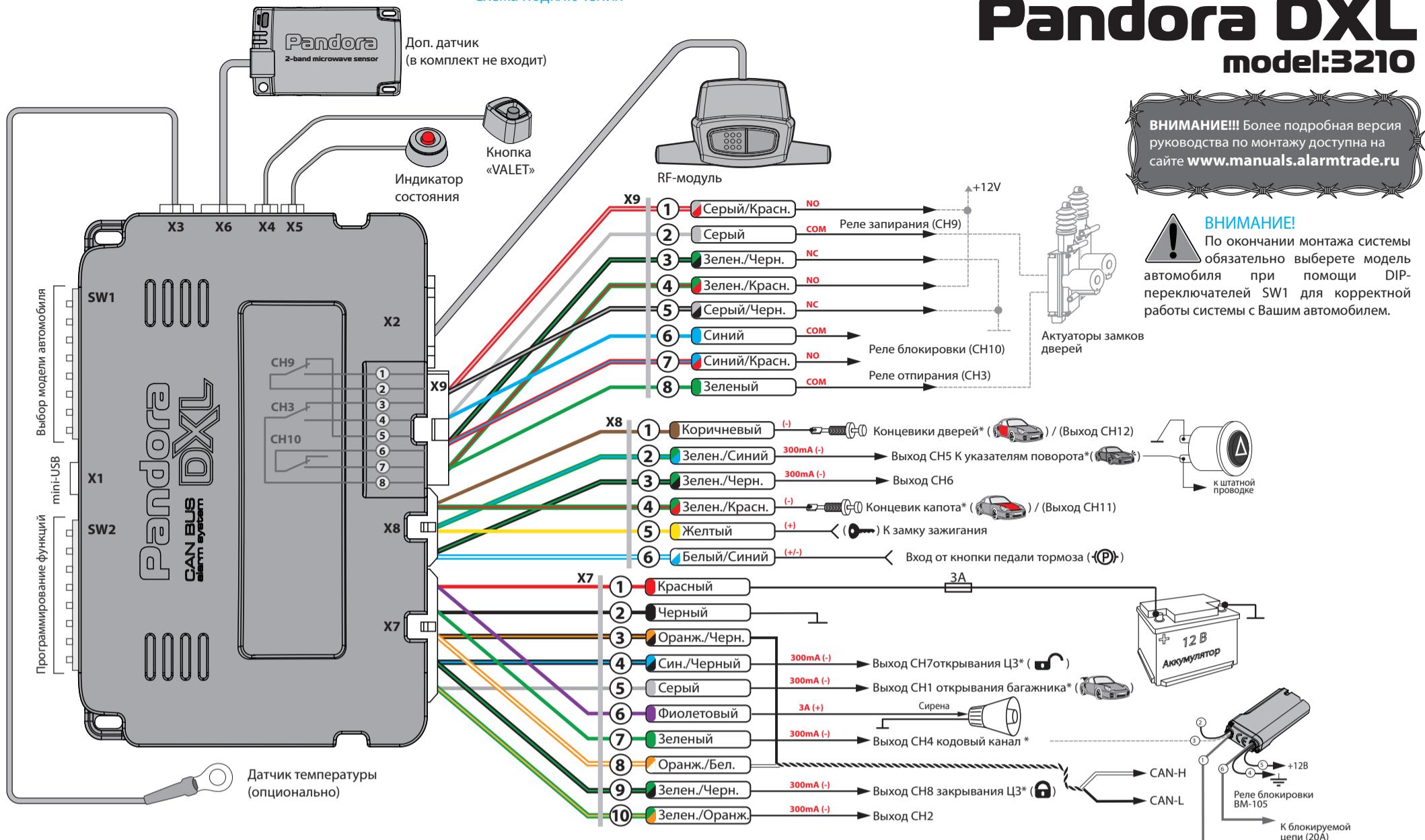


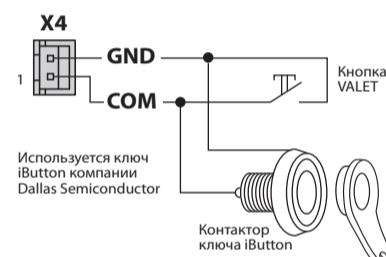
Схема подключения



Подключение датчиков температуры



Подключение контактора ключа iButton



Подключение дополнительного датчика



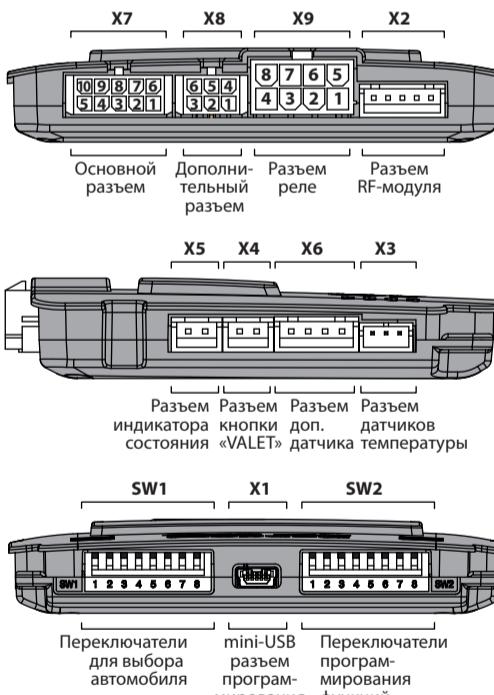
Выбор модели автомобиля при помощи переключателей

Каждому набору протоколов цифровой шины автомобиля соответствует определенная комбинация переключателей:



ВНИМАНИЕ! При выборе автомобиля при помощи компьютера или при ручном программировании кнопкой VALET - используйте КОД

Разъемы базового блока



ЗАПРЕЩЕНО! производить подключение системы к электропроводке автомобилей с номинальным напряжением, отличным от 12В.

ЗАПРЕЩЕНО! исключать штатно предусмотренные в охранной системе предохранители при подключении к электропроводке автомобиля.

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

ВНИМАНИЕ! Все мощные цепи с использованием внешних реле и других дополнительных устройств, не пытающихся от базового блока системы, должны иметь свои предохранители в цепи питания.

ВНИМАНИЕ! охранная система является необслуживаемым устройством. В случае отказа в работе ремонт должен производиться в специализированных сервисных центрах.

Общие требования к монтажу

- Базовый блок, RF-модуль и доп. датчики монтируйте только внутри салона автомобиля.
- Закрепляйте надежно доступными методами каждый элемент системы, поскольку условия эксплуатации автомобилей могут нанести вред не только функциональности автосигнализации, но и привести к порче штатных систем автомобиля, включая элементы обеспечения безопасности в движении.
- Монтаж автосигнализации желательно вести при отключенных разъемах системы и при отключенном минусовой клемме аккумулятора.
- Монтаж проводов CAN-шины производить только при отключенном питании базового блока системы.

- Монтаж проводов автосигнализации разрешается производить как скручиванием, так и спаиванием свинцово-оловянным припоем с последующей изоляцией места коммутации.

- При соединении проводов между собой обращайте внимание на сечение и материалы коммутируемых проводников и при их различии приведите электрохимические потенциалы к минимальной разнице. Обратите внимание на изоляцию такого соединения, она не должна допускать в место контакта влагу, поскольку наличие влаги усилит электрохимическое разрушение проводников (особенно это важно для цепей с большими протекающими токами).

- коммутированные соединения желательно поднимать как можно выше в полостях таким образом, чтобы конденсат водяных паров, опускаясь на провод, не собирался каплей на месте коммутации.

- При коммутации проводов оставляйте незначительный запас по длине, обеспечивая достаточное их провисание, для исключения разрушения соединений при вибрации во время движения автомобиля.

- Не допускайте при монтаже прокладку проводов в местах, где возможно разрушение их изоляции трением.

- Электронные блоки системы располагайте по возможности выше и разъемами вниз, что- бы избежать затекания конденсата через разъем на печатную плату и электронные элементы (большинство наших изделий имеют одностороннее расположение разъемов именно по этой причине).

- Монтируя базовый блок данной автосигнализации, обеспечьте его более жесткое крепление к кузову автомобиля для правильной работы встроенного шок-сенсора.

- Все неиспользованные при инсталляции выводы системы рекомендуем укоротить, надежно изолировать и закрепить во избежание случайных касаний, как с кузовом автомобиля, так и с другими проводниками.

Ручное программирование системы, ввод ПИН-кода

Установки системы можно изменить в режиме программирования, а также оперативно изменить при помощи DIP-переключателей.

В системе предусмотрено четыре меню программирования, первое (I) - общих настроек системы, третье (III) - настройка таймерных каналов по событиям, четвертое (IV) - настройка встроенного мульти CAN-адаптера.

Для входа в меню программирования:

1. Снимите систему с охраны, выключите зажигание;

Заводское значение сервисного кода 1-1-1-1

2. Введите первую цифру сервисного кода кнопкой «VALET» (нажмите кнопку количество раз, равное вводимой цифре, паузы между нажатиями кнопки не должны превышать 1 сек). Система подтвердит ввод красной вспышкой индикатора;

3. Аналогично введите вторую, третью и четвертую цифры. После ввода каждой цифры система должна подтвердить ввод красной вспышкой индикатора;

5. Система подтвердит правильный ввод кода красными и зелеными вспышками индикатора и перейдет в режим программирования. Если код введен неверно, на это указает долгая красная вспышка индикатора, и система перейдет в предыдущее состояние. Новый ввод можно осуществить только через 5 сек.;

Выбор модели автомобиля и оперативная настройка параметров системы

Выбор модели автомобиля производится при помощи DIP-переключателей SW-1 расположенных на задней стенке базового блока. Конфигурацию расположения переключателей см. на обороте.

В системе предусмотрена возможность оперативного изменения 8 параметров при помощи DIP-переключателей SW2. Каждому параметру соответствует отдельный переключатель. :



Переключатель S1 - Тип подключения реле Зажигания1

Вверх - Параллельно

Вниз - С разрывом

Переключатель S2 - Тип трансмиссии

Вверх - РКПП

Вниз - АКПП

Переключатель S3 - Время работы турботаймера 60 сек.

(в интеллектуальном режиме это максимальное время работы TT)

Вверх - Запрещено

Вниз - Разрешено

Переключатель S4 - Интеллектуальный режим работы TT

Вверх - Запрещено

Вниз - Разрешено

Переключатель S5 - Управление ЦЗ по CAN-шине

Вверх - Разрешено

Вниз - Запрещено

Переключатель S6 - Управление штатной охранной системой по CAN-шине

Вверх - Запрещено

Вниз - Разрешено

Переключатель S7 - Управление указателями поворотов по CAN-шине

Вверх - Разрешено

Вниз - Запрещено

Переключатель S8 - Работа системы в Slave-режиме при постановке и снятии на штат.охрану

Вверх - Запрещено

Вниз - Разрешено

ВНИМАНИЕ! После установки необходимой конфигурации DIP-переключателей SW1 и SW2 НЕОБХОДИМО сохранить настройки.

Чтобы сохранить настройки:

1. Введите сервисный код (см. программирование системы, ввод ПИН-кода).
2. Нажмите кнопку «VALET» и удерживайте ее до тех пор, пока светодиодный индикатор не загорится зеленым цветом.
3. Настройки сохранены.

* - значения по умолчанию, можно изменить программированием