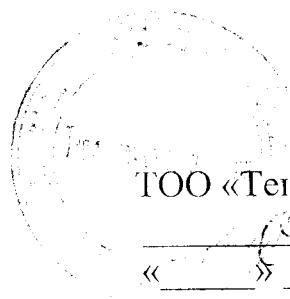


Республика Казахстан  
050054, г. Алматы  
ул. Майлина, 85, 3 этаж, оф. «ТЗТ»  
тел. +7 (727) 257 – 95 - 91



«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
ТОО «Тепло-Звуко-Технологии»  
Омаров С.С.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## Заключение

по акустическому обследованию перегородок NAYADA

В результате проведенных замеров уровней звукового давления в офисных помещениях разделенных перегородками NAYADA состоящими из однослойных и двойных остеклений со стеклами толщиной 6 мм и с воздушным промежутком между стеклами при двойном остеклении 50 мм установлено, что:

1. перегородки с однослойным остеклением, выполненные из листового стекла толщиной 6 мм, обеспечивают значение индекса изоляции от воздушного шума  $R_w$ , дБ на уровне 28,5 – 30 дБ.
2. перегородки с двухслойным остеклением, выполненные из листового стекла толщиной 6 мм с воздушным промежутком между стеклами 50 мм, обеспечивают значение индекса изоляции от воздушного шума  $R_w$ , дБ на уровне 32,5 – 36 дБ.
3. установлено влияние передачи структурного шума через жесткие соединения конструкций переплетов и коробок.

Звукоизоляционные свойства стеклянных ограждающих конструкций зависят от факторов, основными из которых являются:

- толщина и число слоев остекления;
- толщин воздушных промежутков между стеклами;
- герметичность притворов, мест установки стекол в фальцах переплетов и мест установки коробок;
- внутренние и конструктивные потери;
- газовое заполнение стеклопакетов;

- косвенная передача звука по конструкциям переплетов и коробок и др.

Замеры уровней звукового давления выполнялись на шумомере «ВШ - 1» 2-го класса точности.

Отв. исполнитель,  
зам. ген.директора Нурумов Р.Б.

