

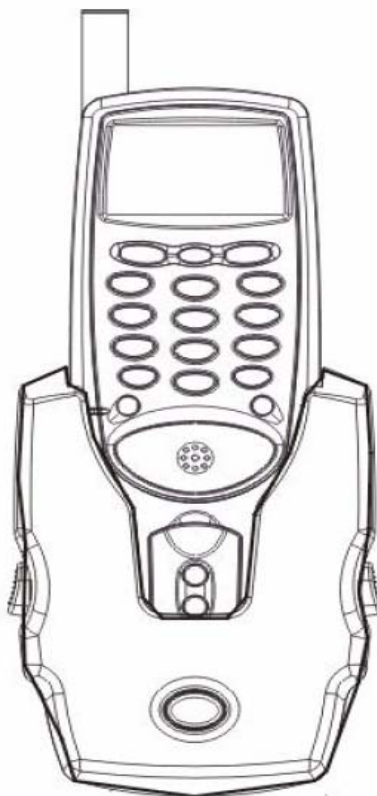
SPACE TECH S.r.l.

РУССКИЙ

Sat 601

Автомобильный комплект
для спутникового телефона Sat 600

Руководство по установке и эксплуатации



Введение

В предлагаемом техническом руководстве приводится полный перечень рекомендаций по правильной установке и использованию автомобильного комплекта, специально разработанного для работы с мобильным телефоном Globalstar/GSM 900 МГц модели Telit Sat 600.



В числе функций автомобильного комплекта:

- ◆ Функция «руки свободны», позволяющая пользоваться телефоном во время поездки. Она соответствует требованиям законодательства по безопасности дорожного движения;
- ◆ Возможность конфиденциального разговора с помощью микротелефона (опция поставки);
- ◆ Функция подзарядки аккумуляторной батареи телефона. Накопленная энергия при этом не расходуется во время подзарядки;
- ◆ Возможность подключения к портативному компьютеру через 9-контактный разъем стандартного последовательного порта RS232. (адаптер данных DTA+кабель, опция поставки).

Для правильной установки и полного использования возможностей автомобильного комплекта до его эксплуатации внимательно прочтите рекомендации данного руководства.

Автомобильный комплект SpaceTech Sat 601 имеет Российскую декларацию соответствия РД-45.187-2001 (от 24.03.2005), которая свидетельствует о соответствии “Общим техническим требованиям к Российскому сегменту Глобалстар”.

Автомобильный комплект SpaceTech Sat 601 удовлетворяет требованиям норм Европейского сообщества ETS300342 и ETS30831; EN 60950 а также европейским директивам: 9/5/CE, 89/36/CEE, 73/23/CEE и стандартам США: FCC часть 15, FCC часть 25.

В результате постоянной работы по улучшению параметров автомобильного комплекта спецификации, конструкция и прочие описания в настоящем руководстве могут изменяться без предварительного уведомления.

Изготовитель не несет какой-либо ответственности за непосредственный и (или) косвенный ущерб, явившийся результатом установки и эксплуатации этого оборудования.

© Space Tech srl. Право копирования. Все права защищены.

Указания по безопасной эксплуатации

При езде на автомобиле

Всегда знакомьтесь с законами и нормами страны нахождения, связанными с использованием сотовых телефонов. При использовании телефона во время вождения соблюдайте следующие правила поведения:

- ◆ Не отвлекайтесь от вождения транспортного средства;
- ◆ Используйте только автомобильный комплект, если таковой имеется в вашем распоряжении.
- ◆ При пользовании телефоном не занимайте аварийную полосу автомагистрали и останавливайтесь на предусмотренных для стоянки местах.

Электронные устройства

Большинство электронных устройств защищено от сигналов РЧ (радиочастотных) устройств. Однако некоторые электронные устройства могут не иметь надлежащую защиту от высокочастотных радиосигналов сотового телефона.

Сердечные стимуляторы

- ◆ Всегда держите включенный телефон на расстоянии не менее 30 см от сердечных стимуляторов.
- ◆ Не носите телефон в карманах одежды около груди.
- ◆ Всегда слушайте телефон ухом с противоположной от сердечного стимулятора стороны.
- ◆ При подозрении о помехах работе сердечного стимулятора немедленно выключите телефон.

Прочее медицинское оборудование

При необходимости использования телефона в зоне установки медицинского оборудования осведомляйтесь у изготовителя о степени защиты данного оборудования от РЧ сигналов.

Не включайте телефон в медицинских центрах, где имеются соответствующее указание. В больницах и медицинских учреждениях может находиться оборудование и аппаратура, чувствительные к РЧ сигналам.

Транспортные средства

Использование сотовых телефонов на транспортных средствах может быть причиной нарушения нормальной работы электронных систем транспортного средства в случае их неправильной установки или ненадлежащей защиты от излучаемых сотовым телефоном РЧ сигналов.

При наличии предостережений

Всегда выключайте телефон при наличии соответствующих объявлений.

На самолетах

Имеющиеся нормы авиационной администрации запрещают пользоваться сотовым телефоном во время полета. Перед посадкой самолета телефон должен быть выключен.

Взрывоопасные территории

В местах, где существует опасность взрыва, выключите ваш телефон и извлеките из него батарею питания. Соблюдайте требования всегда имеющихся в этих местах объявлений и следуйте полученным указаниям. Малейшая искра в указанных местах может явиться причиной взрыва или пожара.

Как правило, в местах, где существует опасность взрыва, предусмотрена, но не всегда, надлежащая сигнализация. К числу таких мест относятся: заправочные станции; судовые, внутриспалубные помещения; помещения для хранения и раздачи топлива или химических продуктов; зоны, в которых могут образовываться газовые смеси топлива и химических материалов; любое другое место, в котором двигатель транспортных средств должен быть выключен.

Дополнительные указания

Храните телефон в недоступном для детей месте.

Используйте только фирменные аксессуары и запасные части. Использование других компонентов приводит к аннулированию гарантии на телефон.

Не пытайтесь разобрать телефон: внутри аппарата отсутствуют компоненты, которые может самостоятельно отремонтировать пользователь.

Исключайте попадание на телефон любой жидкости. Если это произошло, отключите телефон от электрической сети (если он находился под зарядкой) и обратитесь к поставщику телефона.

Не пользуйтесь телефоном при температурах меньше -10°C и больше $+55^{\circ}\text{C}$.

Никогда не оставляйте телефон в местах, где он может подвергаться прямому воздействию солнечного света, а также в местах с высокой влажностью и запыленностью.

Чистите телефон мягкой тряпкой, пропитанной водой с небольшим количеством моющего средства.

До настоящего времени отсутствуют достоверные данные о возможном вредном воздействии электромагнитных волн от сотового телефона. В любом случае продолжительность экспозиции воздействию электромагнитных волн резко ограничивается при

работе с автомобильным комплектом.
Автомобильный комплект сертифицирован также и для установки на самолетах.

Базовый комплект поставки

Базовая поставка автомобильного комплекта включает в себя:

- ◆ Держатель телефона Telit Sat 600 с кабельным набором для подсоединения к вспомогательному блоку и к внешней GSM антенне (опция; отсутствует в базовой поставке);
- ◆ Усилитель с антенной (AGU);
- ◆ Вспомогательный блок (AuxBox);
- ◆ Кабельный микротелефон (опция) и соответствующая оснастка для подсоединения к блоку AuxBox ;
- ◆ Громкоговоритель с кабелем подключения к вспомогательному блоку AuxBox;
- ◆ Микрофон с кабелем для соединения с блоком AuxBox;
- ◆ Кабели для соединения блока AuxBox с автомобильными интерфейсами Вх/ Вых;
- ◆ Кабель Глобалстар (для соединения вспомогательного блока и AGU);
- ◆ Винты и гайки;
- ◆ Справочник пользователя, руководство по установке и работе.

Note: Если в базовой поставке не содержатся перечисленные выше и показанные на следующих страницах компоненты, пожалуйста, обращайтесь к поставщику, у которого вы приобрели свой автомобильный комплект.

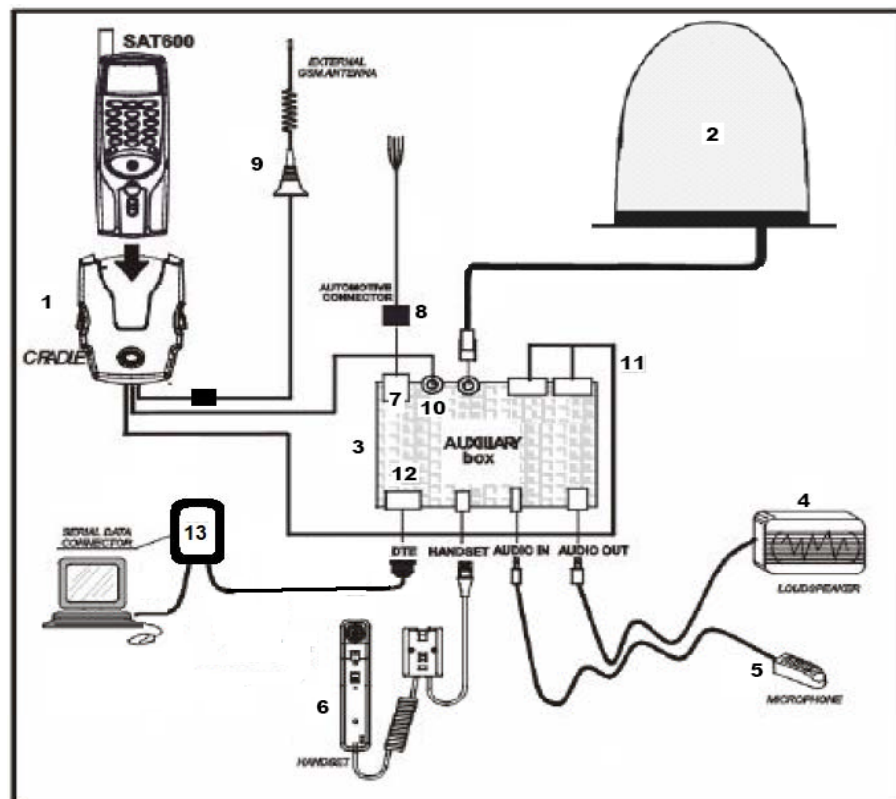
Для использования автомобильного комплекта в режиме GSM необходимо установить внешнюю антенну (**не поставляется** в стандартном базовом комплекте).

Опция: микротелефон заказывается отдельно.

Опция: для пользования антенной (AGU) с магнитным креплением следует сделать отдельный заказ.

Опция: Морская антенна с установкой на мачте заказывается отдельно.

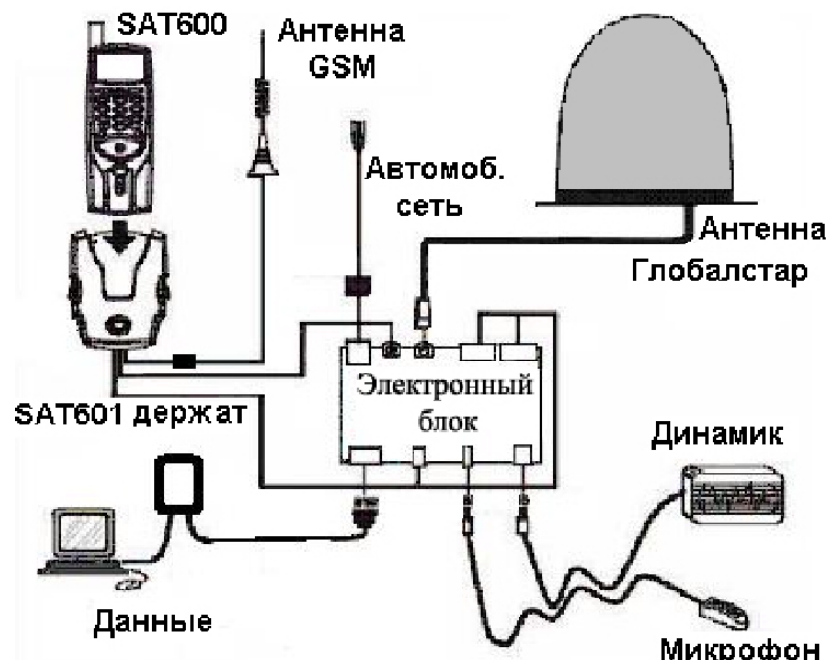
Опция: Адаптер передачи данных DAT ST-611DF можно заказать отдельно.



1. Держатель
2. Антенна Глобалстар с усилителем (AGU), кабелем 2.5 м и магнитным креплением (поставляется дополнительно).
3. Дополнительный распределительный модуль - (AuxBox).
4. Громкоговоритель (+ кабель 3 м).
5. Микрофон (+ кабель 3 м).
6. Микротелефонная трубка (дополнительно).
7. Соединительный жгут для подсоединения AuxBox к автомобильной сети
 - (красный) +12 В

- Корпус (черный)
 - Зажигание (белый)
 - Выключение стерео проигрывателя «mute» (синий)
8. Предохранитель 7.5 А (7.5 В, красный)
 9. Внешняя антенна GSM (дополнительно)
 10. Спутниковый коаксиальный кабель между держателем и АихВох..
 11. Два соединительных кабеля между держателем и АихВох
 12. Кабель данных (дополнительно) от АихВох на адаптер данных DTA.
 13. Адаптер данных DTA ST611DF (дополнительно)
 14. Шурупы, гайки и болты

Схема соединений в автомобильном комплекте продублирована ниже на русском языке:



Держатель

Держатель служит для подсоединения вашего телефона Telit Sat 600 к автомобильному комплекту и позволяет пользоваться микротелефоном и режимом «руки-свободны».

Антенна с усилителем (AGU)

Усилительное устройство (AGU) служит для соединения внешней антенны Globalstar с автомобильным комплектом. Его следует устанавливать снаружи автомобиля, чтобы отсутствовали помехи для нормальной эксплуатации автомобиля. Кроме того, AGU должно устанавливаться недалеко от AuxBox, к которому оно должно подсоединяться коаксиальным кабелем длиной 2.5 м (поставляется в базовом комплекте).

Вспомогательный блок (Блок AuxBox)

Блок Aux Box служит для подсоединения держателя к AGU. Он должен устанавливаться в пассажирском салоне для облегчения соединения с держателем (с помощью 2 черных кабелей и коаксиального кабеля (разъемы SMA)). Два указанных черных кабеля постоянно подсоединены к держателю и имеют длину 80 см. В блоке AuxBox происходит усиление звукового сигнала, компенсация эхо, зарядка и обслуживание батареи терминала Sat 600 и подсоединение к цепям Вх/ Вых автомобиля.

Примечание:

Рекомендуется устанавливать AuxBox в доступном месте. При передаче данных ваш компьютер должен подсоединяться к блоку AuxBox с помощью дополнительного устройства (адаптер передачи данных DTA ST611DF + проводные соединители), которые отсутствуют в комплекте поставки.

Микротелефон

Микротелефон (опция, не включен в состав поставки) в отличие от режима «руки-свободны» дает возможность для выполнения конфиденциального разговора.

При использовании микротелефона автоматически исключается функция громкоговорящей связи «руки-свободны».

Примечание:

Для перехода из функции частного телефонного разговора к функции громкоговорящей связи достаточно положить микротелефон на соответствующий держатель. Для завершения разговора необходимо нажать клавишу окончания на Sat600.

Громкоговоритель и микрофон

Громкоговоритель поставляется с кабелем длиной 3 м, который соединяется с дополнительным блоком AuxBox. При монтаже динамик должен располагаться на расстоянии не менее 1 м от микрофона и **не быть к нему обращенным**.

Микрофон имеет 3 – метровый соединительный шнур к блоку AuxBox.

Микрофон следует установить на расстоянии не более 40 см от водителя и прикрепить его с помощью двусторонней клейкой ленты или специального держателя, прикрепленного к стойке автомобиля двумя винтами (входят в состав базового комплекта).

Соединительные провода к автомобильному интерфейсу Вх/ Вых

Соединительные кабели на Вх/ Вых автомобиля фиксируются на блоке AuxBox с помощью 6-контактного разъема
Назначение кабелей следующее:

- ◆ Красный провод должен соединяться с положительной клеммой автомобильной батареи (+12 В);

Примечание:

Последовательно с красным кабелем со стороны аккумуляторной батареи должен быть включен плавкий предохранитель на 7.5 А. В случае перегорания плавкий предохранитель следует заменить аналогичным, а

автомобильный комплект SAT601 подвергнуть диагностическому осмотру в авторизованном сервисном центре.

- ◆ Черный кабель должен подключаться к массе (например неокрашенной металлической поверхности автомобиля);
- ◆ Белый кабель должен быть соединен с системой зажигания автомобиля;
- ◆ Синий кабель должен соединяться с проводом блокировки звука автомобильного радиоприемника (функция «stereo mute»).

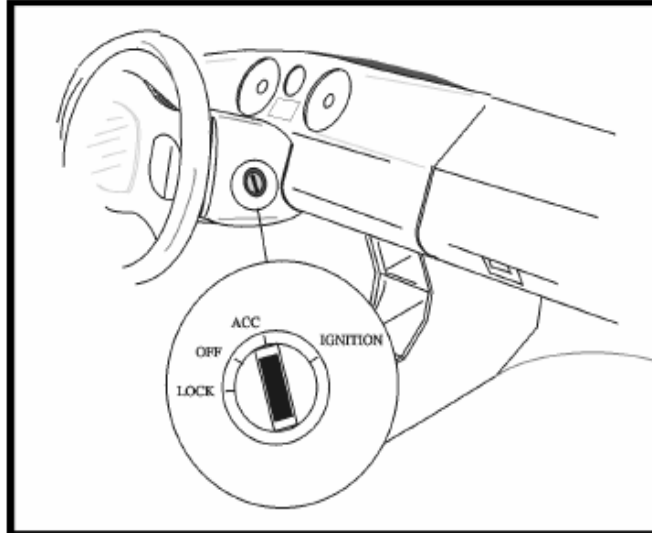
Функция блокировки звука «стерео mute» (зависит от типа установленного приемника)

Если синий провод подключен к звуковой системе автомобиля, при поступлении звонка функция автоматической блокировки звука обеспечивает установку громкости радиоприемника в ноль.

При исходящем звонке функция автоматической блокировки звука становится активной только при поступлении соответствующего тонального сигнала от свободного или занятого телефона после набора номера на Sat600 и инициации вызова.

Контроль включения

Подключение белого кабеля к системе зажигания автомобиля предотвращает разрядку аккумуляторной батареи, вызываемую включенным телефоном. Система контроля включения фактически позволяет включать или выключать автомобильный комплект только при включении или выключении автомобильного приборного щитка ключом зажигания.



Примечание:

Если вы выключили приборный щиток во время разговора, звонок не разорвется. Звонок останется подвешенным максимум на 2 часа.

Кабель Глобалстар

Кабель Глобалстар представляет собой коаксиальный кабель длиной 2.5 м, который соединяет AGU с блоком AuxBox. Эти два устройства должны быть соединены исключительно с помощью поставляемого в комплекте кабеля.

Примечание:

Не допускается укорочение или изменение конструкции коаксиального кабеля Глобалстар. Кабель Глобалстар должен прокладываться внутри автомобиля, исключая возможность воздействия на него атмосферных агентов.

Наружная антенна Глобалстар с усилителем (AGU)

Для выполнения вызовов через спутниковую систему с помощью автомобильного комплекта на автомобиле должна быть установлена внешняя, усиливающая и входящая в комплект поставки антенна Глобалстар (AGU).

Антенна может быть оснащена магнитами (опционально), позволяющими временно установить ее на металлическую поверхность (например, на крышу автомобиля).

Антенна должна быть обращена в открытое небо и не иметь рядом препятствий, мешающих нормальной связи. Внутри AGU антенна Глобалстар подсоединена через разъем SMA к Вх/Вых отдельного усилителя.

Примечание:

Антенна с креплением на болтах обеспечивает устойчивость при максимальной скорости 40 км/час. Скорость может быть увеличена, но не более 90 км/час, если приобрести дополнительные магниты. Антенна снабжена кабелем длиной 2.5м.

Внешняя антенна GSM (опционально)

Для улучшения показателей телефона в режиме GSM 900 МГц возможно использование внешней антенны (опционально в базовом комплекте не поставляется).

Эта антенна должна подключаться к разъему FME, выступающему от держателя на кабеле длиной 15 см.

Разъем для обмена данными

На блоке AuhVox предусмотрен последовательный 9-контактный порт для соединения через адаптер **DTA** с портативным компьютером (laptop или notebook).

При этом решается задача отправки и приема данных и, конечно, работа в Интернет.

Соединительный кабель и адаптер DTA ST611DF не входят в комплект базовой поставки.

Примечание:

Функция передачи данных и факсов является сетевой службой, предоставление которой зависит от типа используемой сети и от подписанного вами сервисного абонемента; уточните у вашего провайдера условия предоставления этой услуги.

Меры предосторожности при установке

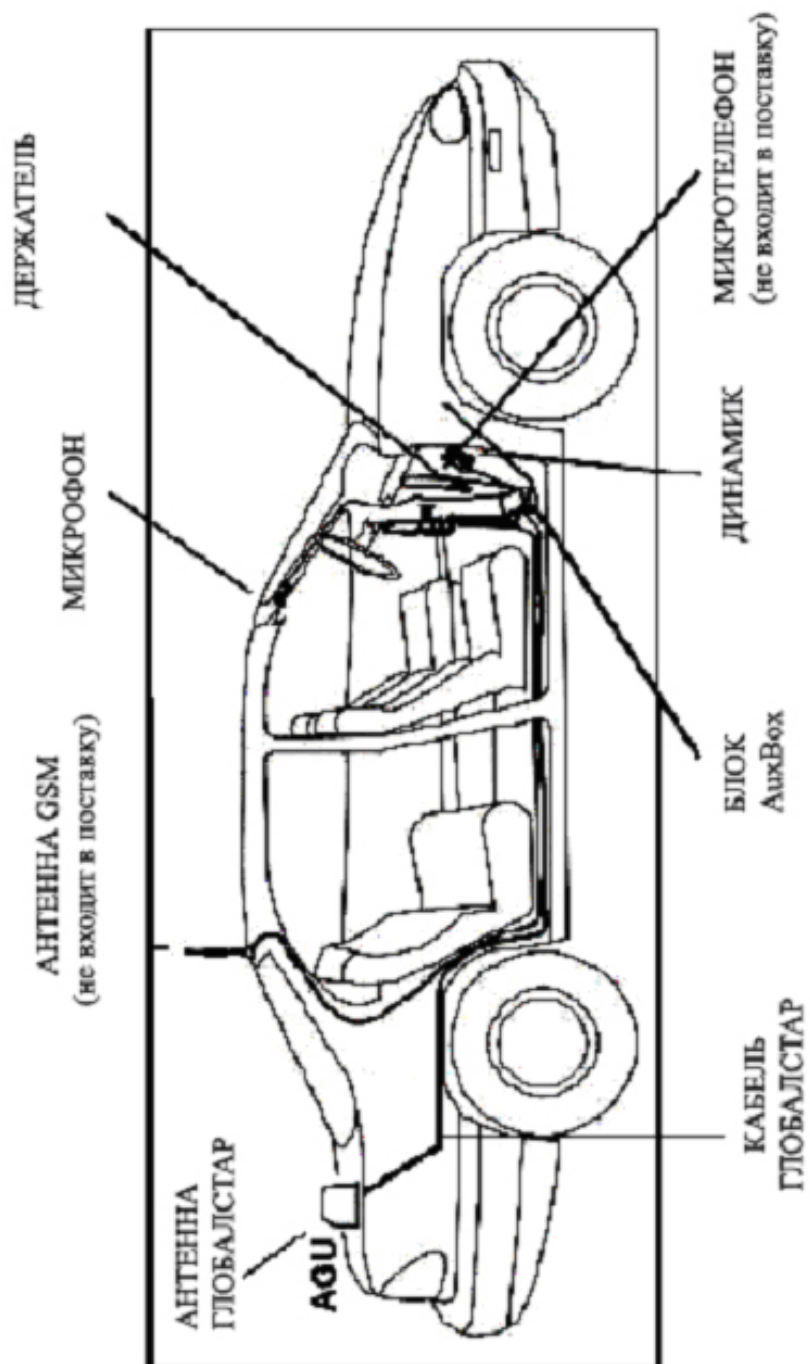
- ◆ Установка автомобильного комплекта должна выполняться только квалифицированным персоналом; за технической помощью обращайтесь только в аккредитованные центры сервисного обслуживания. Неправильная установка или некачественный ремонт могут быть причиной повреждения автомобильного комплекта и телефонного аппарата и связанного с этим прекращением гарантийного обслуживания.
- ◆ Автомобильный комплект рассчитан для установки на автомобилях с электропитанием от бортовой сети с напряжением 12 В, имеющей минусовой полюс на массе. Любые другие системы питания могут вызвать повреждение автомобильного комплекта.
- ◆ Выберите место установки держателя терминала таким образом, чтобы он не мешал стандартным операциям вождения и не подвергался прямому воздействию горячего воздуха от системы отопления автомобиля.
- ◆ Не допускается установка автомобильного комплекта непосредственно на электропроводку, электрические кабели, топливопроводы, маслопроводы, трубопроводы кондиционеров или на другие виды трубопроводов.
- ◆ Электронные устройства не должны устанавливаться вблизи подушек безопасности или зоны их действия.
- ◆ Для выполнения соединений используйте только поставляемые в комплекте с прибором кабели, не отрезайте

соединительные кабели и не меняйте их конструкцию.

- ◆ Прежде чем приступить к установке автомобильного комплекта отсоедините кабели питания от аккумуляторной батареи автомобиля.
- ◆ Прежде чем приступить к установке комплекта проверьте возможность надлежащего выполнения прокладки кабелей от вспомогательного блока (AUX) к держателю и от AGU к вспомогательному блоку.
- ◆ После установки убедитесь, что кабели для соединения комплекта с устройствами Ввода/ Вывода автомобиля и кабель внешнего AGU (ГлобалСтар и/ или GSM) не мешают закрытию и открытию дверей и крышки багажника, опусканию противосолнечного козырька, движению колес, тормозов, рычага переключения передач, а также регулировке положения сидений. Убедитесь также в правильной функциональности всех кабелей.
- ◆ После установки проверьте, все ли элементы автомобильного комплекта правильно закреплены и не смещаются ли они во время движения автомобиля или при торможении.
- ◆ После установки не забудьте тщательно проверить правильность проводных соединений в соответствии со схемой на страницах 7, 8 выше и соответствие красных кабелей красным маркерам на вспомогательном блоке AuxBox.

Пример установки

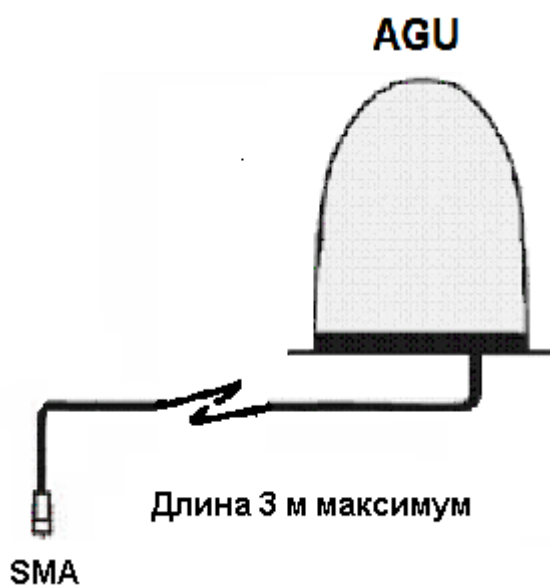
Размещение автомобильного комплекта зависит от модели автомобиля. На схеме ниже приведен пример возможной установки различных элементов автомобильного комплекта.



Размещение автомобильного комплекта

Установка усилительного блока Глобалстар (AGU)

Примечание: Перед установкой AGU (например, в багажнике) убедитесь, что удастся соединить АихВох соединительным кабелем Глобалстар длиной 2.5 м (входит в состав базовой поставки)



Необходимо подсоединить коаксиальный кабель Глобалстар между AGU и АихВох к соответствующему разъему на AGU; подсоедините его к АихВох со стороны разъема SMA.

Установка вспомогательного блока (АихВох)

Примечание:

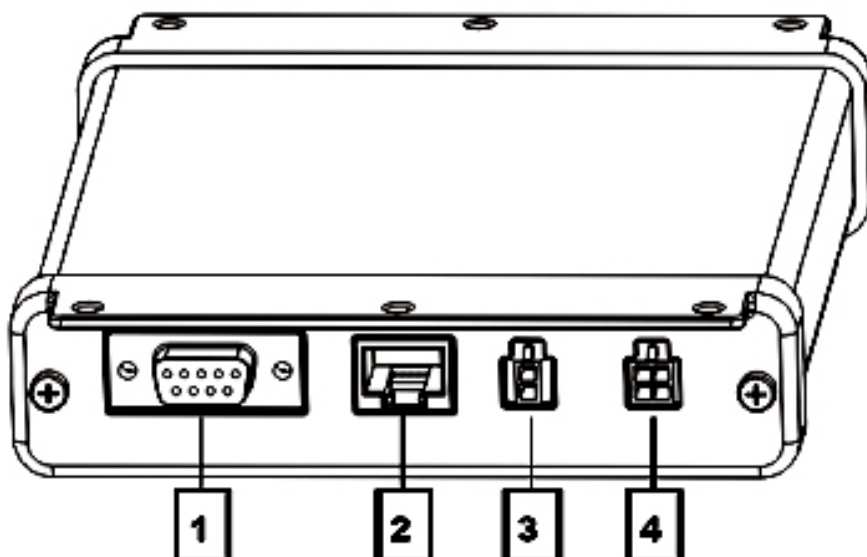
Перед установкой вспомогательного блока АихВох в автомобиле убедитесь, что он не мешает стандартным приемам вождения, не попадает под потоки горячего воздуха от автомобильной системы

отопления и удален от подушек безопасности.

Перед установкой блока AuxBox убедитесь, что он может быть подсоединен к AGU (с помощью коаксиального кабеля Глобалстар длиной 2.5 м), к микрофону (с помощью соответствующего кабеля длиной 3 м), к громкоговорителю (динамику) (с помощью соответствующего кабеля длиной 3 м) и автомобильным устройствам Вх/Вых.

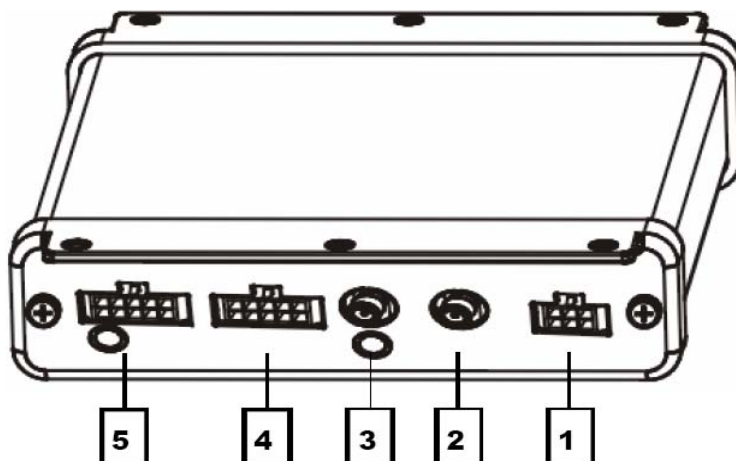
Закрепите AuxBox (в базовом комплекте шурупы не поставляются) в автомобиле, обращая внимание на то, чтобы сторона блока с разъемами от динамика, микрофона, микротелефонной трубки и последовательного порта были легко доступны для пользователя.

ВИД СПЕРЕДИ



1. Последовательный порт на компьютер через адаптер DTA (ST611DF, не включен в комплект поставки).
2. Разъем для микротелефона.
3. Разъем для микрофона.
4. Разъем для динамика.

ВИД СЗАДИ



5. Разъем для соединительных кабелей на автомобильные устройства Вв/Выв.
6. Разъем на коаксиальный кабель от Держателя.
7. Разъем (отождествляется по красной метке) для кабеля, идущего от AGU.
8. Разъем AGU для двойного провода от Держателя (заканчивается **белым колечком**).
9. Разъем (отождествляется красной меткой) для двойного провода, идущего от Держателя (заканчивается **красным колечком**).

Примечание:

Необходимо обратить внимание на соответствие подключения 10-контактного разъема кабеля с красным колечком на место, обозначенное красной меткой (5).

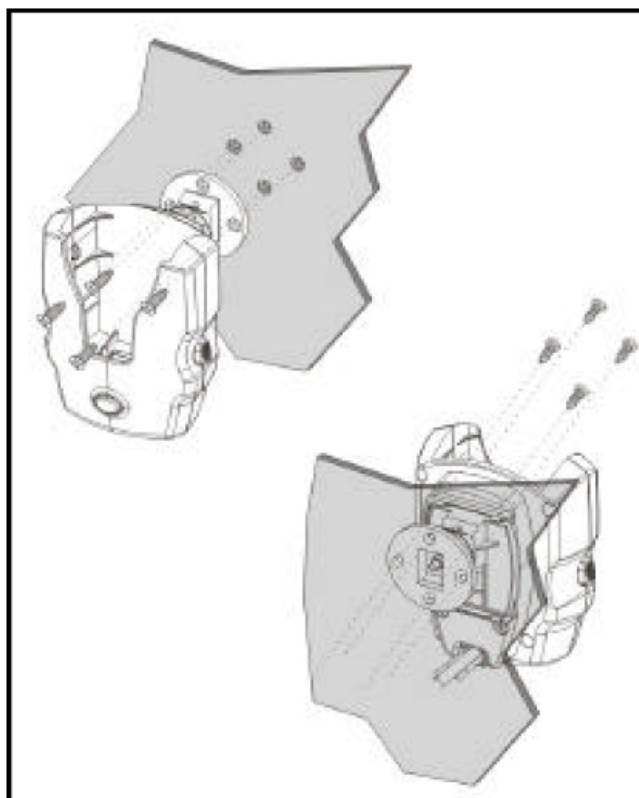
Примечание:

Установите держатель в автомобиле таким образом, чтобы он не мешал стандартным приемам вождения, не попадал под потоки

горячего воздуха от системы отопления и был расположен вдали от подушек безопасности.

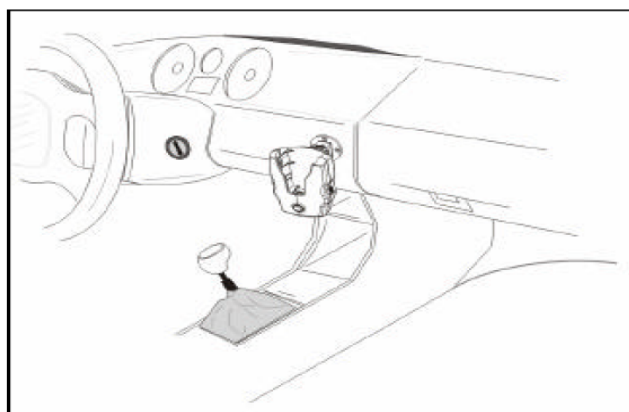
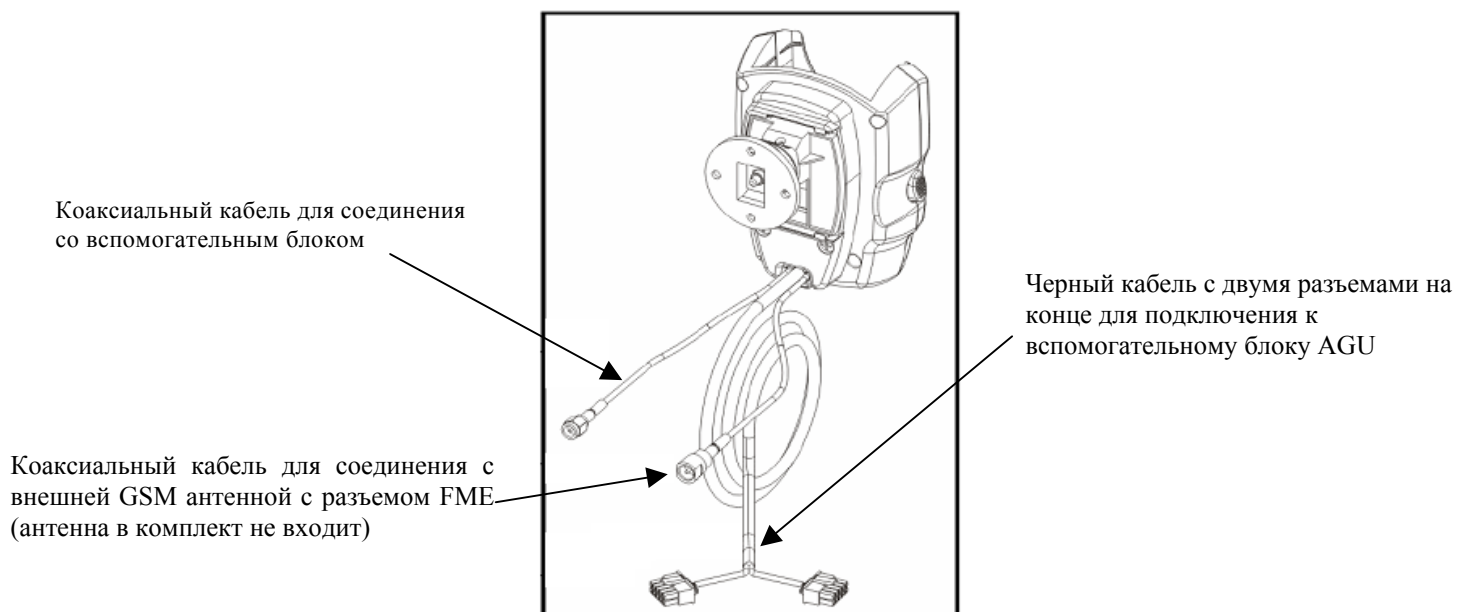
Перед установкой держателя проверьте возможность его подсоединения к AuxBox (с помощью черного кабеля с раздвоенными проводниками и коаксиальный кабель, каждый длиной около 80 см) и к внешней антенне GSM диапазона 900 MHz (антенна не поставляется в базовом комплекте)

- ◆ Для установки держателя в автомобиле (шурупы не поставляются) аккуратно выберите нужное местоположение для легкого и удобного использования.



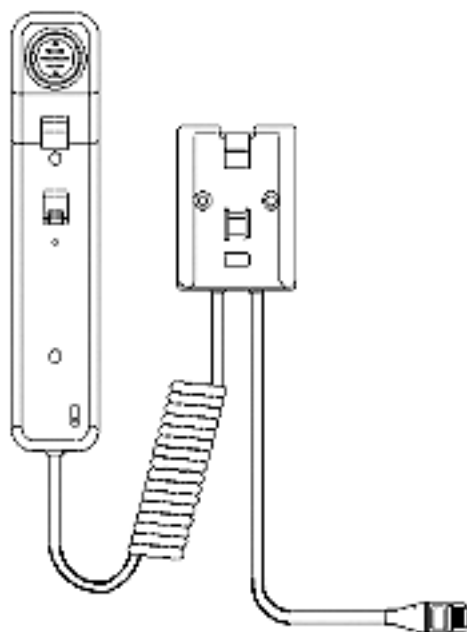
Установка микрофона (Опция)

Примечание: При установке микрофона в автомобиле, рядом с вспомогательным блоком AuxBox, тщательно проверьте не что он не мешает управлению автомобилем и не может явиться причиной возможного срабатывания подушки безопасности.



Элементы держателя и его установка

- ◆ С помощью двух шурупов (не входят в поставку) прикрепите держатель микротелефона к плоской поверхности внутри салона автомобиля.
- ◆ Вставьте разъем микротелефона в соответствующий разъем на AuxBox, должны услышать характерный щелчек при фиксации разъема.



Установка микротелефона

Установка микрофона

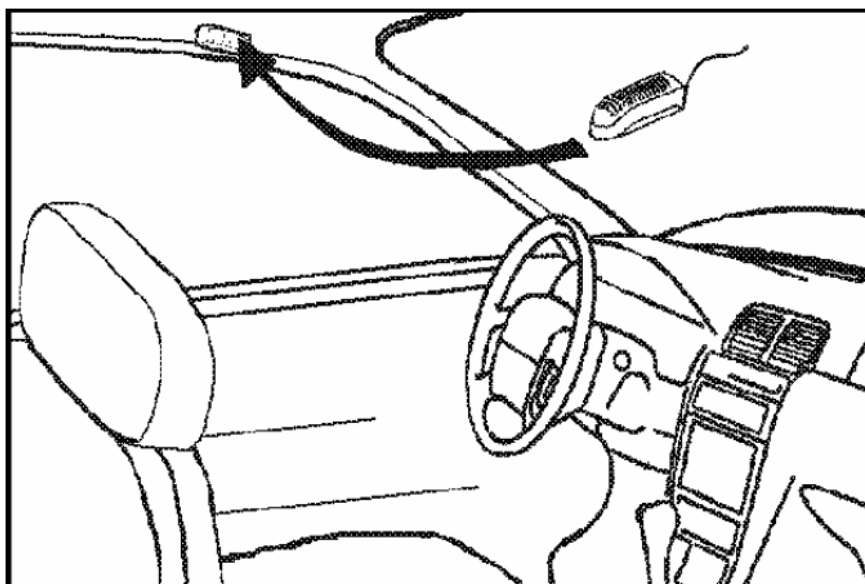
Установите микрофон в верхней части стойки автомобиля с помощью предусмотренного для этой цели пластмассового держателя и соответствующих шурупов (поставляются в составе базового комплекта) или на солнцезащитном козырьке с помощью двусторонней клейкой ленты.

Микрофон должен устанавливаться на расстоянии не более 40 см от водителя и должен быть обращен к его лицу.

Примечание:

Рекомендуется не направлять поток кондиционированного воздуха на микрофон, а также исключить прокладку кабеля от микрофона к держателю в коллекторе воздуховывода кондиционера.

Крепление кабеля выполните так, чтобы он не мешал вождению автомобиля.



Установка микрофона

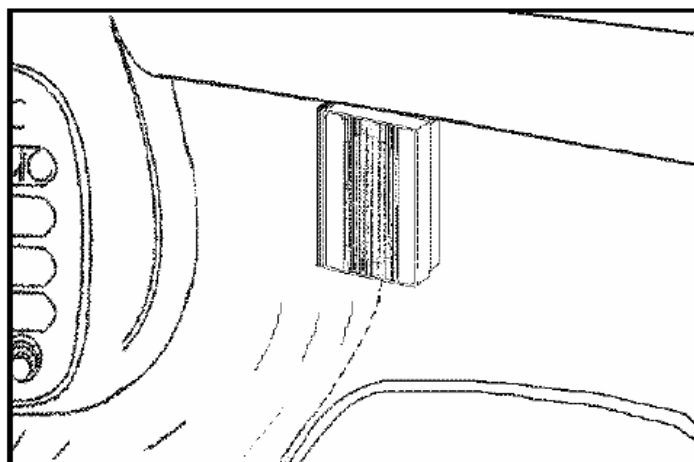
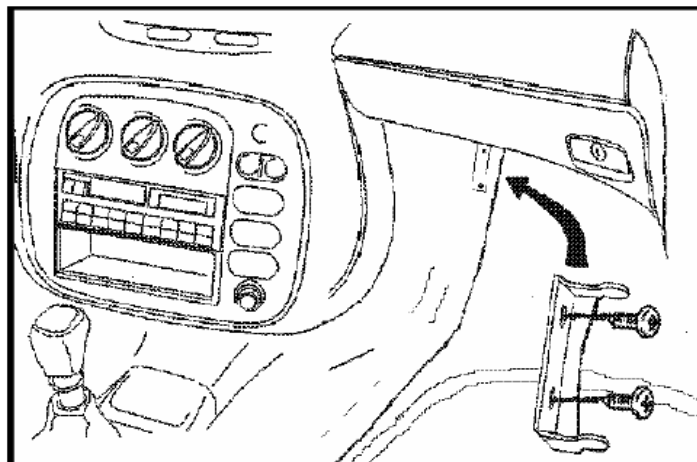
Установка динамика (громкоговорителя)

Для обеспечения наилучших условий работы громкоговорителя рекомендуется установить его на расстоянии не менее одного метра от микрофона. **Ни в коем случае** громкоговоритель не должен быть обращен к микрофону.

Снимите с громкоговорителя крепежный кронштейн, слегка надавливая на него наружу.

Прикрепите кронштейн к плоской поверхности салона автомобиля с помощью двух шурупов (не входят в комплект). Громкоговоритель

желательно установить вблизи переднего сиденья пассажира, следя за тем, чтобы это не мешало срабатыванию подушки безопасности. Прикрепите громкоговоритель к кронштейну.



Крепление громкоговорителя

Соединение с устройствами Ввода/ Вывода автомобиля

- ◆ Прежде чем приступить к подключению соединительных кабелей убедитесь, что приборный щиток обесточен и кабели питания отсоединены от аккумуляторной батареи.
- ◆ Красный и белый кабели подключайте только после подключения всех остальных кабелей.

- ◆ Проверьте прочность крепления всех кабелей.
- ◆ Убедитесь, что кабели не мешают и не могут быть повреждены при перемещении сидений, педалей управления или стояночного тормоза.

При подключении кабелей соблюдайте следующую последовательность:

- ◆ Подключите черный кабель (масса-земля) к непокрашенной металлической поверхности автомобиля.
- ◆ Подключите синий кабель блокировки звука (stereo mute) к звуковой системе, если таковая имеется.
- ◆ Подключите красный (+12 В) провод к положительному зажиму аккумуляторной батареи. Последовательно с кабелем со стороны батареи включите плавкий предохранитель на 7.5 А с задержкой срабатывания.
- ◆ Подключите белый кабель к системе зажигания, на контакт, где индицируется зажигание.
- ◆ Подсоедините серый провод и желтый провод, соответственно, на общий провод и на стандартно открытый контакт реле.
- ◆ Контакт срабатывает при появлении сигнала вызова и может использоваться в свою очередь для, например, отслеживания дополнительных устройств, предупреждающих о появлении звонка (свет, сирена и т.д.).
- ◆ Подключите микрофон и громкоговоритель к вспомогательному блоку AuxBox.
- ◆ Соедините микротелефон (опция) с AuxBox.
- ◆ Подсоедините провода на устройства Вв/ Выв автомобиля.

Рекомендации по прокладке кабелей

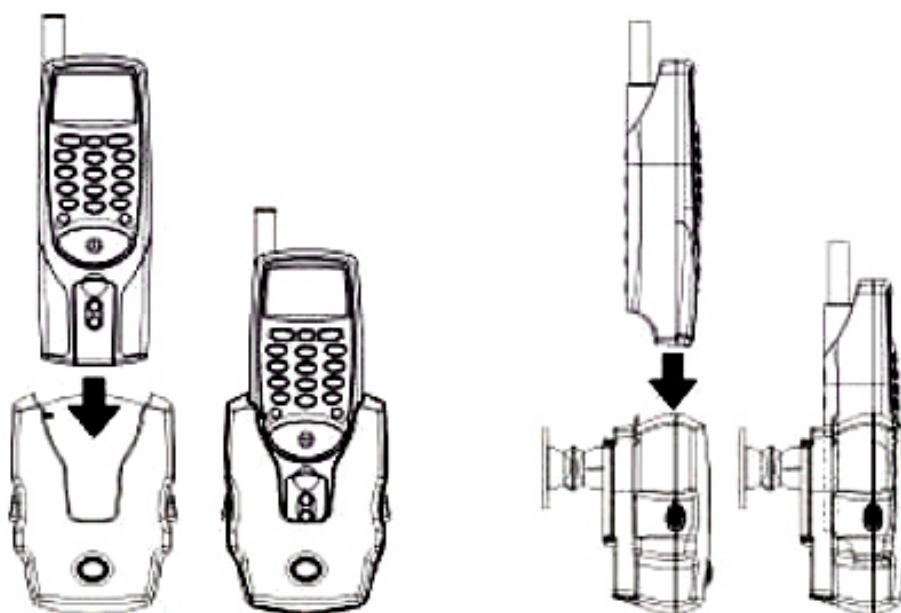
- ◆ По возможности для прокладки кабелей используйте существующие проходы.
- ◆ При прокладке кабелей следите, чтобы они не мешали движению педалей, сидений и стояночному тормозу.
- ◆ Прокладывайте кабели, не вызывая помех для других электронных устройств.
- ◆ Отрежьте кабели на устройства Входа/ Выхода автомобиля точно по размеру.
- ◆ Убедитесь, что соединительные кабели между AGU и вспомогательным устройством AuxBox, а также между AuxBox и держателем проложены внутри автомобиля.

Указания по использованию автомобильного комплекта

Установка Sat 600 в держатель и его извлечение

Для сохранения вашего телефона Sat 600 от повреждений , прежде чем поставить его в держатель, убедитесь, что на его корпусе (держателя) нажаты обе боковые кнопки.

Вставьте ваш телефон SAT 600 в держатель сверху и надавите на него до появления щелчка. Этот звук свидетельствует о фиксации телефона в корпусе держателя автомобильного комплекта.



Для извлечения Sat 600 нажмите одновременно две боковых кнопки и аккуратно извлеките телефон из держателя.

Примечание:


После установки Sat600 в держатель оповещение о входящем звонке будет производиться не телефоном, а через динамик, либо через внешнее сигнальное устройство, если оно подключено.

Во избежания повреждения телефона и держателя извлекайте его только после выключения и нажатия на обе кнопки по сторонам держателя.

Включение телефона и автомобильного комплекта

После включения питания автомобиля начинает работать зарядное устройство Sat600 (при этом загорается светодиод на кнопке держателя).

Для включения установленного в держателе Sat 600 нажмите на 1 секунду кнопку в центре держателя.

Если Sat 600 вставлен правильно, на дисплее отображается значок . При следующем нажатии на кнопку Sat 600 выключается и держатель будет выполнять только функцию зарядки батареи.

Примечание: Не включайте телефон в запрещенных зонах, а также в случае, если аппарат излучает помехи или создает опасные ситуации.

Режим громкоговорящей связи («руки-свободны»)

После установки и включения телефонного аппарата Sat 600 система автоматически переключается в режим громкоговорящей связи, обеспечивая моментальную передачу и получение звонков.

Для повышения качества связи говорите обращаясь к микрофону; голос собеседника будет слышен через наружный громкоговоритель.

Примечание: Во время разговора не отвлекайтесь от вождения. Прежде чем выполнять вызовы остановите автомобиль в зоне разрешенной стоянки.

Регулировка громкости в режиме «руки-свободны»

Меню телефона Sat 600 позволяет регулировать громкость разговора и звонка с помощью соответствующих клавиш. Обратитесь к руководству пользователя Sat 600.

Использование микротелефона

Микротелефон (не входит в объем поставки) позволяет осуществлять частные разговоры. При поднятии микротелефона автоматически исключается функция громкоговорящей связи. Для восстановления этой функции достаточно положить микротелефон в свой держатель.

Примечание: Не пользуйтесь микротелефоном во время вождения; остановитесь в разрешенном для стоянки месте.

Для выполнения частного разговора выполните следующие шаги:

- ◆ Поднимите микротелефон с держателя.
- ◆ Наберите телефонный номер с помощью клавиатуры телефонного аппарата Sat 600.
- ◆ Нажмите на клавишу «старт».

Для завершения разговора просто нажмите клавишу «старт»

Примечание:

Начатый при включенном приборном щитке автомобиля разговор не прекращается до его окончания даже после выключения ключом зажигания. Незавершенный разговор может удерживаться максимум 2 часа.

Регулировка громкости микротелефона

При выполнении частного (конфиденциального) разговора громкость можно регулировать с помощью регулятора на боковой стенке микротелефона.

Соединение с персональным компьютером

К автомобильному комплекту с помощью девятиконтактного разъема RS232 можно подключить портативный компьютер (типа laptop).

Для передачи данных с помощью автомобильного комплекта необходимы:

- ◆ Телефон Sat 600.

- ◆ PC или портативный компьютер типа notebook или laptop..
- ◆ Адаптер передачи данных DTA ST611DF с 9-контактным разъемом (не поставляются в базовом комплекте).
- ◆ Опциональный кабель для соединения с вашим компьютером.
- ◆ Для соединения компьютера с автомобильным комплектом::
- ◆ Проверьте правильность установки Sat 600 в держатель.
- ◆ Соедините адаптер DTA дополнительным кабелем с разъемом на панели блока AuxBox.
- ◆ Соедините другой разъем DTA с COM- портом вашего компьютера.
- ◆ Включите автомобильный комплект.

Примечание:

Убедитесь, что последовательный порт COM(1,2) вашего компьютера, соединенного с автомобильным комплектом, свободен и доступен и незанят никакими другими программными приложениями. В противном случае перед началом передачи данных необходимо закрыть другие приложения и освободить COM(1,2).

Важное замечание:

Перед использованием адаптера DTA ST611DF, соединенного с автомобильным комплектом, вы должны установить (сконфигурировать) на своем компьютере необходимый модем.

Следует также сконфигурировать свой компьютер и, конечно, используемый COM.

После этого вы можете соединиться с Интернет, послать/ принять e-mail, передать файлы.

Примечание:

При передаче или приеме данных телефоном пользоваться нельзя.

Передача данных и Интернет являются сетевыми функциями. Для пользования ими необходимо подписаться на услуги у соответствующего сервис провайдера.

Технические данные

Размеры держателя: 115 x 63,5 x 88 мм

Рабочая температуры держателя: от 0С° до +40С°

Температура хранения держателя: от -20С° до +55С°

Рабочая температура AGU: от -10С° до +50С°

Температура хранения AGU: от -20С° до +55С°

Параметры электропитания автомобильного комплекта.

Питание от автомобильной батареи:

Номинальное напряжение = +12 В

Рабочее напряжение = +13,2 В

Минимальное / максимальное напряжение = + 10,8 В / +15,6 В