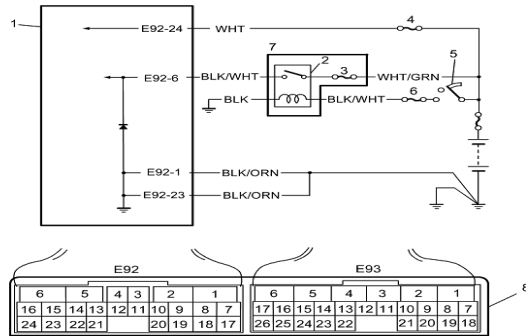


Проверка цепи питания и массы TCM

Схема электрических соединений



1.	Блок управления трансмиссией (TCM)	4.	Предохранитель "DOME"	7.	Интеграция мощности номер 2 в главном блоке предохранителей
2.	Реле автоматической трансмиссии	5.	Замок зажигания	8.	Расположение контактов разъема TCM (вид со стороны жгута проводов)
3.	Предохранитель AT	6.	Предохранитель "IG COIL"		

Поиск и устранение неисправностей

Step	Action	Yes	No
1	<p>Проверка резервной цепи питания TCM</p> <p>1) Отключить разъем TCM при выключенном зажигании.</p> <p>2) Проверить правильность подключения TCM к контакту "E92-24".</p> <p>3) Если он подключен правильно, проверить напряжение на контакте "E92-24" отключенного жгута проводов разъема TCM.</p> <p><i>Равно ли оно 10 - 14 В?</i></p>	Перейти к шагу 2.	Цепь "WHT" (белый) разомкнута или замкнута на массу.
2	<p>Проверить цепи питания TCM</p> <p>1) Отключить разъем TCM при выключенном зажигании.</p> <p>2) Проверить правильность подключения TCM к контакту "E92-6".</p> <p>3) Если он подключен правильно,</p>	Перейти к шагу 4.	Перейти к шагу 3.

	<p>перевести замок зажигания в положение ON и проверить напряжение на контакте “E92-6” отключенного жгута проводов разъема TCM.</p> <p><i>Равно ли оно 10 - 14 В?</i></p>		
3	<p>Проверить работу реле автоматической трансмиссии</p> <p>1) Проверить работу реле автоматической трансмиссии согласно Проверка состояния реле автоматической трансмиссии .</p> <p><i>Результаты проверки удовлетворительны?</i></p>	<p>Проверка цепи питания “BLK/WHT” (черный/белый), “WHT/GRN” (белый/зеленый), или “BLK” или “BLK” (черный) на обрыв.</p>	<p>Заменить реле автоматической трансмиссии включая интеграцию мощности номер 2 в главном блоке предохранителей.</p>
4	<p>Проверить цепь питания TCM</p> <p>1) Перевести замок зажигания в положение OFF.</p> <p>2) При отключенных контактах TCM проверить правильность подключения TCM к контактам “E92-1” / “E92-23”.</p> <p>3) Если они подключены правильно, проверить сопротивление между контактом “E92-1” / “E92-23” отключенного жгута проводов разъема TCM и массой.</p> <p><i>Цепи неразрывны?</i></p>	<p>Цепи питания TCM и «массы» исправны.</p>	<p>Обрыв цепи “BLK/ORN” (черный/оранжевый) массы TCM.</p>