



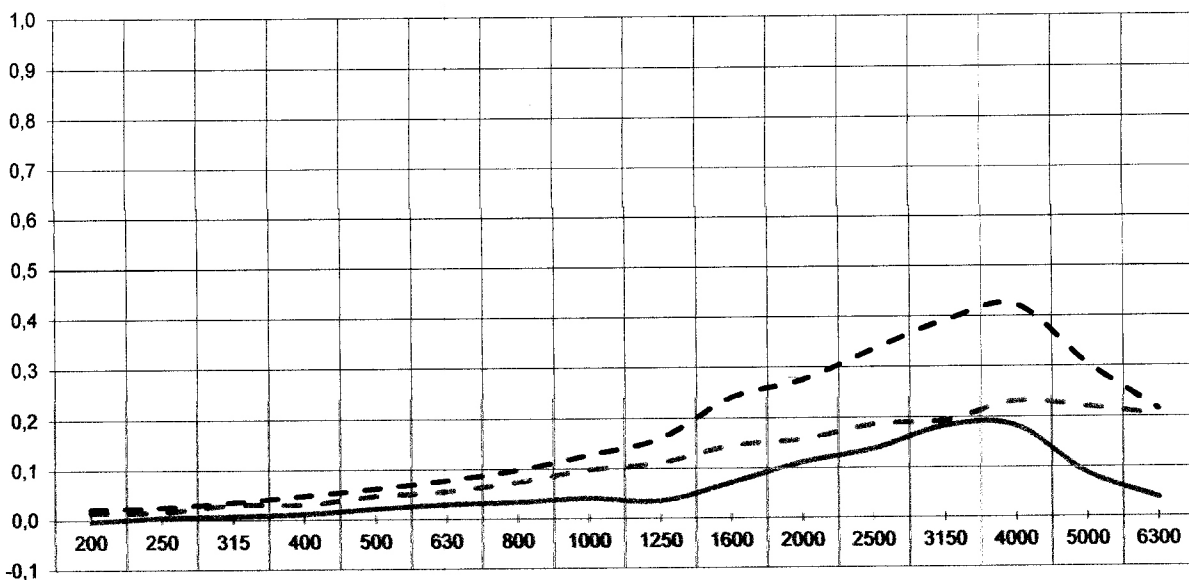
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №14

Предъявитель образцов ВАИ, Захаров А.А.
 Цель испытаний определение нормального коэф-та звукопоглощения
 Условия проведения испытаний T=22 C, отн.влаж-50%
 Наименование продукции (шифр) 1) StP Green Flex 4
 2) StP Green Flex 6
 3) StP Green Flex 8

Результаты испытаний

Наименование показателя	Метод испытаний	Требования по НД	Шифр образца			
			№1	№2	№3	
1	2	3	4	4	4	
1 Толщина, мм	ГОСТ 25015-81		4,1	7,4	9,8	
2 Масса 1м ² , кг	ГОСТ 17073-71		1,52	1,46	1,30	
3 Коэф-т звукопоглощения, у.е на частотах, Гц	ГОСТ 16297-80 ISO 10534-2		200	0,00	0,01	0,02
			250	0,01	0,02	0,03
			315	0,01	0,03	0,04
			400	0,01	0,03	0,05
			500	0,02	0,05	0,06
			630	0,03	0,06	0,08
			800	0,03	0,07	0,10
			1000	0,04	0,10	0,13
			1250	0,04	0,11	0,16
			1600	0,07	0,15	0,24
			2000	0,11	0,16	0,28
			2500	0,14	0,19	0,34
3150	0,18	0,19	0,39			
4000	0,18	0,23	0,42			
5000	0,09	0,22	0,30			
6300	0,04	0,20	0,22			

Зависимость коэффициента звукопоглощения от частоты.



Начальник лаборатории ВАИ Захаров А.А.
 Исполнитель инженер лаборатории ВАИ Созонов Д.И.

13.01.23
13.01.23