



АКУСТИЛЬ

АКУСТИЧЕСКИЕ
ЭКРАНЫ

ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

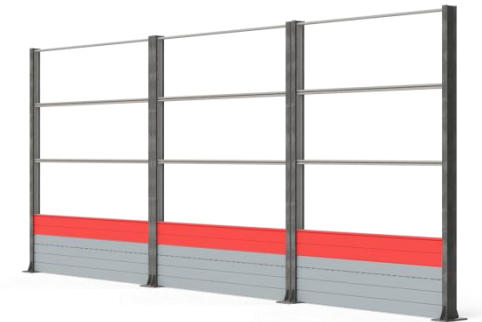
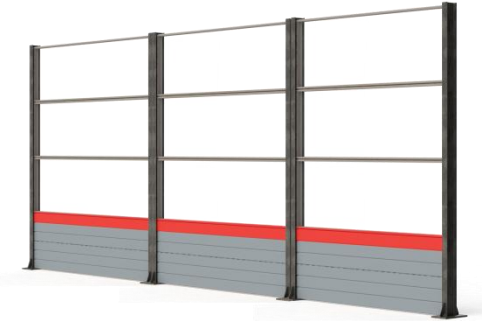
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО
ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ

www.acoustyle.ru

Виды шумозащитных экранов

Наша компания производит все виды шумозащитных экранов

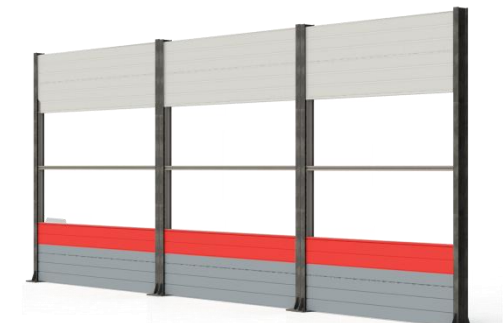
Шумоотражающие



Шумопоглощающие



Комбинированные



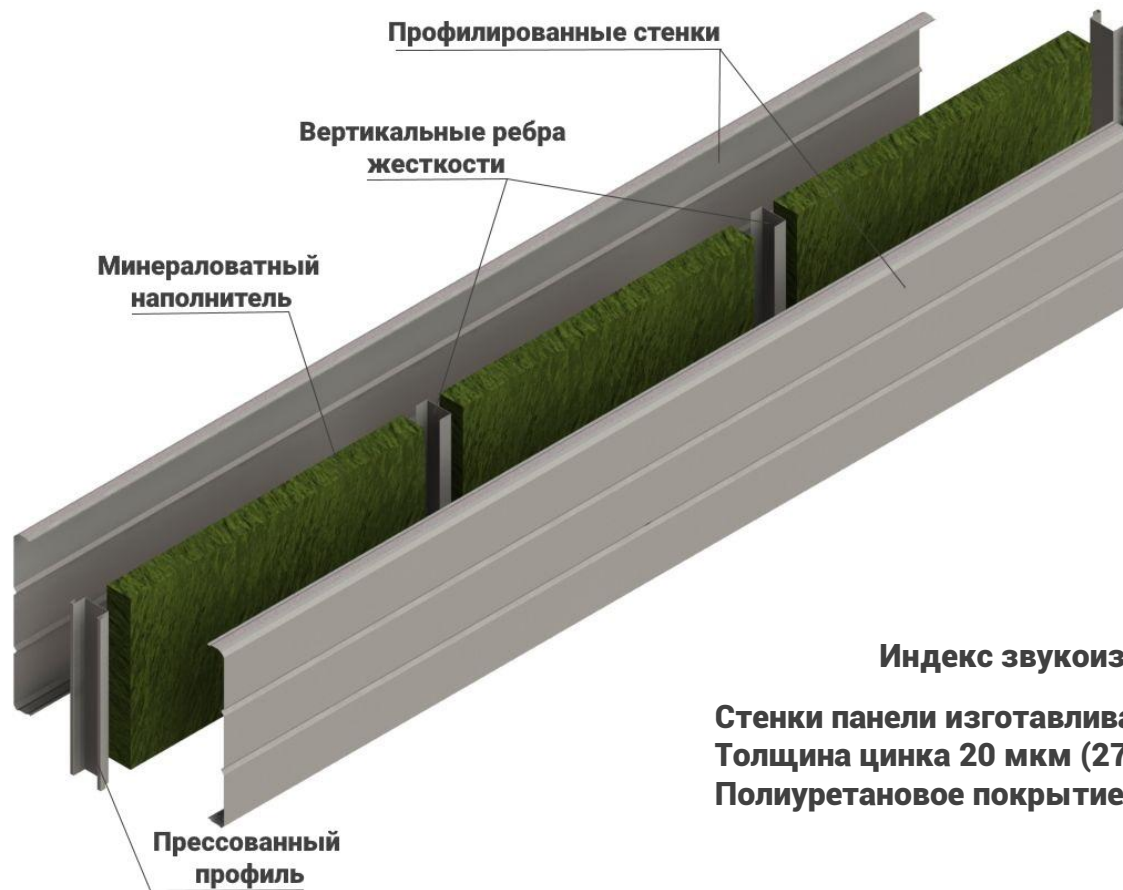
Шумозащитные экраны могут быть высотой от 2 до 10 м

!!! Профиль балки выбирается нашим конструкторским отделом в зависимости от высоты и ветрового региона

В зависимости от формы стойки шумозащитные экраны могут быть:



Шумоотражающая глухая панель ЛГ



Панель коробчатого типа. Профилированные стенки панели скрепляются прессованными профилями. Через каждый метр панель усилена вертикальными ребрами жесткости.

Размеры:
Высота 500 мм
Толщина 100 мм
Длина 500-4000мм

В качестве звукопоглощающего материала применяется минеральная вата.
Плотность наполнителя – 45-90 кг/м³
Толщина 80 мм

Индекс звукоизоляции 39дБ

Стенки панели изготавливаются из горячеоцинкованной стали толщиной 0,8 мм
Толщина цинка 20 мкм (275 г/м²)
Полиуретановое покрытие, толщиной 50 мкм

Нижняя панель дополнительно комплектуется фартуком из ткани ПВХ для исключения акустической щели между полотном экрана и фундаментом.

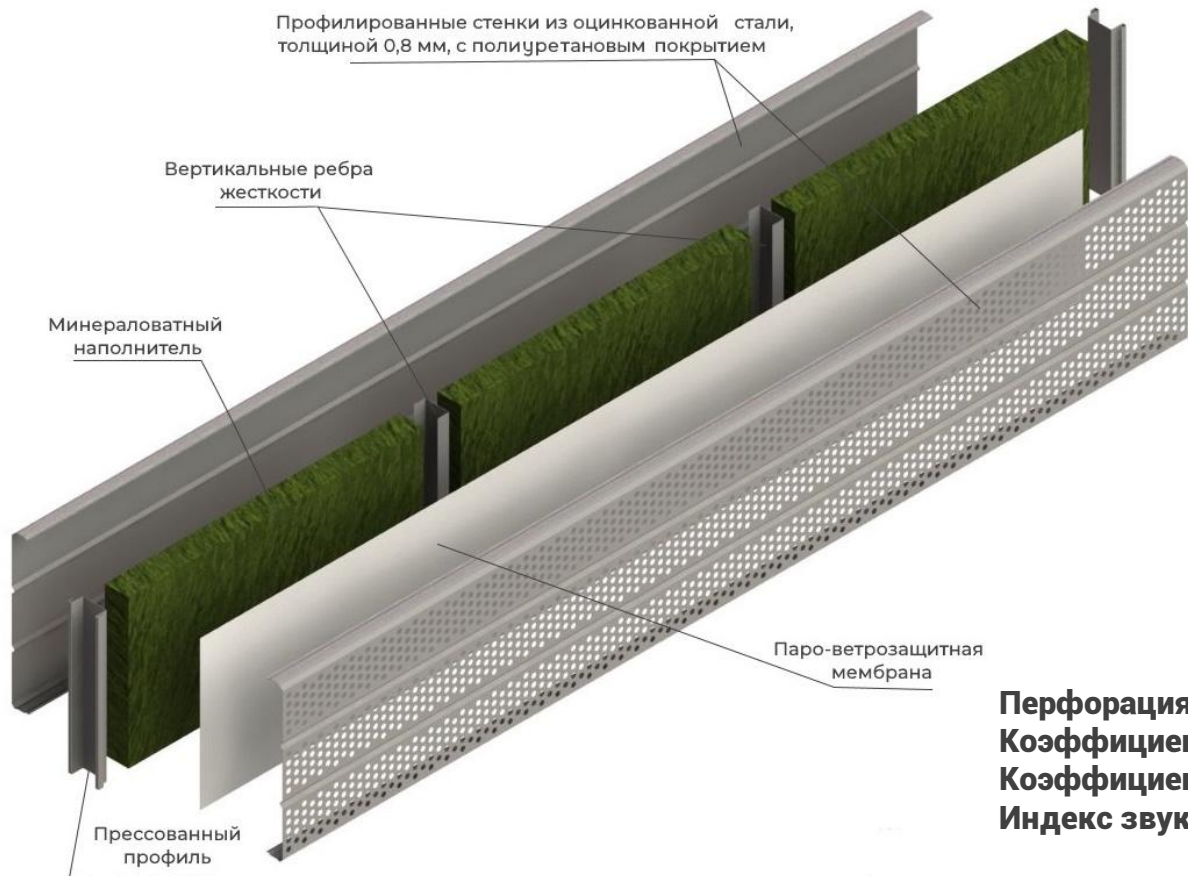
Стандартные цвета (по шкале RAL)



✓ Пример условного обозначения панели для пролета 3000 мм:
ЛГ-П-Ral 7040-A-2975



Шумопоглощающая панель ЛП



Панель коробчатого типа.

Профилированные стенки панели скрепляются прессованными профилями.

Через каждый метр панель усилена вертикальными ребрами жесткости.

Размеры:

Высота 500 мм

Толщина 100 мм

Длина 500-4000мм

В качестве звукопоглощающего материала применяется минеральная вата.

Плотность наполнителя – 45-90 кг/м³

Толщина 80 мм

Со стороны перфорации наполнитель защищен паро-ветрозащитной мембраной

Перфорация выполнена в виде круглых отверстий, диаметром 8 мм.

Коэффициент перфорации 30%

Коэффициент звукопоглощения 0,9

Индекс звукоизоляции 35дБ

Стандартные цвета (по шкале RAL)



RAL7035
Светло-серый



RAL7047
Серый



RAL7040
Темно-серый



RAL1015
Бежевый



RAL6021
Светло-зеленый



RAL6002
Зеленый

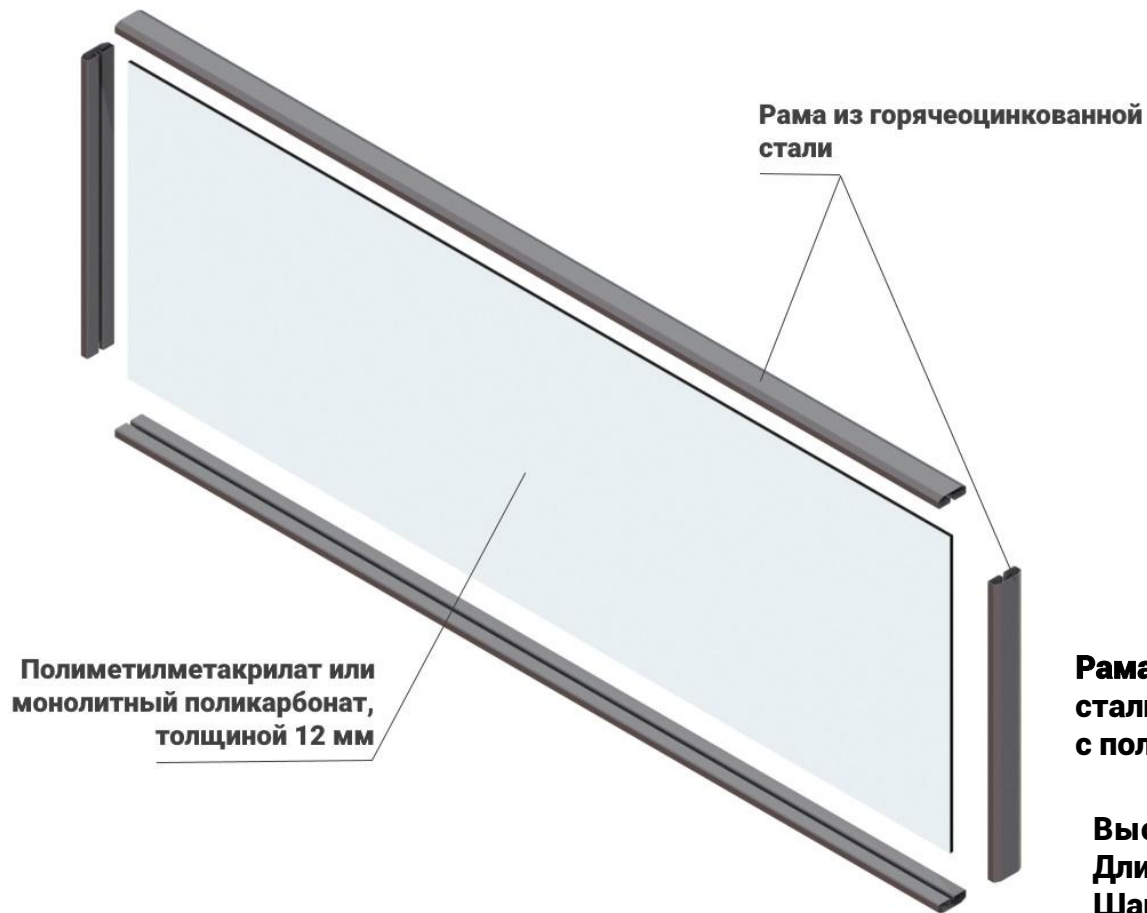
Стенки панели изготавливаются из горячеоцинкованной стали толщиной 0,8 мм

Толщина цинка 20 мкм (275 г/м²)

Полиуретановое покрытие, толщиной 50 мкм

✓ Пример условного обозначения панели для пролета 3000 мм:
ЛП-П-Ral 7040-A-2975

Шумоотражающая светопрозрачная панель ЛО



Шумоотражающая прозрачная панель изготавливается из листа полиметилметакрилата или монолитного поликарбоната (прозрачного нетонированного) толщиной 10 или 12 мм.

Оптимальное решение для применения в среде с высоким риском внешнего воздействия и уровнем вандализма. ПММА и монолитный поликарбонат выдерживают экстремальные температуры, сохраняя при этом свои оптические и механические свойства.

Рама для прозрачных панелей изготавливается из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм, толщина цинка 20 мкм (275 г/м²) с полиуретановым покрытием, толщиной 50 мкм.

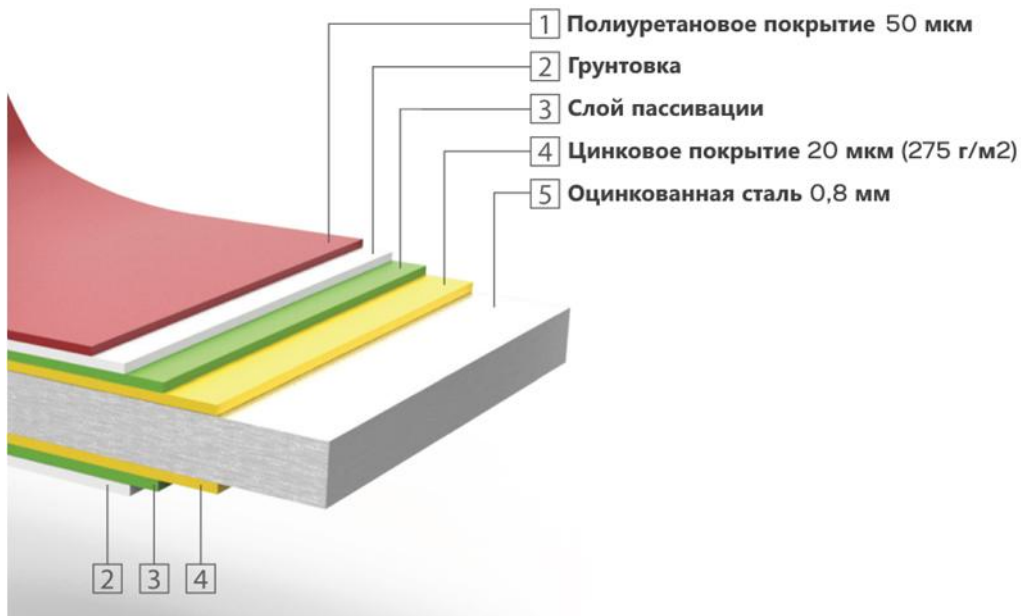
**Высота 1000, 2000 мм
Длина панели 1000-4000 мм
Шаг изменения длины панели: 10 мм
Толщина: 100 мм**

Индекс изоляции воздушного шума до 34 дБ

✓ Пример условного обозначения панели для пролета 3000 мм:
ЛО-П110-С-1-2975

Применяемые материалы

Для изготовления непрозрачных панелей в основном применяется оцинкованная сталь с полиуретановым покрытием



Именно на этих покрытиях мы остановили свой выбор, т.к. эти материалы более устойчивы к коррозии, УФ-лучам и механическим повреждениям. Следовательно панели из этого материала более длительный срок сохраняют свой эстетический внешний вид и гораздо дольше не подлежат замене.

Срок службы экрана из оцинкованной стали составляет 15 лет.

Экраны РЖД в корпоративной колористике



RAL7035
Светло-серый

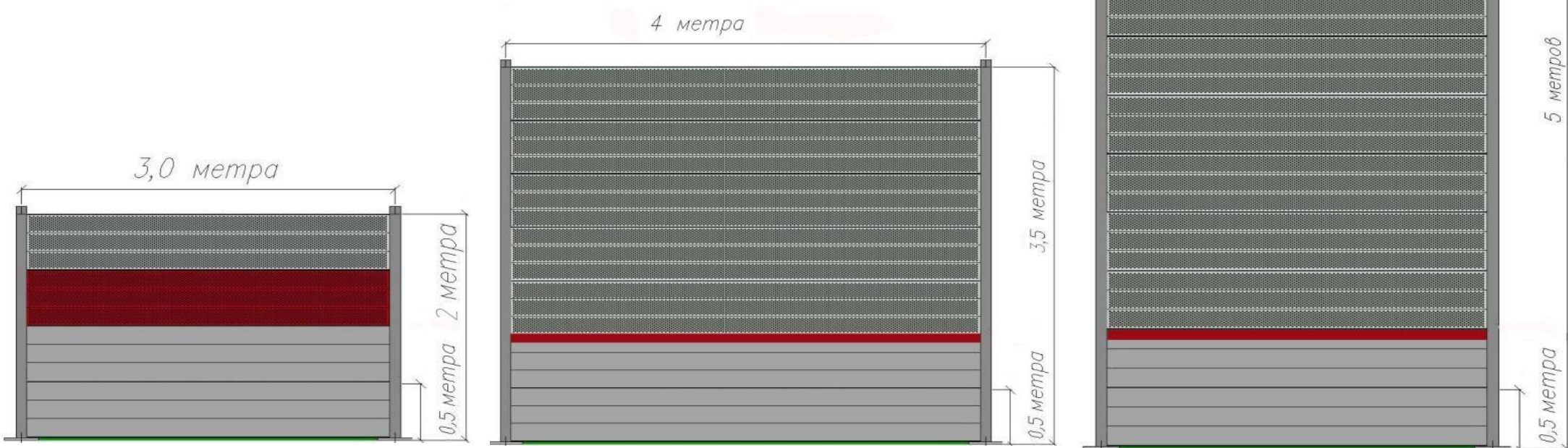


RAL3020
Красный

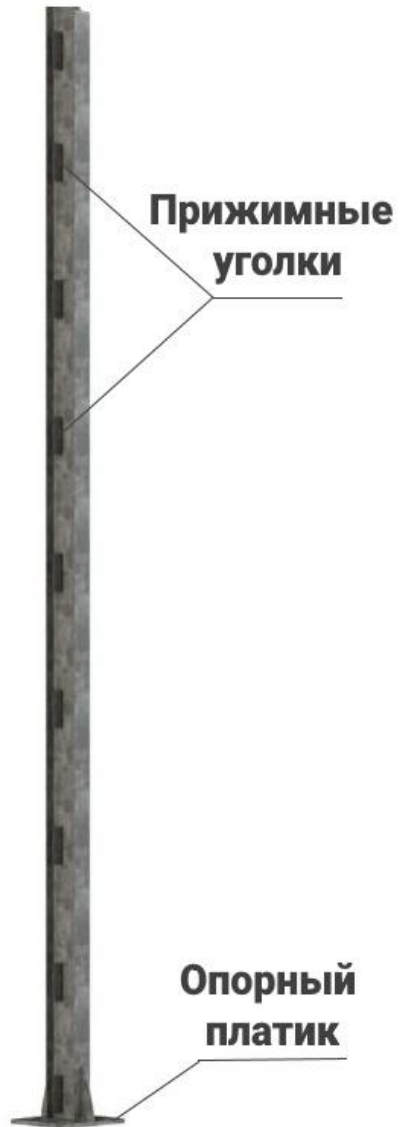


RAL7040
Темно-серый

Цвет экрана соответствует колористическому решению, утвержденному АО «РЖД»



Стойки



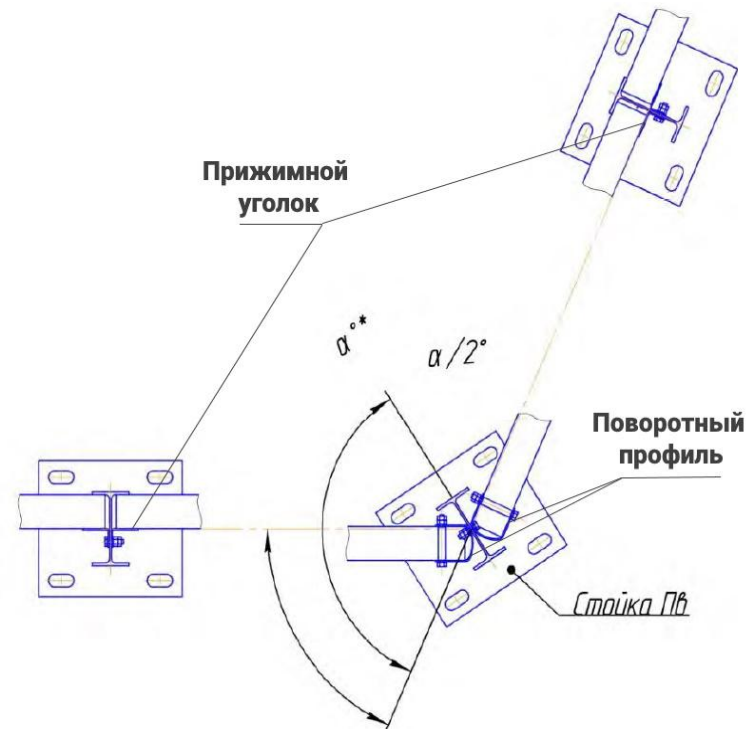
Стойки выполняются из двутавра 16Б1, 20Б1, 25Б1, 20Ш1 или любого другого, предусмотренного проектом.

Поставляются в комплекте с прижимными уголками, с помощью которых крепятся панели.

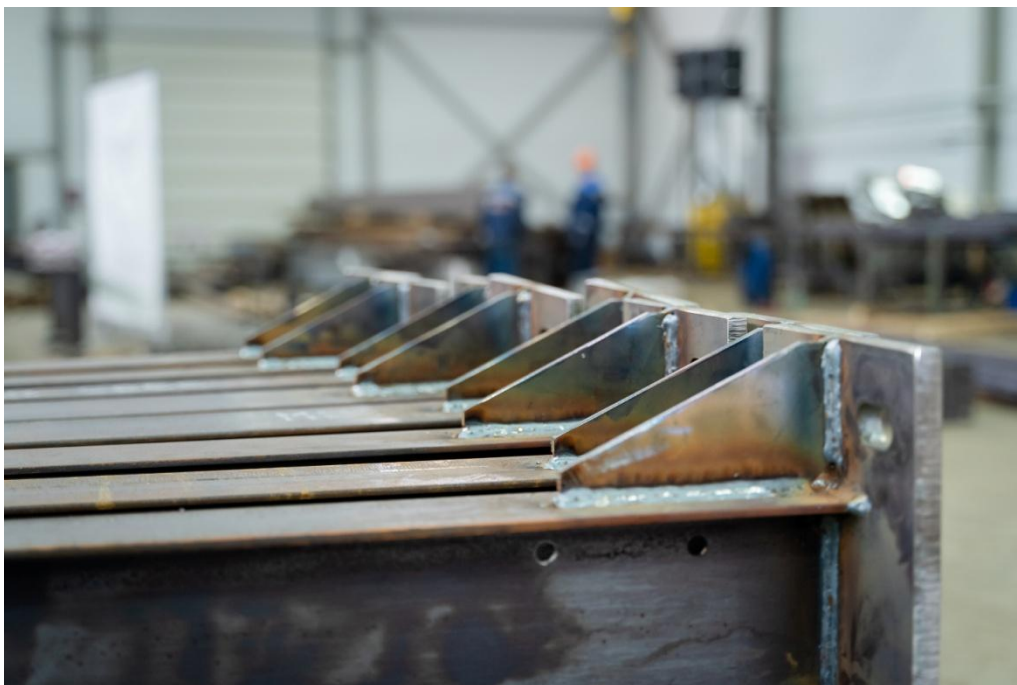
Стойки подвергаются горячему цинкованию 80-120 мкм

Профиль сечения балки подбирается в зависимости от высоты и ветрового региона.

На поворотах применяются поворотные стойки с поворотными профилями.



Изготовление металлоконструкций



Производственные мощности ООО «Акустиль» позволяют выпускать до 300 тонн металлоконструкций в месяц.

Среди изготавливаемых нами изделий: металлические фермы, колонны, металлические эстакады, металлоконструкции ангаров, складов, торговых центров, ограждающие конструкции любых типов по чертежам заказчика.

Мы поставляем:

- промышленные металлоконструкции;
- строительные металлоконструкции;
- опорные металлоконструкции.



Все работы выполняются строго в соответствии с проектной документацией, техрегламентами, нормами ГОСТов и строительных стандартов.

Дополнительные элементы

Мы успешно изготавливаем шумоизоляционные ворота и калитки, которые могут входить в состав экрана:



- Калитки
- Ворота
- Технологические люки



!!! Все эти элементы будут спроектированы без потери акустической эффективности экрана

Дополнительно наши экраны могут быть оснащены поручнями, креплениями под дорожные знаки, тросами.

Выполняем обход опор освещения или совмещение экрана с ними.



Восточный вокзал в Москве «ТПУ Черкизово»

Заказчик: Московская дирекция капитального строительства

Комбинированный экран высотой 2,5 м.
Общая площадь 370 м²



Дата поставки: май 2021 г.

Реконструкция железнодорожного путепровода над Пулковским шоссе на перегоне Среднерогатская – Предпортовая

Заказчик: АО «РЖДСтрой»

Шумопоглощающий экран высотой 3 м.
Общая площадь 924 м²



Дата поставки: ноябрь 2021 г.

Проектировщикам

Как правило, от проекта до реализации проходит несколько лет и актуальность проекта на момент реализации зависит от детальной проработки на момент проектирования.

Мы всегда идем навстречу проектным организациям и оказываем консультации по выбору конструкции, предоставляем всю необходимую для проекта информацию, а также разрабатываем нестандартные технические решения непосредственно под объект.

Мы предоставляем:

- ✓ Эскизы секций
- ✓ Расчет стойки (прочностной расчет профиля балки)
- ✓ Нагрузки на фундамент от шумозащитного экрана
- ✓ Коммерческое предложение
- ✓ Конструкторскую документацию, если это необходимо

Обратившись к нам, Вы:

- ✓ Экономите время на поиск информации
- ✓ Применяете решения, которые будут актуальны на момент реализации
- ✓ Составите актуальную смету

Сертификаты

Шумозащитные экраны изготавливаются по ТУ 429919-001-42891898-2019 в соответствии с СТО 5284-002-42891898-2020, согласованным с ГК «Автодор» и

Соответствуют:

ГОСТ 32957-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Экраны акустические. Технические требования»
ГОСТ 33329-2015 «Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования».

Наша продукция внесена в реестр новых и наилучших технологий ФАУ Росдорнии

Все материалы, применяемые при изготовлении, имеют необходимые сертификаты качества.

Система добровольной сертификации продукции, услуг, систем менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.11844.114695
Срок действия с 27.03.2023 по 26.03.2026 № 1473772

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RU.RU.11844
Общество с ограниченной ответственностью «Рус-Тест». Адрес: 121357, МОСКВА Г. КУТУЗОВСКИЙ ПРКТ., ДОМ 47, КОРПУС 2, БЛОК 4 КОМ 4 ОФ 27. Адрес аккредитации: RU.RU.11844.
Тел. +7 (977) 482-16-81, email: o-s-i@rus-test.ru

ПРОДУКЦИЯ
Экраны шумозащитные (акустические).
Серийный выпуск

код ОК 42.99.19.149

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 23499-2009 и ТУ 429919-001-42891898-2019

код ТИ ВЭД 7308 90 510 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 03-2624-2023 от 27.03.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «ЛАЭС» ООО «Бизнес Агентио Акустики и Сертификации» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32081.0401691.04143)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
См. сертификат № 3

Руководитель органа: Т.Н. Гуляева
Эксперт: А.С. Гуляев

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Система добровольной сертификации продукции, услуг, систем менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.11844.114695
Срок действия с 27.03.2023 по 26.03.2026 № 1473771

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RU.RU.11844
Общество с ограниченной ответственностью «Рус-Тест». Адрес: 121357, МОСКВА Г. КУТУЗОВСКИЙ ПРКТ., ДОМ 47, КОРПУС 2, БЛОК 4 КОМ 4 ОФ 27. Адрес аккредитации: RU.RU.11844.
Тел. +7 (977) 482-16-81, email: o-s-i@rus-test.ru

ПРОДУКЦИЯ
Экраны шумозащитные (акустические).
Серийный выпуск

код ОК 42.99.19.149

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 23499-2009 и ТУ 429919-001-42891898-2019

код ТИ ВЭД 7308 90 510 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 03-2624-2023 от 27.03.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «ЛАЭС» ООО «Бизнес Агентио Акустики и Сертификации» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32081.0401691.04143)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
См. сертификат № 3

Руководитель органа: Т.Н. Гуляева
Эксперт: А.С. Гуляев

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Система добровольной сертификации продукции, услуг, систем менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.11844.114697
Срок действия с 27.03.2023 по 26.03.2026 № 1473773

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RU.RU.11844
Общество с ограниченной ответственностью «Рус-Тест». Адрес: 121357, МОСКВА Г. КУТУЗОВСКИЙ ПРКТ., ДОМ 47, КОРПУС 2, БЛОК 4 КОМ 4 ОФ 27. Адрес аккредитации: RU.RU.11844.
Тел. +7 (977) 482-16-81, email: o-s-i@rus-test.ru

ПРОДУКЦИЯ
Экраны шумозащитные (акустические).
Серийный выпуск

код ОК 42.99.19.149

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 33329-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования.

код ТИ ВЭД 7308 90 510 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 03-2625-2023 от 27.03.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «ЛАЭС» ООО «Бизнес Агентио Акустики и Сертификации» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32081.0401691.04143)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
См. сертификат № 3

Руководитель органа: Т.Н. Гуляева
Эксперт: А.С. Гуляев

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛХ
аккредитованная № РОСС RU.3214X.00018.1178
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.3214X.00018.1178 001494

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «Алестек». Кладовый адрес: Россия, 191196, Санкт-Петербург, улица Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ИБАН: 7806504722. ОГРН: 1197847254448. Телефон: +7 (812) 960-33-22. Электронная почта: info@alstex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Экраны шумозащитные (акустические).
Серийный выпуск

код ОК 42.99.19.149

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 33329-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования.

код ТИ ВЭД 7308 90 510 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 03-2625-2023 от 27.03.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «ЛАЭС» ООО «Бизнес Агентио Акустики и Сертификации» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32081.0401691.04143)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
См. сертификат № 3

Руководитель органа: Т.Н. Гуляева
Эксперт: А.С. Гуляев

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛХ
аккредитованная № РОСС RU.3214X.00018.1178
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.3214X.00018.1178 001501

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «Алестек». Кладовый адрес: Россия, 191196, Санкт-Петербург, улица Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ИБАН: 7806504722. ОГРН: 1197847254448. Телефон: +7 (812) 960-33-22. Электронная почта: info@alstex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Экраны шумозащитные (акустические).
Серийный выпуск

код ОК 42.99.19.149

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 33329-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования.

код ТИ ВЭД 7308 90 510 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью «Акустика»
Адрес: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191196, ул. Таллинская, дом 68, литер. А, помещения 4-14-15, офис 402. ОГРН: 1197847254448, телефон: +7 (812) 960-33-22, адрес электронной почты: info@acoustic.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 03-2625-2023 от 27.03.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «ЛАЭС» ООО «Бизнес Агентио Акустики и Сертификации» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32081.0401691.04143)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
См. сертификат № 3

Руководитель органа: Т.Н. Гуляева
Эксперт: А.С. Гуляев

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ГОСТ 33329-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта.

ГОСТ 32957-2014 Дороги автомобильные общего пользования. ЭКРАНЫ АКУСТИЧЕСКИЕ.

ГОСТ 23499-2009 и ТУ 429919-001-42891898-2019



АКУСТИЛЬ

АКУСТИЧЕСКИЕ
ЭКРАНЫ

Офис:

Санкт-Петербург, ул. Таллинская, д. 6В, БЦ «Восход», офис 403

Производство:

**Ленинградская область, Тосненский район, пос. Тельмана,
Красноборская дорога, д.3 Г**

Тел. (812) 960-33-22

E-mail: info@acoustyle.ru

Web: www.acoustyle.ru