

AutoPass *gen3*



Краткое описание

Эмулятор предназначен для деактивации системы доочистки выхлопных газов (SCR) автомобилей марок: DAF, Iveco, Scania, Ford Cargo, Man, Renault, Volvo, Maz.

Подробную информацию о применимости эмулятора к конкретному автомобилю вы можете уточнить на сайте компании.

Технические характеристики

Напряжение питания **11 – 36V**

Энергопотребление 40 mA

Габаритные размеры 71x4928 mm

Масса 40g

Длина кабеля 300mm

Рабочая температура -40 +85C

Меры безопасности

Установка эмулятора должна производиться квалифицированным специалистом. Установка Эмулятора предполагает подключение к цепям автомобиля, связанным с работой двигателя.

Рекомендации по размещению и монтажу компонентов

Эмулятор разместить во влагозащищенном месте (места установки для различных автомобилей указаны в схеме подключения).

Электрические соединения произвести в соответствии со схемой подключения конкретного автомобиля.

Электрические соединения, производимые в не влагозащищённых местах, необходимо производить соединительными элементами, обеспечивающими защиту соединения от влаги.

Подключение разъёма эмулятора

Красный провод – плюс питания **12 – 36V**, подключить к клемме **+15** автомобиля

Черный провод – Минус питания (**Масса**) – подключить к клемме **31** автомобиля

Желтый провод – шина CAN H

Синий провод – шина CAN L

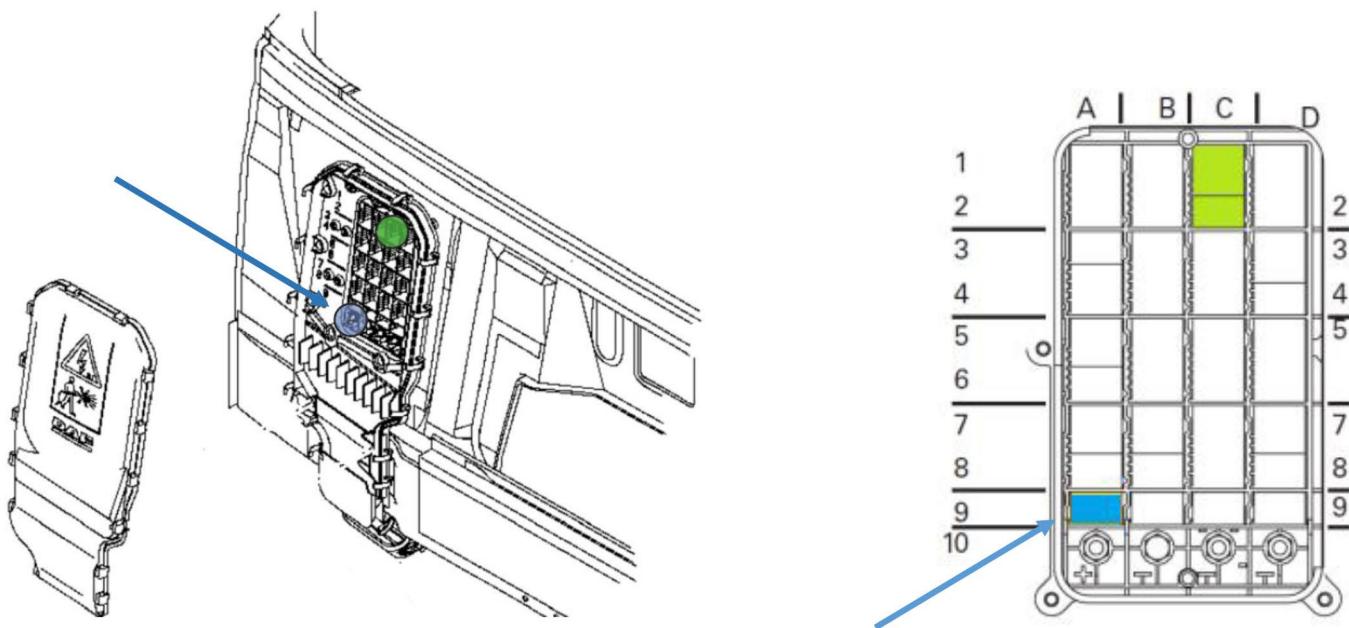


Схема подключения

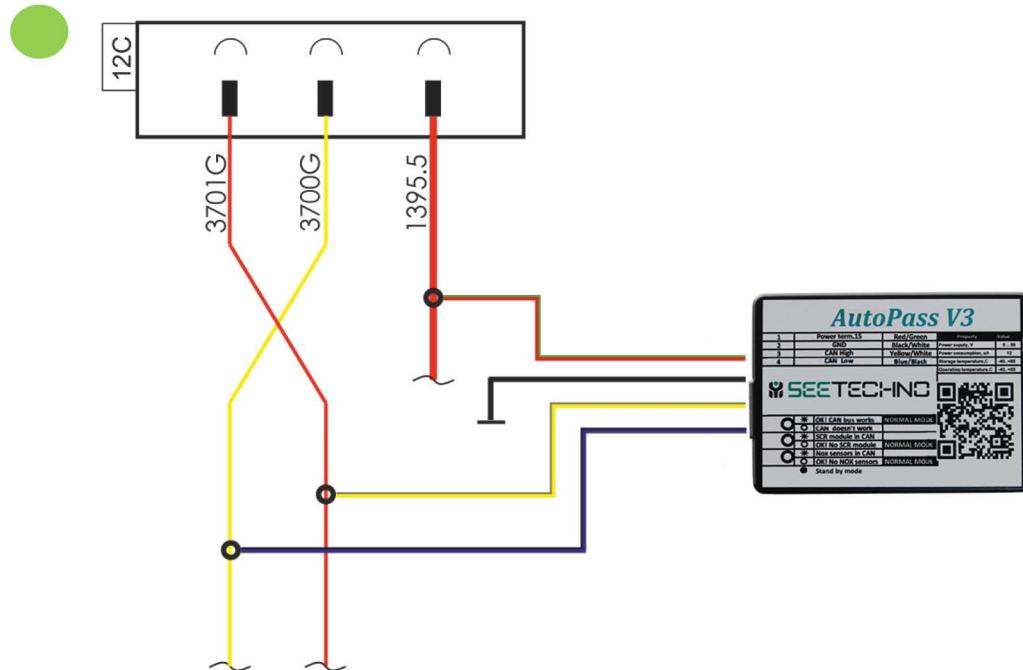
Ниже приведены подробные схемы подключения и места установки эмулятора конкретных автомобилей.

DAF

Отсоедините разъем **A9** (разъем питания системы SCR), расположенный в щитке переходных разъёмов кабина - рама. Обеспечьте изоляцию разъёма, чтобы в последствии при ремонте или техническом обслуживании разъем не мог быть по ошибке вставлен на место, так как это приведет к появлению ошибок в системе SCR.

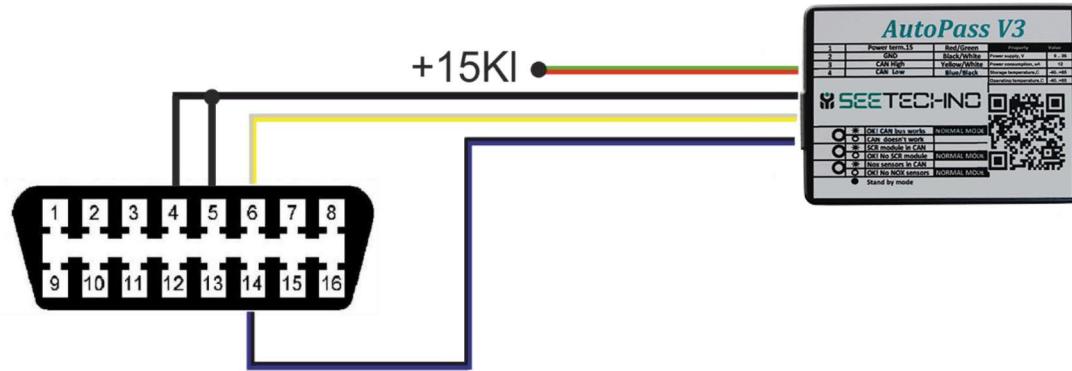


Подключите эмулятор **Auto Pass** к разъёму **12C**, расположенному в щитке переходных разъёмов кабина – рама, согласно схеме. При подключении стоит ориентироваться на маркировку и цвет проводов.

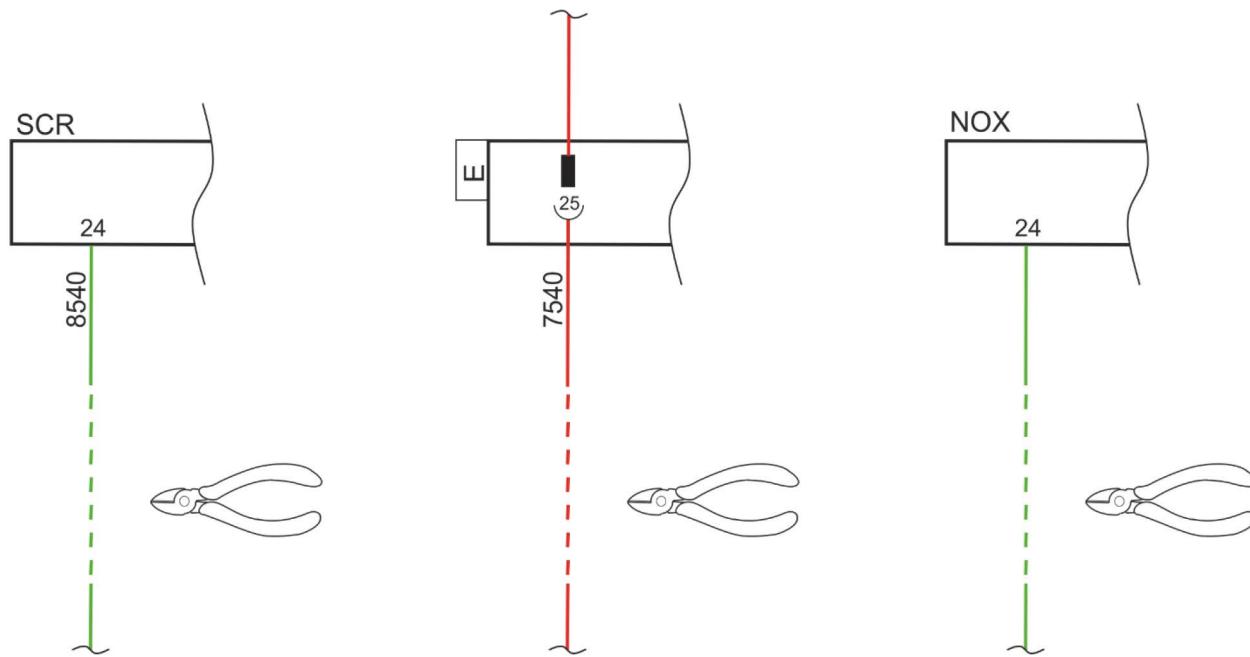


IVECO Trakker

Подключите эмулятор к диагностическому разъёму **OBD II**, расположенному в блоке предохранителей, согласно схеме. Питание эмулятора **+ 24** необходимо подключить к клемме **15** автомобиля (**плюс при включении зажигания**).



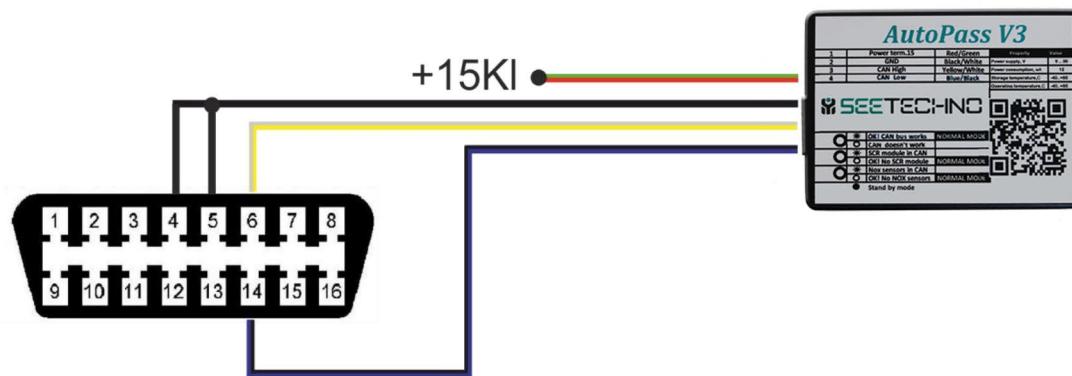
В разъёме **E**, расположенного в щитке переходных разъёмов кабина – рама, отсоединить провод **7540** красного цвета **pin 25**. В разъёме насосного модуля отсоединить провод **8540** зеленого цвета **pin 24**. В разъёме датчика **NOX** отсоединить провод **8540** зеленого цвета.



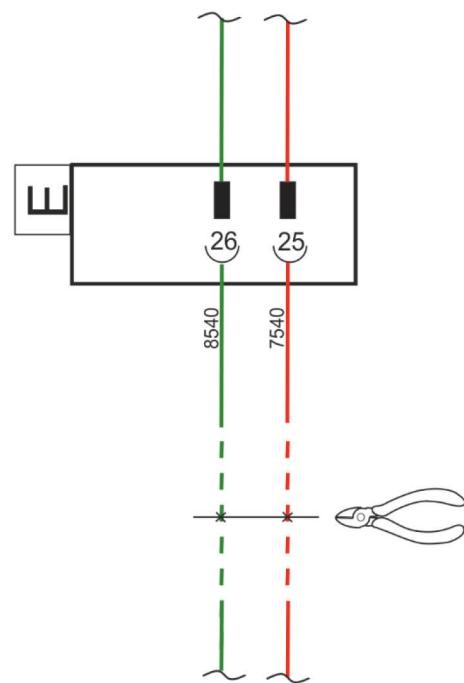


IVECO Stralis

Подключите эмулятор к диагностическому разъёму **OBD II**, расположенному в блоке предохранителей, согласно схеме. Питание эмулятора **+ 24** необходимо подключить к клемме **15** автомобиля (**плюс при включении зажигания**).

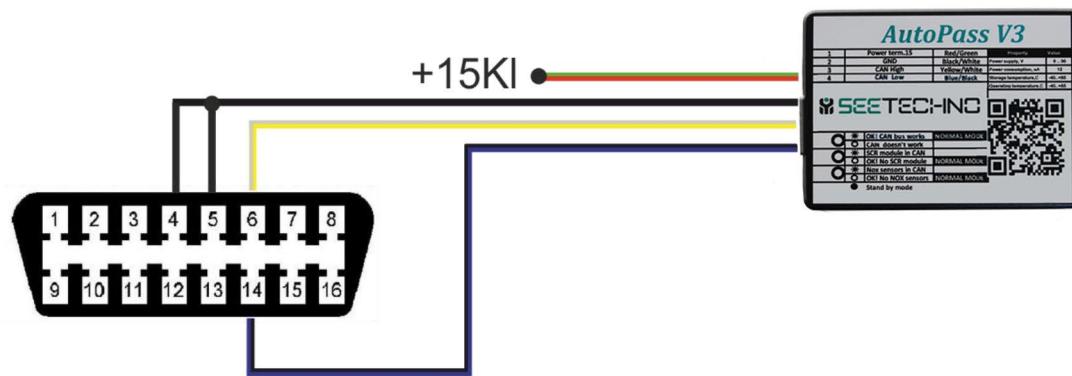


В разъёме **E**, расположенному в щите переходных разъёмов кабина – рама, отсоединить провод **7540** красного цвета **pin 25** и **8540** зелёного цвета **pin 26**

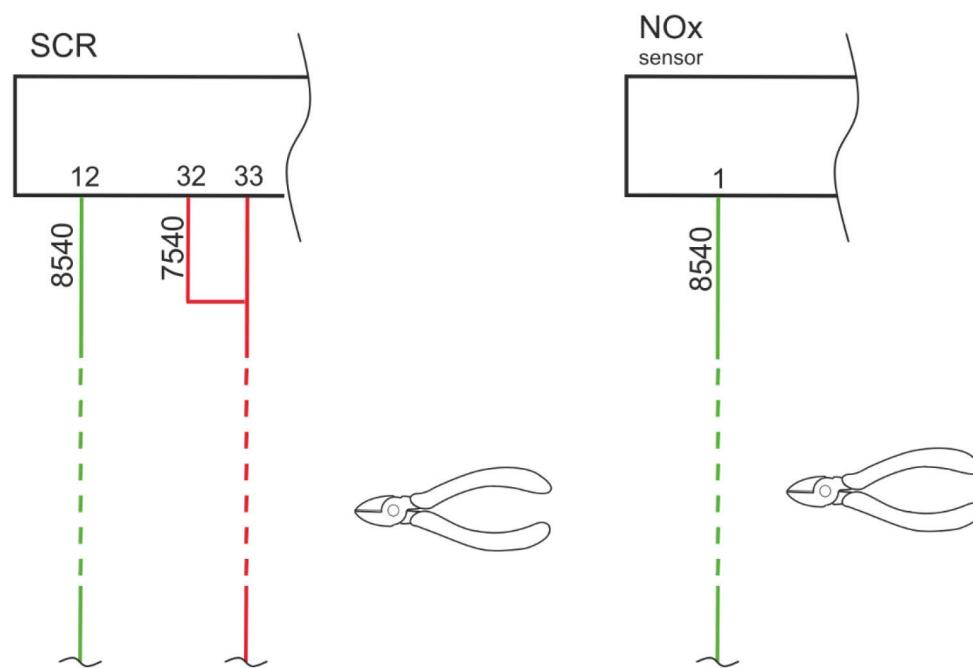


IVECO EuroCargo

Подключите эмулятор к диагностическому разъёму **OBD II**, расположенному в блоке предохранителей, согласно схеме. Питание эмулятора **+ 24** необходимо подключить к клемме **15** автомобиля (**плюс при включении зажигания**).

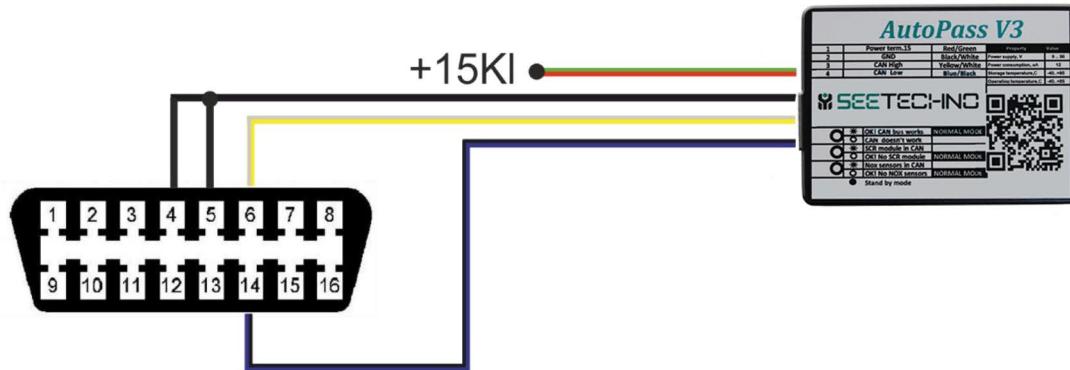


Отсоединить провод **8540** зелёного цвета от датчика **NOx**. В разъёме насосного модуля **SCR** отсоединить провод **7540** красного цвета **pin 33** и **32** и провод **8540** зеленого цвета **pin 12**.

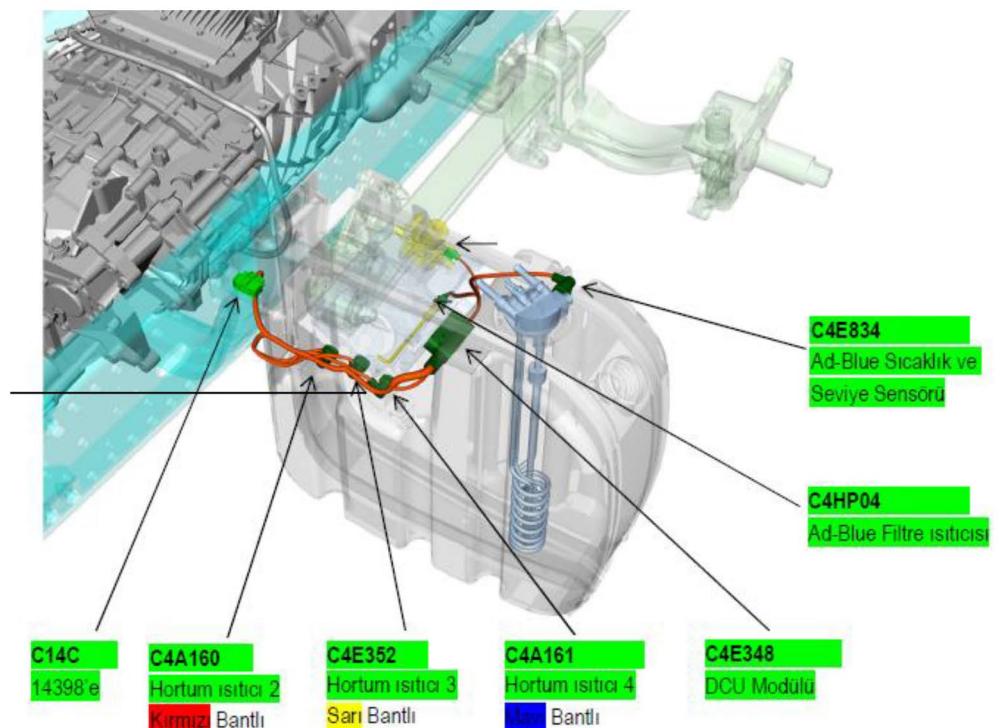
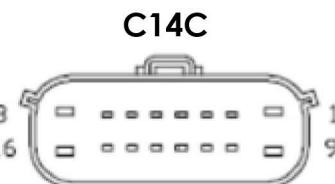


Ford Cargo

Подключить эмулятор к диагностическому разъёму **OBD II**, расположенному в блоке предохранителей, согласно схеме. Питание эмулятора **+ 24** необходимо подключить к клемме **15** автомобиля (**плюс при включении зажигания**).

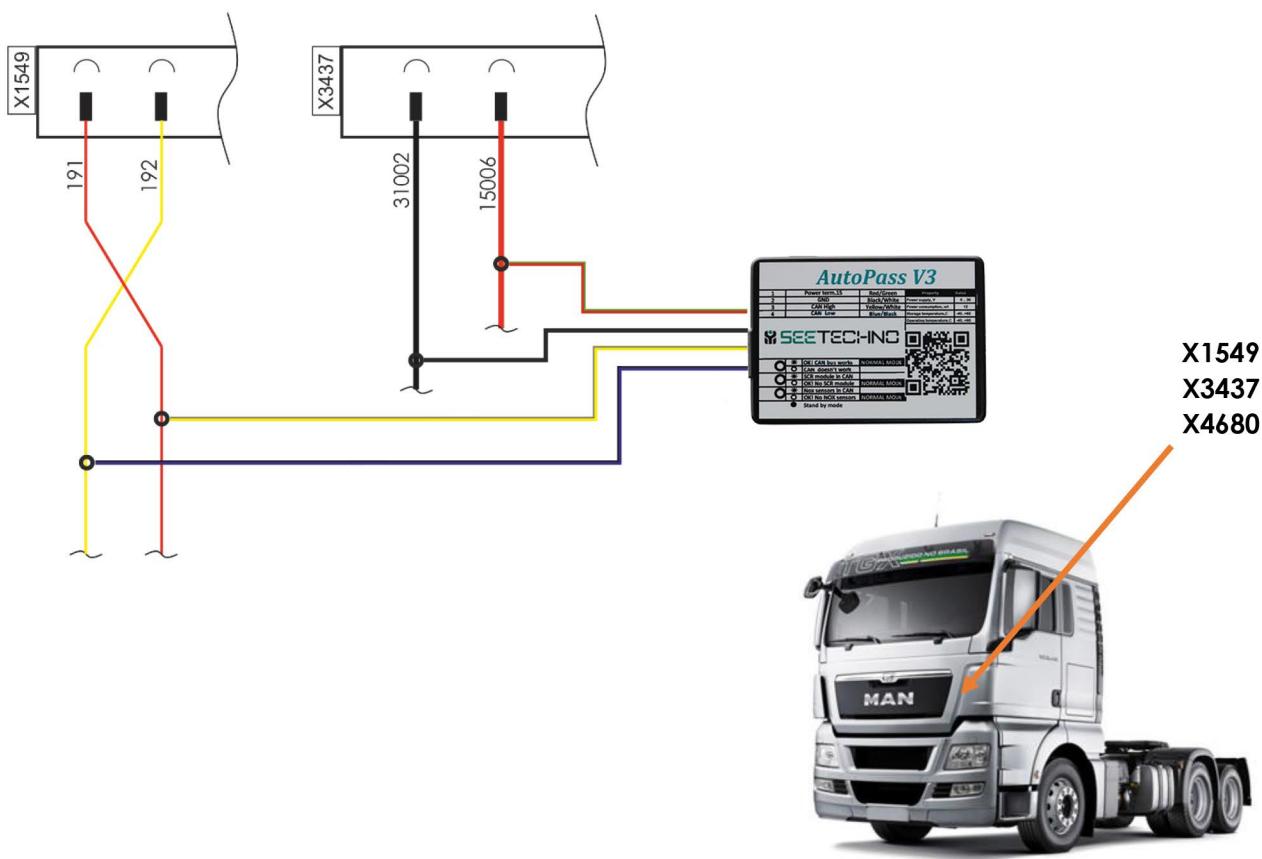


В разъёме **C14C**, расположенным за баком системы **SCR**, отсоединить провода, подключенные к контактам **1** и **9**.



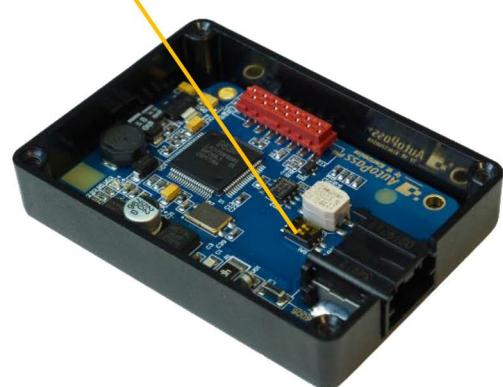
MAN

Подключить эмулятор к разъёмам, расположенным в щитке приходных разъёмов кабина – рама со стороны водителя, согласно схеме.

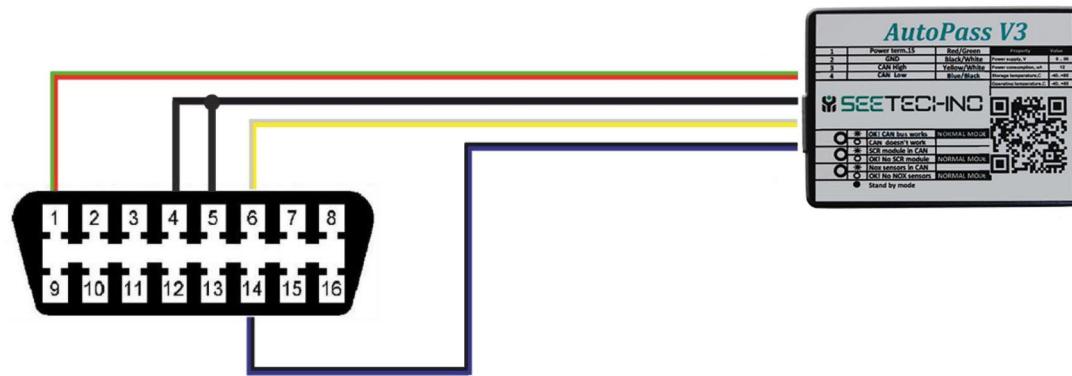


Отсоедините разъем **X4680** (разъем питания системы SCR), расположенный в щитке переходных разъёмов кабина-рама. Обеспечьте изоляцию разъёма, чтобы в последствии при ремонте или техническом обслуживании разъем не мог быть по ошибке вставлен на место – так как это приведет к появлению ошибок в системе SCR.

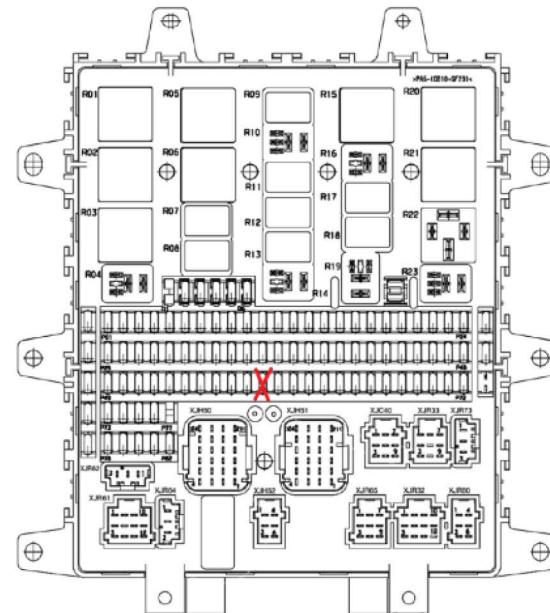
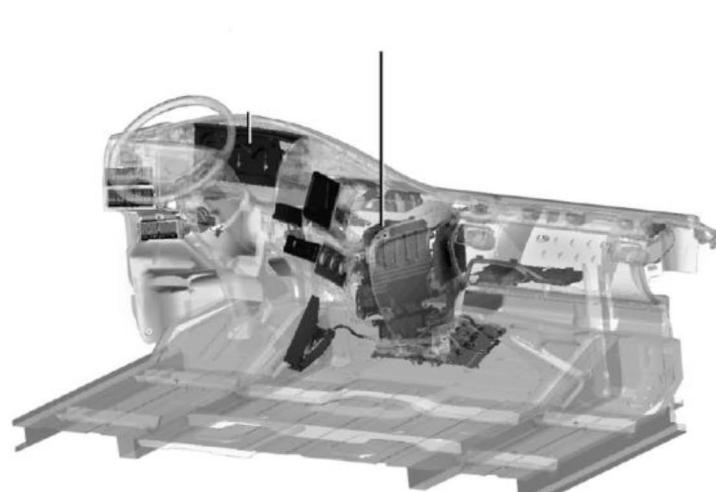
На эмуляторе необходимо установить нагрузочное сопротивление - Для этого переведите переключатель 1 в положение **ON**.



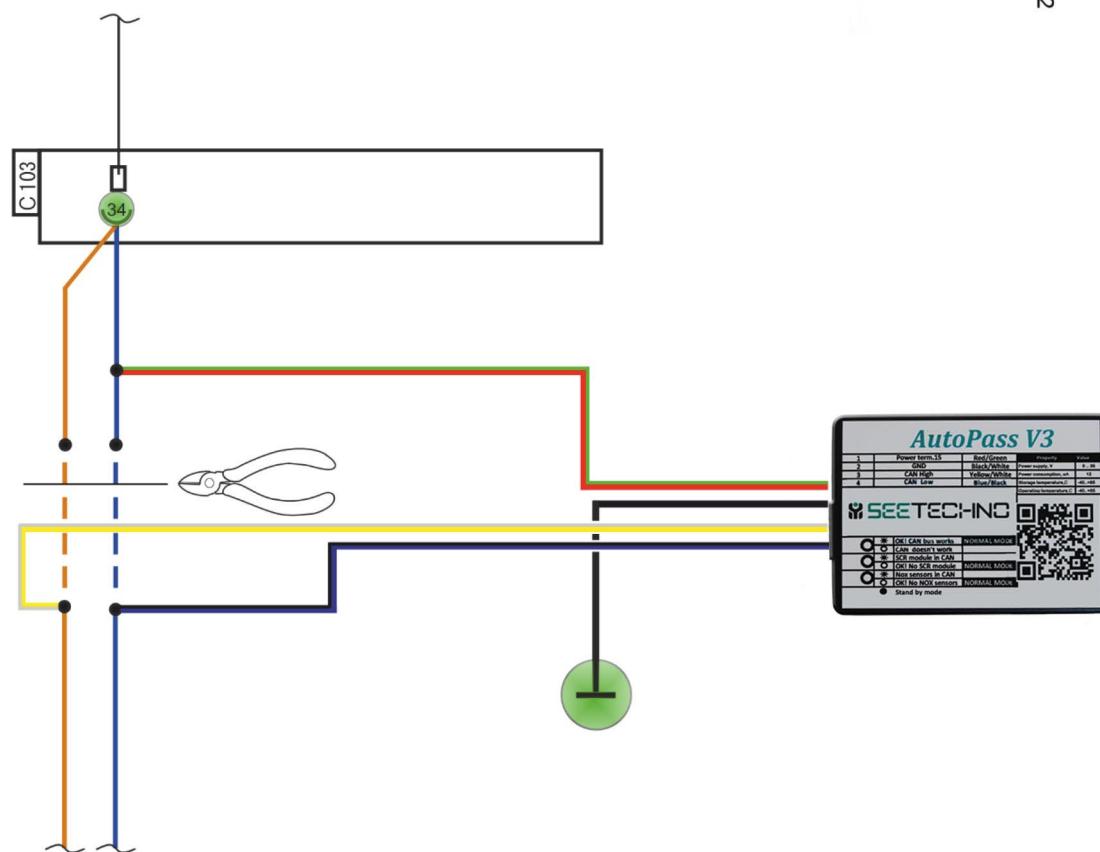
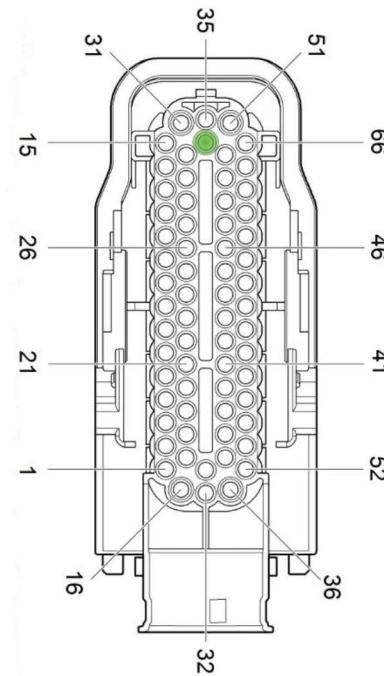
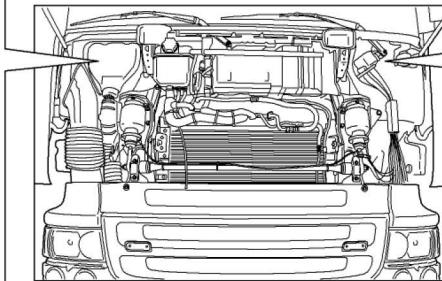
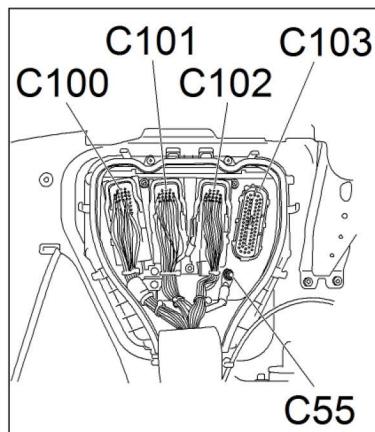
Подключить эмулятор к диагностическому разъёму **OBD II**, расположенному под приборной панелью, в ногах водителя, согласно схеме.



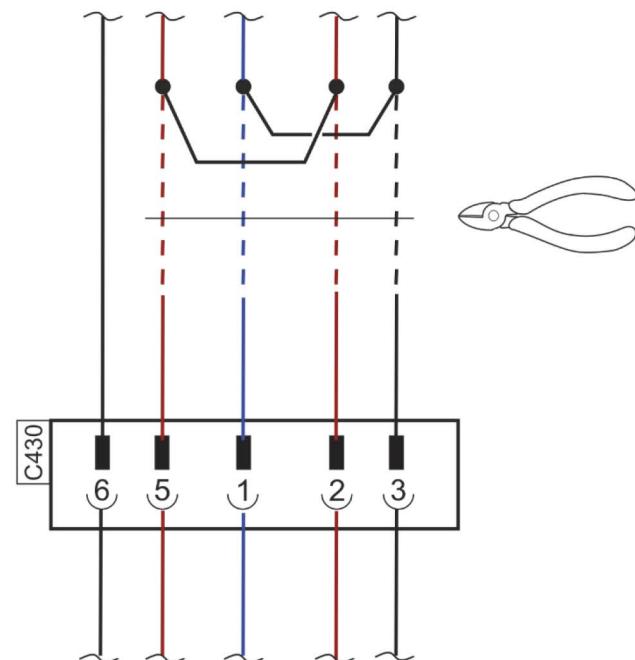
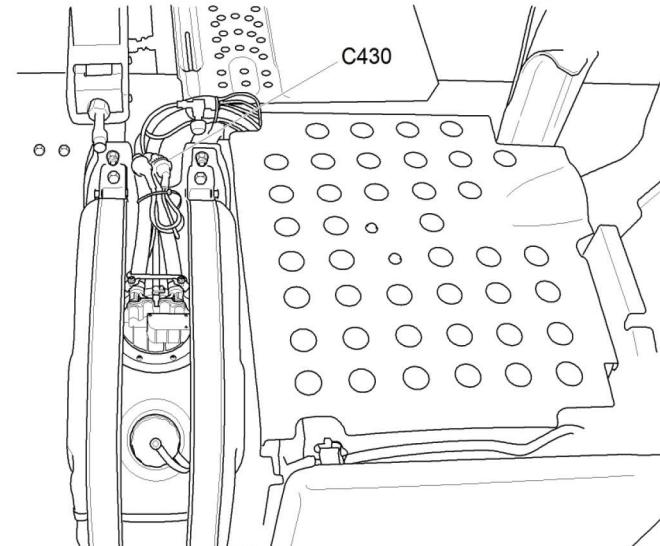
Извлечь предохранитель **F107** позиция **P59** в блоке предохранителей.



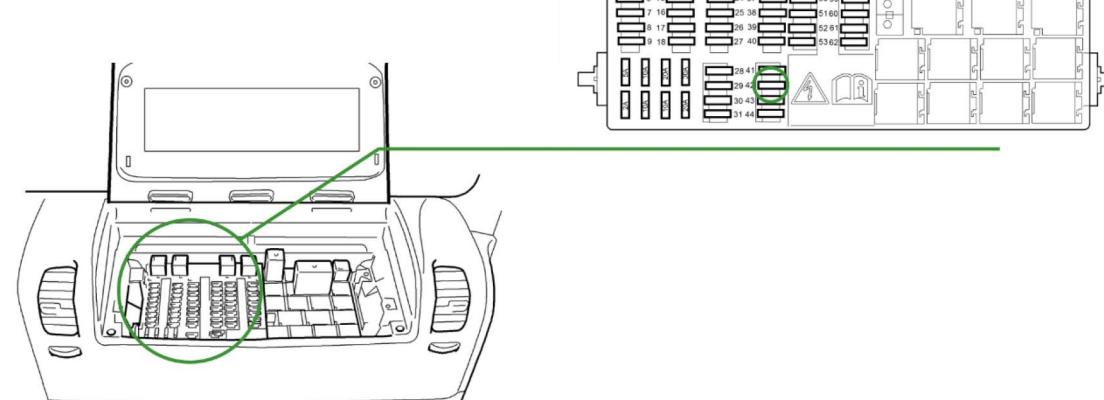
Подключить эмулятор к разъёму **C103**, расположенному в щитке переходных разъёмов кабина-рама, согласно схеме.



Произвести дополнительное соединение проводов в разъёме **C430** согласно схеме.



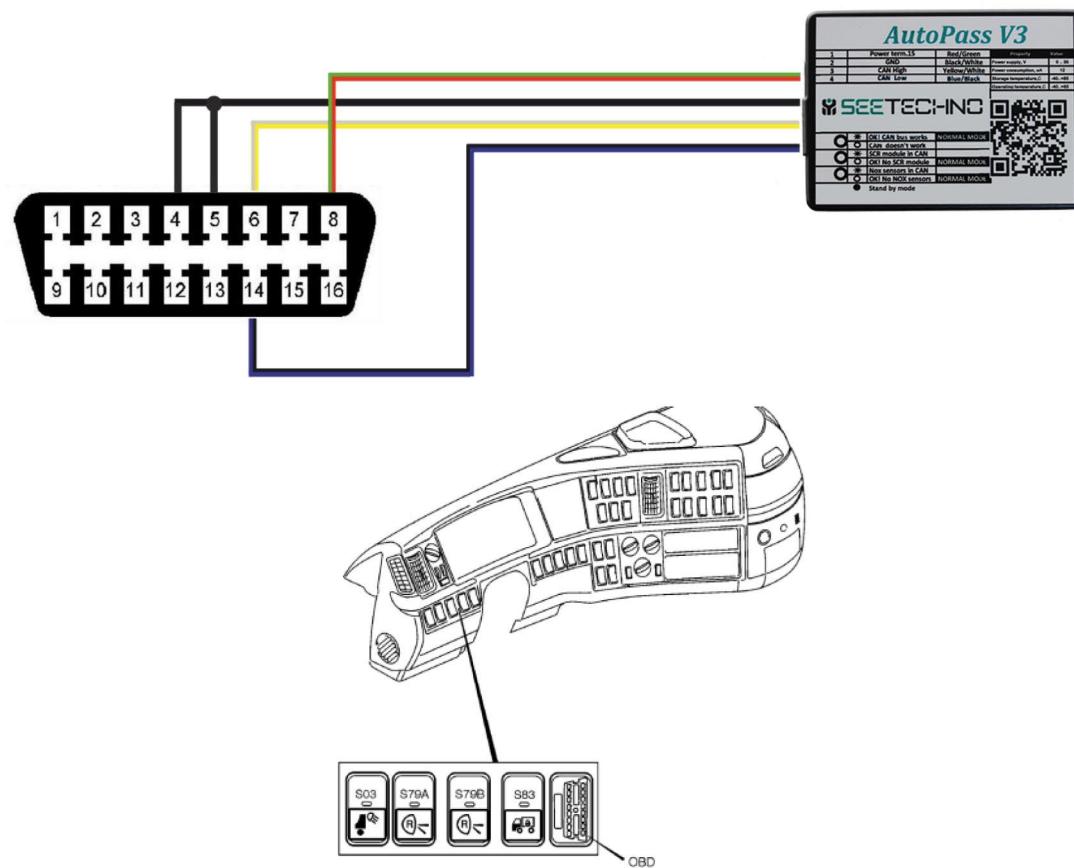
Извлечь предохранитель **42** из блока предохранителей.





Volvo

Подключить эмулятор к диагностическому разъёму **OBD II**, расположенному под приборной панелью, согласно схеме.



Извлечь предохранитель **10** из блока предохранителей.

