

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЫРОЙ КЛЕЙКОВИНЫ В ЗЕРНЕ

ГСО 10887-2017

Назначение стандартного образца: испытания средств измерений (СИ) в целях утверждения типа, аттестации методик измерений, а также для контроля точности результатов измерений массовой доли сырой клейковины.

СО может быть использован для поверки, калибровки СИ состава зерна и продуктов его переработки при условии соответствия метрологических характеристик требованиям методики поверки, методики калибровки.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: зерноперерабатывающая, пивоваренная, комбикормовая промышленность, сельское хозяйство, приборостроение.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой зерно пшеницы или семена пшеницы, расфасованное в герметичные полиэтиленовые пакеты массой от 200 г до 700 г, соответствующей массе пробы зерна, измеряемой на анализаторе состава или указанной в методике измерений.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - массовая доля сырой клейковины, %. Нормированные метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 - Нормированные метрологические характеристики

Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P = 0,95$, %
19,0 – 36,0	$\pm 0,6$

Срок годности экземпляра: 2 года.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца.

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО снабжен этикеткой и паспортом СО, оформленными по ГОСТ Р 8.691-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец: «Техническое задание на разработку стандартного образца массовой доли сырой клейковины в зерне», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 12.12.2016 г., Программа испытаний стандартного образца массовой доли сырой клейковины в зерне в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 10.04.2017 г.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ Р 8.593-2002 ГСИ. Анализаторы состава зерна и кормов инфракрасные. Методика поверки;
 - ГОСТ Р 54478-2011 Зерно. Методы определения количества и качества клейковины в зерне пшеницы;
 - ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. (Часть 1-6);
- Методики измерений массовой доли сырой клейковины.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия 1 от 14.04.2017 г.

Изготовитель: Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4. ИНН 7809022120.

Заявитель: Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4. Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2020 г.