

Пистонфон

Прибор, снабженный жестким поршнем, приводимым в возвратно-поступательное движение заданной частоты и амплитуды, предназначенный для создания заданного звукового давления в замкнутой полости малого размера [МЭК 50 (801)].

Примечание. При использовании пистонфона для градуировки гидрофонов речь идет о так называемом методе воздушного или водно-воздушного пистонфона [МЭК 60565]. В последнем случае звуковое давление, создаваемое пистонфоном в воздухе, передают в водную среду, в которую помещен испытуемый гидрофон

Источник: " ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ. ИЗМЕРЕНИЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ. Р 50.2.037-2004"

(утв. Постановлением Госстандарта России от 11.02.2004 № 55-ст)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/29510/>