

SERVICE



BULLETIN



Система смазки схема циркуляции масла

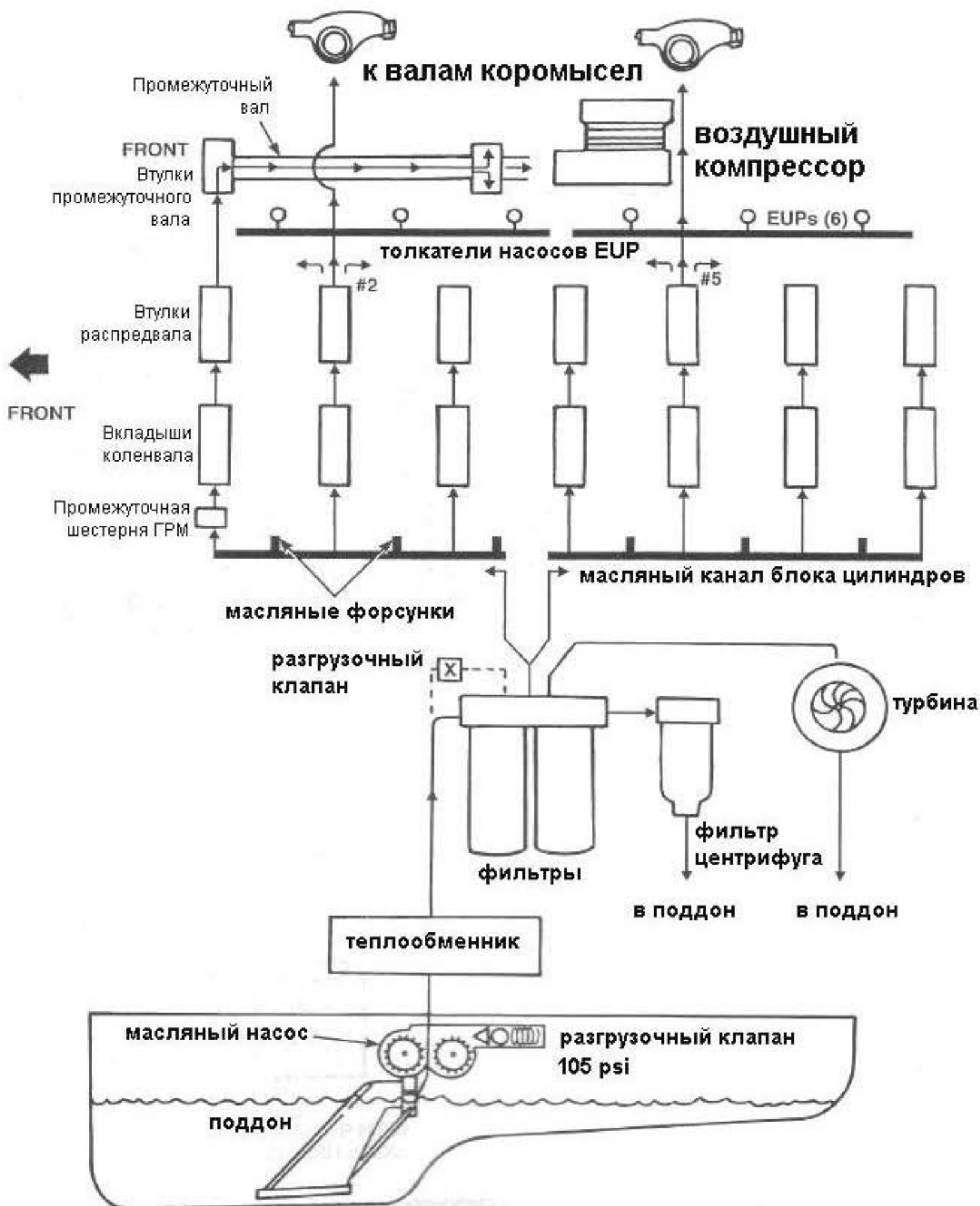
**двигатель Mack MIDR 06.24.65 установленные на
грузовых автомобилях
Renault Magnum E-TECH 400, 440, 480**

Видео инструкции по ремонту данного двигателя и все запчасти для него

на сайте: www.renault-magnum.ru

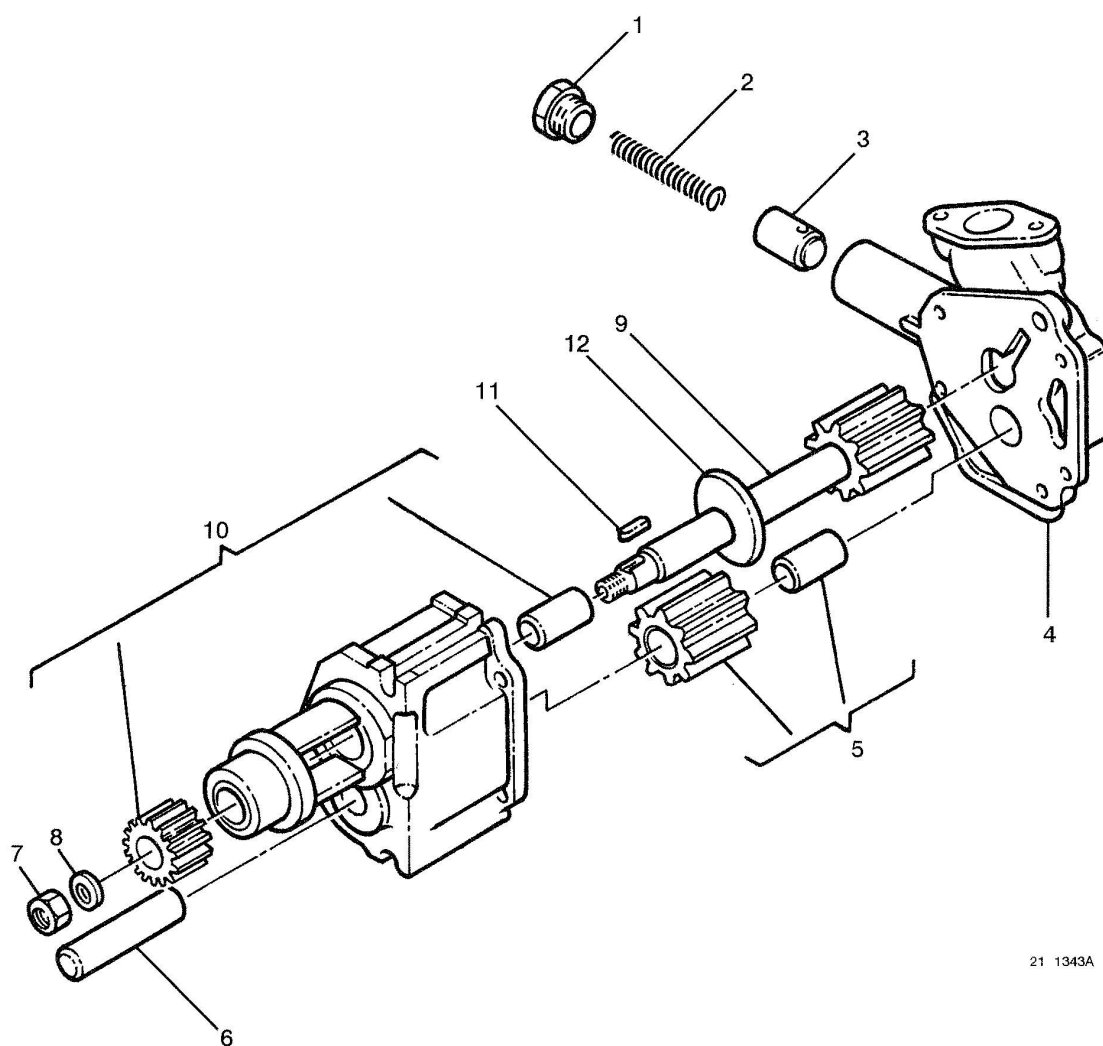


Система смазки двигателей E-TECH грузовиков RENAULT MAGNUM



F2

20 653



21 1343A

Номера позиций, указанные в тексте, соответствуют позициям рис. на стр. F2.

Снятие

Извлечь масляный насос.

Разборка

Разгрузочный клапан

Демонтировать пробку (1).

Убрать пружину (2).

Извлечь поршень (3).

Водяной насос

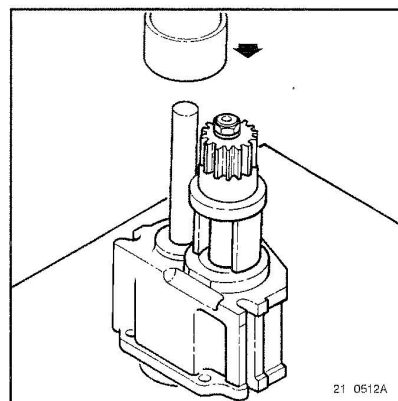
Снять крышку (4).

Извлечь шестерню (5).

Выпрессовать вал (6).

Использовать подходящую трубку.

Использовать пресс.



Снять гайку (7).

Снять шайбу (8).

Снять сборку вала с ведущей шестерней (9).

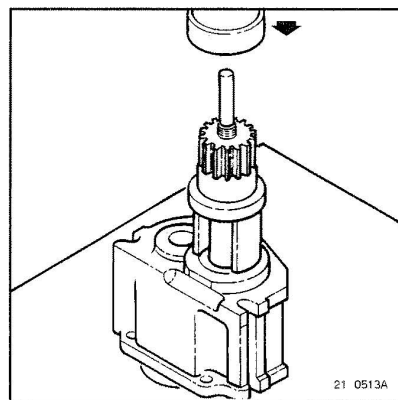
Использовать подходящую трубку.

Использовать пресс.

Извлечь шестерню (10).

Убрать сухарь (11).

Снять шайбу (12).



Сборка

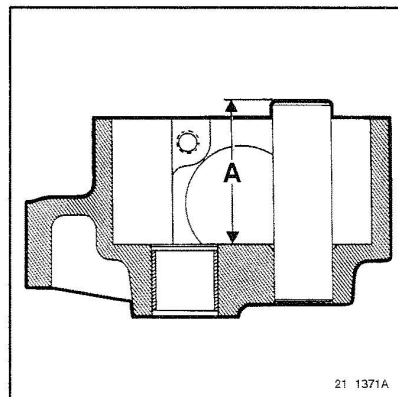
Водяной насос

Установить вал (6).

Использовать подходящую трубку.

Использовать пресс.

Обеспечить размер "A = 59,7 → 59,9 мм".



20 653

F3

Установить шайбу (12).
Установить вал в сборе с ведущей шестерней (9).
Поставить на место сухарь (11).
Установить шестерню (10).
Разогреть **15 мин.** до **200°C**.
Установить шайбу (8).
Установить гайку (7).
Затянуть моментом затяжки по норме.
Установить крышку (4).
Затянуть моментом затяжки по норме.

Разгрузочный клапан

Смонтировать поршень (3).
Наживить болты (2).
Установить пробку (1).
Затянуть моментом затяжки по норме.

Установка

Установить масляный насос.
Установить винты.
Использовать фиксирующий продукт "**Frenbloc – LT 271**".
Затянуть моментом затяжки по норме.

F4 20 653

Контроль

Снять крышку (4).

Прочистить и тщательно проверить все детали.

Проверить зазор

A = 0,076 → 0,178 мм

B = 0,051 → 0,152 мм

C = 0,33 → 0,711 мм.

Разгрузочный клапан

Проверить калибровку пружины (2).

– длина пружины не сжатой = 162 мм.

– длина пружины сжатой = 141,2 мм (сила сжатия : 28,6 кг).

