

Физическое лицо предприниматель «А.С.Кичигин» (г. Запорожье)

Автомобиль MAN14.84, двигатель



26.11.2011г. был обработан нашим триботехническим составом МЕГАФОРС двигатель грузового автомобиля MAN 14.84, принадлежащего предпринимателю А.С.Кичигину (г. Запорожье). В результате этой обработки значительно увеличилась и выровнялась компрессия по цилиндрам. При этом, в одном из цилиндров она выросла на 13кГс/см.кв! Сократился расход масла с 1л до 0,3л на 1000км пробега. После обработки МЕГАФОРСом, этот «трудяга» на данный момент без проблем с двигателем пробежал более 80 тыс.км. Продолжает трудиться.



«УТВЕРЖДАЮ»

ФЛП «Кичигин А.С.»

Директор

А.С.Кичигин

10 сентября 2012г.

АКТ

по обработке двигателя автомобиля MAN 14.84 составом МЕГАФОРС

г. Запорожье.

10 сентября 2012г.

С целью улучшения технических показателей работы двигателя автомобиля MAN 14.84, Гос. № АР 5987 ВС, была проведена его обработка триботехническим средством, составом силикато-фуллереновым, торговая марка МЕГАФОРС, производитель ЧП «НПФ «Маскарт», произведено по ТУ У 24.6-32350634-002:2011. При этом было использовано, в целом, 1,6 л состава МЕГАФОРС-промышленный, по 0,8л за 2 этапа.

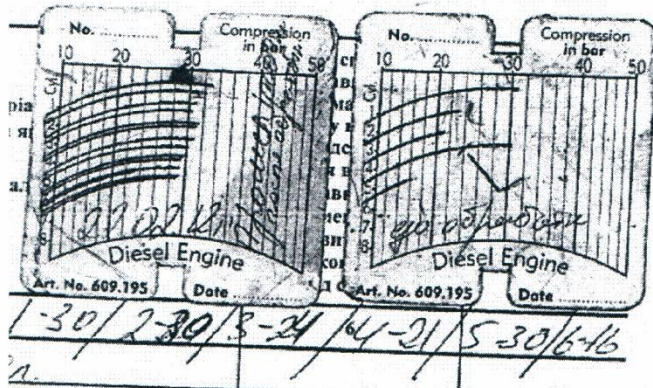
Перед началом обработки, 26.11.2011г, и в процессе обработки двигателя, через 7 тыс.км, 22.02.2012г., проведены диагностики двигателя. Результаты диагностик приведены в табл.1 и на рис.1.

Показания компрессии, кгс/см²

Таблица 1

№ п/п	Дата замеров	Номер цилиндра					
		1	2	3	4	5	6
1	26.11.2011г.	30	30	24	21	30	16
2	22.02.2012г.	33	32	31	30	30	29

Рис.1. Диаграммы компрессии двигателя автомобиля MAN 14.84, Гос. № АР 5987 ВС



Кроме увеличения и существенного выравнивания компрессии, которое было установлено инструментально, по визуальным наблюдениям замечено снижение дымности выхлопа, улучшение динамики автомобиля, снижение шума двигателя. Также, снизилось потребление моторного масла с 1 л до 0,3л на 1000км пробега.

На момент составления настоящего акта, данный автомобиль прошёл, уже, более 80 000 тыс.км. Замечаний к работе двигателя нет.

От ФЛП «Кичигин А.С.»

Главный механик

А.Н. Илиев

Водитель

С.И. Золотарёв

От ЧП «НПФ «Маскарт»

Представитель по Запорожской обл.

В.В. Пархунов