

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелИИМ

Н.А. Жагора

“10” *Август* 2007 г.



ГСО состава и свойств пшеничной муки BCR - 563	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный номер ГСО РБ 1990-07
---	--

Выпускается по документации Institute for Reference Materials and Measurements (EC-JRC-IRMM).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для оценки пригодности методик выполнения измерений и поверки (калибровки) приборов, применяемых при определении качества муки пшеничной.

Область применения: Сельское хозяйство и пищевая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- СТБ 1666-2006. Мука пшеничная. Технические условия.
- СТБ ГОСТ Р 51415-2001 (ИСО 5530.4-91). Мука пшеничная. Физические характеристики теста. Определение реологических свойств с применением альвеографа.
- СТБ ГОСТ Р 51404-2001 (ИСО 5530-1-97). Мука пшеничная. Физические характеристики теста. Определение водопоглощения и реологических свойств с применением фаринографа.
- СТБ ГОСТ Р 51409-2001 (ИСО 5530-2-97). Мука пшеничная. Физические характеристики теста. Определение реологических свойств с применением экстенсографа.
- ГОСТ 9404-88. Мука и отруби. Метод определения влажности.
- ГОСТ 27494-87. Мука и отруби. Метод определения зольности.
- ГОСТ 27676-88. Зерно и продукты его переработки. Метод определения числа падения.

ОПИСАНИЕ

СО представляет собой образец (360±7) г необработанной обычной пшеничной муки. Расфасован под вакуумом в герметично запечатанные пакеты из ламинированной пленки (один слой алюминия, два слоя полиамида и один слой полиэтилена).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование сертифицируемого параметра	Интервал допустимых значений параметра
Массовая доля белка, г/100 г в пересчете на сухой продукт	11,71±0,33
Массовая доля золы, г/100 г в пересчете на сухой продукт	0,562±0,023
Число падения, сек	319±43
Объем осадка по методу Зелени (ИСО 5529), мл	44±3
Альвеограф Chopin	
Площадь под кривой альвеографа, W (Дж·10 ⁻⁴)	290
Значение высоты кривой, Р (мм вод. ст.)	81±6
Значение длины кривой, L (мм)	109±22
P/L	0,75±0,20
Фаринограф Брабендера	
Максимальная консистенция (BU, единицы Брабендера)	499±13
Время формирования теста, мин	1,7±0,9
Устойчивость теста, мин	2,5±1,1
Степень разжижения (BU, единицы Брабендера)	87±27
Экстенсограф Брабендера	
Максимальная устойчивость к растягиванию (EU, единицы Брабендера)	446±86
Устойчивость к растягиванию при деформации 50 мм (EU, единицы Брабендера)	261±67
Энергия (см ²)	119±31
Растяжимость (мм)	202±19
Массовая доля влаги (г/100 г)	13,95

Действительное значение параметра и его расширенная неопределенность указываются в сертификате анализа. Срок действия сертификата: 1 год со дня покупки СО.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного Реестра наносится типографским способом на этикетку.

РАЗРАБОТЧИК

European Commission – Joint Research Centre
Institute for Reference Materials and Measurements (Институт эталонных материалов и измерений) (EC-JRC-IRMM).
Адрес: Retieseweg 111, B -2440 Geel (Belgium)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Изготовителем является Разработчик.

Руководитель _____