ИНСТИТУТ АКУСТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Научно-производственное объединение «Институт акустических конструкций» было создано в Санкт-Петербурге в 2010 г. на базе кафедры «Экология и безопасность жизнедеятельности» Балтийского Государственного Технического Университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова под руководством Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора технических наук, профессора, основателя научной школы транспортной акустики в России – Иванова Николая Игоревича.

В настоящее время НПО «Институт акустических конструкций» является ведущей организацией по разработке нормативно-технической документации (ГОСТ, СП, ОДМ и др.) в области борьбы с шумом и вибрацией, проведению НИР по изучению процессов шумообразования и разработке эффективной шумозащиты, оказывает комплексные услуги по проектированию и строительству шумозащитных экранов и других конструкций (кожухов, глушителей и т.д.) любой сложности и спецификации, включает в себя собственную аккредитованную лабораторию по измерению физических факторов (шума, вибрации, инфразвука и др.) и проведению мониторинга, в том числе в режиме реального времени, издает научный Журнал по направлению «Акустика», включенный в РИНЦ

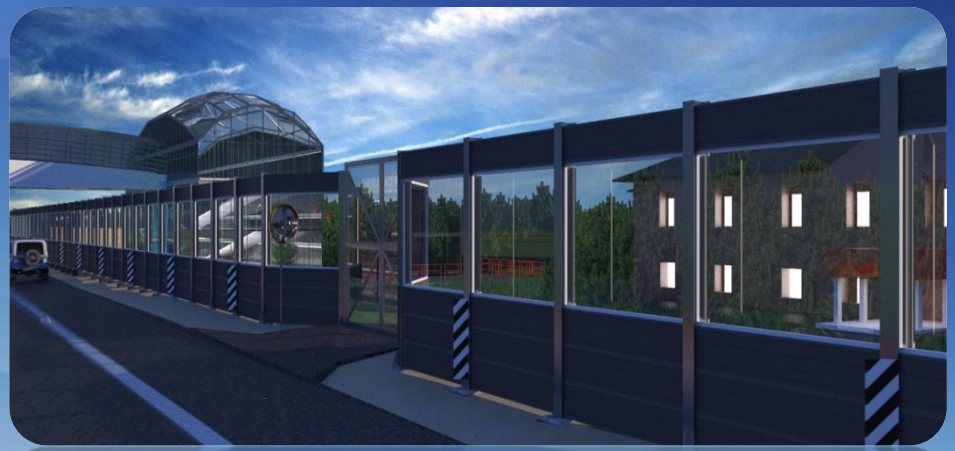
Одними из крупнейших подразделений НПО «Институт акустических конструкций» являются отделы акустики и проектирования, а также сектора по изготовлению, строительству и монтажу шумозащитных конструкций из импрегнированной древесины.

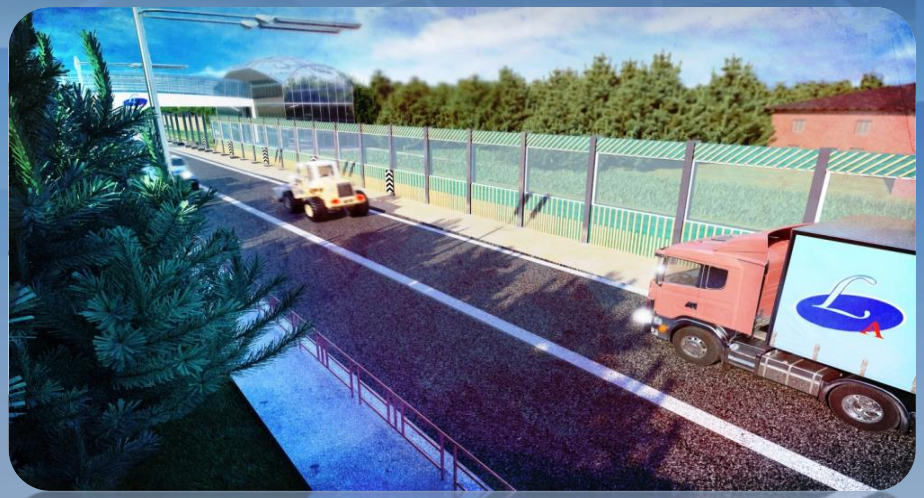
Мы предлагаем:

- Проектирование, разработку проектно-сметной документации, согласование, авторский надзор
- Производство шумозащитных конструкций
- Доставку и монтаж конструкций
- Все виды инженерных изысканий
- Акустические исследования
- Разработку нормативно-технической документации (ГОСТ, СНиП, СП, НИОКР и т.д)
- Проведение повышения квалификации в Балтийском образовательном центре «Экобарьер»

ПРОИЗВОДСТВО

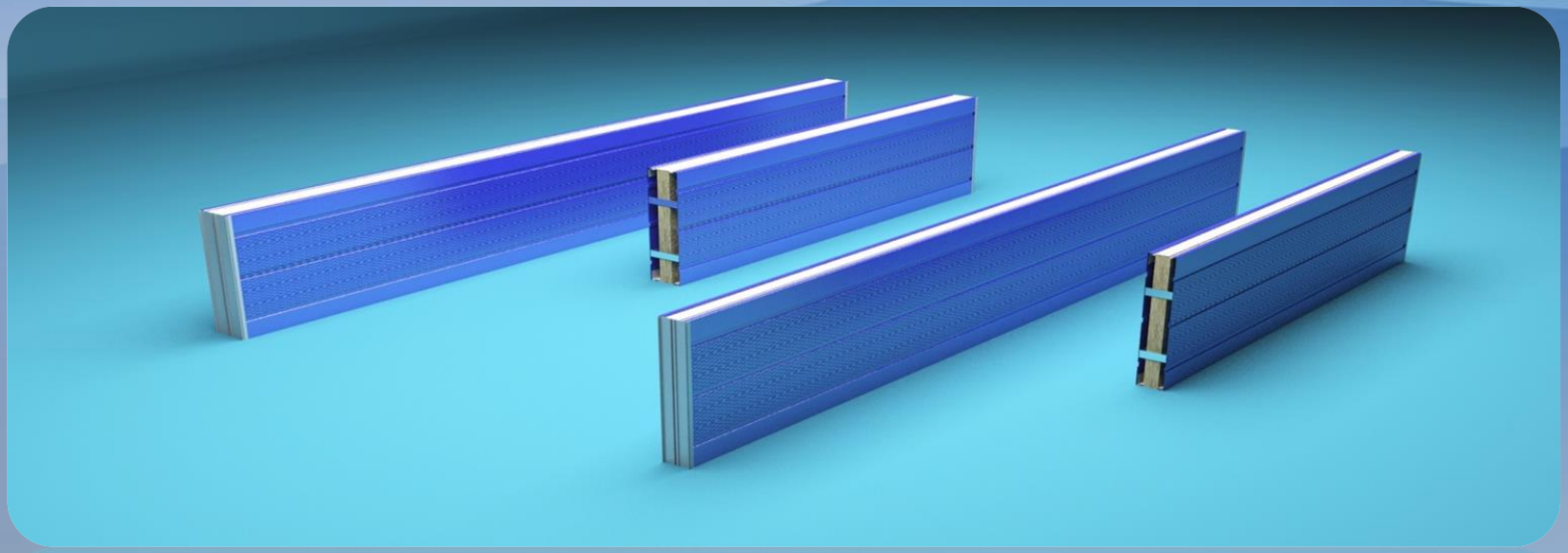
На базе нашего производства налажен выпуск шумозащитных конструкций





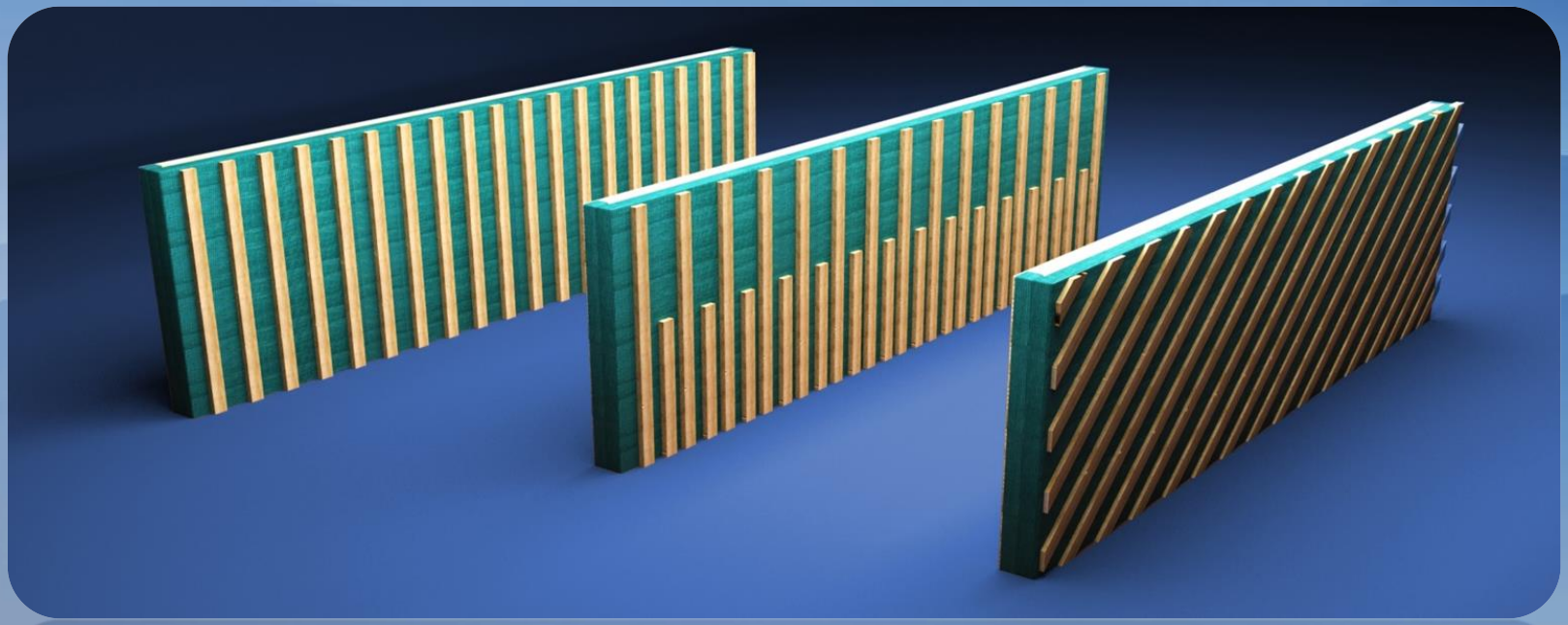
Металлические шумопоглощающие панели

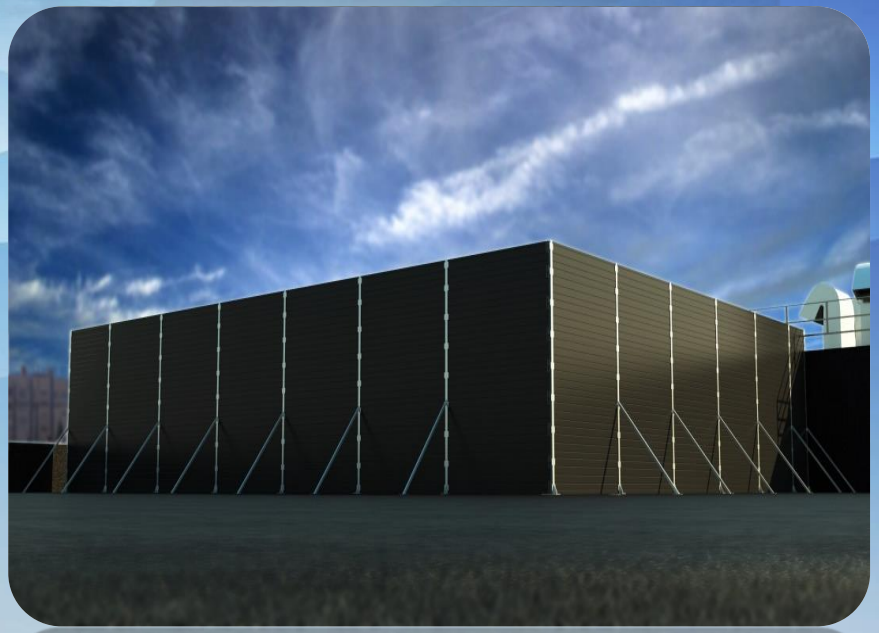
Акустические экраны из оцинкованной стали или алюминия - эффективное универсальное средство снижения акустического загрязнения окружающей среды, устанавливаемого вдоль автомобильных и железных дорог, стройплощадок, промышленного оборудования и др. источников повышенного шума в городах и населенных пунктах, которое имеет конечные размеры по высоте и длине.



Шумопоглощающие панели из импрегнированной древесины

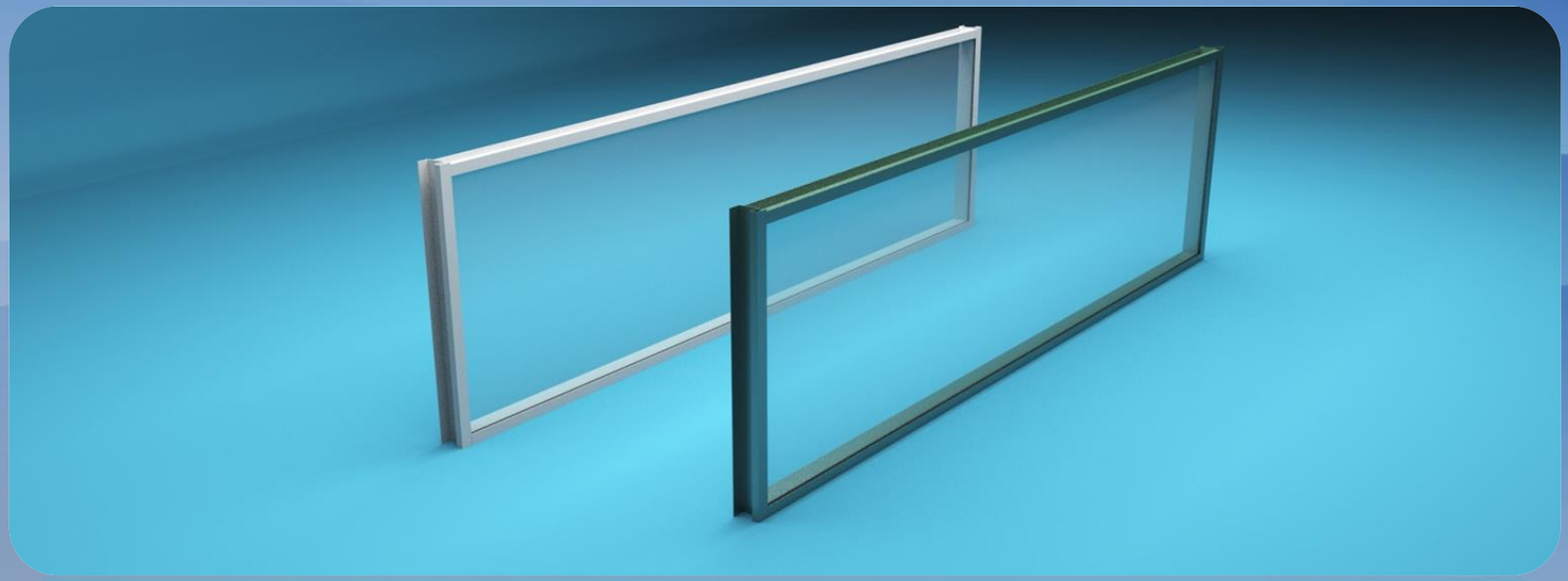
НПО «Институт акустических конструкций» является одним из первых в России производителем шумозащитных экранов из импрегнированной древесины, патент на которые был получен еще в 2014 г.



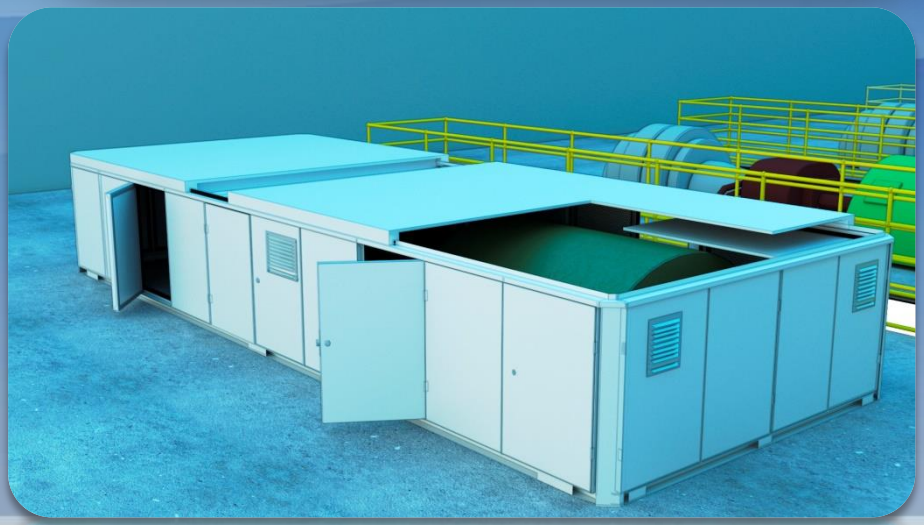


Светопрозрачные шумозащитные панели

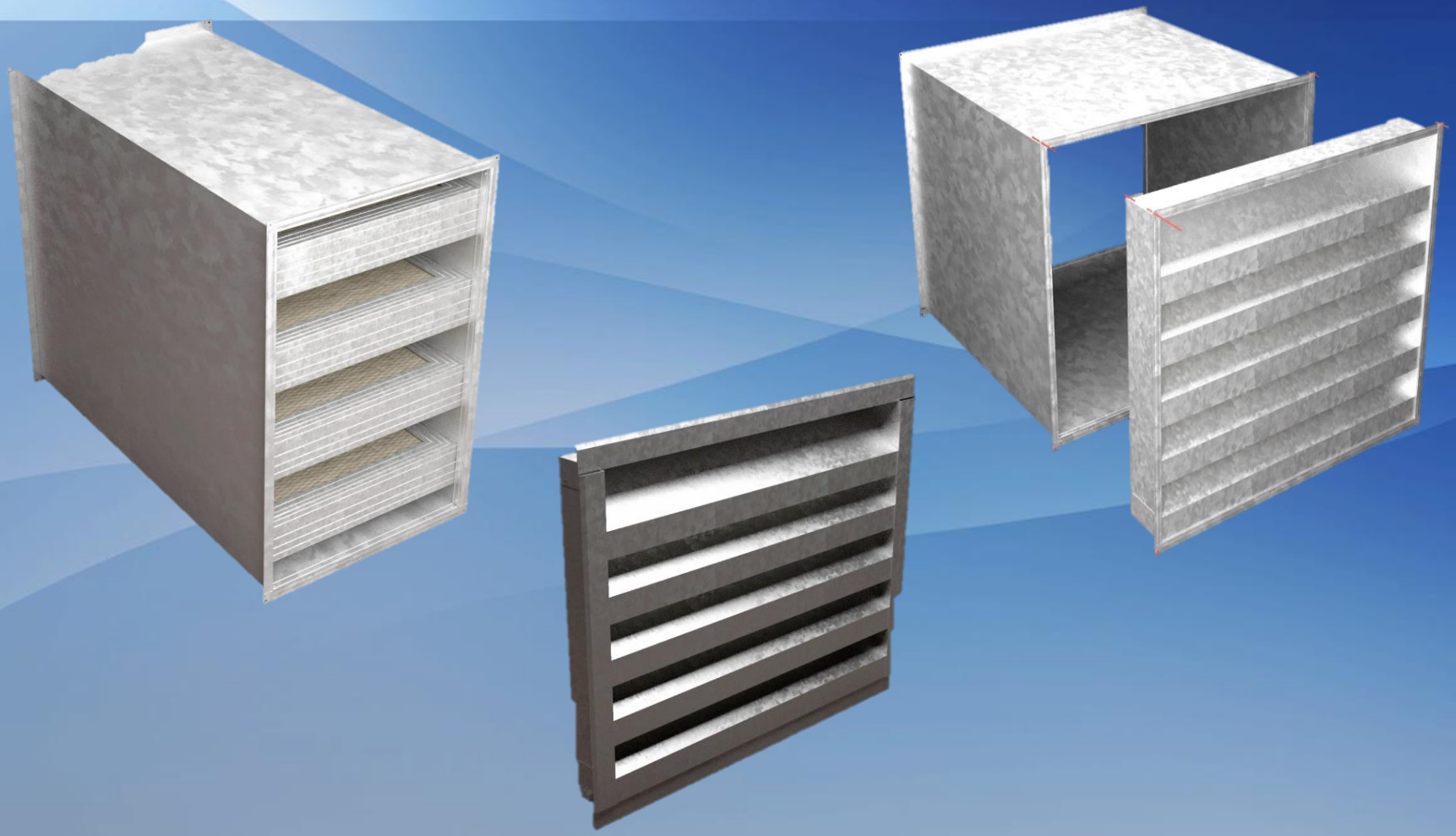
В конструкции составных акустических экранов может использоваться закаленное стекло, оргстекло (или плексиглас), а также поликарбонат.



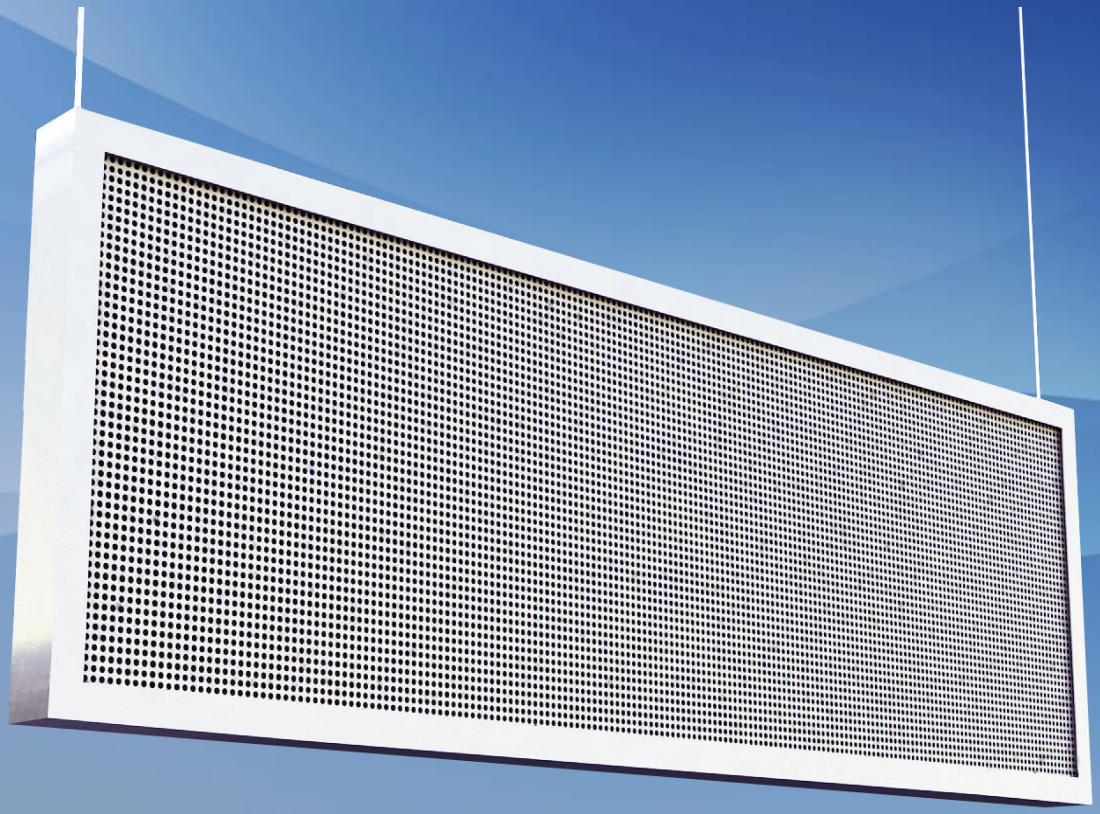
Шумозащитные кожухи, чехлы, капоты



Глушители и шумозащитные жалюзийные решетки



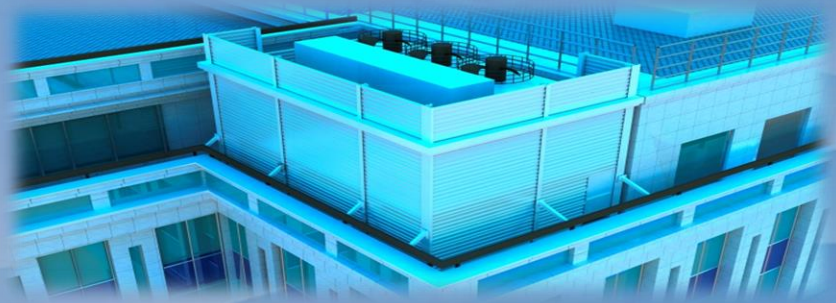
Штучные звукопоглощающие панели



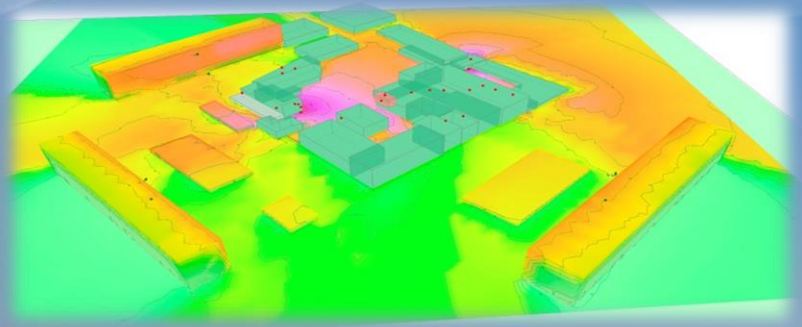
АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

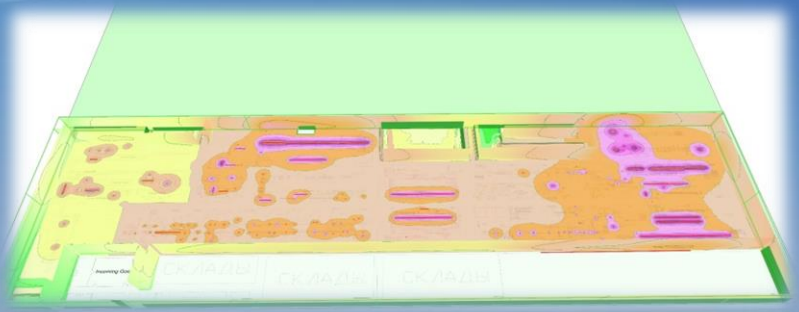
Специалистами нашей аккредитованной лаборатории выполняются:

- *акустические исследования и разработка мероприятий по снижению уровней шума в цехах предприятия, на рабочих местах, границах СЗЗ и зоне жилой застройки*



- *Разработка карт шума предприятий, авто, ж/д дорог и городов*



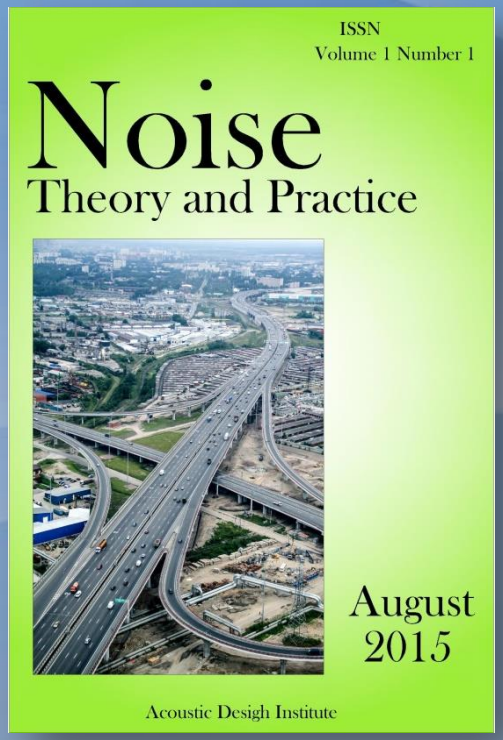


- *Измерения и мониторинг экологических факторов*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- Предоставляем услуги по комплексному проектированию, разработке проектно-сметной и рабочей документации:
- Любые виды шумовиброзащитных конструкций, элементов дорожной инфраструктуры и водопропускных труб
- Инженерные изыскания
- Авторский надзор и строительный контроль

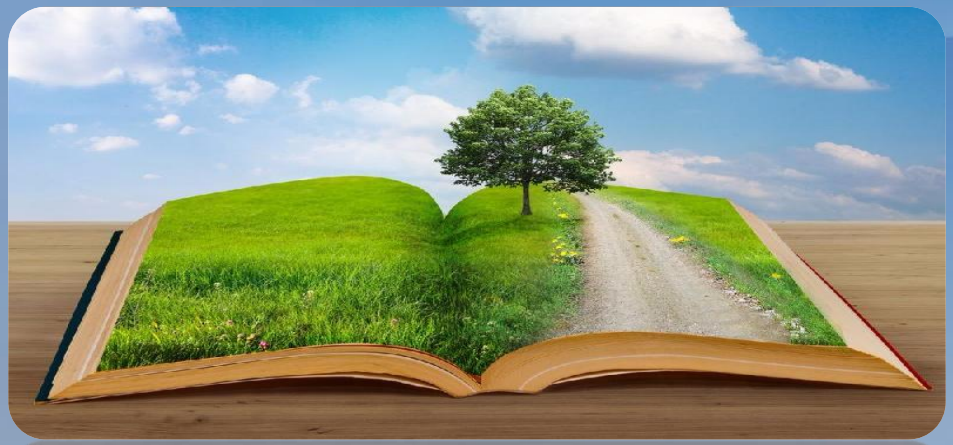
РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ



В настоящее время НПО «Институт акустических конструкций» является ведущей организацией по разработке нормативно-технической документации (ГОСТ, СП, ОДМ и др.) в области борьбы с шумом и вибрацией, проведению НИР по изучению процессов шумообразования и разработке эффективной шумозащиты, оказывает комплексные услуги по проектированию и строительству шумозащитных экранов и других конструкций (кожухов, глушителей и т.д.) любой сложности и спецификации, включает в себя собственную аккредитованную лабораторию по измерению физических факторов (шума, вибрации, инфразвука и др.) и проведению мониторинга, в том числе в режиме реального времени, издает научный Журнал «Noise Theory and Practice» по направлению «Акустика», включенный в РИНЦ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ

- **СЗЗ:** разработка проекта, согласование, утверждение
- **ПДВ:** разработка проекта, инвентаризация источников, согласование
- **ПМООС:** оценка воздействия и анализ результатов, разработка мероприятий, расчет затрат



БАЛТИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭКОБАРЬЕР»

26 февраля 2018 г. при поддержке НПО «Институт акустических конструкций» и БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова начал свою деятельность **Балтийский образовательный цетр «Экобарьер»** (лицензия на осуществление образовательной деятельности № 3338 от 26.02.2018 г.)

В нашем образовательном центре Вы можете пройти обучение по программе повышения квалификации «Инженерная акустика». Программа состоит из четырех основных частей:

- Современные аспекты инженерной акустики
- Измерение шума
- Обзор нормативно-технической документации в области шумозащиты в РФ и за рубежом
- Методы и средства защиты от шума

Обучение проводят высококвалифицированные специалисты-практики и ученые в области защиты от шума.

Более подробную информацию о программах Балтийского образовательного центра можно получить по телефону (812) 500 08 26 или по электронной почте balt.eco@mail.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 171794

Звукопоглощающая панель для шумозащитной конструкции

Патентообладатель: ***Общество с ограниченной ответственностью "Институт акустических конструкций" (RU)***

Авторы: ***Шашурин Александр Евгеньевич (RU), Заплетников Игорь Николаевич (UA), Кириченко Виталий Александрович (UA), Иванов Николай Игоревич (RU), Бужинский Константин Владимирович (RU), Светлов Валерий Валериевич (RU), Бойко Юлия Сергеевна (RU)***

Заявка № **2016141361**
Приоритет полезной модели **20 октября 2016 г.**
Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **16 июня 2017 г.**
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает **20 октября 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ № 0010184

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.518024 выдан 28 июня 2017 г

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью «Институт акустических конструкций», ИНН 7801514900
199178,город Санкт-Петербург, Малый ВО пр-т, д. 37, литер А

и удостоверяет, что Испытательная акустическая лаборатория ООО «Институт акустических конструкций»;
190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Бумажная, 17, лит. А, пом. № 436-1

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009
аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 октября 2015 г
(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации А.Г. Литвак

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 172683

Панель резонатор

Патентообладатель: ***Общество с ограниченной ответственностью "Институт акустических конструкций" (RU)***

Авторы: ***Шашурин Александр Евгеньевич (RU), Бужинский Константин Владимирович (RU), Светлов Валерий Валериевич (RU), Бойко Юлия Сергеевна (RU), Ким Виталий Игоревич (RU), Гришина Софья Юрьевна (RU)***

Заявка № **2016113103**
Приоритет полезной модели **05 апреля 2016 г.**
Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **19 июля 2017 г.**
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает **05 апреля 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 3338 от "26" февраля 2018 г.

на осуществление образовательной деятельности

Настоящая лицензия предоставлена **Обществу с ограниченной ответственностью**
(указывается вправе и (в случае если имеется)

«Экобарьер»
определение наименования (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма

ООО «Экобарьер»
юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя,

наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Общества с ограниченной ответственностью

на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подвидам дополнительного образования, указанным в приложении к настоящей лицензии

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1167847420619**

Идентификационный номер налогоплательщика **7839073725**

Серия 78Л03 № 0002140

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ66.Н04653

Срок действия с 05.05.2016 по 04.05.2019

№ 2111471

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ66 ООО "ЕвроТех", 117437, город Москва, улица Академика Волгина, дом 33, офис 310. Телефон 74994002237, факс 74994002237, адрес электронной почты info@eurotexmsk.ru.

ПРОДУКЦИЯ Штучные звукопоглощающие панели марки "ШЗП". Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 57 6250

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 5762-015-64299568-2016, ГОСТ 23499-2009, ГОСТ 31705-2011

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью " Институт акустических конструкций ". Адрес: 199178, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Проспект Малый Васильевского Острова, дом 37, литера А.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью " Институт акустических конструкций ". Адрес: 199178, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Проспект Малый Васильевского Острова, дом 37, литера А. Телефон +78124957797, факс +78124957797.

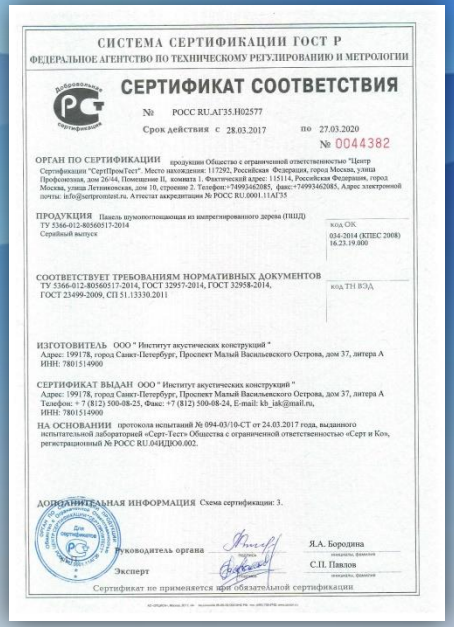
НА ОСНОВАНИИ протокола № 1804/003-16 от 04.05.2016 года, ООО "Церта" Испытательный центр "ЦЕРТА" (ИЦ "ЦЕРТА"), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001ССК.0053 от 16.11.2015 до 15.11.2020

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Руководитель органа А. А. Хромов
подпись, фамилия

Эксперт А. А. Тырсова
подпись, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ35.Н02577

Срок действия с 28.03.2017 по 27.03.2020

№ 0044382

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью "Центр Сертификации "СертПромТест". Место нахождения: 117292, Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, дом 26/44, Помещение II, комната 1. Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Летниковская, дом 10, строение 2. Телефон:+74993462085, факс:+74993462085, Адрес электронной почты: info@sertpromtest.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АГ35

ПРОДУКЦИЯ Панель шумопоглощающая из импрегнированного дерева (ПШД) ТУ 5366-012-80560517-2014 Серийный выпуск

код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 16.23.19.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 5366-012-80560517-2014, ГОСТ 32957-2014, ГОСТ 32958-2014, ГОСТ 23499-2009, СП 51.13330.2011

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО " Институт акустических конструкций " Адрес: 199178, город Санкт-Петербург, Проспект Малый Васильевского Острова, дом 37, литера А ИНН: 7801514900

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО " Институт акустических конструкций " Адрес: 199178, город Санкт-Петербург, Проспект Малый Васильевского Острова, дом 37, литера А Телефон: + 7 (812) 500-08-25, Факс: +7 (812) 500-08-24, E-mail: kb_iak@mail.ru, ИНН: 7801514900

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 094-03/10-СТ от 24.03.2017 года, выданного испытательной лабораторией «Серт-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Серт и Ко», регистрационный № РОСС RU.04ИДЮ0.002.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Руководитель органа Я.А. Бородина
подпись, фамилия

Эксперт С.П. Павлов
подпись, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Свяжитесь с нами любым удобным способом. Мы всегда рады ответить на Ваши вопросы!

(812) 500 08 25 / (812) 500 08 24

kb_iak@mail.ru / iakbarier.ru

Наш офис: 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д. 19, лит. Р

Наш склад: Ленинградская обл., пос. Новоселье, Красносельское шоссе, 1, склад № 51