

**УТВЕРЖДАЮ**

**Начальник ГЦИ СИ «Воентест»  
32 ГНИИ МО РФ**



**С.И. Донченко**

**2009 г.**

**Инструкция**

**Имитатор головы и торса 4128  
фирмы «Brüel & Kjær», Дания**

**Методика поверки**

**г. Мытищи  
2009 г.**

8.3.6 Проверка коэффициента нелинейных искажений при выходном УЗД 94 дБ отн. 20 мкПа

8.3.6.1 Собрать схему, приведенную на рисунке 2. Регулируя параметры выходного сигнала генератора, подать с громкоговорителя акустический сигнал с УЗД 94 дБ отн. 20 мкПа (контролируется по шумомеру) на частоте 100 Гц. Зафиксировать показания измерителя СБ-11.

8.3.6.2 Повторить операции по п.8.3.6.1 на частотах 200, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц.

8.3.6.3 Результаты проверки считать положительными, если значения коэффициента нелинейных искажений не превышает 2 % на частотах 100, 200 Гц и не превышает 1 % на частотах 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц.

## 9 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ

9.1 При положительных результатах поверки на имитатор 4128 выдается свидетельство установленной формы.

9.2 На оборотной стороне свидетельства о поверке записываются результаты поверки.

9.3 В случае отрицательных результатов поверки поверяемый имитатор 4128 к дальнейшему применению не допускается. На такой имитатор 4128 выдается извещение о его непригодности к дальнейшей эксплуатации с указанием причин.

Врио начальника отдела  
ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИИ МО РФ



В.В.Хижняк

Начальник лаборатории  
ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИИ МО РФ



В.А. Кулак

Старший научный сотрудник  
ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИИ МО РФ

А.С. Николаенко