

Rostselmash Acros 595 Plus 2012-

CAN 1 Скорость шины - 500 кБ/с



Доступные в текущей конфигурации датчики выделены зелёным цветом.

Параметр	ID датчика	Параметр	ID датчика	Параметр	ID датчика
Суммарное время работы двигателя (ч)	2800	Задний навесной агрегат: высота (%)	2840	Красная лампа индикации неисправности	2870
Скорость (км/ч)	2801	Передний навесной агрегат: высота (%)	2841	Желтая лампа индикации неисправности	2871
Тахометр (об/мин)	2802	Освещение 1 (габариты)	2842	SPN DTC	2872
Топливо (л)	2803	Освещение 2	2843	Признак DTC FMI	2873
Суммарно израсходованное топливо (л)	2804	Освещение 3	2844	Счетчик возникновения DTC	2874
Датчик присутствия водителя	2805	Открытие выгрузной трубы (команда)	2845		
Зажигание	2806	Закрытие выгрузной трубы (команда)	2846	Уровень жидкости в баке (л)	2875
Газ ножной (%)	2807	Покос (Жатка) (0x00 – OFF; любое значение – ON;)	2847	Обороты молотильного барабана (об/мин)	2876
Газ ручной (%)	2808	Заполнение бункера 1 (70-90%)	2848	Привод выгрузного механизма при сложной выгрузной трубе (0x00 – OFF; любое значение – ON;)	2877
Ножной тормоз (вкл/выкл)	2809	Заполнение бункера 2 (100%)	2849	Разгрузка зерна из бункера (0x00 – OFF; любое значение – ON;)	2878
Ручник (вкл/выкл)	2810	Зерновой бункер (октр/закр)	2850	Зазор подбарабана (мм)	2879
Угол руля (rad)	2811	Наклонная камера жатки (положение)	2851	Правый джойстик вправо	2880
ТОЖ ДВС (°C)	2812	Молотильный барабан (вкл/выкл)	2852	Правый джойстик влево	2881
Положение АКПП	2813	Сито верхнее зазор (%)	2853	Правый джойстик вперед	2882
Ручной газ активирован	2814	Сито нижнее зазор (%)	2854	Правый джойстик назад	2883
Температура масла ДВС (°C)	2815	Обработанная площадь, Га	2855	Левый джойстик вперед	2884
Наружная температура (°C)	2816	Большой люфт под молотильным барабаном	2856	Левый джойстик назад	2885
Передний мост	2817	Засорен масляный фильтр гидравлической системы	2857		
Задний мост	2818	Давление в гидравлической системе	2858		
Блокировка дифференциала	2819	Температура в гидравлической системе	2859		
Мгновенный расход (л/ч)	2820	Передний гидравлический контур 1	2860		
Мгновенная экономия топлива	2821	Передний гидравлический контур 2	2861	Текущая дата (год)	2890
Педаля сцепления (100 – отпущена; 0 – выжата)	2822	Передний гидравлический контур 3	2862	Текущая дата (день)	2891
Двигатель запущен	2823	Передний гидравлический контур 4	2863	Текущая дата (месяц)	2892
Уровень масла ДВС	2824	Задний гидравлический контур 1	2864	Текущее время (час)	2893
Давление масла ДВС	2825	Задний гидравлический контур 2	2865	Текущее время (минуты)	2894
Передний привод отбора мощности	2826	Задний гидравлический контур 3	2866	Текущее время (секунды)	2895
Задний привод отбора мощности	2827	Задний гидравлический контур 4	2867		
Нагрузка на двигатель (% до 125%)	2828	Время сбора урожая (ч)	2868		
Режим работы ДВС	2829				
Одометр (км)	2830				

Изменяемые параметры

-	2910	Стик 1	2915	Команда на выгрузку шнеком (включение - 4 сек)	2920
Джойстик влево-вправо	2911	Стик 2	2916	Команда на открытие зернового бункера	2921
Джойстик вперед-назад	2912	Направление стик 1	2917	Команда на закрытие зернового бункера	2922
Направление джойстика 1	2913	Направление стик 2	2918	Сброс команды откр/закр зернового бункера (0x00-stop)	2923

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».

BE22 MTX

CAN 1	CAN 2	CAN 3
<input checked="" type="radio"/> Active R.errors: 0 T.errors: 0 Rx drops: 0 Last error: no error	<input checked="" type="radio"/> Active R.errors: 0 T.errors: 0 Rx drops: 0 Last error: no error	<input type="radio"/> Off R.errors: 0 T.errors: 0 Rx drops: 0 Last error: no error

Аппаратные настройки CAN

CAN1 CAN2 CAN3

Скорость передачи: 250 кбит/с

Режим работы: **Режим прослушивания**

Аппаратные CAN-фильтры

№ 1	Тип CAN фрейма: Extended	ID: 00000000	Формат отображения: 16-ричный	<input checked="" type="checkbox"/> Включен
	Тип CAN фильтра: По маске	Mask: 00000000		
№ 2	Тип CAN фрейма: Standard	ID1: 000 ID2: 000	Формат отображения: 16-ричный	<input checked="" type="checkbox"/> Включен
	Тип CAN фильтра: По маске	Mask1: 000 Mask2: 000		
№ 3	Тип CAN фрейма: Standard	ID 1: 000 ID3: 000	Формат отображения: 16-ричный	<input type="checkbox"/> Включен
	Тип CAN фильтра: По списку	ID2: 000 ID4: 000		

Подключение CAN 1: справа от водительского сиденья

