

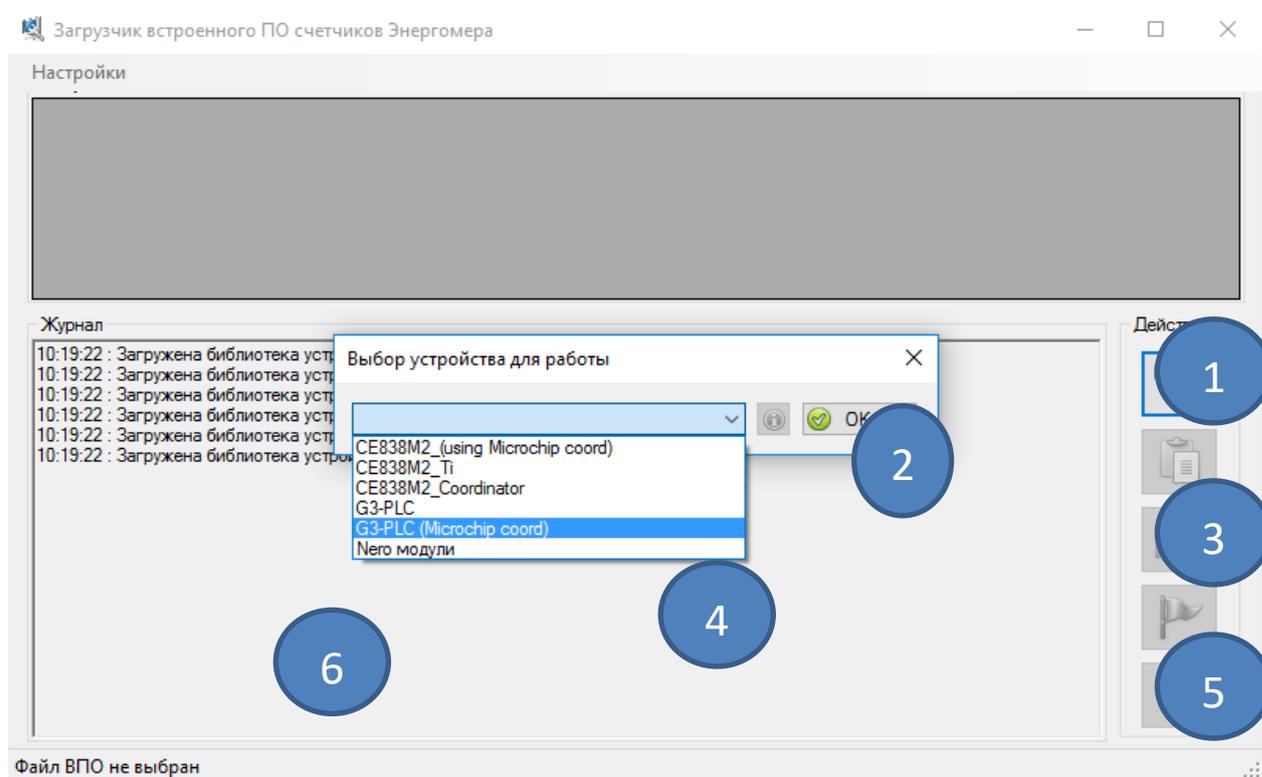
# Загрузчик встроенного ПО координатора Microchip

## Инструкция по работе

### Подготовка к работе.

Подготовьте устройство, через которое будете отправлять данные прошивки. Откройте «прямой доступ» к роутеру PLC или настройте «прямой доступ» через TCP порт в Admin Tools. Отключите сбор данных в УСПД.

Для каждого типа устройств нужно открывать свой экземпляр программы.



После запуска приложения нажимаем кнопку выбора типа устройства (кнопка 1) и выбираем устройство «CE838M2\_Coordinator». Переходим к настройкам работы приложения, выбору канала связи.

Кнопки управления:

1. Кнопка выбора типа устройства для работы
2. Кнопка вставки Мак адресов устройств
3. Кнопка выбора файла с прошивкой
4. Кнопка старта процесса отправки прошивки
5. Кнопка останова процесса
6. Пункт меню редактирования настроек приложения и параметров канала связи

## Настройка параметров работы программы.

Форма настроек

Настройки

Адрес

Ip адрес УСПД	10.5.5.180
Порт УСПД	23213

Сохранить

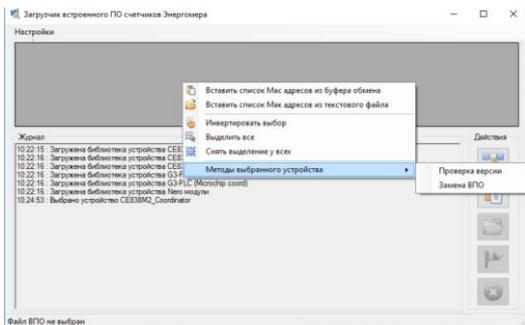
Адрес		
Ip адрес УСПД	Адрес устройства, на котором настроен «прямой канал» к координатору G3PLC	
Порт УСПД	Тер порт на удаленном устройстве, на который настроен «прямой канал» к координатору G3PLC	

## Работа программы.

После выбора устройства для работы нужно отредактировать параметры связи (адрес).

Выбрать файл с прошивкой и нажать на кнопку старта процесса прошивки.

## Контекстное меню.



Контекстное меню – Методы выбранного устройства – Проверка версии:

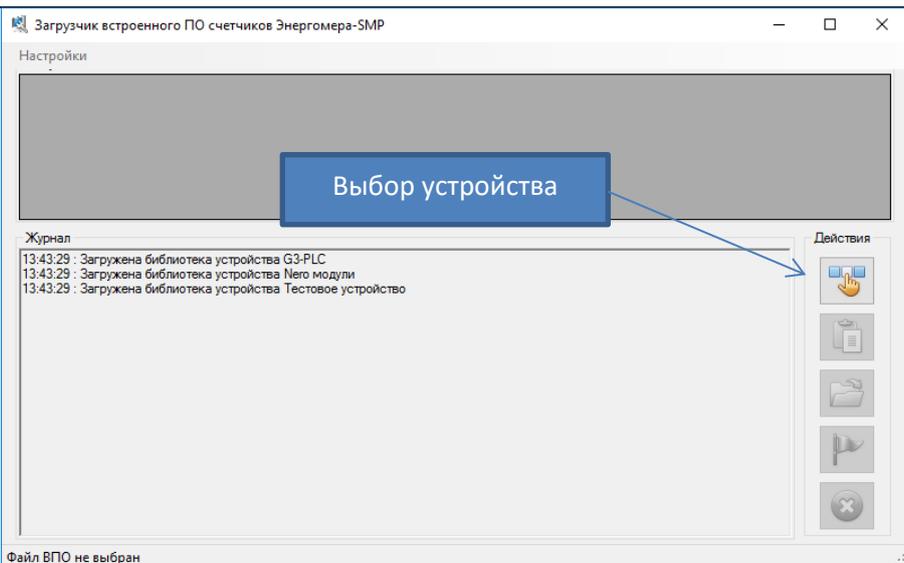
*Программа пытается связаться с координатором и считать версию устройства.*

Контекстное меню – Методы выбранного устройства – Замена ВПО:

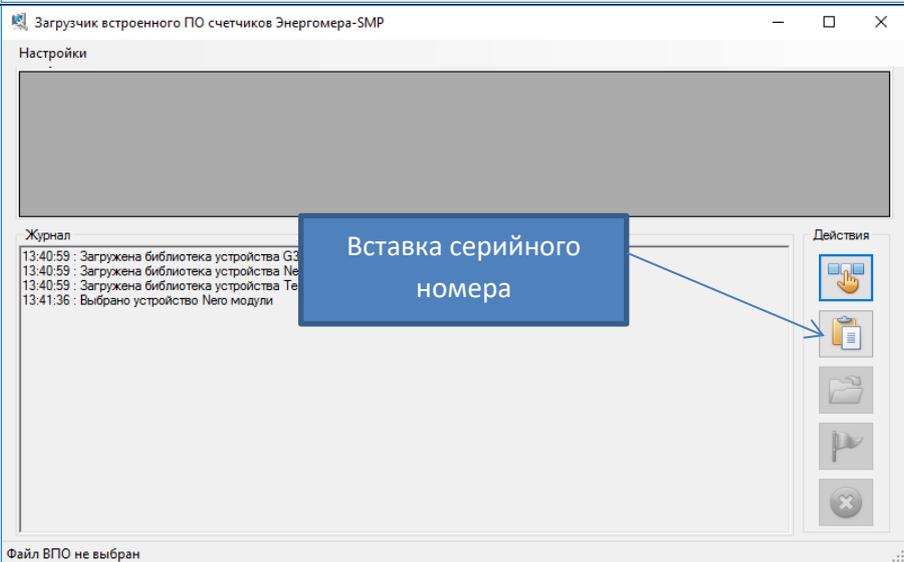
*Программа попытается связаться с координатором и заменить ВПО.*

## СОК «Прошивка координатора»

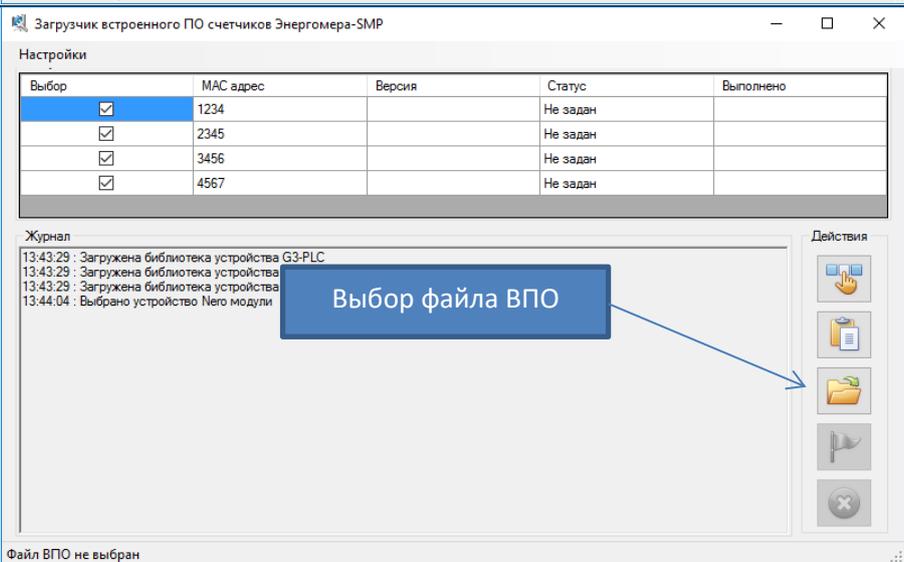
1. Запустить программу, нажать кнопку выбора устройства (1), выбрать устройство «CE838M2\_Coordinator». Для каждого типа модулей запускать свой экземпляр программы.



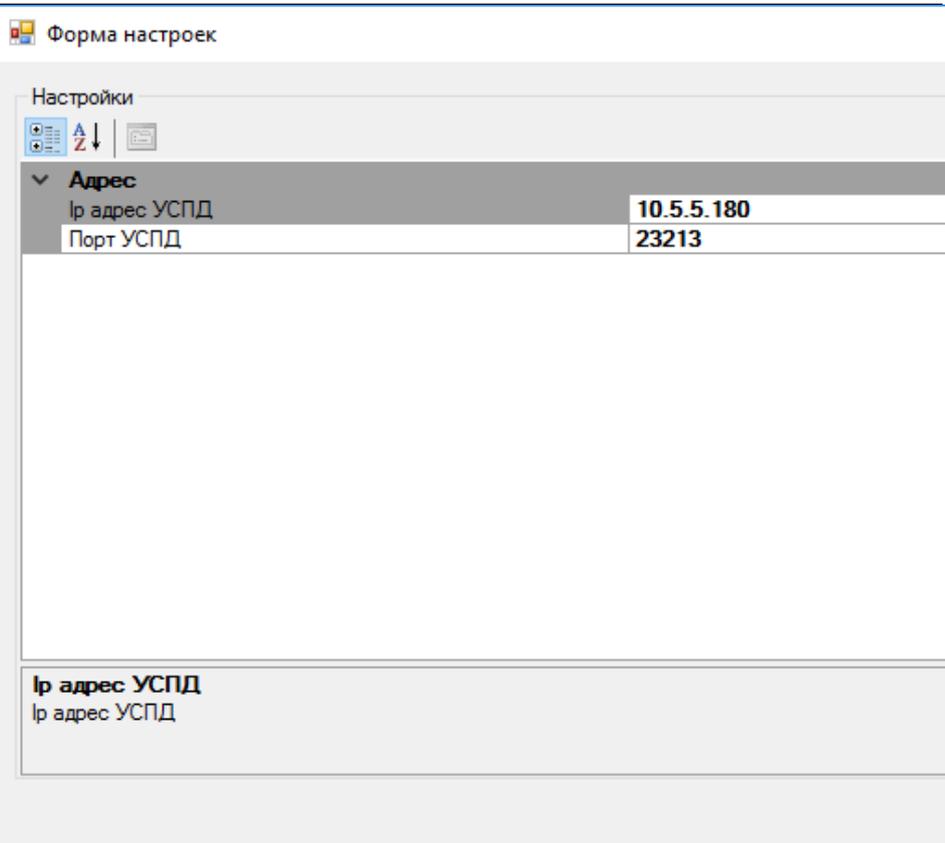
2. Скопировать в буфер обмена список серийный номер УСПД, нажать кнопку «Вставить список Мак адресов».



3. Нажать кнопку «Выбор файла ВПО», выбрать файл с прошивкой.



4. Вызвать форму с настройками, указать IP адрес и порт УСПД. В УСПД открыть «прямой доступ» к координатору.



5. Запустить процесс замены ВПО

