

Отраслевой стандарт

СПЛАВЫ НИОБИЕВЫЕ ДЕФОРМИРУЕМЫЕ

МАРКИ

ОСТ 1 90023-71

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Изм. № 1	Утв. 31.1-75г.
Доп. № 2	1975г.



МИНИСТЕРСТВО АВАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СССР

Комитет стандартов
мер и измерительных приборов
при Совете Министров СССР

Зарегистрировано „16“ 08 1971г.
по книге учета за № 72

" У Т В Е Р Ж Д А Ю "

Начальник 8-го Главного
управления



/Квасов Ф.И./

" 1971 г.

УДК 669.293.018

Группа В-57

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

Сплавы ниобиевые
деформируемые. Марки

ОСТ I 90023-71

Распоряжением 8-го Главного
Управления №080/4 от 24 июня 1971г

Срок введения установлен
с 15 августа 1971г

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий отраслевой стандарт устанавливает химический состав деформируемых ниобиевых сплавов, предназначенных для изготовления полуфабрикатов.

I. Химический состав и условное обозначение марок деформируемых ниобиевых сплавов должно соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



ОСТ I 90023-71

Таблица

Марка сплава	Химический состав, %										
	Ниобий	Молибден	Цирконий	Примеси, не более							
	Углерод	Кислород	Азот	Водород	Титан	Цирконий	Железо	Кремний	Никель	Тантал	
ВН-1	0,08	0,03	0,05	0,005	0,2	0,2	0,1	0,03	0,1	0,4	
ВН-2	0,06	0,03	0,05	0,005	0,2	0,2	0,1	0,03	0,1	0,4	
ВН-2АЭ	0,08	0,02	0,03	0,008	0,2	-	0,1	0,03	0,1	0,4	

2. Химический состав сплавов определяется в слитке по методике завода-поставщика.

Допускается контро^{ль} по другой методике, гарантирующей точность определения в соответствии с требованиями настоящего отраслевого стандарта. Арбитражный анализ производится по методике завода-поставщика.

Примечание. В случае необходимости дополнительно производится контроль химического состава в полуфабрикатах в соответствии с требованиями технической документации на конкретные виды полуфабрикатов.

3. Легирующие элементы, а также кислород и азот определяются на каждом слитке. Содержание остальных примесей в сплавах в пределах, предусмотренных настоящим отраслевым стандартом, может не контролироваться, но гарантируется заводом-поставщиком.

С О Г Л А С О В А Н О :

Зам. руководителя ВИАМ



/КИШКИН С.Т./

назначенный лаборатории

/ГЛЕЗЕР М.Д./

Зам. руководителя ВИС



/ДОБАТКИН В.И./

назначенный лаборатории

/КАРСАНОВ Г.В./

У Т В Е Р Ж Д Е Н О
МИНИСТЕРСТВО АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕН-
НОСТИ СССР
НАЧАЛЬНИК ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

И. И. Квасов
И. КВАСОВ/
" 21 " *август* 1975 г.

УДН

Группа

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СПЛАВЫ НИОБИЕВЫЕ ДЕФОРМИРУЕМЫЕ.
МАРКИ.

ОСТ1-90023-71
Изменение № I

Взамен

Распоряжением МАП от 3 февраля 1975г. № 080/4
срок введения установлен с 25 апреля 1975г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

В отраслевой стандарт внести следующие изменения:

I. В таблице химического состава в сплаве ВН-2АЭ содержа-
ние примеси углерода установить не более 0,05%, вместо 0,08%.

СТАНДАРТОВЫЙ
КОДЕКС СТАНДАРТОВ
Союза Министров СССР

Принято и внесено в реестр
государственной регистрации

25.02.1975 г. № 57546

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Лит. яз.
№ изв.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

