

МУКА, КРУПА И ОТРУБИ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛОМАГНИТНОЙ ПРИМЕСИ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2007

МУКА, КРУПА И ОТРУБИ

Метод определения металломагнитной примеси

ГОСТ
20239—74Flour, groats and bran. Determination method of
metallomagnetic admixture

МКС 67.060

Дата введения 01.01.76

Настоящий стандарт распространяется на муку, крупу и отруби и устанавливает метод определения металломагнитной примеси.

Сущность метода заключается в выделении металломагнитной примеси (частиц металлов, руды и т. п., обладающих магнитными свойствами) магнитом механизированным способом или вручную, последующем взвешивании и измерении ее частиц.

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

1.1. Отбор проб муки, крупы и отрубей и выделение навесок массой 1 кг производят по ГОСТ 27668, ГОСТ 26312.1.

При общем анализе продукта определение металломагнитной примеси производят после определения зараженности, объединив сход и проход сит.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. АППАРАТУРА

Прибор ПВФ или ПВФ-2 (в комплекте) для выделения металломагнитной примеси.

Прибор ПИФ или ПИФ-2 (в комплекте) для измерения размеров металломагнитной примеси.

Подковообразный постоянный магнит из сплава марки ЮН1 ЗДК24 по ГОСТ 17809.

Весы циферблатные с допускаемой погрешностью взвешивания $\pm 1,0$ г.

Весы лабораторные общего назначения с допускаемой погрешностью взвешивания $\pm 0,2$ мг.

Доска с бортиками размером 1000 × 500 мм с покрытием из плексигласа или стекла.

Лопатки или планки для смешивания и разравнивания продукта.

Стекло часовое.

Стекло предметное.

Палочка деревянная заостренная.

Палочка стеклянная оплавленная.

Тигель фарфоровый № 3 по ГОСТ 9147.

Сетка измерительная с размером делений 0,3 мм.

Лупа с увеличением не менее 6× по ГОСТ 25706.

Бумага папиросная по ГОСТ 3479.

Совочек.

(Измененная редакция, Изм. № 1).