

420073, г. Казань, ул. Шуртыгина, д. 32, офис 64 тел./факс (843) 2734541  
420073, г. Казань, ул. Курская, д. 17

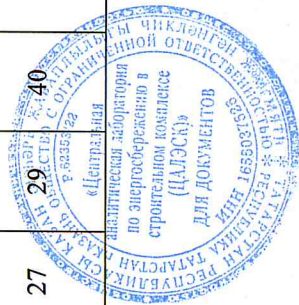
# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2024-16 от 22.08.2016 г.

**А.М. Лямин**

Измеренная частотная характеристика перегородки состоящей из гипсовых пазогребневых пустотелых плит  
размером 667x500x80 мм выложенных на монтажном гипсовом клее

№ п/ п	Среднегеометрическая частота 1/3 октавной полосы, Гц	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
1.	Измеренная частотная характеристика R, дБ камера высок. ур.в. Средние уровни звукового давления $L_{m1}$	76,39	87,03	89,63	89,92	87,55	91,47	87,24	87,55	88,99	88,51	91,05	93,72	96,46	99,83	100,3	98,59
2.	Измеренная частотная характеристика R, дБ камера низк. ур.в. Средние уровни звукового давления $L_{m2}$	53,57	60,39	60,92	51,27	57,12	51,73	51	53,45	50,85	48,29	47,33	48,3	48,57	50,6	49,96	46,14
3.	Время реверберации $T_2$ (прерываемого шума), с	0,37	0,2	0,41	0,63	0,46	0,55	0,45	0,53	0,56	0,49	0,46	0,51	0,5	0,53	0,62	0,57
4.	$R = L_{m1} - L_{m2} + 10 \lg \frac{S}{A_2}$	23	27	29	40	31	41	37	35	39	41	44	46	49	50	51	53





**А.Н. Мелешко**