

Работа с программой DBCT копирования конфигураций весов Тайгер-П.

Программа DBCT позволяет копировать настройки и данные из одних весов Тайгер-П (Тайгер-Про) в другие. Обычно, на этапе пуска в эксплуатацию весы настраиваются с помощью программы SPCT, причем одинаковые данные пересылаются во все весы сети. В случае установки новых весов в дополнение к существующим или в качестве замены на время ремонта, для их настройки также может быть использована SPCT. Тем не менее, на практике обычно оказывается, что сделать это невозможно потому, что : а) уволился IT специалист, занимавшийся настройкой; б) никто не может вспомнить, где хранятся данные настроек весов. В этом случае, можно восстановить настройки на основе знания особенностей весов и используемых режимов работы , а также шаблонов штрих-кода и этикетки, но эта процедура может оказаться достаточно трудоемкой. Предлагаемая программа считывает информацию из заранее выбранных весов-источника в объеме одной или нескольких команд передачи данных и копирует в весы из списка получателей информации.

Инсталляция программы заключается в копировании файла dbct.exe в директорию, где содержатся dll-драйверы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО, например, директорию SPCT. После запуска программы в окне “Конфигурация” выбираем номера весов-источника и весов-получателей информации. Справа от списка номеров появятся IP адреса тех весов, которые прописаны в файле “SCALEADDRESS.INI”. Если соответствующий IP отсутствует, то его можно ввести на вкладке “Связь” при вызове меню “IP адрес”. Кроме того, файл адресов можно редактировать и в программе SPCT, поскольку его структура одна и та же. Удалить весы из списка получателей можно двойным нажатием на левую кнопку мыши. Содержание копируемых данных выбираем установкой “галочки” в соответствующем элементе управления. Выбранная конфигурация может быть сохранена при нажатии кнопки “Сохранить” или сброшена в дефолтное значение по нажатию кнопки “Сброс”.

Процедура копирования начинается по нажатию кнопки “Старт”. Даже если ни одна команда (Продавцы, PLU и т.д.) не выбрана, будет сформирован файл “Version.txt” с номерами версий ПО весов. Последние 2 цифры характеризуют число строк в названии PLU. Эта информация имеет значение при копировании “PLU” (команда 207) и “Параметры этикетки” (команда 243). В том случае, если число строк в версиях ПО источника и получателя различаются, команды 207 и 243 выполнены не будут. Посмотреть результаты копирования можно в файле “LogSend.txt”.

Использованный принцип копирования не позволяет получить полный клон весов-источника и поэтому требуются ручные операции настройки, среди которых:

- 1) Распределение памяти между данными PLU и дополнительных текстов (CODE 55555);
- 2) Ввод IP адреса;
- 3) Юстировка датчиков принтера;
- 4) Команды меню CODE 666666.