



# ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования  
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству  
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»  
и «Сделано в Петербурге»

## Протокол проведения испытаний № РМ 120/76-01

**Материал:** Отходы радиопромышленности (латунь)

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой,  $\rho \sim 8,5$  г/см<sup>3</sup>, пластичный,  $T_{пл} = 900$  С°;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Пластины квадратной формы 10x10x2 мм с двумя усиками толщиной 0,5 мм и длиной 20 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до размера от 0,2 до 2 мм;

**1.4 Производительность:** 2-5 кг/час;

**1.5 Используемое оборудование:**



Рис. 1 Роторная ножевая мельница РМ 120.



Рис. 2 Анализатор А 20.

### Раздел 2. Проведение испытаний

**2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120**

**2.1.1 Вес пробы:** 50 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 45 сек;

**2.1.3 Производительность:** 4 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний

Распределение продукта измельчения

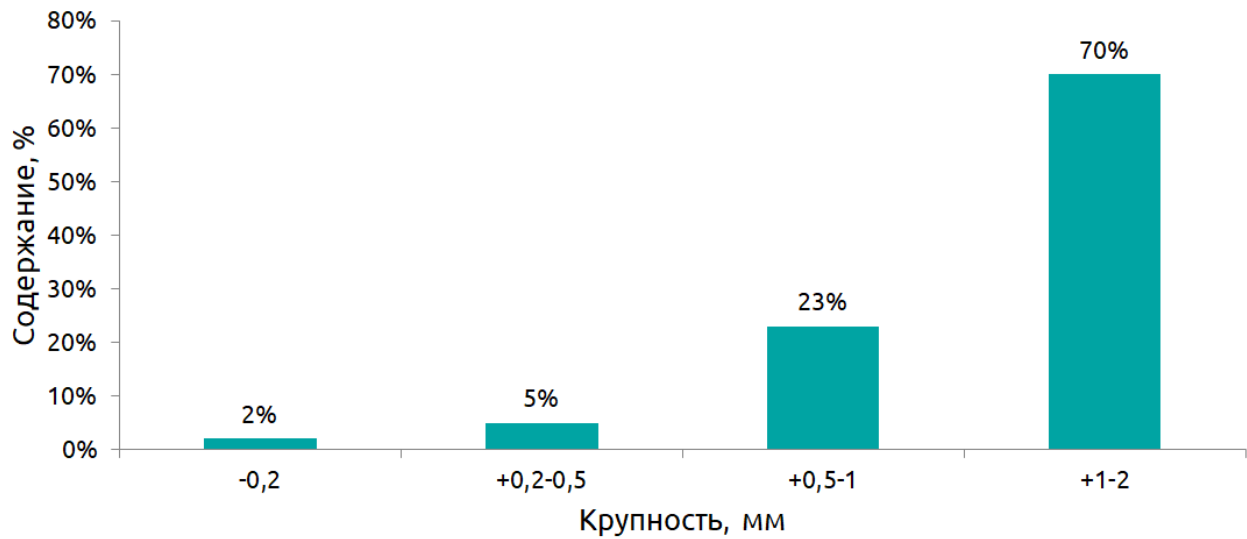


Рис. 5. Распределение продукта измельчения