

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1. Испытание стеклопакета – образец № 1 на звукоизоляцию по ГОСТ 26602.3-99

| Частоты 1/3 октавной полосы, Гц | Средние уровни звукового давления | | Изоляция воздушного шума, R_m , дБ | Звукоизоляция стеклопакета, $R_{A \text{ тран}}$, дБА |
|---------------------------------------|--|---|--|--|
| | в помещении высокого уровня, L_{m1} , дБ | в помещении низкого уровня, L_{m2} , дБ | | |
| 100 | 91 | 70 | 20 | 30 |
| 125 | 105 | 78 | 26 | |
| 160 | 100 | 75 | 24 | |
| 200 | 101 | 73 | 27 | |
| 250 | 104 | 81 | 22 | |
| 315 | 104 | 80 | 23 | |
| 400 | 108 | 80 | 27 | |
| 500 | 108 | 78 | 29 | |
| 630 | 106 | 64 | 41 | |
| 800 | 110 | 70 | 39 | |
| 1000 | 112 | 65 | 46 | |
| 1250 | 108 | 62 | 45 | |
| 1600 | 106 | 59 | 46 | |
| 2000 | 106 | 61 | 44 | |
| 2500 | 101 | 55 | 45 | |
| 3150 | 101 | 59 | 41 | |

2. Испытание стеклопакета – образец № 2 на звукоизоляцию по ГОСТ 26602.3-99

| Частоты 1/3 октавной полосы, Гц | Средние уровни звукового давления | | Изоляция воздушного шума, R_m , дБ | Звукоизоляция стеклопакета, $R_{A \text{ тран}}$, дБА |
|---------------------------------------|--|---|--|--|
| | в помещении высокого уровня, L_{m1} , дБ | в помещении низкого уровня, L_{m2} , дБ | | |
| 100 | 90 | 70 | 19 | 29 |
| 125 | 105 | 70 | 34 | |
| 160 | 100 | 82 | 17 | |
| 200 | 101 | 75 | 25 | |
| 250 | 103 | 77 | 25 | |
| 315 | 105 | 83 | 21 | |
| 400 | 109 | 81 | 27 | |
| 500 | 110 | 70 | 39 | |
| 630 | 107 | 68 | 38 | |
| 800 | 111 | 67 | 43 | |
| 1000 | 111 | 65 | 45 | |
| 1250 | 110 | 64 | 45 | |
| 1600 | 104 | 57 | 46 | |
| 2000 | 106 | 57 | 48 | |
| 2500 | 103 | 54 | 48 | |
| 3150 | 102 | 58 | 43 | |