

Отчет о проведении разборки и дефектовки АКПП ZF Ecomat 6HP592C спецификации: 4149 055 008, ser.№00324196.

АКПП ZF Ecomat 6HP592C спецификации: 4149 055 008, ser.№00324196 была доставлена в г. Екатеринбург из организации АО «» для проведения ремонта
Дата начала разборки АКПП – 25.11.2019г. Разборку и дефектовку проводили: Смирнов А.И.



Рис.1 Вид сбоку.



Рис. 2 Вид со стороны отбора мощности.



Рис. 3 Вид со стороны гидротрансформатора.



Рис.4 Идентификационная табличка АКПП сер. № 00324196.

Неисправности, выявленные при дефектовке:

1. Основной картер КПП.



Рис.5 Общий вид картера.



Рис.6 Вид со стороны пакетов D и F.

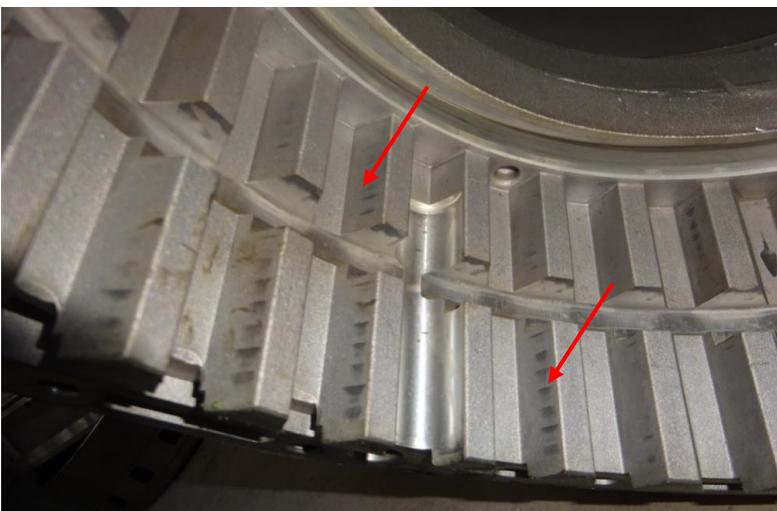


Рис.7 Дефект: износ ламелей пакета фрикционов D и F

2. Картер промежуточный (пакета G)

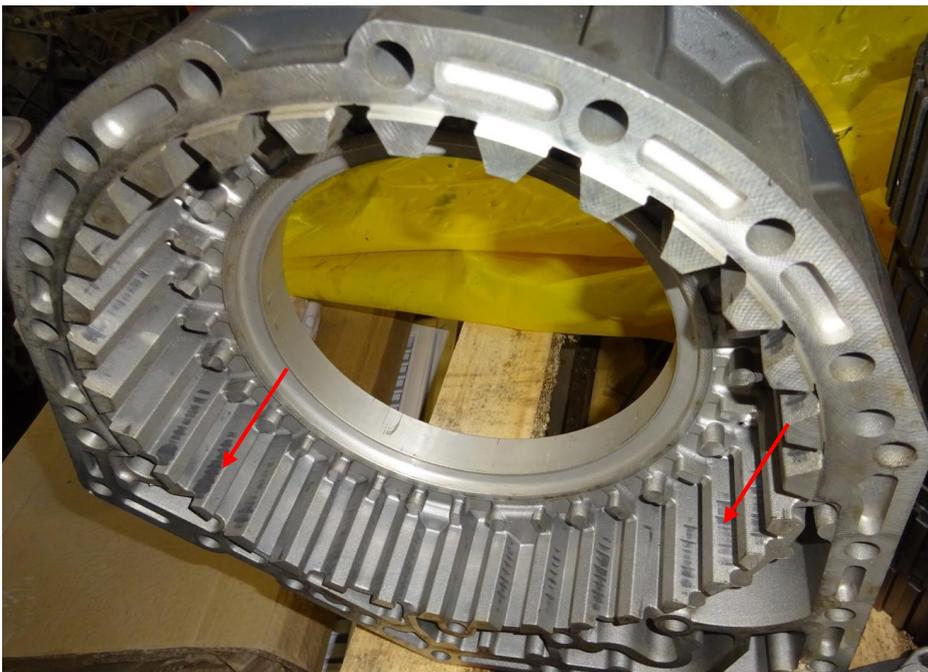


Рис.8 Дефект: износ ламелей пакета фрикционов G.

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

3. Турбинный вал.



Рис.9 Турбинный вал.



Рис.10 Дефект: износ поверхности под уплотнительные кольца.

4. Втулка реакторного колеса ГТР



Рис.11 Дефект: износ поверхности под подшипник

5. Солнечная шестерня



Рис.12 Общий вид



Рис.13 Дефект: износ поверхности под игольчатый подшипник

6. Насосное колесо гидротрансформатора.



Рис.14 Дефект износ поверхности под уплотнительную манжету.

7. Фланец выходного вала.

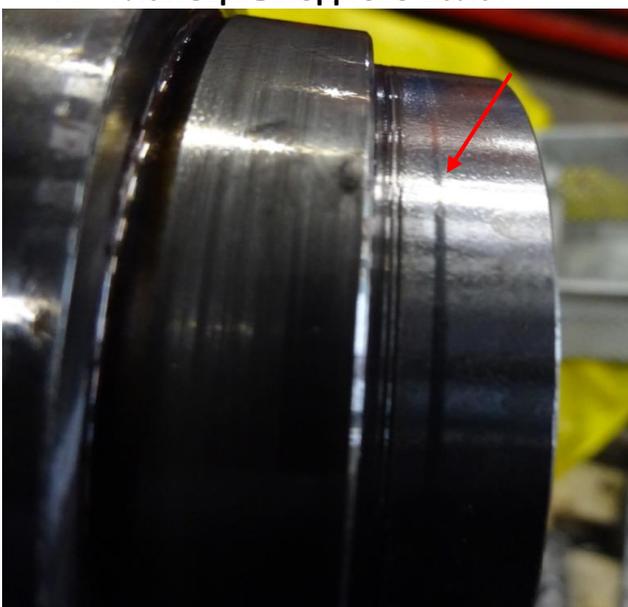


Рис.15 Дефект: износ поверхности под уплотнительную манжету.

8. Промежуточная плита гидроуправления.

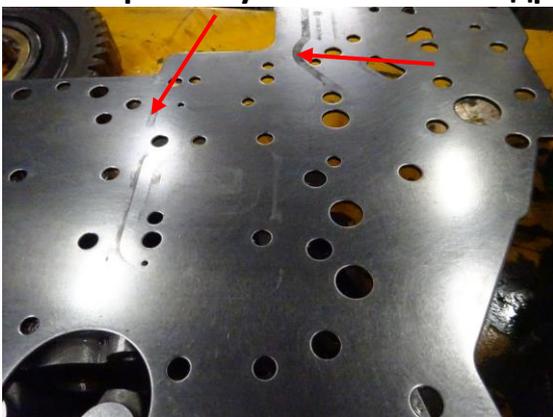


Рис.16 Износ поверхности промежуточной плиты.