

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

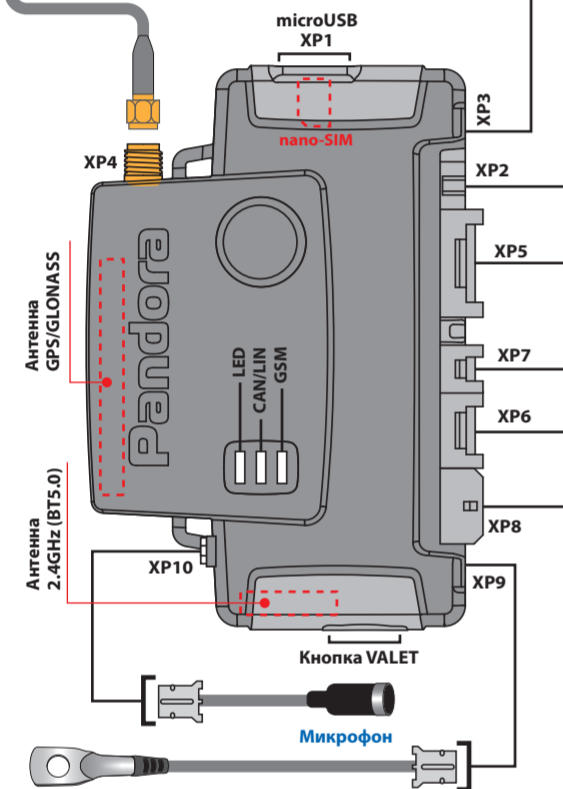
ВНИМАНИЕ! Перед началом монтажа системы: ознакомьтесь с информацией по подключению к автомобилю, размещённой на ресурсах loader.alarmtrade.ru, Pandora Спец, Pandora Alarm Studio; обновите программное обеспечение системы; при подключении к цифровой шине CAN выберите модель автомобиля.
ВНИМАНИЕ! Места установки базового блока и элементов системы должны соответствовать их температурным и пылевлагозащитным характеристикам (IP40 – салон, IP54 и выше – салон, подкапотное пространство).



ВНИМАНИЕ! Подключение порта IMMO-KEY осуществляется согласно карте монтажа.



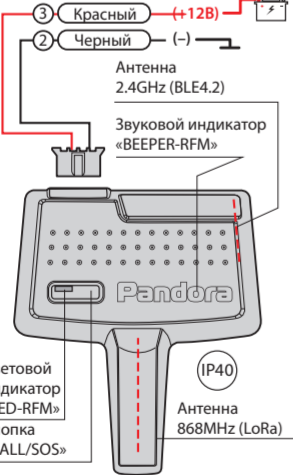
ВНИМАНИЕ! Не допускайте экранирования встроенной антенны (не менее 20 мм от металлических поверхностей).
ВНИМАНИЕ! Базовый блок рассчитан для работы при температуре от -40°C до +85°C, степень защиты – категория IP40.



Датчик температуры (двигателя/салона/окр. воздуха)
ЗАПРЕЩЕНО производить монтаж в местах, где температура может превышать рабочий температурный диапазон датчика температуры (свыше +125°C) и провода датчика (свыше +80°C).

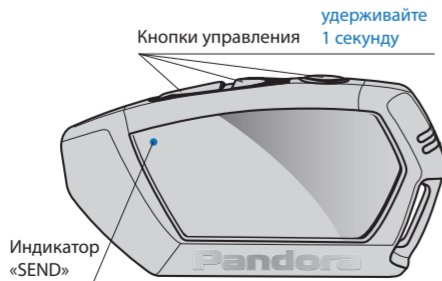
№10.11 Запись антенного модуля RFM-470

- Подключите провод «2 (Черный)» к корпусу транспорта (масса), подключите провод «3 (Красный)» к постоянному питанию (+12В);
- перейдите в уровень программирования системы №10.11;
- система готова к записи: «LED» - зелёное свечение*;
- на антенном модуле зажмите и удерживайте кнопку «CALL/SOS» до шестого звукового извещения «BEEPER-RFM» или до шестой зелёной вспышки индикатора «LED-RFM»;
- завершение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0.



Запись брелоков (D-043, D-023) в память антенного модуля RFM-470

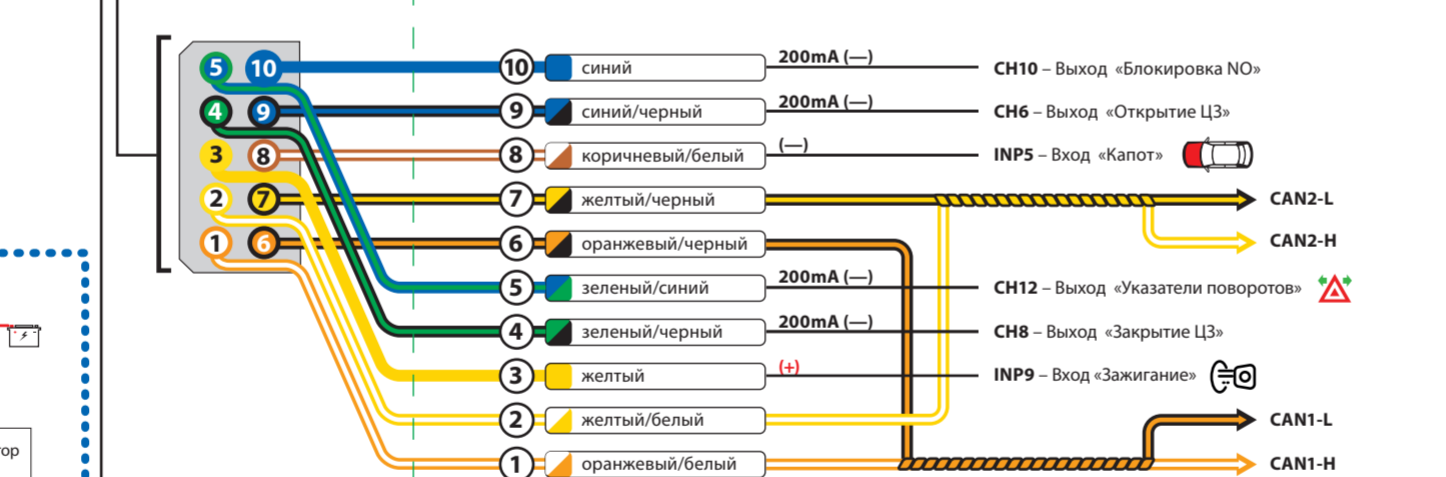
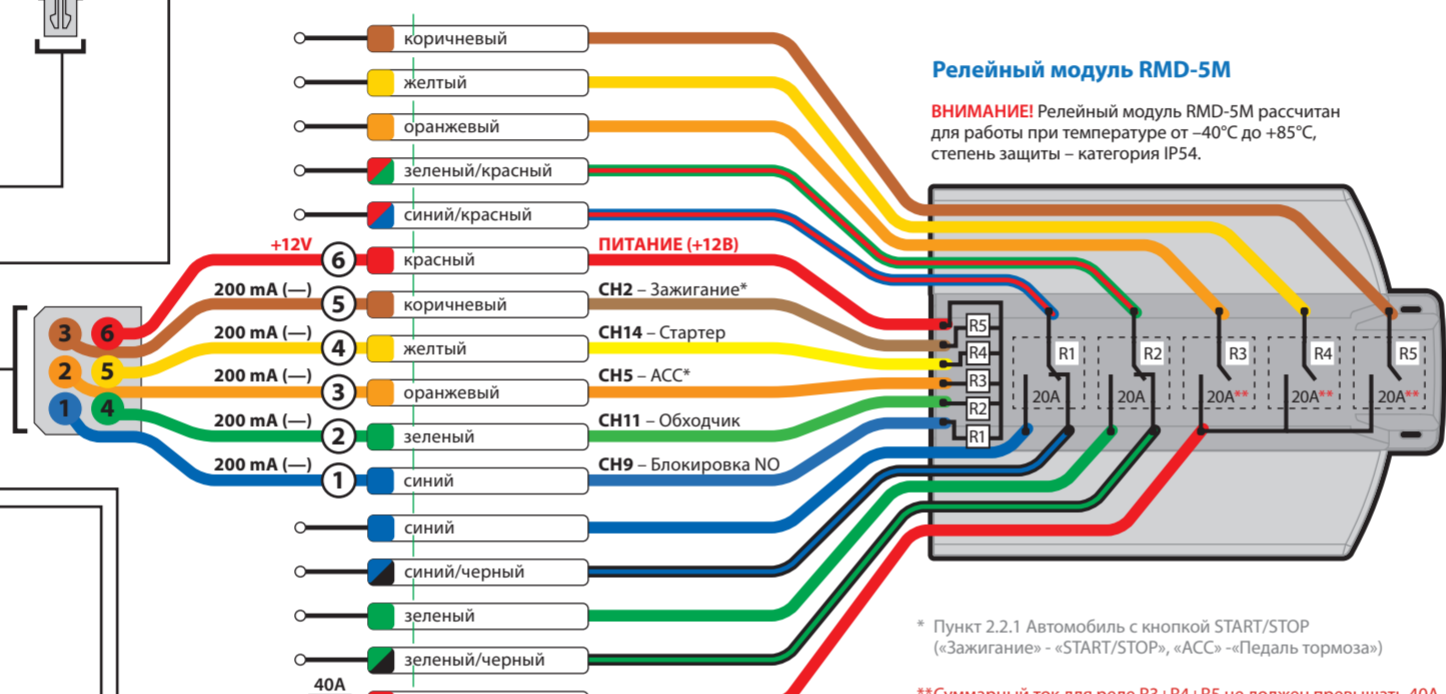
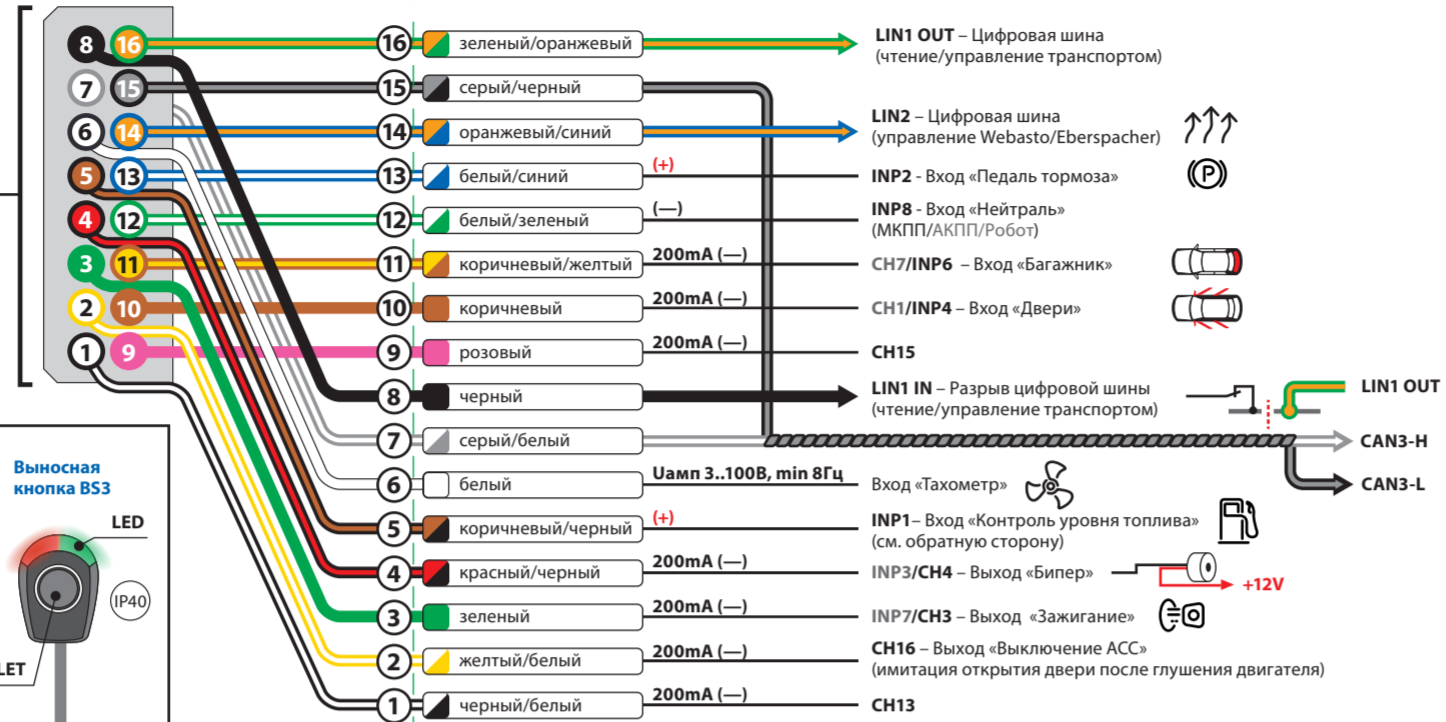
- Войдите в режим программирования системы, система перейдёт в уровень №0;
- на антенном модуле коротко нажмите кнопку «CALL/SOS»; система готова к записи: «LED» - зелёное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал;
- на брелоке зажмите и удерживайте три кнопки управления (Вкл. охраны / Выкл. охраны / Откр. багажника) до первого звукового сигнала с брелока или красной вспышки индикатора «SEND»;
- подтверждение записи: «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал;
- последовательно запишите остальные брелоки (макс. 4 шт.) и завершите запись, коротко нажав кнопку антенного модуля «CALL/SOS» или кнопку системы «VALET»;
- завершение записи: «Бипер» - один звуковой сигнал, «LED» - зелёное свечение индикатора*, система - переход в уровень №10.2.1 для записи брелока D-043 по Bluetooth-интерфейсу;
- в течение 15 секунд система произведёт поиск и запись брелока D-043 (макс. 1 шт.);
- завершение записи по Bluetooth-интерфейсу: брелок - три звуковых сигнала, «Бипер» - один звуковой сигнал, «LED» - красное свечение индикатора*, система - переход в уровень №0.



ВНИМАНИЕ! Все силовые цепи с использованием внешних реле и других исполнительных устройств, не питающихся от базового блока системы, должны иметь свои предохранители в цепи питания.
ВНИМАНИЕ! Охранная система является необслуживаемым устройством. В случае отказа в работе необходимо сразу обратиться в специализированные сервисные центры.

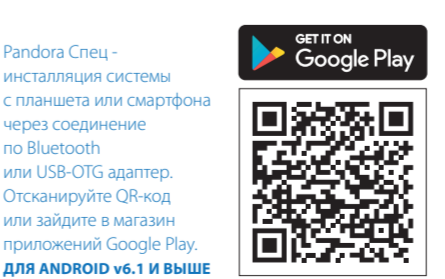
ВНИМАНИЕ! Комплектные периферийные устройства записаны в память системы. Максимально допустимое количество периферийных Bluetooth устройств не должно превышать 14 шт.
ВНИМАНИЕ! Замена/установка СИМ-карты осуществляется на полностью обесточенной системе.
ЗАПРЕЩЕНО производить подключение системы к электропроводке транспорта с номинальным напряжением, отличным от 12В.

ЗАПРЕЩЕНО производить подключение охранной системы, имеющей повреждения выходных кабелей.
ЗАПРЕЩЕНО исключать или менять номинал штатно предусмотренных в охранной системе предохранителей при подключении к электропроводке автомобиля.



№50 Запись/удаление мобильного приложения Pandora Спец

- Перейдите в уровень программирования системы №50 (зажмите кнопку «VALET» до 5 звуковых сигналов «Сирены/Бипера»);
- система готова к записи: «LED» - зелёное свечение;
- откройте приложение «Pandora Спец», перейдите в раздел «Расширенный монтаж» -> «Bluetooth», соединитесь с найденным устройством;
- подтверждение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0.
- По завершению монтажа снова зайдите на уровень №50 для удаления мобильного устройства из памяти системы.



ВНИМАНИЕ! Приложение Pandora Спец поддерживает быстрое соединение системы с телефоном через USB-OTG адаптер, для этого: подключите USB-OTG адаптер к смартфону или планшету -> подключите USB кабель к системе -> соедините USB-OTG адаптер с USB кабелем -> введите «Сервисный ПИН-код».

ТАБЛИЦА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

НОМЕР УРОВНЯ - ФУНКЦИИ	УПРАВЛЕНИЕ КНОПКОЙ «VALET»		
№0 – Ввод уровня	Уровень	Удалить	Обновить
№2 – Программирование «Сервисного ПИН-кода»	H2		
№3 – Запись холостых оборотов	H3		
№4 – Сброс на заводские настройки	H4	Y4	
№10.1.1 – Запись радиометки BT760 / BT770 / BT780	Y1→H1→H1	Y3	
№10.1.2 – Запись радиометки BT760 / BT770 / BT780	Y1→H1→H2	Y3	
№10.1.3 – Запись радиометки BT760 / BT770 / BT780	Y1→H1→H3	Y3	
№10.2.1 – Запись устройства D030 / D035 / Band / Watch2	Y1→H2→H1	Y3	
№10.2.2 – Запись устройства D030 / D035 / Band / Watch2	Y1→H2→H2	Y3	
№10.2.3 – Запись устройства D030 / D035 / Band / Watch2	Y1→H2→H3	Y3	
№10.3.1 – Запись датчика двери DMS-100BT	Y1→H3→H1	Y3	Y5
№10.3.2 – Запись датчика двери DMS-100BT	Y1→H3→H2	Y3	Y5
№10.3.3 – Запись датчика двери DMS-100BT	Y1→H3→H3	Y3	Y5
№10.3.4 – Запись датчика двери DMS-100BT	Y1→H3→H4	Y3	Y5
№10.4.1 – Запись радиореле BTR-101	Y1→H4→H1	Y3	Y5
№10.4.2 – Запись радиореле BTR-101	Y1→H4→H2	Y3	Y5
№10.6 – Запись доп. устройства RHM-03BT / PS-331BT / PS-332BT	Y1→H6	Y3	Y5
№10.7 – Запись доп. устройства DI-04 BT / BT-01	Y1→H7	Y3	Y5
№10.8 – Запись телеметрического модуля NAV-09 / NAV-X	Y1→H8	Y3	Y5
№10.9 – Запись GPS/ГЛОНАСС-приёмника NAV-035 BT	Y1→H9	Y3	Y5
№10.11 – Запись антенного модуля RFM-470	Y1→H11	Y3	Y5
№11 – Программирование «ПИН-кода иммобилайзера»	Y1-H1		
№13 – Вкл/выкл «Кодового иммобилайзера»	Y1-H3		
№15 – Вкл/выкл «Иммобилайзера / Антиграбля»	Y1-H5		
№17 – Беспроводной обход штатного иммобилайзера	Y1-H7		
№18 – Программирование «Пляжного ПИН-кода»	Y1-H8		
№50 – Запись/удаление мобильного устройства	Y5		
№100 – Выход из меню программирования	Y10		

ПРИМЕРЫ ЗАПИСИ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

ВНИМАНИЕ! Функционал записи, удаления, обновления периферийных устройств доступен в мобильном приложении «Pandora Спец» для смартфонов и планшетов на платформе Android.
ВНИМАНИЕ! При монтаже периферийных Bluetooth-устройств необходимо учесть условия для благоприятной работы встроенных антенн: не допускайте экранирования и прилегания к металлическим поверхностям (минимум 20 мм.)

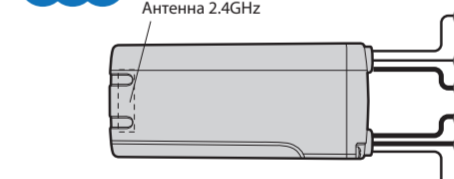
*ПРИМЕЧАНИЕ! Зелёное свечение «LED» индикатора – ячейка памяти уровня свободна, система готова к записи. Красное свечение «LED» индикатора – ячейка памяти уровня занята, удаление ранее записанного устройства производится при 3 секундном удержании кнопки «VALET» или до 4 оранжевых вспышек индикатора «LED» базового блока и 3 звуковых сигналов «Сирены/Бипера».

№10.1.1 - 3 Запись радиометки BT-760 / BT-770 / BT-780

- Перейдите в необходимый уровень программирования системы №10.1.1 / 10.1.2 / 10.1.3;
- система готова к записи: «LED» - зелёное свечение*;
- на радиометке зажмите и удерживайте кнопку управления до шестой красной вспышки индикатора «SEND»;
- завершение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0.

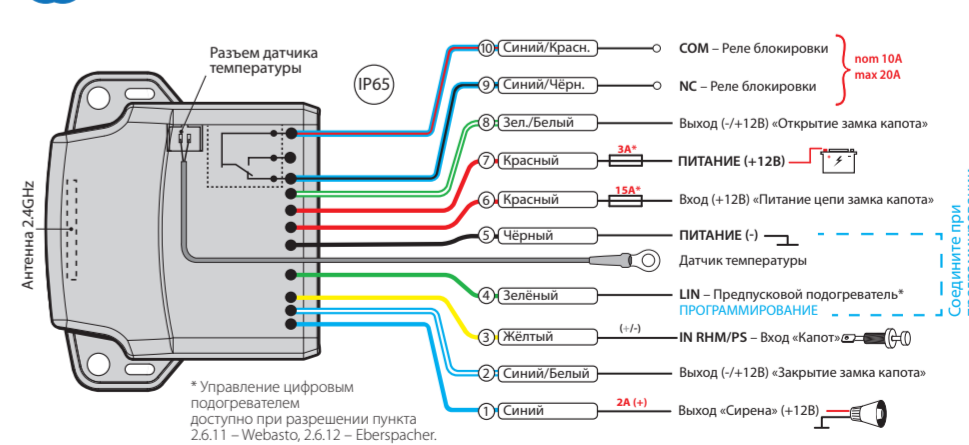


№10.4.1 - 2 Запись радиореле BTR-101



- Подключите провод «1 (Черный)» к корпусу транспорта (масса);
- перейдите в необходимый уровень программирования системы №10.4.1 / 10.4.2;
- система готова к записи: «LED» - зелёное свечение*;
- соедините вместе провода «3 (Черный)» и «4 (Черный)», подключите их к постоянному питанию (+12В);
- завершение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0;
- отсоедините провод «3 (Черный)» и заизолируйте;
- соедините вместе провода «4 (Черный)» и «3 (Черный)», подключите их к постоянному питанию (+12В) при включенном зажигании.

№10.6 Запись подкапотного радиомодуля RHM-03 BT



- Соедините вместе провода «4 (Зелёный)» и «5 (Черный)», подключите их к корпусу транспорта (масса);
- перейдите в уровень программирования системы №10.6;
- система готова к записи: «LED» - зелёное свечение*;
- подключите провод «7 (Красный)» к постоянному питанию (+12В);
- завершение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0;
- отсоедините провод «4 (Зелёный)», заизолируйте неиспользуемые провода.

