

Свободный ход (люфт) ступицы ведомого диска сцепления

В службу технической поддержки **AVTOPRIBOR** нередко поступают вопросы по поводу наличия осевого и радиального люфта ступицы ведомого диска.

Некоторые пользователи и мастерские ошибочно принимают его за производственный дефект или брак. Однако, такой свободный ход **не является производственным браком**, а выполняет важные функции в работе сцепления и является конструктивной особенностью, разработанной для обеспечения корректной работы трансмиссии в целом.

Причины наличия свободного хода

Данный тип конструкции имеет демпфер холостого хода, так называемый предемпфер.

Это реализовано посредством шлицевой ступицы, которая не имеет жёсткой связи с основными компонентами ведомого диска, передающими крутящий момент двигателя.

Данное конструктивное решение предназначено для:

1. гашения крутильных колебаний двигателя, ациклизма, на холостом ходу (снижается вероятность возникновения дефекта "стук в коробке передач на холостом ходу").



Артикул изделия:

832460AVT

826474AVT

МАРКА А/М:

LADA

МОДЕЛЬ:

Priora 2170, 2171, 2172 / Kalina II 2192, 2194, 2172 / Granta 2190 / Datsun mi-DO, on-DO КП 2180/81

Niva 2131, 21214 2009-
Chevrolet-Niva 2123

ОРИГИНАЛЬНЫЙ КОД:

21703-1601085-30
21703-1601130-30
21703-1601130-31
21703-1601130-32
21703-1601130-33
21810-1601180-01
21703-1601000-01

21233-1601000-00
21233-1601180-00
21230-1601085-00

Свободный ход (люфт) ступицы ведомого диска сцепления

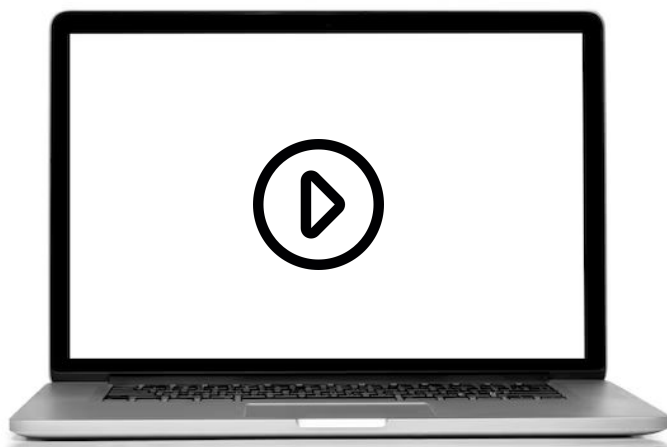
2. компенсации небольших перекосов (несоосность), которые могут возникать при некорректном монтаже или при высокой суммарной погрешности деталей силового агрегата: блок двигателя, картер сцепления, направляющая втулка и проч.

Выводы

Наличие углового люфта в ступице ведомого диска относительно других деталей является нормальной конструктивной особенностью, а не дефектом. Он выполняет важные функции, направленные на повышение долговечности сцепления, снижение вибраций и улучшение эксплуатационных характеристик трансмиссии.

Техническая команда подготовила видеоролик, в котором вы и ваши клиенты найдут ответы на свои вопросы.

[нажмите ЗДЕСЬ для просмотра ролика.](#)



АРТИКУЛ ИЗДЕЛИЯ:

832460AVT

826474AVT

МАРКА А/М:

LADA

МОДЕЛЬ:

Priora 2170, 2171, 2172 / Kalina II 2192, 2194, 2172 / Granta 2190 / Datsun mi-DO, on-DO КП 2180/81

Niva 2131, 21214 2009-
Chevrolet-Niva 2123

ОРИГИНАЛЬНЫЙ КОД:

21703-1601085-30

21703-1601130-30

21703-1601130-31

21703-1601130-32

21703-1601130-33

21810-1601180-01

21703-1601000-01

21233-1601000-00

21233-1601180-00

21230-1601085-00