

Приложение к сертификату № 2110
(обязательное)

О П И С А Н И Е Т И П А Г С О

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Главного органа ГССО

« 20 _____ » 2002 г. И.Е.ДОБРОВИНСКИЙ



Стандартный образец состава
соли поваренной пищевой
сорта «Экстра»

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер
ГСО 7989-2002

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: СО выпущен в январе 2002 г. по техническому заданию, утвержденному 08.09.2000 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для контроля погрешностей методик химического, атомно-абсорбционного и пламенно-фотометрического анализов при проведении контроля качества готовой продукции на основе хлористого натрия и аттестации новых МВИ, градуировки пламенно-фотометрических анализаторов, атомно-абсорбционных спектрофотометров и контроля их метрологических характеристик при определении катионов кальция, магния и калия.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: производство минеральных удобрений, химическая промышленность, пищевая промышленность и фармакология.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

1. ГОСТ Р 51574-2000. Соль поваренная пищевая. Технические условия.
2. СТО СПЭКС-002-98. Стандарт производителей и экспортеров калия и соли. Соль поваренная пищевая. Технические условия, с изм. 1,2.
3. ГОСТ 13685-84. Соль поваренная пищевая. Методы испытаний.

4. ГОСТ 26928-86. Продукты пищевые. Метод определения железа .
5. ТУ 9192-049-00209527-98. Соль для животноводства (соль кормовая).
6. ТУ 2152-067-002095-98. Натрий хлористый технический карьерный, с изм. 1,2.
8. ТУ 9192-069-00209527-98. Соль каменная техническая, с изм. 1.
8. ТУ 2152-076-05778557-97. Соль камская поваренная.
9. ТУ 42-12043303-2-96. Соль поваренная пищевая йодированная.
10. ТУ 9318-088-05778557-98. Соль морская «Ахиллес».

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец состава соли поваренной пищевой сорта «Экстра» изготовлен на основе каменной соли (галита), хлористого натрия Верхне-Камского месторождения на ОАО «Уралкалий» (г.Березники Пермской обл.). Стандартный образец состава соли поваренной пищевой сорта «Экстра» представляет собой белый кристаллический порошок, измельченный до фракции $\leq 0,10$ мм, без запаха, гигроскопичный, расфасованный в полиэтиленовые банки массой по 1 кг.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента .

Обозначение единицы физической величины - %.

Аттестуемые характеристики, аттестованные значения СО и абсолютные погрешности аттестованных значений СО при доверительной вероятности 0,95 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Индекс образца	Аттестуемая характеристика	Аттестованное значение СО, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО, %
СО-1	Массовая доля хлористого натрия	99,72	$\pm 0,25$
	Массовая доля хлорид-иона	60,54	$\pm 0,14$
	Массовая доля кальций-иона	0,0089	$\pm 0,0027$
	Массовая доля магний-иона	0,0023	$\pm 0,0004$
	Массовая доля сульфат-иона	0,016	$\pm 0,004$
	Массовая доля калий-иона	0,036	$\pm 0,007$
	Массовая доля железа (общего) в расчете на Fe_2O_3	0,00023	$\pm 0,00006$
	Массовая доля нерастворимого в воде остатка (н.о.)	0,0080	$\pm 0,0025$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 10 лет

РАЗРАБОТЧИК СО: ОАО «Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния» (ОАО «РИТМ»)
618421, г.Березники Пермской обл.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ОАО «Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния» (ОАО «РИТМ»)
618421, г.Березники Пермской обл.

Генеральный директор
ОАО «РИТМ»

А.И.ГУЛЯКИН



МП