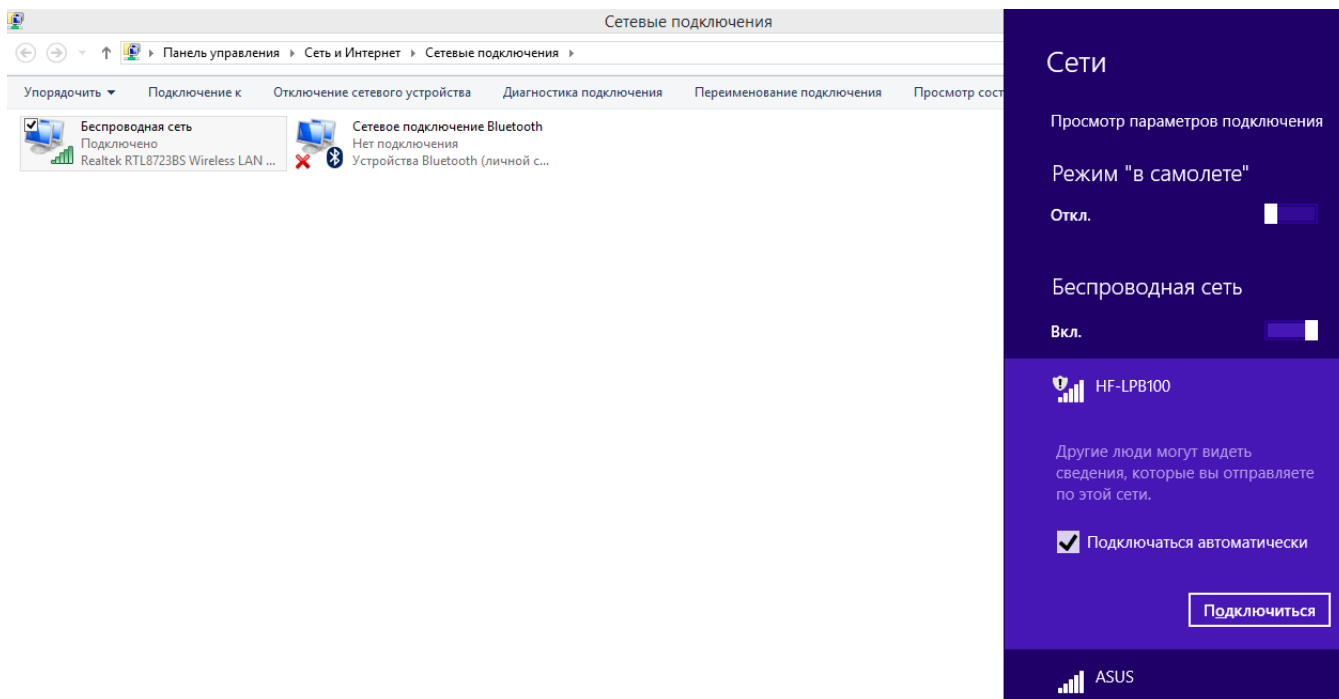


Рис. 2

- 1.5. Проведите настройку интерфейсной платы Wi-Fi ККМ. Запустите интернет браузер и введите адрес станицы настройки модуля Wi-Fi ККМ <http://10.10.100.254/>. Введите имя и пароль “admin” и нажмите кнопку “ОК”. (см. рис. 3).

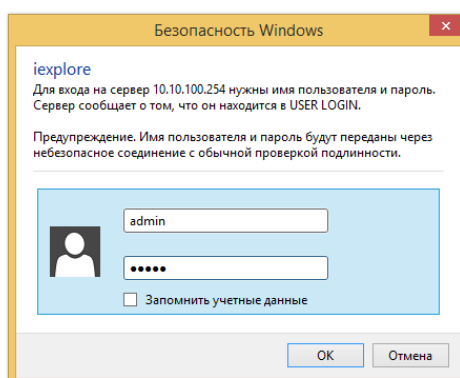


Рис. 3

- 1.6. На странице настройки выберите язык интерфейса “English”. Настройте последовательный порт модуля Wi-Fi ККМ, для этого перейдите на страницу “Other Setting”. Установите параметры последовательного порта, как показано на рис. 4. Нажмите кнопку “Save”.

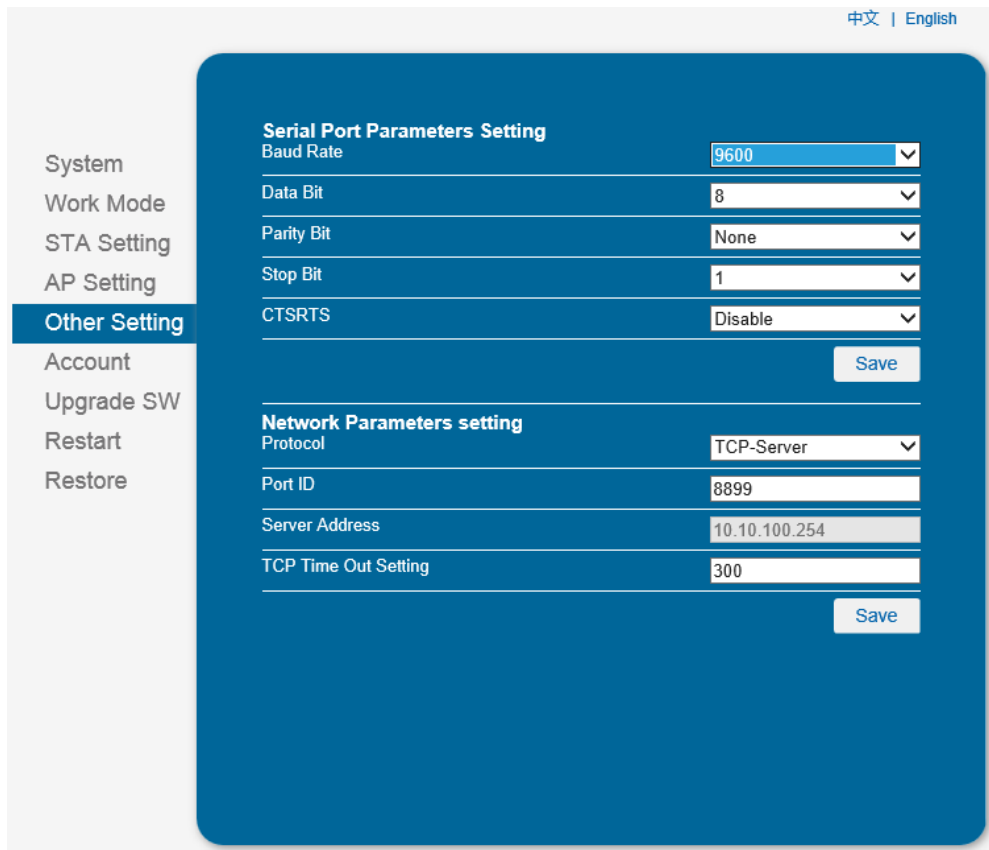


Рис.4

- 1.7. После успешного сохранения настроек, в окне подтверждения необходимо нажать кнопку “Restart” для перезагрузки модуля Wi-Fi ККМ (см. рис. 5).

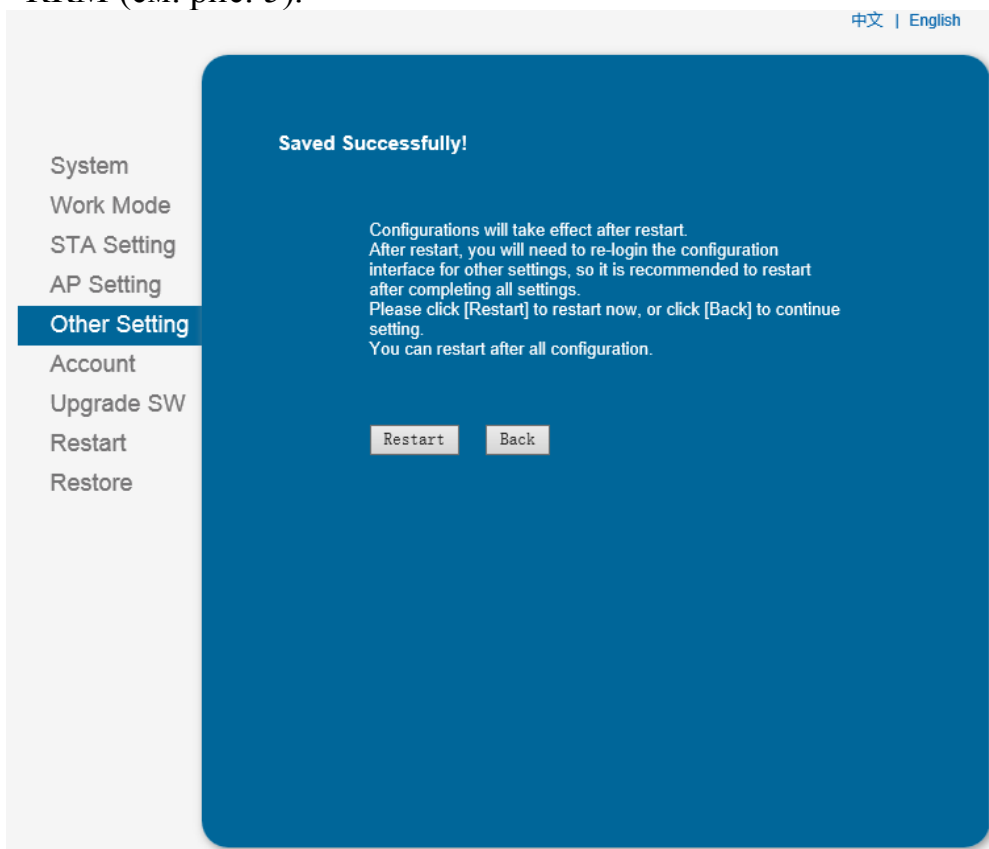


Рис. 5

- 1.8. Выполните п.1.3-1.4 для восстановления связи после перезагрузки модуля Wi-Fi ККМ.
2. Проверка функционирования ККМ в режиме точки доступа.
 - 2.1. Проверка функционирования ККМ см. руководство по эксплуатации АВЛГ 819.00.00 РЭ.
 - 2.2. Для подключения программы “Панель управления ККМ” к ККМ необходимо выбрать:
 - интерфейс подключения - Wi-Fi.
 - Протокол – TCP.
 - IP адрес ККМ- 10.10.100.254.
 - Порт – 8899.
3. Подключение - Меркурий-119К в режиме станции.
 - 3.1. Выполните пункты 1.1-1.6.
 - 3.2. После успешного сохранения настроек, в окне подтверждения необходимо нажать кнопку “Back” (см. рис. 5).
 - 3.3. Настройте режим работы модуля Wi-Fi ККМ, для этого перейдите на страницу “Work Mode”, установите “Select Mode: STA mode” (см. рис. 6).

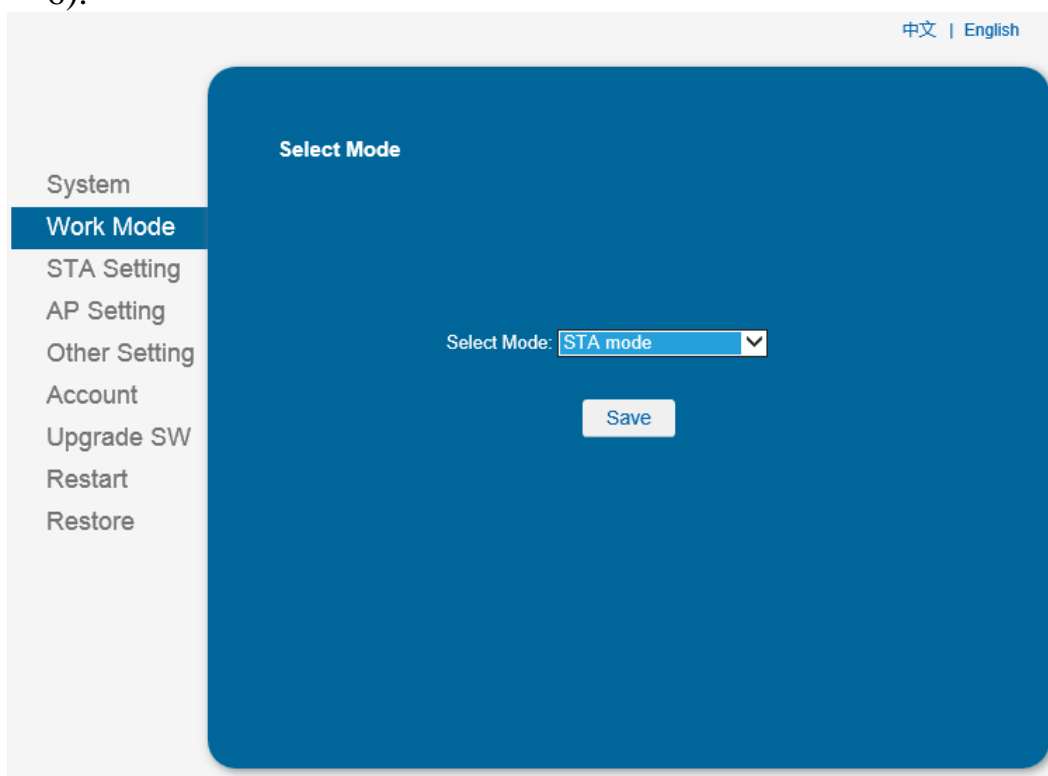


Рис. 6

- 3.4. Нажмите кнопку “Save”. После успешного сохранения настроек, в окне подтверждения необходимо нажать кнопку “Back” (см. рис. 5).
- 3.5. Настройте параметры станции, для этого перейдите на страницу “STA setting” (см. рис. 7).

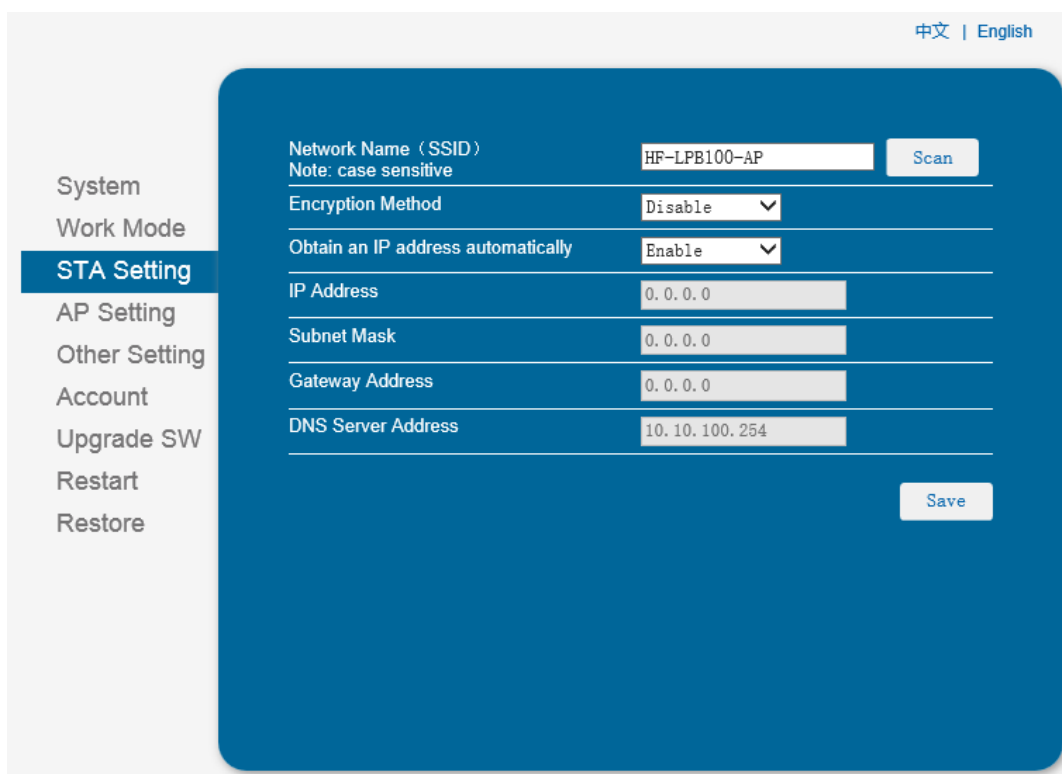


Рис. 7

- 3.6. Нажмите кнопку “Scan” и выберите беспроводную сеть подключения (см. рис. 8).

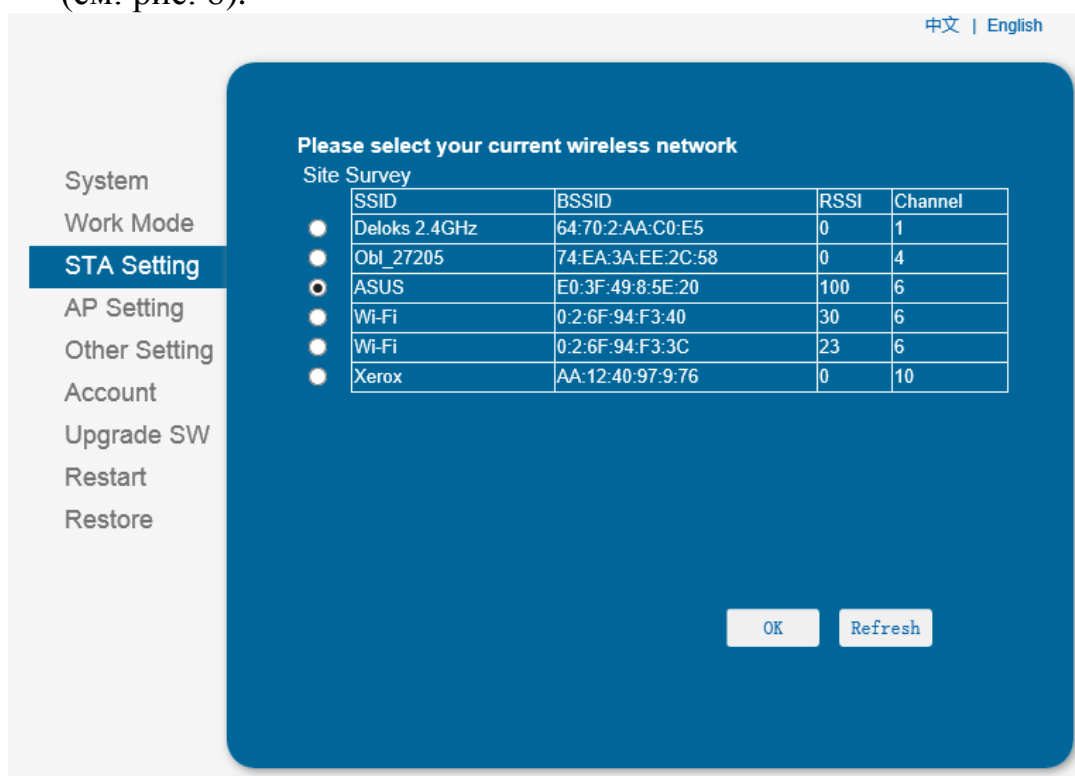


Рис. 8

Нажмите кнопку “OK”. Введите параметры своей беспроводной сети, пример (см. рис. 9). Нажмите кнопку “Save”.

中文 | English

System

Work Mode

STA Setting

AP Setting

Other Setting

Account

Upgrade SW

Restart

Restore

Network Name (SSID) <small>Note: case sensitive</small>	<input style="width: 100%;" type="text" value="ASUS"/>	<input type="button" value="Scan"/>
Encryption Method	<input style="width: 100%;" type="text" value="WPA2PSK"/>	
Encryption Algorithm	<input style="width: 100%;" type="text" value="AES"/>	
Password	<input style="width: 100%;" type="password" value="••••••••"/>	
	<input type="checkbox"/> Show passwords	
Obtain an IP address automatically	<input style="width: 100%;" type="text" value="Disable"/>	
IP Address	<input style="width: 100%;" type="text" value="192.168.1.123"/>	
Subnet Mask	<input style="width: 100%;" type="text" value="255.255.255.0"/>	
Gateway Address	<input style="width: 100%;" type="text" value="192.168.1.1"/>	
DNS Server Address	<input style="width: 100%;" type="text" value="192.168.1.1"/> <input style="width: 20px;" type="button" value="x"/>	

Рис. 9

- 3.7. После успешного сохранения настроек, в окне подтверждения необходимо нажать кнопку “Restart” для перезагрузки модуля Wi-Fi ККМ (см. рис. 5).
- 3.8. После перезагрузки модуль Wi-Fi ККМ подключается к выбранной беспроводной сети. После успешного подключения светодиоды READY и LINK будут включены.
4. Проверка функционирования ККМ в режиме станции.
 - 4.1. Проверка функционирования ККМ см. руководство по эксплуатации АВЛГ 819.00.00 РЭ.
 - 4.2. Подключите компьютер к беспроводной сети, к которой подключена ККМ.
 - 4.3. Для подключения программы “Панель управления ККМ” к ККМ необходимо выбрать:
 - интерфейс подключения - Wi-Fi.
 - Протокол – TCP.
 - IP адрес ККМ- 192.168.1.123 (адрес, указанный в п.3.5).
 - Порт – 8899.