

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец
угла среза (кварц)
второго разряда

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 696-75

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: ОСТ II.338.809-81 ТУ "Государственные стандартные образцы кварцевых срезов. Технические условия", утвержденный 01.07.1982 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. Стандартный образец предназначен для контроля правильности результатов юстировки нуля шкалы образца пьезогониометров второго разряда, поверки пьезогониометров 2-го и 3-го разрядов, а также для измерений угла среза при аттестации стандартных образцов 3-го разряда.

Область применения: электронная промышленность и приборостроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений: ОСТ II.712.801-81 "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 в виде параллелепипеда. Размеры СО: длина 22-0,02 мм, 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 устанавливаются согласно ОСТ II.338.809-81 ТУ "Государственные стандартные образцы кварцевых срезов. Технические условия". Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0,95: 10".

СРОК ГОДНОСТИ и периодичность контроля: не менее 20 лет с повторной аттестацией на ОАО "Фонон" через каждые 5 лет.

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

Кур