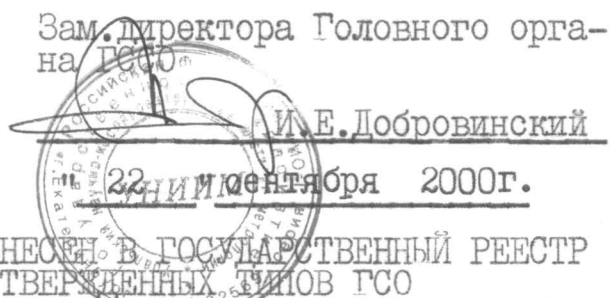


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного органа ГСО



И. Е. Добровинский

22 сентября 2000г.

Стандартный образец угла
среза (кварц)
первого разряда

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 695-75

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: ОСТ II.338.809-8I "Государственные стандартные образцы кварцевых срезов. Технические условия". Утвержден 01.07, 1982г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений угла среза кварцевых элементов и угловых отсчетов пьезогониометров, для поверки и контроля метрологических характеристик образцовой рентгеновской аппаратуры при проведении её испытаний, а также для измерения угла среза при аттестации стандартных образцов 2-го разряда. Область применения: Электронная промышленность и приборостроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО :
на методы измерений: ОСТ II.712.801-8I "Элементы кристаллические кварцевые прямоугольной формы. Метод рентгендифракционных измерений ориентировки".

на методы поверки: ОСТ II.338.805-80 "Стандартные образцы кварцевых срезов. Методы и средства поверки".

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из природного кварца по ТУ 4I-47-049-89 в виде параллелепипеда. Размеры СО : длина 22-0,02мм ширина 6-3 мм, высота 22-0,02 мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. Аттестуемая характеристика - угол среза для всех типов находится в интервале $\pm 90^\circ$. Номинальные значения аттестуемой характеристики конкретных экземпляров устанавливается согласно ОСТ II.338.809-8I ТУ.

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0,95 : 5".

СРОК ГОДНОСТИ экземпляра СО не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО -ОАО "ФОНОН", МОСКВА 107076, Краснобогатырская ул., 44

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО -ОАО "ФОНОН", МОСКВА 107076, Краснобогатырская ул., 44

Зам. генерального директора
ОАО "Фонон" по науке



Ю.М. Токунов

Ю.М.