



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
И РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ**



**МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА РСФСР
ЦЕНТРАВТОТЕХ
МИНАВТОСЕЛЬХОЗМАШ СССР П/Ф «КАМАЗАВТОЦЕНТР»**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
Главного научно-техни-
ческого управления
Минавтотранса РСФСР
А. Ф. Зленко

«1» декабря 1989 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления
эксплуатационно-иссле-
довательских работ по
ремонту, эксплуатации
и надежности НТЦ КамАЗ
А. Т. Кулаков

«19» декабря 1989 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
Производственной фир-
мы «КАМАЗАВТОЦЕНТР»
Ф. Д. Лазарев

«21» декабря 1989 г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ
ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА АГРЕГАТОВ
АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ**

Вниманию всех заинтересованных организаций, предприятий, учебных заведений и частных лиц!
Представляем план-проспект на выпуск учебно-технической и сервисной литературы по автомобилям КамАЗ на 1992—1995 гг.

Наименование изделий	Объем в печ. листах
1. Альбом по техническому обслуживанию автомобилей КамАЗ (колесная формула 6×4) и прицепов (цветная печать)	7
2. Каталог деталей и сборочных единиц автомобилей КамАЗ типа 6×4 (черно-белая печать)	40
3. Каталог деталей и сборочных единиц автомобилей КамАЗ типа 6×6 (черно-белая печать)	40
4. Книга «Устройство и ТО автомобилей КамАЗ типа 6×4» (цветная печать)	38
5. Альбомы «Технологические карты по ТО и ремонту автомобилей КамАЗ» — 5 шт. (черно-белая печать)	68
6. Книга «Технологическое обслуживание и ремонт газодизельной аппаратуры автомобилей КамАЗ (черно-белая печать)	10
7. Книга «Нагруженность и надежность трансмиссий грузовых автомобилей»	20
8. Альбом «Электросхемы автомобиля КамАЗ 5320» (цветная печать)	6
9. Альбом «Тормозная система автомобиля КамАЗ 5320 и прицепа» (цветная печать)	6
10. Плакаты «Устройство автомобилей КамАЗ типа 4×2 (52 листа)	52
11. Брошюра с подрисовочными подписями к плакатам по п. 10 на языках РАФНИ.	5
12. Плакаты «Устройство автомобилей КамАЗ типа 6×4 (73 листа)	73
13. Брошюра с подрисовочными подписями к плакатам по п. 12 на языках РАФНИ.	5
14. Книга «Восстановление деталей автомобилей КамАЗ»	12

Учитывая огромный спрос специалистов на техническую и сервисную литературу по автомобилям КамАЗ и исходя из определенных трудностей издания технической литературы, НТМП «ПОЛИТЕКС» (как издатель) совместно с авторами-разработчиками, сотрудниками КамАЗа, желало бы определиться в тиражах по каждому конкретному изданию, что в итоге определило бы стоимость каждого издания, а также смогло бы организовать и провести подписку по вышеперечисленным изданиям.

Просим Вас внести свои предложения и замечания по тематике выпуска изданий и по организации проведения подписки.

Заявки и предположения направлять по адресу: 107005, Москва, а/я 5, НТМП «ПОЛИТЕКС».

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	Стр. 5
---------------	--------

Часть 1.

Ремонт двигателя КамАЗ-740.

1. Технологическая карта № 1.1. Подразборка двигателя КамАЗ-740.....	7
2. Технологическая карта № 1.2. Ремонт двигателя КамАЗ-740.....	28
3. Технологическая карта № 1.3. Дефектовка деталей двигателя.....	52
4. Технологическая карта № 1.4. Ремонт головки блока цилиндров.....	80
5. Технологическая карта № 1.5. Ремонт масляного насоса.....	85
6. Технологическая карта № 1.6. Дефектовка деталей масляного насоса.....	91
7. Технологическая карта № 1.7. Ремонт фильтра центробежной очистки масла.....	97
8. Технологическая карта № 1.8. Дефектовка деталей фильтра центробежной очистки масла.....	101
9. Технологическая карта № 1.9. Ремонт водяного насоса системы охлаждения.....	105
10. Технологическая карта № 1.10. Дефектовка деталей водяного насоса.....	111
11. Технологическая карта № 1.11. Ремонт гидромуфты привода вентилятора.....	114
12. Технологическая карта № 1.12. Дефектовка деталей гидромуфты привода вентилятора.....	119
13. Технологическая карта № 1.13. Подсборка двигателя КамАЗ-740.....	122
14. Технологическая карта № 1.14. Обкатка и испытание двигателя КамАЗ-740.....	142

Часть 2.

Ремонт топливной и газовой аппаратуры

1. Технологическая карта № 2.1. Ремонт топливного насоса высокого давления (ТНВД).....	150
2. Технологическая карта № 2.2. Дефектовка деталей ТНВД.....	160
3. Технологическая карта № 2.3. Ремонт автоматической муфты опережения впрыска топлива.....	169
4. Технологическая карта № 2.4. Дефектовка деталей автоматической муфты опережения впрыска топлива.....	174
5. Технологическая карта № 2.5. Испытание и регулировка ТНВД.....	177
6. Технологическая карта № 2.6. Ремонт форсунки.....	184
7. Технологическая карта № 2.7. Дефектовка деталей форсунки.....	187
8. Технологическая карта № 2.8.	