

## Балансировка гидротрансформатора

Послан Vehovod - 19.11.2017 19:13

---

Доброго времени! Подскажите следующее отдал в ремонт ГТМ после пролежал порядка 1.5 лет сейчас поставил и крутил в холостую обнаружил что корпус сварен не ровно, т.е. по плоскости не более 3мм посадочные места без биения, а на корпусе видно колебания, а когда ГТМ заполнится маслом дисбаланс увеличится? На корпусе балансиров после ремонта нет.

=====

## Re: Балансировка гидротрансформатора

Послан Vehovod - 23.11.2017 17:46

---

Сфотал:

=====

## Re: Балансировка гидротрансформатора

Послан Водолей - 23.11.2017 18:53

---

На быстрый взгляд все красиво. А если повнимательней - а чего под желтым колпачком скрываете? И Момент намба ту-Не похоже на ремсварку!

Был бы ГТМ у меня в руках в первую очередь тщательно измерил биение на выходном конце а также свободное его вращение.

Допустим все хорошо и в пределах неких норм. Тогда можно задуматься о балансировке (проверки оной). Поискал бы контору

где балансируют коленвалы, или вообще что-то балансируют. Коли не нашел, то можно бросить затею. Коли нашел, то узнал

бы балансируют ли они ротора с консолью. Если да, то беру родной коленвал, ставлю на него все что надо для установки ГТМ и его самого. Отдаю в руки балансировщику. Сначала прошу сбалансировать без масла, потом с маслом. Желательно самому

присутствовать при процессе.

Это общая канва действий, по ходу развития событий естественно возможны ответвления.

В общем - дорогу осилит идущий!

=====

## Re: Балансировка гидротрансформатора

Послан Vehovod - 24.11.2017 09:18

---

Сварочный шов ровный, в двух местах после опрессовки подваривали.

Задняя часть крепится к маховику

Под желтым колпачком ступица вставляется в кпп.

С коленвалом принцип понятен

Знаю что с маховиком балансируют, надо узнать с бубликом как. Срасибо

=====

## Re: Балансировка гидротрансформатора

Послан Водолей - 24.11.2017 12:08

---

Небольшая добавочка.Если двигатель рядный, то балансировать на КВ не проблема.А вот если V-образный, то там потребуются спецштулки для уравнивания КВ и это может стать проблемой.

=====

## Re: Балансировка гидротрансформатора

Послан Vehovod - 24.11.2017 16:41

---

?? Что за втулки, я так понимаю зажимается в центрах или по шейкам

=====

## Re: Балансировка гидротрансформатора

Послан Водолей - 24.11.2017 17:17

---

Так двигатель рядный или нет?

=====