

2. Инструкция по установке Программного обеспечения AGR 2300 (RUS.AЕСФ.00203-01):

1. Базовое системное программное обеспечение. Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа ПО AGR 2300 - предустановленная операционная система МСВСфера 6.3 Сервер. Кроме того, необходимо наличие в системе следующих пакетов: nc, ntp, rsyslog, screen, tcl, tcl-devel, tk, xterm.
2. Техническое обеспечение. Для функционирования ПО AGR 2300 необходима аппаратная платформа со следующими характеристиками:
 - процессор Intel x86 с частотой не менее 2.0 ГГц и лучше;
 - ОЗУ 4024 Мб и более;
 - НЖМД 320 Гб и более;
 - привод DVD-ROM;
 - VGA совместимый монитор не менее 17", с разрешением не менее 1280x1024;
 - устройства ввода: клавиатура, мышь;
 - сетевая карта (Ethernet 10/100 Base-Tx).
3. Установка ПО AGR 2300. Перед установкой ПО проверить наличие в системе пользователя atnuser и в случае отсутствия – создать его.

Установку проводить от имени пользователя root.

Исполняемые и конфигурационные файлы ПО AGR 2300 поставляются на компакт-диске в виде архива с названием - agr2300.tar.gz.

В архиве находится корневая папка agr2300, которая в свою очередь содержит три скрипта и один архив: common.sh, install_product.sh, uninstall_product.sh, Azimut_ATNR-AGR_ATNR_2G_A5p1_MSVSph63_x86_64.tar.gz.

Для установки ПО необходимо выполнить следующие действия:

- включить ПК;
- дождаться загрузки операционной системы;
- вставить компакт диск в устройство чтения;
- в появившемся окне два раза щелкнуть левой кнопкой мыши на значке agr2300.tar.gz, появится окно «Распаковать»;

- в появившемся окне в списке «Места» выберите пункт «Файловая система», затем кликнуть на кнопку распаковать. Будет выдано сообщение «Распаковываются файлы из архива»;
- открыть терминальное окно в командной строке перейти в каталог /agr2300, куда были распакованы файлы с компакт диска;
- запустить скрипт установки `install_product.sh`;
- на запросы скрипта: имя пользователя, директория установки, номер ноды - оставить значения по умолчанию (указаны в квадратных скобках);
- на запрос IP адреса ноды 1 указать текущий IP-адрес ПК 1;
- на запрос IP адреса ноды 2 указать текущий IP-адрес ПК 2;
- затем проверьте параметры установки и подтвердите установку;
- по окончании установки перезагрузите ПК. Проверить запуск ПО AGR 2300 командой: `service atnr status`. Удалить каталог `agr2300`.