

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
**СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ**  
**МАССОВОЙ ДОЛИ ВЛАГИ В ПРОДУКТАХ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА**  
**ГСО 9564-2010**

**Назначение стандартных образцов:** поверка (калибровка) средств измерений массовой доли влаги (влажности) в продуктах переработки зерна (зернопродуктах), а также контроль точности результатов измерений массовой доли влаги в зернопродуктах.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: осуществление мероприятий государственного контроля (надзора), зерноперерабатывающая промышленность, сельское хозяйство, приборостроение.

**Описание стандартных образцов:** стандартный образец изготавливают из следующих продуктов переработки зерна сортовых и рядовых культур:

Мука пшеничная	ГОСТ 26574-2017
Мука из твердой пшеницы	ГОСТ 31463-2012
Мука ржаная хлебопекарная	ГОСТ 7045-2017
Крупа пшеничная (Полтавская, «Артек»)	ГОСТ 276-60
Крупа гречневая	ГОСТ 5550-74
Крупа овсяная	ГОСТ 3034-75
Крупа пшено шлифованное	ГОСТ 572-2016
Крупа ячменная	ГОСТ 5784-60
Мука ржано-пшеничная и пшенично-ржаная	ГОСТ 12183-2018
Отруби пшеничные	ГОСТ 7169-2017
Отруби ржаные	ГОСТ 7170-2017
Крупа рисовая	ГОСТ 6292-93
Крупа кукурузная	ГОСТ 6002-69
Крупа манная	ГОСТ 7022-97
Мука кукурузная	ГОСТ 14176-69
Крупка пшеничная	ГОСТ 18271-72

Каждый экземпляр СО массой от 60 г до 600 г помещен в герметично запаянный полиэтиленовый пакет с этикеткой.

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика - массовая доля влаги, %.  
Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P = 0,95), %
от 7,0 до 16,0	± 0,2

**Срок годности экземпляра:** 1 год.

**Знак утверждения типа:** наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в левый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**Комплектность стандартных образцов:** экземпляр СО снабжен паспортом СО и этикеткой, оформленными по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

**Документы, устанавливающие требования к стандартным образцам:**

**1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущены (будут выпускаться) стандартные образцы:**

- Техническое задание «Разработка государственных стандартных образцов массовой доли влаги в продуктах переработки зерна», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 04.05.2010 с изменением № 1 от 27.09.2019.

**2. Документы, определяющие применение стандартных образцов:**

- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений;

- методики поверки (калибровки) на средства измерений массовой доли влаги зернопродуктов;

- эксплуатационная документация изготовителя средств измерений;

- методики измерений массовой доли влаги зернопродуктов;

- ГОСТ Р 8.581-2001 «ГСИ. Установки для измерения влажности зерна и зернопродуктов воздушно-тепловые. Методика поверки»;

- ГОСТ Р 8.781-2012 «ГСИ. Влагомеры зерна и зернопродуктов. Методика поверки».

**3. Нормативный документ на государственную поверочную схему:**

Приказ Росстандарта от 29.12.2018 № 2832 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений содержания воды в твердых и жидких веществах и материалах».

**4. Периодичность актуализации технической документации на стандартные образцы:**

не реже одного раза в пять лет.

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца и внесения изменений, не влияющих на метрологические характеристики, представлена партия № 35-19, 26 августа 2019.

**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.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ А.В. Кулешов  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.