Графитовые лопатки – изделия из графита, предназначенные для машиностроения. Изготавливаются они из мелкозернистого графита высокой плотности методом изостатического прессования.

Они являются ключевым элементом насосно-компрессорного оборудования (конкретно это касается техники роторно-лопастного вида). Кроме того, графитовые лопатки могут служить полноценной заменой такого элемента, как текстолитовые лопатки, на насосных станциях, на топливораздаточных колонках АЗС и нефтебаз.

Материалом для изготовления данного изделия служит качественный антифрикционный материал. Выпускаются разные типоразмеры для различных вариантов компрессоров, например, типоразмер Bekker, ППА-60, «Доминант-715» и т.д.

Достоинства графитовых лопаток

Графитовые лопатки имеют хорошие физико-механические характеристики, которые являются их преимуществами перед другими изделиями схожего назначения. Например, они существенно превосходят лопатки из армированных пластиков и лопатки из текстолита по многим показателям.

Используя лопатки из графита, можно добиться снижения шума работающих насосов и компрессоров. Их отличает повышенная стойкость к износу, хорошие антифрикционные качества. Графитовые лопатки предназначены к эксплуатации в интенсивном режиме, легко выдерживают значительные нагрузки. Благодаря их применению, в механизмах обеспечивается бесперебойная работа техники.

По вопросам приобретения Графитовые лопатки и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: