**Приложение 17**

**Технические характеристики самосвала**

**(KAMAZ-6520-53 или аналог)**

**Стандарт: Евро 5. Колёсная формула: 6х4**

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| [ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Грузоподъемность автомобиля, кг | 20000 |
| Допустимая масса прицепа, кг | 20000 |
| Полная масса а/м, кг | 33100 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг | 25600 |
| нагрузка на переднюю ось, кг | 7500 |
| Полная масса автопоезда, кг | 53100 |
| Снаряженная масса, кг | 13025-14500 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг | 7720-8200 |
| нагрузка на переднюю ось, кг | 5305-6300 |
| [ДВИГАТЕЛЬ](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Модель двигателя | 740.735-400 (Евро-5) |
| Диаметр цилиндра и ход поршня, мм | 120/130 |
| Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм) | 1766 (180) |
| при частоте вращения коленчатого вала, об/мин | 1300 |
| Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.) | 294 (400) |
| при частоте вращения коленчатого вала, об/мин | 1900 |
| Рабочий объем, л | 11,76 |
| Расположение и число цилиндров | V-образное,8 |
| Система топливоподачи | Common Rail |
| Степень сжатия | 18 |
| Тип двигателя | дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |
| [КОРОБКА ПЕРЕДАЧ](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Модель КП | ZF 16S1820 |
| Тип | механическая, шестнадцатиступенчатая |
| Управление | механическое, дистанционное |
| [ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Передаточное отношение | 5,11 |
| [КАБИНА](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Исполнение | без спального места |
| Подвеска | пневматическая |
| Тип кабины | расположенная над двигателем, с высокой крышей |
| [КОЛЕСА И ШИНЫ](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Размер обода | 9,00-22,5 |
| Тип колес | дисковые |
| Шины | 315/80 R22.5 |
| [САМОСВАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Направление разгрузки | назад |
| Объем платформы, куб. м | 12 или 16 или 20 |
| Угол подъема платформы, град | 50 |
| [СИСТЕМА ВЫПУСКА И НЕЙТРАЛИЗАЦИИ](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Вместимость бака с нейтрализующей жидкостью, л | 35 |
| Тип | глушитель, совмещенный с нейтрализатором |
| [СИСТЕМА ПИТАНИЯ](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Вместимость топливного бака, л | 350 |
| [СЦЕПЛЕНИЕ](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Привод | гидравлический с пневмоусилителем |
| Тип | диафрагменное, однодисковое |
| [ТОРМОЗА](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Привод | пневматический |
| Размеры диаметр барабана, мм | 420 |
| Ширина тормозных накладок, мм | 180 |
| [ХАРАКТЕРИСТИКИ А/М ПОЛНОЙ МАССЫ](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Внешний габаритный радиус поворота, м | 9,3 |
| Максимальная скорость, не менее, км/ч | 95 |
| Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (град) | 25 (14) |
| [ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Аккумуляторы, В/А·ч | 2х12/190 |
| Генератор, В/Вт | 28/2000 |
| Напряжение, B | 24 |
| [ДОПОЛНИТЕЛЬНО](https://kamaz.ru/production/serial/samosvaly/kamaz-6520-73/) |  |
| Дополнительное оборудование | Тягово-сцепное устройство (в зависимости от комплектации) |

**Дополнительное оборудование:**  
- Электронный тахограф

