Приложение к свидетельству № 0709
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного органа ГСО
_____ С.В. Медведевских
«___» _____ 2009 г.

Стандартный образец состава сплава алюминиевого типа Д16

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 5060-89

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 23.01.96 г., изменение № 1 к техническому заданию, утвержденное в июле 2009 г.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 1, январь 1999 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО: Стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении водорода в алюминиевых сплавах. СО может применяться для поверки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки соответствующих средств измерений.

Область применения – металлургия, машиностроение и другие отрасли.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений: ГОСТ 21132.1-98, ГОСТ Р 50965-96.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из сплава алюминиевого типа Д16 в виде прессованного прутка диаметром 12 мм и длиной 250 мм и упакован в полиэтиленовый пакет.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля водорода, млн$^{-1}$ (см^3/100г), в интервале:

0,09-0,30 (0,099-0,330)

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности, млн$^{-1}$ (см^3/100г), при доверительной вероятности 0,95:

0,01-0,02 (0,011-0,022)

Срок годности экземпляра СО: 25 лет

РАЗРАБОТЧИК СО: Открытое акционерное общество «Всероссийский институт легких сплавов», 121596, г. Москва, ул. Горбунова, 2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Открытое акционерное общество «Всероссийский институт легких сплавов», 121596, г. Москва, ул. Горбунова, 2.

Технический директор А.Л. Соколов