

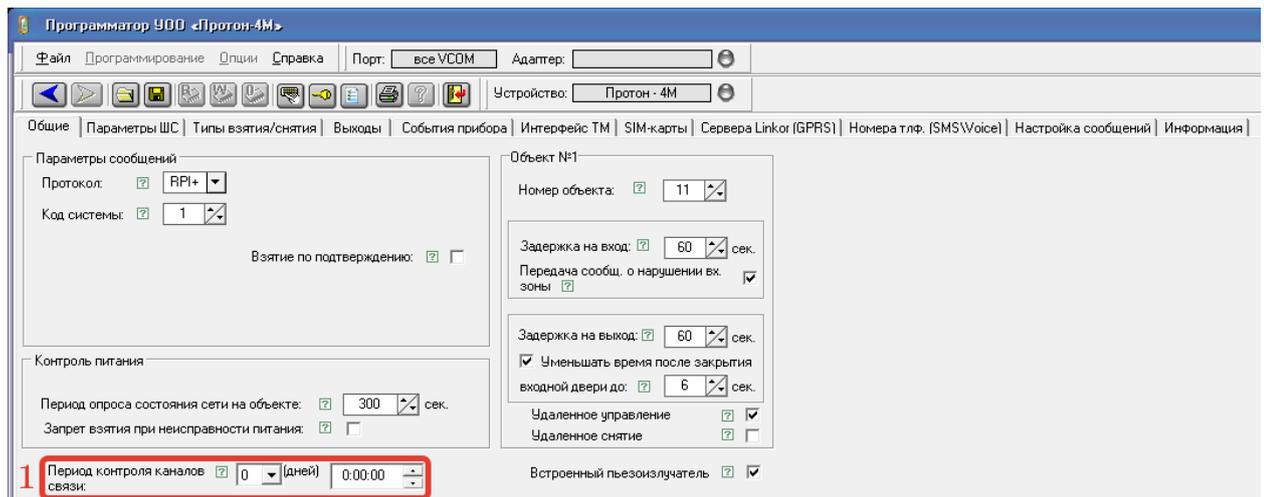
Быстрый старт УОО «Протон-4М»

для организации охраны по SMS-каналу с передачей сообщений на телефон пользователя

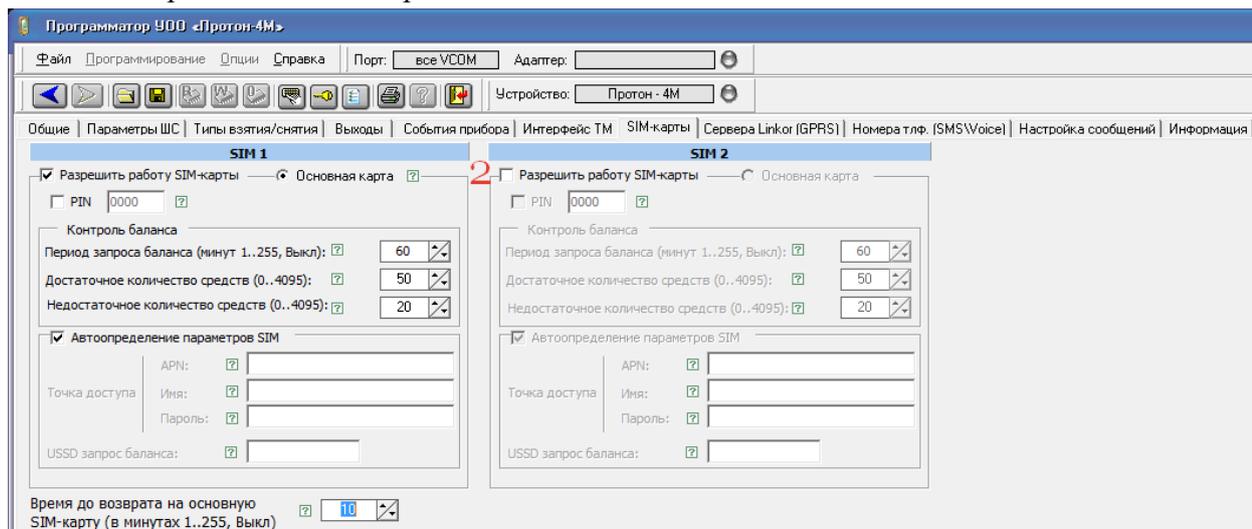
1. Установите драйвера на компьютер согласно разрядности Вашей операционной системы Windows (VCP_V1.3.1_Setup.exe для 32 битных систем, VCP_V1.3.1_Setup_x64.exe для 64 битных систем). Драйвер можно взять на диске к прибору в папке \Программаторы\Универсальный программатор ProgProton\Драйвера USB.
2. Установите программу «Программатор объектовых устройств» версии 1.2.17.0 или выше. Программатор можно взять на диске в папке \Программаторы\Универсальный программатор ProgProton.
3. Подключите прибор к компьютеру кабелем USB – miniUSB, в диспетчере устройств должен появиться виртуальный COM-порт вида «STmicroelectronics Virtual COM Port (COMx)»
4. Запустите «Программатор объектовых устройств» выберите пункт «Опции»→«Порт связи»→«Все виртуальные COM-порты», в разделе «ППКОП (УОО)» дважды щелкните по устройству «Протон - 4М». Откроется меню программирования прибора.
5. Прибор уже имеет заводские параметры:
 - Задержка на вход – 60 секунд
 - Задержка на выход – 60 секунд
 - Включен встроенный пьезоизлучатель
 - Шлейфы сигнализации: 1 – с задержкой, для СМК на входной двери, 2 – для датчика движения (объем) напротив входной двери, 3 – без задержки, для подключения охранных извещателей
 - Выход «ЗВ» используется для подключения внешней 12В сирены
 - Выход «+Инд.» используется для подключения внешнего 5В светодиода
 - Интерфейс ТМ используется для работы с ключами TouchMemory

Для того, чтобы передавать SMS-сообщения на сотовые телефоны пользователей, необходимо задать следующие параметры:

1. «Период контроля каналов связи» - указывается период как часто прибор будет отправлять тестовый сигнал, оповещая, что находится в рабочем режиме. Для отключения оставьте все поля в значении 0.



2. На вкладке «SIM-карты» необходимо разрешить работу второй SIM-карты, если она будет установлена в прибор. Параметры контроля баланса можно выставить по желанию, либо отключить – в этом случае прибор не будет оповещать о снижении средств на SIM-карте.



3. На вкладке «Номера тлф. (SMS\Voice)» необходимо задать номера телефонов, на которые прибор будет отсылать SMS-сообщения, а также указать приоритет-последовательность отправки SMS-сообщения. Выберите «Параметры телефонов» (п.3), поставьте галочку «Вкл.» (п.4), щелкните в поле номера телефона (п.5) и щелкните в нем на кнопку с многоточием, откроется окно ввода номера телефона (п.6)

Программатор 900 «Протон-4М»

Файл Программирование Опции Справка Порт: все VCOM Адаптер: Устройство: Протон - 4М

Общие | Параметры ШС | Типы взятия/снятия | Выходы | События прибора | Интерфейс TM | SIM-карты | Сервера Linkor (GPRS) | Номера тлф. (SMS/Voice) | Настройка сообщений | Информация

Профили | Параметры телефонов

Профиль №	Кол-во телеф.	№	Вкл.	Телефон	Приоритет	Прием			Номер принадлежит АРМ	№ снет. и объекта при отправке SMS	Период тестов в 10 мин интерв.		Приоритеты тестов и ответов на команды		Передача
						команд по SMS	голосовой вызовов	номер польз-ля			SMS	Voice	SMS	Voice	
1	0	1	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
2	0	2	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
3	0	3	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
4	0	4	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
5	0	5	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
6	0	6	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон

Программатор 900 «Протон-4М»

Файл Программирование Опции Справка Порт: все VCOM Адаптер: Устройство: Протон - 4М

Общие | Параметры ШС | Типы взятия/снятия | Выходы | События прибора | Интерфейс TM | SIM-карты | Сервера Linkor (GPRS) | Номера тлф. (SMS/Voice) | Настройка сообщений | Информация

Профили | Параметры телефонов

Профиль №	Кол-во телеф.	№	Вкл.	Телефон	Приоритет	Прием			Номер принадлежит АРМ	№ снет. и объекта при отправке SMS	Период тестов в 10 мин интерв.		Приоритеты тестов и ответов на команды		Передача
						команд по SMS	голосовой вызовов	номер польз-ля			SMS	Voice	SMS	Voice	
1	0	1	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
2	0	2	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
3	0	3	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
4	0	4	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
5	0	5	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
6	0	6	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
7	0	7	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
8	0	8	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
9	0	9	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
10	0	10	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
11	0	11	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон

Номер телефона

Изменение номера телефона

6 +7(987)654-3210

OK Отмена

Номер телефона необходимо вводить с префиксом +7, а не 8. После ввода номера телефона нажмите «ОК», номер появится в столбце «Телефон».

Выберите «Профили» (п.7) и укажите приоритет передачи SMS-сообщений для заданных телефонных номеров в профиле №1. Для того, чтобы прибор обязательно передал сообщения на все номера, необходимо у каждого телефонного номера указать приоритет «Всегда» (п.8).

Программатор 900 «Протон-4М»

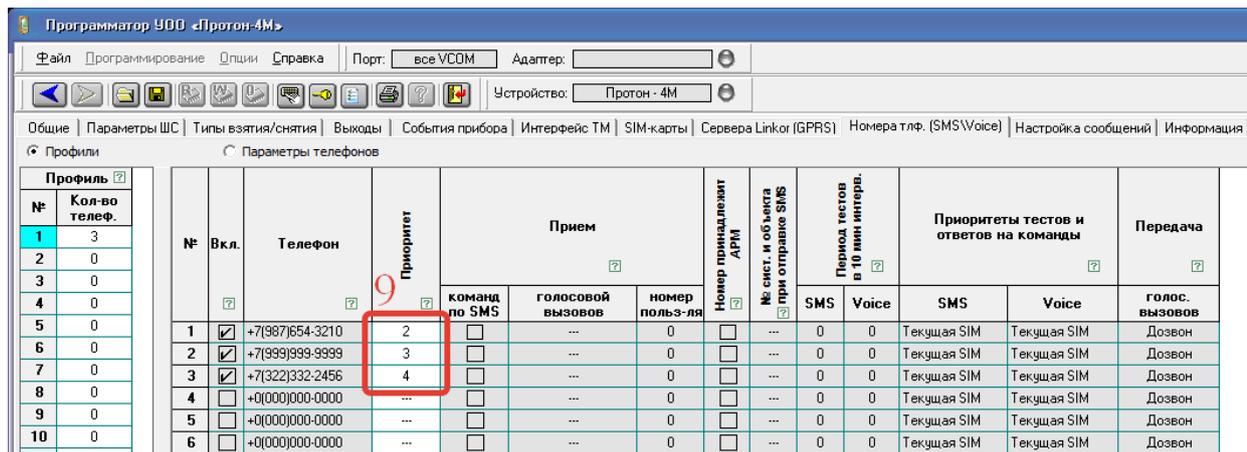
Файл Программирование Опции Справка Порт: все VCOM Адаптер: Устройство: Протон - 4М

Общие | Параметры ШС | Типы взятия/снятия | Выходы | События прибора | Интерфейс TM | SIM-карты | Сервера Linkor (GPRS) | Номера тлф. (SMS/Voice) | Настройка сообщений | Информация

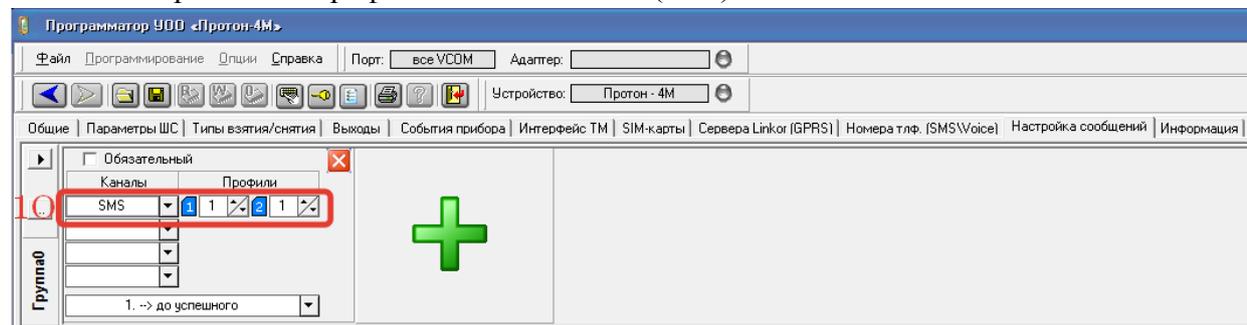
Профили | Параметры телефонов

Профиль №	Кол-во телеф.	№	Вкл.	Телефон	Приоритет	Прием			Номер принадлежит АРМ	№ снет. и объекта при отправке SMS	Период тестов в 10 мин интерв.		Приоритеты тестов и ответов на команды		Передача
						команд по SMS	голосовой вызовов	номер польз-ля			SMS	Voice	SMS	Voice	
1	3	1	<input checked="" type="checkbox"/>	+7(987)654-3210	всегда	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
2	0	2	<input checked="" type="checkbox"/>	+7(999)999-9999	всегда	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
3	0	3	<input checked="" type="checkbox"/>	+7(322)332-2456	всегда	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
4	0	4	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
5	0	5	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон
6	0	6	<input type="checkbox"/>	+0(000)000-0000	...	<input type="checkbox"/>	...	0	<input type="checkbox"/>	...	0	0	Текущая SIM	Текущая SIM	Дозвон

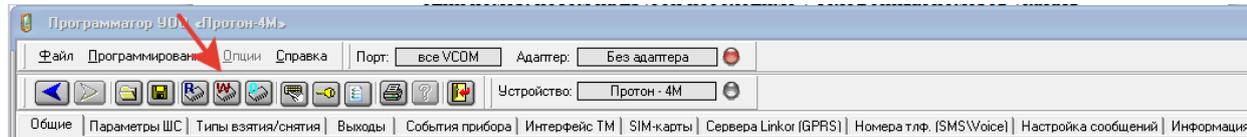
Для того, чтобы прибор последовательно пытался передать сообщение сначала на один номер, потом на другой, необходимо у телефонных номеров указать соответствующий приоритет: 2 – самый высокий, 7 – самый низкий (п.9).



4. На вкладке «Настройка сообщений» необходимо нажать на зеленый знак «+» и в открывшемся поле указать канал для передачи «SMS», убедитесь, что для 1-ой и 2-ой SIM-карт в поле Профили стоят единицы (п.10)



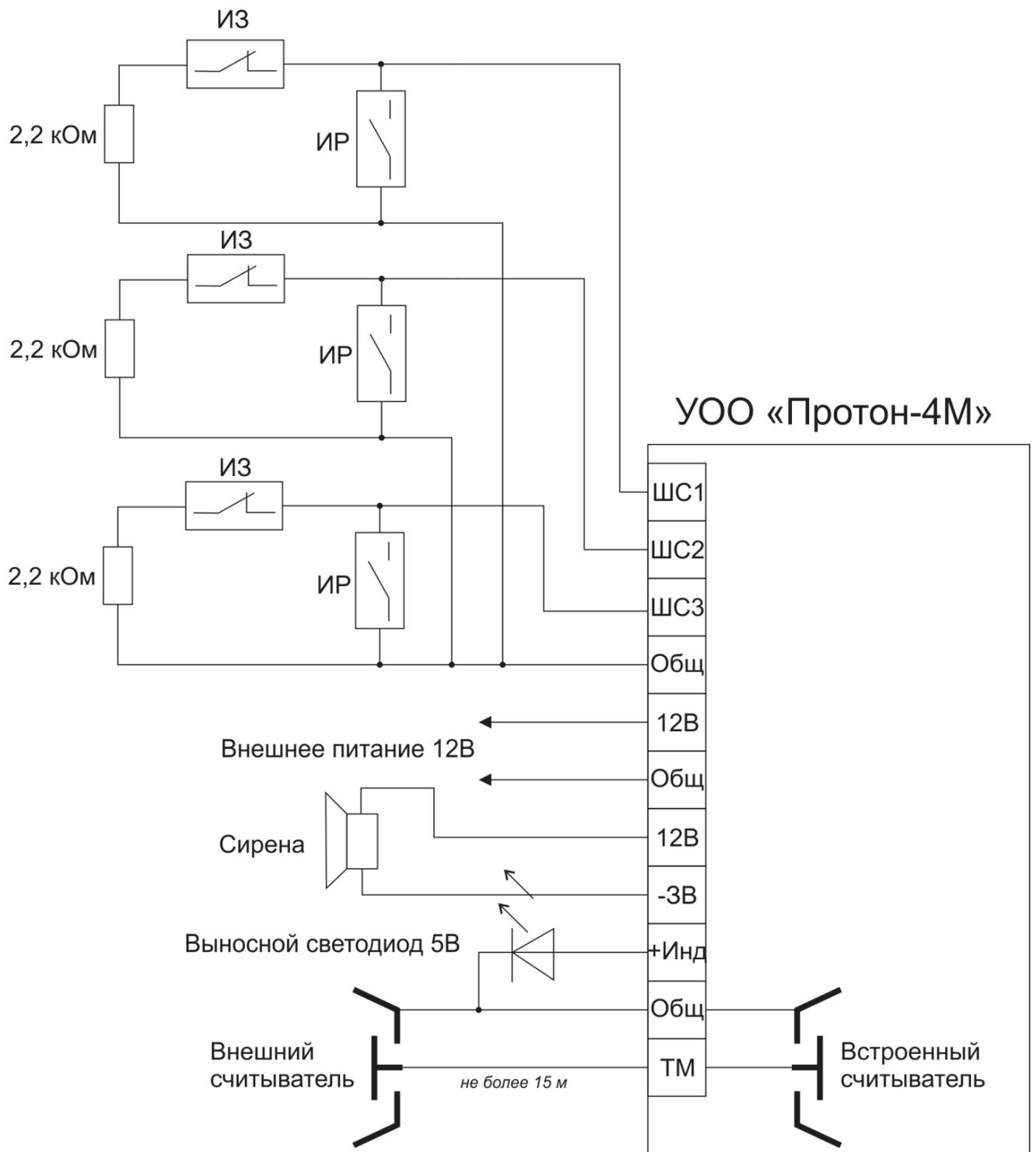
5. Нажмите клавишу «W»-«Записать в прибор»



6. Настройка прибора завершена, отключите его от компьютера.

6. Установите SIM-карты в прибор и произведите монтаж прибора согласно следующей схеме:

Шлейфы сигнализации



ИЗ - извещатель нормально-замкнутый
 ИР - извещатель нормально-разомкнутый

питание на шлейфах 5В

7. Включите прибор и внесите ключи TouchMemory для пользователей, для этого при закрытой крышке прибора скрепкой или другим подходящим предметом через отверстие рядом с разъемом USB на нижней грани прибора кратковременно

нажмите на кнопку, светодиод "Связь" начнет переключаться с красного на зеленый. Последовательно прикладывайте ключи TouchMemory к считывателю на корпусе прибора. При успешной записи ключа прибор издает однократный звуковой сигнал, если ключ уже есть в базе прозвучит двухкратный звуковой сигнал. Первый записанный ключ является мастером, с его помощью в дальнейшем можно добавлять другие ключи – НЕ ТЕРЯЙТЕ МАСТЕР КЛЮЧ!

8. Индикация работы прибора:

Светодиод	Горит «Красным»	Горит «Зеленым»	Мигает «Красным»	Мигает «Зеленым»	Горит «Желтым»
Связь	зарегистрирован в сети		поиск и регистрация в сети	передача сообщения	
Состояние		норма	тревога		низкое напряжение питания
ШС1	нарушен (не на охране)	охрана	тревога	постановка на охрану	
ШС2	нарушен (не на охране)	охрана	тревога	постановка на охрану	
ШС3		охрана	тревога		

Более подробную информацию по типам шлейфов сигнализации, настройке сообщений, каналам GPRS и Voice читайте в руководстве пользователя на УОО «Протон-4М».

Телефоны отдела продаж: 8-(351)-796-7930, 8-(351)-796-7938

Факс: 8-(351)-796-7935

Техподдержка: 8-(351)-796-7932

E-mail: info@center-proton.ru

Форум: <http://forum.center-proton.ru>

Время работы: с понедельника по пятницу, с 6-00 до 16-00 (мск)