

***DIM Chip* DV20**
DIGITAL INTELLIGENT MODULE



Land Cruiser Prado 150

Diesel engine 3.0 (1KD-FTV)

Руководство по установке
Installation manual

Прежде всего

Компания DIM Chip LAB выражает вам свою искреннюю благодарность за приобретение нашей продукции. Сотрудники компании DIM Chip LAB потратили не мало времени для того, чтобы сделать качественный и надежный продукт, который будет служить вам долгие годы. Пожалуйста, внимательно прочтите все разделы данного руководства и приступайте к работам по установке только после того, как вам будут понятны все аспекты процесса установки.

Основные данные

Год выпуска	01/2014-
Код модели	KDJ150
Вес	0,4 кг
Время устновки	50-90 мин
Мощность двигателя	230 л.с.

Прежде чем приступить к работам

- Убедитесь, что автомобиль технически исправен.
- Проверьте, обладаете ли вы всем необходимым инструментом и расходными материалами.
- Удостоверьтесь, что устройство DIM Chip не имеет внешних повреждений. Обратите внимание на целостность разъемов и контактных групп.

Внимание!

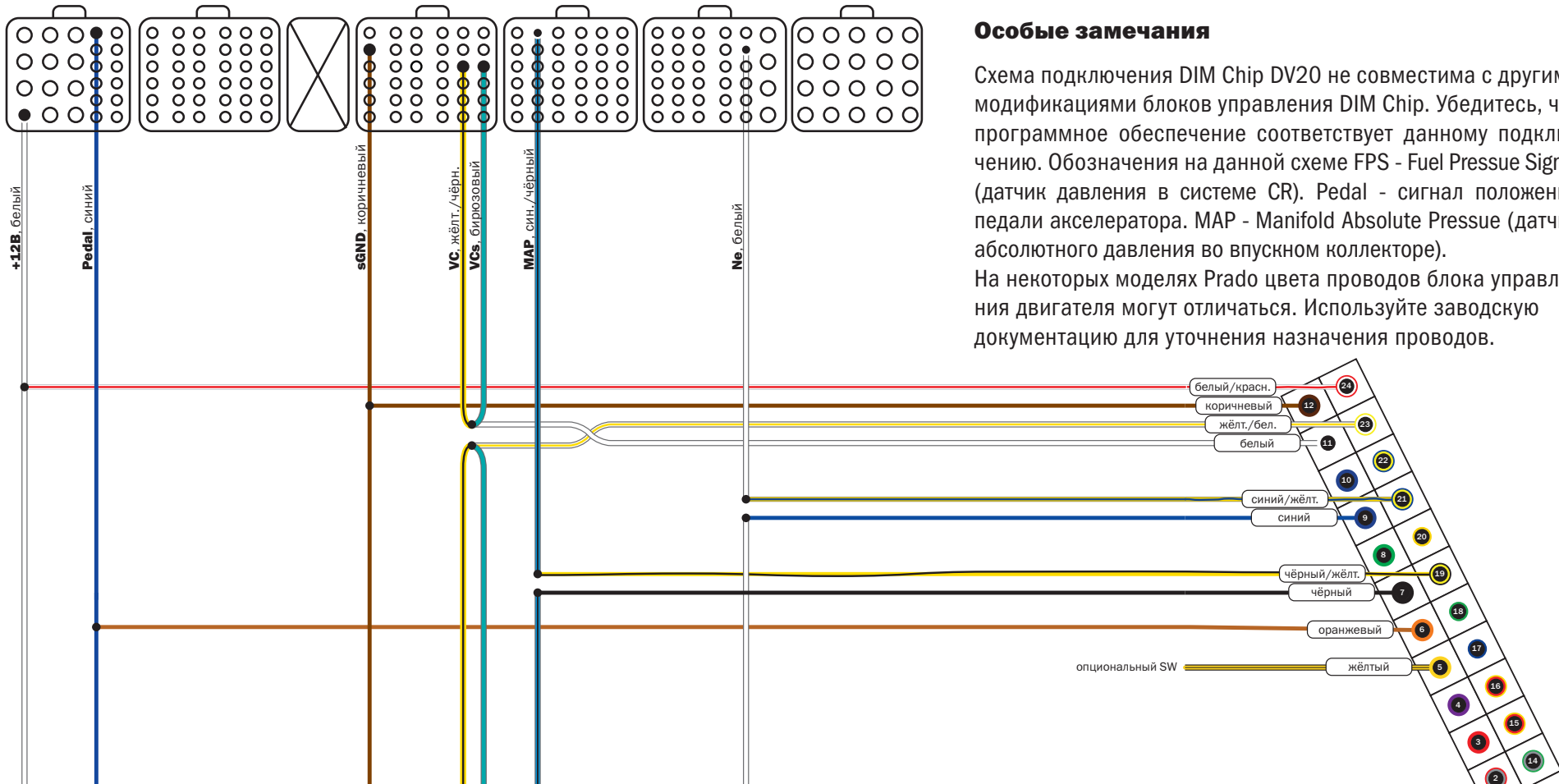
- Установка устройства DIM Chip должна производиться специалистом высокой квалификации в специализированной мастерской.
- Во время выполнения работ по подключению устройства необходимо отсоединить отрицательную клемму аккумулятора.
- Во избежании повреждение изоляции кабеля не допускать его соприкосновения с острыми углами.
- Монтировать части согласно иллюстрациям, приведенным в настоящем руководстве.
- По завершении работ не забудьте подключить отрицательную клемму аккумулятора.
- Проверьте правильность и точность расположения кабелей и других частей.

Отличия DIM Chip и DIM Chip DV20

Модификация DIM Chip DV20 отличается от базовой версии DIM Chip измененным алгоритмом вычисления нагрузки на дизельный двигатель. Для качественной работы системы необходимо точно выполнить все электрические подключения согласно схеме подключения блока DIM Chip DV20.

Процедура установки

Все процедуры по установке блока управления DIM Chip DV20 полностью соответствуют процедуре установки базовой версии DIM Chip. Обратите внимание на изменение в схеме подключения модификации DIM Chip DV20.



Особые замечания

Схема подключения DIM Chip DV20 не совместима с другими модификациями блоков управления DIM Chip. Убедитесь, что программное обеспечение соответствует данному подключению. Обозначения на данной схеме FPS - Fuel Pressue Signal (датчик давления в системе CR). Pedal - сигнал положения педали акселератора. MAP - Manifold Absolute Pressue (датчик абсолютного давления во впускном коллекторе). На некоторых моделях Prado цвета проводов блока управления двигателя могут отличаться. Используйте заводскую документацию для уточнения назначения проводов.

С помощью схемы подключения определите расположение управляющих линий и произведите подключение в точном соответствии с диаграммой. Обратите внимание, вид разъема на схеме указан «со стороны проводки».

DIM Chip
DIGITAL INTELLIGENT MODULE

Московская обл., г. Мытищи,
ул. Бояринова, 21
тел. 8 (495) 6622002
info@dimchiplab.ru
www.dimchiplab.ru