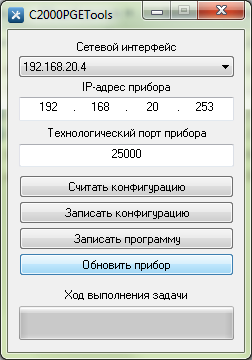
**Памятка для обновления (прошивки) прибора C2000PGE**

**Обновление приборов С2000-PGE версий 1.10-5-1.10-13 и версии 1.11-ХХ с GSM чипами модели SIM800 и SIM900 осуществляется через утилиту C2000PGETolls.exe до версии 1.12-0. Для обновления необходимо использовать файл обновления «update\_v1.12-0.update».**

**Перед обновлением прибора, рекомендуется:**

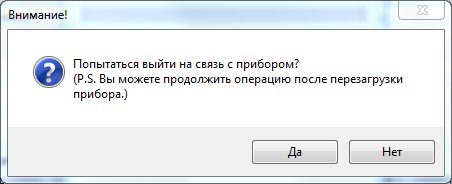
* сохранить конфигурацию прибора;
* очистить буфер событий (кнопка сброса событий находится на вкладке «Адресаты»);
* закрыть web-страницу конфигурации C2000PGE (если страница открыта, то сервер внутри прибора пытается обрабатывать запросы от браузера);
* Извлечь SIM-карты из разъёмов;
* Открыть корпус прибора.

Для обновления необходимо запустить утилиту, выбрать из писка IP адрес компьютера, далее указать IP адрес прибора (по умолчанию-192.168.0.10) и номер технологического порта (по умолчанию – 25000).



Нажать кнопку «Обновить прибор», выбрать файл обновления «update\_1\_12\_ХХ.update» в окне проводника. После выбора файла начнётся процедура обновления.

Обновление прибора происходит автоматически с промежуточной конвертацией файла конфигурации в скрытом от пользователя режиме. В момент конвертации, программа создаёт папку «Temp» в том же каталоге, откуда осуществляется её запуск, в папке храниться конфигурация прибора до обновления. Процедура обновления может занимать от 2х до 4х минут. Из за технических ососбенностей чипа памяти, в процессе обновления прибора возможны паузы в ответе, в этот момент может появиться диалоговое окно с запросом повторной записи фалов – необходимо согласиться и нажать «Да».



После завершения процедуры обновления, полоса прогресса заполнит шкалу, что означает завершение процедуры обновления.

После завершения процедуры обновления, прибор необходимо перезапустить по питанию из WEB интерфейса или вручную и установить SIM карты . После пересброса по питанию, прибор готов к работе.