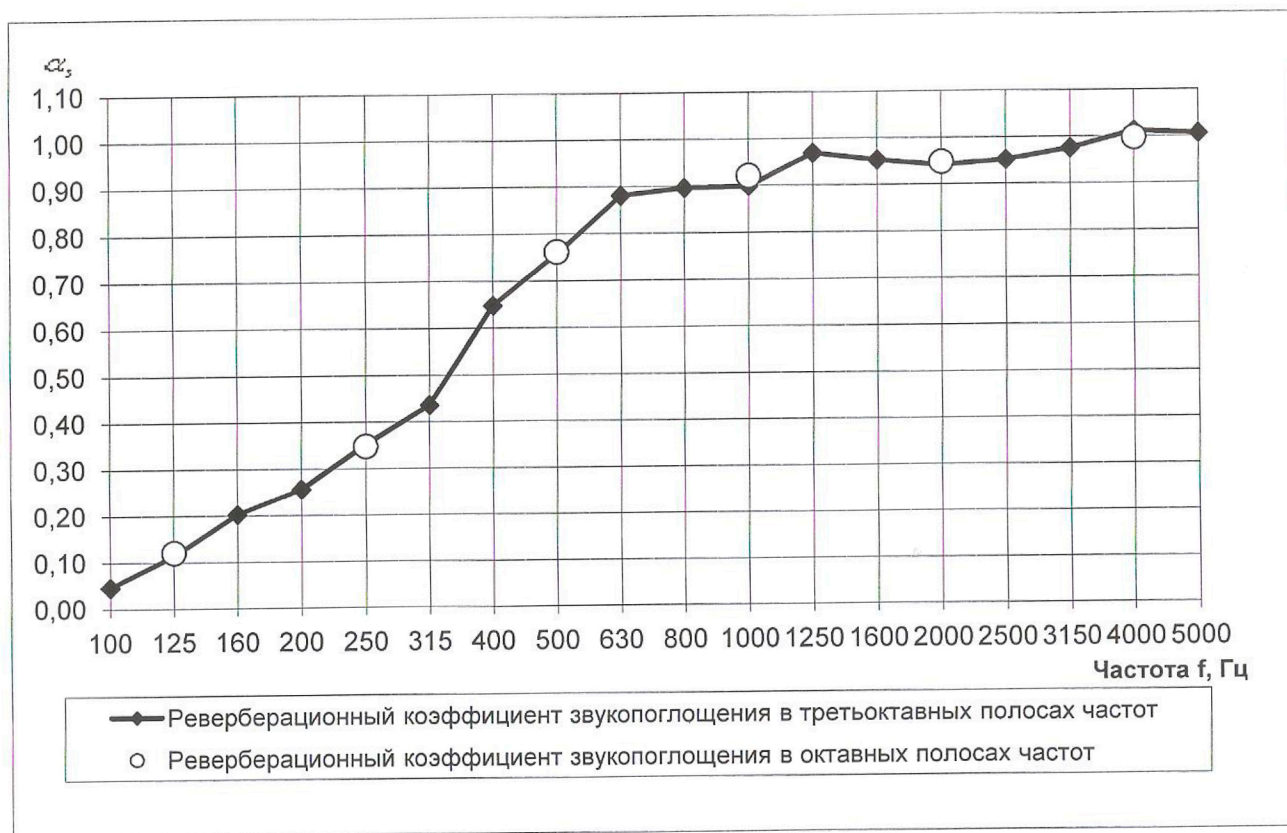


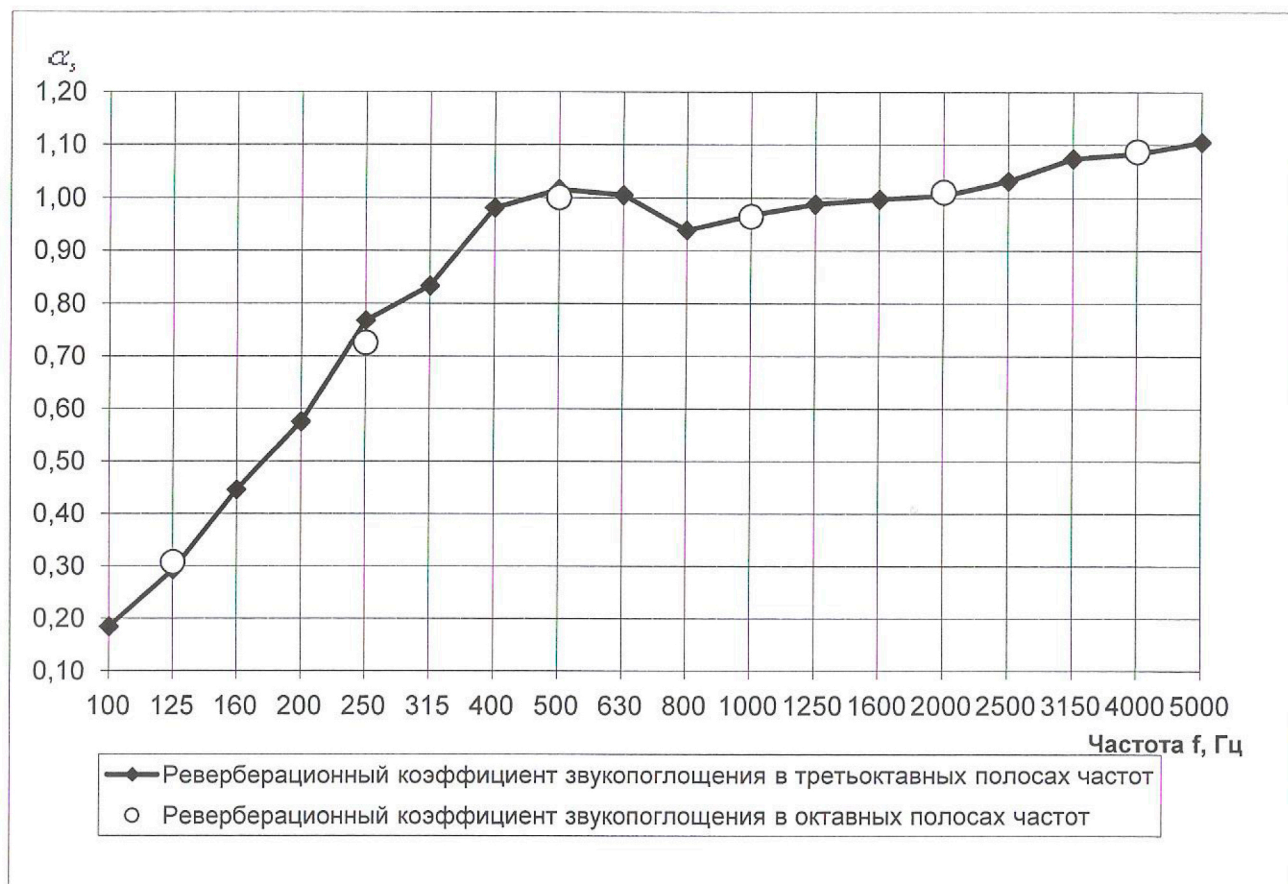
Результаты измерений и расчета реверберационного коэффициента звукопоглощения  $\alpha_s$  панелей звукопоглощающих декоративно-отделочных из вспененного меламина «FLEXAKUSTIK-FR» («ФЛЕКСАКУСТИК-ФР») размерами 1200x600x40 мм на жестком основании без отступа (схема по типу А)



Частота $f$ , Гц	$T_1$ , с	$T_2$ , с	$\alpha_s$ 1/3	$\alpha_p$ 1/1
100	7,8	6,9	<b>0,05</b>	<b>0,10</b> (0,12)
125	7,0	5,4	<b>0,11</b>	
160	6,4	4,3	<b>0,20</b>	
200	5,8	3,8	<b>0,26</b>	<b>0,35</b> (0,35)
250	5,9	3,4	<b>0,35</b>	
315	5,5	2,9	<b>0,44</b>	<b>0,75</b> (0,76)
400	5,6	2,4	<b>0,65</b>	
500	5,4	2,1	<b>0,76</b>	
630	5,1	1,9	<b>0,88</b>	<b>0,90</b> (0,92)
800	5,1	1,9	<b>0,90</b>	
1000	5,1	1,9	<b>0,90</b>	<b>0,95</b> (0,95)
1250	4,7	1,8	<b>0,97</b>	
1600	4,6	1,8	<b>0,95</b>	
2000	4,3	1,7	<b>0,94</b>	<b>1,00</b> (1,00)
2500	3,9	1,6	<b>0,95</b>	
3150	3,4	1,5	<b>0,98</b>	<b>1,00</b> (1,00)
4000	2,8	1,4	<b>1,01</b>	
5000	2,5	1,3	<b>1,01</b>	

Индекс звукопоглощения  $\alpha_w = 0,65$ . Класс звукопоглощения С  
(определены в соответствии с ГОСТ 31705-2011 (EN ISO 11654-1997)).

Результаты измерений и расчета реверберационного коэффициента звукопоглощения  $\alpha_s$  панелей звукопоглощающих декоративно-отделочных из вспененного меламина «FLEXAKUSTIK-FR» («ФЛЕКСАКУСТИК-ФР») размерами 1200x600x40 мм с относом 200 мм (схема по типу E200)



Частота $f$ , Гц	$T_1, c$	$T_2, c$	$\alpha_s$ 1/3	$\alpha_p$ 1/1
100	7,8	5,1	<b>0,18</b>	<b>0,30</b>
125	7,0	4,0	<b>0,29</b>	
160	6,4	3,1	<b>0,45</b>	<b>(0,31)</b>
200	5,8	2,6	<b>0,58</b>	<b>0,75</b>
250	5,9	2,2	<b>0,77</b>	
315	5,5	2,0	<b>0,83</b>	<b>(0,73)</b>
400	5,6	1,9	<b>0,98</b>	<b>1,00</b>
500	5,4	1,8	<b>1,02</b>	
630	5,1	1,8	<b>1,01</b>	<b>(1,00)</b>
800	5,1	1,8	<b>0,94</b>	<b>0,95</b>
1000	5,1	1,8	<b>0,97</b>	
1250	4,7	1,7	<b>0,99</b>	<b>(0,96)</b>
1600	4,6	1,7	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
2000	4,3	1,7	<b>1,00</b>	
2500	3,9	1,6	<b>1,03</b>	<b>(1,01)</b>
3150	3,4	1,4	<b>1,07</b>	<b>1,00</b>
4000	2,8	1,3	<b>1,08</b>	
5000	2,5	1,2	<b>1,11</b>	<b>(1,09)</b>

Индекс звукопоглощения  $\alpha_w = 1,00$ . Класс звукопоглощения А  
(определены в соответствии с ГОСТ 31705-2011 (EN ISO 11654-1997)).