



Мотоцикл – это весьма удобное средство передвижения, компактное, позволяет чувствовать себя удобно, как в черте города, так и за ее пределами. Не стоит забывать, что нужно следить за своим железным конем. Проверяйте его работоспособность регулярно. Поломок может быть неограниченное множество, да и причин может быть сколько угодно.

Коленвал мотоцикла может быть одним из тех многих элементов склонных к поломке. Возможны и другие причины поломок мотоцикла, другие части могут выйти из строя.

### **Возможные поломки**

#### ***1.Пробой конденсатора***

Это можно определить по отсутствию искры свечах зажигания, а так же по сильному обгоранию контактов. Проблема решается заменой конденсатора.

### ***2.Задевание ротора за статор***

Род данной поломки можно определить по биению цапфы коленвала мотоцикла. Исправить данную неисправность можно заменой подшипников. А вот растачивать и подтачивать ротор не рекомендуется, так как может ухудшиться токообразование.

### ***3.Выход из строя коленчатого вала***

Это одна из самых серьезных поломок мотоцикла. Правда, ее можно легко исправить своими силами. Или же воспользоваться услугами специалистов по ремонту подобной техники.

## **Коленчатый вал**

Собран он из нескольких частей, которые спрессованы друг с другом. Это позволяет во время поломки вала не менять его полностью. А лишь заменить вышедшую из строя только часть, предварительно распрессовав его. Или же можно заменить только неисправные детали.

## **Работа по ремонту**

Сама работа довольно сложная, требует должной квалификации. Здесь мало просто знать теорию ремонта, тут нужно еще много чего уметь. Например, проверять у кривошипно-шатунного механизма зазор поршневых пальцев в верхних головках.

Гонки на байках не могут проходить на неисправных мотоциклах, поэтому стоит уделить должное внимание уходу за своим «боевым конем». Проверьте все детали на предмет неисправности, все механизмы, мойте и чистите, хольте и лелейте свой мотоцикл. Только тогда победа, или, по крайней мере, удовольствие от гонок на байках вам обеспечены.