

**Руководство по установке и эксплуатации
ПО для оборудования широкополосного беспроводного доступа класса «точка-точка»**

Информация, необходимая для эксплуатации ПО КДФ

1. Встроенное программное обеспечение для оборудования широкополосного беспроводного доступа класса «точка-точка» (ПО КДФ) является неотъемлемой частью ячейки управления ЮУЛИ.468332.001, входящей в состав оборудования радиодоступа КОДОФОН ЮУЛИ.464422.003 ТУ и отдельно не поставляется.

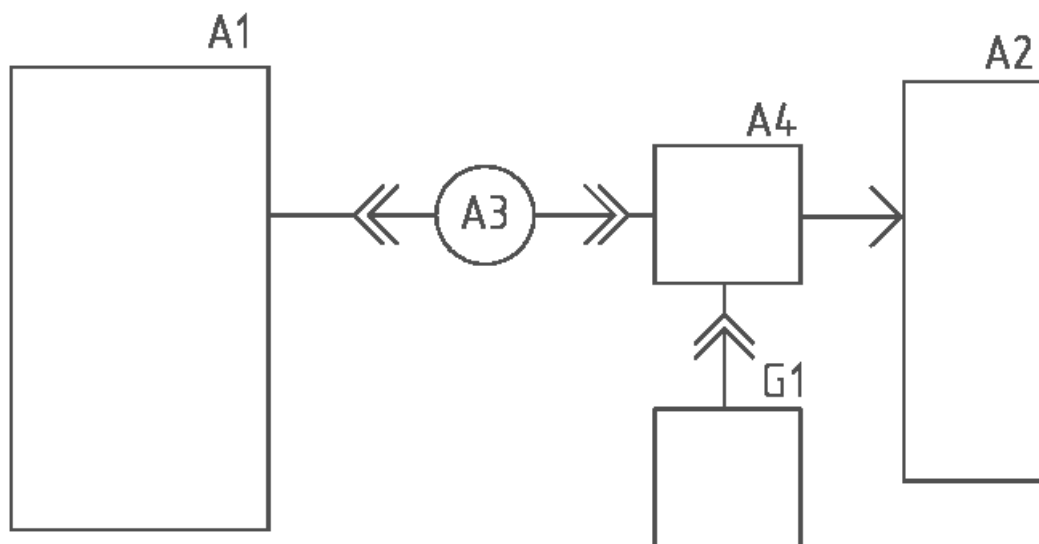
2. ПО КДФ состоит из одного загружаемого модуля, который адаптирован под конкретное изделие (оборудование радиодоступа КОДОФОН) и содержит в себе исполняемую программу и заводские настройки параметров оборудования

3. Первичная установка ПО КДФ производится в заводских условиях согласно «Инструкции по настройке и проверке» ЮУЛИ.468332.001 И1

4. Информация по эксплуатации изложена в документации, входящей в состав комплекта поставки оборудования радиодоступа КОДОФОН.

Инструкция по установке ПО КДФ

1. Соберите рабочее место для настройки и проверки ячейки управления согласно схеме, приведенной на рисунке ниже.



A1 – ячейка

G1 – источник питания (источник постоянного стабилизированного напряжения)

A2 – персональный компьютер (ПК)

A3 – патчкорд RJ45

A4 – инжектор PoE

2. Включите ПК А2. Подключите блок питания G1 к сети ~220V, а его штекер вставьте в соответствующее гнездо инжектора питания PoE A4. Установите на выходе источника питания G1 напряжение 24 В при уровне ограничения тока 1,5 А. Подключите патчкорд RJ45 A3 одной из вилок к соединителю X1 ячейки согласно схеме электрической принципиальной, а другой – к разъему «POE+DATA» инжектора PoE A4. Подключите инжектор PoE A4 к ПК А2.

3. Для программирования ячейки управления в параметрах сетевого соединения ПК А2 установите IP адрес **192.168.1.2/24**.

4. Запустите на ПК программу SecureCRT. Включите источник питания G1. Нажмите клавишу Enter для входа в меню загрузчика. Запустите программу tftpd32 и выберите каталог с файлом образа ПО КДФ. В окне программы SecureCRT наберите:

tftp 0x81000000 «название файла образа прошивки»

нажмите клавишу “Enter” и дождитесь завершения работы команды. Результатом выполнения команды является размер образа ПО в шестнадцатеричном коде. Скопируйте полученное значение в буфер обмена персонального компьютера с помощью команды Ctrl+C

5. Введите команду

erase 0x9f020000 +FD0000

нажмите клавишу “Enter” и дождитесь завершения работы команды.

6. Введите команду

cp.b 0x81000000 0x9f020000 XXXX

где XXXX – размер образа прошивки в шестнадцатеричном виде, выданный командой в пункте 4. Нажмите клавишу Enter и дождитесь завершения работы команды

7. Выключите и снова включите питание ячейки управления.

8. Для проверки функционирования ячейки после программирования в командной строке ПК А2 наберите команду

PING 192.168.1.1

Наличие ответа ячейки на команду PING означает ее нормальное функционирование