

# Настройка STS-709 на Ubuntu/Astra

Перед тем как производить настройку в Linux и Синергет проверьте, правильно ли выставлены переключатели на самом считывателе: переключатель 6 должен быть включен, а все остальные – выключены.

## Настройка STS-709 в СПО «Синергет» на системе Linux (Ubuntu):

1. Введите команду «`sudo usermod -aG dialout`» и «имя пользователя» без кавычек. В диалоговом окне введите пароль администратора: `adm777`
2. В графическом интерфейсе Linux выйдите из системы (завершите сеанс) и авторизуйтесь под пользователем своей системы (или просто перезагрузите ПК).
3. В терминале введите команду «`ls /dev/`», должен открыться список с номерами USB-портов: «`tty ACM0`» и т. д.
4. Отключите устройство STS-709 от ПК и повторно введите команду «`ls /dev/`», запомните или запишите номер того USB-порта, который пропал из списка.
5. Подключите устройство STS-709 к ПК.
6. Запустите СПО «Синергет».
7. Добавьте модуль com-порт (Связь), в его настройках укажите скорость 9600 и выберите тот USB-порт, номер которого был определен в пункте 4.
8. Добавьте модуль STS-709 (Модули СКУД), а затем в его настройках в пункте «Шина данных» укажите «Com-порт».

## Проверка работоспособности:

1. В СПО «Синергет» в дереве устройств перейдите на вкладку «Пропуска».
2. В пункте «Выбрать считыватель для добавления пропусков» выберите STS-709 и нажмите кнопку «Добавить». Должно появиться маленькое окно.
3. Поднесите проксимити карту к считывателю STS-709.
4. В окне должен отобразиться номер карты.