УДК 621.431

Грицюк А.В., Пилипенко С.В., Мотора А.А. Исследования нагруженности элементов газового стыка

двигателя 2ДТ // Двигатели внутреннего сгорания. –

2008. – №1. – С. 71-75.

Для повышения надёжности газового стыка дви-

гателей 2ДТ проведены исследования жёсткостно-

прочностных характеристик элементов газового стыка и

болтов, обеспечивающих его работоспособность. Ис-

следования проводились в двух направлениях: оценка

прочности силовых шпилек и деформативности пакета

деталей и распределения усилия по стыку

"блок - головка". В результате проведенных работ на-

значены исследования позволили назначить условия

монтажа головки блока, обеспечивающие прочность

силовых шпилек и надёжную работу газового стыка.

Ил. 4. Библиогр. 1 назв.