

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец состава зерна и продуктов его переработки

ГСО 9734-2010

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: «Техническое задание на разработку стандартного образца утвержденного типа состава зерна и продуктов его переработки», утвержденное 2010 г.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия №1, 10 сентября 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для поверки (калибровки) средств измерений состава зерна и продуктов его переработки, при их выпуске из производства и в процессе эксплуатации, а также для контроля погрешности методики измерений массовой доли азота (белка), массовой доли влаги.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: государственный метрологический надзор, зерноперерабатывающая, пивоваренная, комбикормовая промышленность, сельское хозяйство, приборостроение.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:
на методы измерений (анализа, испытаний) - ГОСТ 10846-91, Инструкция по применению СО
на методы (методики) поверки - ГОСТ Р 8.593-2002

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца изготавливают из зерна и продуктов его переработки, указанных в таблице:

Пшеница	ГОСТ Р 52554-2006
Ячмень	ГОСТ 5060-86
Рожь	ГОСТ Р 53049-2008
Соя	ГОСТ 17109-88
Мука пшеничная	ГОСТ Р 52189-2003
Мука ржаная	ГОСТ Р 52809-2007
Жмых соевый	ГОСТ 27149-95; ГОСТ 8057-95
Шрот соевый	ГОСТ 8056-96; ГОСТ 12220-96

Стандартные образцы расфасовывают в герметичные полиэтиленовые пакеты с массой соответствующей массе пробы зерна (продуктов его переработки) измеряемой на анализаторе состава или указанной в методике измерений. Масса составляет от 100 до 600 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля влаги, азота, белка, %

Аттестованная характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P=0.95$
массовая доля азота*	1,0 - 2,5	$\pm 0,04$
	2,5 - 5,0	$\pm 0,05$
	5,0 - 8,0	$\pm 0,06$
массовая доля белка*	5,0 - 16,0	$\pm 0,25$
	16,0 - 31,0	$\pm 0,30$
	31,0 - 50,0	$\pm 0,35$
массовая доля влаги	7,0 - 18,0	$\pm 0,2$
	18,0 - 25,0	$\pm 0,3$

* значения массовой доли азота и массовой доли белка в перерасчете на сухое вещество
Наименьшая представительная проба: при измерениях массовой доли влаги 10 г;
при измерениях массовой доли азота (белка) 0,1 г.

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: в интервале аттестованных значений массовой доли влаги от 7,0% до 18,0% - 12 месяцев;
в интервале аттестованных значений массовой доли влаги от 18,0% до 25,0% - 6 месяцев

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.

РАЗРАБОТЧИК:

ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.

Заместитель

Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи



«20» 09 2011 г.