



# SONASPRAY

напыляемое акустическое покрытие

### Описание

Звукопоглощающие покрытия Sonaspray относятся к категории материалов, предназначенных для коррекции акустики помещения, включая снижение гулкости и уменьшения времени реверберации.

Заявленные акустические характеристики готового покрытия Sonaspray, а также его адгезия к напыляемой поверхности зависят, в первую очередь, от правильного соотношения между хлопьями целлюлозы и клеящим составом в процессе нанесения смеси.

### Отличительные особенности

- покрытие наносится на любые поверхности без ограничений по форме и высоте (бетон, металл, ГКЛ, стекло и др.)
- высокая производительность напыления до 300 м²/день
- возможность заказа хлопьев любого цвета по каталогу RAL
- теплоизоляционные и антикоррозионные свойства
- низкая нагрузка на потолочные конструкции не более 2 кг

Покрытия Sonaspray являются наиболее технологически простым, экономичным и эффективным решением для создания акустического комфорта в помещениях с большими внутренними объемами.

# Оборудование и специалисты

Только использование оригинального оборудования «Ranger» и соблюдение технологии нанесения, разработанной производителем, позволяет получить качественные и долговечные покрытия Sonaspray. Данные работы могут быть выполнены только аккредитованными специалистами, прошедшими специальное обучение в «Акустик Групп» и знающими фирменную технологию.



## Технические характеристики

- улучшение акустической среды
- уменьшение общего уровня шума
- увеличение огнестойкости
  (R30 6-я группа огнезащитной эффективности)
- теплоизоляция (R-values от 3 до 19)
- контроль конденсации влаги



# Сферы применения

В России покрытия Sonaspray уже успешно применяются для снижения уровня шума в спортивных залах и ледовых аренах, офисах, ночных клубах, ресторанах, театрах, торгово-развлекательных комплексах, производственных помещениях.



### **SONASPRAY K-13**



Возможна окраска в любой цвет под заказ по каталогу RAL (om 3 000 м²) Основным компонентом являются крупнодисперсные хлопья целлюлозы (5-10 мм), которые, с помощью специального оборудования, смешиваясь с клеящим связующим, наносятся на обрабатываемую поверхность. Высокая адгезия позволяет напылять покрытие на любые типы поверхностей вне зависимости от их формы и состава.

**Цвета:** черный, коричневый, бежевый, серый, светло-серый, белый.

Толщина:	15	20	25	30	35
Вес (кг/м²):		1,44	2	2,2	2,5

### Акустические характеристики

,	Акустические испытания выполнены по заказу ICC-Houston по стандарту ASTM C-423.									
Частота, Гц	Частота, Гц 125 250 500 1000 2000 4000 NRC									
Sonaspray K-13, 15 мм на бетонном основании	0,05	0,16	0,44	0,79	0,9	0,91	0,55			
Sonaspray K-13, 25 мм на бетонном основании	0,08	0,29	0,75	0,98	0,93	0,96	0,75			
Sonaspray K-13, 37 мм на бетонном основании	0,15	0,51	0,95	1,06	0,99	0,98	0,9			
Sonaspray K-13, 37 мм на металлическом проф. листе	0,36	0,89	1,26	1,07	1,01	1	1,05			
Sonaspray K-13, 50 мм на бетонном основании	0,26	0,68	1,05	1,1	1,03	0,98	0,95			

# SONASPRAY K-13 Special



Возможна окраска в любой цвет под заказ по каталогу RAL (от 3 000 м²) Основным компонентом являются среднедисперсные хлопья целлюлозы (4-7 мм), которые, с помощью специального оборудования, смешиваясь с клеящим связующим, наносятся на обрабатываемую поверхность. Высокая адгезия позволяет напылять покрытие на любые типы поверхностей вне зависимости от их формы и состава.

**Цвета:** черный, коричневый, бежевый, серый, светло-серый, белый.

Толщина:	15	20	25	30	35
Вес (кг/м²):	1,1	1,44	2	2,2	2,5

#### Акустические характеристики

Акустические испытания выполнены по заказу ICC-Houston по стандарту ASTM C-423 на бетонном основании.								
Частота, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	
Sonaspray K-13 SP, 12 мм	0,11	0,25	0,57	0,78	0,96	1,04	0,55	
Sonaspray K-13 SP, 15 мм	0,12	0,37	0,81	0,91	0,99	1,04	0,65	
Sonaspray K-13 SP, 20мм	0,12	0,39	0,85	0,9	1,02	1,07	0,70	
Sonaspray K-13 SP, 25 мм	0,17	0,53	0,93	1,03	1,07	1,06	0,80	
Sonaspray K-13 SP, 32 мм	0,21	0,59	0,96	1,06	1,02	1,07	0,90	

### **SONASPRAY FC**



Возможна окраска в любой цвет под заказ по каталогу RAL (от 3 000 м²) Основным компонентом являются мелкодисперсные хлопья целлюлозы (3-5 мм), которые, с помощью специального оборудования, смешиваясь с клеящим связующим, наносятся на обрабатываемую поверхность. Высокая адгезия позволяет напылять покрытие на любые типы подготовленных поверхностей вне зависимости от их формы и состава.

**Цвета:** снежно-белый.

Толщина:	15	20	25	30	35
Вес (кг/м²):		1,44	2	2,2	2,5

### Акустические характеристики

Акустические испытания выполнены по заказу ICC-Houston по стандарту ASTM C-423.								
Частота, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	
Sonaspray FC, 12 мм на плоском бетонном основании	0,08	0,16	0,46	0,87	1,07	1,12	0,65	
Sonaspray FC, 20 мм на плоском бетонном основании	0,18	0,27	0,67	1,02	1,11	1,12	0,75	
Sonaspray FC, 25 мм на плоском бетонном основании	0,12	0,38	0,88	1,16	1,15	1,15	0,9	
Sonaspray FC, 20 мм на металлическом профлисте	0,17	0,58	0,91	0,89	0,87	0,84	0,8	

### **SONASPRAY FCX-TR**



Возможна окраска в любой цвет под заказ по каталогу RAL (от 3 000 м²) Бесшовное напыляемое акустическое покрытие Sonaspray FCX-TR отличается от стандартной версии продукта «FC» тем, что его поверхность имеет гладкую фактуру, в отличии от обычных неравномерных поверхностей. Благодаря модернизации технологии получения нового материала разравнивание еще не высохшего слоя хлопьев целлюлозы производится вручную с помощью специальных шпателей.

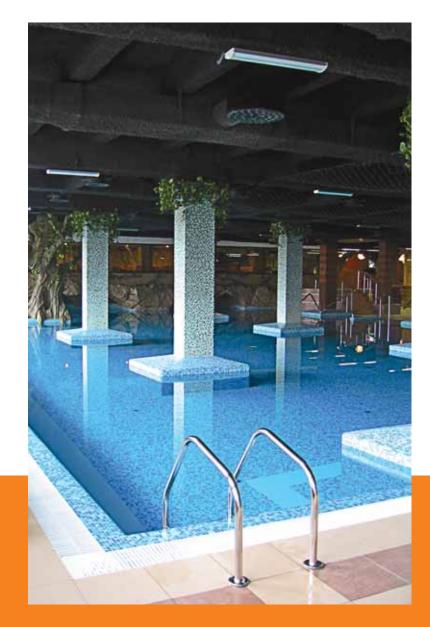
Цвета: снежно-белый.

Толщина:	15	20	25	30	35
Вес (кг/м²):	1,1	1,44	2	2,2	2,5

### Акустические характеристики

Акустические испытания выполнены по заказу ICC-Houston по стандарту ASTM C-423									
Частота, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	NRC		
Sonaspray FCX-TR, 12 мм на плоском бетонном основании	0,08	0,16	0,46	0,87	1,07	1,12	0,65		
Sonaspray FCX-TR, 20 мм на плоском бетонном основании	0,18	0,27	0,67	1,02	1,11	1,12	0,75		
Sonaspray FCX-TR, 25 мм на плоском бетонном основании	0,12	0,38	0,88	1,16	1,15	1,15	0,9		
Sonaspray FCX-TR, 20 мм на металлическом профлисте	0,17	0,58	0,91	0,89	0,87	0,84	0,8		

# Бассейны и аквапарки





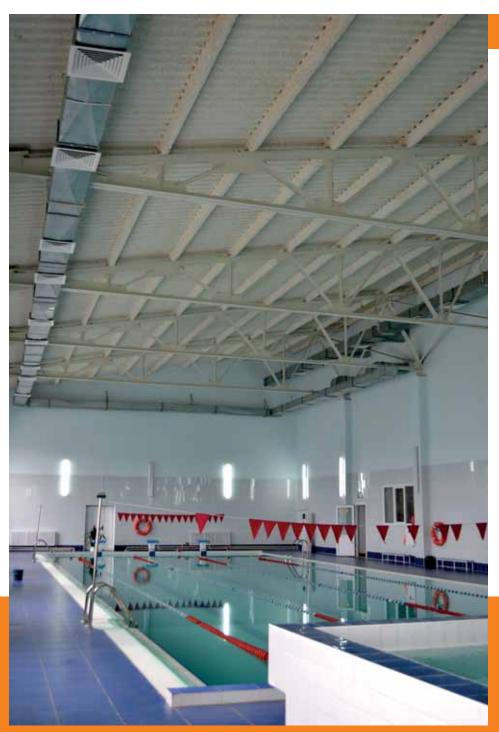
«Sokos Holiday», г. Санкт-Петербург / Sonaspray FC, снежно-белый, 20 мм / 400 кв. м



«VODA Aqua Club ® Hotel», г. Санкт-Петербург / Sonaspray K-13, черный, 30 мм / 2 915 кв. м







# ■ Спортивные сооружения

Крытый футбольный манеж (Малый зал), г. Новосибирск / Sonaspray K-13, белый, 20 мм / 4 000 кв. м



Крытый футбольный манеж, г. Новосибирск / Sonaspray K-13, белый, 20 мм / 12 000 кв. м



Спортивный комплекс «Центр волейбола», г. Казань / Sonaspray K-13, белый, 20 мм / 3 340 кв. м









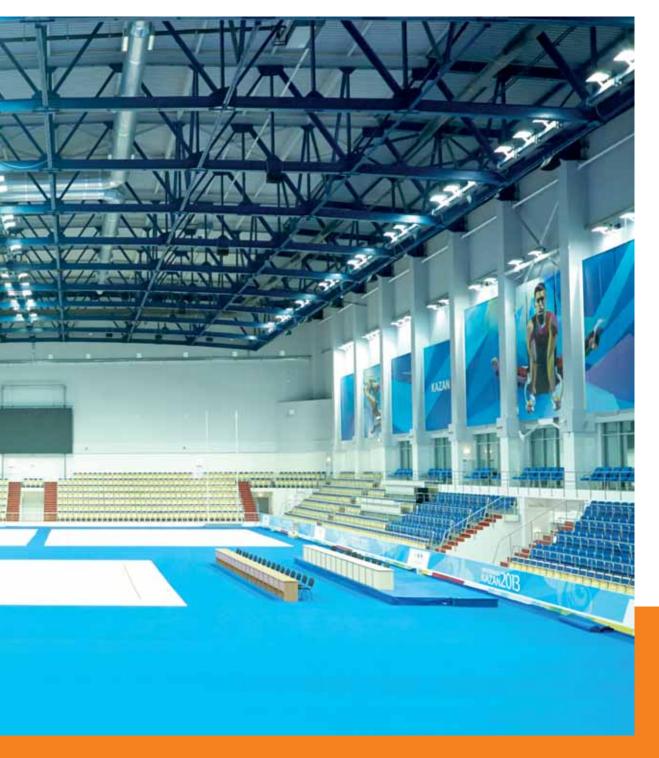
Спортивный комплекс «Арена Волейбола», г. Кемерово / Sonaspray K-13, белый, 20 мм / 4 000 кв. м



Спортивный комплекс «Центр гимнастики», г. Казань / Sonaspray K-13, светло-серый, 20 мм / 4 350 кв. м

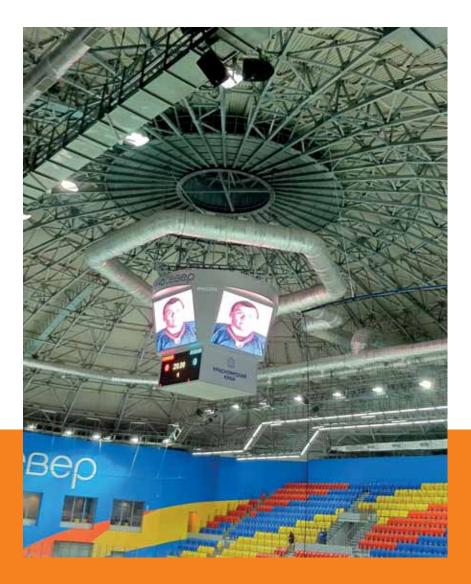




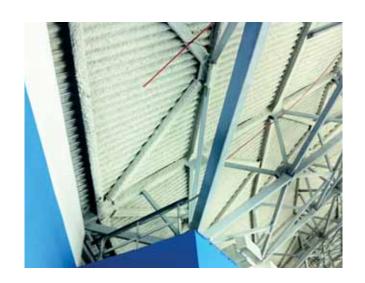




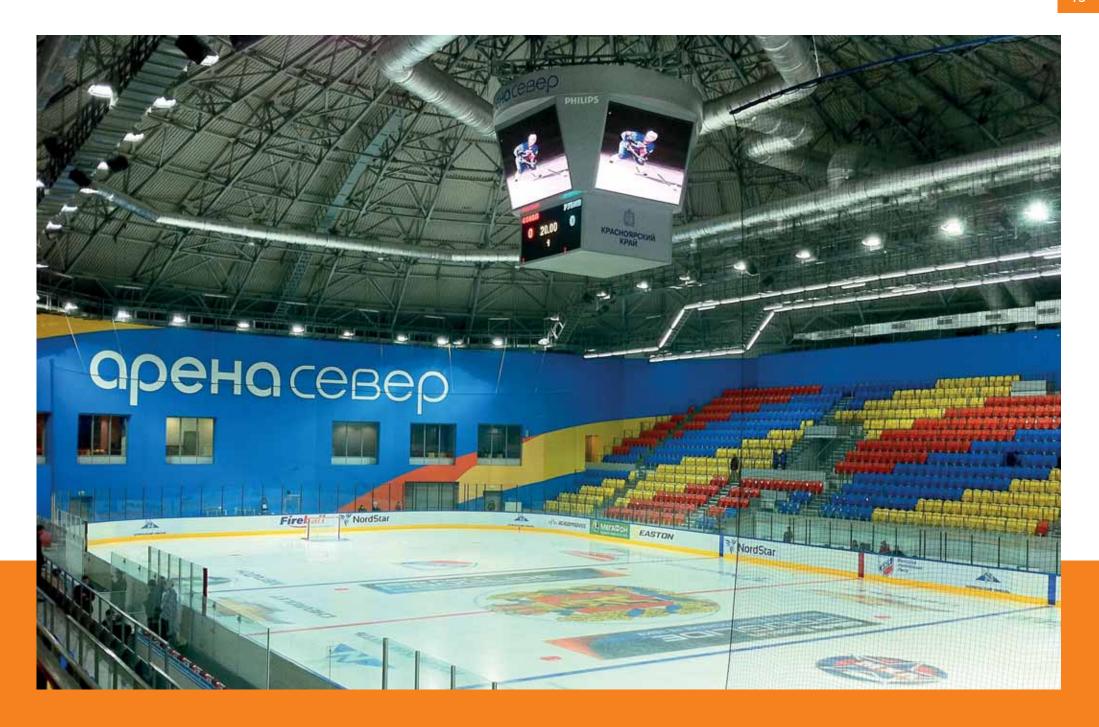
# Ледовые арены



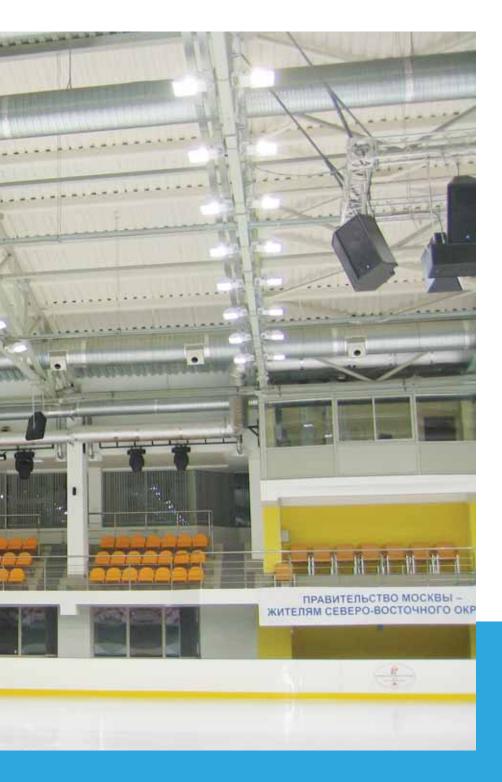


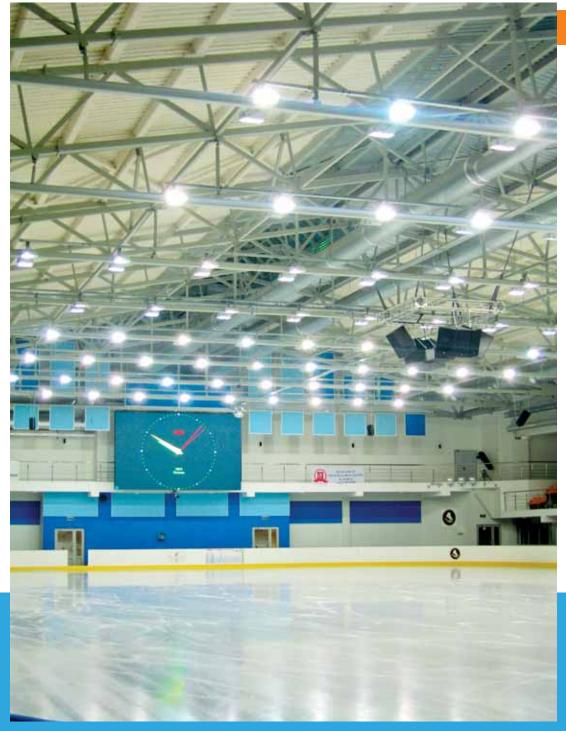






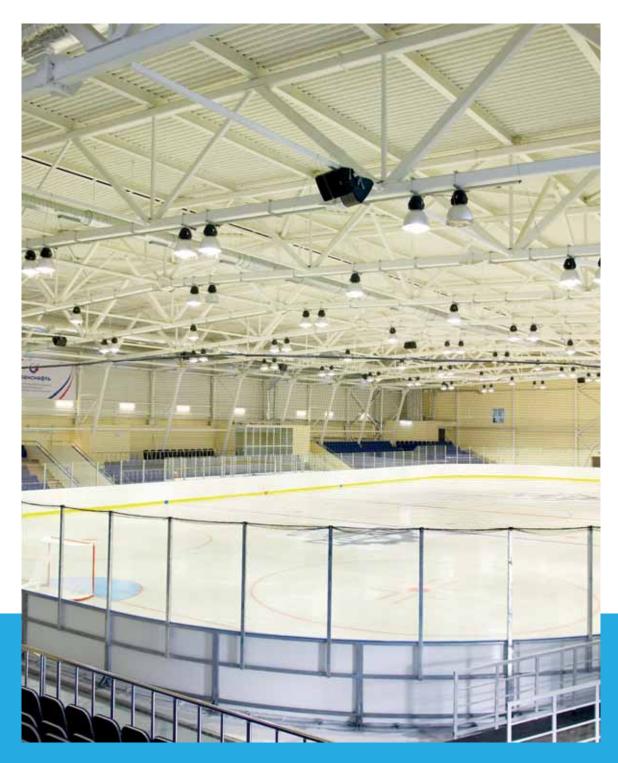


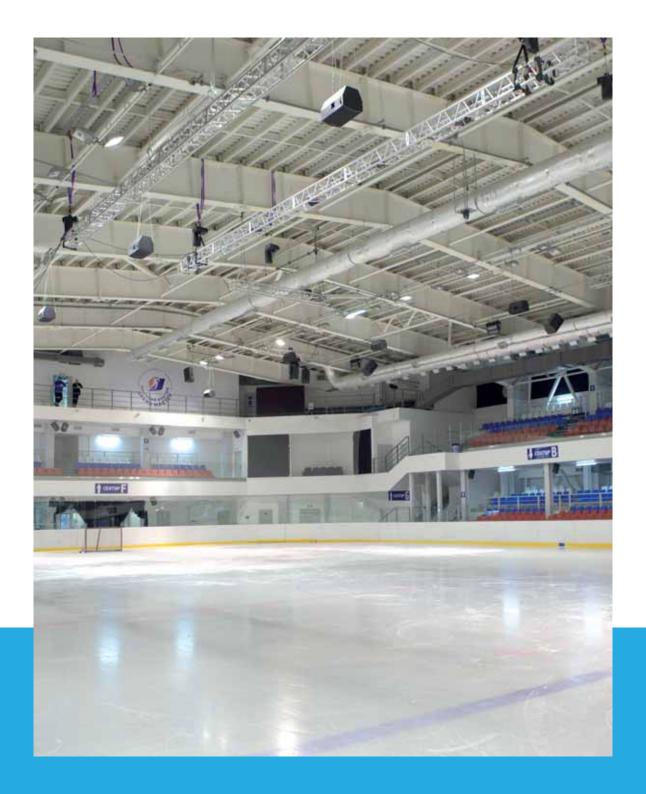




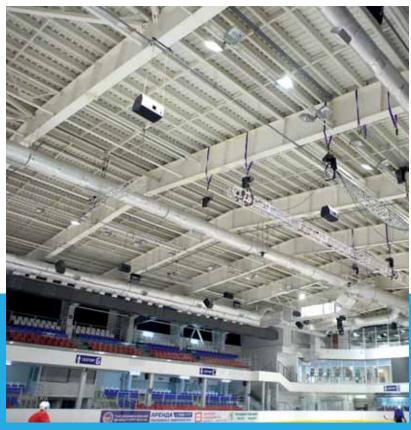
Ледовая арена «Туймазы-арена», г. Туймазы / Sonaspray K-13, белый, 20 мм / 4 500 кв. м







Ледовый дворец «Арена Сити», г. Южно-Сахалинск / Sonaspray K-13, белый, 25 мм / 2 700 кв. м



# 20 Аудитории

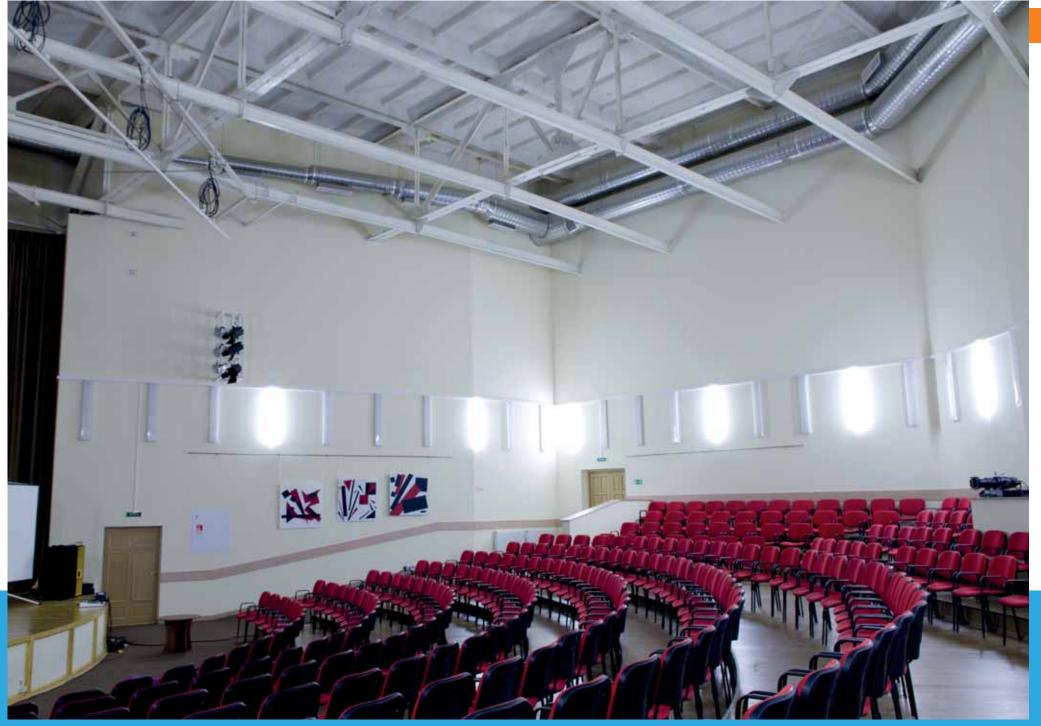




Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина, г. Санкт-Петербург / Sonaspray K-13, белый, 25 мм / 600 кв. м



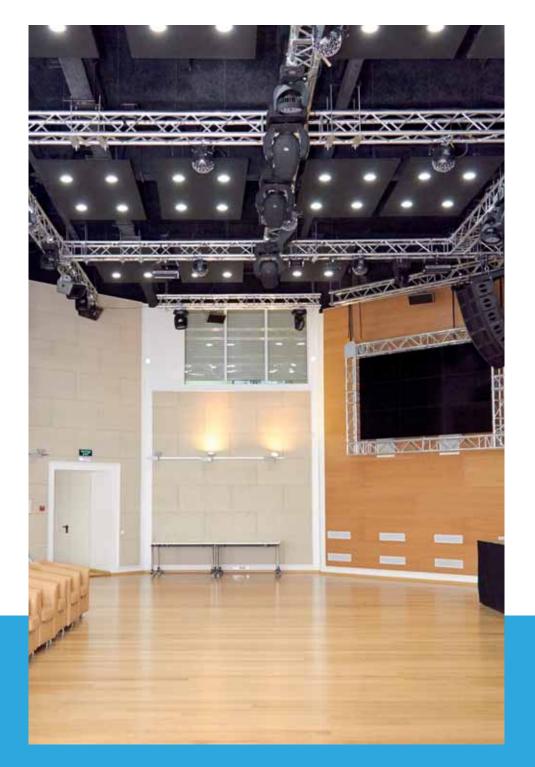




# 24 Конференц-залы

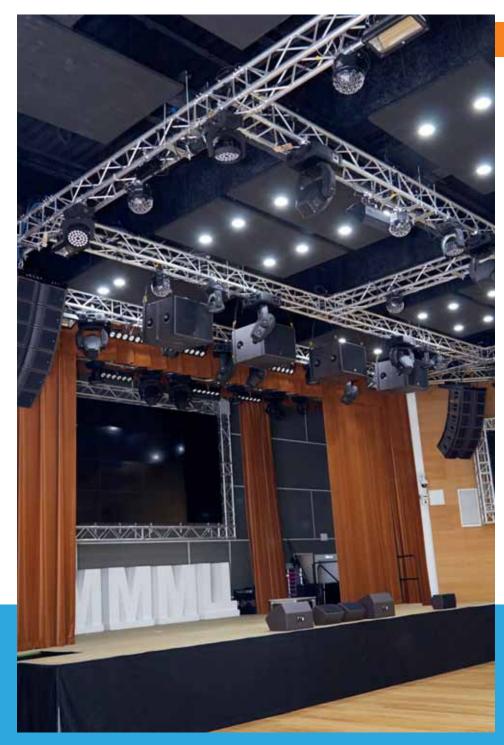
«Московский молодёжный многофункциональный центр», г. Москва / Sonaspray K-13, черный, 20 мм / 561 кв. м











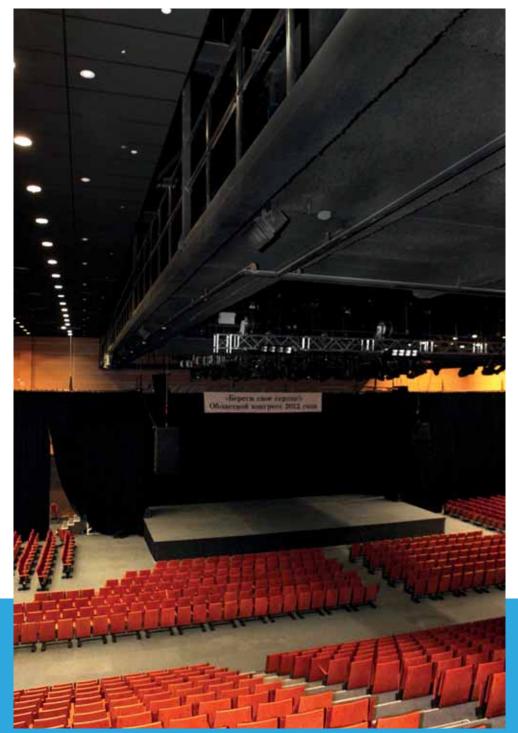




Центр спортивно-зрелищных мероприятий «Гринн», г. Орел / Sonaspray K-13, черный, 25 мм / 2 960 кв. м



Загородный клуб «Фазенда» (конференц-зал), г. Уфа / Sonaspray K-13, белый, 25 мм / 340 кв. м







# 28 ОФИСЫ



Офис компании «Google», г. Москва / Sonaspray K-13, светло-серый, 15 мм / 1 449 кв. м











Офис «IPONWEB», г. Москва / Sonaspray K-13, белый, 20 мм / 1 800 кв. м

# <sup>30</sup> Рестораны и ночные клубы

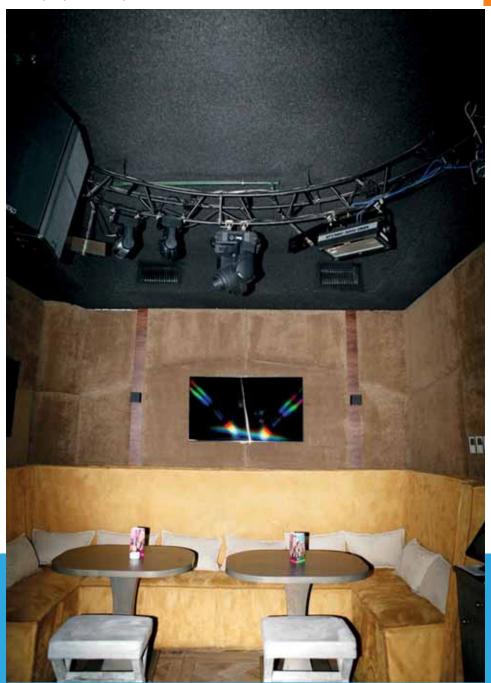
Клуб «Life Pub», г. Москва / Sonaspray K-13, черный, 15 мм / 285 кв. м





Караоке-бар ресторана «Luciano», г. Москва / Sonaspray K-13, черный, 25 мм / 150 кв. м







Ночной клуб «LIFT 12», г. Екатеринбург / Sonaspray K-13, черный, 20 мм / 120 кв. м



Ночной клуб «Часы», г. Орел / Sonaspray K-13, черный, 15 мм / 250 кв. м



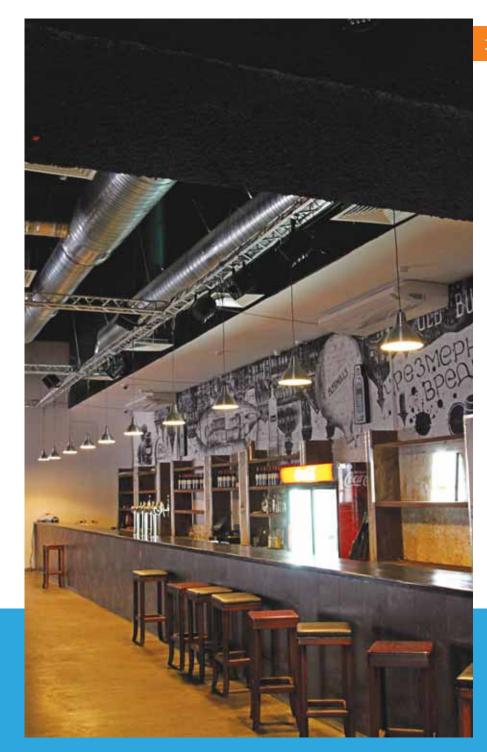
Ресторан «Этаж», г. Москва / Sonaspray FC, снежно-белый, 15 мм / 90 кв. м





Ночной клуб «Glustoneberry Pub», г. Москва / Sonaspray K-13, черный, 15 мм / 250 кв. м





# **Телестудии**

Телестудия «РЖД», г. Москва / Sonaspray K-13, черный, 20 мм / 119 кв. м







Телестудия «Спорт-экспресс», г. Москва / Sonaspray K-13, черный, 20 мм / 153 кв. м



# Sonaspray FCX-TR

Bronwn University, Rhode Island, Dining Facility / Sonaspray FCX-TR, снежно-белый, 12 мм / 920 кв. м



St. Charles Senior Living Community, Carthagena / Sonaspray FCX-TR, белый, 19 мм / 663 кв. м

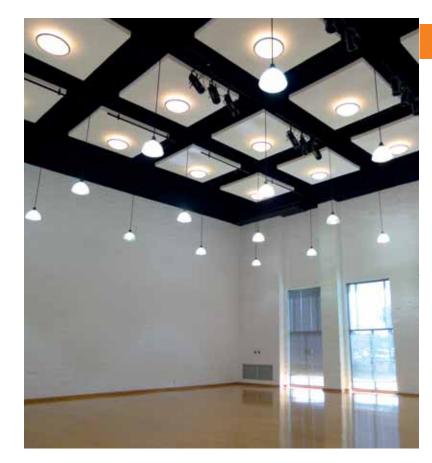




Radisson Blu Aqua, Chicago, Event Center / Sonaspray FCX-TR, снежно-белый, 19 мм / 1 118 кв. м













# Сертификаты





Сертификат соответствия Виброакустика № 03006.024/238-08

Сертификат соответствия 6-я группа огнезащитной эффективности № 0629290

#### MOCKBA

115054, ул. Новокузнецкая, д. 33/2, оф. 21 Тел./факс: +7 (800) 785-10-80 E-mail: sales@acoustic.ru www.acoustic.ru

#### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

197342, наб. Черной речки, д. 41/11, оф. 316 Тел./факс: +7 (812) 644-43-40 E-mail: spb@acoustic.ru www.acoustic.ru

#### КАЗАНЬ

420107, ул. Марселя Салимжанова, д. 2В, Бизнес-центр «Сакура», оф. 310 Тел./факс: +7 (843) 570-43-00 E -mail: volga@acoustic.ru www.acoustic.ru

#### **КРАСНОДАР**

350051, ул.Монтажников, д. 1/4, Бизнес-центр «SAS», оф. 1405 Тел./факс: +7 (861) 212-55-84 E-mail: rostov@acoustic.ru www.acoustic.ru

#### РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

050060, г. Алматы, ул. Жарокова, д. 285A, оф. 502 Тел./факс: +7 (727) 337-97-62 E-mail: almaty@acoustic.ru www.acoustic.kz

#### **УКРАИНА**

04073, г. Киев, ул. Куренёвская, д. 18, оф. 504 Тел./факс: +38 (044) 251-21-21 E-mail: kiev@acoustic.ru www.shumanet.ua

#### РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

220125, ул. Гинтовта, д. 1, оф. 205 Тел.: +375 (4478) 18-3-03 E-mail: minsk@acoustic.ru www.acoustic.ru



