

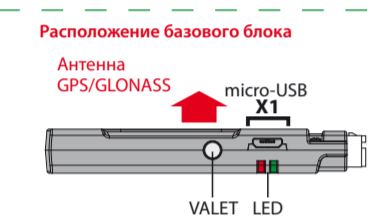
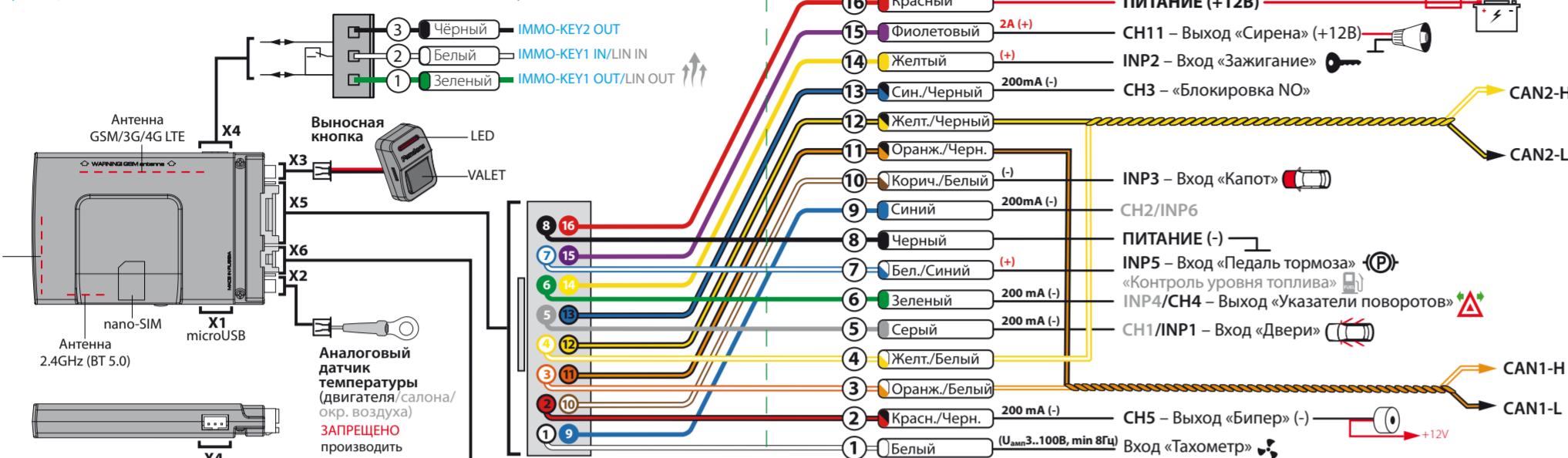
Pandora

model: X-4G

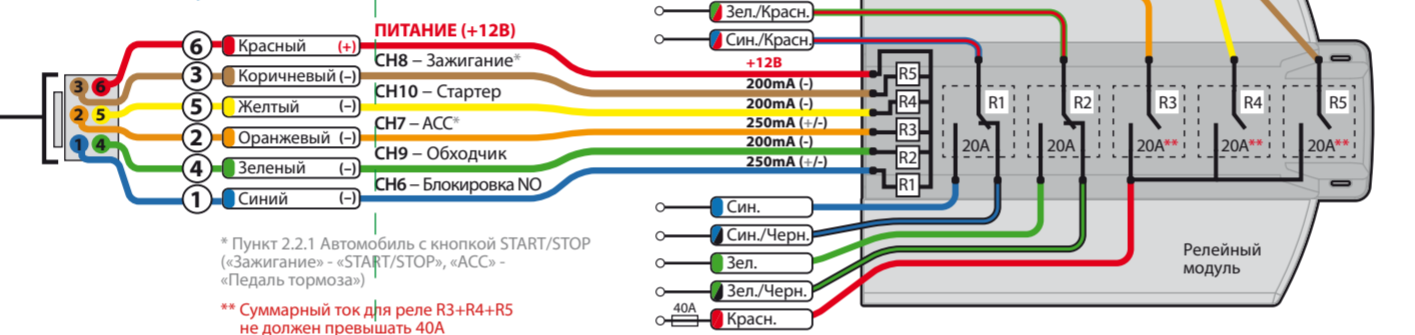
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разъём X4 – используется для обхода штатного иммобилайзера (подключается согласно технологической карте установки размещённой на сайте loader.alartrade.ru)

или для управления цифровыми подогревателями Webasto Thermo Top Evo, Eberspacher Hydronic 1/2/3 (пункт 3.5.1 - «Использовать IMMO-KEY порт, как LIN»).



Релейный модуль RMD-5M



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

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

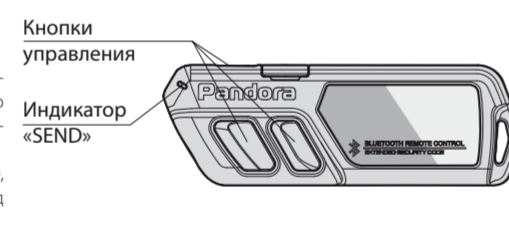
ПРИМЕРЫ ЗАПИСИ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

ВНИМАНИЕ! Функционал записи, удаления, обновления периферийных устройств доступен в мобильном приложении «Pandora Спец» для смартфонов и планшетов на платформе Android.

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

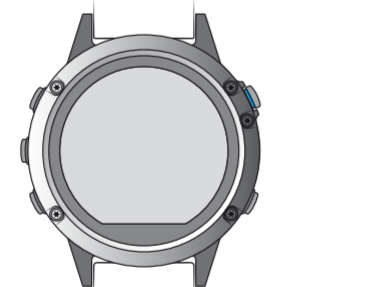
№1 Запись брелока D030

- Перейдите в уровень программирования системы №1;
- система готова к записи: «LED» - 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

- Перейдите в уровень программирования системы №1;
- система готова к записи: «LED» - 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.



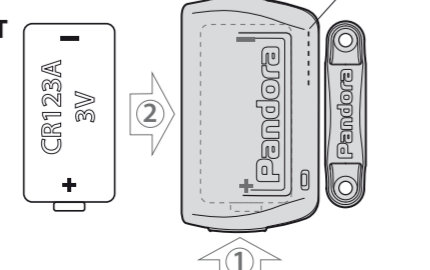
№10.1.1 - 3 Запись радиометки BT760/BT770

- Перейдите в необходимый уровень программирования системы № 10.1.1 / 10.1.2 / 10.1.3;
- система готова к записи: «LED» - 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.



№10.3.1-4 Запись датчика двери DMS-100 BT

- Перейдите в необходимый уровень программирования системы № 10.3.1 / 10.3.2 / 10.3.3 / 10.3.4;
- система готова к записи: «LED» - зелёное свечение*;
- разберите корпус устройства ① и установите элемент питания ②;
- подтверждение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0.

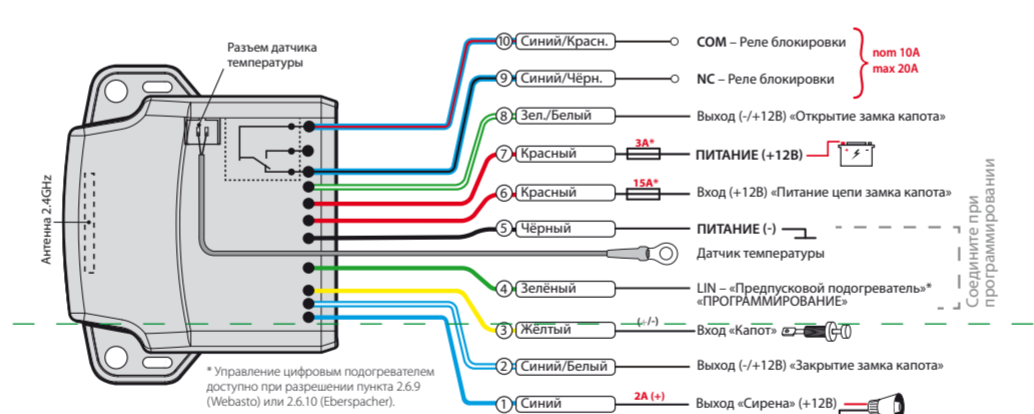


ПРИМЕРЫ ЗАПИСИ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

ВНИМАНИЕ! При монтаже периферийных Bluetooth-устройств необходимо учесть условия для благоприятной работы встроенных антенн: не допускать экранирования и прилегание к металлическим поверхностям (минимум 2 см).

***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 сигнала «Сирены/Бипера».

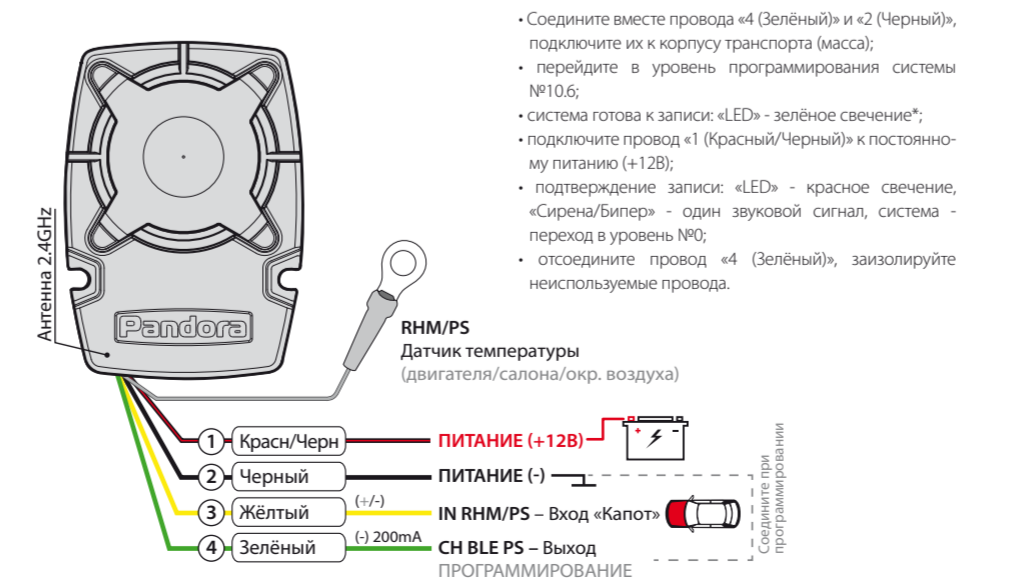
№10.6 Запись подкапотного радиомодуля RHM-03 BT



* Управление цифровым подогревателем доступно при разрешении пункта 2.6.9 (Webasto) или 2.6.10 (Eberspacher).

- 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);
- подтверждение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0;
- отсоедините провод «4 (Зелёный)», изолируйте неиспользуемые провода.

№10.6 Запись пьезоэлектрической сирены PS-331BT



* Соедините при программировании

- 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» - 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.

ТАБЛИЦА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Функции	Управление кнопкой «VALET»		
	Уровень	Удалить	Обновить
№0 – Ввод уровня			
№1 – Запись устройства управления D030 / Watch2	H1	U3	
№2 – Программирование «Сервисного ПИН-кода»	H2		
№3 – Запись холостых оборотов	H3		
№4 – Сброс на заводские настройки	H4	U4	
№10.1.1 – Запись радиометки BT760 / BT770	Y1→H1→H1	U3	
№10.1.2 – Запись радиометки BT760 / BT770	Y1→H1→H2	U3	
№10.1.3 – Запись радиометки BT760 / BT770	Y1→H1→H3	U3	
№10.3.1 – Запись датчика двери DMS-100 BT	Y1→H3→H1	U3	U5
№10.3.2 – Запись датчика двери DMS-100 BT	Y1→H3→H2	U3	U5
№10.3.3 – Запись датчика двери DMS-100 BT	Y1→H3→H3	U3	U5
№10.3.4 – Запись датчика двери DMS-100 BT	Y1→H3→H4	U3	U5
№10.4.1 – Запись радиореле BTR-101	Y1→H4→H1	U3	U5
№10.4.2 – Запись радиореле BTR-101	Y1→H4→H2	U3	U5
№10.5 – Запись/удаление мобильного устройства	Y1→H5		
№10.6 – Запись доп. устройства RHM-03BT / PS-331BT / PS-332BT	Y1→H6	U3	U5
№10.7 – Запись доп. устройства DI-04 BT / BT-01	Y1→H7	U3	U5
№10.8 – Запись телеметрического модуля NAV-09 / NAV-X	Y1→H8	U3	
№10.9 – Запись GPS/ГЛОНАСС-приёмника NAV-035 BT	Y1→H9	U3	U5
№10.10 – Обновление ПО встроенного Bluetooth-модема	Y1→H10		
№10.11 – Запись антенного модуля RFM-470	Y1→H11		
№11 – Программирование «ПИН-кода иммобилайзера»	Y1•H11	U3	U5
№13 – Вкл/выкл «Кодового иммобилайзера»	Y1•H3		
№15 – Вкл/выкл «Иммобилайзера / Антиграбляния»	Y1•H5		
№17 – Беспроводной обход штатного иммобилайзера	Y1•H7		
№50 – Запись/удаление мобильного устройства	U5		
№100 – Выход из меню программирования	U10		

Управление кнопкой «VALET» (см. описание уровня «Уровень №0 – Ввод уровня»)

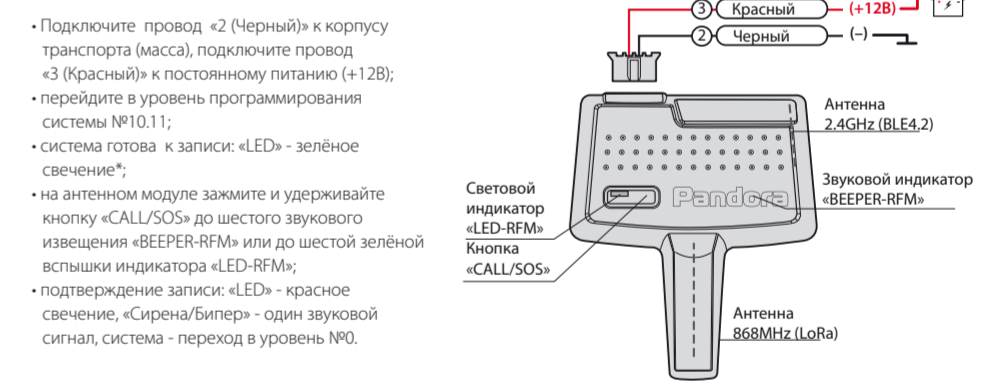
H – нажать X раз U – удерживать на X сек. → – пауза более 1 сек. • – без паузы

№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);
- подтверждение записи: «LED» - красное свечение, «Сирена/Бипер» - один звуковой сигнал, система - переход в уровень №0;
- отсоедините провод «3 (Черный)» и изолируйте, подключите провод «4 (Черный)» к цепи зажигания (+12В при включенном зажигании).

№10.11 Запись антенного модуля RFM-470



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 нажмите и удерживайте три кнопки управления (Вкл. охраны / Выкл. охраны / Откр. багажника) до первого звукового сигнала с брелока и 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 «LED-RFM», система - переход в уровень №1 для записи брелока D-043 по Bluetooth-интерфейсу;
- в течение 15 секунд система произведёт поиск и запись брелока D-043 (макс. 1шт.);
- завершение записи по Bluetooth-интерфейсу: брелок - три звуковых сигнала, «Бипер» - один звуковой сигнал, «LED» - красное свечение индикатора*, система - переход в уровень №0.

№50 Запись/удаление мобильного приложения Pandora Спец

- Перейдите в уровень программирования системы №50 (зажмите кнопку «VALET» до 5 звуковых сигналов «Сирены/Бипера» или 5 оранжевой вспышки индикатора «LED»);
- 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.

Pandora Спец - установка системы с планшета или смартфона через соединение по Bluetooth или USB-OTG адаптер.

Отсканируйте QR-код или зайдите в магазин приложений Google Play (Play Market).

ДЛЯ ANDROID v6.1 И ВЫШЕ

