

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЗЕРНО

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТНОСТИ ПО БОЛТУШКЕ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2009

ЗЕРНО**Метод определения кислотности по болтушке**

Grain. Method for determination of acidity by the mash

**ГОСТ
10844—74****Взамен
ГОСТ 10844—64**МКС 67.060
ОКСТУ 9709**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 декабря 1974 г. № 2675 дата введения установлена****01.07.75****Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)**

Настоящий стандарт распространяется на зерно, предназначенное для продовольственных, фуражных и технических целей, и устанавливает метод определения кислотности зерна по болтушке.

Сущность метода заключается в способности кислореагирующих веществ зерна нейтрализовать щелочь, которой титруют водную суспензию размолотого зерна.

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

1.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 13586.3—83.

2. АППАРАТУРА И РЕАКТИВЫ

2.1. Для проведения испытания применяют:
мельницу лабораторную;
сито № 08 по нормативной документации;
весы лабораторные по ГОСТ 24104—88* с погрешностью взвешивания не более 0,01 г с пределом взвешивания 1 кг;
колбы конические по ГОСТ 25336—82 вместимостью 250 см³;
бюретку;
промывалку;
пластинки стеклянные размером 20 × 20 см;
гидроокись натрия по ГОСТ 4328—77, 0,1 моль/дм³ (н.), раствор;
фенолфталеин, 3 %-ный спиртовой раствор;
спирт этиловый ректификованный по ГОСТ 5962—67**;
воду дистиллированную по ГОСТ 6709—72.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

* С 1 июля 2002 г. введен в действие ГОСТ 24104—2001.

** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51652—2000.