

# Ford Ranger 2011-2015 дизель А-Т

CAN 1 Скорость шины 500

CAN 2 Скорость шины 125



Доступные датчики выделены зеленым

Параметр	ID датчика	Параметр	ID датчика	Параметр	ID датчика
Одометр (км)	2800	Статус ЦЗ	2830	Check Engine	2870
Скорость (км/ч) запрос	2801	Дверь водителя (откр/закр)	2831	Air Bag	2871
Тахометр (об/мин)	2802	Дверь пассажира (откр/закр)	2832	Индикатор ABS	2872
Топливо (%) запрос	2803	Дверь RR (откр/закр)	2833	Авария ГУР	2873
Пробег до заправки (км)	2804	Дверь RL (откр/закр)	2834	ESP	2874
Ключ в замке (вкл/выкл)	2805	Капот (откр/закр)	2835	TPMS	2875
Зажигание (вкл/выкл)	2806	Багажник (откр/закр)	2836	EPC	2876
АСС	2807	Окно водителя	2837	Индикатор омывайки	2877
Газ (%)	2808	Окно пассажира	2838	Start-Stop off	2878
Тормоз (вкл/выкл)	2809	Окно RR	2839	Круиз	2879
Ручник (вкл/выкл)	2810	Окно RL	2840	Круиз настройка	2880
Угол руля	2811	Люк	2841	Иммо	2881
ТОЖ (°C)	2812	Статус габариты (вкл/выкл)	2842	Lim	2882
Положение АКПП (00 – P; 20 – R; 40 – N; 60 – D)	2813	Статус ближний (вкл/выкл)	2843	Восклицательный знак	2883
Усилие на руле	2814	Статус дальний (вкл/выкл)	2844	Неисправность освещения	2884
Усилие на тормозе	2815	Статус ПТФ перед	2845	Давление масла	2885
Наружная температура (°C)	2816	Статус ПТФ зад	2846	Индикатор TRC (букс)	2886
Режим АКПП	2817	Аварийка (вкл/выкл)	2847	Индикатор TRC-off	2887
Полный привод	2818	Ремень водителя (вкл/выкл)	2848	Индикатор зарядки	2888
Мгновенный расход (л/ч)	2819	Ремень пассажира	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	2853	Кнопки на руле	2892
Руль вправо	2824	Датчик присутствия пассажира	2854	Кнопки стеклоподъемников	2893
Ускорение педали газа	2825	Парктроник активен	2855		

Подогрев водителя	2900
Подогрев пассажира	2901
Скорость отопителя	2902
Подогрев лобового стекла	2903
Подогрев заднего стекла	2904
Кондиционер (вкл/выкл)	2905
Обдув лобового стекла	2906
Рециркуляция воздуха в салоне	2907

ЦЗ разд. по дверям ()	2910
-----------------------	------

## CAN – команды

Действие	№ CAN-скрипта
Закрыть ЦЗ	1
Открыть ЦЗ	2
Моргнуть аварийкой	3
Запрос уровня топлива	4
Запрос скорости	5

Внимание: для того, чтобы CAN – команды работали, необходимо, чтобы шина, по которой идет управление была сконфигурирована для работы в режиме «Нормальный».

Аппаратные настройки CAN

CAN1 CAN2 CAN3

Скорость передачи: 500 кбит/с

Режим работы: **Режим прослушивания**

Аппаратные CAN-скрипты

№ 1 Тип CAN фрейма: Standard ID: 000 ID2: 000 Формат отображения: 16-ричный  Включен  
Тип CAN фильтра: По маске Mask1: 000 Mask2: 000

№ 2 Тип CAN фрейма: Standard ID 1: 000 ID3: 000 Формат отображения: 16-ричный  Включен  
Тип CAN фильтра: По списку ID2: 000 ID4: 000

№ 3 Тип CAN фрейма: Standard ID 1: 000 ID3: 000 Формат отображения: 16-ричный  Включен  
Тип CAN фильтра: По списку ID2: 000 ID4: 000

№ 4 Тип CAN фрейма: Standard ID 1: 000 ID3: 000 Формат отображения: 16-ричный  Включен  
Тип CAN фильтра: По списку ID2: 000 ID4: 000

Отмена ОК

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

## Подключение CAN.

Подключение CAN на разъеме OBD-2.

CAN1:

6 контакт – CAN H  
14 контакт – CAN L

CAN2:

3 контакт – CAN H  
11 контакт – CAN L

