Таблица для сравнения скоростных (Vа) и тяговых (Pа) показателей КПП ЯМЗ-238В.. и КАМАЗ-152

а.) **КПП ЯМЗ-238В..** 8-ступенчатая, механическая; четырехступенчатая основная коробка с двухдиапазонным планетарным демультипликатором, с синхронизаторами на всех передачах переднего хода.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер передачи |  \ 1 \ |  2 \ |  3 \  |  4 \ |  5 \  |  6 \ |  7 \ |  8 \ | 3ХН \  | 3ХН \ |  |  |
| Передаточные числа |  \ 7,3 \ | 4,86 \ | 3,5 \ | 2,48 \ | 2,09 \ | 1,39 \ | 1,0 \ | 0,87 \ | 10,48 \ | 2,99 \ |  |  |



б.) **КПП КАМАЗ-15** - состоит из основной пятиступенчатой коробки передач и переднего двухступенчатого редуктора-делителя. Делитель имеет высшую и низшую передачи и в сочетании с основной пятиступенчатой коробкой позволяет получать десять передач переднего хода и две заднего хода.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер передачи |  \ 1Н \ |  1В \ | 2Н \  | 2В \ | 3Н \  |  3В \ |  4Н \ |  4В \ | 5Н \  |  5В \ | 3ХН \ | 3ХВ \ |
| Передаточные числа |  \ 7,82 \ | 6,38 \ | 4,03 \ | 3,3 \ | 2,5 \ | 2,04 \ | 1,53 \ | 1,25 \ |  1 \ | 0,815 \ | 7,38 \ | 6,02 \ |

