

Информационный бюллетень № 263

Замена рампы 53443.1112303 на рампу 5340.1112303-20 на двигателях ЯМЗ-534 с топливной аппаратурой 2000 бар

Управление по гарантии

Ярославль, Россия, 21.03.2023



Замена рампы 53443.1112303 на рампу 5340.1112303-20 на двигателях ЯМЗ-534 с топливной аппаратурой 2000 бар



www.ymzmotor.ru

Довести до сведения:	Технического директора (сервис-менеджера)	Начальника цеха	Менеджера по запасным частям	Мастеров (бригадиров)	Приемщиков	Технических специалистов		
Тема/проблема:	Замена рампы 53443.1112303 на рампу 5340.1112303-20 на двигателях ЯМЗ-534 с топливной аппаратурой 2000 бар							
Модель:	Двигатели ЯМЗ-534 с топливной аппаратурой 2000 бар							

На двигателях ЯМЗ-534 с топливной аппаратурой 2000 бар, взамен рампы 53443.1112303 можно установить рампу 5340.1112303-20. При замене рампы 53443.1112303 на рампу 5340.1112303-20, следует заменить трубки высокого давления подвода топлива к штуцерам высокого давления, трубку высокого давления ТНВД, заглушку и соединительную гайку. При этом обязательно необходимо перепрограммировать ЭБУ двигателя.

Полный перечень деталей для замены приведен в таблице 1.

Перечень программного обеспечения в соответствии с модификацией двигателя приведен в таблице 2.

Таблица 1 - Комплект деталей 5340.3906007-10

№ п/п	Наименование	Обозначение	Кол., шт.	Примечание
1	Рампа	5340.1112303-20	1	Комплект деталей 5340.3906007-10
2	Заглушка	53443.1112389	1	
4	Трубка высокого давления 1-го цилиндра	53445.1112401-20	1	
5	Трубка высокого давления 2-го цилиндра	53445.1112402-20	1	
6	Трубка высокого давления 3-го цилиндра	53445.1112403-20	1	
7	Трубка высокого давления 4-го цилиндра	53445.1112404-20	1	
10	Трубка высокого давления ТНВД	53445.1112407-40	1	
15	Гайка соединительная	314721-П29	1	

Замена рампы 53443.1112303 на рампу 5340.1112303-20 на двигателях ЯМЗ-534 с топливной аппаратурой 2000 бар



www.ymzmotor.ru

Таблица 2 - Перечень программного обеспечения в соответствии с модификацией двигателя применяемого при замене рампы 53443.1112303 на рампу 5340.1112303-20 на двигателях ЯМЗ-534 с топливной аппаратурой 2000 бар.

№ п/п	Модель двигателя	Имя программы
1	ЯМЗ-53423-01;-11;-13;-16;-19;-84	P_1639.3.0.0_YMZ-53423-01-r_S3.21_29.11.2022
2	ЯМЗ-53423-53;-54	P_1639.3.0.0_YMZ-53423-53-r_S3.10_29.11.2022
3	ЯМЗ-53423-57;-58	P_1639.3.0.0_YMZ-53423-58-r_S3.6_29.11.2022
4	ЯМЗ-53423-71;-72	P_1639.3.0.0_YMZ-53423-71-r_S3.7_29.11.2022
5	ЯМЗ-53423-75;-76	P_1639.3.0.0_YMZ-53423-75-r_S3.7_29.11.2022
6	ЯМЗ-53443-11	P_1639.3.0.0_YMZ-53443-11-r_S3.9_29.11.2022
7	ЯМЗ-53443-41	P_1639.3.0.0_YMZ-53443-41-r_S3.9_29.11.2022
8	ЯМЗ-53443-51	P_1639.3.0.0_YMZ-53443-51-r_S3.10_29.11.2022
9	ЯМЗ-53445-22;-26;-27;-28	P_1639.3.0.0_YMZ-53445-22-r_S3.16_29.11.2022
10	ЯМЗ-53445-60;-61	P_1639.3.2.0_YMZ-53445-60-r_S3.8_29.11.2022

Порядок установки:

1. Установить рампу 5340.1112303-20 через втулки 5340.1112550 ввернув болты крепления рампы 8.9104 от «руки», предварительно установив под болты клеммеры 5340.3724155, для хомутов крепления трубок подвода и слива топлива с двигателя.
2. Закрепить трубки подвода и слива топлива с двигателя с помощью хомута 9.0625 к клеммеру используя болт М6х1-6gx16 201418-П29 с гайкой М6-6Н 250508-П29. Затянуть гайку с моментом 8 до 10 Н·м. Затянуть болты крепления рампы 8.9104 окончательно моментом 22 до 25 Н·м.
3. Вывернуть фитинг прямой 651.1104282-10 из рампы 53443.1112303 и ввернуть его в рампу 5340.1112303-20 от «руки». Затянуть фитинг окончательно моментом от 18 до 22 Н·м. Установить в фитинг дренажный трубопровод.
4. Установить заглушку 53443.1112389, затем наживить гайку соединительную 314721-П29 на рампу от «руки». Затянуть гайку окончательно с моментом от 30 до 35 Н·м.
5. Наживить гайки трубок высокого давления на рампу и штуцера форсунок, гайки трубки высокого давления на рампу и ТНВД от «руки». Окончательно затянуть гайки трубок высокого давления - момент затяжки от 30 до 35 Н·м.