

Отчет о проведении разборки и дефектовки АКПП ZF Ecomat 6HP592C спецификации: 4149 055 008 ser.№00335127.

АКПП ZF Ecomat 6HP592C спецификации: 4149 055 008 ser.№00335127 была доставлена в г. Екатеринбург из организации АО «» для проведения ремонта.

Дата начала разборки АКПП – 25.11.2019г. Разборку и дефектовку проводили механик: Ахтамов А.В.



Рис.1 Идентификационная табличка АКПП сер. № 00335127



Рис.2 Вид сбоку.



Рис. 3 Вид со стороны отбора мощности.



Рис.4 Вид со стороны ГТР.

Неисправности, выявленные при дефектовке:

1. Картер промежуточный (пакета G)

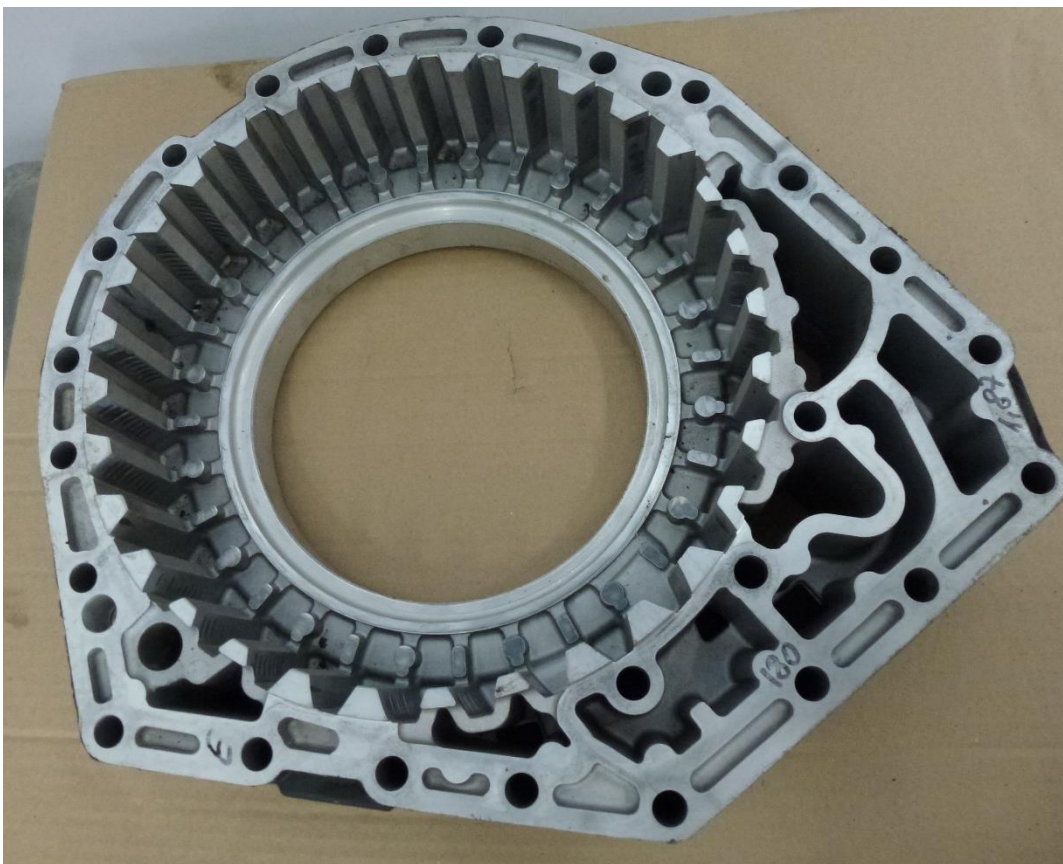


Рис.5 Корпус пакета фрикционов G.



Рис.6 Износ ламелей пакета фрикционов G.

Пояснение: при данном дефекте происходит подклинивание стальных дисков при работе пакетов, и как следствие ударное переключение.

2. Турбинный вал.



Рис. 7 Турбинный вал.



Рис. 8 Дефект: износ поверхности под уплотнительные кольца.

3. Втулка реакторного колеса ГТР



Рис. 9 Дефект: износ поверхности под подшипник

4. Насосное колесо гидротрансформатора.



Рис. 10 Насосное колесо гидротрансформатора.

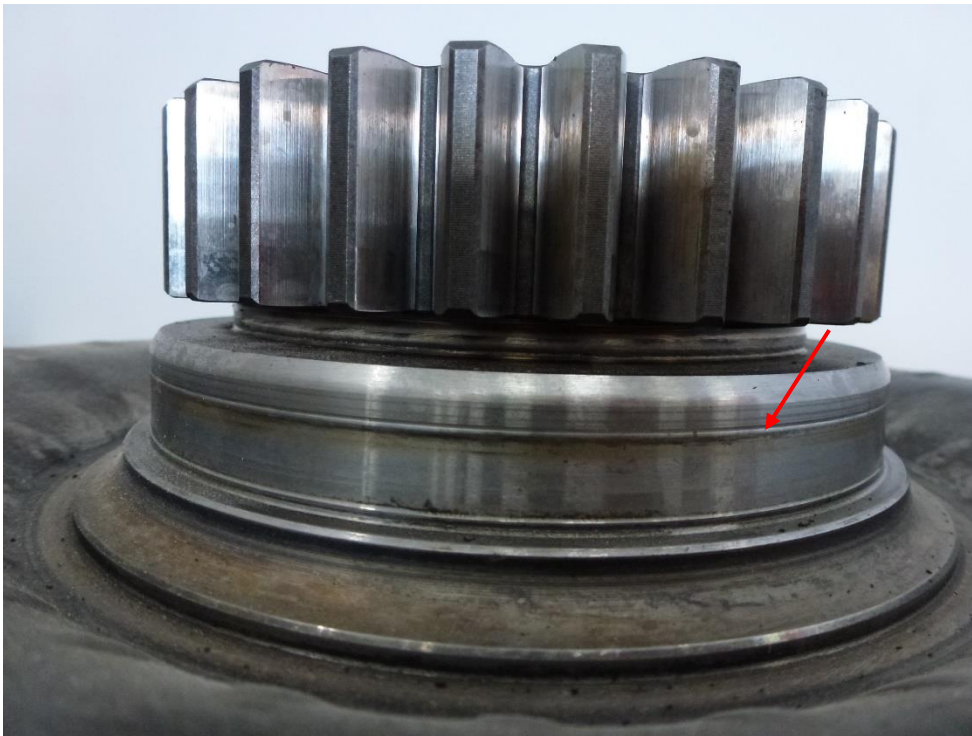


Рис. 11 Дефект износ поверхности под уплотнительную манжету.

5. Фланец выходного вала.



Рис. 12 Фланец выходного вала.



Рис. 13 Дефект: износ поверхности под уплотнительную манжету.

6. Промежуточная плита гидроуправления.



Рис. 14 Промежуточная плиты гидроуправления.



Рис. 15 Износ поверхности промежуточной плиты