Приложение к сертификату № 2289
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
ФГУП УНИИМ
С.В. Медведевских
«21» 12 2007 г.

Государственный стандартный образец состава стали углеродистой типа 10кп (СГ-15)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 6508-92

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утверждённое 30 июля 1991 г. Форма выпуска ГСО - единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия выпущена в сентябре 1992 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении азота и кислорода в сталях углеродистых методами восстановительного плавления и другими методами при соответствии метрологических характеристик метода и СО; для метрологической аттестации МВИ.

СО может применяться для градуировки и поверки средств измерений содержания азота и кислорода в сталях при соответствии его метрологических характеристик критериям, установленным в методиках поверки и градуировки соответствующих средств измерений.

Область применения СО: металлургия, машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения: ГОСТ 17745-90.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из стали углеродистой типа 10кп по ГОСТ 1050-88 в виде цилиндриков диаметром 3 мм, длиной 8 мм и массой 0,4 г. СО расфасован в закрытые полиэтиленовые пакеты по 70 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Аттестуемые характеристики – массовая доля элементов, в процентах:

кислород	0,0240
азот	0,0033

Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованных значений, при доверительной вероятности 0,95 составляют в процентах:

кислород	0,0013
азот	0,0004

Срок годности экземпляра СО: 25 лет.

РАЗРАБОТЧИК СО:
ОАО «Уральский институт металлов» (ОАО «УИМ»)
Россия, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 101, корпус 2; ул. Гагарина, 14.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:
ОАО «Уральский институт металлов» (ОАО «УИМ»)
Россия, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 101, корпус 2; ул. Гагарина, 14.

Генеральный директор
ОАО «УИМ» Л.А. Смирнов

РОССИЯ * Открытое акционерное общество * "Уральский институт металлов" * ОГРН 1026604946631 * г. Екатеринбург