

Начало работы. Зонды WPE-108 и WPE-103

Подготовка к работе

1. После извлечения зонда из упаковки произвести внешний осмотр и проверить комплектность в соответствии с паспортом.
2. Если зонд транспортировался или хранился при отрицательных температурах, то перед включением выдержать его в нормальных климатических условиях не менее 2 часов.
3. Включить зонд.
4. Подключиться к прибору, следуя указаниям настоящего руководства (см. раздел «Подключение к зондам»).

Включение

Для включения зонда необходимо включить устройство в электрическую сеть (после подключения на устройстве должны загореться синий и зеленый индикаторы) и подключить его с помощью Ethernet кабеля к сетевой карте компьютера.

После включения зонда в электрическую сеть и подключения его с помощью Ethernet кабеля к сетевой карте компьютера, в сетевых настройках подключения по локальной сети будут прописаны параметры:

IP: 192.168.255.200 netmask: 255.255.255.0

Для зонда **WPE-103(ak-system)** необходимо сделать дополнительные настройки интерфейсов.

Для этого необходимо подключиться к зонду(клавиатура и монитор) и сделать следующие настройки:

- Установка ПО: aptitude install bridge-utils
- Настройка сетевых интерфейсов в bridge, вносим изменения в /etc/network/interfaces:

```
auto lo
iface lo inet loopback
address 127.0.0.1
netmask 255.0.0.0

auto eth0
iface eth0 inet manual
pre-up ifconfig eth0 up
post-down ifconfig eth0 down

auto eth1
iface eth1 inet manual
pre-up ifconfig eth1 up
```

```
post-down ifconfig eth1 down
```

```
auto br0  
iface br0 inet dhcp  
bridge_ports eth0 eth1  
bridge_stp off  
bridge_fd 0  
bridge_maxwait 5
```

- После перезапуска сетевого сервиса: `/etc/init.d/networking restart` можно делать делать настройки по сети предварительно узнав полученный по dhcp-адрес.

Пользователю необходимо запустить программу `wiProbe.exe`.

Программу для обновления можно скачать по ссылке:

<http://wellink.ru/wiProbe.exe>

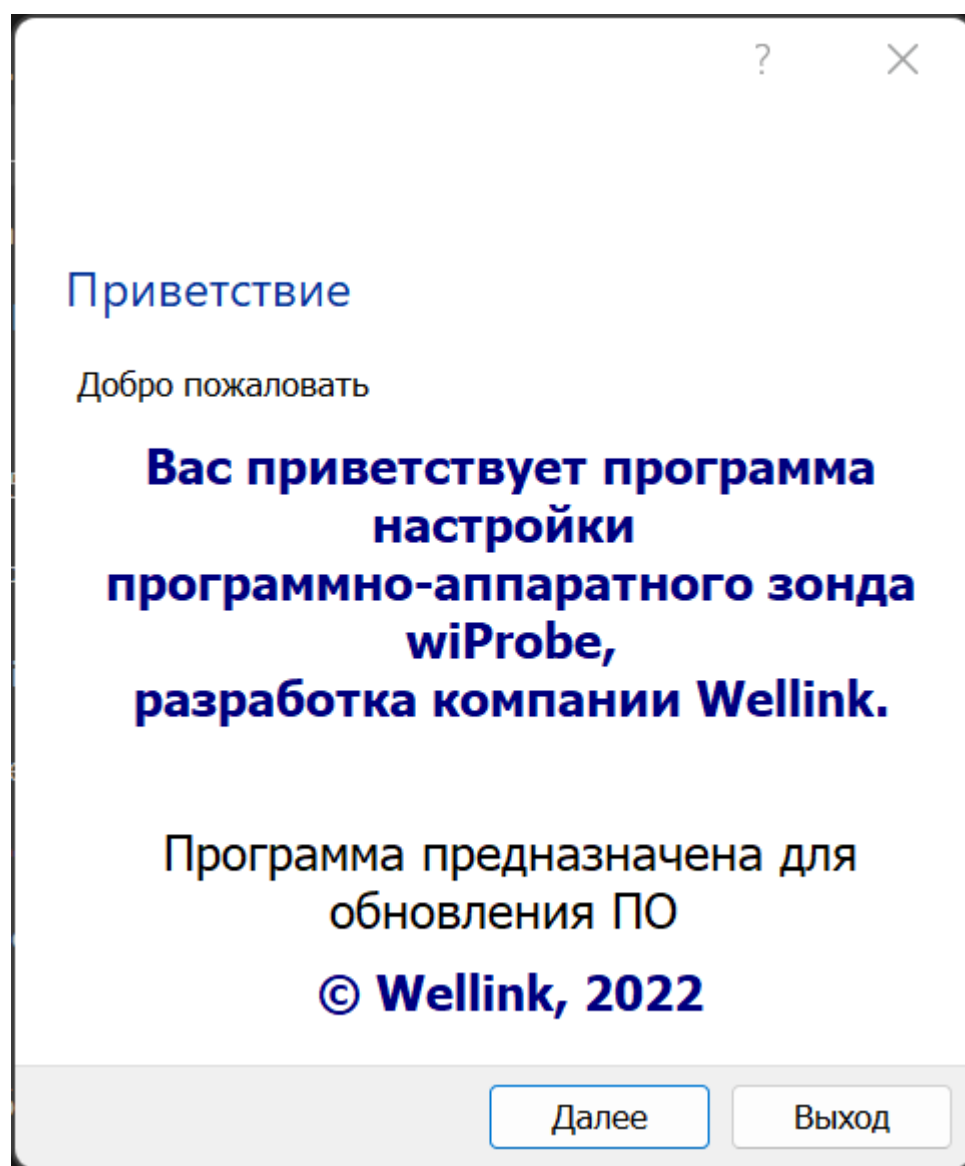


Рисунок 44 — Интерфейс программы `wiProbe.exe`

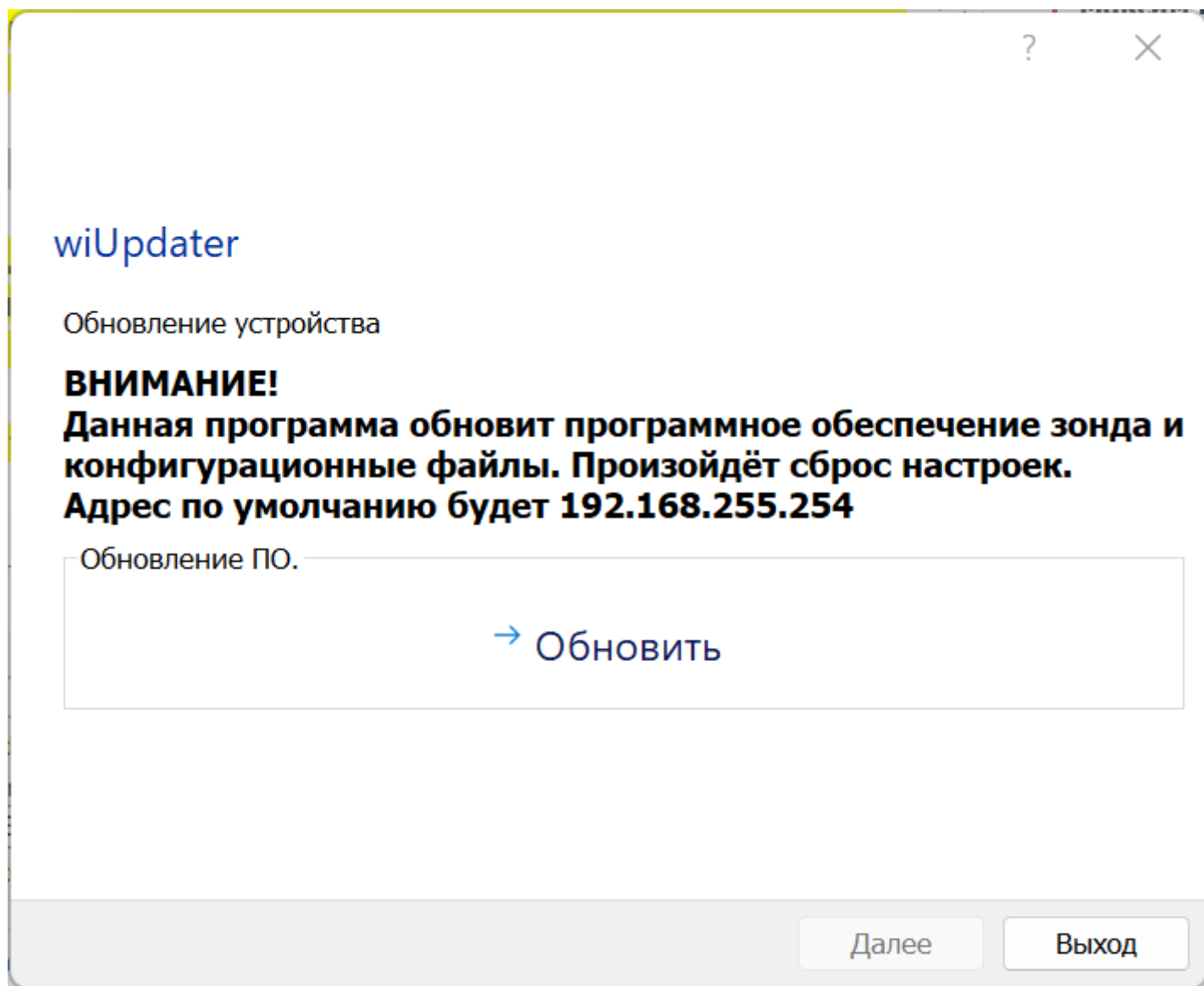


Рисунок 45 — Интерфейс программы wiProbe.exe

Нажать кнопку «Далее» для перехода к окну начала обновления. Нажать кнопку «Обновить» для начала процесса обновления. После обновления в появившемся окне с сообщением об успешном обновлении нажать «ОК» в следующем окне необходимо указать имя зонда и нажать «ОК». Имя должно быть написано латинскими буквами, состоять из названия организации (на чей сети будет установлено оборудование) и адреса, например:

Wellink_Staropetrovski_7a

После того, как имя будет задано, нажать кнопку «Далее» в интерфейсе программы и перезагрузить устройство затем нажать «Выход» для завершения работы с программой обновления. Если в процессе обновления появилась ошибка, то необходимо проверить кабельное соединение или сетевые настройки вашего компьютера, описанные в начале текущего раздела.

Далее, необходимо подключиться к зонду 192.168.255.254 по типу соединения telnet указав порт 30100 (для этого можно воспользоваться программным продуктом Putty)

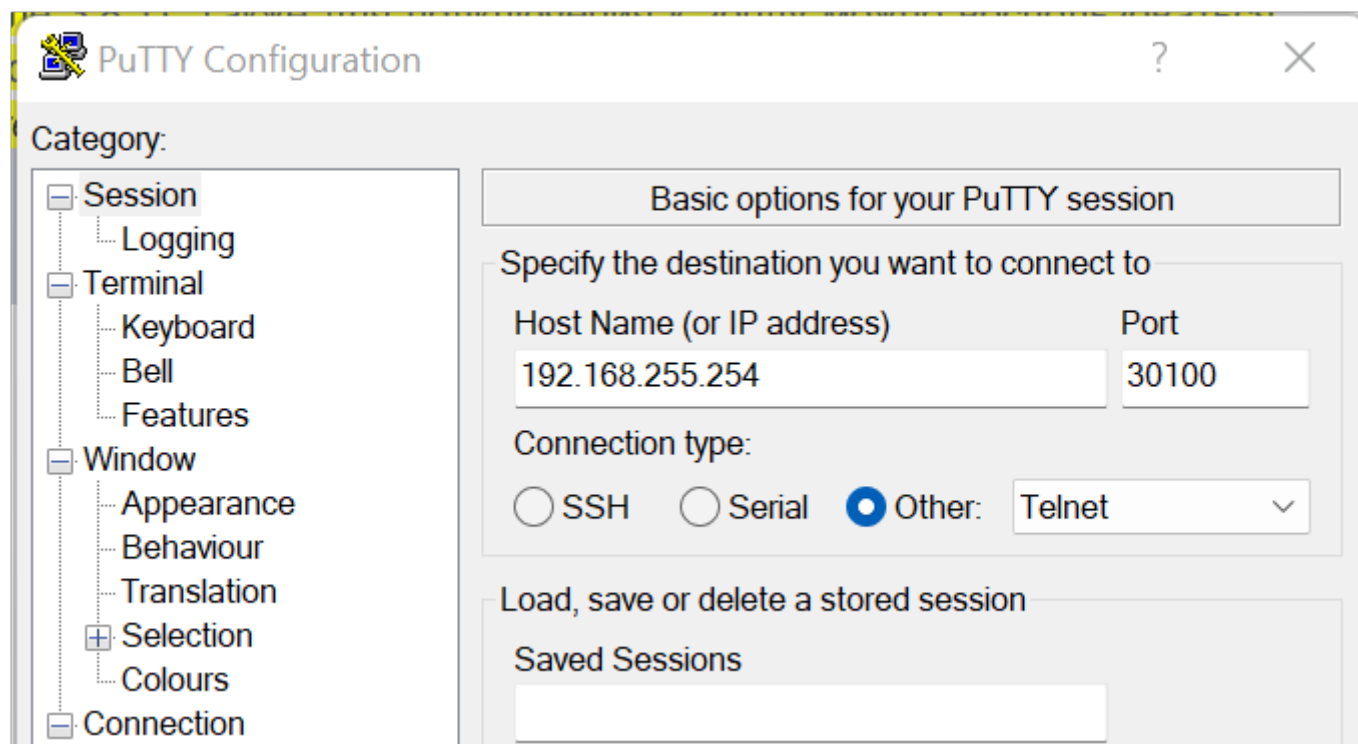


Рисунок 46 — Подключение к зонду с помощью программы PuTTY

В появившемся консольном окне необходимо ввести логин и пароль (по умолчанию user/user. Изменение пароля по умолчанию описано в разделе 4.8.8). Также для подключения к зонду можно воспользоваться приложением telnet от Microsoft, либо любого другого производителя.

```
C:\Documents and Settings\user>telnet 192.168.1.1 30100
```

Login:

user

Password:

Выключение

Для выключения зонда необходимо отсоединить шнур питания от электрической розетки.
