

# Таблица команд Proma Sat 787

№	Описание	Формат команды	Примечание
1	Установка номера телефона пользователя	1234,UNO;+7*****	С этого номера осуществляется все управление устройством
2	Установка резервного номера телефона пользователя	1234,UNO1;+7*****	На данный номер приходит тревога в случае аварии
3	Изменение пароля	1234,UPW;****	****: Укажите число в интервале: 0000-9999
4	Настройка часового пояса	****,TZN;Часовой пояс	****: текущий пароль Часовой пояс: часовой пояс (относительно Гринвича) в интервале от -12:00 до 12:00
5	Отправка SMS сообщений пользователю по таймеру	****,FID;Время;Режим;Формат	<p>Время: периодичность отправки SMS с координатами</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Укажите интервал в секундах (0305-9005)</li> <li>2) Укажите интервал в минутах (015M-059M)</li> <li>3) Укажите интервал в часах (001H-720H)</li> </ol> <p>Режим: вид координат (введите буквы <b>G</b>, <b>O</b> или <b>S</b>)            Формат: формат представляемых данных (введите буквы <b>T</b>, <b>O</b> или <b>W</b>)</p> <p><b>Режимы работы:</b></p> <p><b>Режим G:</b> определение GPS координат (в случае, если их невозможно определить Вы получите LBS данные)  <b>Режим S:</b> определение LBS  <b>Режим O:</b> отключение SMS сообщений</p> <p><b>Форматы:</b></p> <p><b>T:</b> текстовое сообщение (SMS)  <b>W:</b> текстовое сообщение с гиперссылкой (SMS с гиперссылкой)  <b>O:</b> активация GSM модема без отправки данных пользователю (просыпается и ожидает команду, либо обрабатывает отправленные ранее)</p> <p>****,FID;2H;O;T - отключение отправки сообщений по периоду            ****,FID;2H;G;T - сообщение каждые 2 часа с координатами            ****,FID;2H;G;W - сообщение каждые 2 часа с активной ссылкой            ****,FID;2H;S;T - сообщение каждые 2 часа с LBS-данными            ****,FID;2H;S;O - просыпаться каждые 2 часа и ждать команды</p>
6	Настройка будильников для SMS сообщений	****,ATM0;Время;Режим;Формат ****,ATM1;Время;Режим;Формат	<p>Время: время (в 24 часовом формате), когда устройство будет просыпаться и отправлять SMS сообщение с местоположением            Режим и Формат: аналогично предыдущему пункту</p> <p><b>Для отключения первого (ATM0) или второго (ATM1) будильников отправьте следующую команду: «****, ATM0;O;»</b></p> <p>****,ATM0;12:00;S;O - просыпаться в 12 часов и ждать команду            ****,ATM0;12:00;G;W - сообщение в 12 с активной ссылкой            ****,ATM0;12:00;G;T - сообщение в 12 часов с координатами            ****,ATM0;12:00;S;T - сообщение в 12 часов с LBS-данными</p>
7	Включение режима трекера	****,TRK;Параметр	Параметр: укажите «0», чтобы включить режим маяка или «1», чтобы включить режим трекера.
8	Отправка данных на сервер во время движения	****,TPM0;Время;G;B	<p>Время: периодичность отправки данных на сервер</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Укажите интервал в секундах (55-9005)</li> <li>2) Укажите интервал в минутах (015M-059M)</li> <li>3) Укажите интервал в часах (001H-240H)</li> </ol>
9	Отправка данных на сервер во время стоянки	****,TPM1;Время;G;B	Аналогично предыдущему пункту
10	Уведомление о превышении скорости	****,SPO;Параметр	Параметр: укажите «0», чтобы выключить уведомление о превышении скорости или «1», чтобы включить его
11	Параметры уведомления о превышении скорости	****,SOP;80;Скорость	Скорость: скорость (в км/ч), при превышении которой отправляется уведомление о превышении скорости
12	Обнаружение устройств, создающих помехи GSM/GPS сигналам	****,JAM;Параметр 1;Параметр 2	<p>Параметр 1: укажите значение «0», чтобы выключить обнаружение глушащих устройств или «1», чтобы включить его.</p> <p>Параметр 2: укажите значение «0», чтобы выключить плавную остановку (блокировку) двигателя при обнаружении глушащих устройств или «1», чтобы включить её.</p>
13	Отправка данных на сервер при изменении направления движения	****,TRO;Параметр	Параметр: укажите значение «0», чтобы выключить данную функцию или «1», чтобы включить её.

№	Описание	Формат команды	Примечание
14	Плавная остановка (блокировка) двигателя	****,IMM;Параметр	Параметр: укажите значение «0», чтобы отключить плавную остановку (блокировку) двигателя или «1», чтобы заблокировать его.
15	Управление внешними устройствами	****,CHL;Время;Продолжительность	Время: укажите время для ежедневного срабатывания в 24-часовом формате (08:00) Продолжительность: продолжительность работы (в секундах(S), в минутах(M)) 1) S: секунда, указывайте значение в пределах: 15-59S 2) M: минут, указывайте значение в пределах: 1M-59M «****,CHL,OFF» - завершение текущего сеанса работы и выключение ежедневного срабатывания «****,CHL;0» - завершение текущего сеанса работы и активировать сейчас на 1 секунду «****,CHL;1S» - активировать сейчас на 1 секунду «****,CHL;08:55;30M» - ежедневная активация в 08:55 на 30 минут
16	Датчик движения	****,MOT;Чувствительность; Интервал	Чувствительность: чувствительность датчика движения 1) Укажите «1» для настройки сильной чувствительности 2) Укажите «2» для настройки слабой чувствительности Интервал: временной интервал, когда датчик движения активен (оставьте поле пустым, если хотите, чтобы датчик движения работал всегда) (23:00-07:50) <b>Для отключения датчика движения отправьте следующую команду: «****,MOT;1;00:00-00:00»</b>
17	Установка времени, в течение которого, после полной остановки, датчик движения не активируется	****,MTP;Параметр	Параметр: время в секундах (значение 1 до 1800)
18	Настройка датчика аварии	****,SGV;Параметр;1	Примеры команд: 5G «****,SGV;10;1» 8G «****,SGV;16;1» 12G «****,SGV;24;1» 16G «****,SGV;32;1» <b>Если Вы хотите отключить датчик аварии, то отправьте следующую команду: «****,SGV;0;0»</b>
19	Настройка тревожного входа	****,INP;Параметр	Параметр: укажите значение «0», чтобы отключить тревожный вход или «1», чтобы включить его.
20	Запрос баланса SIM-карты	****,BLC;USSD запрос;Период	USSD запрос: USSD запрос баланса Вашего оператора Период: период отправки SMS с балансом в сутках (от 1 до 30). Для единовременного запроса баланса оставьте поле Период пустым: «****,BLC,*102#» - <b>Билайн</b>
21	Запрос текущего местоположения	****,PRQ	Устройство отправит Вам сообщение в соответствии с настройками режима работы.
22	Настройка номера SMS центра сотового оператора	****,SCN;+7*****	Данный параметр считывается с SIM-карты автоматически, но Вы можете воспользоваться ручной настройкой
23	Настройка APN	****,APN;точка доступа;имя пользователя;пароль или APN;точка доступа	Устройство уже содержит параметры многих сотовых операторов России. Если Ваш оператор отсутствует в базе (в этом случае устройство не сможет подключиться к интернету), то Вы можете воспользоваться ручной настройкой
24	Время работы GSM модема	****,HTM;Параметр	Параметр: время в минутах (значение от 03M до 20M)
25	Проверка системных параметров	****,P	NAM:Имя устройства, TIM:внутреннее время по Гринвичу,UNO0:номер телефона пользователя, UNO1:резервный номер телефона,IMEI:ИМEI устройства, APN:настройки точки доступа, TRK:режим маяка (0) или трекера (1), MOT:режим работы датчика движения
26	Проверка режима работы	****,T	ATM0:первый будильник, ATM1:второй будильник, FID: режим отправки SMS пользователю,TPM:режим отправки данных на сервер, TPM1:режим продолжительной отправки данных на сервер
27	Перезагрузка устройства	****,RST	