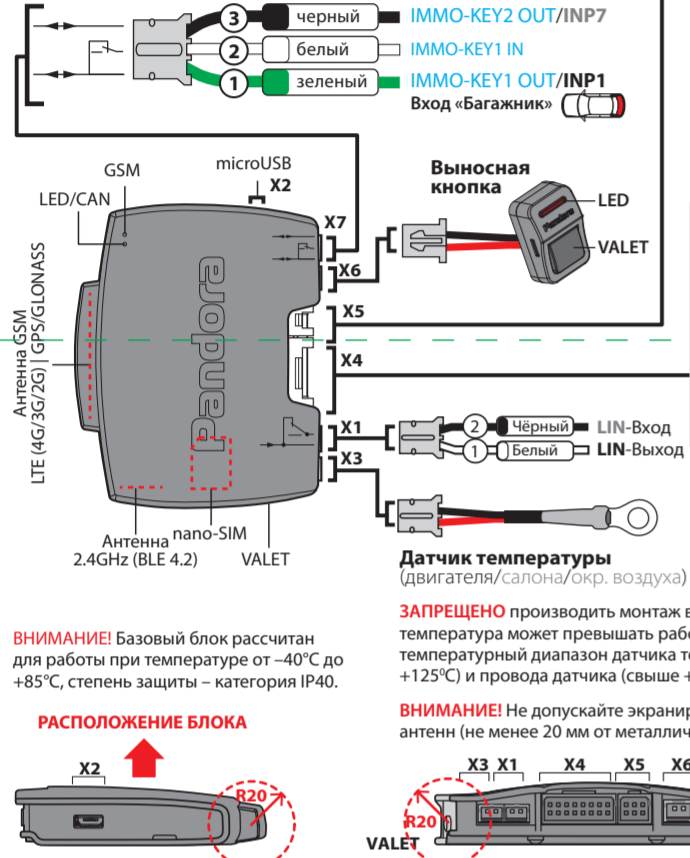
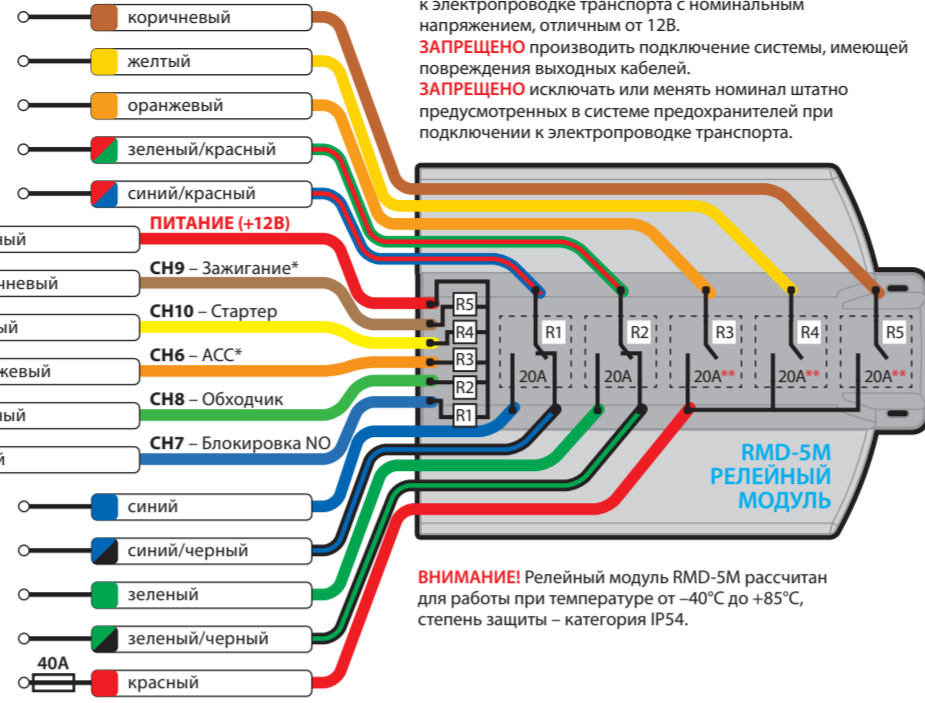


**ВНИМАНИЕ!** Перед началом монтажа системы: ознакомьтесь с информацией по подключению к автомобилю, размещённой на ресурсах loader.alarmtrade.ru, Pandora Спец, Pandora Alarm Studio; обновите программное обеспечение системы; при подключении к цифровой шине CAN выберите модель транспорта.  
**ВНИМАНИЕ!**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

При реализации бесключевого запуска с помощью порта IMMO-KEY требуется освободить входы INP1 и INP7 от любой назначенной логики (заводское значение INP1 – вход «Багажник»).



**ВНИМАНИЕ!** Все силовые цепи с использованием внешних реле и других исполнительных устройств, не питающихся от базового блока, должны иметь свои предохранители в цепи питания.  
**ВНИМАНИЕ!** 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.



\* Пункт 2.2.1 Автомобиль с кнопкой START/STOP («Зажигание» – «START/STOP», «ACC» – «Педал тормоза»)  
 \*\* Суммарный ток для реле R3+R4+R5 не должен превышать 40А

**ТАБЛИЦА ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

НОМЕР УРОВНЯ – ФУНКЦИЯ	УПРАВЛЕНИЕ КНОПКОЙ «VALET»		
	Уровень	Удалить	Обновить
№0 – Ввод уровня			
№1 – Запись устройства управления D-030 / D-035 / Band / Watch2	H1	У3	
№2 – Программирование «Сервисного ПИН-кода»	H2		
№3 – Запись холостых оборотов	H3		
№4 – Сброс на заводские настройки	H4	У4	
№10.1.1 – Запись радиометки BT-760 / BT-770 / BT-780	У1→H1→H1	У3	
№10.1.2 – Запись радиометки BT-760 / BT-770 / BT-780	У1→H1→H2	У3	
№10.1.3 – Запись радиометки BT-760 / BT-770 / BT-780	У1→H1→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-04BT / BT-01	У1→H7	У3	У5
№10.8 – Запись телеметрического модуля NAV-09 / NAV-X	У1→H8	У3	
№10.9 – Запись GPS/ГЛОНАСС-приёмника NAV-035BT	У1→H9	У3	У5
№10.10 – Обновление Bluetooth-модема системы	У1→H10		
№11 – Программирование «ПИН-кода иммобилайзера»	У1-H1		
№13 – Вкл/выкл «Кодового иммобилайзера»	У1-H3		
№15 – Вкл/выкл «Иммобилайзера / Антиграбления»	У1-H5		
№17 – Бесключевой обход штатного иммобилайзера	У1-H7		
№18 – Программирование «Пляжного ПИН-кода»	У1-H8		
№50 – Запись/удаление мобильного устройства	У5		
№100 – Выход из меню программирования	У10		

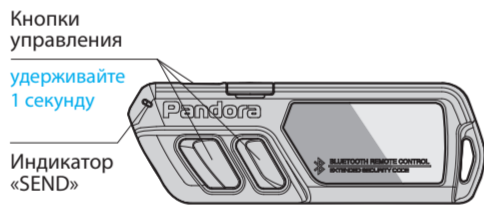
H – нажать X раз    У – удерживать на X сек.    → – пауза более 1 сек.    . – без паузы

**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).

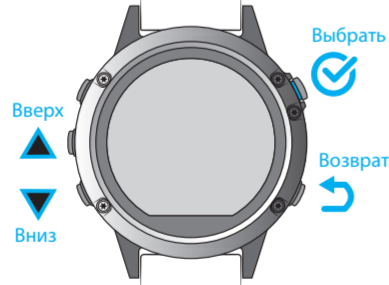
**№1 Запись брелока D-030 / D-035**

- Перейдите в уровень программирования системы №1; 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.



**№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;
- завершение записи: «LED» – красное свечение, «Сирена/Бипер» – один звуковой сигнал, система – переход в уровень №0.



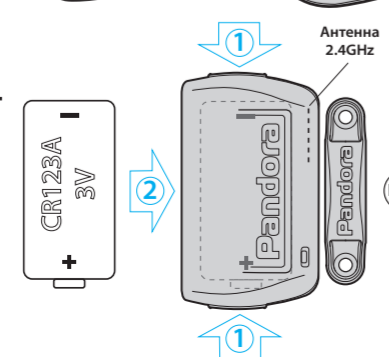
**№10.1.1 - 3 Запись радиометки BT-760 / BT-770 / BT-780**

- 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.



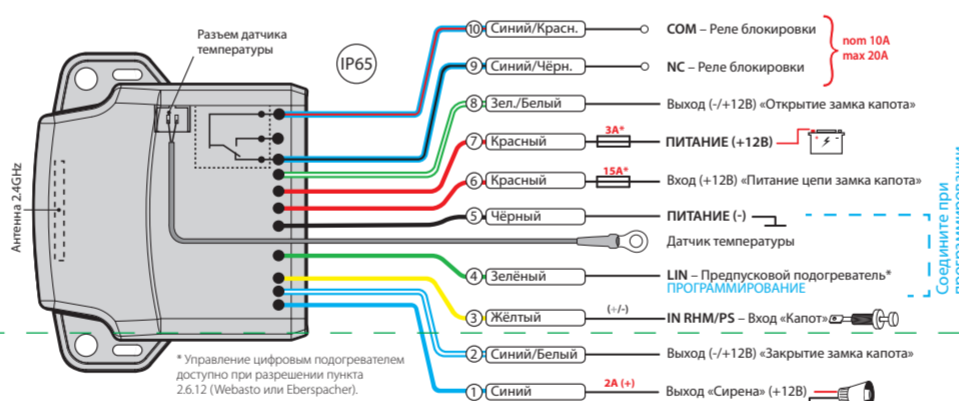
**№10.3.1-4 Запись датчика двери DMS-100BT**

- 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);
- завершение записи: «LED» – красное свечение, «Сирена/Бипер» – один звуковой сигнал, система – переход в уровень №0.



**ПРИМЕРЫ ЗАПИСИ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ**

**№10.6 Запись подкапотного радиомодуля RHM-03BT**



- Соедините вместе провода «4 (Зелёный)» и «5 (Чёрный)», подключите их к корпусу транспорта (масса);
- перейдите в уровень программирования системы №10.6;
- система готова к записи: «LED» – зелёное свечение\*;

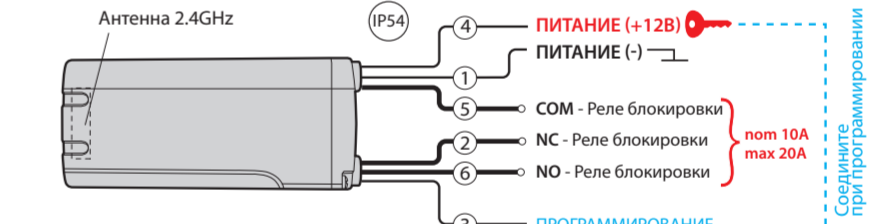
- подключите провод «7 (Красный)» к постоянному питанию (+12В);
- завершение записи: «LED» – красное свечение, «Сирена/Бипер» – один звуковой сигнал, система – переход в уровень №0;
- отсоедините провод «4 (Зелёный)», заизолируйте неиспользуемые провода.

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



- Соедините вместе провода «4 (Зелёный)» и «2 (Чёрный)», подключите их к корпусу транспорта (масса);
- перейдите в уровень программирования системы №10.6;
- система готова к записи: «LED» – зелёное свечение\*;
- подключите провод «1 (Красный/Чёрный)» 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.

**№10.4.1-2 Запись радиореле BTR-101**



- Подключите провод «1 (Чёрный)» 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 (Чёрный)» и «4 (Чёрный)», подключите их к постоянному питанию (+12В);
- завершение записи: «LED» – красное свечение, «Сирена/Бипер» – один звуковой сигнал, система – переход в уровень №0;
- отсоедините провод «3 (Чёрный)» и заизолируйте неиспользуемые провода (+12В при включенном зажигании).

**№10.7 Пример записи радиореле BT-01**



- Подключите провод «5 (Чёрный)» к корпусу транспорта (масса);
- перейдите в уровень программирования системы № 10.7;
- система готова к записи: «LED» – зелёное свечение\*;
- соедините вместе провода «9 (Чёрный)» и «1 (Красный)», подключите их к постоянному питанию (+12В);
- завершение записи: «LED» – красное свечение, «Сирена/Бипер» – один звуковой сигнал, система – переход в уровень №0;
- отсоедините провод «9 (Чёрный)», заизолируйте неиспользуемые провода;
- произведите настройку выхода – R1.

**№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;
  - завершение 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».
- 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.
- GET IT ON Google Play
- Для ANDROID v6.1 и выше

