

Условия измерения на Visaton

То и дело возникает вопрос, как измерения возникнуть в нашей измерения пространства. Вот, то, прежде всего, фотографии нашей тестовой коробке, которая имеет объем 500 литров сети. Можно крутить его в меньшем шасси 20 см в диаметре, с одной стороны (рис. 1), чтобы измерить и, с другой стороны, чем больше шасси (рис. 2).

В дополнение к узкой перегородкой номер заполнены пеной. Микрофон висит на одном расстоянии метра под углом 45° , перпендикулярной перегородки, которая именно в исходной оси шасси.

Почему наш тест коробка 500 литров? Объем должен быть большим, так большие низкочастотные динамики находятся под влиянием объема незначительно. 500 Количество произвольно.

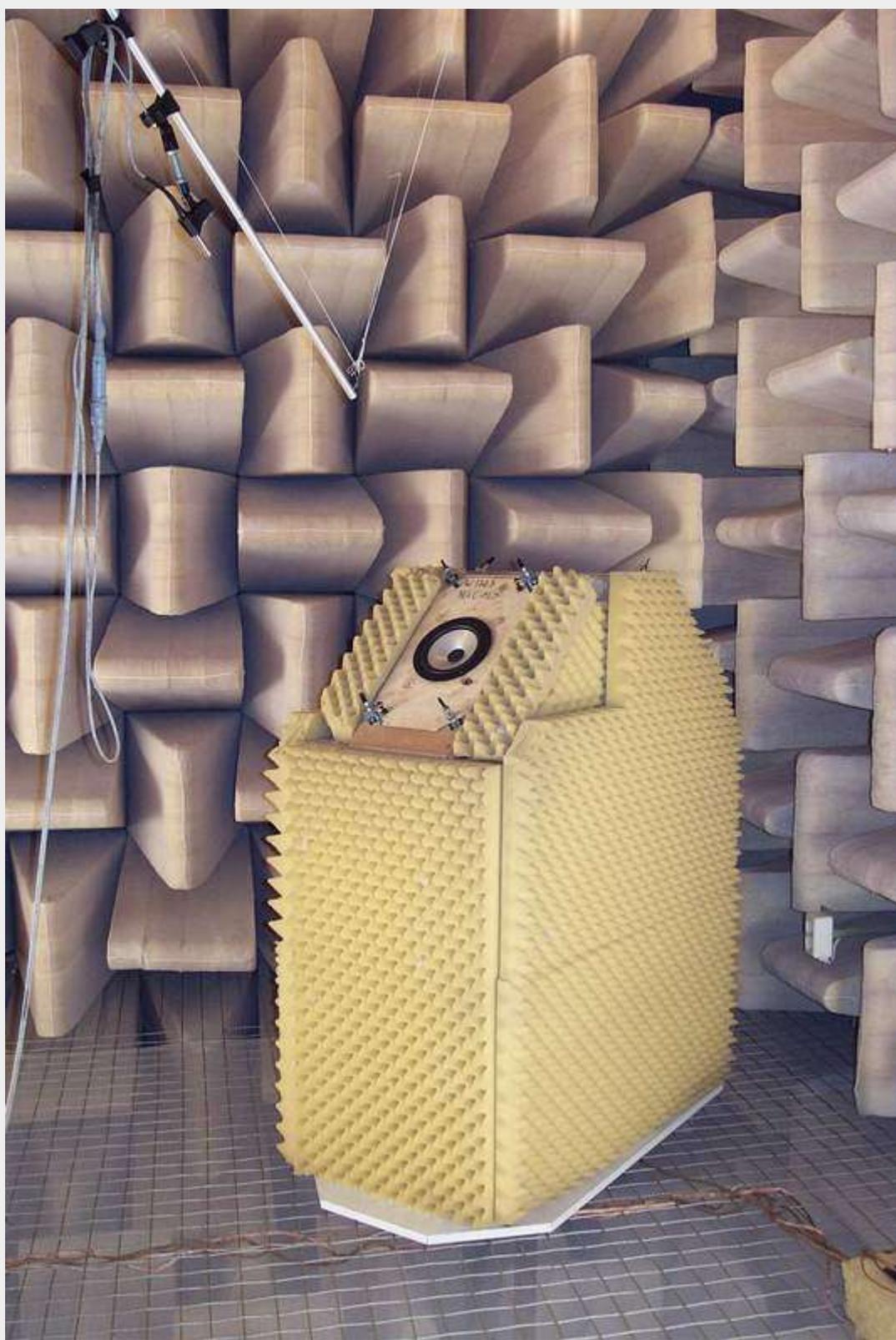


Рис 1: Измерения коробка узкая сторона
Ширина: 25,5 см; Высота: 50 см

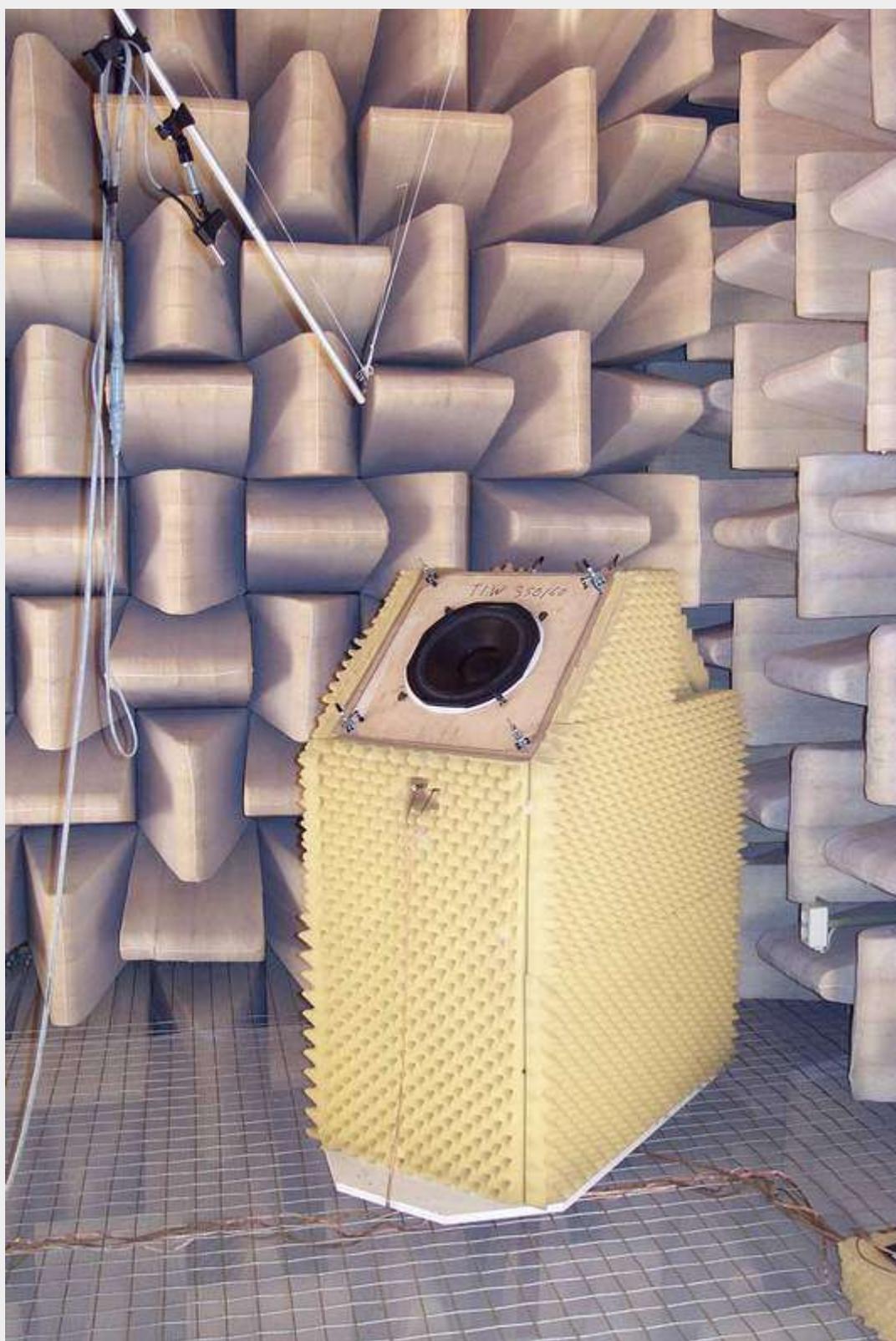


Рис. 2: измерение коробка широкая сторона
Ширина: 52 см; Высота: 50 см

DIN-перегородка (. Рис 3) большая доска с размерами, определенными в стандарте: 135 см x 165 см. Место,

в котором используются драйверы не в центре, так что каждый расстояние до краев стенки отличается (из-за краевых отражений). Центр отверстия динамиков удаляется из узкого края 60 см в ширину и 52,5 см. Микрофон затем подвешивали вертикально на расстоянии 1 м от выступающих. В основном мы измерить там высокочастотный динамик, которые реагируют перегородка из-за широкого эмиссии особенно от геометрии (узкий). Мы не построили заднюю стенку и боковые стенки под DIN-перегородки, создавая тем самым замкнутый объем 200 л, так что задний открытым шасси может быть измерена (из-за короткого замыкания акустической). Также потолочные громкоговорители всегда измеряется в DIN-перегородки, так как это соответствует их месту работы больше.

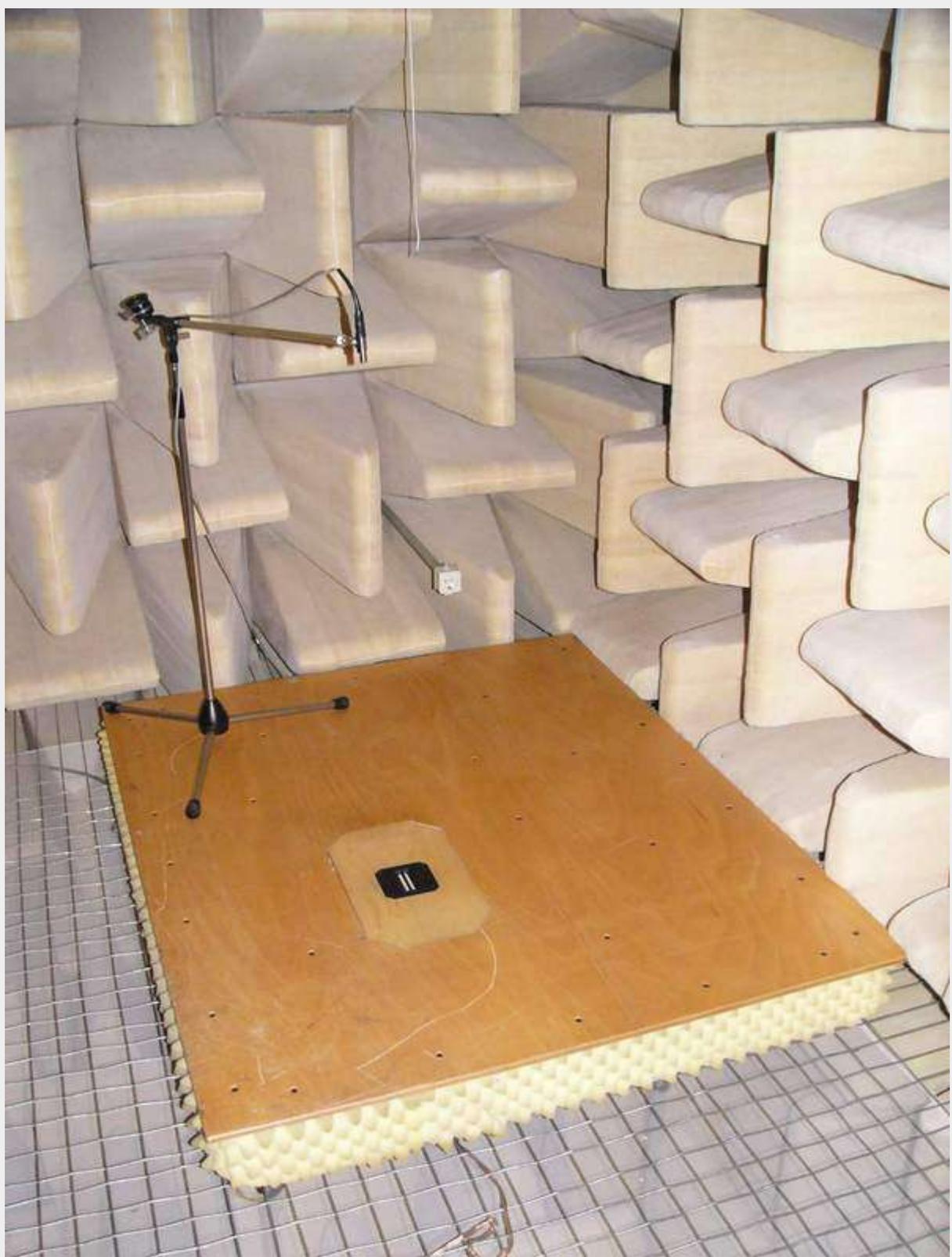


Рис. 3: DIN перегородка 135 см x 165 см

Как видно на фотографии (рис. 4), введем Привет-Fi динамиков на DIN-стены (по-прежнему без задней полости, покрытые пеной). Затем пластина имеет только функцию твердом носителе.

