

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
МАССОВОЙ ДОЛИ ВЛАГИ В СУХИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ
ГСО 10148-2012

Назначение стандартного образца: поверка в соответствии с поверочной схемой и калибровка средств измерений массовой доли влаги в сухих молочных продуктах, а также контроль точности результатов измерений массовой доли влаги в сухих молочных продуктах.

Область применения: осуществление мероприятий государственного контроля (надзора), пищевая промышленность, научные исследования, приборостроение.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой сухой молочный продукт в виде порошка. Материалом стандартного образца может быть:

- сухое цельное молоко по ГОСТ Р 52791-2007 «Консервы молочные. Молоко сухое. Технические условия»;
- сухое обезжиренное молоко по ГОСТ Р 52791-2007 «Консервы молочные. Молоко сухое. Технические условия»;
- сыворотка сухая молочная по ГОСТ 33958-2016 «Сыворотка молочная сухая. Технические условия»; ГОСТ Р 53456-2009 «Концентраты сывороточных белков сухие. Технические условия»;
- сухие сливки по ГОСТ 33922-2016 «Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия»;
- продукты кисломолочные сухие по ГОСТ 10382-85 «Консервы молочные. Продукты кисломолочные сухие. Технические условия»;
- молочные сухие продукты для детского питания по ГОСТ 30626-98 «Продукты молочные сухие для детского питания. Общие технические условия»;
- сухие молочные каши для детского питания по ГОСТ Р 51172-98 «Концентраты пищевые Каши лечебно-профилактические для детского питания. Технические условия», ГОСТ Р 52405-2005 «Продукты детского питания сухие. Каши. Общие технические условия»;

Материал стандартного образца расфасовывается в двойные герметичные полиэтиленовые пакеты. Масса материала СО составляет не более 100 г.

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), %	Расширенная неопределенность аттестованного значения СО при k=2 (при P=0,95), %
от 2,00 до 4,00 вкл.	± 0,08	0,10
св. 4,00 до 10,00 вкл.	± 0,12	0,14

Срок годности экземпляра: 6 месяцев.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО в полиэтиленовом футляре с этикеткой, паспорт 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. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание на разработку стандартного образца утвержденного типа массовой доли влаги в сухих молочных продуктах, утвержденное 23.04.2012;
- Программа испытаний стандартных образцов массовой доли влаги в сухих молочных продуктах в целях утверждения типа, утвержденная 07.05.2012;
- Программа испытаний стандартных образцов массовой доли влаги в сухих молочных продуктах серийного производства, утвержденная 07.05.2012.

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 конкретный тип средства измерений массовой доли влаги.

3. Нормативный документ на государственную поверочную схему:

Государственная поверочная схема для средств измерений содержания воды в твердых и жидких веществах и материалах, утвержденная Приказом Росстандарта № 2832 от 29.12.2018.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 2-17, 17 июля 2017.

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

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2020 г.