

## ОПОРНОЕ АВТО СЕЛА

Макаренко Н.Г., доцент кафедры «Тракторы и автомобили»  
Харьковского национального технического университета сельского хозяйства им. П. Василенка

**ЧТО КАСАЕТСЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ТО НАДЕЖНЫЙ, НЕПРИХОТЛИВЫЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ КАМАЗ ОПРАВДЫВАЕТ ЭТУ ВЫСОКУЮ ОЦЕНКУ НА ВСЕ 100%.**

Однако имеется три «но» - это экономичность и стоимость «родного» двигателя 740-210 и стоимость запасных частей к нему.

Как показывает анализ сельхозрынка Украины, наиболее привлекательным вариантом замены, в порядке ремонта, отработавшего свой ресурс двигателя является минский мотор Д-260.12Е2.

Из таблицы видно, что минский мотор обладает не только большей на 40 л.с. мощностью и большим на 35% максимальным крутящим моментом, чем штатный мотор КамАЗ 740-210, но, что особенно ценно сегодня, меньшим на 10-15% удельным расходом топлива. Меньшая вибрация рядного двигателя Д-260.12Е2 по сравнению с V-образным камазовским мотором значительно уменьшает нагрузку на детали двигателя, повышает их ресурс и не вызывает нарушения герметичности воздушного тракта.

### ДВИГАТЕЛЬ ММЗ Д-260.12Е2 ПРОСТ В ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ.

Рыночная стоимость этого мотора ниже, в настоящее время, чем КамАЗ 740-210. А запасные части к минчанину по стоимости ниже на 30-40% чем запасные части мотора КамАЗ.

Вот отзыв водителя из хозяйства:

«С минским мотором Камаз тянет больше, да еще и топливно экономит. На практике экономия составляет до 20%!» (Луганская область, Беловодск, ф/х Нестеренко, водитель Скалаух Сергей Владимирович) ■



### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОТОРОВ КАМАЗ 740-210 И ММЗ Д-260.12Е2

№	Мотор/Параметры	КамАЗ 740-210	ММЗ Д260.12Е2
1	Число цилиндров	8, V-образн.	6, L
2	Рабочий объем	10,85	7,12
3	Диаметр и ход поршня, мм	120/120	110/125
4	Степень сжатия	17	17
5	Удельный расход топлива, г/кВт (г/лс.ч)	224 (165)	205 (151)
6	Мощность, кВт (лс)	154 (210)	184 (250)
7	Частота вращения при max крут. моменте, об/мин	1600-1800	1500
8	Максимальный крутящий момент, Нм (кгМ)	667(68)	900 (90)
9	Масса, кг.	750	750
10	Наддув	без наддува	с газотурбинным наддувом и промежуточным охлаждением воздуха

### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ЗА ТЕЛЕФОНАМИ:

(057) 715-45-55, (050) 514-36-04, (050) 301-28-35, (050) 323-80-99

Інноваційне обладнання для насіннєвої селекції

**СУШИЛЬНІ ШКАФИ** для сушки ягід, фруктів, грибів, овочів, риби і тд.

**ЗЕРНОВІ СЕПАРАТОРИ** для ОЧИСТКИ і КАЛІБРОВКИ (продуктивність від 5 до 150 т/ч)

**ЗЕРНОСУШИЛКИ** продуктивність від 500 кг/час

тел.: +38(050) 866-55-12, +38(098) 919-07-08

sushka-zerna@ukr.net

**По самым низким ценам!**

м. Харків, пр. Московський, 124А, оф.69

**БЕНЗОКОЛОНКИ**

все для АЗС

Насосы (12;24;220;380)В  
Счетчики, рукава МБС, мерники, фильтра.  
Запорная арматура. Ремонт оборудования.

(057) 751-98-90, 754-77-16, (050) 406-07-50

NEW HOLLAND AGRICULTURE MASSEY FERUGSON CASE IH ROSTSELMASH Аеротехніка Професіоналі JOHN DEERE ПОЛЕССЯ FENDT

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ**

коленчатых валов соломотрясов, посадочных мест под подшипники валов компрессоров методом электродуговой металлизации (напылением)

**РЕМОНТ**

(066) 430-55-27 (067) 217-29-00

Слобожанская Промышленная Компания

Ещё больше сил!

**250**

Трактор ХТА-250

61124, г. Харьков ул. Зерновая, 41  
тел./факс: (057) 75 75 000  
(многоканальный)  
e-mail: info@spk@in.ua

Гарантия - 1 год или 1200 моточасов