

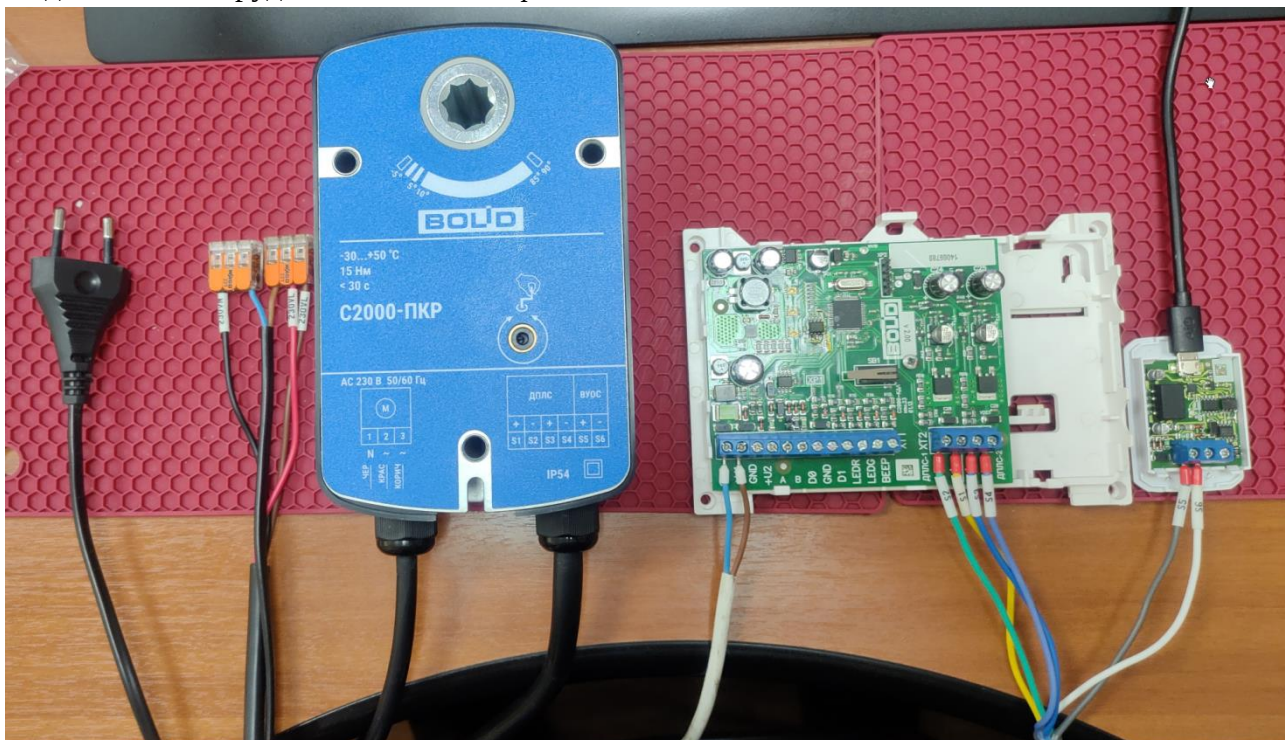
C2000-ПКР Обновление ПО через RS-485

Требуемое оборудование

- C2000-ПКР;
- C2000-КДЛ любой версии и исполнения, конфигурировать не нужно;
- ПК с операционной системой Windows, установленной программой Uprog версии 4.1.9 (рекомендуется скачать последнюю версию с сайта).
- Преобразователь интерфейсов "USB-RS485" или "C2000-USB" с необходимым набором драйверов для работы;
- Источник питания постоянного напряжения 12 24 вольта (для питания C2000-КДЛ);
- Провод для подключения C2000-ПКР к сети питания 230 вольт 50 Гц.

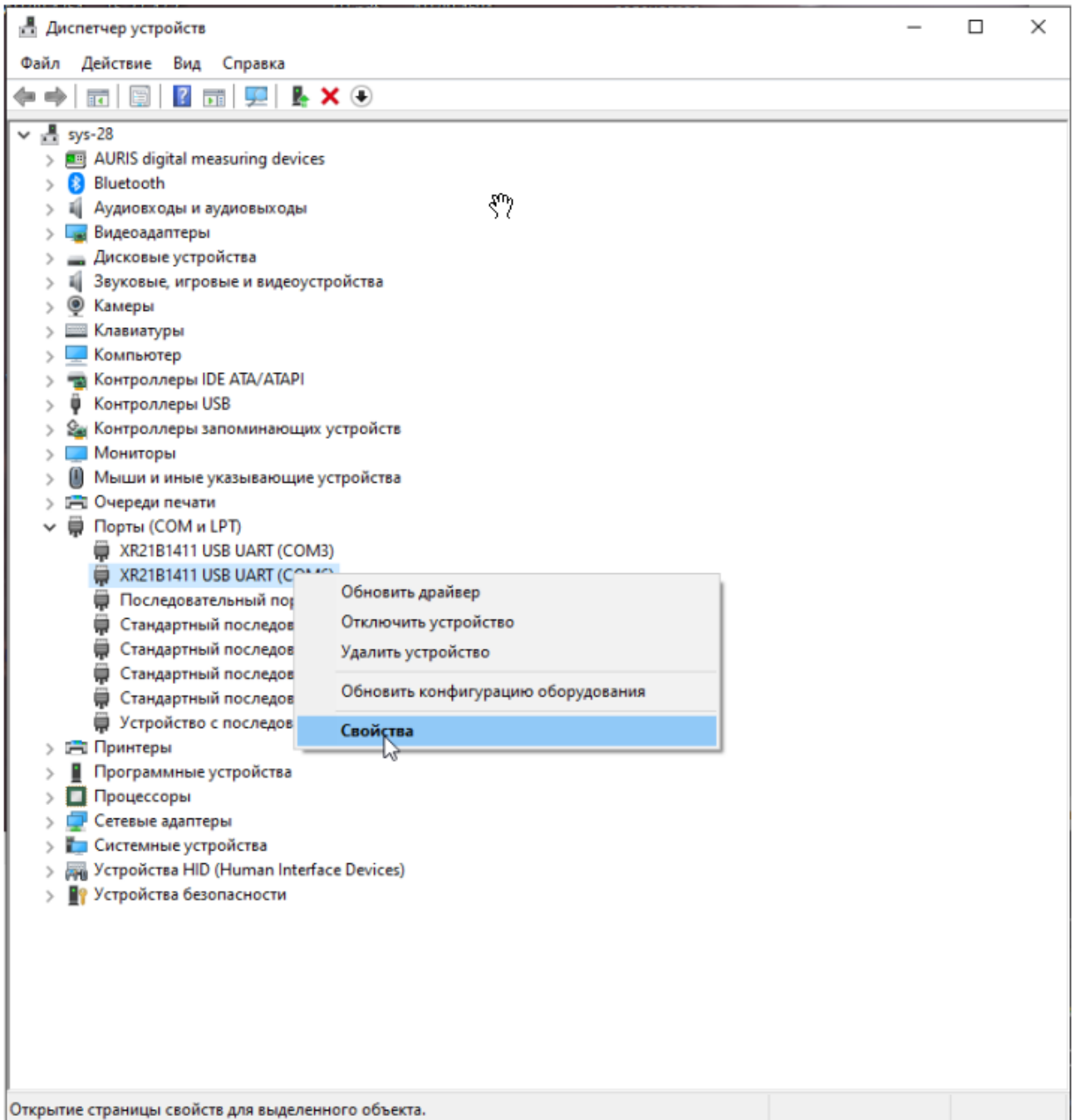
Подготовка к обновлению

Подключить оборудование согласно фото.

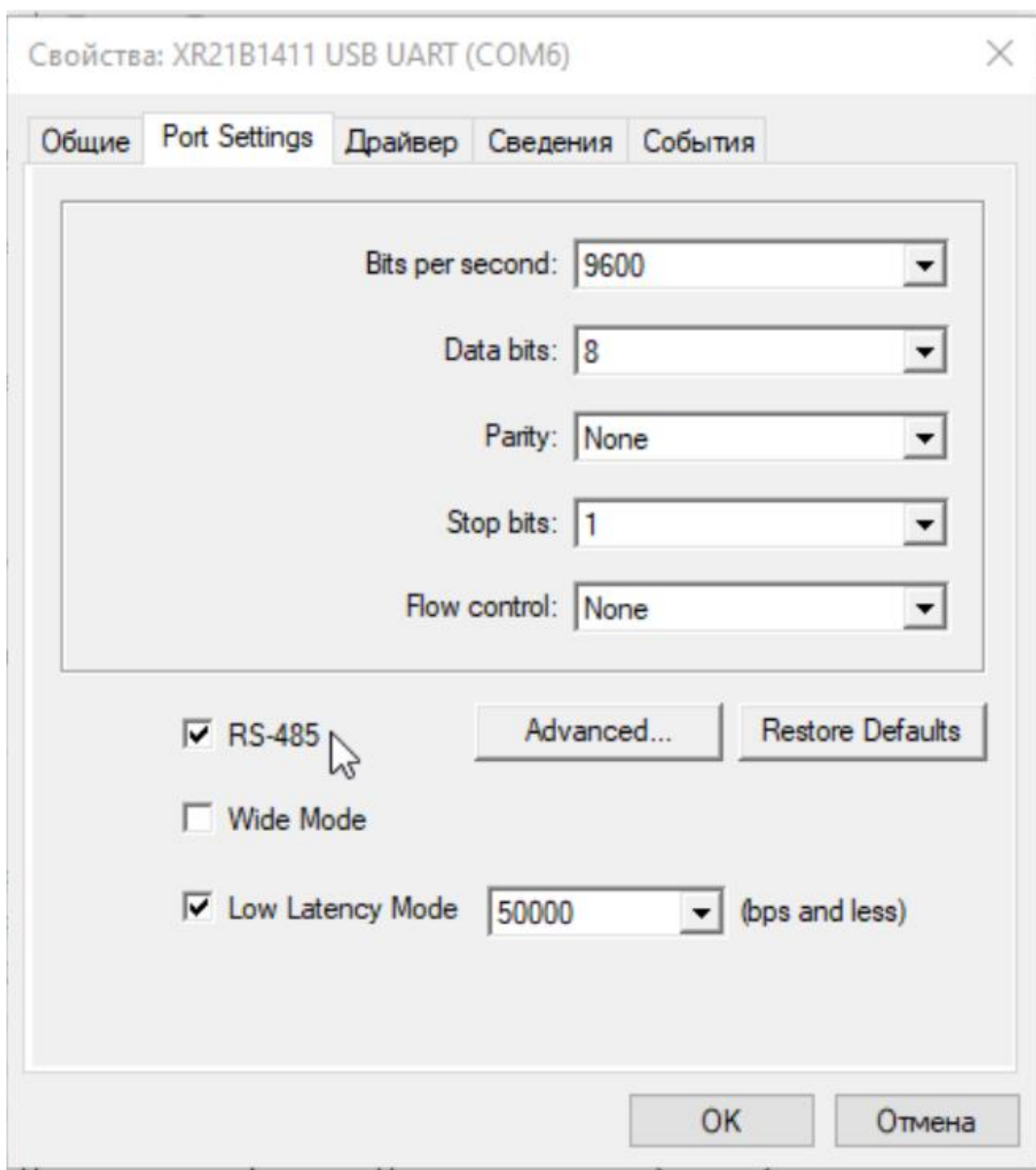


C2000-ПКР должен быть подключен к сети 220 Вольт, и ДПЛС от C2000-КДЛ.
Линию В преобразователя RS-485 нужно подключить к проводу S5 серого цвета, линию А — к проводу S6 белого цвета.

Некоторым моделям преобразователей USB-RS485 требуется дополнительная настройка. Убедитесь что преобразователь интерфейса USB-RS485 работает в режиме RS485. Для этого перейти в диспетчер оборудования Windows. Раскрыть выпадающий список "порты COM и LPT", выбрать соответствующий COM порт, открыть его свойства.



На вкладке port settings убедиться что установлен режим RS485, если нет - установить флажок и подтвердить кнопкой "ОК".

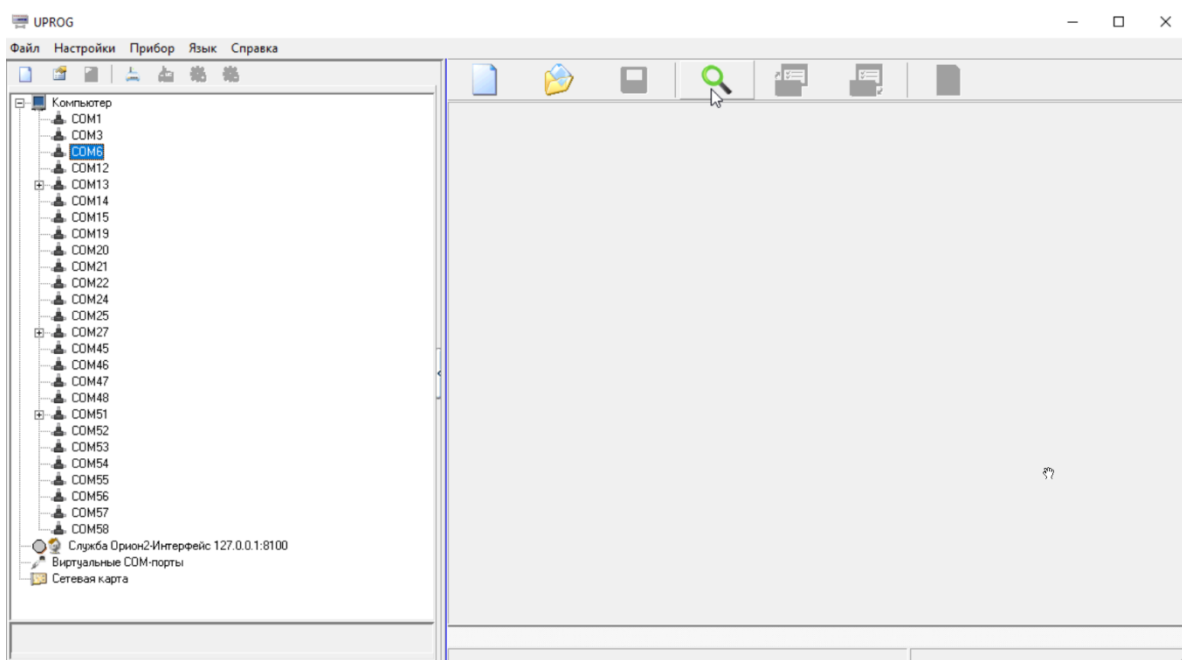


P.S. внешний вид окон настроек может отличаться в зависимости от версии Windows и модели преобразователя интерфейса USB-RS485.

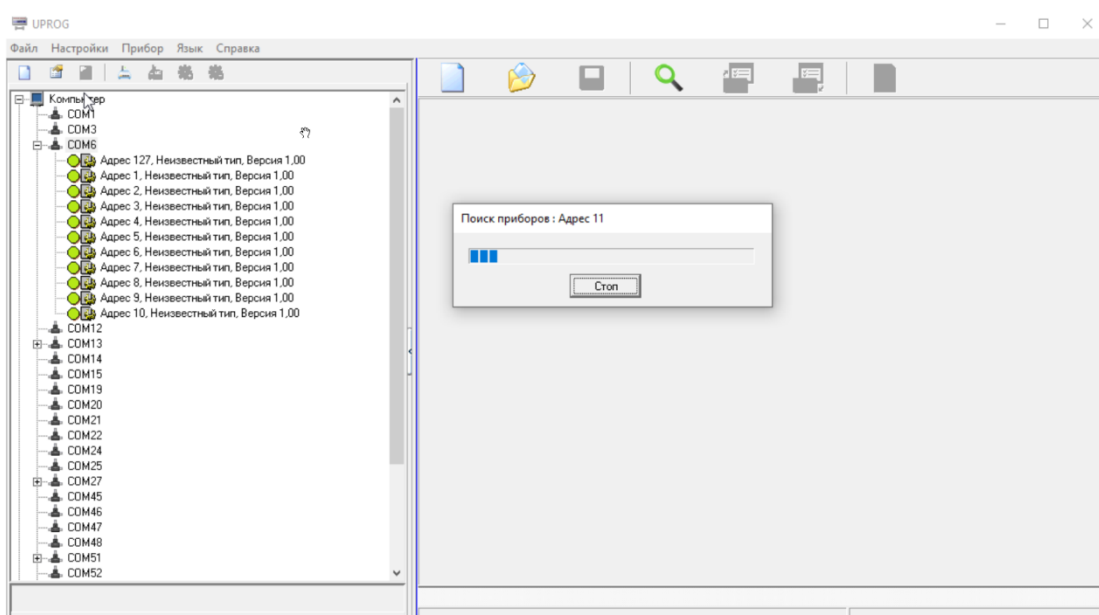
P.P.S. Такая настройка требуется только некоторым преобразователям. Если вкладки PortSettings в свойствах COM порта нет, этот пункт следует пропустить.

Обновление.

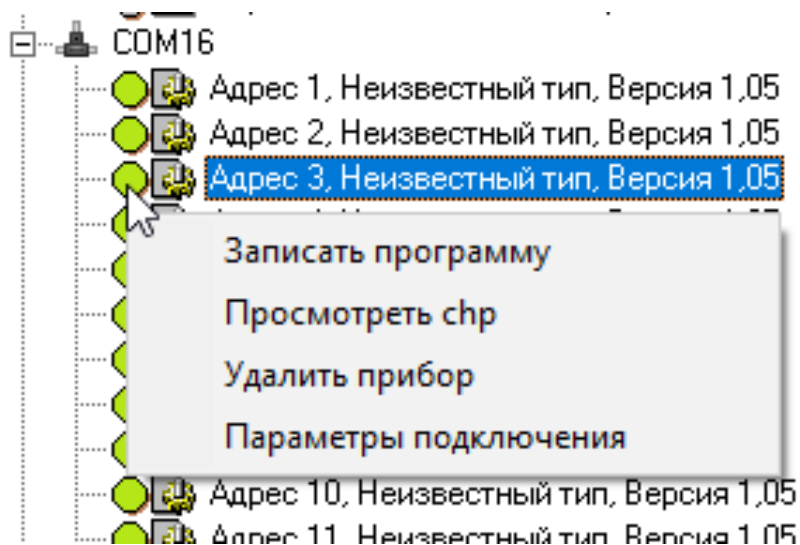
- Включить питание С2000-КДЛ от источника постоянного напряжения.
- Включить питание исполнительной части С2000-ПКР от сети 230 вольт.
- Выждать 10 секунд.
- Запустить Uprog.
- В боковой панели выделить соответствующий COM порт и нажать на изображение лупы "поиск приборов".



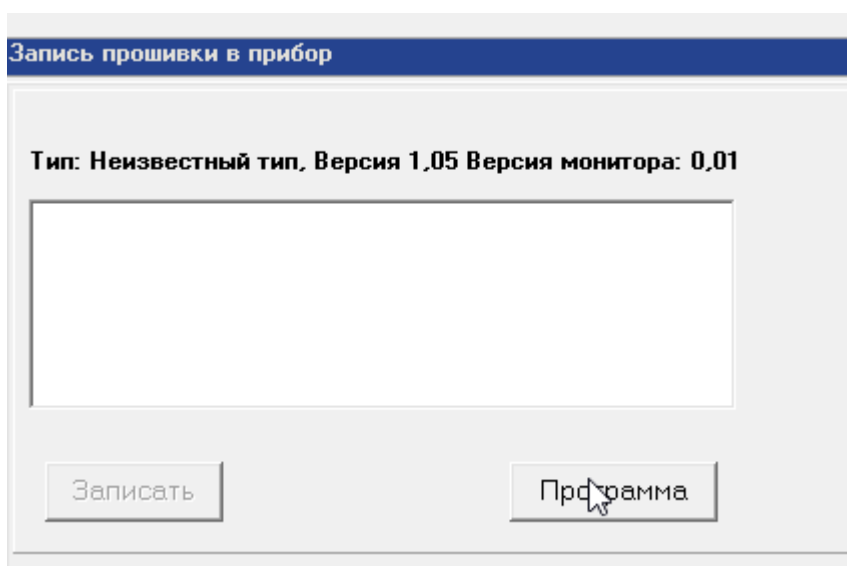
- ПКР будет отвечать на все запросы по любому адресу. Любой из обнаруженных приборов это С2000-ПКР.
- Относительно старые версии Uprog могут отображать С2000-ПКР как неизвестный прибор, это не является препятствием к обновлению.



- Вызвать контекстное меню любого из найденных адресов по правой кнопке мыши и выбрать "записать программу".

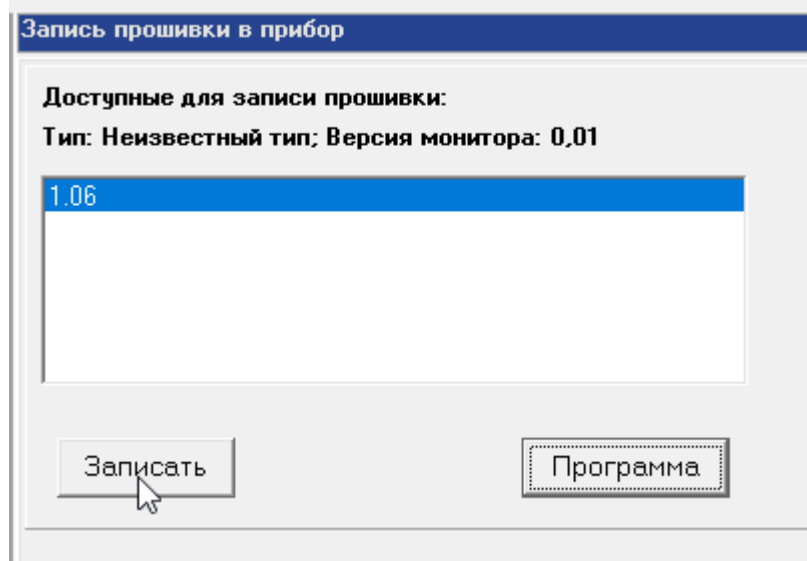


- В открывшемся справа окне нажать "Программа".



- выбрать файл обновления, например: "S2000-PKR V106_9_mon1 .chp".

- В окне должен отобразиться один вариант обновления 1.06.



- Нажать "Записать". Начнётся процесс обновления который занимает 4 минуты.
- После удачного обновления версия обновлённого блока отобразится по тому адресу по которому проводилось обновление.

