
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА НИКЕЛЯ (ННМК-1)

ГСО 9932-2011

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- техническое задание, утвержденное 25.05.2011 г., программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 27.05.2011 г.

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

ФОРМА ВЫПУСКА – единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:

экземпляры с № 1 по № 20, май 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры совместно с комплектами стандартных образцов того же назначения ГСО 8776-2006, ГСО 9722-2010 при определении состава никеля марок Н-0, Н-1Ау, Н-1у, Н-1, Н-2 (ГОСТ 849-2008), никелевого порошка (ГОСТ 9722-97), дробы никелевой карбонильной (ТУ 1732-122-48200234-2002), никеля марки НП1 (ГОСТ 492-2006) физико-химическими методами по ГОСТ 6012– 98, ГОСТ 13047.4 – 2002 и аттестованным методикам измерений, а также для аттестации методик измерений.

СО может применяться для контроля погрешностей МВИ при соотношении погрешности аттестованного значения СО и погрешности МВИ не более 1:3.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** металлургия.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):** ГОСТ 25086-87, ГОСТ 6012-98, ГОСТ 13047.4 – 2002;

- **на методы градуировки средств измерений:** РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов».

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой мелкую стружку крупностью 1-3 мм. СО расфасован по 50 г и 100 г и упакован в стеклянные банки с этикеткой, оформленной в соответствии с ГОСТ 8.315-97.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента, в процентах.

Таблица – Нормированные метрологические характеристики.

Элемент	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (при $P=0,95$), %
Кобальт	0,0310	$\pm 0,0016$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 10 лет.

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

РАЗРАБОТЧИК: - Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель», 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 11.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель», 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 11.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2011 г.