



Микропрограммное обеспечение «ТАТЛИН- Бэкап» Инструкция по установке

1 Аннотация

Настоящий документ содержит описание работ по установке программного обеспечения Микропрограммное обеспечение «ТАТЛИН-Бэкап» (далее - ПО).

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

Раздел «Сборка образа ПО» содержит описание работ по созданию образа ПО в формате, пригодном к развертыванию данного образа на физическом накопителе, входящем в состав системы хранения резервных копий TATLIN.BACKUP.

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

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 устройство осуществляется при помощи ПК, подключенного к внутренней сети компании YADRO, с предустановленным ПО.

3.2 Процесс установки

Для установки ПО на СХД линейки TATLIN.BACKUP необходимо:

1. Включить DHCP сервер на ноутбуке (либо предварительно настроить статический адрес на BMC).
2. Скачать образ, полученный в результате сборки по пункту Результат сборки настоящего руководства - tb-install.iso.
3. Подключить ethernet кабель к BMC сервера TATLIN.BACKUP.
4. Зайти через браузер в BMC UI.
5. Нажать Remote Control, затем Launch H5Viewer.
6. В открывшемся окне нажать CD Image: Browse File, выбрать tb-install.iso.
7. В представленной форме отметить флажком поле Media Boost, нажать кнопку Start Media.
8. Включить сервер TATLIN.BACKUP: выбрать меню Power, затем Power On Server.
9. Зайти в загрузочное меню: нажать F12 при включении, после появления надписи "Press to enter Boot Menu."
10. В меню выбрать "UEFI: AMI Virtual CDROM0 1.00, ...".
11. Загрузится установочный образ и автоматически начнется установка ПО.

В случае возникновения ошибок в ходе установки - повторить последовательность действий с начала.

3.3 Результат установки

В случае успешного исполнения установочного скрипта:

1. Скрипт возвращает нулевой статус выхода (exit code).
2. Иницируется перезагрузка устройства.

Если в ходе исполнения скрипта произошла ошибка, возвращается код ошибки.