

COMPASS
GSM/GPS

УСТАНОВКА

Уважаемый автовладелец!

Обращаем Ваше внимание, что противоугонные устройства АВТОР не предназначены для самостоятельной установки.

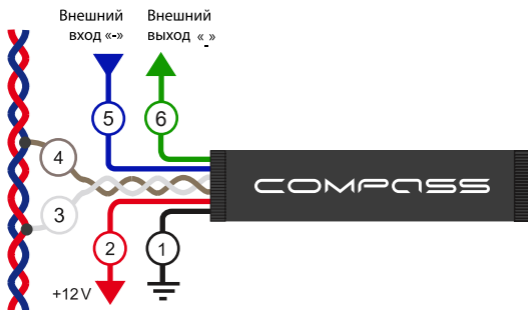
Настоятельно рекомендуем производить монтаж и настройку приобретенного оборудования только в сертифицированных установочных центрах, полный перечень которых Вы можете найти на сайте <http://author-alarm.ru>.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ	2
Схема подключения	2
Регистрация на сервере	3
СОГЛАСОВАНИЕ УСТРОЙСТВ	7
Согласование с IGLA и AUTOSTART	7
Выбор источника данных	9
Настройка параметров CAN шины	9
НАСТРОЙКА И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ	12
Обновление прошивки	12
Выбор режима работы	13
Прочие настройки	14

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ

Схема подключения



1. Черный. «Масса» автомобиля.
2. Красный. Питание +12В.
3. Белый. CAN-L.
4. Коричневый. CAN-H.
5. Синий. Внешний вход «-».
6. Зеленый. Внешний выход «+».

Провода CAN-L и CAN-H необходимо подключать к шине CAN только если Вы планируете использовать COMPASS GSM/GPS совместно с противоугонной системой IGLA или модулем автозапуска AUTOSTART.

! Используйте противоугонную систему IGLA и модуль автозапуска AUTOSTART **только с одним** маяком COMPASS GSM/GPS или с одним GSM-модулем ATLAS. «Привязать» IGLA или AUTOSTART одновременно к двум устройствам невозможно.

При совместной установке COMPASS GSM/GPS с GSM-модулем ATLAS необходимо подключить провода CAN-L и CAN-H к шине CAN только на одном из устройств.

Для обеспечения уверенного приема сигнала спутников GPS/ГЛОНАСС не располагайте маяк непосредственно под металлическими частями кузова, обшивки и тонировки. Оптимальным является расположение антенной вверх. Перед окончательным монтажом устройства проверьте устойчивость определения GPS/ГЛОНАСС-координат.

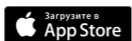
Регистрация на сервере

После подключения устройства требуется произвести его начальную регистрацию на сервере. Данная процедура выполняется установщиком.

1. Установите мобильное приложение **Author Connect** для iOS (версии 10.0 и выше) или Android (версии 4.1 и выше):

<https://itunes.apple.com/ru/app/author-connect/id1394124230>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dma.author.connect>



2. Запустите приложение, нажмите «Создать учетную запись» и введите параметры нового аккаунта, используя номер телефона, с которого будет осуществляться регистрация маяка на сервере. Параметры учетной записи:

- Номер телефона - номер телефона установщика с международным кодом (только цифры), например, +79112223344
- Пароль - от 8 до 64 символов без пробелов (латинские буквы, цифры, спец. символы)
- Имя и Фамилия - минимум 3 символа (буквы, пробелы, тире). Недопустимо начало и окончание слов пробелами и тире.

< AUTHOR CONNECT

РЕГИСТРАЦИЯ

Тел.: +7 (xxx) xxx-xx-xx

Пароль

Повторите пароль

Имя

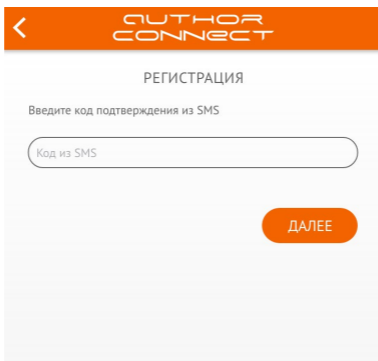
Фамилия

Отобразить пароль

Нажимая "ДАЛЕЕ", вы принимаете условия **соглашения**.

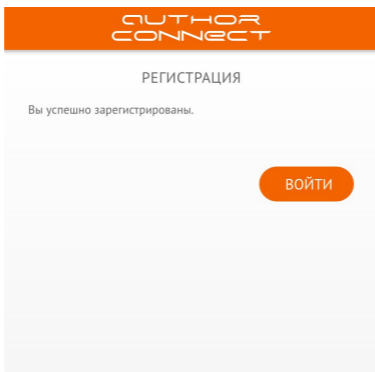
ДАЛЕЕ

3. Для завершения регистрации введите проверочный код из SMS, которое поступит на указанный Вами номер телефона.




The screenshot shows the AUTHOR CONNECT registration interface. At the top, there is an orange header with a back arrow and the text "AUTHOR CONNECT". Below the header, the word "РЕГИСТРАЦИЯ" is centered. Underneath, the instruction "Введите код подтверждения из SMS" is displayed. A rounded rectangular input field contains the placeholder text "Код из SMS". At the bottom right, there is an orange button with the text "ДАЛЕЕ".

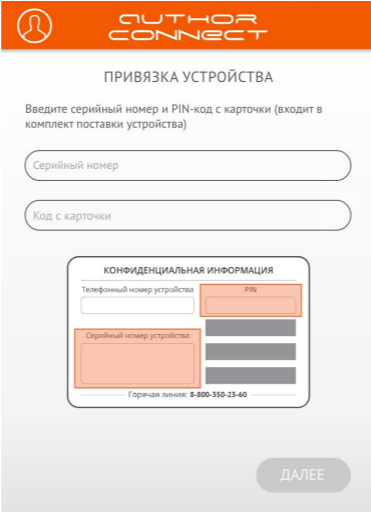
4. Выполните вход в систему по кнопке «Войти» с подтвержденным номером телефона и паролем.



The screenshot shows the AUTHOR CONNECT registration interface after successful registration. The orange header with "AUTHOR CONNECT" and a back arrow is at the top. Below it, "РЕГИСТРАЦИЯ" is centered. The message "Вы успешно зарегистрированы." is displayed. At the bottom right, there is an orange button with the text "ВОЙТИ".

5. Выполните «привязку» COMPASS GSM/GPS на сервере. Для этого Вам потребуется пластиковая карта, входящая в комплект поставки устройства, с серийным номером устройства и **открытым PIN-кодом**.

 *Не стирайте защитный слой на пластиковой карте! Секретные коды под защитным слоем предназначены для регистрации владельца автомобиля. Для «привязки» COMPASS GSM/GPS используйте **только открытый PIN-код**. Открытый код является одноразовым и используется только при установке и первичной настройке устройства.*



AUTHOR CONNECT

ПРИВЯЗКА УСТРОЙСТВА

Введите серийный номер и PIN-код с карточки (входит в комплект поставки устройства)

Серийный номер

Код с карточки

КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Телефонный номер устройства

PIN

Серийный номер устройства


Горячая линия: 8-800-350-23-60

ДАЛЕЕ

СОГЛАСОВАНИЕ УСТРОЙСТВ

Согласование с IGLA и AUTOSTART

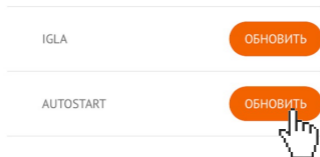
Для работы маяка COMPASS GSM/GPS совместно с противоугонной системой IGLA и модулем автозапуска AUTOSTART по цифровой шине необходимо подключить устройства к шине CAN и произвести их согласование:

 *Рекомендуем выполнять процедуру согласования поочередно для каждого устройства: IGLA, AUTOSTART.*

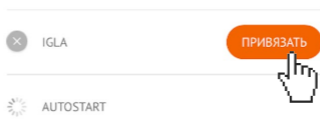
1. Подайте питание +12В на устройства.
2. Переведите устройство IGLA в режим смены PIN-кода, а модуль AUTOSTART в режим обновления ПО (см. инструкции к устройствам).
3. Не выключая зажигание, перейдите на вкладку «Управление» мобильного приложения **Author Connect** и нажмите кнопку настройки.



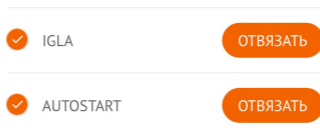
4. В открывшемся окне нажмите «Обновить» напротив соответствующих устройств.



5. Когда устройства будут обнаружены, нажмите «Привязать» напротив каждого из них.



6. После успешной привязки напротив устройств появится соответствующий символ, а кнопки изменятся на «Отвязать».



Выбор источника данных

Данные об изменении состояния контролируемых узлов и систем автомобиля, отображаемые в приложении **Author Connect**, зависят от подключенных охранных устройств и систем автозапуска.

Если Вы используете COMPASS GSM/GPS совместно с противоугонной системой IGLA или модулем автозапуска AUTOSTART, то источником CAN-данных будет подключенное устройство (IGLA или AUTOSTART).

Если Вы используете COMPASS GSM/GPS одновременно с IGLA и AUTOSTART, то источником CAN-данных для маяка будет противоугонная система IGLA.

Настройка параметров CAN-шины

Если после подключения COMPASS GSM/GPS (с версией прошивки 1.1.5 и выше) связь с противоугонной системой IGLA или модулем автозапуска AUTOSTART отсутствует, следует провести настройку параметров шины CAN.

Для автоматической настройки параметров CAN отправьте на номер маяка SMS-команду вида:

1234 set can bs -

Для ручной настройки параметров CAN отправьте на номер маяка SMS-команду вида:

1234 set can bs [ps] [bs1] [bs2]

Например: *1234 set can bs 4 5 2*

Обязательно дождитесь SMS-подтверждения об успешной настройке параметров CAN шины:
CAN configuration set PS = 4, BS1 = 5, BS2 = 2.

Таблицы значений для ручной настройки

PS	BS1	BS2	Шина
2	8	7	500
2	9	6	500
2	10	5	500
2	11	4	500
2	12	3	500
2	13	2	500
4	8	7	250
4	5	2	250
4	9	6	250
4	10	5	250
4	11	4	250
4	12	3	250
4	13	2	250
8	5	2	125
8	8	7	125
8	9	6	125
8	10	8	125
8	11	4	125

PS	BS1	BS2	Шина
8	12	3	125
8	13	2	125
10	5	2	100
10	6	3	100
10	7	2	100
10	8	7	100
10	9	6	100
10	10	5	100
10	11	4	100
10	12	3	100
10	13	2	100
12	3	2	83,33
12	4	3	83,33
12	5	2	83,33
12	6	5	83,33
12	7	4	83,33
12	8	3	83,33
12	8	7	83,33

PS	BS1	BS2	Шина
12	9	6	83,33
12	10	5	83,33
12	11	4	83,33
12	12	3	83,33
12	13	2	83,33
16	5	2	62,5
16	4	3	62,5
16	8	7	62,5
16	9	6	62,5
16	10	5	62,5
16	11	4	62,5
16	12	3	62,5
16	13	2	62,5
20	5	2	50
20	5	4	50
20	6	3	50
20	7	2	50
20	8	7	50
20	9	6	50
20	10	5	50
20	11	4	50
20	12	3	50
20	13	2	50

PS	BS1	BS2	Шина
30	3	2	33,33
30	4	3	33,33
30	5	4	33,33
30	6	5	33,33
30	7	4	33,33
30	7	2	33,33
30	8	3	33,33
30	8	6	33,33
30	8	7	33,33
30	9	6	33,33
30	9	5	33,33
30	9	2	33,33
30	10	4	33,33
30	10	5	33,33
30	10	9	33,33
30	11	8	33,33
30	11	4	33,33
30	11	3	33,33
30	12	2	33,33
30	12	3	33,33
30	12	7	33,33
30	13	2	33,33
30	13	6	33,33

НАСТРОЙКА И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Обновление прошивки

Своевременное обновление программного обеспечения позволяет использовать новый функционал и оптимизировать работу устройства. Обновление ПО маяка осуществляется дистанционно и не требует демонтажа устройства.



Номер последней версии ПО можно уточнить на сайте <http://service.author-alarm.ru> или по телефону горячей линии 8-800-350-23-60.

Для обновления прошивки маяка отправьте на абонентский номер SIM-карты, установленной в маяке SMS-команду:

1234 fwupdate

После отправки команды не отправляйте никаких других команд и не запрашивайте координаты устройства!

Дождитесь поступления SMS-сообщения* с подтверждением перепрошивки:

Успешно выполнено

В случае возникновения ошибки попробуйте повторить процедуру перепрошивки позднее.

* Если COMPASS GSM/GPS работает в режиме маяка, то команды принимаются и выполняются только при «пробуждении».

Выбор режима работы

Предусмотрено два режима работы COMPASS GSM/GPS:

1. Режим трекера (установлен по умолчанию)
2. Режим маяка

В режиме трекера устройство постоянно активно и всегда готово принять и выполнить команды, отправленные из мобильного приложения **Author Connect** или посредством SMS-сообщений. Будильники в данном режиме не работают!

В режиме маяка устройство отправляет координаты и выполняет команды только при «пробуждении» по будильникам. Остальное время устройство проводит в состоянии «сна», полностью останавливая свою работу и прием команд до момента:

1. срабатывания любого из будильников
2. появления сигнала на дискретном входе
3. наступления тревожного события*
 - срабатывание блокировки
 - срабатывание штатной сигнализации
 - срабатывание функции «Антиграбление»
 - переход в сервисный режим
 - попытка прописать новый ключ

Период активности маяка до перехода в «сон» составляет 10 минут с момента последней активности (срабатывание будильника, сигнал на входе, тревожное событие, команда владельца).

* При подключенном противоугонном устройстве IGLA.

Для переключения COMPASS GSM/GPS в режим маяка отправьте на абонентский номер SIM-карты, установленной в устройстве, SMS-команду:

1234 set mode beacon

Обязательно дождитесь SMS-подтверждения об успешной активации режима маяка:


Device mode is set to beacon

Для переключения COMPASS GSM/GPS в режим трекера отправьте на его номер SMS-команду:


1234 set mode track

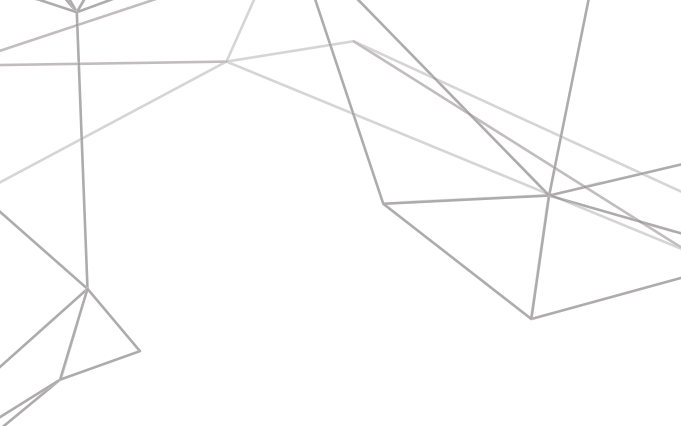
Обязательно дождитесь SMS-подтверждения об успешной активации режима трекера:

Device mode is set to tracker

 Если COMPASS GSM/GPS работает в режиме маяка, то команды принимаются и выполняются только во время «пробуждения». Таким образом, SMS-ответ на Вашу команду может прийти спустя продолжительное время после ее отправки.

Прочие настройки

 Подробная информация о настройке COMPASS GSM/GPS с помощью мобильного приложения **Author Connect** и SMS находится в инструкции пользователя.



Техническая поддержка
8 (800) 350-23-60

