



**KAMAZ**  
ЦЕНТР

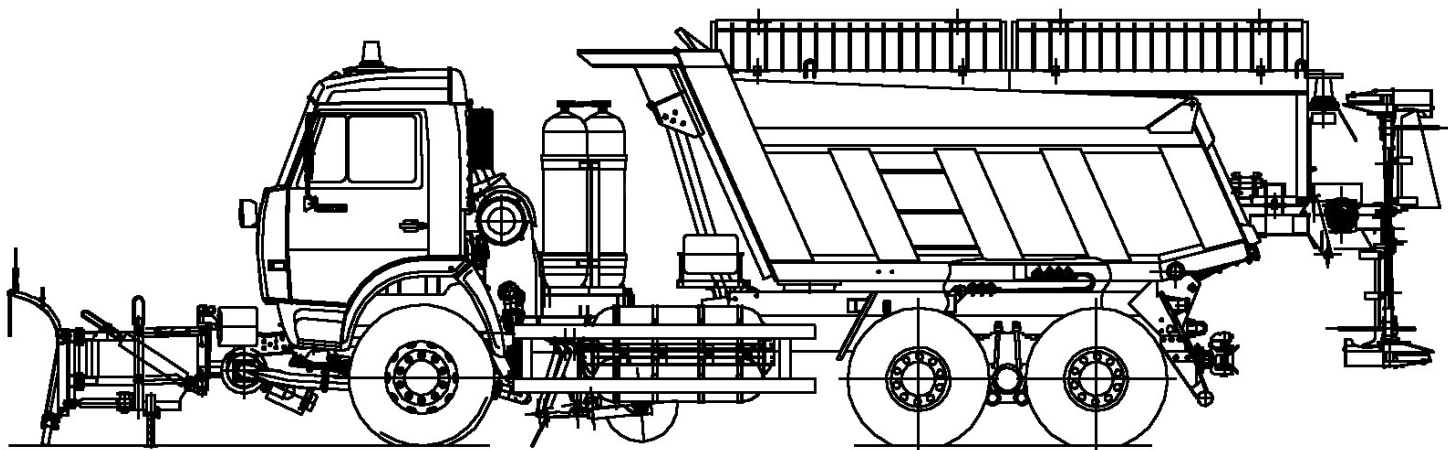
**РариТЭК**  
ГРУППА КОМПАНИЙ



# Универсальная дорожная машина УДМ-80Е (6х4)

- Уменьшение затрат на топливо в 2,5 раза\*
- Снижение вредных выбросов в 2-5 раз\*

\* - по сравнению с дизельным двигателем



## Универсальная дорожная машина УДМ-80Е (6х4)

### Технические характеристики

- Универсальная дорожная машина **УДМ-80Е** на базе газомоторного автомобиля КАМАЗ-65115 предназначена для круглогодичного обслуживания автомобильных дорог:
  - очистки дорожного полотна и обочин от снега в скоростном режиме;
  - распределение на дорожной поверхности твердых и жидких противогололедных материалов;
  - мойки и полива дорожных покрытий и зеленых насаждений.

#### Навесное оборудование:

##### Передний поворотный отвал с резиновыми ножами:

ширина захвата, мм .....2600  
 высота отвала, мм .....1460  
 рабочая скорость, км/ч .....40-60

##### Щётка уборочная средняя:

рабочая ширина, мм .....2500  
 диаметр щётки, мм .....550

##### Пескораспределитель:

номинальная вместимость бункера, м<sup>3</sup>, не менее .....7  
 ширина обработки, м .....2-10

#### ■ Двигатель:

Модель.....КАМАЗ-820.60-260 (Евро-4)  
 Тип.....газовый, с турбонаддувом и ОНВ, с электромагнитным дозатором и распределенным впрыском, с искровым зажиганием  
 Максимальная мощность, кВт (л.с.).....190 (260)  
 при частоте вращения коленчатого вала, об/мин.....2200  
 Максимальный крутящий момент, Нм (кгсм).....1078 (110)  
 при частоте вращения коленчатого вала, об/мин...1300-1500  
 Расположение и число цилиндров.....V-образное, 8  
 Рабочий объем, л.....11,76  
 Диаметр цилиндра и ход поршня, мм.....120/130  
 Степень сжатия.....12  
 Топливо.....газ природный компримированный (сжатый), ГОСТ 27577

#### ■ Система питания:

Общий объем баллонов, л.....880 (11 x 80л.)  
 9 баллонов за кабиной, 2 слева на раме.  
 Объем заправляемого природного газа при давлении 200 атм., куб.м.....176

#### ■ Электрооборудование:

Напряжение, В.....24  
 Аккумуляторы, В/Ачас.....2x12/190  
 Генератор, В/Вт.....28/2000

#### ■ Сцепление:

Тип.....диафрагменное, однодисковое мод. MFZ-430  
 Привод.....гидравлический с пневмоусилителем  
 Диаметр ведомого диска, мм.....430

#### ■ Коробка передач:

Тип.....механическая, девятиступенчатая мод. ZF 9S1310  
 Управление.....механическое, дистанционное  
 Передаточные числа на передачах:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9,48	6,58	4,68	3,48	2,62	1,89	1,35	1,00	0,75

#### ■ Главная передача:

Передаточное отношение.....5,94

#### ■ Тормоза:

Привод.....пневматический  
 Размеры: диаметр барабана, мм.....400  
 Ширина тормозных накладок, мм.....140  
 Суммарная площадь тормозных накладок, кв.см.....6300

#### ■ Колеса и шины:

Тип колес.....дисковые  
 Тип шин\*.....пневматические, камерные или бескамерные  
 Размер обода\*.....7,5-20 8,25-22,5 (7,5-22,5)  
 Размер шин\*.....11.00 R20 или 11.00 R22,5

#### ■ Кабина:

Тип.....расположенная над двигателем, с высокой крышей  
 Исполнение.....без спального места

#### ■ Характеристика автомобиля:

Максимальная скорость, не менее, км/ч.....80  
 Угол преодолеваемого подъема, не менее, %.....25  
 Внешний габаритный радиус поворота, м.....10

\* - в зависимости от комплектации

**KAMAZ**

8-800-555-00-99

callcentre@kamaz.org, www.kamaz.ru

**РаритЭК**  
 ГРУППА КОМПАНИЙ

8-800-333-25-52

kamaz@raritek.ru, www.raritek.ru