**Коробка передач АДС-3182 на УАЗ**

**Технические характеристики КПП 420.3182-1700010**

ОАО«Автодеталь-Сервис» является единственным в России производителем 5 ступенчатой коробки передач на автомобили УАЗ. Впускается под торговой маркой EXPERT.

Механическая пятиступенчатая коробка передач EXPERT в цельном картере синхронизирована на всех передачах переднего хода.

[**5 ступенчатая коробка передач**](http://www.uazobaza.ru/goods/?kod=28545&skod=373) предназначена для установки на автомобили грузового семейства**УАЗ**: УАЗ 3741, 3962, 2206, 3909, 3303 с двигателями УМЗ 4178, 4218, 4213 (инжектор) и ЗМЗ 409. Для установки потребуется также установить комплект ( 2 карданных вала , 2 тяги РК, 1 удлинитель троса ручника и 2 кронштейна крепления агрегата ).

Установку КП рекомендуется производить в специализированных сервисах.

При самостоятельной установке воспользуйтесь **инструкцией**



Установка пятиступенчатой механической коробки перемены передач производства ОАО «Автодеталь Сервис» позволит Вам в полной мере реализовать потенциал Вашего автомобиля, снизить нагрузку на двигатель, добиться топливной экономичности, иметь больший ресурс в эксплуатации.

**Главными достоинствами данной КПП являются:**

* Высокий уровень качества. Уровень качества соответствует 50 ppm, и стандарту ISO/TS-16949 (аналогичный критерий используется для КПП, поставляемых на заводы компании Toyota);
* Pесурс до 300.000 км;
* Низкий уровень шума;
* Расширенный диапазон скоростей
* Легкое и четкое переключение передач.
* Оптимальная топливная экономичность
* Гарантийный срок эксплуатации 2 года или 50 тыс. км.

|  |  |
| --- | --- |
| Максимальный передаваемый момент | 250 Нм / 25 кгс. м. |
| Усилия при переключении | Max 6 кгc. / 59 Нм |
| Ресурс | 300 тыс. км. |
| Заправляемое масло SAE 75W-90, API GL-5 | 2,2 литра |
| Периодичность замены масла | 20÷25 тыс. км. |
| Рабочая температура | От -45 до +50 C° |
| Уровень шума | 81-82 ДБа. |
| Вес (нетто) | 48 кг. |
| Габаритные размеры | 595,6х254х348мм. |

Межосевое расстояние: 78 mm  
Максимальный крутящий момент: 250 N·m  
Максимальная скорость первичного вала: 5000 об/мин

**Передаточные отношения:**

* i1=3.83
* i2=2.167
* i3=1.292
* i4=1.000
* i5=0.795
* iR=3.52