

LADA_Veste_2023-

CAN 1 Скорость шины 500 кб/с.



Доступные в текущей конфигурации датчики выделены зелёным цветом.

Параметр	ID датчика	Параметр	ID датчика	Параметр	ID датчика
Одометр (км)	2800	Статус ЦЗ (закр/откр)	2830	Check Engine (вкл/выкл)	2870
Скорость (км/ч)	2801	Дверь FL (откр/закр)	2831	Air Bag	2871
Тахометр (об/мин)	2802	Дверь FR (откр/закр)	2832	Индикатор ABS	2872
Топливо (л)	2803	Дверь RR (откр/закр)	2833	Авария ГУП	2873
Запас хода до заправки (км)	2804	Дверь RL (откр/закр)	2834	ESP	2874
Положение ключа (0x03 – выкл; 0x04 – ACC; 0x05 – IGN; 0x06 – стартер; 0x07 – заведено)	2805	Капот (откр/закр)	2835	TPMS	2875
Зажигание (вкл/выкл)	2806	Багажник (откр/закр)	2836	EPC	2876
ACC	2807	Окно FL (откр/закр)	2837	Индикатор омывайки	2877
Газ (%)	2808	Окно FR (откр/закр)	2838	Start-Stop off	2878
Тормоз (вкл/выкл)	2809	Окно RR (откр/закр)	2839	Круиз (вкл/выкл)	2879
Ручник (вкл/выкл)	2810	Окно RL (откр/закр)	2840	Круиз настройка	2880
Угол руля	2811	Люк (откр/закр)	2841	Иммо	2881
ТОЖ ДВС (°C)	2812	Статус габариты (вкл/выкл)	2842	Lim	2882
Положение АКПП	2813	Статус ближний (вкл/выкл)	2843	Восклицательный знак	2883
Ускорение руля	2814	Статус дальний (вкл/выкл)	2844	Неисправность освещения	2884
Усилие на тормозе	2815	Статус ПТФ перед (вкл/выкл)	2845	Давление масла	2885
Наружная температура (°C)	2816	Статус ПТФ зад (вкл/выкл)	2846	Индикатор TRC (букс)	2886
Режим АКПП	2817	Аварийка (вкл/выкл)	2847	Индикатор TRC(ESP)-off	2887
Полный привод	2818	Ремень водителя (вкл/выкл)	2848	Индикатор зарядки	2888
Мгновенный расход (л/ч)	2819	Ремень пассажира (вкл/выкл)	2849	Износ тормозных колодок	2889
АКПП: P	2820	Ремень RL	2850		
АКПП: R	2821	Ремень RR	2851	Кнопка: открыть ЦЗ	2890
АКПП: D	2822	Ремень RC	2852	Кнопка: Закрыть ЦЗ	2891
Руль влево	2823	Датчик присутствия водителя (вкл/выкл)	2853	Кнопки на руле	2892
Руль вправо	2824	Датчик присутствия пассажира (вкл/выкл)	2854	Кнопки стеклоподъемников	2893
Ускорение педали газа	2825	Парктроник активен (вкл/выкл)	2855	Статус блокировки стеклоподъемников (вкл/выкл)	2894
АКПП: N	2826	Статус штатной охраны (закр/откр)	2856		
Суммарно израсходованное топливо (л)	2827	Тревога штатной охраны (вкл/выкл)	2857		
Суммарное время работы двигателя (мин)	2828	Педаля сцепления	2858		
Средний расход (с приборки)	2829	Двигатель запущен	2859		
		Нагрузка на двигатель	2860		
Двери задние (откр/закр)	2910	Расстояние до ТО (км)	2861		
Поворотники (0x02 – левый; 0x04 – правый)	2911			ЦЗ разд. по дверям ()	2910
Скорость отопителя	2902				
Подогрев лобового стекла	2903				
Подогрев заднего стекла	2904				
Кондиционер (вкл/выкл)	2905				
Обдув лобового стекла	2906				
Рециркуляция воздуха в салоне	2907				
				VIN (OBD-2) ISO	2975
				DTC (OBD-2) ISO	2976

CAN – команды

Действие	№ CAN-скрипта
Закрыть ЦЗ	1
Открыть ЦЗ	2
Моргнуть аварийкой	3
Моргнуть фарами	4
Открыть багажник	5
Звуковой сигнал	6
-	7
-	8



Внимание! Для того, чтобы CAN датчики с запросом (IsoRequest) работали, необходимо, чтобы шина, по которой идет управление либо запрос, была сконфигурирована для работы в режиме «Нормальный» (по умолчанию может быть установлен «Режим прослушивания»).

Аппаратные настройки CAN

Режим "Нормальный" использовать при необходимости посылать команды или запросы в CAN. В других случаях рекомендуется использовать "Режим прослушивания"

Скорость передачи: 500 кбит/с

Режим работы: **Нормальный**

Аппаратные CAN-схемы

Тип CAN ф... ID1: 000 ID2: 000 Формат отображения 16-ричный Включен

Подключение CAN.

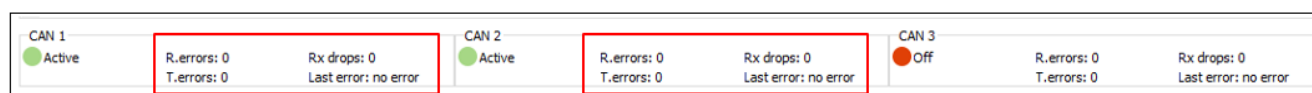


Внимание! Убедитесь, что после подключения к CAN-шине и загрузки настроек в блок, значения на вкладке «CAN-датчики» обновились и соответствуют текущим значениям параметров (то есть моточасы, обороты и т.д. соответствуют реальным). Важно убедиться, что терминал правильно определяет сигнал зажигания (аналоговый, либо CAN, в зависимости от настроек), т.к. от него может зависеть корректность сброса показаний некоторых датчиков. В случае, когда есть сомнения в правильности подключения CAN, рекомендуется перевести шину в «Режим прослушивания» (в аппаратных настройках CAN терминала).



При работе с бесконтактным считывателем CAN-шины:

1. Необходимо убедиться, что данные из CAN идут стабильно и без ошибок.
2. В Аппаратных настройках CAN – режим работы шины должен быть выставлен в «Режим прослушивания».



Подключение CAN1: на диагностическом разъеме OBD-II.

CAN-High: 6 контакт.

CAN-Low: 14 контакт.

