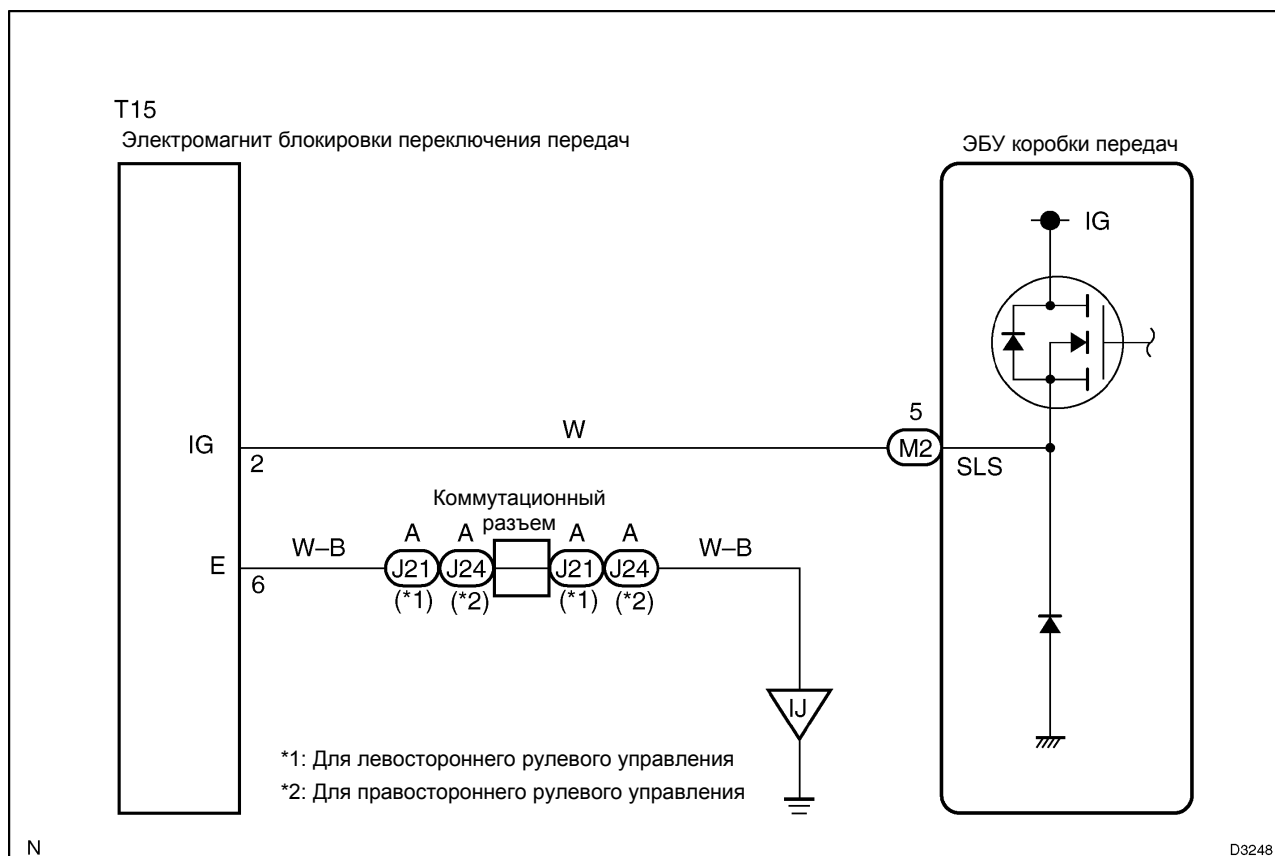


ЦЕПЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТА БЛОКИРОВКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

При получении от ЭБУ КП сигнала отмены блокировки переключения передач включается электромагнитный клапан блокировки переключения передач, встроенный в рычаг переключения передач в сборе.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

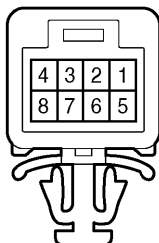


ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

1

ПРОВЕРИТЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН БЛОКИРОВКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

Вид разъема спереди:



N

D32458

- Отсоединить разъем электромагнитного клапана блокировки переключения передач.
- Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Номер клеммы	Режим работы	Номинальное значение
2-6	При 20°C (68°F)	30-35 Ом

СООТВ.

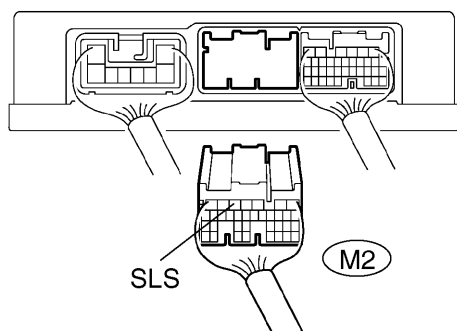
НЕ СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН БЛОКИРОВКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ (см. стр. 41-11)

2

ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА БЛОКИРОВКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ К ЭБУ КП, МАССЕ НА КУЗОВЕ)

ЭБУ КП со стороны жгута проводов:



N

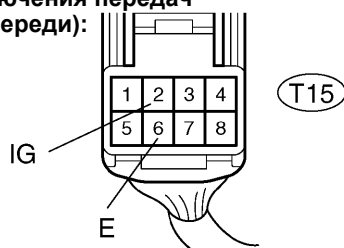
D32442

- Отсоединить разъем M2 ЭБУ КП.
- Измерить сопротивление (допустимые значения указаны в следующей таблице).

Условия проверки:

Обозначение (номер клеммы)	Режим работы	Номинальное значение
SLS (M2-5) — IG (T15-2)	Постоянно	Менее 1 Ом
E (T15-6) — масса на кузове	Постоянно	Менее 1 Ом
SLS (M2-5) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм

Разъем жгута проводов электромагнитного клапана блокировки переключения передач (вид спереди):



N

D32518

НЕ СООТВ.

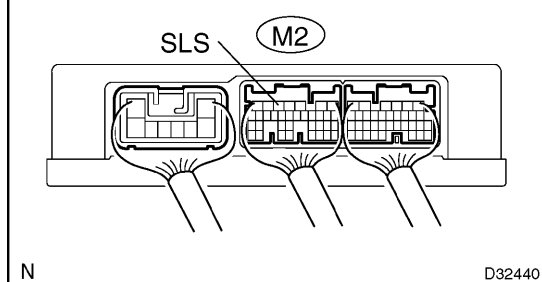
ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ

СООТВ.

3

ПРОВЕРИТЬ ЭБУ КП В СБОРЕ

Со стороны жгута проводов:



- Подсоединить разъем ЭБУ КП и разъем электромагнитного клапана блокировки переключения передач.
- Включить зажигание (ON(IG)).
- Измерить напряжение, допустимые значения указаны в следующей таблице.

Условия проверки:

Обозначение (номер) клеммы	Режим работы	Номинальное значение
SLS (M2-5) — масса на кузове	Педаль тормоза нажата → отпущена	10-14 В → Менее 1 В

НЕ СООТВ.

ЗАМЕНИТЬ ЭБУ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ В СБОРЕ (см. стр. 41-35)

СООТВ.

ПРОВЕРИТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ЦЕПЬ (СМ. ТАБЛИЦУ ПРИЗНАКОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА СТР. 05-687)