

ОБЩЕСТВО
С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

НЕВАТОН



ПРОТОКОЛ

Исследования микрофонного усилителя STC- H382

26 апреля 2007 г.

г. Санкт-Петербург

1. Цель измерений
 - 1.1. Измерение параметров микрофонного усилителя.
2. Объект измерений
 - 2.1. Микрофонный усилитель STC-H382
3. Место и время проведения измерений
 - 3.1. ООО «Неватон»(Санкт-Петербург), с 24 апреля по 26 апреля 2007 г.
4. Метрологическое обеспечение
 - 4.1. Измерительный усилитель ф. Брюэль и Кьер т. 2636
 - 4.2. Генератор звуковых частот на биениях ф. Брюэль и Кьер т. 1022
 - 4.3. Самописец уровня ф. Брюэль и Кьер т. 2305
 - 4.4. Спектрометр звуковых частот ф. Брюэль и Кьер т. 2112
 - 4.5. Измерительный конденсаторный микрофон ф. Брюэль и Кьер т. 4131
 - 4.6. Шумомер ф. Брюэль и Кьер т. 2230
 - 4.7. Осциллограф т. С1-68
 - 4.8. Измерительный громкоговоритель
 - 4.9. Заглушенная камера ООО «Неватон»
5. Методика измерений
 - 5.1. В соответствии с требованиями ГОСТ 16123-88.
6. Результаты измерений
 - 6.1. Частотная характеристика чувствительности. Результаты представлены на рис.1.

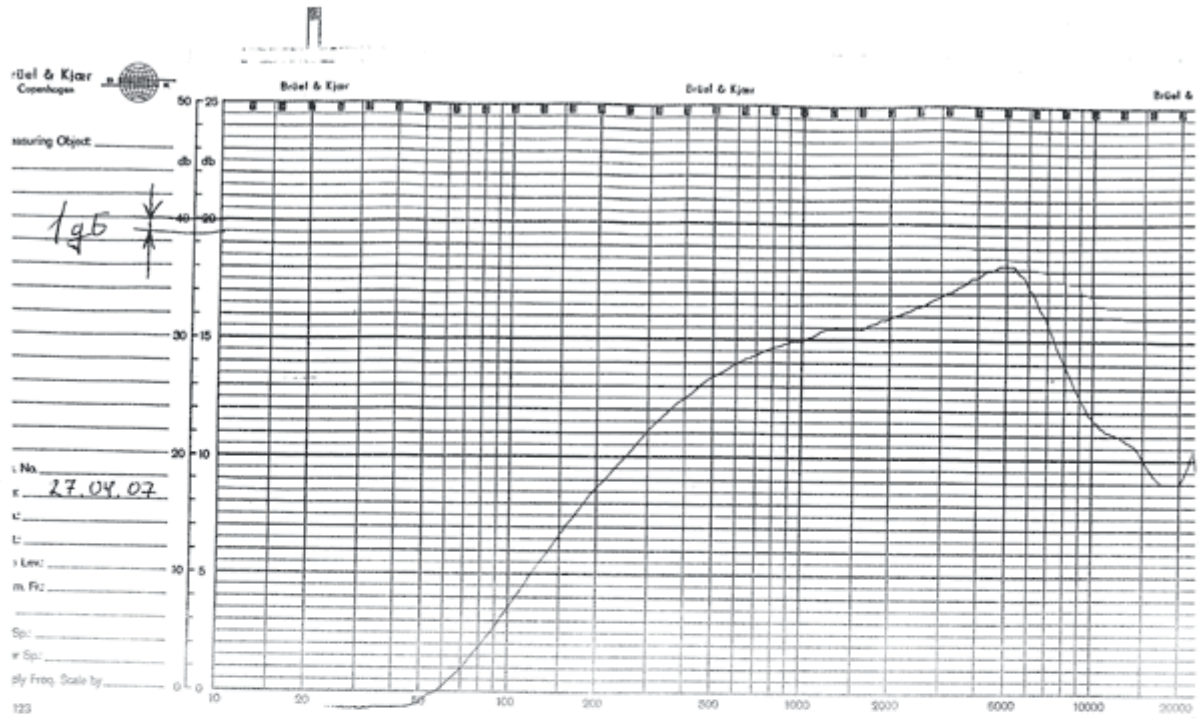


Рис. 1.

- 6.2. Чувствительность по свободному полю на частоте 1000 Гц. – 2900 МВ/Па.
- 6.3. Уровень эквивалентного звукового давления, обусловленного собственными шумами – 25,6 дБА
- 6.4. Уровень предельного звукового давления при коэффициенте гармонических искажений 1% - 80 дБ

Испытания проводили:

Воронов
Терентьев

Воронов Н.А. - начальник сектора ООО «Неватон»

Терентьев Д.А. – инженер ООО «Неватон»