



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 № А 20/41

Материал: Крупа манная марки «Н»

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: сухой порошок, насыпная плотность $\approx 0,75$ г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: частицы произвольной формы размером менее 500 мкм;

1.3 Поставленная задача: Определить эффективность отсева на Анализаторе А 20 на базе ВПС. Требуемая эффективность – не менее 90%.

1.4 Перечень оборудования:



Рис. 1 Анализатор А 20 на базе Вибропривода ВПС

Раздел 2. Проведение испытаний.

Рассев материала на А 20 на базе ВПС

2.1 Масса пробы: 100 г;

2.2 Время отсева: 5 мин;

2.3 Продолжительность подготовительных и заключительных операций (на каждый цикл отсева): 1 мин;

2.4 Производительность (с учетом подготовительных и заключительных операций): 10 проб/час.

2.5 Результаты испытаний:



Рис. 2. Продукт отсева

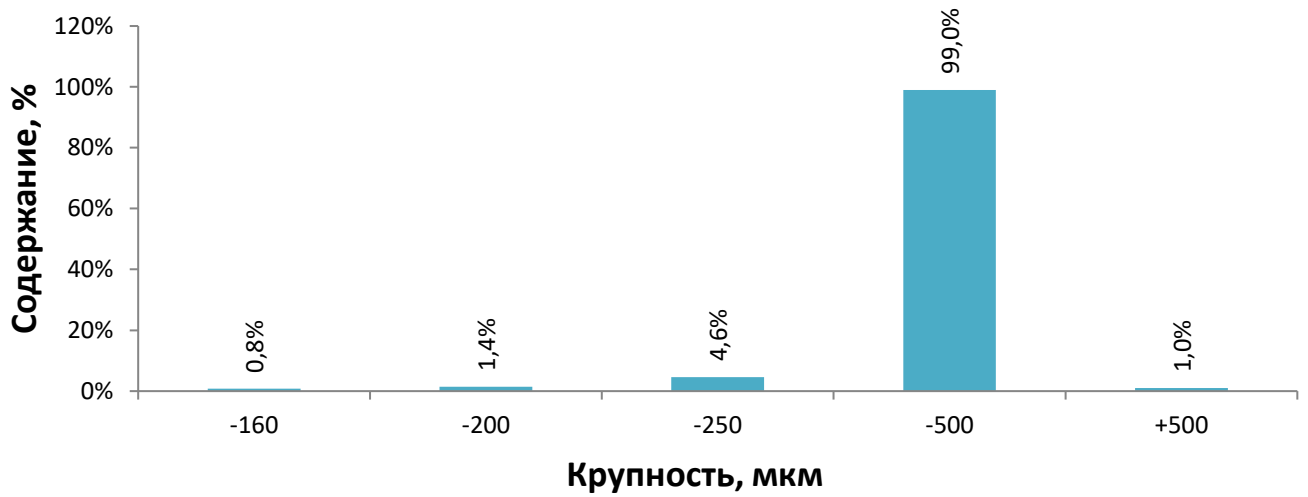


Рис. 3. Гранулометрический состав продукта дробления.