

1. Назначение

Адаптер **CANNY CPLEX Plus HND** предназначен для контроля и управления сигналами цифровой информационной шины CAN автомобилей **Honda CR-V III, Civic 4D, Civic 5D, Accord 7, Accord 8, Pilot, Crosstour** и Legend.

2. Подключение адаптера

- 2.1. Подключить Черный и Красный провода (смотри таблицу 1) разъема X1 (смотри рисунок 1) к отрицательной и положительной клемме аккумулятора соответственно. Цепь питания адаптера должна быть защищена плавким предохранителем номиналом не более 5А.
- 2.2. Выполнить подключение адаптера к шине CAN. На автомобилях CR-V III, Civic 4D, Civic 5D и Accord 7 и Legend шина CAN однопроводная, к ней подключается серый провод (CAN-H) разъема X1 адаптера, синий провод остается незадействованным. На автомобилях Accord 8 и Pilot шина CAN двухпроводная, к ней подключаются провода CAN-H CAN-L адаптера. Расположение точек подключения шины CAN (смотри рисунок 2):

CR-V	CAN-H	розовый	Белый разъем справа от блока предохранителей
Civic	CAN-H	розовый	Белый разъем справа от замка зажигания*
Accord 7	CAN-H	красно-коричневый	Левый разъем блока предохранителей
Legend	CAN-H	голубой	Зел.разъем бл.предохранителей в ногах водителя
Accord 8	CAN-H / CAN-L	розовый/синий	Витая пара в белом разьеме рулевой колонки
Crosstour	CAN-H / CAN-L	Белый/красный	Витая пара в модуле упр-я вентилятором салона
Pilot	CAN-H / CAN-L	белый/салатовый	Витая пара в зеленом разьеме рулевой колонки

* - на Civic в указанном разьеме имеется 2 розовых провода, CAN-H — провод большего сечения.

3. Порядок работы адаптера

- 3.1. В случае правильного подключения адаптера, при его первом включении контрольный светодиод остается включенным до определения адаптером модели автомобиля.
- ВНИМАНИЕ:** После подключения адаптера, распознавания модели автомобиля происходит при активации шины CAN, например, при включении зажигания.
- 3.2. После распознавания модели автомобиля, адаптер переходит в рабочий режим, при этом светодиод адаптера переходит в мерцающий режим, с интервалом 0,5 сек. При переходе в энергосберегающий режим, светодиод адаптера выключается и остается выключенным до появления активности на цифровой информационной шине CAN, либо на входах адаптера.
- 3.3. Распознавание адаптером изменения состояния входов или контрольных параметров цифровой информационной шины CAN сопровождается кратковременным сокращением интервала мерцания светодиода до 0,2 сек.
- 3.4. Для сброса конфигурации адаптера необходимо трижды отключить/подключить его питание в течение трех секунд.

4. Технические характеристики адаптера

Напряжение питания.....	9...18В
Ток потребления:	
в рабочем режиме (не более).....	30mA
в энергосберегающем режиме (не более).....	5mA
Максимальная нагрузка на управляющих выходах адаптера.....	120mA
Диапазон рабочих температур.....	-40°C...+85°C

Защита электрических цепей:

- внутренними токоограничительными сгораемыми резисторами;
- внутренним диодом, от смены полярности источника питания.

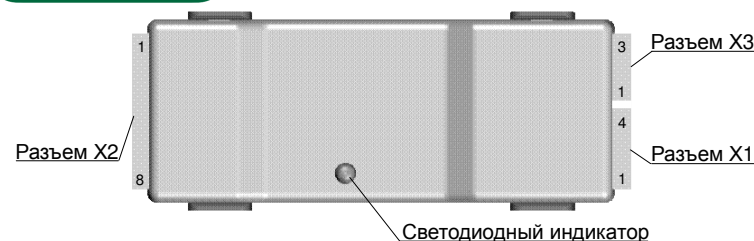


Рисунок 1. Внешний вид и расположение разъемов адаптера.

Таблица 1. Назначение контактов разъема X1.

№ контакта	Цвет провода	Назначение провода	Полярность
1	Синий	Цифровая информационная шина	(CAN-L)
2	Серый	Цифровая информационная шина	(CAN-H)
3	Черный	Отрицательная клемма аккумулятора	(GND)
4	Красный	Положительная клемма аккумулятора	(+12В)

Таблица 2. Назначение контактов разъема X2.

№ контакта	Цвет провода	Назначение провода	Полярность
1	Бел./Кр.	Состояние водительской двери	(GND – открыта)
2	Сер./Кр.	Состояние пассажирских дверей	(GND – открыта)
3	Черн./Кр.	Состояние двигателя	(+12В – запущен)
4	Син./Кр.	Состояние багажника	(GND – открыт)
5	Фиолет./Кр.	Состояние капота	(GND – открыт)
6	Желт./Кр.	Сигнал тахо-датчика	(GND – импульсы)
7	Зелен./Кр.	Состояние штатной охраны	(GND – включена)
8	Коричн./Кр.	Тревога штатной охраны	(GND – тревога)

Таблица 3. Назначение контактов разъема X3.

№ контакта	Цвет провода	Назначение провода	Полярность
1	Зеленый	Отпирание дверей, выкл.штатной охраны*	(GND – вход)
2	Белый	Запирание дверей, вкл.штатной охраны*	(GND – вход)
3	Коричневый	Состояние педали тормоза**	(GND – выжата)

* - При включенном зажигании данные входы адаптера на автомобилях **CR-V III, Civic 4D, Civic 5D, Accord 7 не работают!** На автомобилях Accord 8 и Legend при выключенном зажигании также выполняется закрытие стекол.

** - При включенном зажигании.

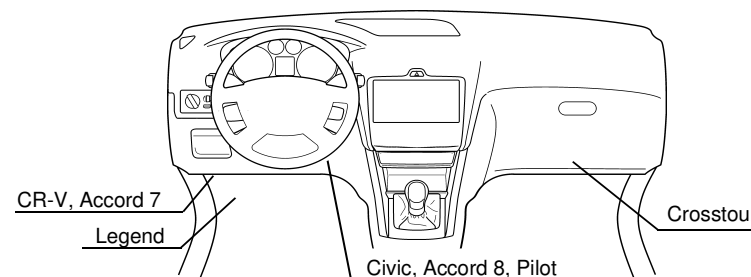


Рисунок 2. Рекомендуемое место подключения к шине CAN.

