

23.09.2022**Портфельная компания «РОСНАНО» — «Новомет» представила электродвигатель собственной разработки**

Новый тяговый электродвигатель предназначен для грузовых автомобилей, общественного и коммерческого транспорта. По сравнению с существующими аналогами и двигателями внутреннего сгорания он имеет ряд важных преимуществ: высокий КПД (до 97%), максимальный крутящий момент во всем диапазоне частоты вращения, малые размеры, низкий уровень шума, отсутствие негативного влияния на экологию.

Кроме того, широкий диапазон управления оборотами позволил полностью убрать коробку переключения передач.

Двигатель производства «Новомет» возможен в двух вариантах – синхронный и асинхронный. Для управления разработан, изготовлен и испытан инвертор.

Максимальная мощность электродвигателя – 300 кВт, максимальная частота вращения вала на выходе – 2530 оборотов в минуту, максимальный полезный крутящий момент – 4500 Н*м, масса – 350 кг.

Новая разработка – результат реализации стратегии развития «Новомет», утвержденной управляющей командой «РОСНАНО». Согласно ей, компания сконцентрируется на создании и внедрении решений в области нефтесервиса и чистых технологий, в том числе, электротранспорта и электрозарядных станций. Ключевые направления развития бизнеса были выработаны совместно с партнерами при участии заинтересованных федеральных ведомств.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»
Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com