
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ МАСЛИЧНОСТИ И ВЛАЖНОСТИ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА (КОМПЛЕКТ)

ГСО 3107-84

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: «Техническое задание на разработку стандартного образца утвержденного типа масличности и влажности семян подсолнечника», утвержденное в декабре 1984 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодическими повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: комплект № 1, декабрь 1984 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для поверки и градуировки ЯМР-анализаторов масличности и влажности семян масличных культур и продуктов их переработки.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** осуществление мероприятий государственного метрологического контроля (надзора);
- **область применения:** сельское хозяйство, пищевая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методы измерений (анализа, испытаний):** ГОСТ 8.620-2006 «ГСИ. Семена масличных культур и продукты их переработки. Методика выполнения измерений масличности и влажности методом импульсного ядерного магнитного резонанса» (с 01.01.2012 г. ГОСТ 8.597-2010 «ГСИ. Семена масличных культур и продукты их переработки. Методика измерений масличности и влажности методом импульсного ядерного магнитного резонанса»);
- **на методы (методики) поверки:** ГОСТ Р 8.562-2001 «ГСИ. ЯМР-анализаторы масличности и влажности сельскохозяйственных материалов. Методика поверки» (с 01.01.2012 г. ГОСТ 8.596-2010 «ГСИ. ЯМР-анализаторы масличности и влажности сельскохозяйственных материалов. Методика поверки»).

ОПИСАНИЕ: комплект стандартных образцов представляет собой керамические ампулы с рабочим объемом $(25 \pm 1) \text{ см}^3$, в которые помещены кремнийорганические материалы, имитирующие масличность и влажность семян подсолнечника.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики - имитируемые влажность и масличность семян подсолнечника,
%

Аттестованная характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P=0,95$, %
масличность	30 – 65	±0,2
влажность	4 – 25	

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: периодичность аттестации 1 раз в год в ГНУ ВНИИМК

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа

РАЗРАБОТЧИКИ: - ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИМК Россельхозакадемии),
350038, г. Краснодар, ул. Филатова, 17;
- Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»),
620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИМК Россельхозакадемии),
350038, г. Краснодар, ул. Филатова, 17.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

М.п. «__» _____ 2011 г.