

**text** - Ваш новый текст – до 30 символов (точку и тире не использовать, пробелы допустимы).

*Например:* MASTER TXT 01,LOCK PLEASE (закрыть замки)

Изменением текстов с 01 по 16, Вы изменяете команды SMS. Это позволяет Вам конфигурировать управление «под себя». Вы можете вести собственные “запароленные” сообщения для повышения безопасности дистанционного управления автомобилем.

#### 10.1 Таблица SMS текстов (в скобках русский перевод значения)

zz	Заводские установки	zz	Заводские установки
<b>Команды SMS:</b>			
01	AM (в охрану)	35	Current detector (текущий датчик)
02	DM (с охраны)	36	Telephone 1(тел. № 1)
03	IMO (остановит а/м)	37	Telephone 2 (тел.№ 2)
04	UNIMO (разблокировать)	38	Telephone 3 (тел. № 3)
05	STATUS (состояние сист.)	39	Telephone 4 (тел.№ 4)
06	HELP (список команд)	40	Telephone – UC (тел. Польз.)
07	CREDIT (баланс)	41	Telephone – MC (тел. Устан.)
08	DIAL (номер Хэндс Фри)	42	Remote controller (брелок)
09	HF (параметры ХФ)	<b>Информация состояния:</b>	
10	LOCATOR (место а/м)	50	Car alarm reports:(отчёт системы:)
11	MC (мастер код)	51	Status: (состояние)
12	UC (код пользователя)	52	Armed (в охране)
13	DIP (параметры DIP)	53	Disarmed (снято с охраны)
14	TEL (номер SMS)	54	Ignition key ON (зажигание вкл.)
	LEARN RC (запись брелоков)	55	Ignition key OFF (зажигание выкл.)
15	LEARN JA (запись датчиков)	56	Engine is blocked (двигатель заблокирован)
16	SIREN	57	Engine is unblocked (двигатель разблокирован)
17	SET (параметры SET)	58	No alarm (тревога нет)
		59	Alarm timeout (время тревоги)
<b>События:</b>			
20	Alarm (тревога)	60	Low accumulator voltage (сел резервный аккумулятор)
21	Alarm canceled by a user (тревога прервана польз.)	61	Power failure (авария питания)
22	Fire alarm (пожар)	62	Power recovery (питание восстановлено)
23	Tamper alarm (вскрытие блока)	63	Time: (время)
24	Disarming (снято с охр.)	64	Low battery voltage (сел аккумулятор автомобиля)
<b>Подтверждения SMS:</b>			
25	Arming (поставлено на охрану)	70	Command accepted (команда принята)
26	Low battery voltage (сел аккумулятор)	71	Command syntax error (ошибка в тексте SMS)
27	Engine is blocked (двигатель заблокирован)	72	New MC code: (новый мастер код)
28	Engine is unblocked (двигатель разблокирован)	73	New UC code: (новый код пользователя)
<b>Источник событий:</b>			
30	Ignition key (зажигание)	74	Reset (сброс)
31	Door contact (двери)	75	Registered phone number: (зарегистрирован тел. Номер)
32	INP1 activation (вход 1)	76	Credit: (баланс счета)
33	INP2 activation (вход 2)	77	LEARN mode, enrolled (режим обучения, записан...)
34	Wireless detector (датчик)		

## 11 Удалённый доступ через Интернет

Страница [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz) позволит Вам управлять системой (пользователи) и программировать её (установщики). Доступ осуществляется следующим образом:

Получив Интернет доступ к странице, и, имея установленную и подключённую к питанию систему, Вы должны ввести регистрационный код, написанный на гарантийном талоне CA-1202. Российские провайдеры не поддерживаются

## 12 Станция мониторинга

Система CA-1202, являясь GSM пейджером, имеет возможность передавать сообщения на станцию мониторинга с использованием протокола данных GPRS. Передаются сообщения о постановках, снятиях и тревогах. Регулярно проверяется канал GSM. При попытке глушения SMS канала выдается сигнал тревоги.

## 13 Дополнительные функции

### 13.1 Сообщение о снижении напряжения аккумулятора а/м

GSM пейджер контролирует напряжение аккумулятора автомобиля. Если напряжение падает ниже 10В, пользователю передается SMS. Это удобно в случае, если Вы забыли выключить фары и т.д.

### 13.2 Резервный аккумулятор

Рекомендуется оснастить устанавливаемую систему CA-1202 резервным аккумулятором 12В, 7А/ч. Состояние резервного аккумулятора отслеживается системой. Сообщение отсылается при падении напряжения до 10В. Время работы системы от резервного аккумулятора составляет до нескольких часов. Проверяйте резервный аккумулятор не реже 2 раз в год. Контролируйте степень зарядки и напряжение на клеммах. Рекомендуются не обслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы для систем безопасности.

### 13.3 Датчик падения напряжения

Встроенный датчик падения напряжения вызовет тревогу, если в а/м, стоящем на охране, остались работающие устройства. Датчик

активизируется через 10 мин. после постановки на охрану (если активизирован).

### 13.4 Звуковая индикация задержки на вход

Сирена показывает короткими сигналами снятие с охраны и постановку на неё (см. таблицу DIP параметров). Сирена своим однократным сигналом показывает также срабатывание беспроводного датчика, который запрограммирован на работу с задержкой на вход. Это позволяет напомнить Вам, о необходимости снятия с охраны, например, после открывания двери гаража.

### 13.5 Ограничение числа тревог

Если любой датчик (вход) постоянно срабатывает, этот датчик будет автоматически отключён после третьей тревоги. Функционирование будет восстановлено после перепостановки системы на охрану.

### 13.6 Определение местонахождения а/м

Если у Вашего GSM провайдера имеется соответствующая служба (сервис), Вы можете воспользоваться возможностью определения местонахождения Вашего автомобиля путём активизации командой LOCATE, после предварительного программирования функции командой:

#### MASTER LOCATOR xx...x

где: **MASTER** код установщика  
**xx...x** цифровая последовательность провайдера для определения координат (проконсультируйтесь со своим провайдером о деталях этой услуги).

После того, как указанная последовательность будет успешно отправлена, система CA-1202 запоминает параметры, и, с этого момента определение местонахождения включается командой LOCATOR.

### 13.7 Баланс предоплатных карточек GSM

По возможности старайтесь не использовать предоплатные тарифные планы. Но, если у Вас нет другого выбора, Вы можете использовать следующую SMS команду:

#### MASTER CREDIT uuu..u xx yyy zz

где: **uuu...u** код проверки баланса провайдера  
**xx** период времени (в днях) для регулярной проверки  
**yyy** минимальное значение суммы, ниже которой отсылается сообщение на номер TEL1

**zz** позиция первой цифры баланса, присланного провайдером через SMS.

- После ввода этой команды, система будет проверять баланс автоматически каждые xx дней, и, если баланс меньше значения yyy, пользователь будет оповещён на TEL1.

- Можно получить отчёт о балансе в произвольный момент, послав команду CREDIT.

- Для выключения функции автоматической проверки баланса, установите период времени “xx” в значение 00.

### 13.8 Роуминг

Если Ваша SIM карта поддерживает междугородный и/или международный роуминг, система сигнализации также будет работоспособна.

### 13.9 Включение сирены

Если Вы разыскиваете автомобиль, Вы можете дистанционно управлять сиреной с помощью следующих SMS команд:

<b>MASTER SIREN</b>	включает сирену на 10 минут
<b>MASTER SIREN ON</b>	сирена включена непрерывно
<b>MASTER SIREN OFF</b>	выключение сирены

### 13.10 Сигналы светодиодного индикатора

Состояние С/Д	Значение
Выключен	Снято с охраны
Непрерывно горит	Сообщение в сеть GSM или телефонный звонок
Медленно мигает	На охране
Быстро мигает	Память системы
Прерывисто мигает	А/М остановлен (иммобилайзер)
Мигает после выключения зажигания	Нет сети GSM
Мигает после включения зажигания	Число записанных брелоков

## 14 Характеристики

Напряжение питания	12В пост. тока (8-16В)
Потребляемый ток в режиме покоя (нет передачи и тревоги)	тах. 10 мА
Максимальный потребляемый ток (во время GSM передачи)	1 А
Частота GSM	900 / 1800 МГц , класс мощности 4
Излучаемая мощность	2 Вт /GSM900, 1 Вт /GSM1800
Рабочая частота брелоков и беспроводных датчиков	433,92МГц
Рабочий диапазон температур	от -20°С до +70°С
Выход на сирену	+12В, тах. 1,3А
Иммобилайзер	8А постоянно, 12А на 30 секунд
Выходы центрального замка	тах. 200мА, импульсы 0,3сек., 4 сек или 60сек (дополнительно)

Соответствует ECE Regulation No. 97.00, 10

# Комплект автомобильной GSM сигнализации Jablotron CA-1202 инструкция по установке

## Версия 1 – для автомобилей без предустановленных систем сигнализации и/или центрального замка

### Особенности Версии 1:

- Защита а/м при помощи проводных и беспроводных датчиков (беспроводные датчики можно также использовать для охраны гаража).
- Посылка тревожных SMS сообщений максимум на 4 номера.
- Дозвон и голосовая тревога максимум на 4 номера.
- Определение местонахождения а/м (используется метод триангуляции от GSM провайдера).
- Дистанционная блокировка двигателя а/м через SMS сообщение.

## 1 Перед установкой

*Комплект CA-1202 должен устанавливаться только квалифицированным персоналом. Производитель не несёт гарантийных обязательств за повреждения а/м от неправильной установки системы.*

*Автомобильная GSM сигнализация Jablotron CA-1202 предназначена для а/м с питанием 12В и «минусовой» массой. Центральный блок предназначен для установки только в пассажирский салон а/м.*

**Отключите аккумулятор перед началом установки. Тщательно изучите настоящую инструкцию. Будьте внимательны при сверлении металлических частей кузова.**

Тонкий провод, выходящий непосредственно из блока сигнализации – это антенна брелоков и беспроводных датчиков системы. Правильное расположение этого провода очень важно для обеспечения нормальной дальности работы беспроводных устройств. Не в коем случае не соединяйте этот провод с корпусом а/м и располагайте по возможности дальше от металлических поверхностей.

## 2 Подключение проводов

После того, как Вы определились с местом установки центрального блока, вставьте вырзём и подключите провода в соответствии с рис.1:

- Жёлтый** – выход на сирену (+12В/макс. 1А).
- Серый** – **концевики дверей** (срабатывает на замыкание на корпус или размыкание, что определяется автоматически).
- Белый** – **Вход 1** и **Жёлто-белый** – **Вход 2** – это тревожные входы (работают аналогично серому проводу).
- Синий (голубой)** – **к проводу +12В от ключа зажигания**. (Должно подаваться +12В при повернутом ключе).
- Зелёный** – **светодиодный индикатор**, второй провод индикатора подключите к “массе”.
- Бело-чёрный** – **“ЗАКРЫТЬ”** и **Бело-синий** – **“ОТКРЫТЬ”** выходы управления центральным замком. Активный уровень – замыкание на “массу” (максимальный ток 200мА).
- Чёрный** - **“МАССА”**, подключите к корпусу а/м.
- Красный** – **питание +12В**. Подключите **непосредственно** к аккумулятору после выполнения всех соединений, особенно тщательно убедившись, что GSM антенна подключена к соответствующему проводу на центральном блоке системы.
- Оранжевый** – **резервный аккумулятор**. Подключите к клемме “+” аккумулятора 12В, 7А/ч, если таковой имеется.
- 2 провода Коричневый** – **иммобилайзер**. Когда нет питания центрального блока цепь разомкнута. Нагрузка – 8А постоянная, 12А в течение 3 мин.

## 3 Установка SIM карты

- Будьте уверены, что **PIN код в устанавливаемой карте - выключен**. Если Ваша SIM карта не позволяет выключить PIN код, Вы должны установить его в значение 0000.
- Активируйте Вашу SIM карту** если это необходимо (следуйте инструкциям провайдера), **убедитесь, что она работает** (с Вашего телефона) и **запишите номер телефона**.
- Тонким инструментом (например канцелярской скрепкой) нажмите кнопку для освобождения держателя SIM карты. Установите карту в держатель контактами вверх и вставьте в отсек до щелчка.

## 4 Установка антенны GSM

**НЕ ПОДАВАЙТЕ питание на центральный блок до подключения GSM антенны.** Прилагаемая антенна имеет самоклеющуюся полосу и должна быть размещена на лобовом или заднем стекле а/м в зависимости от места установки центрального блока, и, по возможности на максимальном расстоянии от любых металлических частей.

- Управление функциями сигнализации и центрального замка а/м через SMS, также и с помощью обычных брелоков.
- Управление и программирование через Интернет сайт [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz) (российские провайдеры не поддерживаются)
- Как дополнительная функция – приём всех входящих звонков и дозвон по 4 запрограммированным номерам с использованием системы Хэндс Фри.
- Возможность передачи сообщений на станцию мониторинга (полностью поддерживается GPRS протокол).

Постарайтесь разместить антенну так, чтобы она была как можно менее заметна снаружи (например, на тонированной части стекла, либо рядом с зеркалом заднего вида). Если а/м снабжён штатной GSM антенной, можно использовать её, подобрав подходящий переходник.

## 5 Первая подача питания в систему

Будьте уверены, что GSM антенна подключена, SIM карта установлена и провода подключены правильно. Подключите аккумуляторную батарею а/м. Светодиодный индикатор включится примерно на 1 мин., а сирена выдаст один короткий сигнал. Дождитесь выключения светодиода. Система готова к программированию.

*Если светодиод начинает мигать, это означает, что GSM сеть не найдена. В этом случае отключите питание, извлеките SIM карту и проверьте её на вашем сотовом телефоне. Убедитесь в наличии сети, проверьте, что PIN код выключен или находится в значении 0000. Если всё в порядке, вставьте карту снова и подключите питание.*

### После того, как питание подключено, Вы должны:

- Выбрать версию Работы 1** командой SMS **RESET 1**
- Запрограммировать брелоки и беспроводные извещатели** (если необходимо)
- Установить программируемые функции в нужное значение** (номера телефонов, команды DIP, команды SET)

Это может быть сделано так:

- Через SMS инструкции** – см. табл. 6.1. Например, посылка SMS: **MASTER RESET 1** устанавливает режим работы Версия 1.
- Через Интернет страницу: [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz)** – это самый удобный способ. Для регистрации Вы должны знать код регистрации (напечатан на гарантийном талоне) и мастер-код (российские провайдеры не поддерживаются).
- Редактированием раздела на SIM карте** (см. табл. 6.1.). После первой подачи питания, таблица параметров создаётся на Вашей SIM карте в разделе «Телефоны». Если Вы затем, вставив эту карту в Ваш телефон, Вы можете запрограммировать определённые функции, путём введения номеров в список. Доступ в установке Версии не создаётся автоматически, но возможно создать новое имя для доступа: RESET и номер:1. Данные, введённые этим способом читаются системой, после того, как SIM карта вновь установлена в блок. По соображениям безопасности данные стираются после их прочтения.

## 6 Программирование брелоков

В систему можно прописать до 4 брелоков типа Jabloton RC40, и до 8 беспроводных извещателей серии Jablotron JA60, непосредственно после задания режима «Версия 1».

### Программирование брелоков:

- Система должна быть **снята с охраны, зажигание включено**
- Пошлите SMS сообщение: **MASTER LEARN RC**  
Сирена выдаст три коротких сигнала и светодиод начнёт мигать.
- Одновременно нажмите **кнопки брелка А и В на 3 секунды**. Короткий сигнал сирены подтвердит запись брелока. При записи первого брелока и всех последующих все брелоки записанные в систему ранее будут стёрты. Все необходимые Вам брелоки должны быть записаны в течение одной сессии программирования.
- Выход** из режима записи производится **выключением зажигания. Запись беспроводных извещателей:**
  - Система должна быть **снята с охраны, зажигание включено**.
  - Пошлите SMS сообщение: **MASTER LEARN JA**  
Сирена выдаст 3 коротких сигнала и светодиод начнёт мигать.
  - Вставьте батарейки в извещатель**. Короткий сигнал сирены подтвердит запись извещателя.

При записи извещателей все, записанные ранее будут стёрты. Необходимые Вам извещатели должны быть записаны в течение одной сессии программирования.

*Замечание: Если извещатель находится в режиме работы с задержкой, то он работает через 20 секунд после "хода". Задержка на выход ставит все зарегистрированные извещатели на охрану через 20 секунд после постановки.*

4. **Выход** из режима записи производится **выключением зажигания**.

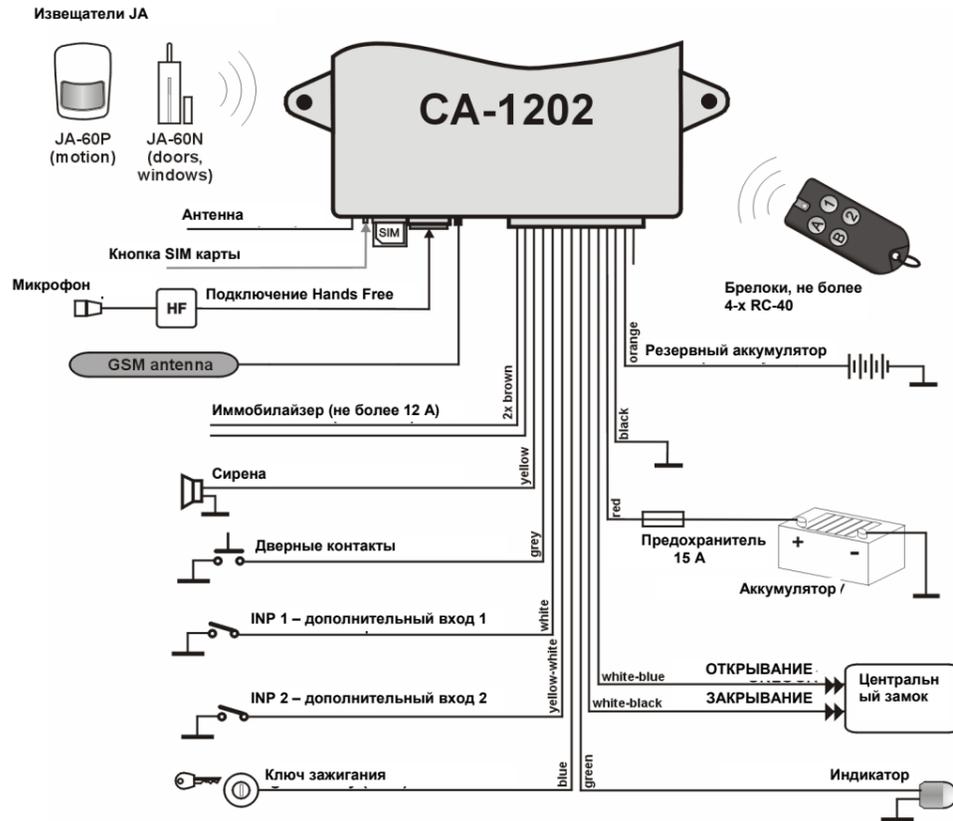


Рис 1: подключение системы в Версии 1

### 6.1 Команды программирования

Введите указанные в таблице поля в тексты SMS сообщений. MASTER – это заводская установка мастер-кода, которая должна быть заменена на Ваш пароль. Все SMS команды нечувствительны к регистру букв.

SIM ввод*	Текст SMS сообщения	Значение
RESET 1	MASTER RESET 1	Установка "Версии работы". Заводская установка – 0. Реле иммобилайзера не мешает работе. <i>Замечание: при отсылке сообщения RESET X все установки, брелоки и датчики стираются! RESET подтверждается четырьмя короткими сигналами сирены.</i>
Невозможен	MASTER LEARN RC	Запись брелоков – может быть записано до 4 брелоков. Включите зажигание перед отсылкой команды. Для записи брелока нажмите одновременно кнопки А и В на 3 сек. После того, как записаны все брелоки, выключите зажигание.
Невозможен	MASTER LEARN JA	Запись беспроводных извещателей серии JA-60JA-60 может быть записано до 8 извещателей. Включите зажигание перед отсылкой SMS сообщения. Запись извещателей осуществляется установкой в них батареек. После записи всех извещателей, выключите зажигание.
TEL1 xx...x	MASTER TEL1 xx...x	Запись номеров тревожных телефонов (эти номера могут также использоваться для управления без пароля пользователя).
TEL2 xx...x	MASTER TEL2 xx...x	Напр.: команда MASTER TEL2 +420602123456 вводит номер в ячейку памяти TEL2.
TEL3 xx...x	MASTER TEL3 xx...x	MASTER TEL3 0 стирает номер ячейки TEL3.
TEL4 xx...x	MASTER TEL4 xx...x	
DIAL1 xx...x	MASTER DIAL1 xx...x	Запись номеров телефонов, используемых системой Хэндс Фри.
DIAL2 xx...x	MASTER DIAL2 xx...x	Напр.: MASTER DIAL2 +420602123456 вводит номер в ячейку памяти (идёт дозвон при нажатии кнопки 2 на брелоке).
DIALA xx...x	MASTER DIALA xx...x	MASTER DIAL2 0 стирает номер в ячейке DIAL2
DIALB xx...x	MASTER DIALB xx...x	
DIP abcdefghij	MASTER DIP abcdefghij	Ввод параметров DIP – см. часть 7
SET abcdefghi	MASTER SET abcdefghi	Ввод параметров SET – см. часть 8
Невозможен	MASTER UC uuuu	Установка кода пользователя – код (пароль) позволяет Вам управлять системой на расстоянии через SMS сообщения с любого неавторизованного телефона. uuuu – это новый код пользователя (может содержать до 8 знаков лат. A-Z и 0-9). Заводская установка кода – USER.
Невозможен	MASTER TXT 01,text	Редактирование текстов SMS сообщений (команд и отчётов), см. часть 10.
Невозможен	MASTER MC xxxx	Установка Мастер-Кода, xxxx – это новый мастер код (может содержать до 8 знаков лат. A-Z и 0-9). Код позволяет Вам запрограммировать систему сигнализации. Заводская установка – MASTER.
TELU xx...x	MASTER TELU xx...x	Программирование специального номера (для передачи баланса по предоплатным карточкам) – 1 месяц x вызов номера xx...x, длительность вызова 10 сек.

\* См. часть 5 для уточнений.

## 7 Параметры DIP

С помощью SMS сообщения: **MASTER DIP ABCDEFGHIJ** Вы можете запрограммировать 10 функций:

DIP	Значение	
	0	1
A	Тихая постановка на охрану	<b>Громкая постановка на охрану</b>
B	Тихая тревога	<b>Громкая тревога (30 сек.)</b>
C	Только SMS по тревоге	<b>SMS отчёт по тревоге + звук сирены по телефону</b>
D	Управление по SMS, без SMS подтверждения	<b>SMS команды для а/м подтверждаются ответным SMS</b>
E	<b>0 = постановка на охрану с номеров TEL1 – TEL4 запрещена</b> 1 = постановка с номера TEL1 разрешена 2 = постановка разрешена с TEL1 и TEL2 3 = постановка разрешена с TEL1, TEL2 и TEL3 4 = постановка разрешена с TEL1 - TEL4	
F	<b>Постановка дозвон не подтверждается SMS</b>	Постановка по дозвону (см. E) подтверждается SMS на номер, с которого звонили
G	<b>Пользователь не может изменить тексты SMS</b>	Пользователь может изменять тексты с пом. Операций TXT
H	<b>Возврат на охрану ВЫКЛЮЧЕН</b>	Если дверь а/м не открыта в течение 1 мин после снятия с охраны, происходит перепостановка
I	<b>0 = иммобилайзер при постановке и по SMS команде</b> 1 = иммобилайзер при постановке, автоматически через 5 мин после выключения зажигания, также и по SMS команде 2 = вкл. Иммобилайзера только по SMS команде	
J	<b>Определение местонахождения выключено</b>	Местоположение а/м передаётся по SMS на номера с TEL1 по TEL4 в случае тревоги или останова а/м иммобилайзером (по SMS). См. 13.6

*Заводская установка DIP параметров 1111000000 (см. жирный шрифт в таблице). Если Вы хотите изменить отдельный параметр, введите x для остальных (например MASTER DIP 0xxxxxxx устанавливает режим тихой постановки на охрану).*

## 8 Параметры SET

По SMS: **MASTER SET ABCDEFGHI** Вы можете изменить 9 функций

УСТ	Значение	
	0	1
A	Индикация постановки с открытой дверью выключена	<b>Звуковая индикация открытой двери при постановке (4 коротких сигнала)</b>
B	<b>Датчик падения напряжения выключен</b>	Датчик включён
C	Длительность импульса откр./закр. <b>0 = 0,3 / 0,3 сек</b> 1 = 4 / 4 сек 2 = 60 / 0,3 сек (автоматическое закрытие окон)	
D	Логика входа DOOR: <b>0 = автоматический выбор</b> 1 = "минусовые" концевики (по замыканию на землю) 2 = "плюсовые" концевики (по замыканию на +12 В)	
E	Логика входа INP1: <b>0 = автоматический выбор</b> 1 = активация по "минусу" (по замыканию на землю) 2 = активация по "плюсу" (по замыканию на +12 В)	
F	Логика входа INP2: <b>0 = автоматический выбор</b> 1 = активация по "минусу" (по замыканию на землю) 2 = активация по "плюсу" (по замыканию на +12 В)	
G	Не активна в Версии 1	
H	Не активна в Версии 1	
I	Не активна в Версии 1	

*Заводская установка параметров SET 100000010 (жирный текст). Если Вы хотите изменить отдельный параметр, введите x для остальных (например, MASTER SET 0xxxxxxx отключает индикацию открытого состояния двери).*

## 9 Команды пользователя

### 9.1 Дистанционное управление постановкой/снятием

Кнопка **A** брелока управляет постановкой на охрану, а кнопка **B** снятием с охраны (процессы подтверждаются краткими сигналами сирены).

### 9.2 Дистанционное управление по SMS

SMS команды посылаются с авторизованных телефонных номеров TEL1 - TEL4. Командами (см. таблицу ниже) можно удалённо управлять системой. Показаны заводские установки. Тексты команд могут быть изменены пользователем (см. 10.1). Если Вы отправляете SMS команды с иного номера, кроме TEL1 – TEL4, требуется

дополнительно ввести перед командой код пользователя (например USER IMO, где USER – код пользователя).

SMS текст	Значение
<b>AM</b>	Поставить на охрану и запереть замки а/м
<b>DM</b>	Снять а/м с охраны и открыть замки
<b>IMO</b>	Включить иммобилайзер (после выключения зажигания)
<b>UNIMO</b>	Разблокировать иммобилайзер
<b>STATUS</b>	Запрос состояния системы (напр.: „car reports: Time: 27.01.04 13:04, Status: Armed, Unblocked, Ignition off“).
<b>HELP</b>	Запрос краткого списка команд системы
<b>UC uuuu</b>	Изменить код пользователя. Введите <b>uuuu</b> – новый код пользователя (до 8 знаков A-Z и 0-9). Заводская установка кода – USER
<b>CREDIT</b>	Проверка баланса на предоплатной карте (см.13.7)
<b>HF abcdef</b>	Установка параметров Хэндс Фри: a – дозвон ( <b>0= выключен</b> , 1=включён) b – автоподнятие трубки ( <b>0= выключено</b> , 1=включено) c – чувствительность микрофона от 0 до 9, ( <b>5</b> ) d – громкость динамика от 0 до 9, ( <b>5</b> ) e – громкость звонка 0=выкл., 9= макс., ( <b>5</b> ) f – тон звонка от 0 до 9, ( <b>5</b> )
<b>LOCATOR</b>	Определение местоположения а/м (см. 13.6). Особенности уточните у Вашего провайдера.

- Жирным шрифтом выделены заводские установки.
- Команды должны содержать пробелы, как показано в таблице.
- Только базовые ASCII символы должны использоваться в SMS.
- Если SMS содержит знак %, это означает, что следующий за ним текст будет игнорирован.

### 9.3 Удалённое управление через сеть Интернет

После регистрации Вашей системы на сайте [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz) (см. 11.), Вы можете запрограммировать CA-1202 и управлять Вашей системой по сети Интернет. Используя удалённый доступ, Вы можете узнать о состоянии системы в данный момент времени, поставить её на охрану, снять с охраны, а также заблокировать двигатель, если а/м угнали. Также возможен просмотр памяти тревог

### 9.3 Управление по дозвону

Если активированы DIP параметры (см. 7.), система сигнализации может быть поставлена на охрану и снята с неё с помощью звонка с авторизованного телефона (номера с TEL1 по TEL4). Система не отвечает на Ваш звонок, но определяет номер и это меняет её состояние (на охране/снята с охраны). Эти звонки не оплачиваются, поскольку работают только по принципу определения номера\*.

\* Уточните у Вашего провайдера, бесплатен ли Сир набор в Вашем тарифном плане.

**Внимание! – будьте внимательны, случайный звонок номеру сигнализации может снять а/м с охраны.**

### 9.5 Звонки через систему Хэндс Фри

Если дополнительный набор аппаратуры Jablotron HF-03 установлен на Вашем а/м, то возможно принимать и осуществлять звонки через систему CA-1202. Когда Ваша система **снята с охраны и зажигание включено**, брелок RC-40 позволит Вам управлять настройками Хэндс Фри.

**Входящий звонок** – чтобы ответить на него, нажмите любую кнопку на брелоке. При нажатии на любую кнопку ещё раз, звонок будет прерван.

Когда система на охране, все входящие звонки автоматически отклоняются. Если а/м блокирован иммобилайзером (SMS командой IMO), все звонки принимаются и возможно прослушать а/м и говорить с возможно присутствующими в а/м. Дополнительно см. 9.2.

**Осуществление звонка** – Вы можете звонить на все четыре номера (если запрограммированы) во время движения. Нажимая кнопки А,В,1 или 2 на брелоке, Вы будете набирать соответствующий номер, (см. 6.1.)

### 9.6 Тревога

Когда сигнализация сработала, сирена будет звучать 30 сек., SMS сообщение будет отослано на номера TEL1 – TEL4 и, при поднятии трубки, в телефоне будет слышен звук сирены.

**Для того, чтобы отключить звук тревоги** нажмите кнопку В брелока, для снятия с охраны нажмите её ещё раз. При снятии снова будет послано соответствующее SMS сообщение (DM).

## 10 Редактирование текстов SMS

Необходимые SMS тексты (команды и ответы системы) запрограммированы изготовителем. Вы можете их при необходимости изменить с помощью мобильного телефона или через сайт [www.GSMlink.cz](http://www.GSMlink.cz).

Для изменения текста, пошлите SMS сообщение:

**MASTER TXT zz,text,zz,text,...**

где: **zz** – индекс (номер) текста (см. следующую таблицу)