



## Удаленное программирование ЭККА Datecs MP-01 с помощью утилиты ECR Prog.

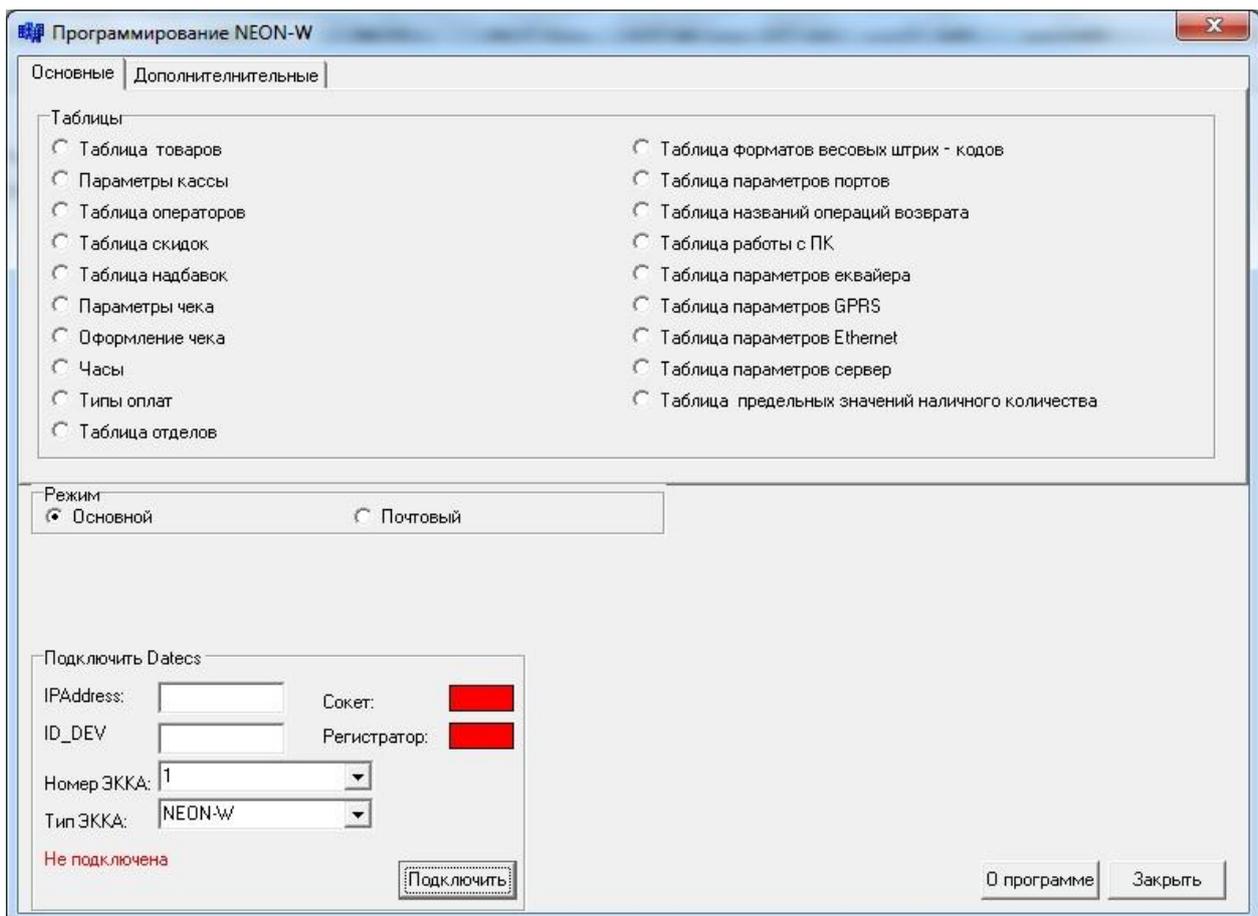
**Для программирования параметров ЭККА Datecs MP-01 предусмотрена утилита ECR Prog.**

Соединение клиентской части утилиты к ЭККА осуществляется в два этапа:

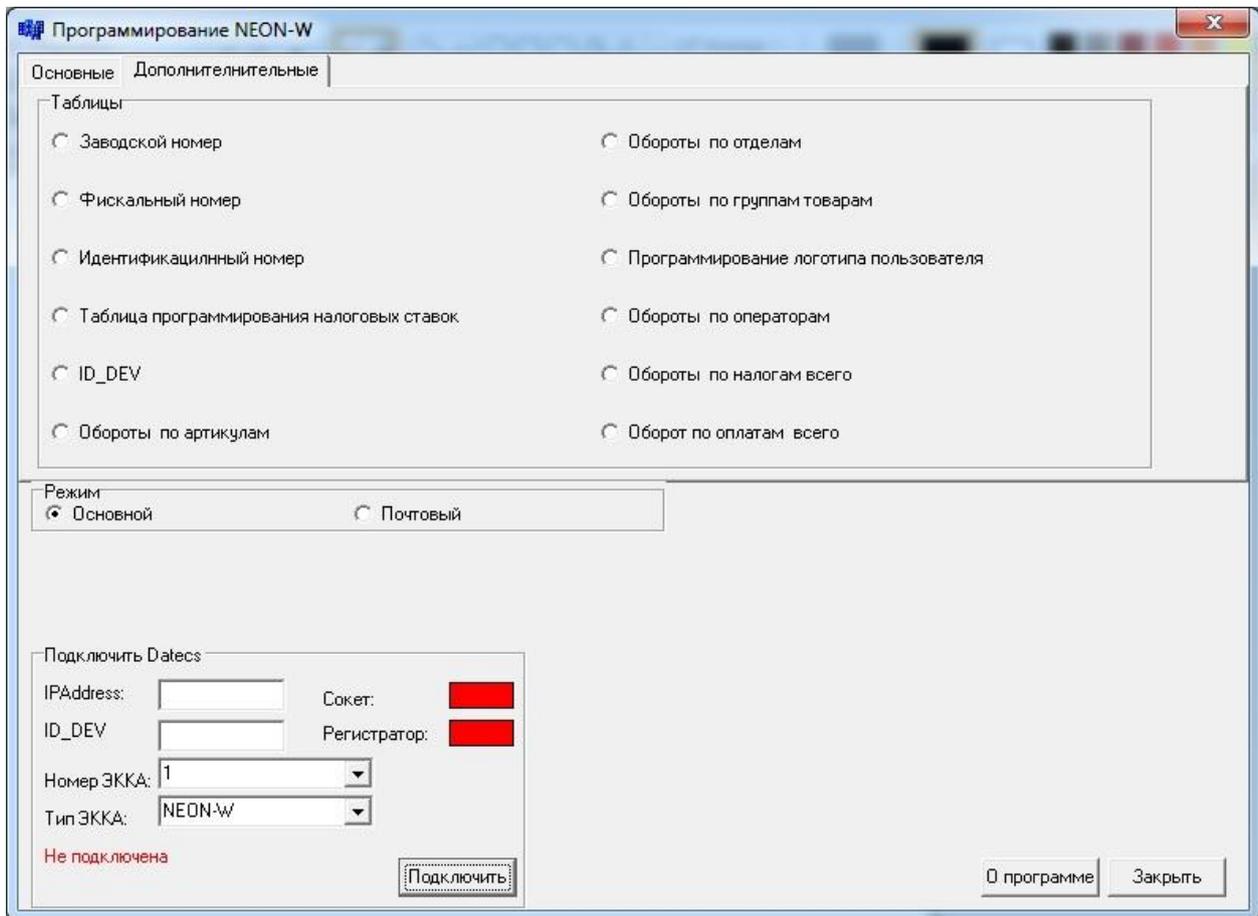
- подключение ЭККА через Ethernet\* к серверу удаленного программирования, а также установка на ЭККА режим «Сервер»;
- подключение клиента к серверу удаленного программирования и соединение с ЭККА.

*\* для GPRS соединение предусмотрено использование роутера, имеющего порты для GPRS-модема и Ethernet.*

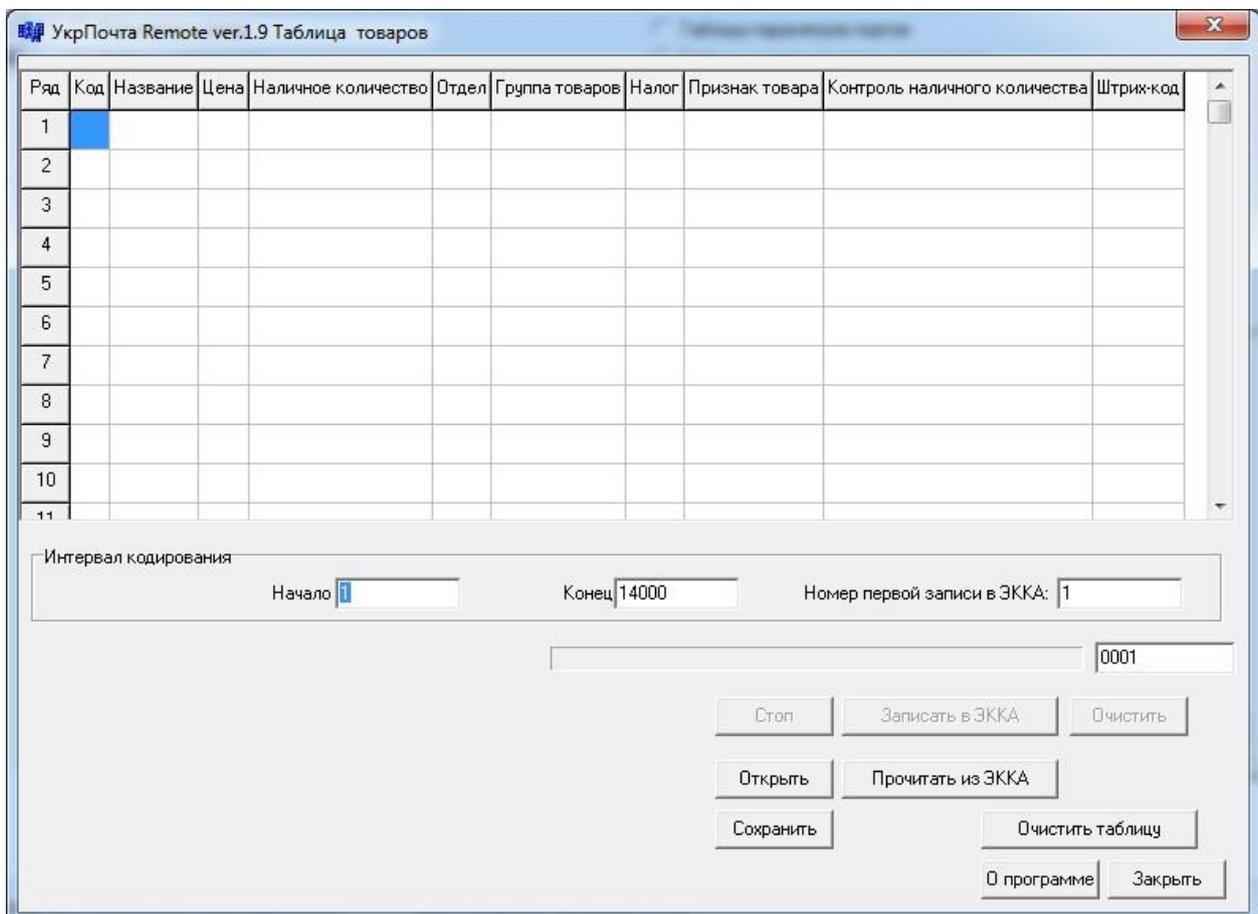
Подключение утилиты к ЭККА осуществляется по id\_dev устройства:



При успешном соединении можно начать программирование аппарата.



Каждый из доступных пунктов меню вызывает соответствующую таблицу, данные в которую можно ввести вручную, либо прочитав текущие значение в ЭККА:



Функционал ECR Prog позволяет:

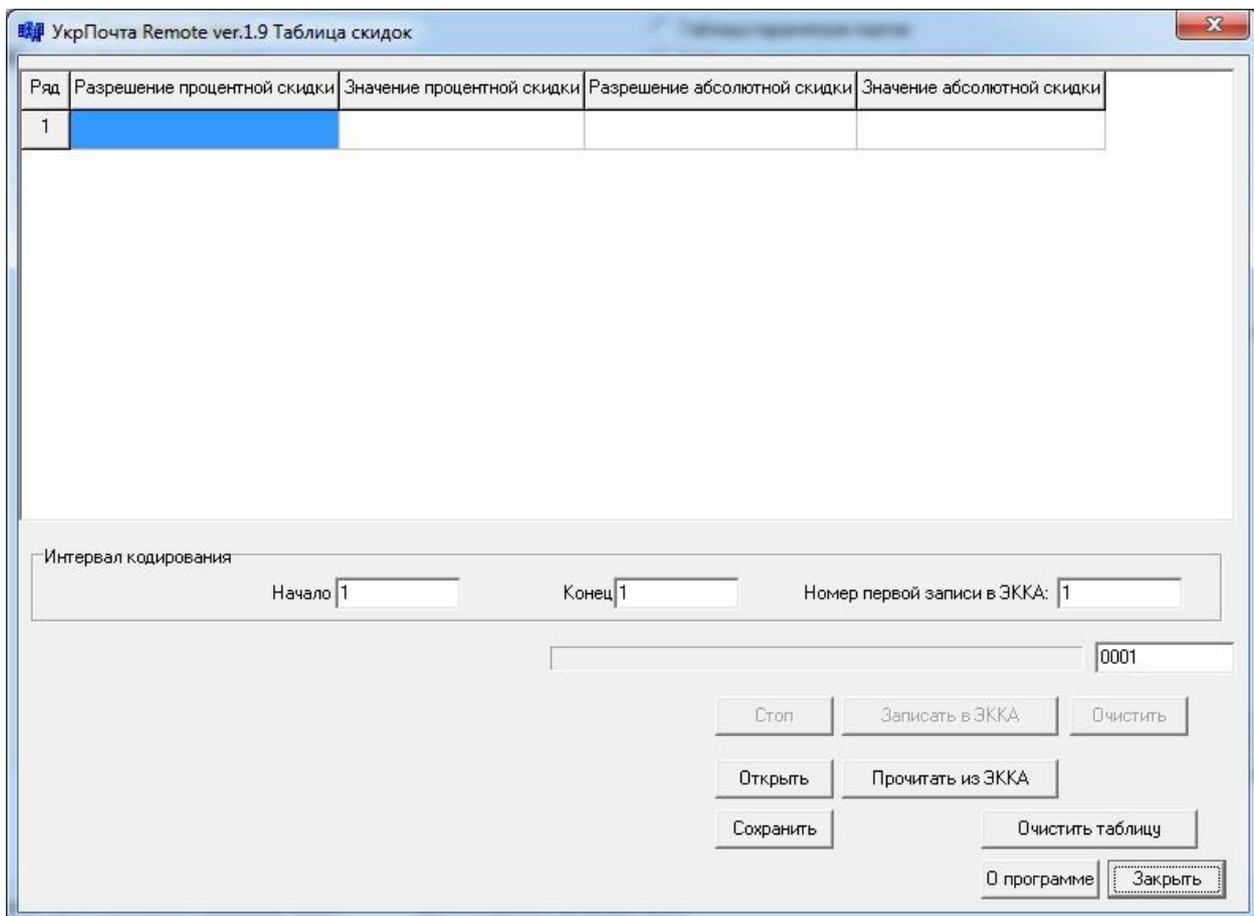
- прочитать/запрограммировать из/в ЭККА товары (после открытия и до закрытия смены возможно только обновление цен);
- прочитать/запрограммировать параметры ЭККА;
- прочитать/запрограммировать операторов;
- прочитать/запрограммировать скидки/надбавки для ЭККА;
- прочитать/запрограммировать параметры и оформление чека;
- прочитать дату и время ЭККА;
- прочитать/запрограммировать типы оплат;
- прочитать/запрограммировать отделы ЭККА;
- прочитать/запрограммировать форматы весовых штрих-кодов;
- прочитать/запрограммировать параметры портов ЭККА;
- прочитать/запрограммировать названия возвратов;
- прочитать/запрограммировать параметры работы с ПК;
- прочитать/запрограммировать сетевые параметры;
- прочитать/запрограммировать предельное число наличного количества для товара;
- запрограммировать логотип пользователя для печати на чеке;
- прочитать фискальные параметры ЭККА: заводской номер, id\_dev, фискальный номер, идентификационный номер, налоговые ставки.

Помимо программирования параметров и данных, ECR Prog позволяет удаленно получить отчеты по работе ЭККА:

- обороты по артикулам;
- обороты по отделам;
- обороты по группам товаров;
- обороты по операторам;
- обороты по налогам;
- обороты по типам оплат.

Большинство данных по отчетам доступны до выполнения Z-Отчетов.

В некоторых таблицах (например, в таблице программирования товаров) доступна возможность открытие (+ сохранение текущих значений в файл) и запись в таблицу заранее подготовленного файла данных.



Расширение файла может быть любым, данные для каждой строки таблицы должны разделяться символом «;», а их порядок должен соответствовать содержанию таблицы. Если какое-то из данных не программируется, вместо него ставится просто символ «;», например, программирование одного товара в файле будет выглядеть следующим образом:

12345;Молоко 2,5%;12.00;;1;1;1;2;1;1232343423432;