

 **TECHNO  
SONUS**

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ  
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

СИСТЕМЫ "ПРЕМИУМ" ВКЛЮЧАЮТ КОМПЛЕКТАЦИЮ СИСТЕМЫ "СТАНДАРТ", НО ИМЕЮТ БОЛЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ВИБРОДЕМПФИРУЮЩИЙ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ МАТЕРИАЛА ТЕХСАУНД FT И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВИБРОПОДВЕСА СОНОКРЕП ЕР, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ УСИЛЕННУЮ ЗАЩИТУ ОТ СТРУКТУРНОГО ШУМА И ЗВУКА НА НИЗКИХ ЧАСТОТАХ.

КАРКАСНЫЕ



**БАЗОВАЯ**

1. АКУСТИКГИПС (ГКЛЗ)
2. ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
3. УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
4. ВИБРОПОДВЕС СОНОКРЕП
5. КАРКАС
6. ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
7. ЛЕНТА СТОПЗВУК V100

ПОТОЛОК	↓	90	Rw	66	▲Rw	15	▲Lnw	13
СТЕНА	↔	69		62		12		-

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм

СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, ДБ

УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, ДБ

СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, ДБ

Система начального уровня звукоизоляции. Рекомендуется для многоквартирных или частных жилых домов. Базовая система позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 5.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003).



**СТАНДАРТ М**

1. АКУСТИКГИПС (ГКЛЗ)
2. ЗВУКОИЗОЛ ВЭМ
3. ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
4. УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
5. ВИБРОПОДВЕС СОНОКРЕП
6. КАРКАС
7. ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
8. ЛЕНТА СТОПЗВУК V100

ПОТОЛОК	↓	90,9	Rw	71	▲Rw	20	▲Lnw	16
СТЕНА	↔	72,7		67		17		-

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм

СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, ДБ

УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, ДБ

СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, ДБ

Система второго уровня звукоизоляции. Самая распространенная и востребованная система. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума и значительному ослаблению структурного шума (механическими ударами, топот ног и т.п.). Основным элементом системы является вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.



**СТАНДАРТ П**

1. АКУСТИКГИПС (ГКЛЗ)
2. СОНОПЛАТ СТАНДАРТ
3. ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
4. УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
5. ВИБРОПОДВЕС СОНОКРЕП
6. КАРКАС
7. ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
8. ЛЕНТА СТОПЗВУК V100

ПОТОЛОК	↓	90	Rw	69	▲Rw	18	▲Lnw	15
СТЕНА	↔	68,5		65		15		-

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм

СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, ДБ

УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, ДБ

СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, ДБ

Система второго уровня звукоизоляции. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума и значительному ослаблению структурного шума (механическими ударами, топот ног и т.п.). Основным элементом системы является тонкая тяжелая панель Соноплат.



**СТАНДАРТ М1**

1. АКУСТИКГИПС (ГКЛЗ)
2. АКУСТИКГИПС М1
3. ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
4. УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
5. ВИБРОПОДВЕС СОНОКРЕП
6. КАРКАС
7. ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
8. ЛЕНТА СТОПЗВУК V100

ПОТОЛОК	↓	90,5	Rw	73	▲Rw	22	▲Lnw	16
СТЕНА	↔	73,5		68		18		-

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм

СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, ДБ

УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, ДБ

СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, ДБ

Система высокого уровня звукоизоляции. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума и значительному ослаблению структурного шума (механическими ударами, топот ног и т.п.). Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТЕНА 140 ММ ИЗ АЛЬБОМА ТИПОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ТЕХНОСОНУС И НИИСФ ВЕРСИЯ ТС/09.2020/РД/С/РУ





# ПОТОЛКИ



# СТЕНЫ

БЕСКАРКАСНЫЕ



ПОТОЛОК	↓	52,5
СТЕНА	↑	
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм		

Rw	61
СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	

ΔRw	10
УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	

Тонкая система для звукоизоляции межкомнатных стен и потолков в квартирах, загородных домах и нежилых помещениях. Отличается быстрым и простым монтажом. Применяется для изоляции бытовых источников шума в помещениях, к которым не предъявляются высокие требования по звукоизоляции. Основным элементом системы является комплексная сэндвич-панель толщиной 40 мм.

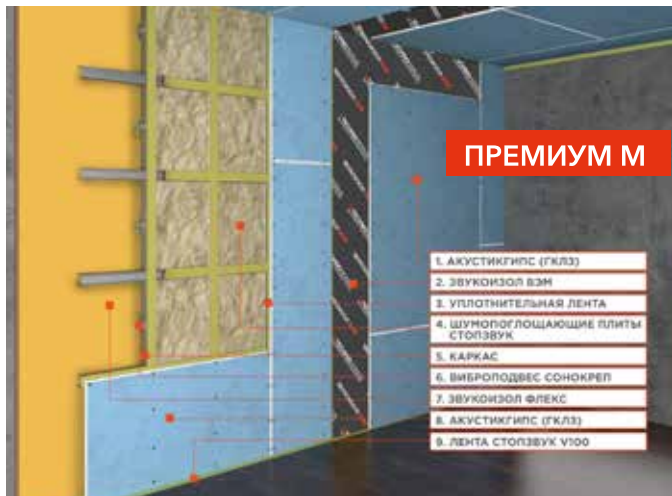
ПОТОЛОК	↓	82,5
СТЕНА	↑	
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм		

Rw	65
СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	

ΔRw	14
УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	

Тонкая система для звукоизоляции межкомнатных стен и потолков в квартирах, загородных домах и нежилых помещениях. Отличается быстрым и простым монтажом. Применяется для изоляции бытовых источников шума в помещениях, к которым не предъявляются высокие требования по звукоизоляции. Основным элементом системы является комплексная сэндвич-панель толщиной 70 мм.

КАРКАСНЫЕ



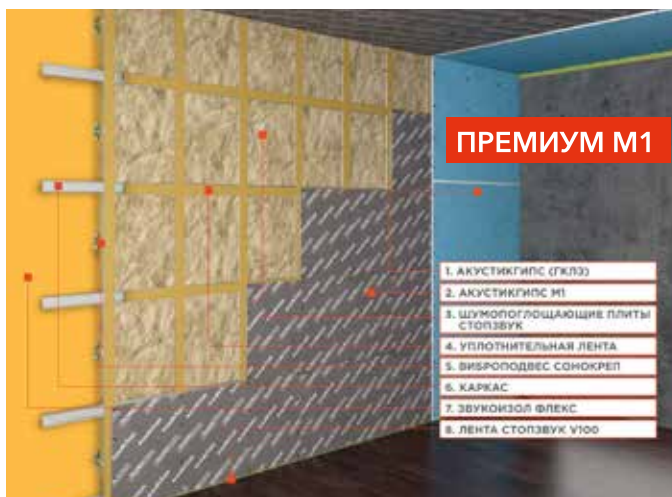
ПОТОЛОК	↓	98,5
СТЕНА	↑	73,7
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм		

Rw	74
СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	

ΔRw	24
УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	

ΔLnw	21
СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, дБ	

Система третьего уровня звукоизоляции. Наиболее эффективная система. Применяет как в жилых домах и квартирах высокого уровня комфортности, так и в специальных помещениях (студии звукозаписи, переговорные комнаты, кино-концертные залы, рестораны, бары караоке и т.п.). Снижает передачу звука через стены и перекрытия во всем диапазоне частот и делает его незаметным для восприятия человеком (при громкости в источнике до 80-85 дБ). Основным элементом системы является вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.



ПОТОЛОК	↓	98,5
СТЕНА	↑	83,5
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм		

Rw	75
СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	

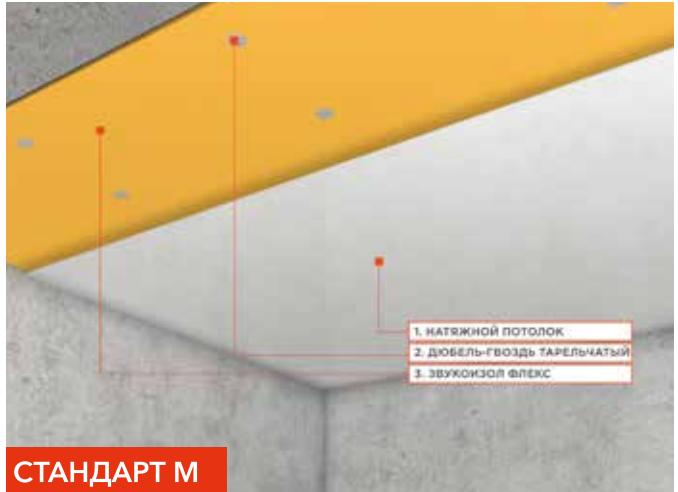
ΔRw	24
УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	

ΔLnw	21
СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, дБ	

Максимально эффективная система. Наиболее эффективная система. Применяется как в жилых домах и квартирах высокого уровня комфортности, так и в специальных помещениях (студии звукозаписи, киноконцертные залы, рестораны, бары караоке и т.п.). Снижает передачу звука через стены и перекрытия во всем диапазоне частот и делает его незаметным для восприятия человеком (при громкости в источнике до 80-85 дБ). Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

# ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

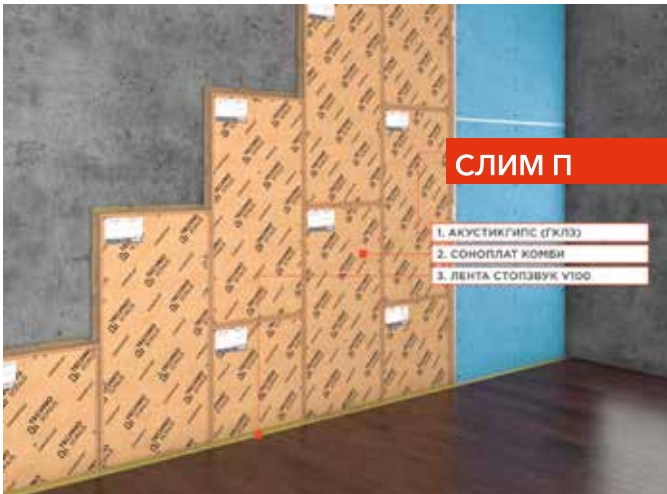
БЕСКАРКАСНЫЕ ПОТОЛКИ



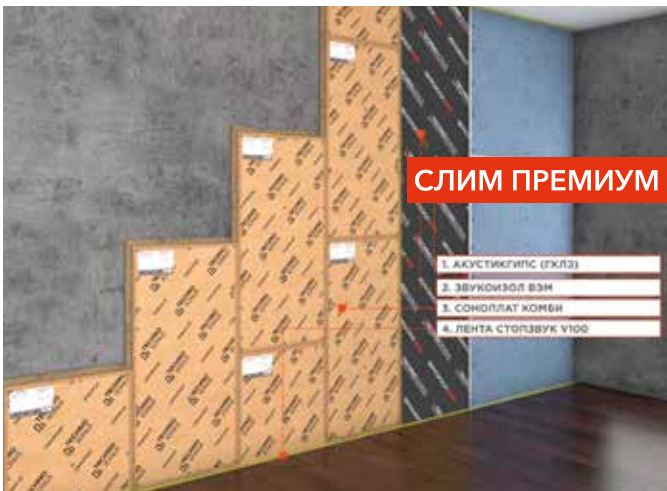
Экономичная система под натяжной потолок, где необходимо соблюдать минимальную толщину. Позволяет убрать "эффект барабана" и сокращает передачу воздушного шума.

Самая распространенная система под натяжной потолок, где необходимо соблюдать минимальную толщину. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности. Благодаря своей массе, Звукоизол ФЛЕКС образует тяжелый звукоизоляционный купол, препятствующий проникновению воздушного шума.

БЕСКАРКАСНЫЕ СТЕНЫ



Тонкая система для звукоизоляции межкомнатных стен и перегородок в квартирах, загородных домах и нежилых помещениях. Отличается быстрым и простым монтажом. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря ослаблению передачи бытового шума во всем слышимом диапазоне частот. Основным элементом системы является тяжелая комбинированная панель Соноплат Комби.



Самая тонкая премиальная система для звукоизоляции межкомнатных стен и перегородок в квартирах, загородных домах и нежилых помещениях. Отличается быстрым и простым монтажом. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря ослаблению передачи бытового шума во всем слышимом диапазоне частот. Основными элементами системы являются тяжелая комбинированная панель Соноплат Комби и вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.





104	52
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм	СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ

Базовая звукоизоляционная система для разделения двух помещений друг от друга. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 5.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003). Основным элементом системы являются усиленные гипсокартонные листы ГКЛЗ АкустикГипс.



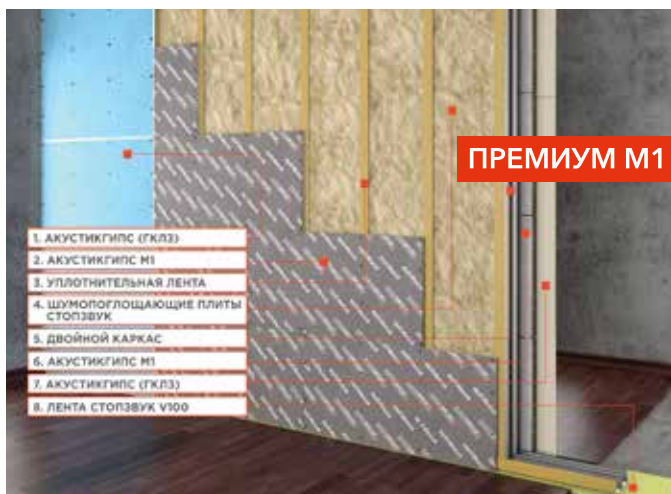
113	58
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм	СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ

Самая распространенная и востребованная система для разделения двух помещений друг от друга. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, кабинетах, переговорных и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума. Основным элементом системы является вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.



114	60
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм	СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ

Система повышенной эффективности для разделения двух помещений друг от друга. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.



179	66
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм	СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ

Система повышенной эффективности для разделения двух помещений друг от друга. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

ПЕРЕГОРОДКИ "ПРЕМИУМ" ВКЛЮЧАЮТ КОМПЛЕКТАЦИЮ СИСТЕМЫ "СТАНДАРТ", НО СОБИРАЮТСЯ НА ДВУХ НЕЗАВИСИМЫХ КАРКАСАХ И ИМЕЮТ БОЛЬШУЮ ТОЛЩИНУ. ТАКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ УСИЛЕННУЮ ЗАЩИТУ ОТ ВОЗДУШНОГО ШУМА.



 63	 <b>Rw</b> 60	 <b>ΔRw</b> 10	 <b>ΔLnw</b> 31
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм	СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, дБ

Самая распространенная и оптимальная в соотношении цена/эффективность. Применяется в частных квартирах и в различных государственных и коммерческих объектах строительства. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения до нормативных значений, предусмотренных СНиП 23-03-2003 и уменьшает проникновение воздушного бытового шума.



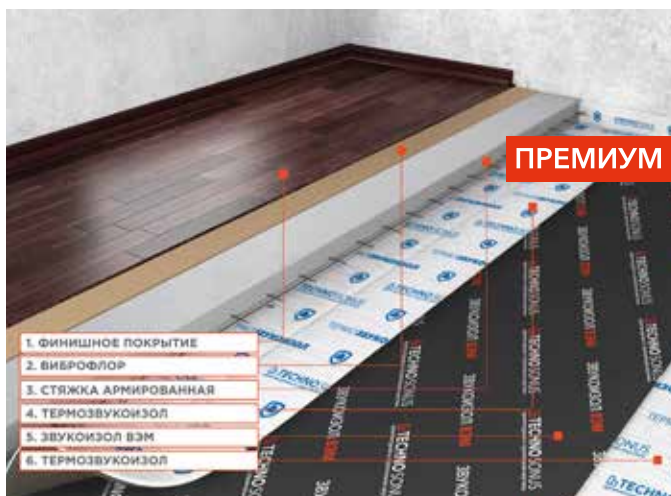
 59	 <b>Rw</b> 59	 <b>ΔRw</b> 8	 <b>ΔLnw</b> 27
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм	СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, дБ

Популярная и оптимальная в соотношении цена/эффективность. Применяется в частных квартирах и в различных государственных и коммерческих объектах строительства. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения до нормативных значений, предусмотренных СНиП 23-03-2003 и обеспечивает надежный гидроизоляционный слой в соответствии с требованием ГОСТ 2678-94.



 78	 <b>Rw</b> 67	 <b>ΔRw</b> 17	 <b>ΔLnw</b> 35
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм	СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, дБ

Профессиональная система высокого уровня защиты от шума проникающего через перекрытия. Применяется на объектах коммерческой недвижимости, общеобразовательных, зрелищных учреждениях. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения, имеет большую толщину и высокие акустические характеристики.



 96	 <b>Rw</b> 69	 <b>ΔRw</b> 18	 <b>ΔLnw</b> 40
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ, мм	СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	УЛУЧШЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА, дБ	СНИЖЕНИЕ УДАРНОГО ШУМА ПОТОЛКА, дБ

Наиболее эффективная система. Применяется для снижения передачи структурного шума и изоляции воздушного шума во всем диапазоне частот. Рекомендуются для квартир с повышенным уровнем комфортности, в помещениях, где предполагается игра на различных инструментах, установка инженерного оборудования, кино-концертных залах, ресторанах, барах, клубах и т.д.