

В России утвердили ГОСТ на алюминиевые сплавы для промышленной 3D-печати

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) объявило об утверждении национального стандарта на порошки для 3D-печати алюминиевых сплавов. ГОСТ Р 71758 фиксирует механические свойства сплавов, в том числе прочность.

Этот ГОСТ может использоваться при разработке конструкторской документации и производстве продукции. Сообщается, что появление ГОСТа должно упростить применение порошковых сплавов для 3D-печати в машиностроении.

Уточняется, что алюминиевые сплавы широко используются в 3D-печати протезов, в сфере судостроения, космических кораблей и других отраслей.

«Появление данного ГОСТа значительно упростит применение порошковых сплавов для 3D-печати, прежде всего, в машиностроении: теперь конструкторские бюро при разработке новых изделий и компонентов смогут в конструкторской документации ссылаться на национальный стандарт и зафиксированные в нём свойства сплавов», – рассказала председатель Алюминиевой Ассоциации Ирина Казовская.