

КАМАЗ-740.13

Двигатель



© Advertising T&FC KAMAZ

Области применения:

- автомобили КАМАЗ;

на базе данной модели:

- автобусы;
- силовые установки судов
и тяжелых кранов;
- стационарные и передвижные
энергоустановки.

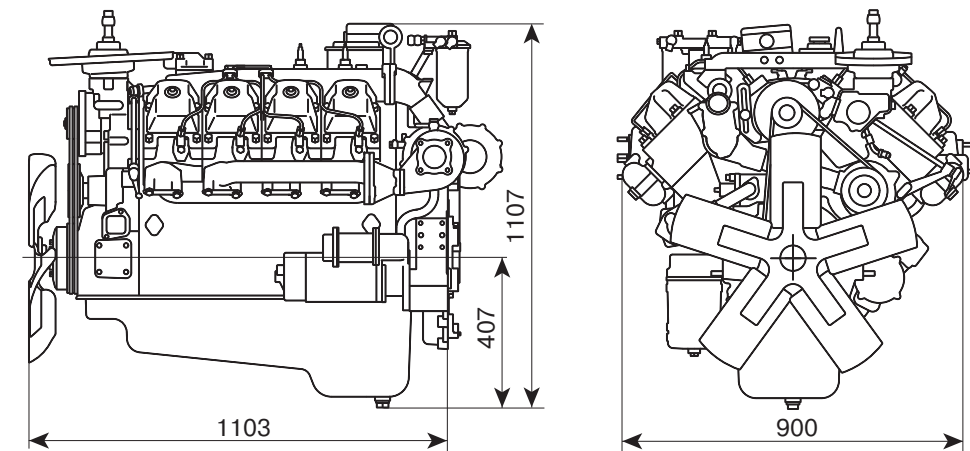


KAMAZ

EURO-1

Сертификат соответствия

РОСС RU. MT25. B02163



Двигатель КАМАЗ-740.13-260 (EURO-1)

Технические характеристики

Двигатель:

Тип.....дизельный с турбонаддувом
Расположение и число цилиндров.....V-8
Рабочий объем, л.....10,85
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм.....120/120
Степень сжатия.....16,5
Масса, кг.....835

Параметры:

	Режим номин. мощности	Режим макс. крут. момента
Мощность, кВт (л.с.)	191 (260)	147 (200)
Частота вращения, об/мин	2200	1300-1500
Крутящий момент, Нм (кгм)	834 (85)	932 (95)
Расход воздуха, кг/час	1300	700
Расход выпускных газов, кг/час	1345	730
Температура выпускных газов, градС	500	540
Рассеиваемое тепло в охлаждающую жидкость, кВт	123	81

Система питания топливом:

ТНВД.....мод. 337-42 ЯЗДА
Форсунка.....мод. 273-21 или
273-51 (с 5-ти сопловым распылителем)

Электрооборудование:

Напряжение, В.....24
Мощность генератора, Вт.....800; 1000; 2000
Рекомендуемая емкость аккумулятора, Ачас.....190

Система охлаждения:

Емкость системы охлаждения (только двигателя), л.....18
Температура открытия термостата, оС.....80
Максимально допустимая температура, оС.....98
Давление открытия выпускного клапана
расширительного бачка, кПа.....65
Расход охлаждающей жидкости через радиатор
при 2200 об/мин и сопротивлении внешней сети
системы охлаждения 35 кПа, л/мин, не менее.....370

Система выпуска отработавших газов:

Максимальное противодавление
после турбокомпрессора, кПа.....10

Система впуска воздуха:

Максимальное разрежение, кПа.....7,0

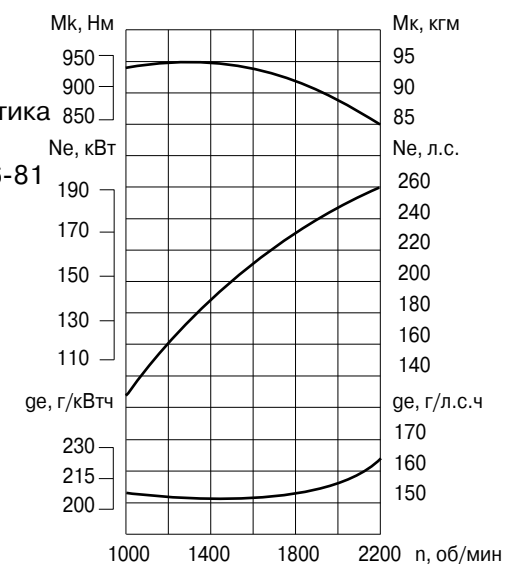
Система смазки:

Заправочная емкость системы смазки двигателя, л.....28
Допускаемые крены: серия специ исполнение
продольный, град.....20.....30
поперечный, град.....10.....20
Давление масла:
при 600 об/мин, МПа.....0,1
при 2200 об/мин, МПа.....0,4-0,55

Применяемое масло:

Уфалюб ХД Экстра (15W-40)
ТУ 0253-002-11493112-93;
ЛУКойл-Супер (SAE 15W-40, CE/SG)
ТУ 0253-075-00148636-99;
ЛУКойл-Супер (SAE 15W-40, CF-4/SG)
ТУ 0253-075-00148636-99;
ЛУКойл-Супер (SAE 5W-30, CF-4/SG)
ТУ 0253-075-00148636-99.
Периодичность смены масла.....каждые 16 000 км или 250
м/часов

Внешняя
скоростная
характеристика
двигателя
ГОСТ 14846-81
(брутто)



Открытое Акционерное Общество "КАМАЗ"

423808 Россия, Татарстан,
Набережные Челны, пр-кт М. Джалиля, 29
тел.: (8552) 42-2665, 55-4086
факс: (8552) 55-4167
<http://www.kamaz.net>



ОАО "Торгово-Финансовая Компания "КАМАЗ"

Наб. Челны: тел./факс: (8552) 34-0001, 55-2157
E-mail: market@kamaztrade.ru
<http://www.kamaztrade.ru>
Москва: тел./факс: (095) 911-3134
Казань: тел.: (8432) 64-3152, факс: 64-3162