
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец состава стали подшипниковой (СГ-4)

ГСО 790-75

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, утвержденное в 1974 году, изменение к техническому заданию, утвержденное в апреле 2004 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: с 1 по 2400, декабрь 1975 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для метрологической аттестации методик измерений; для контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава сталей подшипниковых (ГОСТ 801-78), а также сталей углеродистых и низколегированных методами восстановительного плавления, в том числе с применением фракционного газового анализа (ФГА).

СО может применяться для поверки и градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик критериям, установленным в методиках поверки и градуировки соответствующих средств измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: металлургия, машиностроение.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:
на методы измерений: ГОСТ 17745-90.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца изготовлен из стали подшипниковой типа ШХ15 по ГОСТ 801-78 в виде стержня диаметром 7,5 мм и длиной 200 мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Аттестуемые характеристики - массовая доля элементов, %:

Кислород общий	0,0033
Азот	0,0091
Кислород в составе высокоглиноземистых включений	0,00114

Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованных значений при доверительной вероятности 0,95, %:

Кислород общий	0,0002
Азот	0,0003
Кислород в составе высокоглиноземистых включений	0,00011

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 50 лет

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:

- Открытое акционерное общество «Уральский институт металлов» (ОАО «Уральский институт металлов»). Адрес: ул. Гагарина, 14, г. Екатеринбург, 620219

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

- Открытое акционерное общество «Уральский институт металлов» (ОАО «Уральский институт металлов»). Адрес: ул. Гагарина, 14, г. Екатеринбург, 620219

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

«___» _____ 2011 г.

подпись

М.п.

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи