

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Гири образцовые IV разряда параллелепипедной формы ГО-20	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 811 - 66 Взамен №
--	---

Выпускается по ГОСТ 7328

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Образцовая гиря ГО-20 IV разряда параллелепипедной формы предназначена для: поверки гирь общего назначения 5 и 6 классов и условных гирь; образцовых весов IV разряда, весов общего назначения 4-го класса, весовых дозаторов, весов непрерывного действия и весов специального назначения.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия заключается в измерении массы путем наложения гири на грузоприемное устройство.

Конструкция и основные размеры образцовой гири ГО-20 IV разряда параллелепипедной формы установлены на рабочих чертежах, утвержденных в установленном порядке.

Основные размеры приведены в таблице 1.

Таблица 1

Номинальное значение массы гири, кг	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм
20	145 ₋₄	210 _{-4,6}	135 ₋₄

Образцовая гиря ГО-20 IV разряда параллелепипедной формы отливается из чугуна в виде прямоугольного параллелепипеда с выемкой в верхней части. Боковые стенки выемки соединены перемычкой, служащей ручкой.

Образцовая гиря ГО-20 IV разряда параллелепипедной формы имеет подгоночную полость. Отверстие подгоночной полости закрыто резьбовой стальной пробкой. Положение резьбовой пробки фиксируется закрепительным штифтом из алюминиевого сплава, на который наносится поверительное клеймо. Для заполнения подгоночной полости гири применяют чугунную дробь или стружку черных металлов.

основные технические характеристики

Допускаемые отклонения от номинального значения массы образцовой гири ГО-20 IV разряда параллелепипедной формы вновь изготовленной, находящейся в применении и выпускаемой после ремонта, а также допускаемые погрешности определения массы не должны превышать абсолютных значений, указанных в таблице 2.

Таблица 2

Номинальное значение массы гири, кг	Допускаемое отклонение от номинального значения гири, г		Допускаемая погрешность определения массы гири, г
	вновь изготовленной и выпускаемой после ремонта	находящейся в применении	
20	+ 2	± 2	± 0,5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на этикетку.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с МИ 1747. Межповерочный интервал один год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7328-82 "Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия".

МИ 1747-87 "Методические указания. Государственная система обеспечения единства измерений. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образцовая гиря ГО-20 IV разряда параллелепипедной формы соответствует ГОСТ 7328.

Изготовитель: ЗАО "Сибтензоприбор".

652300, г. Топки, Кемеровской области, ул. Заводская, 1.

Генеральный директор
ЗАО "Сибтензоприбор"



И.П. Гаус