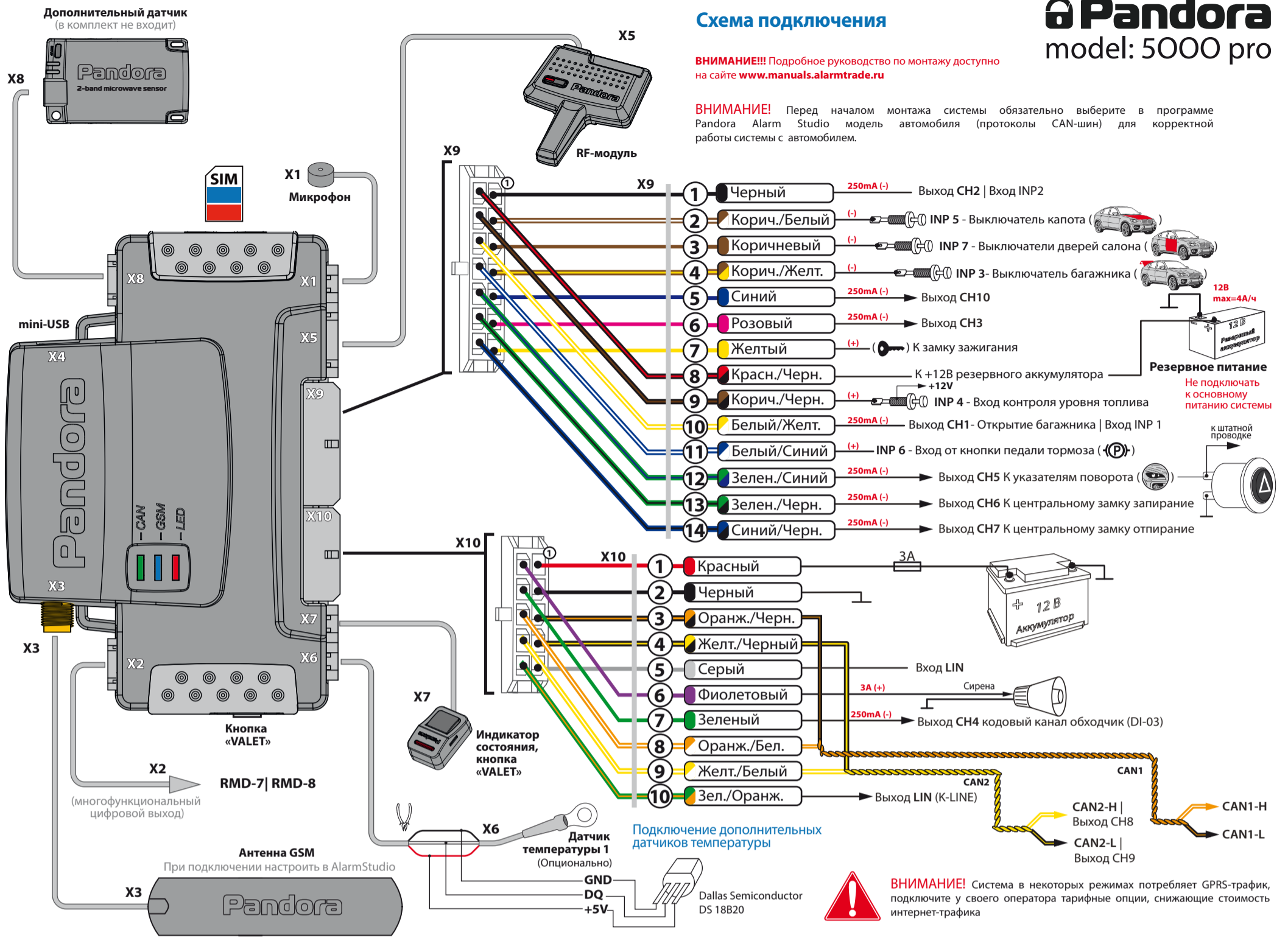


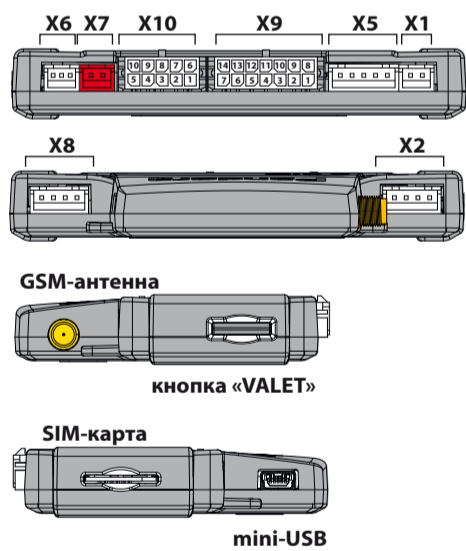
## Схема подключения

**ВНИМАНИЕ!!!** Подробное руководство по монтажу доступно на сайте [www.manuals.alarmtrade.ru](http://www.manuals.alarmtrade.ru)

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом монтажа системы обязательно выберите в программе Pandora Alarm Studio модель автомобиля (протоколы CAN-шин) для корректной работы системы с автомобилем.

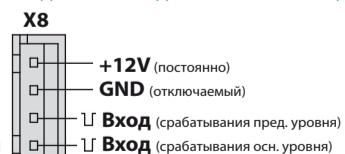


### Разъемы базового блока

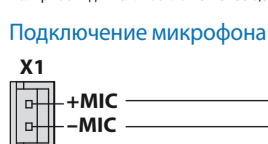


- X1 - Разъем микрофона
- X2 - Разъем для подключения RMD -7|8
- X3 - Разъем GSM-антенны
- X4 - mini-USB разъем программирования, обновления ПО, чтения расширенной истории событий
- X5 - Разъем RF-модуля
- X6 - Разъем датчика температуры двигателя
- X7 - Разъем светодиодного индикатора состояния и кнопки VALET
- X8 - Разъем дополнительного двухуровневого датчика
- X9 - Дополнительный разъем
- X10 - Основной разъем

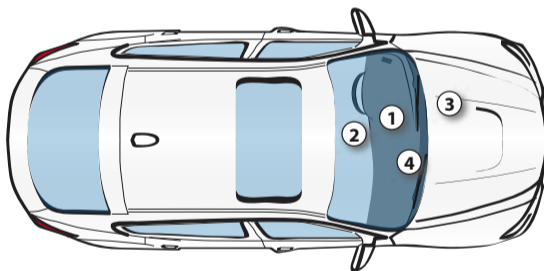
### Подключение дополнительного датчика



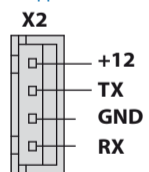
### Подключение микрофона



### Расположение блоков системы

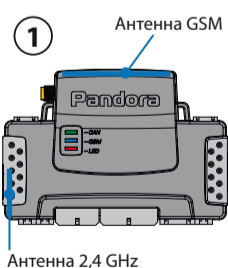


### Подключение доп. устройств AUX



Данный разъем предназначен для цифрового управления дополнительными устройствами, например бесключевыми обходчиками штатных иммобилайзеров.

### Базовый блок



Рекомендуется располагать базовый блок системы под «торпедой» или в районе приборной панели разъемом вниз. При этом обеспечьте жесткое крепление к кузову автомобиля или деталям непосредственно связанным с кузовом. Встроенная GSM и 2,4 GHz-антенны не должны экранироваться металлическими элементами конструкции автомобиля. В случае если место установки не обеспечивает устойчивого приема сигнала сотовой сети, необходимо использовать внешнюю GSM-антенну.

### RF-модуль



Рекомендуется располагать RF-модуль на лобовом стекле. При этом обеспечьте расстояние от металлических частей кузова до RFM-антенны не менее 7 см. Учтите, что наличие встроенного обогрева лобового стекла может снизить дальность работы радиоканала.

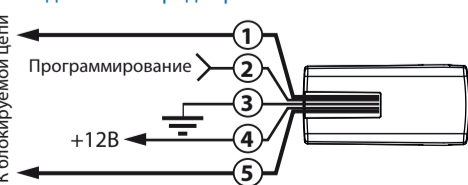
### Настройка системы с компьютера Pandora Alarm Studio

- Доступно более 500 программируемых параметров
- Основные настройки
- Настройки автозапуска
- Входы и выходы
- Программируемые каналы
- Настройки CAN
- Настройки GSM
- Настройки GPS
- Настройки интерфейса 2.4 GHz

### Радиореле блокировки RR 102

Радиореле блокировки со встроенным акселерометром допускается располагать в моторном отсеке. При этом недопустимо экранировать зону встроенной антенны 2,4 ГГц. Необходимо обеспечить жесткое крепление к кузову автомобиля или неподвижным жгутам проводов. Запрещено прятать в жгуты проводов. В зависимости от настроек системы, питание радиореле подключается либо от зажигания, либо постоянное. Реле нормально замкнутое, блокировку осуществляет только при наличии несанкционированного перемещения автомобиля. **ВНИМАНИЕ! Запрещено размещать радиореле непосредственно на двигателе!**

### Подключение радиореле RR 102



### Провода «1» и «5» (Черные) - Блокировка.

Подключают к блокируемой цепи. Ток коммутации должен быть не более 10А (при коммутации цепей без индуктивной составляющей нагрузки). Контакты реле блокировки нормально замкнутые.

### Провод «2» (Черный) - Программирование.

Провод необходим для записи радиореле в память системы. При записи подключается на +12В одновременно с проводом «4»

### Провод «3» (Черный) - «Масса».

Должен быть присоединен к кузову автомобиля или надежному проводнику, соединяющему кузов и какой-либо штатный потребитель. Данный провод подсоединяется при монтаже в первую очередь.

### Провод «4» (Черный) - +12В.

Должен быть присоединен к постоянному питанию +12В, либо к проводу, на котором появляется +12В при включении зажигания и не пропадает во время движения.

### GSM/GLONASS - приёмник NAV-04

Рекомендуется располагать в скрытом месте автомобиля, (под панелью приборов, за штатными обшивками, в бамперах, корпусах наружных зеркал заднего вида). При установке необходимо обеспечить уверенное прохождение сигналов к GPS/GLONASS-приемнику, GSM-модему и интерфейсу на 2,4 ГГц.

Антенну GPS/GLONASS-приемника необходимо ориентировать направлением вверх.

Ориентация антенны в корпусе указана в инструкции. Запрещается экранировать! Пластиковые и стеклянные элементы кузова и салона автомобиля не являются экраном.

### Подключение LIN

На некоторых автомобилях требуется подключение в разрыв. На примере LADA Калина 2, Granta, Priora NEW, UAZ Patriot (05.2014)

