



**Предлагаем Вам воспользоваться возможностями дополнительного модуля «Внутренний шум» к программе АРМ «Акустика» версия 3**

**Дополнительный модуль «Внутренний шум» предназначен для выполнения и документирования расчетов распространения шума внутри помещений, а также проникающего шума через ограждающие конструкции в соответствии с нормативной документацией РФ.**

**Для функционирования модуля необходимо наличие на компьютере программного комплекса АРМ «Акустика» версия 3 в локальной или сетевой комплектации.**

#### **Возможности модуля:**

- проектирование внутреннего устройства зданий (создание этажей, помещений сложной формы, оконных и дверных проёмов);
- занесение акустических характеристик помещений и ограждающих конструкций с помощью каталога или вручную для каждого из элементов (каталог характеристик звукоизоляции и звукопоглощения различных материалов поставляется в комплекте и может быть расширен пользователями);
- расчёт акустической постоянной помещения, средних коэффициентов звукопоглощения и эквивалентной площади звукопоглощения, изоляции ограждающих конструкций производится с учётом геометрии помещения и характеристик всех ограждающих конструкций помещения;
- занесение и хранение информации о пространственных и технологических характеристиках внутренних источников шума, учет геометрии источника шума;
- расчет уровней звукового давления в произвольной расчётной точке помещения с учётом собственно источников шума помещения и проникающего шума из других помещений, а также уровней звукового давления шума, выходящего из помещения на территорию;
- моделирование экранов-выгородок и расчет уровней шума в помещении с учетом экранирования;
- расчёт проникающего в помещение внешнего шума с учётом геометрии и акустических характеристик помещения;
- расчёт в глубину здания по последовательности связанных помещений;
- вывод подробного отчёта с ходом и результатами расчёта акустического воздействия для выбранной точки расчёта в Microsoft Excel (для каждой операции расчёта в отчёте приводятся формулы и ссылки из нормативной документации);
- построение шумовых карт воздействия источников шума на прилегающую территорию и внутри помещений в виде цветowych карт и изолиний эквивалентного уровня звука и уровней звукового давления в октавных полосах 31.5...8000 Гц;
- построение вертикальных шумовых разрезов по произвольному сечению в виде цветowych карт и изолиний эквивалентного уровня звука и уровней звукового давления в октавных полосах 31.5...8000 Гц;
- в стоимость включена техническая поддержка пользователей;
- защита модуля с помощью имеющегося у клиента USB-ключа для АРМ «Акустика» версия 3.

#### **Демо-версия**

Подробнее познакомиться с программой можно, скачав демо-версию с сайта [www.noiseview.ru](http://www.noiseview.ru)

#### **Стоимость лицензии на использование дополнительного модуля «Внутренний шум»\*:**

- для расширения локальной комплектации АРМ «Акустика» версия 3 - 53 500 руб.;
- для расширения сетевой комплектации АРМ «Акустика» версия 3 - 85 600 руб.

Передача прав на дополнительный модуль осуществляется по Сублицензионному договору.

#### **Контакты:**

ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»

197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д.4, корп.3, стр.1, оф. 316

тел.: +7(904)331-51-71

e-mail: [sales@noiseview.ru](mailto:sales@noiseview.ru)

\* НДС не облагается, используется упрощённая схема налогообложения

**Данное предложение не является публичной офертой. Цены и условия поставки могут быть изменены.**