

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
И.Е. Добровинский
" 24 " 06 2004 г.
М.П.



Стандартные образцы состава титанового сплава типа ВТ1-0 (комплект № 75)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 1437-78/1441-78

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное в марте 1976 г.

Форма выпуска ГСО: единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: июнь 1978 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки газоанализаторов при определении содержания кислорода в титановых сплавах (ОСТ 1 90013-81 "Сплавы титановые. Марки.")

Область применения - авиационная промышленность, металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО на методы измерений: ГОСТ 17745-90, и отраслевая инструкция МК 289-34-82 "Определение содержания кислорода в титане его сплавов методом импульсного нагрева".

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из 5 типов стандартных образцов. Стандартные образцы маркированы номерами 751-755. Каждый образец представляет собой пруток длиной 60-80мм и диаметром 15мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика - массовая доля элементов, в процентах.

Маркировка СО	Элемент
	Кислород
751	0,045
752	0,117
753	0,183
754	0,252
755	0,519

Абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах, при доверительной вероятности 0,95.

Маркировка СО	Элемент
	Кислород
751	0,016
752	0,016
753	0,011
754	0,010
755	0,011

Срок годности комплекта ГСО: не ограничен.

Разработчик: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие "Всероссийский Научно-исследовательский Институт Авиационных Материалов" (ФГУП "ВИАМ").

Изготовитель: ФГУП "ВИАМ".

Начальник испытательного центра
ФГУП "ВИАМ"



Г.А. Морозов

Жур