

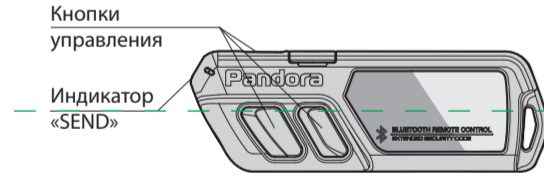
**ВНИМАНИЕ!** Комплексные периферийные устройства записаны в память системы. Каждый из уровней позволяет записать только одно периферийное устройство. Максимально допустимое количество записанных Bluetooth-устройств не должно превышать 14 шт.

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже периферийных устройств необходимо учесть условия для благоприятной работы встроенных антенн: не допускайте экранирования и прилегания к металлическим поверхностям (минимум 2 см.)

**\*ВНИМАНИЕ!** См. описание «уровень №10 – Управление Bluetooth-устройствами».

### №1 Запись брелока D030 (не входит в комплект системы)

- Перейдите в уровень программирования системы №1;
- система готова к записи: «LED» - постоянное зелёное свечение\*;
- на брелоке нажмите и удерживайте три кнопки управления (Вкл. охраны / Выкл. охраны / Откр. багажника) до первого звукового сигнала и красной вспышки индикатора «SEND»;
- подтверждение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0.



### №1 Запись часов Watch2 (не входит в комплект системы)

- Перейдите в уровень программирования системы №1;
- система готова к записи: «LED» - постоянное зелёное свечение\*;
- на часах войдите в режим записи (МЕНЮ -> Настройки -> Bluetooth -> Автомобиль -> Связать) и дождитесь соединения часов с системой;
- подтверждение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0.

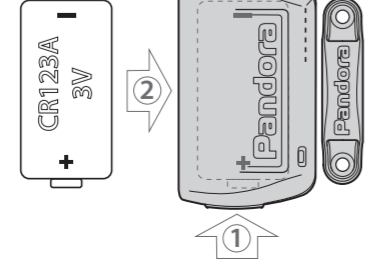
### №10.1.1 - 3 Запись радиометок BT760/BT770

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



### №10.3 Запись датчика двери DMS-100 BT (не входит в комплект системы)

- Перейдите в необходимый уровень программирования системы № 10.3.1 / 10.3.2 / 10.3.3 / 10.3.3;
- разберите корпус устройства ① и установите элемент питания ②;
- подтверждение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0.



**ВНИМАНИЕ!** Перед началом монтажа системы: ознакомьтесь с актуальной информацией по подключению к автомобилю размещённой на сайте loader.alarmtrade.ru; обновите основное ПО и ПО Bluetooth-модема; при подключении к цифровой шине (CAN, LIN) выберите модель автомобиля.

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже системы и периферийных устройств необходимо учесть условия для благоприятной работы встроенных антенн: не допускайте экранирования и прилегания к металлическим поверхностям (минимум 2 см.).

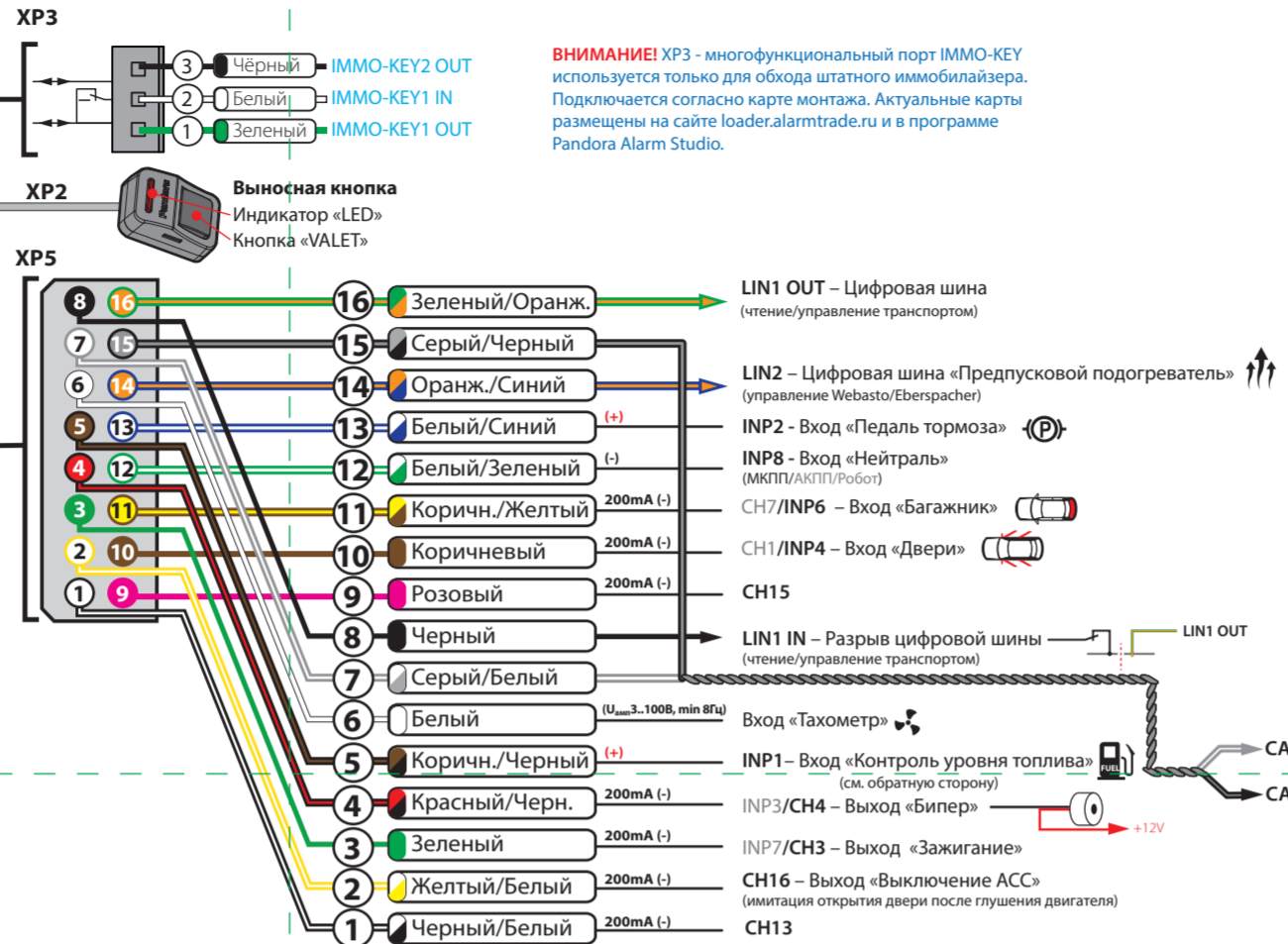
**ВНИМАНИЕ!** Замена/установка СИМ-карты осуществляется на полностью обесточенной системе.

**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.

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

**ЗАПРЕЩЕНО** исключать или менять номинал штатного предохранителя в охранной системе предохранителей при подключении к электропроводке автомобиля.

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



**ВНИМАНИЕ!** XP3 - многофункциональный порт IMMO-KEY используется только для обхода штатного иммобилайзера. Подключается согласно карте монтажа. Актуальные карты размещены на сайте loader.alarmtrade.ru и в программе Pandora Alarm Studio.

### Релейный модуль RMD-5M

\* Пункт 2.2.1 Автомобиль с кнопкой START/STOP («Зажигание» - «START/STOP», «ACC» - «Педали тормоза»)

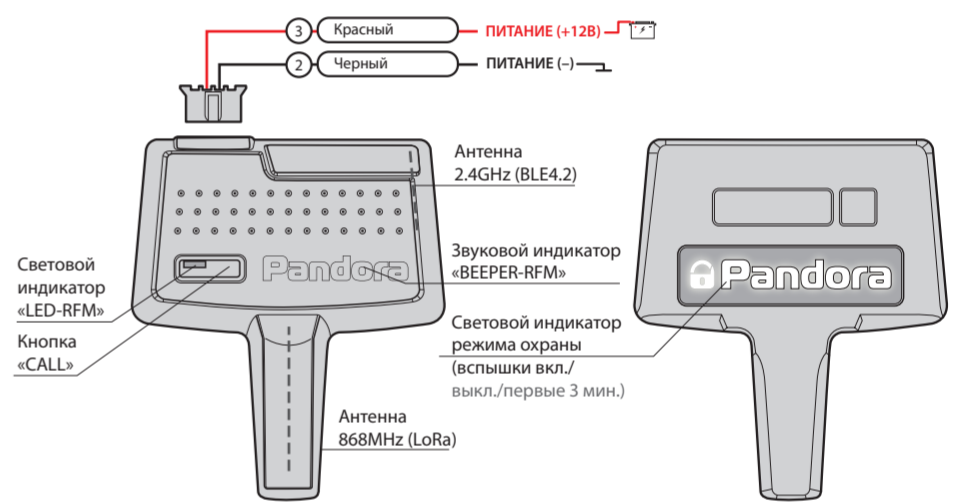
\*\* Суммарный ток для реле R3+R4+R5 не должен превышать 40А

### ТАБЛИЦА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Функции	Управление кнопкой «VALET»		
	Уровень	Удалить	Обновить
№0 – Ввод уровня			
№1 – Запись брелока D030 / часов Watch2	H1	U3*	
№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	Y1→H1→H1	Y3	
№10.1.2 – Запись радиометки BT760 / BT770	Y1→H1→H2	Y3	
№10.1.3 – Запись радиометки BT760 / BT770	Y1→H1→H3	Y3	
№10.3.1 – Запись датчика двери DMS-100 BT	Y1→H3→H1	Y3	Y5
№10.3.2 – Запись датчика двери DMS-100 BT	Y1→H3→H2	Y3	Y5
№10.3.3 – Запись датчика двери DMS-100 BT	Y1→H3→H3	Y3	Y5
№10.3.4 – Запись датчика двери DMS-100 BT	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
№10.5 – Запись мобильного устройства	Y1→H5		
№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	
№10.9 – Запись GPS/ГЛОНАСС-приёмника NAV-035 BT	Y1→H9	Y3	Y5
№10.10 – Обновление ПО встроенного Bluetooth-модема	Y1→H10		
№10.11 – Запись антенного модуля RFM-470	Y1→H11	Y3	Y5
№11 – Программирование «ПИН-кода иммобилайзера»	Y1•H1		
№13 – Аварийное вкл./выкл. кодового иммобилайзера	Y1•H3		
№15 – Аварийное вкл./выкл. устройств авторизации (иммобилайзера, антирабоя)	Y1•H5		
№17 – Беспроводной обход штатного иммобилайзера	Y1•H7		
№50 – Запись мобильного устройства	Y5		
№100 – Выход из меню программирования	Y10		

Управление кнопкой «VALET» (см. описание уровня «Уровень №0 – Ввод уровня») H – нажать X раз Y – удерживать на X сек. → – пауза более 1 сек. • – без паузы

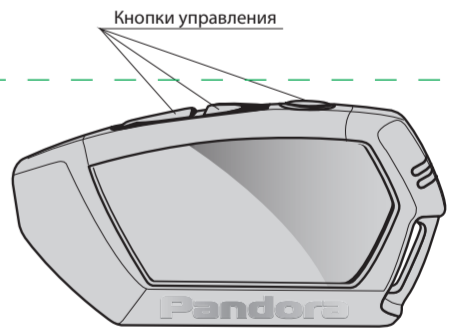
### №10.11 Запись антенного модуля RFM-470



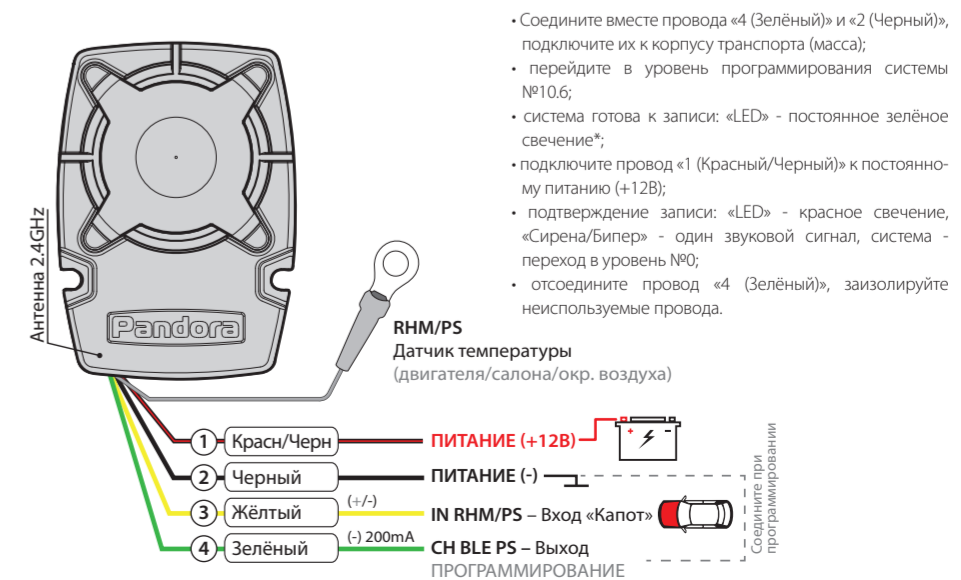
- Подключите провод «2 (Черный)» к корпусу транспорта (масса), подключите провод «3 (Красный)» к постоянному питанию (+12В);
- перейдите в уровень программирования системы №10.11;
- система готова к записи: «LED» - постоянное зелёное свечение\*;
- на антенном модуле нажмите и удерживайте кнопку «CALL»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

### Запись брелоков D-043 в память антенного модуля RFM-470

- Войдите в режим программирования системы, система перейдёт в уровень №0;
- на антенном модуле коротко нажмите кнопку «CALL»;
- система готова к записи: «LED» - постоянное зелёное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал;
- на брелоке нажмите и удерживайте три кнопки управления (Вкл. охраны / Выкл. охраны / Откр. багажника) до первого звукового сигнала и красной вспышки индикатора «SEND»;
- подтверждение записи: «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал;
- последовательно запишите остальные брелоки (макс. 4шт.) и завершите запись, коротко нажав кнопку «CALL» на антенном модуле;
- завершение записи: «LED» - серия красных и зелёных вспышек, «Бипер» - серия звуковых сигналов, система - переход в уровень №0.



### №10.6 Запись пьезоэлектрической сирены PS-331 BT



- Соедините вместе провода «4 (Зелёный)» и «2 (Черный)», подключите их к корпусу транспорта (масса);
- перейдите в уровень программирования системы №10.6;
- система готова к записи: «LED» - постоянное зелёное свечение\*;
- подключите провод «1 (Красный/Черный)» к постоянному питанию (+12В);
- подтверждение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0;
- отсоедините провод «4 (Зелёный)», изолируйте неиспользуемые провода.

