

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного

органа ГСО

И.Е.Добровинский

22 сентября 2000г.

Внесен в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 697-75

Стандартный образец
угла среза (кварц)
третьего разряда

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: ОСТ II.338.809-8I ТУ "Государственные стандартные образцы кварцевых срезов. Технические условия", утвержденному ОI.07.1982 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля правильности результатов выполнения юстировки нуля шкалы рабочих пьезогониометров. Область применения: электронная промышленность и приборостроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО :
на методы измерения: ОСТ II.7I2.80I-8I "Элементы кристаллические кварцевые прямоугольной формы. Метод рентгендифракционных измерений ориентировки"

на методы поверки: ОСТ II.338.805-8I "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.338.809-8I "Государственные стандартные образцы кварцевых срезов. Технические условия". Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0,95 : 20".

СРОК ГОДНОСТИ и периодичность контроля: не менее 6 лет с повторной аттестацией на ОАО "Фонон" через каждый год.

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