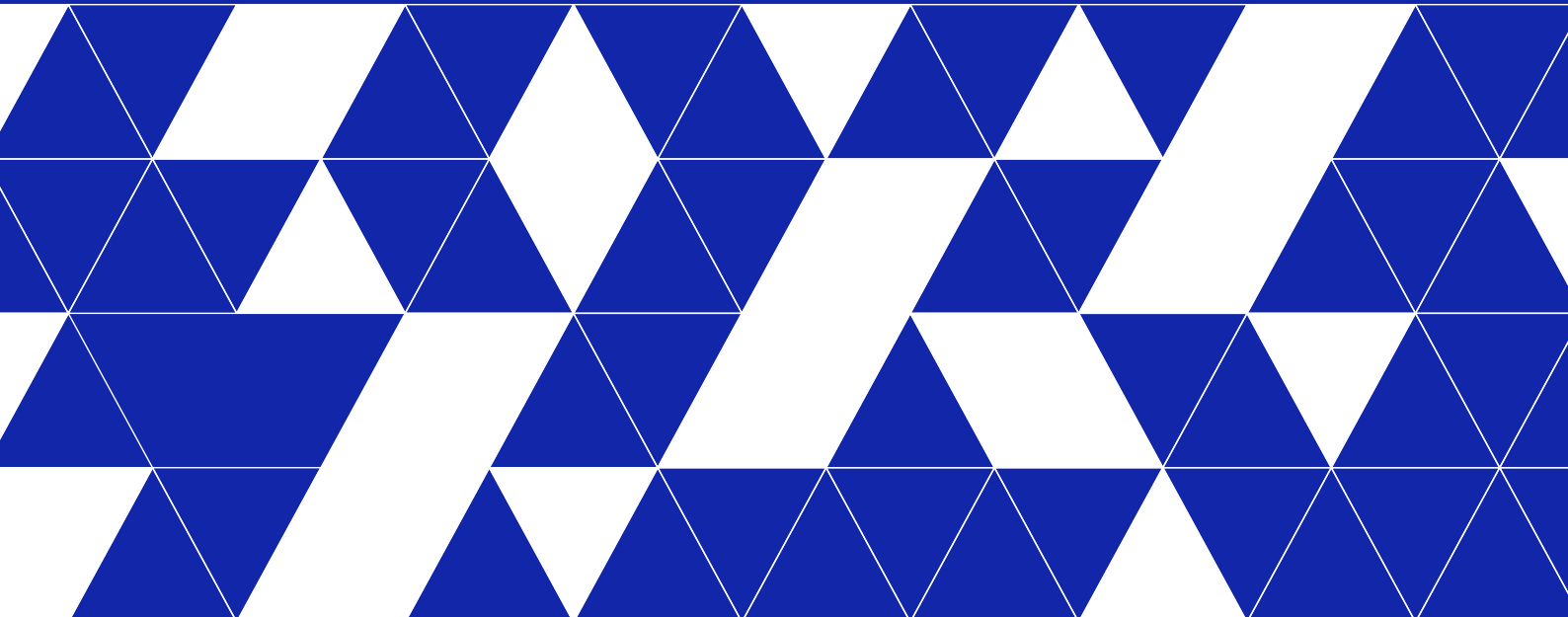




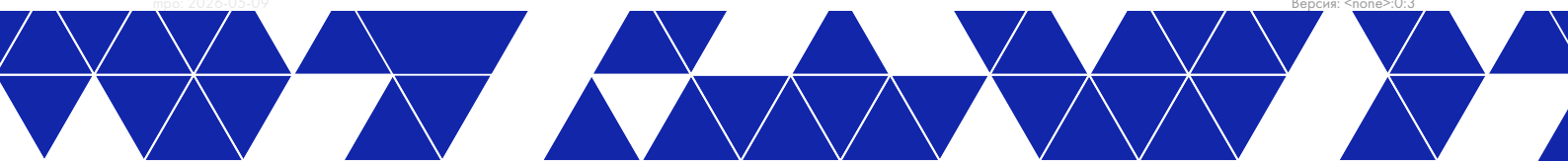
**Программное обеспечение мультистандартной
приемо-передающей базовой станции для
сетей подвижной радиотелефонной связи
Инструкция по установке**



©2024 YADRO, все права защищены. YADRO®, VESNIN®, TATLIN®, VEGMAN® и KORNFELD® являются торговыми марками компании YADRO (или ее дочерних компаний), зарегистрированными на территории России и других стран.

map: 2024-05-09

Версия: <поле>0.3



1 Аннотация

Настоящий документ содержит описание работ по установке программного обеспечения «Программное обеспечение мультистандартной приемо-передающей базовой станции для сетей подвижной радиотелефонной связи» (далее - ПО).

Раздел «Общие сведения» содержит базовую информацию о ПО и процессе установки ПО.

Раздел «» содержит описание работ по созданию образа ПО в формате, пригодном к развертыванию на аппаратных средствах изделия.

Раздел «Установка образа ПО» содержит описание работ по развертыванию образа ПО.

2 Общие сведения

Установка ПО предполагает следующие этапы:

1. Сборка экземпляра ПО в виде образа, пригодного для развертывания на аппаратной платформе.
2. Установка образа ПО на аппаратную платформу.

3 Установка образа ПО

3.1 Требования к программно-аппаратным средствам

Установка образа ПО на аппаратную платформу осуществляется при помощи сервисного ноутбука в предварительно настроенной среде, соответствующей требованиям завода-изготовителя.

Обязательным условием установки ПО является наличие подключения к хранилищу данных, в котором хранятся образы ПО.

Аппаратная платформа имеет предварительно установленный заводской образ с необходимыми прошивками.

3.2 Процесс установки

Для установки ПО необходимо:

1. Подключиться к аппаратной платформе через сервисный порт RJ45 ноутбука.
2. Открыть браузер и ввести адрес `http://169.254.0.200/ui`.
3. Дождаться загрузки визуальной оболочки Local Maintenance Terminal (LMT).
4. Осуществить авторизацию с помощью учетных данных сервисного аккаунта.
5. Для выполнения обновления ПО перейти на вкладку **Программное обеспечение**.

Топология

Конфигурация

Тревоги

Статистики

Диагностика

Программное
Обеспечение

6. Ввести сетевой адрес, логин и пароль хранилища данных, где хранятся установочные образы ПО и нажать **CHECK CONNECTION** для получения списка доступных для установки пакетов.

172.20.10.202

Admin

CHECK CONNECTION

7. Из выпадающего меню выбрать пакет и нажать **INSTALL**.

172.20.10.202

Admin

CHECK CONNECTION

✔ Server connected

%file_name%
▼

INSTALL

ACTIVATE

8. После успешной установки в терминале отразится статус *installation file was successfully finished* и кнопка **ACTIVATE** станет доступной для нажатия.
9. Нажать **ACTIVATE**. После получения сообщения об успешной активации устройство перезагружается.
10. Процесс инсталляции сопровождается логированием.

SAVE TO FILE
CLEAR

```

09.08.2024 16:38:36 Downloading in progress... 83%
09.08.2024 16:38:37 Downloading in progress... 84%
09.08.2024 16:38:38 Downloading in progress... 85%
09.08.2024 16:38:39 Downloading in progress... 86%
09.08.2024 16:38:40 Downloading in progress... 87%
09.08.2024 16:38:41 Downloading in progress... 89%
09.08.2024 16:38:42 Downloading in progress... 90%
09.08.2024 16:38:43 Downloading in progress... 91%
09.08.2024 16:38:44 Downloading in progress... 92%
09.08.2024 16:38:45 Downloading in progress... 93%
09.08.2024 16:38:46 Downloading in progress... 94%
09.08.2024 16:38:47 Downloading in progress... 95%
09.08.2024 16:38:48 Downloading in progress... 96%
09.08.2024 16:38:49 Downloading in progress... 97%
09.08.2024 16:38:50 Downloading in progress... 99%
09.08.2024 16:38:52 Downloading in progress... 100%
09.08.2024 16:38:52 Validation of downloaded file in progress....
09.08.2024 16:39:39 Validation of downloaded installation file was successfully finished
09.08.2024 16:39:39 Installation of downloaded file in progress....
09.08.2024 16:41:20 Installation of downloaded installation file was successfully finished
09.08.2024 16:41:20 Downloading and installation procedure was successfully finished
09.08.2024 16:47:50 Installed software activation process has been successfully launched...
09.08.2024 16:47:51 Activation successfully finished
          
```

3.3 Результат установки

В случае успешной установки и активации инициируется перезагрузка аппаратной платформы.

Если в ходе установки произошла ошибка, то функция активации будет недоступна. Требуется проверить логи, устранить причину ошибки и повторить последовательность установки.

