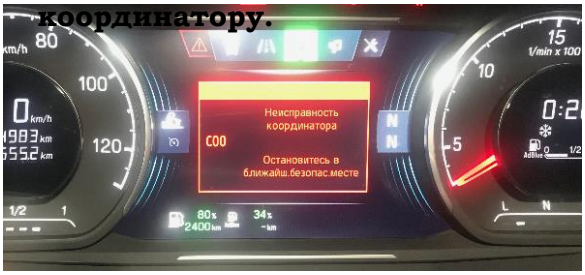
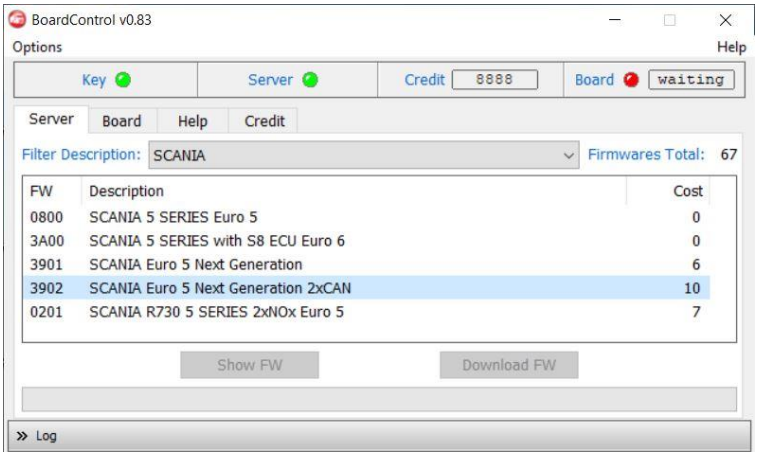
Инструкция по установке CAN модуля BOARDCONTROL на SCANIA NEXT 6-series EURO5 (+RED CAN)

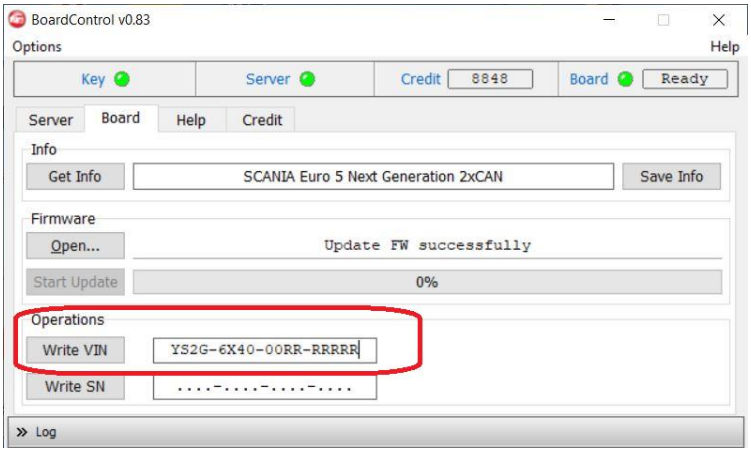
SCANIA NEXT 6-series EURO5 – это абсолютно новый автомобиль, блок управления двигателем EMD1. Для более полноценной работы рекомендуется применение 2 CAN решения.

1. Выбираем правильный файл на сервере. Программируем CAN модуль BoardControl. В данном случае необходим герметичный CAN модуль с двумя линиями CAN, но можно использовать и MultiBoard, изолировав неиспользуемые выводы.

2. После завершения процедуры программирования необходимо прописать в CAN модуль VIN автомобиля. Сначала вводим VIN затем кликаем кнопку «Write VIN». **При установке CAN модуля с неверно прописанным VIN, через 8 сек после включения зажигания появится ошибка по координатору.**







В случае отсутствия программатора BoardControl, для заказа правильно запрограммированного CAN модуля необходимо направить запрос с указанием VIN на email: **zakaz@truckpower24.ru**

3. Монтаж CAN №1 модуля MultiBoard производится на разъём А блока EEC3

Для удобства индикации режимов работы выведен светодиод. Здесь не надо думать и гадать: зеленый загорается при подаче питания, при правильном подключении CAN линии модуль стартует и загорается красный.

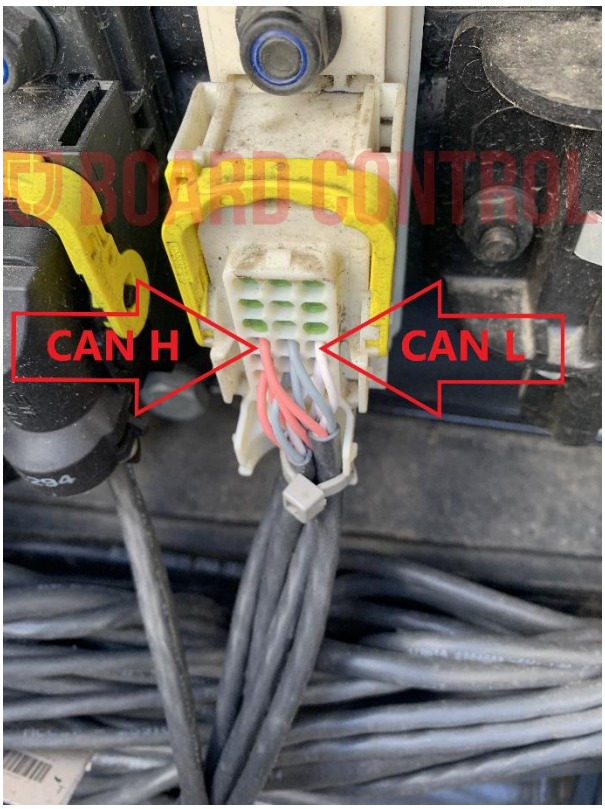
Так же перед началом работ необходимо обратить внимание на насосный модуль Adblue. Обычно, в течение 15 минут после выключения двигателя начинается продувка системы. На участке от насоса до форсунки жидкость Adblue сливается в глушитель, от насоса до бака - обратно в бак. Таким образом система опорожняется. Поэтому при желании сохранить систему SCR в исправном состоянии, настоятельно рекомендуется дождаться выбега насоса.

PINOUT CAN модуля	Назначение выводов CAN модуля	PINOUT блока EEC3	Назначение выводов EEC3	Действие
1	CAN 1 H желтый	A 22 розовый	CAN H, связь с блоком управления EMS	Подключить
2	CAN 1 L зеленый	A 19 белый	CAN L, связь с блоком управления EMS	Подключить
3	CAN 2 H белый		См. далее п.4	
4	CAN 2 L синий		См. далее п.4	
5	PWR красный	A 12 зеленый	U15, +24В	Подключить
6	GND черный	A 4 черный	Заземление (U31, 0 В)	Подключить

Подключение осуществлять исключительно термоусадочными обжимными гильзами. При монтаже на скрутки (в том числе скрутки в термоусадке) и скотчлоки претензии по качеству работы CAN модуля не принимаются.

4. Подключение CAN №2 модуля BoardControl производится к шине RED CAN на разъёме соединительного блока шасси C270

PINOUT CAN модуля	Назначение выводов CAN модуля	PINOUT блока C270	Назначение выводов C270	Действие
3	CAN 2 H белый	10 розовый	RED CAN H	Подключить
4	CAN 2 L синий	12 белый	RED CAN L	Подключить



5. Удалить предохранитель F302 20A. Монтажный блок расположен под металлическим щитком на подкрылке переднего левого колеса.

6. При использовании CAN модуля в негерметичном исполнении, необходимо смонтировать его под крышкой распредкоробки, изолировать неиспользуемые выводы и проложить CAN к точке подключения.

12	11	10	9	8	7
CAN1 L	CAN1 H	CAN2 L	CAN2 H	A2-OUT	A1-OUT

6	5	4	3	2	1
GND	POWER	D1	D2	A-IN	PWM

7. При установке на несправный автомобиль, Вы сможете самостоятельно удалить коды неисправностей без использования дорогостоящих сканеров при помощи Стирателя кодов неисправностей BoardControl