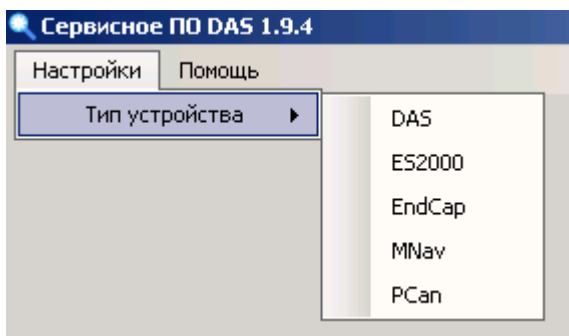


Инструкция по синхронизации RS с ST

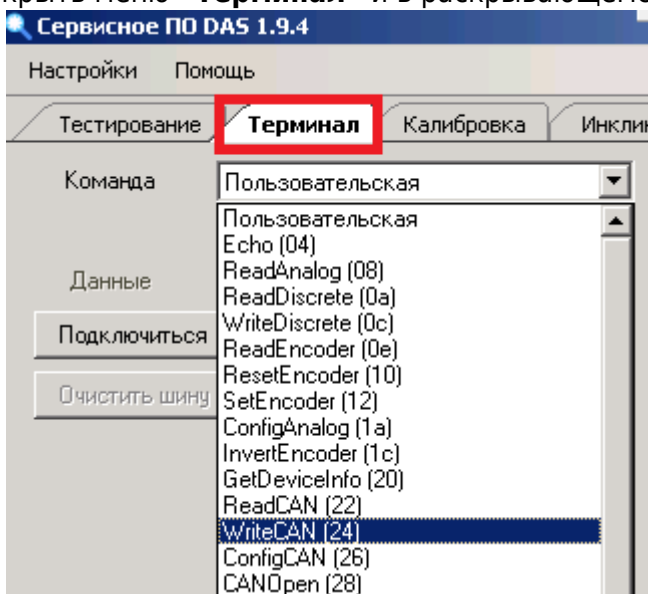
В случае, если всё оборудование исправно и подключено, а батарея RS заряжена, то для синхронизации RS с ST первым шагом будет запуск ПО DasServiceApp (версия DAS 1.9.4).

Заходим в «**Настройки**» > «**Тип устройства**» и выбираем необходимое устройство, в нашем случае «**EndCap**».



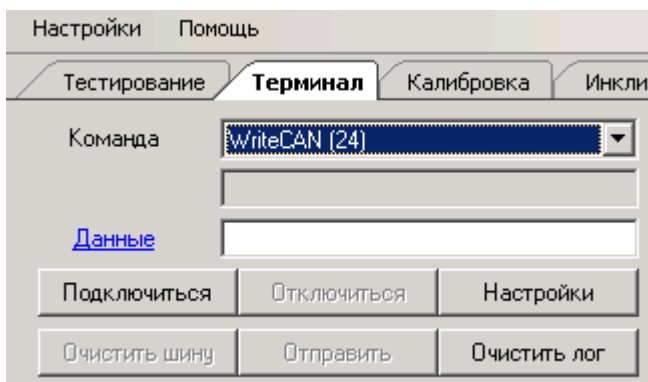
Изменение адреса (первый способ)

1. Необходимо открыть меню «**Терминал**» и в раскрывающемся списке «**Команда**» выбрать

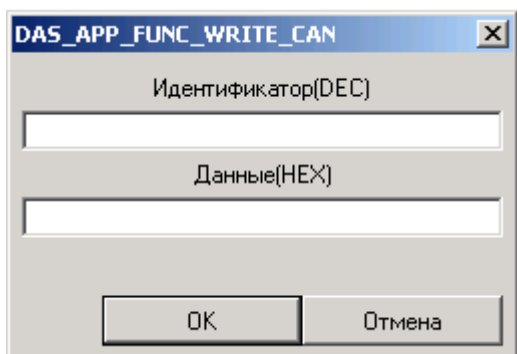


«**WriteCan (24)**»

2. Нажать на «**Данные**»



3. В появившемся окне в строке «Идентификатор(DEC)» требуется внести адрес ST (например: 100), а в «Данные(HEX)» внести команду сброса ST фильтра (20) и подтвердить действие «ОК».



4. Нажать «Подключиться» и «Отправить».

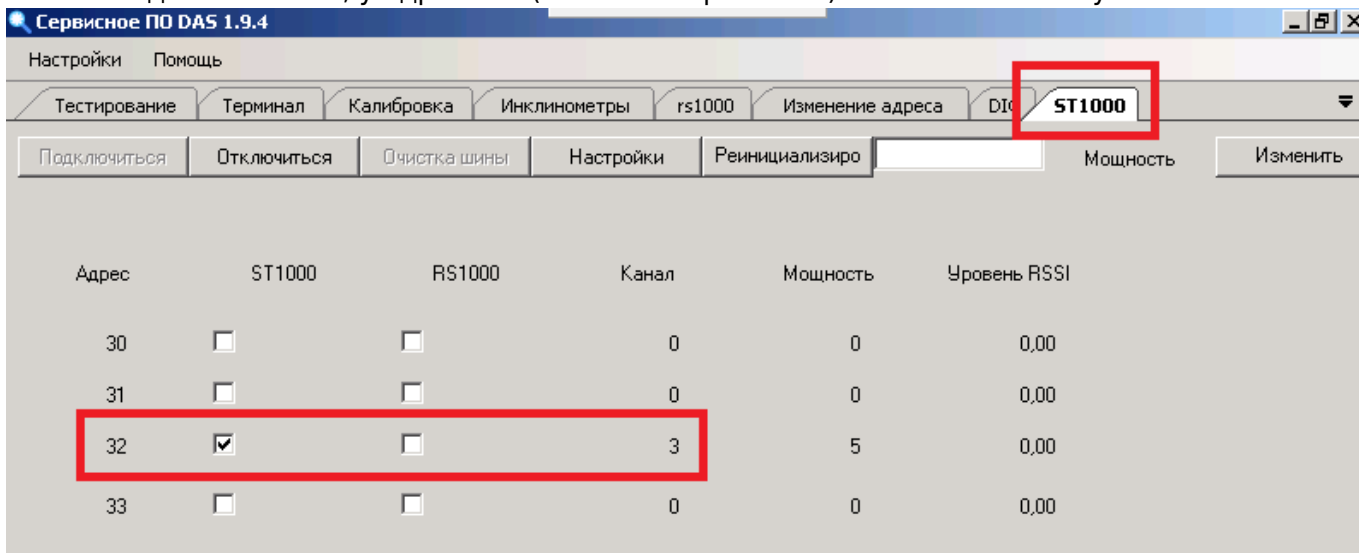
5. Для синхронизации RS с ST требуется «Отключиться», снова зайти в меню «Данные», строку «Идентификатор(DEC)» оставляем равную адресу ST, а в «Данные(HEX)» необходимо внести команду (22 00 AC), где AC - адрес RS в шестнадцатеричной системе счисления (AC - 172).

6. Снова нажимаем «Подключиться» и «Отправить».

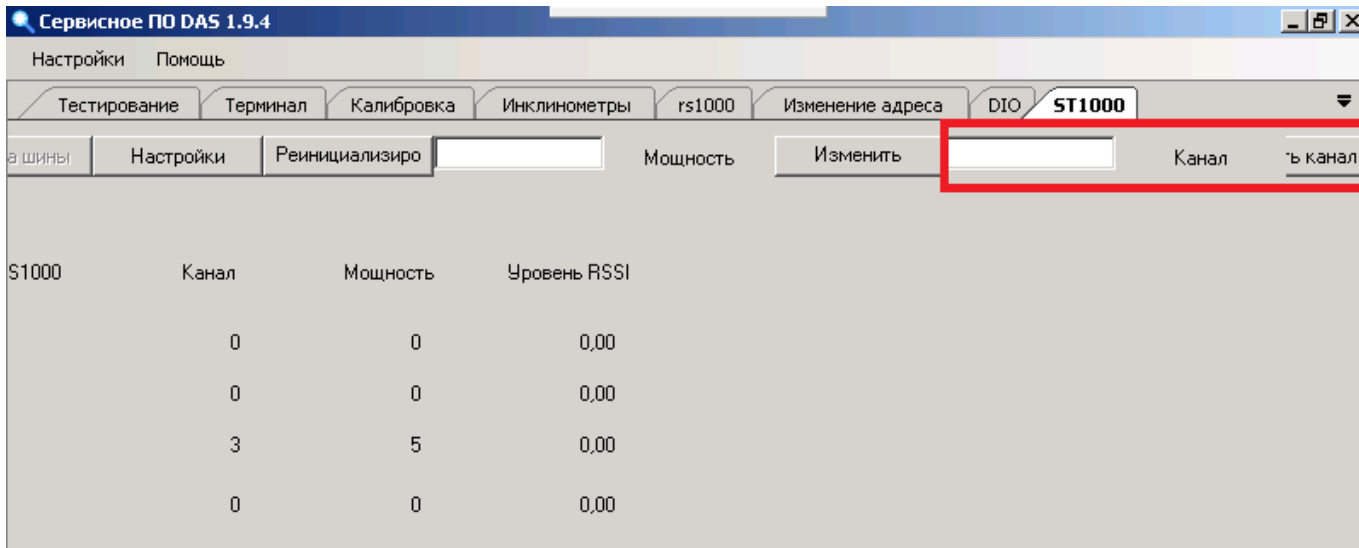
7. Проверяем во вкладке «IS1000» наличие адреса RS.

Подбор каналов (второй способ)

1. Во вкладке «IS1000», у адреса ST (как на изображении) поставить галочку.



2. В правой части окна располагается строка ввода канала. Вводим поочередно значения от 1 до 7 и подтверждаем кнопкой «Изменить канал».



3. Нажимаем «Отключиться» > «Подключиться».

4. Повторяем действия 1-3 до 7 канала, пока в списке не появится адрес RS.

Команды для терминала

| h | Data | Cycle Time | Count | Trigger | Comment |
|---|-------------------------|------------------------------|-------|---------|-----------------------------------|
| | 1C | <input type="checkbox"/> 300 | 0 | | скан шины |
| | 0E | Wait | 0 | | |
| | 24 01 | Wait | 0 | | Фильтер ST 1 страница |
| | 22 00 AC | Wait | 0 | | Установить фильтр на ST |
| | 24 02 | Wait | 0 | | Фильтер ST 2 страница |
| | 20 | Wait | 0 | | Отчистить фильтр ST |
| | 16 | <input type="checkbox"/> 300 | 0 | | выбор аналогово датчика |
| | 0A | Wait | 0 | | старт испытания |
| | 10 | <input type="checkbox"/> 400 | 0 | | Считывание чистоты RS |
| | 32 | Wait | 0 | | Стирание флеш памяти |
| | 1E | <input type="checkbox"/> 300 | 0 | | Версия прошивки |
| | 14 00 1C | Wait | 0 | | Перепрограммировать ID устройства |
| | 2E 35 11 13 01 0A 00 00 | Wait | 0 | | 3 угла проекции |
| | 02 | Wait | 0 | | Проверка проекции угла |
| | 2E 15 11 13 01 00 00 00 | Wait | 0 | | Для угла проекции 2 фрейм |

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел «Параметры»

Протокол и команды для DAS

- DAS-протокол. Описание протокола, прикладных и сервисных функций
 - Протокол шины CAN для устройств MSense и DA

From: <https://wiki.rit-it.com/> - RIT Automation
 Permanent link: https://wiki.rit-it.com/doku.php/share:manuals:%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%B7%D0%BE_%D1%81%D0%B8%D0%BD%D1%85%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8_%D0%B8_rs_%D0%B8_st?rev=1732594059
 Last update: 2024/11/26 04:07

