

Система подушки безопасности (Продолжение)

Функционирование системы подушек безопасности

При фронтальном столкновении датчики удара измеряют интенсивность замедления и отправляют эту информацию на блок управления.

Если интенсивность замедления превышает заданное пороговое значение, блок управления отправляет на газогенератор подушки безопасности команду на срабатывание.

После контакта головы и верхней части тела водителя с подушкой безопасности она начинает сдуваться через отверстия в её нижней части.

Подушка безопасности способна замедлить поступательное движение мотоциклиста вперед, поглотив часть его кинетической энергии.

В результате этого скорость поступательного движения мотоциклиста при столкновении с каким-либо объектом или землей и, соответственно, сила удара будут ниже, чем в случае с мотоциклом, не оснащенный подушкой безопасности.



Обслуживание системы подушки безопасности

Система подушки безопасности в достаточной степени защищена от воздействия погодных условий. Принятия каких-либо мер для защиты компонентов системы от дождя, снега или низких температур не требуется.

Система подушки безопасности практически не требует обслуживания, причем водитель не может самостоятельно выполнить ее ремонт, не нарушая правил безопасности.

Однако может возникнуть необходимость проверки системы у официального дилера Honda в следующих случаях:

- Индикатор подушки безопасности AIRBAG информирует о неисправности системы. Расположенный на комбинации приборов индикатор включается на некоторое время при включении зажигания, а затем гаснет. Если индикатор не включается или включается, но не гаснет, либо включается на ходу, это указывает на неисправность системы, что чревато отказом подушки безопасности при аварии.
- При любом срабатывании подушки безопасности: Сработавшая подушка безопасности подлежит обязательной замене вместе с блоком управления и другими компонентами системы. Не пытайтесь самостоятельно демонтировать или заменять сработавшую подушку безопасности. Эти работы должны выполняться официальным дилером Honda.