

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ЖИРА (МАСЛИЧНОСТИ) В СЕМЕНАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА

**ГСО 10899-2017**

**Назначение стандартного образца:** испытания средств измерений (СИ) в целях утверждения типа, аттестации методик измерений, а также контроль точности результатов измерений массовой доли жира (масличности) в масличных культурах и продуктах их переработки.

СО может быть использован для поверки, калибровки СИ состава масличных культур при условии соответствия метрологических характеристик требованиям методики поверки, методики калибровки.

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

**Описание стандартного образца:** материал стандартного образца представляет собой семена подсолнечника по ГОСТ 22391-2015, расфасованные в герметичные полиэтиленовые пакеты массой от 50 г до 500 г, соответствующей массе пробы семян, измеряемой на анализаторе состава или указанной в методике измерений.

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

**Метрологические характеристики:** наименование аттестуемой характеристики - массовая доля жира (масличность), %.

Нормированные метрологические характеристики приведены в таблице.

Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P = 0,95$ , %
30,0 – 65,0	$\pm 0,2$

**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 жира (масличности) в семенах подсолнечника», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 13.02.2017 г., Программа испытаний стандартного образца массовой доли жира (масличности) в семенах подсолнечника в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 04.05.2017 г.

**2. Документы, определяющие применение:**

ГОСТ Р 8.593-2002 ГСИ. Анализаторы состава зерна и кормов инфракрасные. Методика поверки;

ГОСТ 8.596-2010 ГСИ. ЯМР-анализаторы масличности и влажности сельскохозяйственных материалов. Методика поверки;

ГОСТ 8.597-2010 ГСИ. Семена масличных культур и продукты их переработки. Методика измерений масличности и влажности методом импульсного ядерного магнитного резонанса;

ГОСТ 10857-64 Семена масличные. Методы определения масличности;

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

Методики измерений массовой доли жира (масличности).

**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 13.06.2017 г.

**Изготовители:** - 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;

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ВНИИМК). 350038, Россия, г. Краснодар, ул. Филатова, д. 17. ИНН 2311008207.

**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»), 620075, 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

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

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.