

KRAFT SPAN BARRIER

www.kraftspan.com

ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

ПРЯМЫЕ | УГЛОВЫЕ | ФИГУРНЫЕ



ПРЯМЫЕ



Прямые экраны
без наклона

УГЛОВЫЕ



Экраны
с одним наклонным
элементом 12°

ФИГУРНЫЕ



Экраны с двумя и более
наклонными элементами.
Наклон до 48°, с шагом 12°



Звонок из регионов и городов РФ
БЕСПЛАТНЫЙ: +7 (800) 333-82-97

Компания **Kraft SPAN** основана в 2013 году. Одной из основных ценностей компании являются - знания и опыт специалистов с более чем 10 летним стажем, знающих и любящих свое дело. Нас вдохновляет единая цель: воплотить европейский уровень сервиса и качества продукции, зарекомендовав себя как надежный, стабильный партнер, четко соблюдающий договорные отношения.

С 2014 года компанией Kraft SPAN налажен выпуск шумозащитных экранов для автомобильных дорог, сооружений жилого/промышленного и коммерческого применения, с ориентировочным сроком службы более 15 лет.

Завод компании находится в Санкт-Петербурге.

Производственная мощность оборудования по изготовлению звукопоглощающих и звукоизолирующих панелей для шумозащитных экранов составляет - 1.000.000 м² в год.

В активах компании:

- отлаженная структура производственного процесса;
- современная автоматизированная производственная линия последнего поколения австралийской компании Hilleng;
- сформированная система закупок и логистики.

ПРОДУКЦИЯ ЛИНИИ **KRAFT SPAN BARRIER**

Производственные мощности компании позволяют выпускать «глухие» и комбинированные шумозащитные экраны в следующем исполнении:



Представлены на стр. 6-7: Варианты исполнения | Технические характеристики | Конструктивные особенности | Монтаж экранов



СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция производства завода Kraft SPAN прошла необходимые испытания и сертификацию на соответствие нормативным требованиям:

Сертификат соответствия N PCCC RU.AB28.H18158
Сертификат соответствия N PCCC RU.MM04.H05035
Сертификат соответствия N PCCC RU.MM04.H05034

Для производства комплектующих для шумозащитных экранов мы используем ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННОЕ СЫРЬЕ передовых производителей, зарекомендовавших себя как стабильный партнер в бесперебойных поставках.

О ПРОИЗВОДСТВЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ НА ЗАВОДЕ KRAFT SPAN СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ:



- Заготовительный участок подготовки металла и звукопоглощающего наполнителя
- Участок производства звукоизолирующих и звукопоглощающих панелей
- Участок заводской упаковки
- Склад готовой продукции

Весь процесс производства панелей для шумозащитных экранов автоматизирован и непрерывен. Выполняется на высокопроизводительной линии последнего поколения австралийской компании Hilleng, контроль параметров технологического процесса осуществляется системой Omron. Полностью автоматизированный процесс позволяет обеспечить стабильно высокое качество выпускаемой продукции.

1700 м²
панелей в СМЕНУ

**— ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЛИНИИ HILLENG
ЗАВОДА KRAFT SPAN**

Производственный процесс осуществляется в соответствии с:
ТУ 5284-002-87396920-2014 (акустические панели)
ТУ 5284-003-87396920-2014 (экраны шумозащитные)

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭКРАНОВ KRAFT SPAN BARRIER

1. Гарантия стабильности характеристик в течение всего периода эксплуатации экрана. Этому способствует:

- Акустическая герметичность конструкции за счет лабиринтного соединения панелей
- Монолитность (целостность) конструкции звукопоглощающих панелей
- Высокая механическая прочность панелей

2. Срок эксплуатации экрана превышает межремонтный период. Этому способствует:

- Высокая стойкость к атмосферным осадкам и эксплуатационной водной очистке
- Высокая огнестойкость конструкции за счет герметичности лабиринтного соединения панелей
- Специальное защитное полимерное покрытие для эксплуатации в агрессивной среде

3. Высокая скорость и простота монтажа



- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ АНТИВАНДАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ ОТ НАНЕСЕНИЯ ГРАФИТИ

ШУМОИЗОЛИРУЮЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКРАНОВ KRAFT SPAN BARRIER

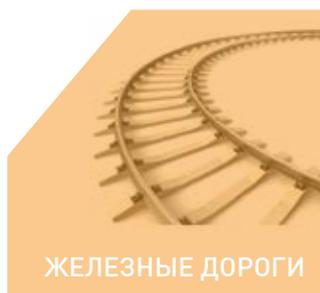
Тип панели	Фактическое значение изоляции воздушного шума по результатам испытаний, дБ
Панель шумопоглощающая (наполнение - мин. вата)	30–31
Панель прозрачная (лист ПММА толщиной 12мм)	30–31

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

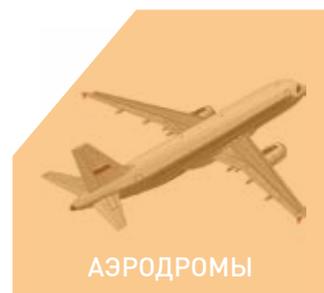
Шумозащитные экраны **Kraft SPAN BARRIER** широко применяются для снижения уровня звукового давления от источников шума на железных и автомобильных дорогах, аэродромах, при строительстве объектов промышленного назначения и жилой застройки, а так же других объектах с повышенным источником шума таких как: машиностроение и обрабатывающие центры, энергетические установки и электростанции, испытательные центры и т.д.



АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ДОРОГИ



ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ



АЭРОДРОМЫ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ПЛОЩАДКИ



ЭЛЕКТРО
СТАНЦИИ / УСТАНОВКИ



СОЦИАЛЬНЫЕ
ОБЪЕКТЫ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



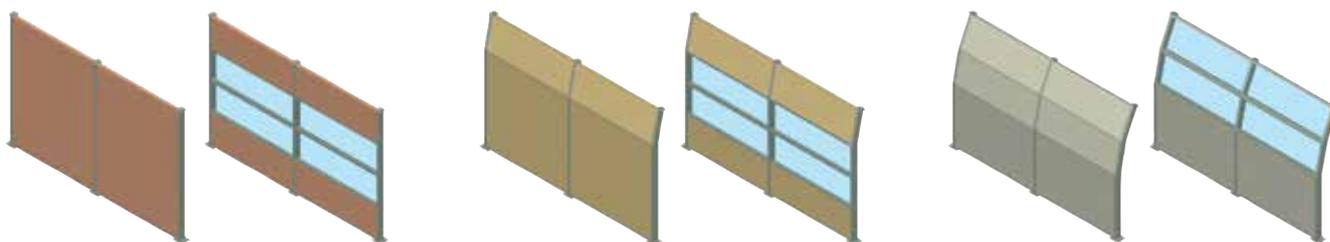
Шумозащитные экраны **Kraft SPAN BARRIER** могут эксплуатироваться в условиях открытого атмосферного воздействия при температуре от -60°C до $+45^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 75% при температуре $+15^{\circ}\text{C}$ (климатические условия УХЛ-1 ГОСТ 15150-69).

Общий срок службы шумозащитных экранов - не менее 15 лет.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Все варианты шумозащитных экранов выпускаются в «глухом» и комбинированном исполнении. По согласованию возможно изготовление экранов с иными вариантами конструкций.

Производственный процесс в соответствии с ТУ 5284-003-87396920-2014 “Экраны звукопоглощающие и звукоизолирующие (акустические)”.



ПРЯМОЙ

Прямой экран без наклона

УГЛОВОЙ

Экран с одним наклонным элементом 12°

ФИГУРНЫЙ

Экран с двумя и более наклонными элементами. Наклон до 48°, с шагом 12°

Экраны комплектуются панелями металлическими трехслойными звукопоглощающими и звукоизолирующими, выпускаемыми по **ТУ 5284-002-87396920-2014**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В зависимости от проектного решения шумозащитные экраны могут отличаться составом, высотой, наклоном и шагом несущих стоек.

Габаритно-весовые характеристики экранов Kraft SPAN BARRIER				
Толщина панелей Kraft SPAN, мм		100**	120	150
Средний вес 1м ² , кг	минеральная вата (MW)	17,6	19,6	23,5
	вспененный пенополистирол (EPS)	10,2	10,7	12,2
	экструдированный пенополистирол (XPS)	10,8	11,4	13,1
Монтажная ширина, мм		1000, 1190		
Длина панели, мм (шаг между стойками)		2000, 3000, 4000*		
Габаритные характеристики экранов Kraft SPAN BARRIER				
Высота экрана*, м		2-8		
Шаг между стойками*, м (фактическая длина панели)		2-4, с шагом изменения длины 1 см.		

*По согласованию, в соответствии с расчетом уровня нагрузок, возможно изготовления экранов с иными параметрами.

**Возможная толщина панелей для комбинированных экранов.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СОСТАВ ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ KRAFT SPAN BARRIER



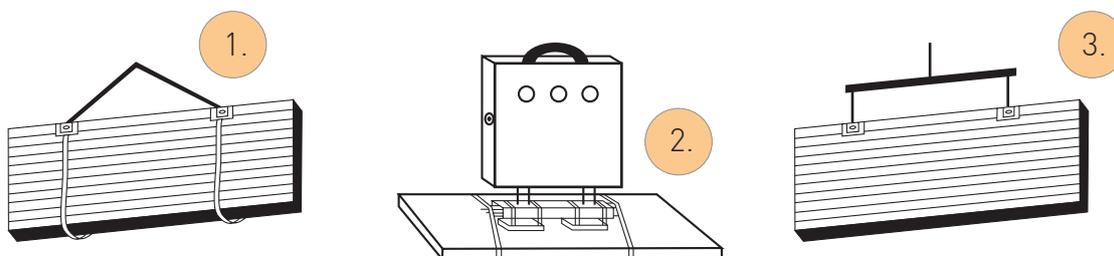
СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ СТОЙКАМ

КРЕПЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ДВУТАВРА

КРЕПЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ЗАМКНУТОГО ПРОФИЛЯ



МОНТАЖ ЭКРАНОВ



Монтажные работы по возведению шумозащитных экранов Kraft SPAN BARRIER возможно осуществить одним из трех наиболее удобным для Вас способом при помощи:

- 1) зажимов струбцинного типа со страховочными стропами
- 2) вакуумного подъемника Glad-Boy (компании ARlift)
- 3) траверсы

ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Депо Митино (Москва)
Горно-Алтайск
Детский сад (Екатеринбург)
Санаторная зона (Владивосток)
Санаторная зона п. Лазаревское (Сочи)
М-52 (Новосибирск)
Детский сад г. Сергиев Посад (Хотьково)
Рассказовка (Московская область)

г. Москва



г. Москва



ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Ж/д ограждение «КоксМайнинг» (Кемерово)
Училище ВДВ (Рязань)
Объездная дорога (Пермь)
ТЭЦ (Железнодорожный, МО)
Коммунарка (Московская область)
Промзона (Сургут)
Троицк (Московская область)



г. Москва



г. Москва

г. Москва



г. Горно-Алтайск



г. Пермь





Московская область



г. Пермь



г. Орел

Использование современных технологий;
Исключительно качественное сырье;
Работа квалифицированных специалистов;
Четкое соблюдение договорных обязательств

—
**гарантированная основа
для надежного партнерства!**

Принцип работы компании ООО "КрафтСпан".



www.kraftspan.com

Центральный офис:

196105, Россия, **Санкт-Петербург**, ул. Решетникова, 15
+7 (812) 389-25-10
+7 (812) 389-25-01

Ближайшее к Вам представительство:

По всем вопросам
Вы можете связаться с персональным менеджером:

Для звонков из других регионов:

+7 (800) 333-82-97
Звонок БЕСПЛАТНЫЙ по России