Тяжело крутит горячий двигатель

Послан 1q2w3e4r - 17.12.2025 18:50

ГАЗ 3110 с 402 мотором. На холодную заводится с пол-оборота, но стоит прогреть до рабочей температуры - стартер еле ворочает, будто клинит. Остынет - опять нормально. Массу кидал дополнительную, не помогло. В чем физика процесса?

==========

Re:Тяжело крутит горячий двигатель

Послан 891979 - 17.12.2025 19:22

Это тепловое расширение материалов. Видимо втулки изношены или вал кривой, при нагреве металл расширяется и ротор начинает клинить в статоре. Нужна ревизия механической части. Закажи ремкомплект в Prom-Trans Standards, они специализируются на таких авто. Поменяй якорь стартера и втулки, обязательно разверни их под размер. После этого горячий запуск перестанет быть проблемой, проверено на Волге не раз.

==========