

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
ФГУП УНИИМ
С.В. Медведевских
«23» 11 2007 г.

Государственный стандартный
образец состава
стали высоколегированной
типа ПХ18Н9Т (СГ-14)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер
ГСО 5486-90

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утверждённое 13 октября 1989 г. Форма выпуска ГСО - единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия выпущена в декабре 1990 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении кислорода и азота в сталях высоколегированных 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 кислорода и азота 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 высоколегированной типа ПХ18Н9Т по ГОСТ 13084-88 в виде порошка с размером частиц от 0,071 до 0,16 мм. СО расфасован в герметичную тару по 70 г (стеклянные запаянные ампулы и стеклянные банки, крышки которых залиты парафином).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики – массовая доля элементов, в процентах:

Кислород	0,172
Азот	0,024

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

Кислород	0,006
Азот	0,001

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

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

Кур