

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ЛАРИНГОФОНЫ

МЕТОДЫ ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

ГОСТ 6496—81

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *А. Г. Каширин*
Корректор *А. В. Прокофьева*

Сдано в наб. 20.02.81 Подп. к печ. 20.04.81 1,0 л. л. 0,93 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 5 коп.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256 Зак. 475

ЛАРИНГОФОНЫ

Методы электроакустических измерений

Laryngophones. Methods of electroacoustical measurements

ГОСТ
6496-81Взамен
ГОСТ 6496-74

ОКП 6600

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 4 февраля 1981 г. № 454 срок действия установлен

с 01.01 1982 г.
до 01.01 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на электромагнитные и угольные ларингофоны и устанавливает методы измерений следующих параметров:

- модуля полного электрического сопротивления электромагнитных ларингофонов;
- динамического сопротивления угольных ларингофонов;
- стабильности угольных ларингофонов;
- мощности, отдаваемой угольными ларингофонами;
- чувствительности, частотной характеристики чувствительности и ее неравномерности;
- отдачи, частотной характеристики отдачи и ее неравномерности;
- коэффициента нелинейных искажений;
- отдачи от речи;
- относительной (суммарной и спектральной) шумостойкости;
- абсолютной (суммарной и спектральной) шумостойкости;
- разборчивости речи;
- электромагнитной защищенности.

Виды и последовательность измерений должны быть указаны в технических условиях на ларингофоны конкретного типа.

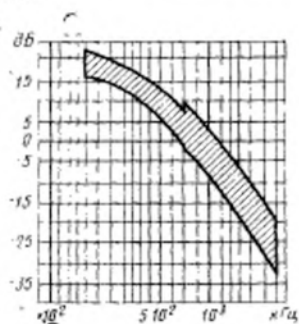
Термины и их пояснения, применяемые в стандарте, соответствуют ГОСТ 21704—76 и справочному приложению к настоящему стандарту.

1. АППАРАТУРА

Установка механического возбуждения (УМВ), обеспечивающая возвратно-поступательное движение испытуемого ларингофона в следующих режимах:

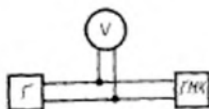
гармонические колебания в диапазоне частот от 300 до 3400 Гц с эффективным значением колебательной скорости до 3,5 см/с на частоте 300 Гц и до 1 см/с на частоте 3400 Гц;

колебания со скоростью, определяемой сплошным спектром, приведенным на черт. 1, и эффективным суммарным значением в пределах 0,1—1,0 см/с.



Черт. 1

Структурная схема УМВ должна соответствовать приведенной на черт. 2.



Г—генератор звуковой частоты или генератор шумового сигнала; V—вольтметр; ГМК—генератор механических колебаний.

Черт. 2

Генератор низкочастотный измерительный по ГОСТ 10501—74. Классы точности: по частоте — не хуже 1,0; по напряжению — не хуже 2,5.