

# Вибрационная характеристика изделия

Вибрационная характеристика изделия: количественный показатель, отражающий способность изделия производить или передавать вибрацию и устанавливаемый при испытаниях типа изделия в соответствии с испытательным кодом по вибрации.

## Примечания

1. Вибрационная характеристика состоит из одного или нескольких параметров вибрационной характеристики  $u$  и соответствующих им неопределенностей  $K$ .
2. С точки зрения вибрационной безопасности различают несколько групп изделий, для которых заявляют вибрационную характеристику: машины типа 1, машины типа 2, виброизолирующие изделия типа 1 и виброизолирующие изделия типа 2.
3. Вибрационную характеристику машины получают для некоторых типичных условий ее применения (по объекту обработки, характеристикам вставного инструмента, динамическим характеристикам тела оператора, позе и приемам его работы и т.д. для машин типа 1; по режиму работы, применяемым виброизоляторам, динамическим свойствам опоры и т.д. для машин типа 2), поэтому на ее основе, как правило, можно только ориентировочно оценить вибрацию, которая будет воздействовать на оператора на его рабочем месте

Источник: "СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. ВИБРАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ. ГОСТ 12.1.012-2004"

(введен Приказом Ростехрегулирования от 12.12.2007 № 362-ст)

---

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/21882/>