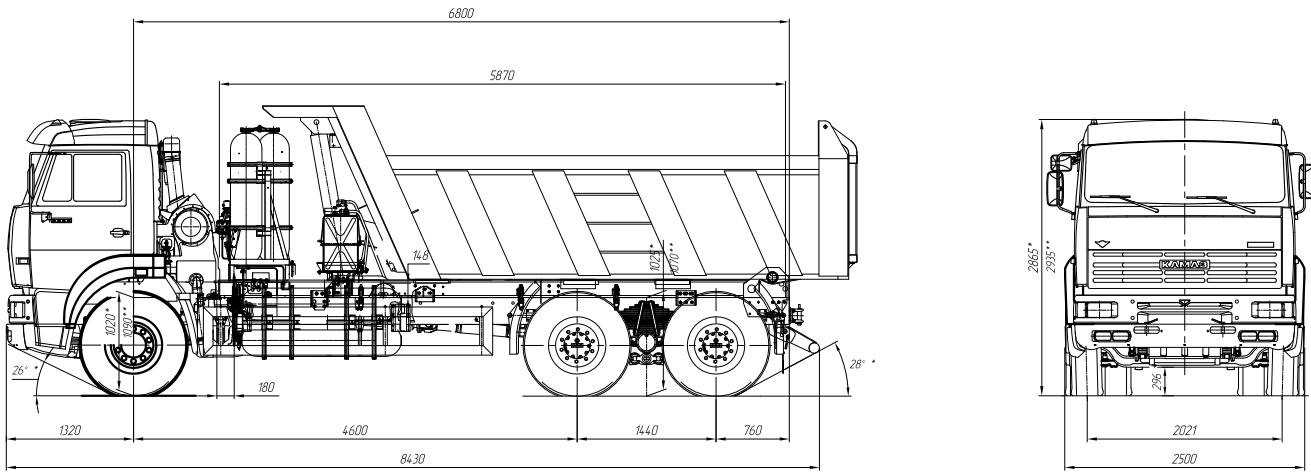




# Автомобиль-самосвал КАМАЗ-6520PG на КПГ/СПГ (6x4)

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

\* - по сравнению с дизельным двигателем



## Автомобиль-самосвал КАМАЗ-6520PG на КПГ/СПГ (6x4)

### Технические характеристики

#### ■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса а/м, кг.....14500  
Грузоподъемность, кг.....18450  
Полная масса, кг.....33100

#### ■ Двигатель:

Модель.....YC6K1342N-50 (Евро-5)  
Тип.....газовый, с турбонаддувом и ОНВ, с  
электромагнитным дозатором и распределенным  
впрыском, с искровым зажиганием  
Максимальная мощность, кВт (л.с.).....299 (407)  
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин.....1900  
Максимальный крутящий момент, Нм (кгсм)....1800 (184)  
Расположение и число цилиндров.....Рядное, 6  
Рабочий объем, л.....12,94  
Топливо.....газ природный  
компримированный (сжатый), ГОСТ 27577  
Средний расход топлива, куб.м / 100 км. ....50

#### ■ Система питания КПГ и СПГ:

Объем баллонов, л.....1120 (80л.x9 и 100л.x4)  
9 баллонов за кабиной, 4 баллона на левой стороне  
рамы  
Объем заправляемого КПГ (сжатый газ)  
при давлении 200 атм., куб.м.....224  
Объем криобака, л .....450  
Объем заправляемого СПГ (сжиженный газ, t= -168°C)  
в переводе на КПГ, куб.м.....240

#### ■ Электрооборудование:

Напряжение, В.....24  
Аккумуляторы, В/Ач.....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, шестнадцатиступенчатая, ZF16S1820TO  
Управление.....механическое, дистанционное  
Передаточные числа на передачах:  

1	2	3	4	5	6	7	8	3 X
13,80	9,49	6,53	4,57	3,02	2,08	1,43	1,00	12,92
11,54	7,93	5,46	3,82	2,53	1,74	1,20	0,84	10,80

#### ■ Главная передача:

Передаточное отношение.....5,11

#### ■ 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  
Размер обода.....8,5-20  
Размер шин.....12.00R20

#### ■ Кабина:

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

#### ■ Самосвальная платформа:

Объем платформы, куб. м.....12  
Угол подъема платформы, град.....50  
Направление разгрузки.....назад

#### ■ Характеристика автомобиля:

Максимальная скорость, не менее, км/ч.....90  
Угол преодолеваемого подъема, не менее, %.....25  
Внешний габаритный радиус поворота, м.....10

**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