КАМАЗ АВТОЦЕНТР

АЛЬБОМ

I

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ КамАЗ

МОСКВА «ПОЛИТЕКС»

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

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель начальника Главного научно-технического управления Минавтотранса РСФСР
А. Ф. Зленко

«1» декабря 1989 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления эксплуатационно-исследовательских работ по ремонту, эксплуатации и надежности НТЦ КамАЗ
А. Т. Кулаков

«19» декабря 1989 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер Производственной фирмы «КАМАЗАВТОЦЕНТР»
Ф. Д. Лазарев

«21» декабря 1989 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ

1992

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 подрисуночными подписями к плакатам по п. 10 на языках РАФНИ.	5
12. Плакаты «Устройство автомобилей КамАЗ типа 6×4 (73 листа)	73
13. Брошюра с подрисуночными 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 предположения и замечания по тематике выпуска изданий и по организации проведения подписки.

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

© НТМП «Политекс», 1992

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. Технолгическая 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.