

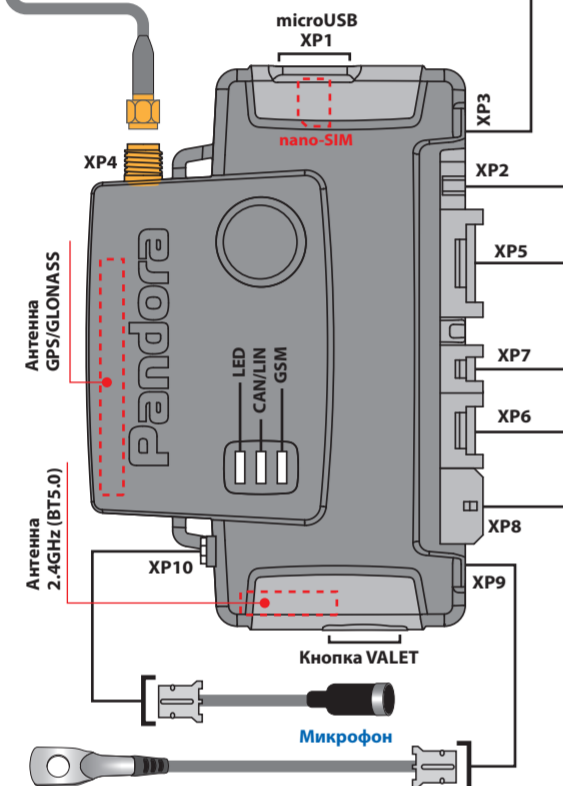
## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом монтажа системы: ознакомьтесь с информацией по подключению к автомобилю, размещённой на ресурсах loader.alartrade.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).



**Антенна GSM/3G/LTE**  
(подключение антенны обязательно)

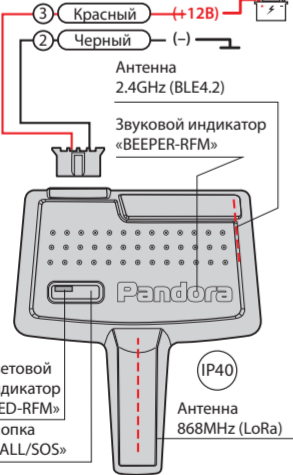


**Датчик температуры**  
(двигателя/салона/окр. воздуха)

**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;



**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.

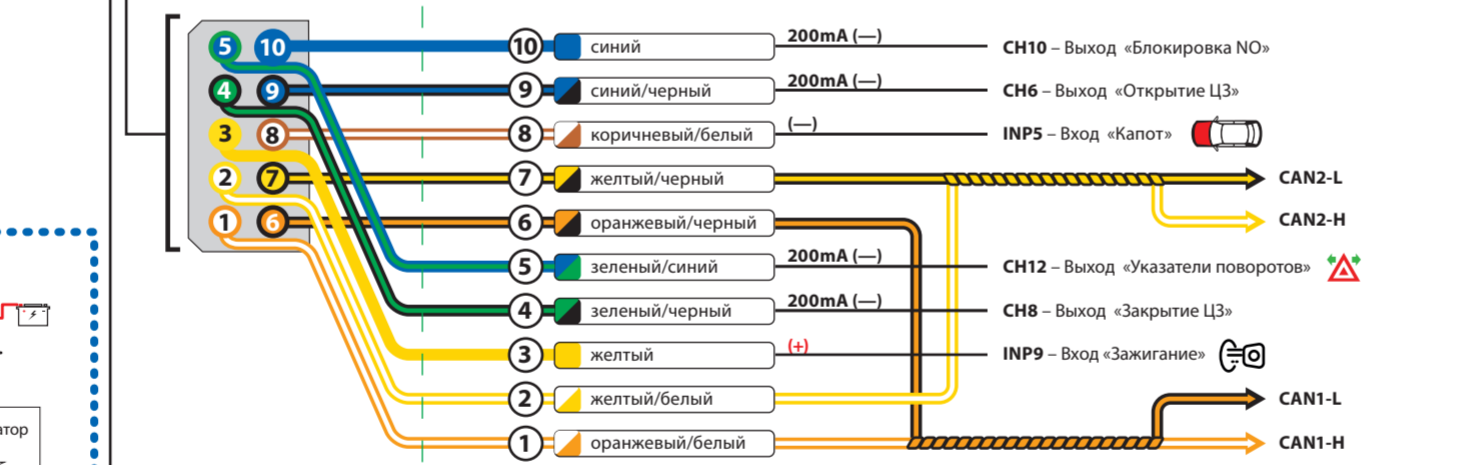
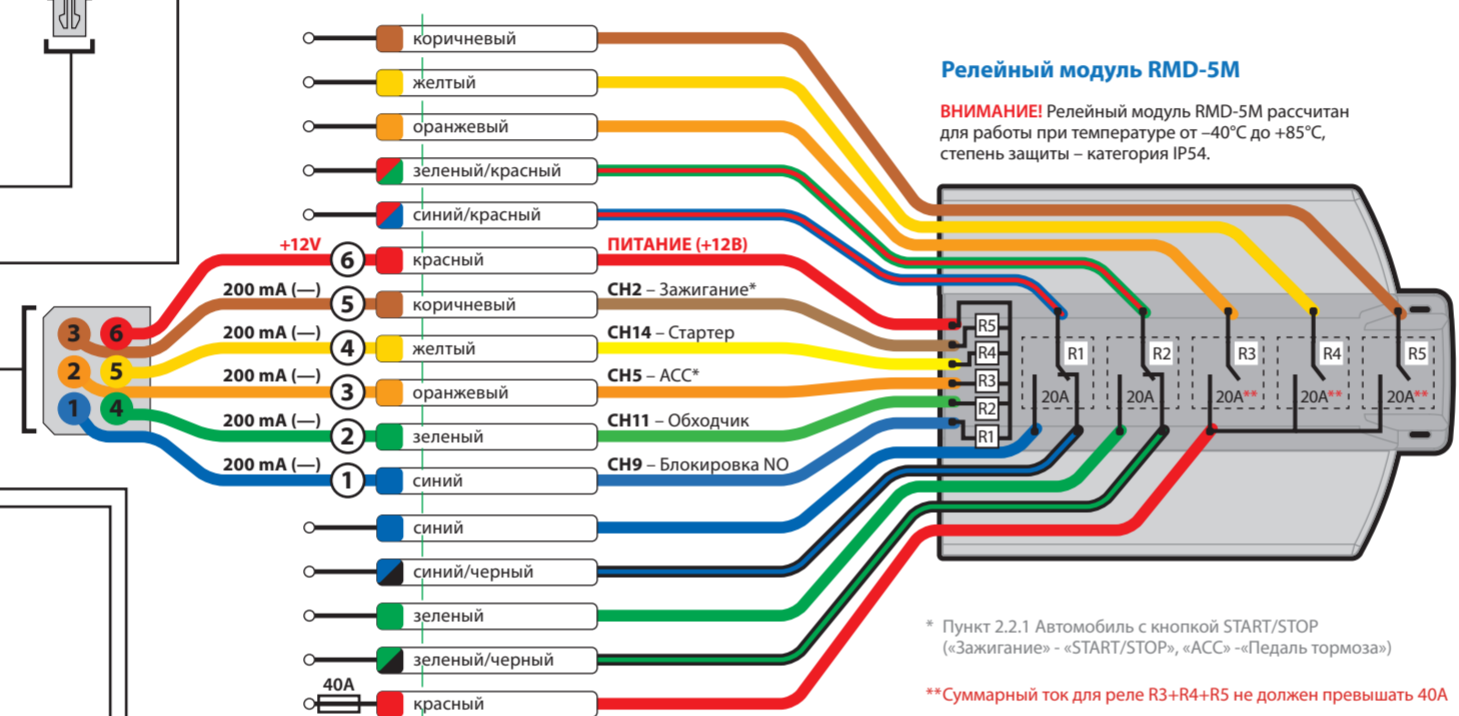
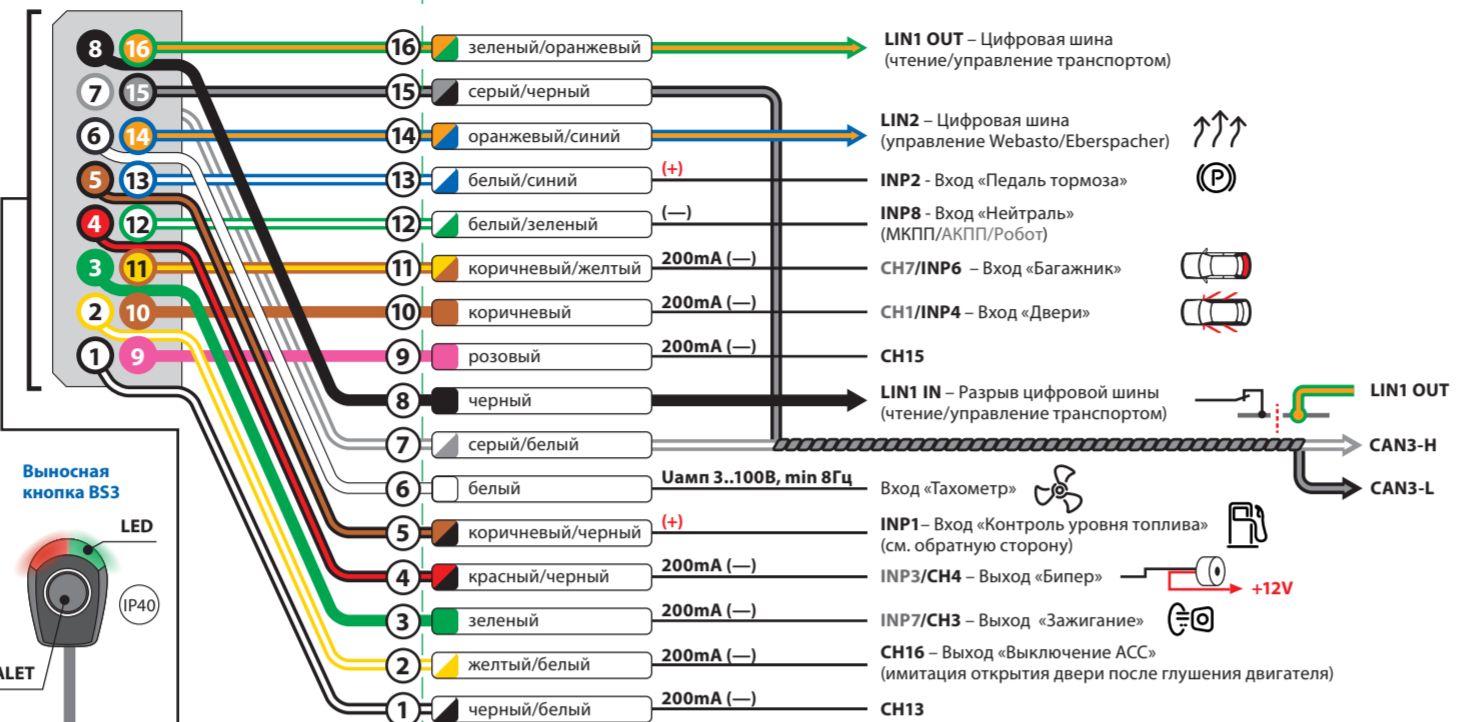
**ВНИМАНИЕ!** Комплектные периферийные устройства записаны в память системы. Максимально допустимое количество периферийных Bluetooth устройств не должно превышать 14 шт.

**ВНИМАНИЕ!** Замена/установка СИМ-карты осуществляется на полностью обесточенной системе.

**ЗАПРЕЩЕНО** производить подключение системы к электропроводке транспорта с номинальным напряжением, отличным от 12В.

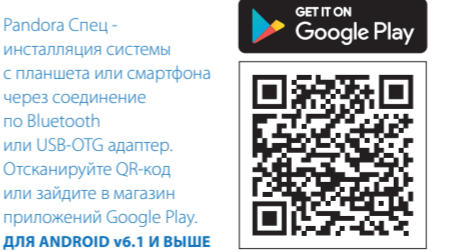
**ЗАПРЕЩЕНО** производить подключение охранной системы, имеющей повреждения выходных кабелей.

**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.
- Для завершения 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»		
	Уровень	Удалить	Обновить
№0 – Ввод уровня			
№2 – Программирование «Сервисного ПИН-кода»	H2		
№3 – Запись холостых оборотов	H3		
№4 – Сброс на заводские настройки	H4	У4	
№10.1.1 – Запись радиометки BT760 / BT770 / BT780	У1→H1→H1	У3	
№10.1.2 – Запись радиометки BT760 / BT770 / BT780	У1→H1→H2	У3	
№10.1.3 – Запись радиометки BT760 / BT770 / BT780	У1→H1→H3	У3	
№10.2.1 – Запись устройства D030 / D035 / Band / Watch2	У1→H2→H1	У3	
№10.2.2 – Запись устройства D030 / D035 / Band / Watch2	У1→H2→H2	У3	
№10.2.3 – Запись устройства D030 / D035 / Band / Watch2	У1→H2→H3	У3	
№10.3.1 – Запись датчика двери DMS-100BT	У1→H3→H1	У3	У5
№10.3.2 – Запись датчика двери DMS-100BT	У1→H3→H2	У3	У5
№10.3.3 – Запись датчика двери DMS-100BT	У1→H3→H3	У3	У5
№10.3.4 – Запись датчика двери DMS-100BT	У1→H3→H4	У3	У5
№10.4.1 – Запись радиореле BTR-101	У1→H4→H1	У3	У5
№10.4.2 – Запись радиореле BTR-101	У1→H4→H2	У3	У5
№10.6 – Запись доп. устройства RHM-03BT / PS-331BT / PS-332BT	У1→H6	У3	У5
№10.7 – Запись доп. устройства DI-04 BT / BT-01	У1→H7	У3	У5
№10.8 – Запись телеметрического модуля NAV-09 / NAV-X	У1→H8	У3	У5
№10.9 – Запись GPS/ГЛОНАСС-приёмника NAV-035 BT	У1→H9	У3	У5
№10.11 – Запись антенного модуля RFM-470	У1→H11	У3	У5
№11 – Программирование «ПИН-кода иммобилайзера»	У1-H1		
№13 – Вкл/выкл «Кодового иммобилайзера»	У1-H3		
№15 – Вкл/выкл «Иммобилайзера / Антиограбления»	У1-H5		
№17 – Беспроводной обход штатного иммобилайзера	У1-H7		
№18 – Программирование «Пляжного ПИН-кода»	У1-H8		
№50 – Запись/удаление мобильного устройства	У5		
№100 – Выход из меню программирования	У10		

## 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».

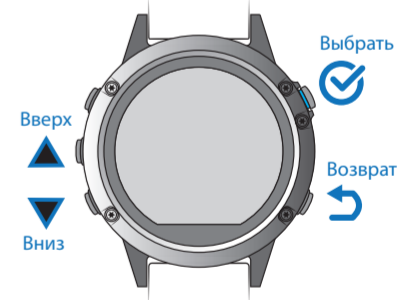
### №10.1.1 - 3 Запись радиометки BT-760 / BT-770 / BT-780

- 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.



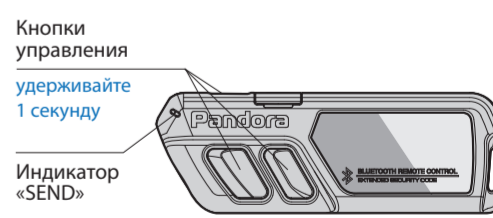
### №10.2.1 - 3 Запись часов Watch2

- Перейдите в необходимый уровень программирования системы № 10.2.1 / 10.2.2 / 10.2.3;
- система готова к записи: «LED» - зелёное свечение\*;
- на часах войдите в режим записи (МЕНЮ -> Настройки -> Bluetooth -> Автомобиль -> Связать) и дождитесь соединения часов с системой;
- завершение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0.

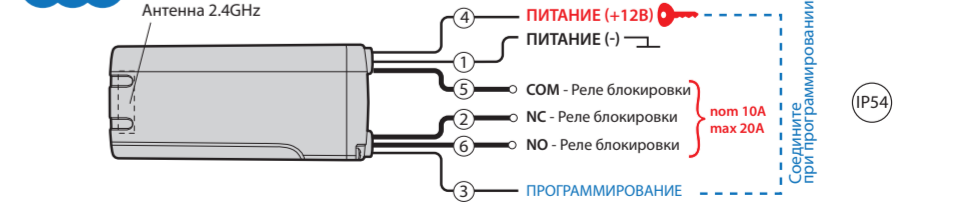


### №10.2.1 - 3 Запись брелока D-030/D-035

- Перейдите в необходимый уровень программирования системы № 10.2.1 / 10.2.2 / 10.2.3;
- система готова к записи: «LED» - зелёное свечение\*;
- на брелоке зажмите и удерживайте три кнопки управления (Вкл. охраны / Выкл. охраны / Откр. багажника) до первого звукового сигнала и 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, подключите провод «4 (Черный)» к цепи зажигания (+12В при включенном зажигании).

