

Металлические потолочные и стеновые системы



PERFATEN



СОДЕРЖАНИЕ

Международный аэропорт Геледжик

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОТОЛОЧНЫХ И СТЕНОВЫХ СИСТЕМ PERFATEN	2
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ СИСТЕМЫ	6

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

LAY-IN	TEGULAR-24	A	8
	MICROLOOK-15	A	12
	BOARD-15/24	A	16
	VECTOR	A	20
CLIP-IN	AC-100	A	24
CR	CR 100-1/100-2	A	28
	CR-200	A	34
	CR-300	A	38
HOOK-ON	H-100/200	A	42
	HK-100/200	A	48
	HS	A	52
	HI-100	A	56
ONLY	OR/OR-Y	A	60
ONLY WAVE	OR-Y-W	A	64
ANCHOR	AN-100	A	66
	AN-100 WAVE	A	70
	AN-VS	A	72
	AN-200-V1	A	74
	AN ^{aw}	A	78
CANOPY	FC	A	82

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

FRAME	FR	B	90
3D PERFO PUZZLE	PZ-100, PZ-200	B	94
BANDRASTER	BA/BT	B	98
AICORE		B	106
PERFATEN ACOUSTIC	CL-200 ^{aw}	C	110
	CL-210 ^{aw}	C	114
	BOARD ^{aw}	C	116
	TEGULAR ^{aw}	C	118

АКУСТИЧЕСКИЙ КОМФОРТ	120
ДИЗАЙНЕРСКИЕ ИДЕИ И РЕШЕНИЯ	122
ИНТЕГРАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА	130

ГИБКИЙ ПОДХОД К НЕСТАНДАРТНЫМ ЗАДАЧАМ	134
Материалы	136
Коллекции текстурированных материалов	138
Варианты обработки материала.	140
Перфорация	142
Порошковая покраска	154
Основные параметры ПВС	156

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПОДРЕЗКИ ПАНЕЛЕЙ И ИХ ПРИМЫКАНИЙ К ОГРАЖДЕНИЯМ	160
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ СИСТЕМ ПАНЕЛЬНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ	164
КАК ПРАВИЛЬНО МОНТИРОВАТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ И УХАЖИВАТЬ ЗА НИМИ	168
КАЧЕСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ – ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ	170

* Категория А — типовые решения. Категория В — дизайнерские решения. Категория С — функциональные решения.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОТОЛОЧНЫХ И СТЕНОВЫХ СИСТЕМ PERFATEN

ТИПОВЫЕ СИСТЕМЫ

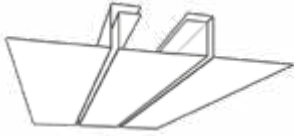


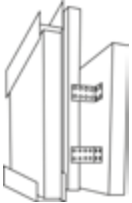
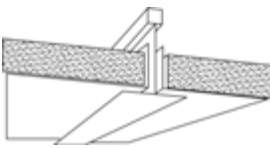
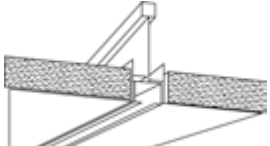
Семейство	Система	Размер, мм	Общий вид	Код
LAY-IN Семейство потолков со свободно укладываемыми панелями	TEGULAR	600 x 600 600 x 1200 300 x 600 300 x 1200		LT
	MICROLOOK			LM
	BOARD-15/24			LB
	VECTOR			LV
CLIP-IN Семейство потолков на скрытой подвесной системе	AC-100	600 x 600 600 x 1200 300 x 600 300 x 1200		CA
CR Семейство коридорных панелей	CR 100-1/ 100-2	400 x 1500 400 x 2000 400 x 2500		CR
	CR-200			CR
	CR-300			CR
HOOK-ON Семейство потолков на подвесной системе	H-100/200	400 x 1800 400 x 2100 400 x 2400 400 x 2700 400 x 3000		HK
	HK-100/200			HK
	HS	600 x 1200 600 x 1500 600 x 2000 600 x 2500		HS
	HI-100	600 x 1500		HI

Семейство	Система	Размер, мм	Общий вид	Код
ONLY Семейство реечных потолков на гребёнке	OR	100 x 3000 150 x 3000 200 x 3000		OR
	OR-Y-W	min 100 x 3000 max 500 x 3000		OR
ANCHOR Семейство реечных потолков на якорных подвесах	AN-100	30 x 100 x 3000 80 x 80 x 3000 30 x 150 x 3000 80 x 100 x 3000 30 x 200 x 3000 130 x 80 x 3000 30 x 250 x 3000 130 x 100 x 3000 30 x 300 x 3000		AN
	AN-100 WAVE	min 50 x 100 x 500 max 50 x 500 x 2500		AN
	VS	min 100 x 3000 max 500 x 3000		VS
	AN-200-V1	30 x 100 x 3000 80 x 80 x 3000 30 x 150 x 3000 80 x 100 x 3000 30 x 200 x 3000 130 x 80 x 3000 30 x 250 x 3000 130 x 100 x 3000 30 x 300 x 3000		AN
	AN ^{aw}	200 x 2000 300 x 2000 400 x 2000		AN
CANOPY Семейство панелей-островов разных форм	FC-A	1100 x 1800 x 30		FC
	FC-B	1100 x 1800 x 30		FC
	FC-C	1100 x 1800 x 30		FC
	FC-D	Ø 1170		FC

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОТОЛОЧНЫХ И СТЕНОВЫХ СИСТЕМ PERFATEN

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Семейство	Система	Размер, мм	Общий вид	Код
FRAME Семейство декоративных потолочных и стеновых облицовок нестандартных форм и размеров	FR-PL	Min 600 x 1200 Max 600 x 2500		FR
	FR-TR	Min 600 x 600 Max 1200 x 1200		FR
	FR-RG	Min 600 x 1200 Max 1200 x 2500		FR
	FR-HX	Max 1200		FR
	FR-RH	Max 2500		FR
	FR-TP	Min 600 x 1200 Max 600 x 2500		FR
	FR-PL	Min 600 x 1200 Max 600 x 2500		FR
PERFO PUZZLE Семейство декоративных потолков с эффектом 3D	PZ-100	985 x 1004 (на винтах)		PZ
	PZ-200	985 x 1004 (на магнитах)		PZ
BANDRASTER Семейство потолков на широких видимых профилях	BA	100 x 3000		BN
	BT	160 x 3000 200 x 3000		BN

Семейство	Система	Размер, мм	Общий вид	Код
ALCORE Многослойные потолки и стеновые облицовки	ALCORE	Стандартный 1400 x 7000 H=8, 10, 15, 20, 25 мм		AL
	CL-200 ^{AW}	600x1200x30 600x1800x30 600x2400x30		CL
PERFATEN ACOUSTIC Семейство стеновых и потолочных облицовок	CL-210 ^{AW}	600x1200x30 600x1800x30 600x2400x30		CL
	BOARD ^{AW}	600x600x30 600x1200x30		BR
	TEGULAR ^{AW}	600x600x30 600x1200x30		TR



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ СИСТЕМЫ PERFATEN

Станция метро «Авиамоторная»
г. Москва



PERFATEN



Группа компаний АСП – один из ведущих российских изготовителей высокотехнологичных инженерно-технических продуктов, широко применяемых для внутренней и внешней отделки зданий и сооружений.

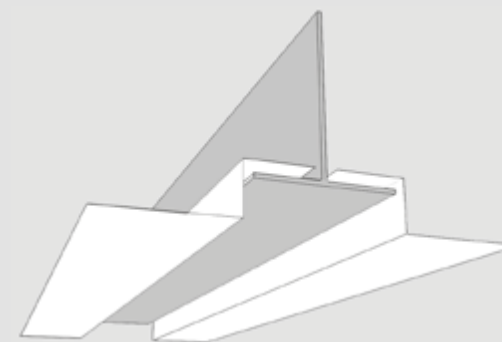
Компания предлагает весь спектр услуг и комплексных решений – от первоначальных замеров и разработки дизайна до инженерного проектирования, шеф-монтажа и сдачи «под ключ» готового объекта с предоставлением полного комплекта документации. Замкнутый производственный цикл Компании обеспечивает снижение издержек и гарантирует неизменно высокое качество всей выпускаемой продукции – конечного результата коллективной творческой работы, созидательного подхода, безграничной фантазии, свежих идей, смелых замыслов и изобретений всего коллектива.

Компания неуклонно наращивает производственные мощности и расширяет свои технологические возможности, ищет и успешно внедряет новые, нестандартные решения, по праву занимая одно из ведущих мест на рынке отделочных материалов для строительной отрасли России.

Реализация наших инженерно-технических решений была бы невозможна без самого передового высокотехнологичного производственного оборудования и автоматизированных систем управления, обеспечивающих высочайшее качество продукции, строгое соблюдение спецификаций, высокую эффективность производства.

Одним из последних конструктивно-декоративных решений, активно применяемых строителями и архитекторами всего мира, стали подвесные металлические потолки, делающие любой интерьер не только практичным, но и красивым.

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN TEGULAR-24



ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Потолок LAY-IN системы TEGULAR-24, устанавливается на открытую подвесную систему и имеет различные варианты декоративного покрытия. Разнообразие вариантов сборки гарантирует создание не только функциональных, но и художественных решений.
2. Кассетные потолки сочетают в себе простоту формы и функциональность. Особенности конструкции позволяют гармонично встроить кассетный потолок даже при наличии выемок, выступов или неправильной формы потолка.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Потолки находят широкое применение при оформлении помещений самого разного назначения: от офисов до торговых центров и спортивных комплексов. Различные виды перфорации и специальная акустическая подложка увеличивают коэффициент звукопоглощения и создают благоприятную акустическую среду в помещении.

Кассетные потолки выпускаются из алюминия и оцинкованной стали, что существенно расширяет сферу их применения, особенно в помещениях с высокими требованиями к влажности и пожарной безопасности.

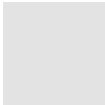
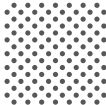
LAY-IN СИСТЕМА TEGULAR-24

A



PERFATEN

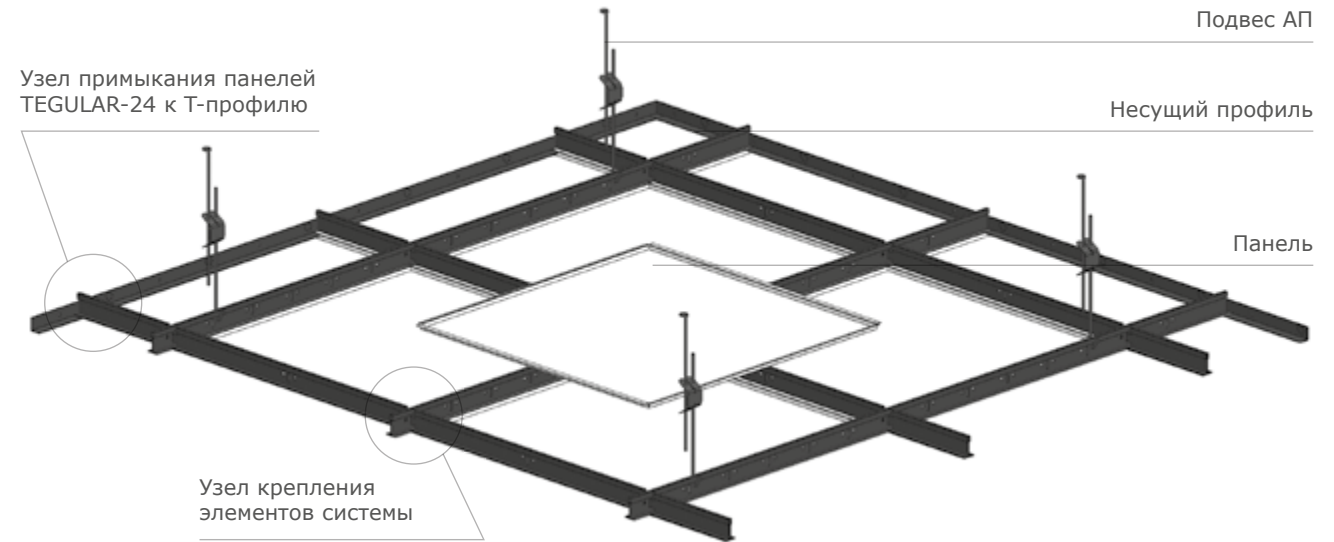
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN TEGULAR-24

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
LT	Панель STRONG TEGULAR-24 90° A6/A8					
		600x600	•	•	•	•
		600x1200	•	•	•	•
		300x600	•	•	•	•
		300x1200	•	•	•	•

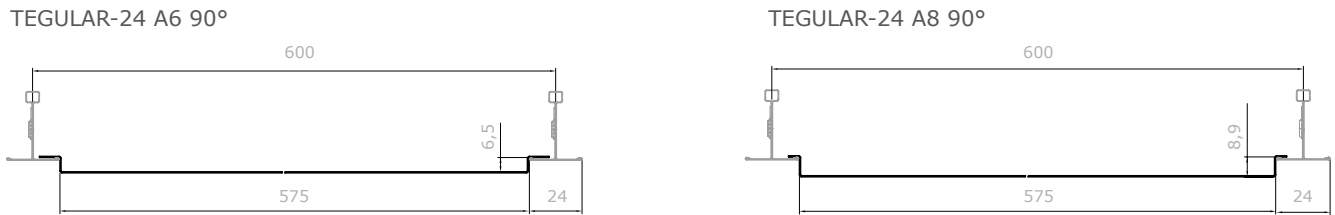
Элементы подсистемы для LAY-IN TEGULAR-24	Профиль Т 24/29 «CLICK PRIM»
	Профиль Т 24/38 «CLICK PRIM»
	Подвес «Альфа-V»
	Подвес «Евро»

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; М - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ

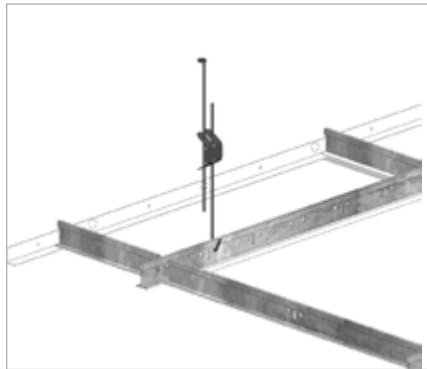


ПАНЕЛИ TEGULAR

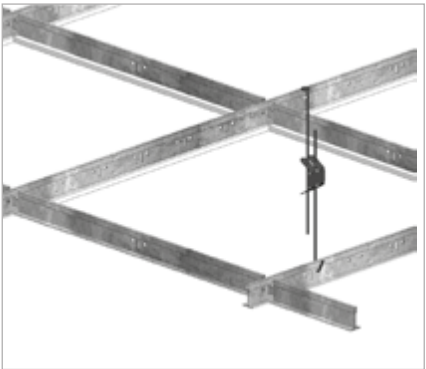


- Простота замены панелей
- Монтаж на подсистему T-24

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПОТОЛКА К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ УГОЛКА PL-19X24



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



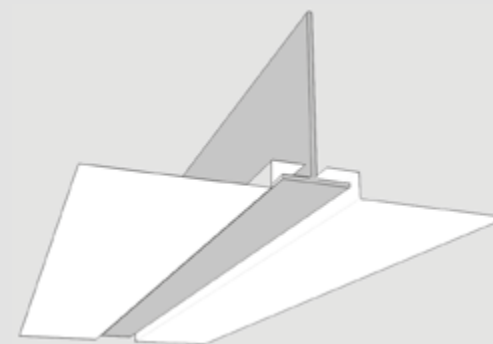
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ TEGULAR НА ПОДСИСТЕМУ



РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДЛЯ 1 М² КАССЕТНЫХ ПОТОЛКОВ С КРОМКОЙ TEGULAR								
Марка изделия	Модуль панели, мм	Панель, шт	Несущий профиль 3700 мм	Поперечный профиль 1200 мм	Поперечный профиль 600 мм	Поперечный профиль 300 мм	Уголок PL 19X24 (PLL)	Подвес АП
Панель STRONG TEGULAR-24 90° A6/A8	300x300*	11,1	0,83 м.п	—	3,33 м.п.	1,67 м.п.	по расчёту	1,39 комп.
Панель STRONG TEGULAR-24 90° A6/A8	300x600	5,56		1,67 м.п.	3,33 м.п.	—		0,83 комп
Панель STRONG TEGULAR-24 90° A6/A8	300x1200	2,78		3,33 м.п.	—			
Панель STRONG TEGULAR-24 90° A6/A8	600x600	2,78		1,67 м.п.	0,83 м.п.			
Панель STRONG TEGULAR-24 90° A6/A8	600x1200	1,39		1,67 м.п.	—			

* Размер под заказ

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN MICROLOOK-15



ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Потолок LAY-IN системы MICROLOOK-15, устанавливается на открытую подвесную систему и имеет различные варианты декоративного покрытия. Разнообразие вариантов сборки гарантирует создание не только функциональных, но и художественных решений.
2. Кассетные потолки сочетают в себе простоту формы и функциональность. Особенности конструкции позволяют гармонично встроить кассетный потолок даже при наличии выемок, выступов или неправильной формы потолка.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Потолки находят широкое применение при оформлении помещений самого разного назначения: от офисов до торговых центров и спортивных комплексов. Различные виды перфорации и специальная акустическая подложка увеличивают коэффициент звукопоглощения и создают благоприятную акустическую среду в помещении.

Кассетные потолки выпускаются из алюминия и оцинкованной стали, что существенно расширяет сферу их применения, особенно в помещениях с высокими требованиями к влажности и пожарной безопасности.

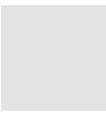
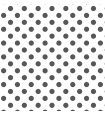
LAY-IN СИСТЕМА MICROLOOK-15

A

Офис GSR в Башне «ОКО» Москва-Сити (39 этаж),
г. Москва



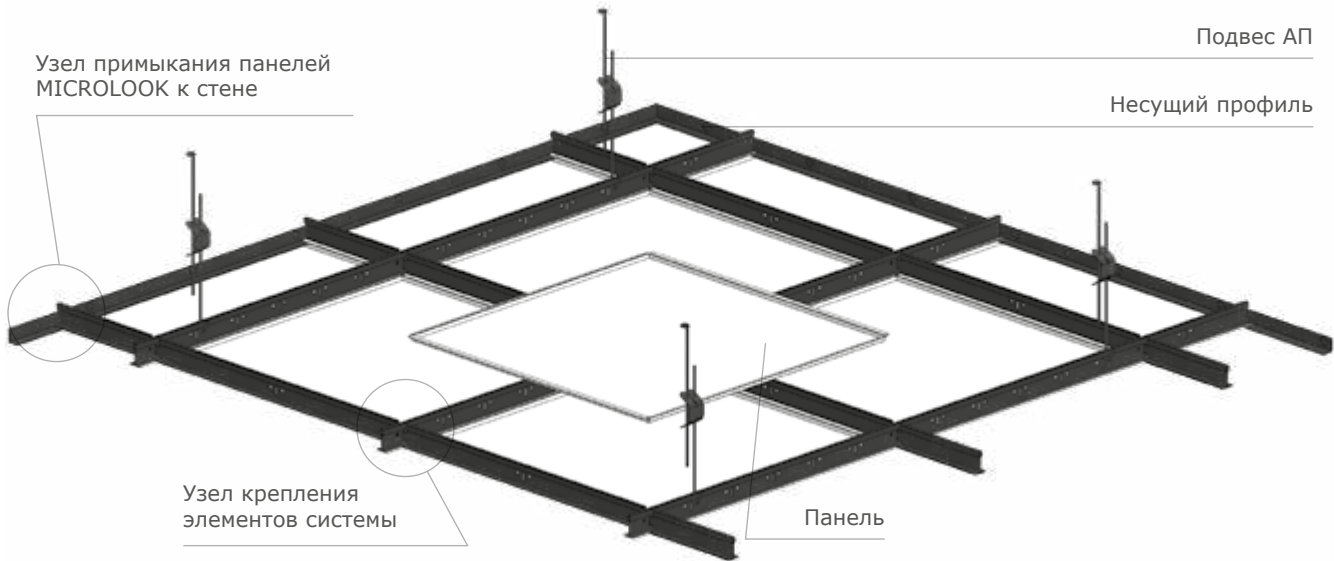
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN MICROLOOK-15

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
LM	Панель STRONG MICROLOOK-15 A6/A8					
		600x600	•	•	•	•
		600x1200	•	•	•	•
		300x600	•	•	•	•
		300x1200	•	•	•	•

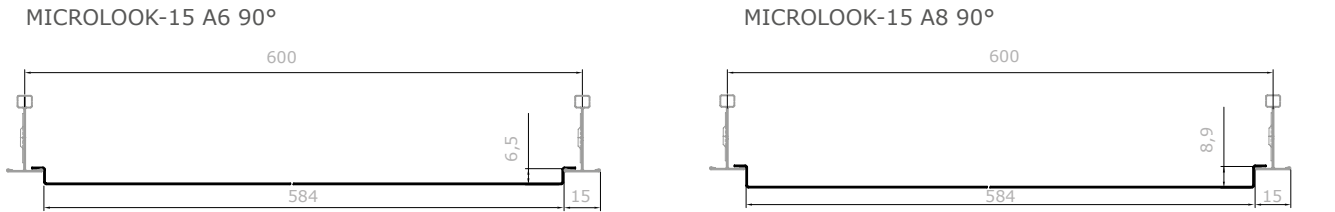
Элементы подсистемы для LAY-IN MICROLOOK-15	Профиль Т 15 STRUNA
	Профиль Т 15/29 «PRIM»
	Профиль Т 15/38 «PRIM»
	Подвес «Альфа-V»
	Подвес «Евро»

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; M - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ

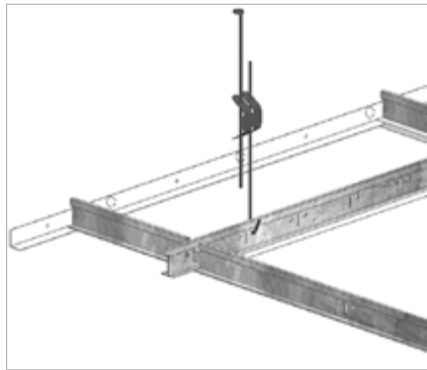


ПАНЕЛИ MICROLOOK-15

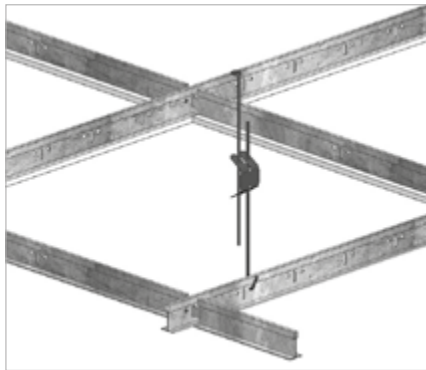


- Простота замены панелей
- Монтаж на подсистему Т-15 и Т-профиль ALBES STRUNA
- Панели на Т-профиль ALBES STRUNA устанавливаются только MICROLOOK-15 A8

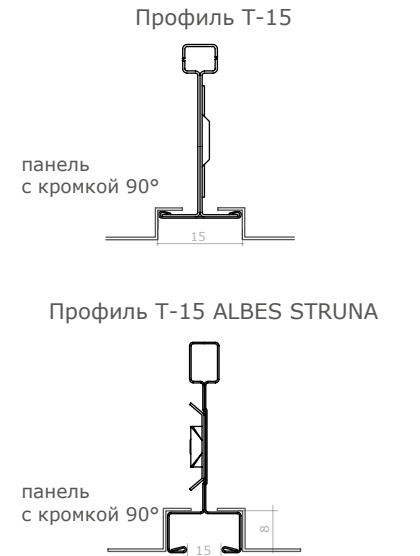
УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ СИСТЕМЫ ПОТОЛКА К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ УГОЛКА PL-19X24



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



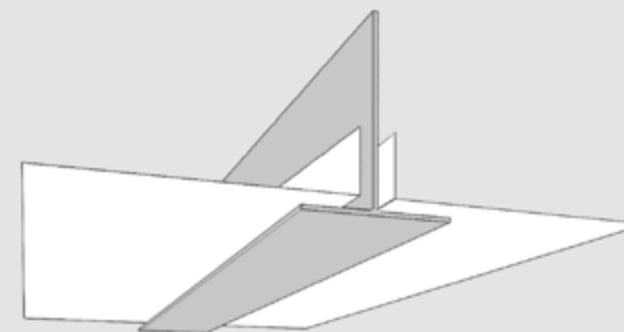
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ MICROLOOK-15 К СИСТЕМЕ



РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДЛЯ 1 М² КАССЕТНЫХ ПОТОЛКОВ С КРОМКОЙ MICROLOOK

Марка изделия	Модуль панели, мм	Панель, шт	Несущий профиль 3700 мм	Поперечный профиль 1200 мм	Поперечный профиль 600 мм	Поперечный профиль 300 мм	Уголок PL 19X24 (PLL)	Подвес АП
Панель STRONG MICROLOOK-15 A6/A8	300x300*	11,1	0,83 м.п	—	3,33 м.п.	1,67 м.п.	по расчёту	1,39 комп.
Панель STRONG MICROLOOK-15 A6/A8	300x600	5,56		1,67 м.п.	3,33 м.п.	—		0,83 комп
Панель STRONG MICROLOOK-15 A6/A8	300x1200	2,78		3,33 м.п.	—			
Панель STRONG MICROLOOK-15 A6/A8	600x600	2,78		1,67 м.п.	0,83 м.п.			
Панель STRONG MICROLOOK-15 A6/A8	600x1200	1,39		1,67 м.п.	—			

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN BOARD-15/24



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаемые на открытую подсистему панели имеют модульные размеры, кратные 300, угол кромки составляет 90°. Изготавливаются из алюминия или оцинкованной стали. Возможны различные варианты декоративного оформления: перфорация (в том числе с применением акустической подложки), художественная резка и плоттерная печать. Панели выпускаются с различными вариантами покрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Потолочная система LAY-IN BOARD-15/24 на открытой подсистеме – универсальное решение для оформления любых интерьеров: от небольших офисов до крупных спорткомплексов и торговых залов. Простота демонтажа панелей обеспечивает получение простого и быстрого доступа в запотолочное пространство, что особенно важно при большом количестве инженерных систем (вентиляции, пожаротушения и других).

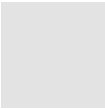
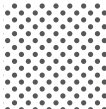
LAY-IN СИСТЕМА BOARD-15/24

А



PERFATEN

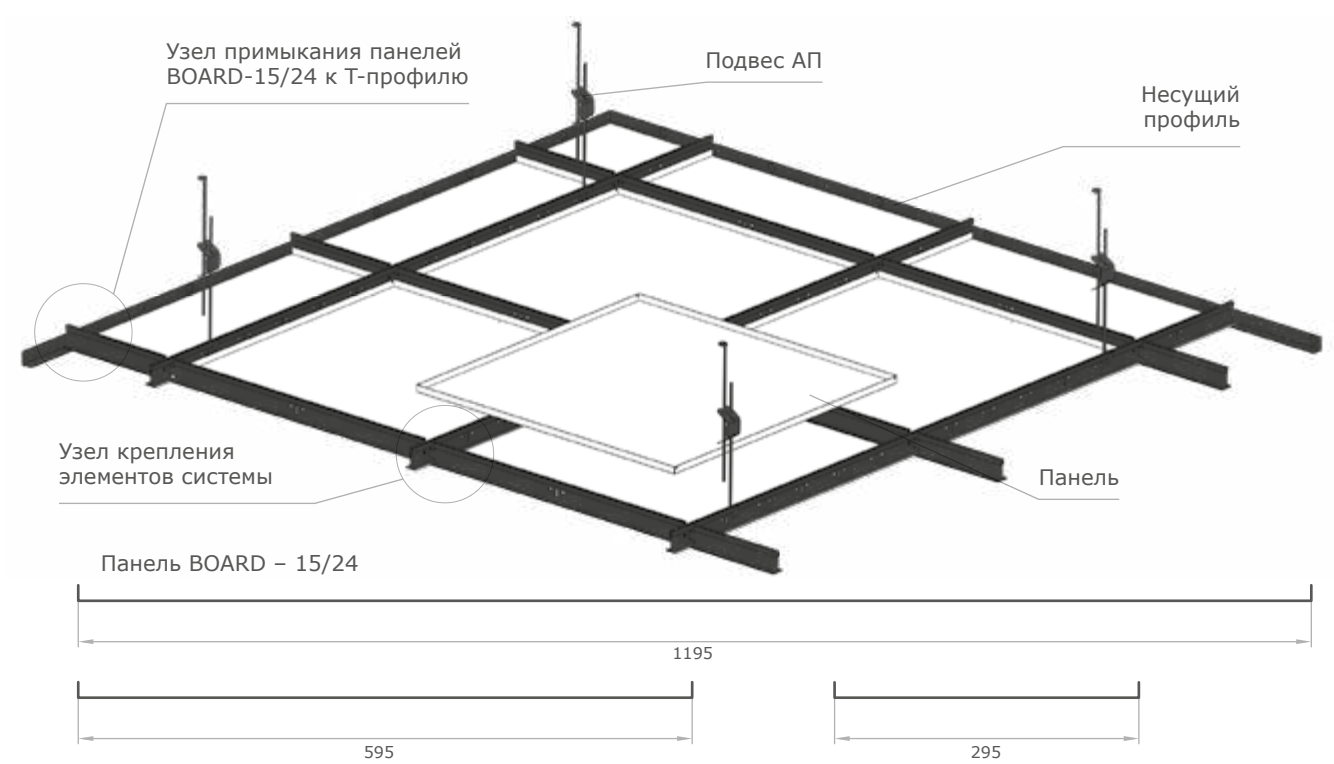
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN BOARD-15/24

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
LB	Панель STRONG BOARD-15/24					
		600x600	•	•	•	•
		600x1200	•	•	•	•
		300x600	•	•	•	•
		300x1200	•	•	•	•

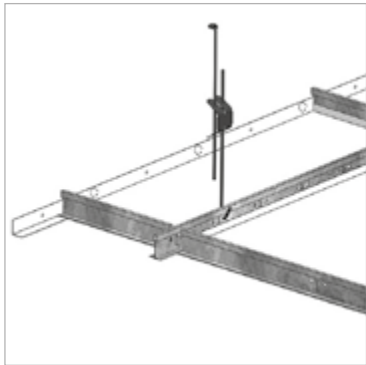
Элементы подсистемы для LAY-IN BOARD-15/24	Профиль Т 24/29 «CLICK PRIM»
	Профиль Т 24/38 «CLICK PRIM»
	Профиль PL 19x24
	Профиль Т 15/29 «PRIM»
	Профиль Т 15/38 «PRIM»
	Подвес «Евро»
	Подвес «Альфа-V»

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; М - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

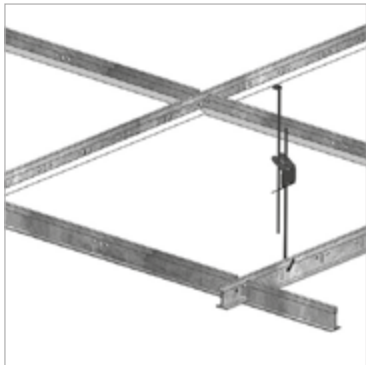
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ СИСТЕМЫ ПОТОЛКА К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ УГОЛКА PL-19X24

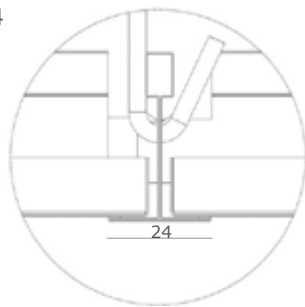


УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ПРОФИЛЮ

Профиль Т-24

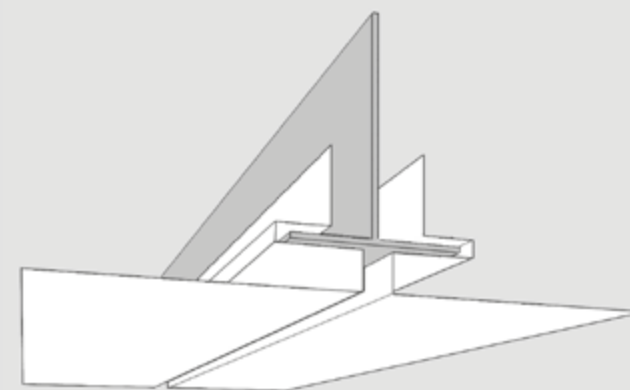


РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДЛЯ 1 М² КАССЕТНЫХ ПОТОЛКОВ С КРОМКОЙ TEGULAR								
Марка изделия	Модуль панели, мм	Панель, шт.	Несущий профиль 3700 мм	Поперечный профиль 1200 мм	Поперечный профиль 600 мм	Поперечный профиль 300 мм	Уголок PL 19X24 (PLL)	Подвес АП
Панель STRONG BOARD-15/24	300x300*	11,11	0,83 м.п.	—	3,33 м.п.	1,67 м.п.	по расчёту	1,39
Панель STRONG BOARD-15/24	300x600	5,56		1,67 м.п	3,33 м.п.	—		0,83 комп.
Панель STRONG BOARD-15/24	300x1200	2,78		3,33 м.п.	—	—		
Панель STRONG BOARD-15/24	600x600	2,78		1,67 м.п.	0,83 м.п	—		
Панель STRONG BOARD-15/24	600x1200	1,39		1,67 м.п.	—	—		

* Размер под заказ



ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN VECTOR-24



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система панелей VECTOR-24, устанавливается на систему Т-профилей, которые обеспечивают жёсткий каркас. Благодаря специально разработанной кромке, панель частично скрывает Т-профиль. Кроме этого, толщина панели позволяет устанавливать звукоизоляционный мат внутрь панели, что дает потолку дополнительные акустические функции. Конструкция панели снабжена специальным пружинным механизмом, который обеспечивает лёгкий монтаж с жёстким закреплением панели в плоскости Т-профиля.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Потолочные системы LAY-IN – это современные, функциональные потолочные системы, которые позволяют не только улучшить звукоизоляцию перекрытий, но и обеспечить хорошее звукопоглощение в помещении. Так, акустические потолки – незаменимая вещь для школьных классов, конференц-залов и лекционных аудиторий, в плавательных бассейнах, спортзалах, игровых комнатах. Звукопоглощающие подвесные потолки – отличный выбор для кухонь, кафетериев, супермаркетов, офисов и других общественных и жилых помещений.

LAY-IN СИСТЕМА VECTOR

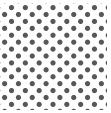
Офис в БЦ ХАМЕЛЕОН,
г. Москва

A



PERFATEN

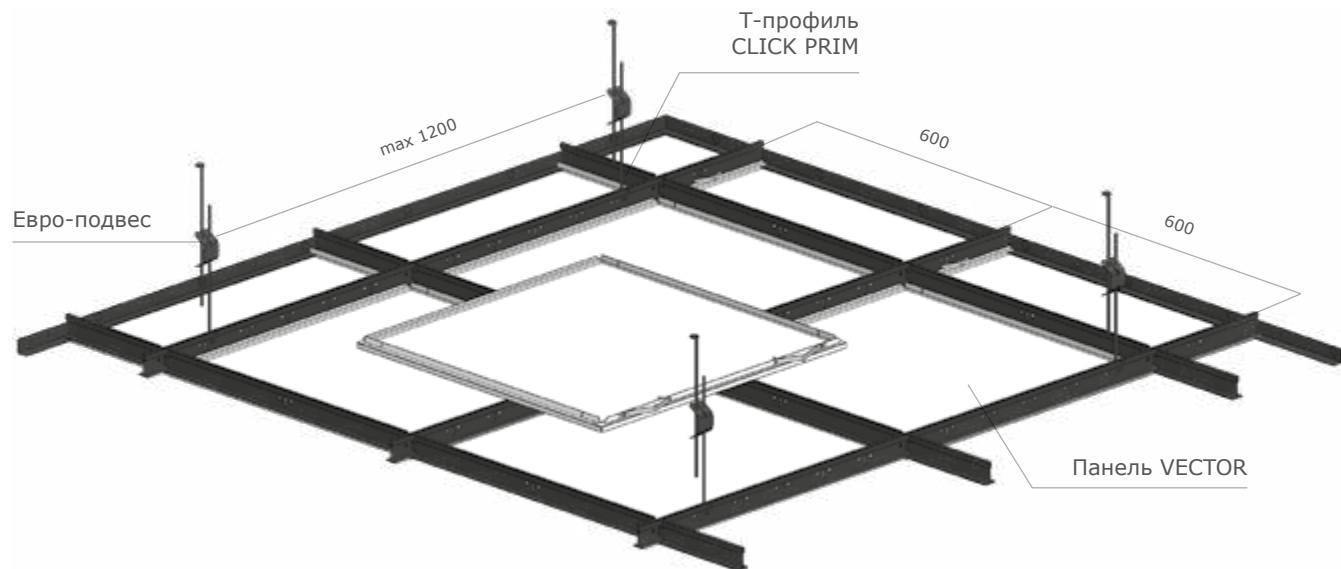
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN VECTOR

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
LV	Панель STRONG VECTOR					
		600x600	•	•	•	•
		300x600	•	•	•	•

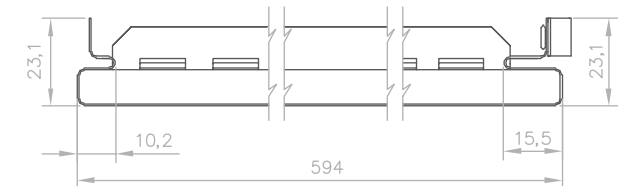
Элементы подсистемы для LAY-IN VECTOR	Профиль Т 24/29 «CLICK PRIM»
	Профиль Т 24/38 «CLICK PRIM»
	Профиль PL 19x24
	Профиль Т 15/29 «PRIM»
	Профиль Т 15/38 «PRIM»
	Подвес «Альфа-V»
	Подвес «Евро»

- Панели выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; M - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

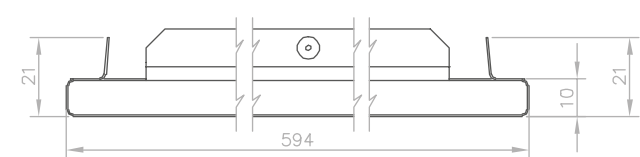
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



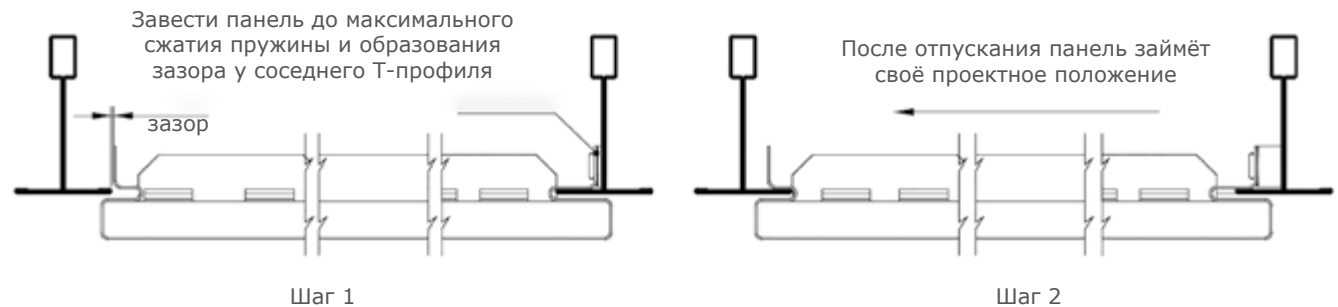
ПАНЕЛЬ VECTOR



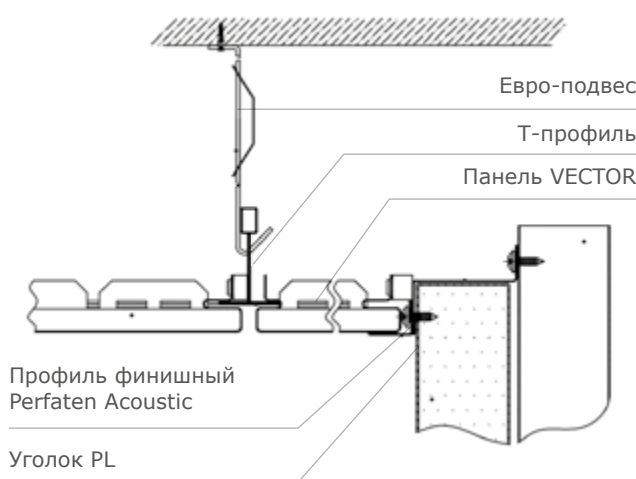
ВИД СБОКУ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ VECTOR К СТЕНОВОЙ СИСТЕМЕ PERFATEN ACOUSTIC



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ VECTOR К СТЕНЕ

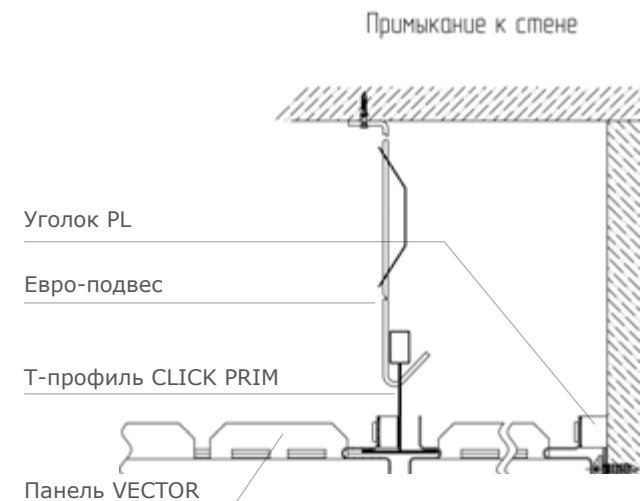
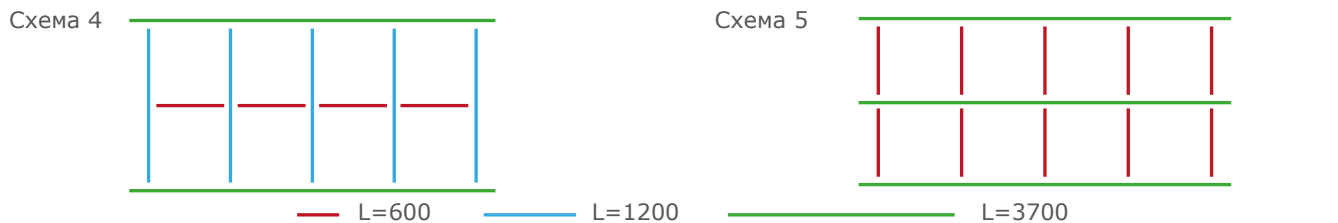
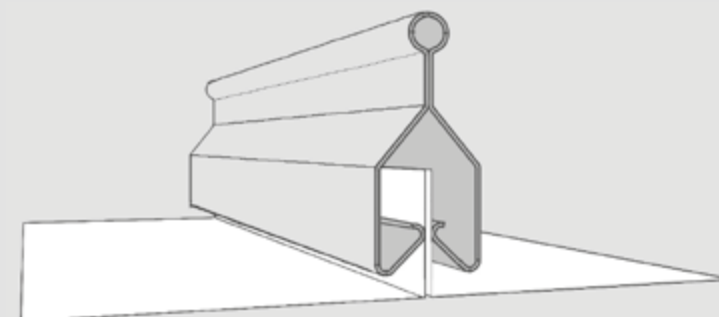


СХЕМА МОНТАЖА ПО КАТАЛОГУ АЛБЕС



РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДЛЯ 1 М² КАССЕТНЫХ ПОТОЛКОВ С КРОМКОЙ VECTOR							
№ Схемы	Несущие направляющие, L				Подвес АП	Нониус-подвес	Уголок PL 19x24, PLL
	3700 (3600) мм	1200 мм	600 мм	300 мм			
4	0,83	1,67 м.п.	0,83 м.п.	—	0,7 шт.	0,7 шт.	по расчёту
5	1,67 м.п.	—	1,67 м.п.	—	1,4 шт.	1,4 шт.	

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CLIP-IN AC-100



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Панели, монтируемые при помощи скрытой подвесной системы, устанавливаются вплотную друг к другу и создают эффект целостности потолка. Возможность создания разноуровневых конструкций, широкая цветовая гамма панелей, различные виды перфорации, художественная резка и плоттерная печать позволяют реализовать самые смелые дизайнерские решения. Возможно также использовать акустические подложки и наполнители, что сделает помещение комфортным для пребывания в нём людей.

Кассетные потолки сочетают в себе простоту формы и функциональность. Особенности конструкции позволяют гармонично встроить кассетный потолок даже при наличии выемок, выступов или неправильной формы потолка.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кассетные потолки получили широкое распространение на рынке металлических подвесных потолков. Они подойдут для любого интерьера, будь то залы торговых или торгово-развлекательных центров, объекты транспорта, здравоохранения и образования, офисные и производственные помещения.

CLIP-IN СИСТЕМА AC-100

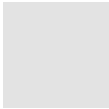
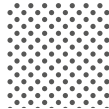
Морозовская детская больница
г. Москва

A



PERFATEN

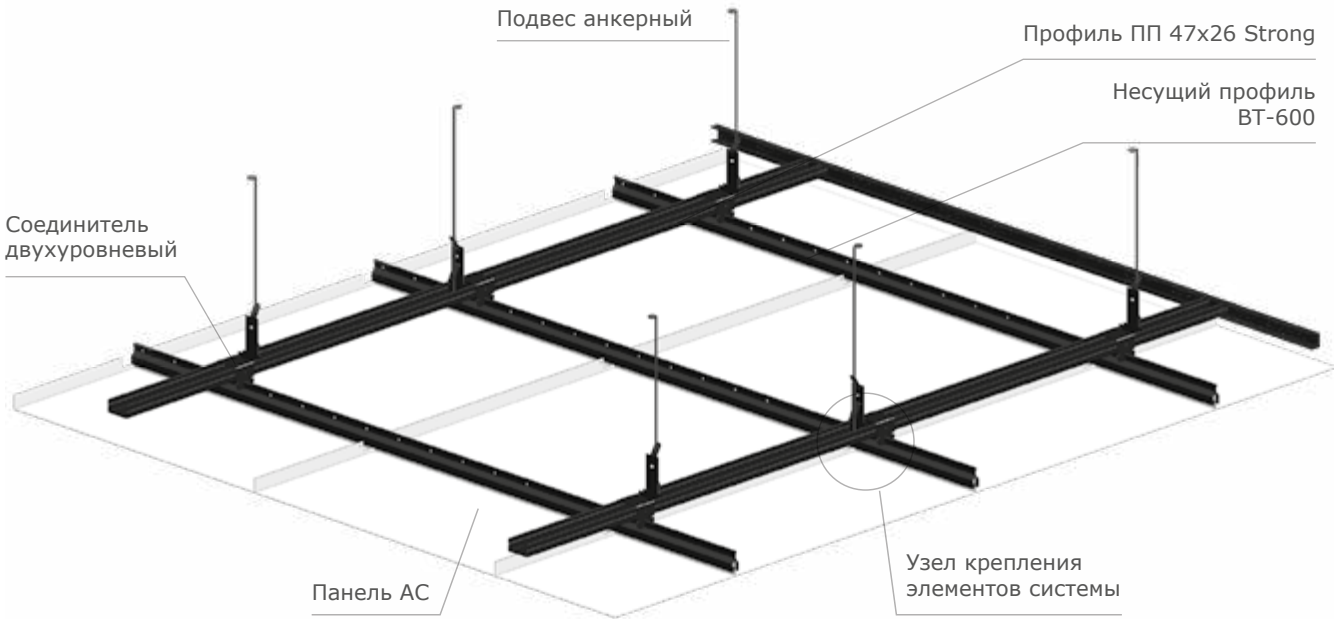
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CLIP-IN AC-100

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
СА	Панель STRONG AC-100					
		600x600	•	•	•	•
		600x1200	•	•	•	•
		300x600	•	•	•	•
		300x1200	•	•	•	•

Элементы подсистемы для CLIP-IN AC	Несущий профиль ВТ-600 L=4000 мм
	Профиль ПП-1-2
	Соединитель двухуровн. для ПП-1-1 и ПП-1-2
	Анкерный подвес СН1 для ПП-1-1 и ПП-1-2 ГОСТ
Тяга к анкерному подвесу	

- Панели выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; М - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



ПАНЕЛИ С КРОМКОЙ 45°



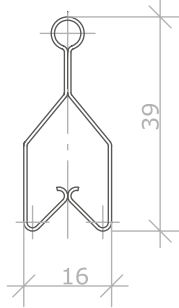
ПАНЕЛИ С КРОМКОЙ 90°



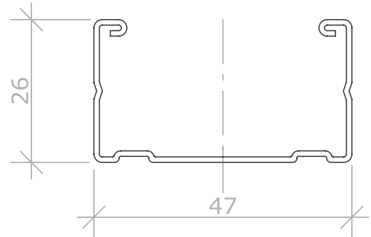
Потолочные панели системы АС крепятся на направляющие (несущий профиль ВТ-600) путём защёлкивания.

- Система обладает рядом преимуществ:
- скос панелей 45° и 90°;
 - усиленный каркас с профилем ПП 47x26 Strong;
 - для упрощения доступа любая панель может быть сделана откидной;
 - гладкая монолитная поверхность;
 - возможность комбинирования панелей разных размеров на одной и той же подсистеме;
 - уровень потолка может быть поднят на дополнительные 100 мм.

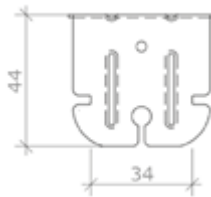
НЕСУЩИЙ ПРОФИЛЬ ВТ-600



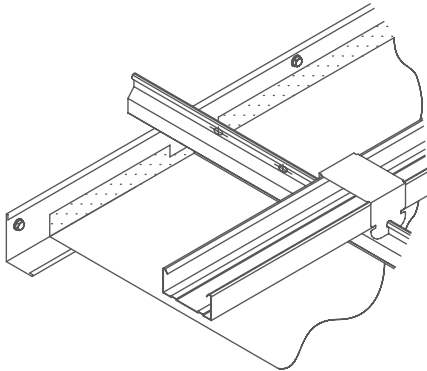
ПРОФИЛЬ ПП 47X26 STRONG



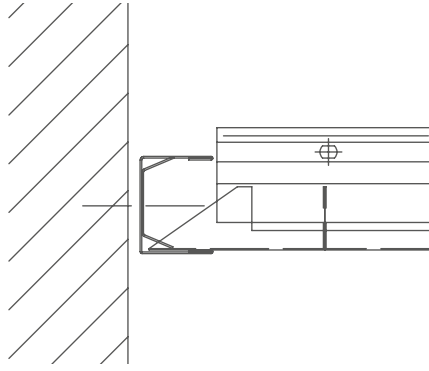
СОЕДИНИТЕЛЬ ДВУХУРОВНЕВЫЙ



ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ С ОПИРАНИЕМ НА УГОЛОК PL20X25



ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛИ К СТЕНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИСТЕННОГО ПРОФИЛЯ С ПРУЖИНОЙ



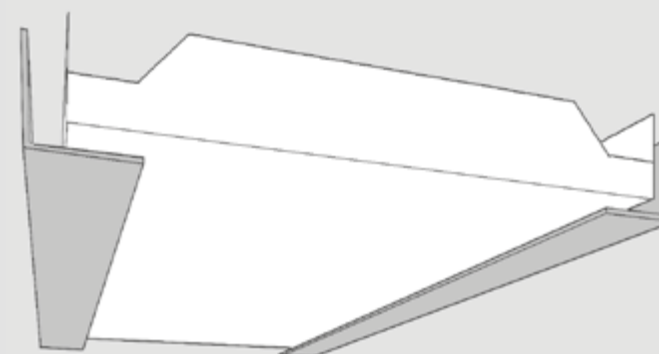
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



РАСЧЁТ КОМПЛЕКТУЮЩИХ НА 1 М² ПОТОЛКА CLIP-IN СИСТЕМЫ АС*									
Марка изделия	Модуль панели АxВ, мм	Панель, шт.	Несущий профиль ВТ-600	Уголок PL-19x24	Профиль ПП	Профиль ППН	Соединитель двухуровневый для ПП 47x26	Подвес анкерный	Тяга подвеса
AP 300 AC	300x300*	11,1	3,33	по расчёту	1	по расчёту	3,33	1	1
AP 300x600 AC	300x600	5,56	3,33				3,33		
AP 300x1200 AC	300x1200	2,78	3,33				3,33		
AP 600 AC	600x600	2,78	1,67				1,67		
AP 600x1200 AC	600x1200	1,39	1,67				1,67		

* Размер под заказ
* Без учёта строительного запаса
* Комплектация при усиленном монтаже

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН CR 100-1/100-2



ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Минимальные трудозатраты на выполнение монтажа. Благодаря простоте конструкции и малому количеству элементов монтаж может выполняться бригадой из 2-3х человек в максимально сжатые сроки.
2. За счёт отсутствия крепления к базовому потолку панели могут быть размещены на любой высоте, не зависящей от высоты исходного потолка, и позволяют скрыть любые громоздкие коммуникации.
3. Опираение на такой универсальный элемент, как уголок PL (PLL) позволяет в любой момент без лишних усилий получить доступ в запотолочное пространство.
4. Большое количество типоразмеров панелей даёт возможность создать потолок именно для Вашего коридора.
5. Возможность установки в перфорированные панели акустических вкладышей позволяет достигнуть высоких показателей шумопоглощения. Это особенно актуально в зданиях, где посторонний шум в коридоре не должен мешать технологическому процессу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коридорные панели – это современные, функциональные потолочные системы, которые находят применение в помещениях ограниченной ширины. Коридорные панели созданы специально для помещений, ширина которых не превышает 2,5 метров. Потолочная система из алюминия или нержавеющей стали найдёт применение не только в коридорах административных зданий, но и в помещениях с повышенной влажностью (санузлы, душевые, раздевалки).

CR ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН СИСТЕМА CR 100-1/100-2

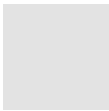
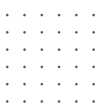
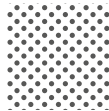
A



PERFATEN

Особняк на ул. Б.Якиманка,
г. Москва

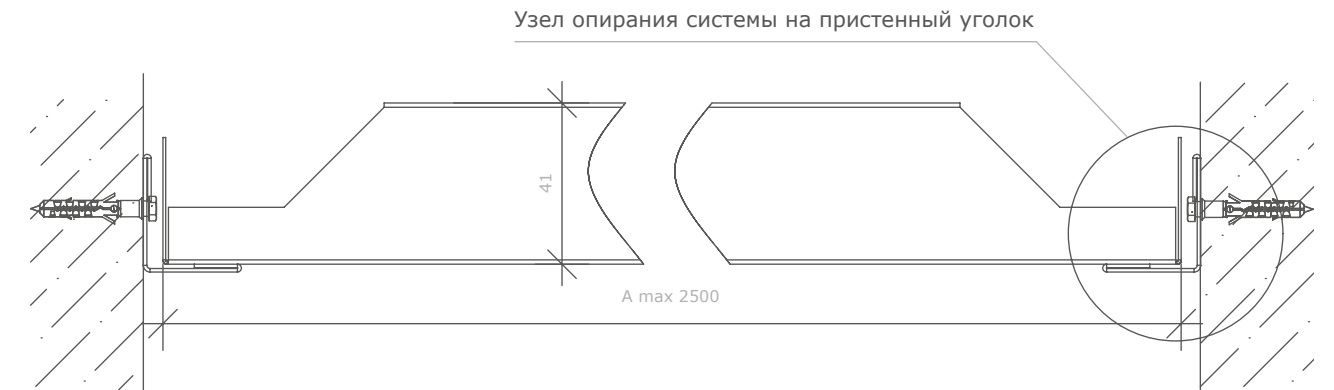
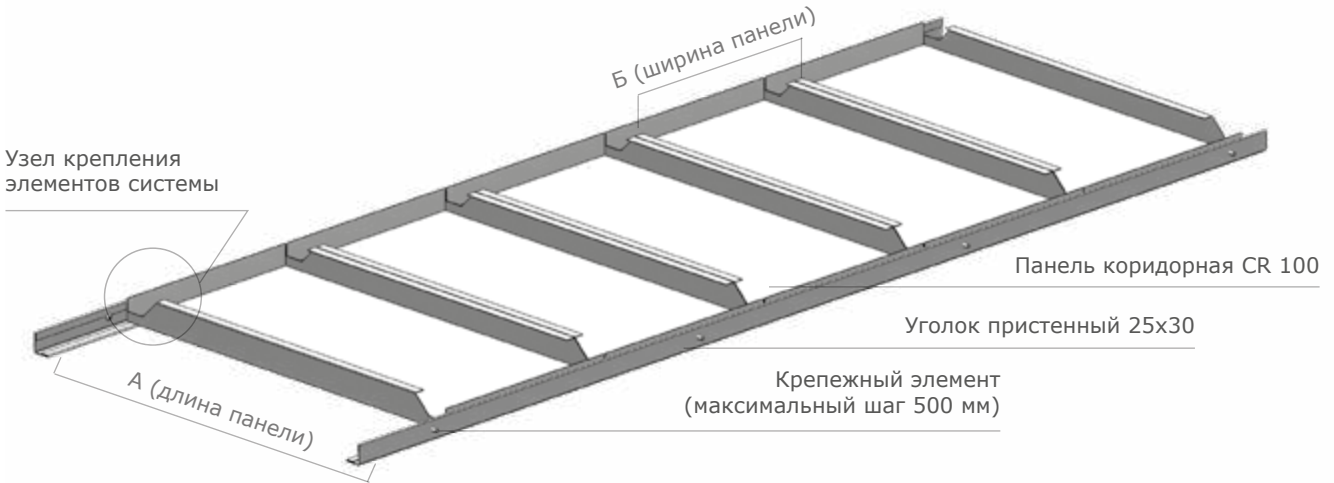
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН **CR 100-1**

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
CR	Панель CR 100					
		400x1500	•	•	•	•
		400x2000	•	•	•	•
		400x2500	•	•	•	•

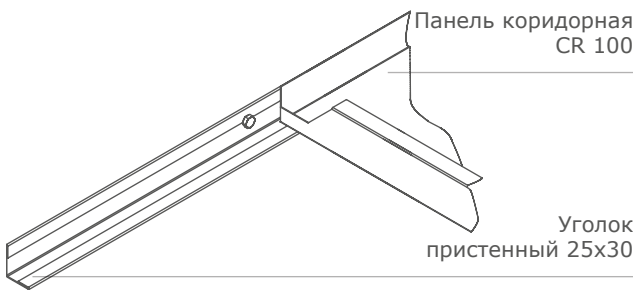
Элементы подсистемы для CR 100	Уголок пристенный 25x30
	Уголок пристенный 25x18,5x18,5x20

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; M - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

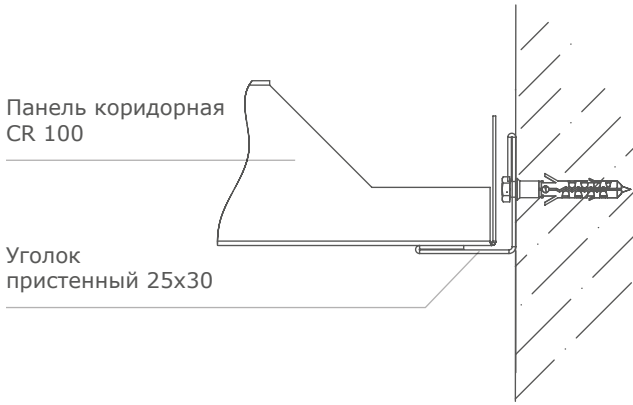
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ CR 100-1



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



УЗЕЛ ОПИРАНИЯ СИСТЕМЫ НА ПРИСТЕННЫЙ УГОЛОК



УЗЕЛ ОПИРАНИЯ СИСТЕМЫ НА ПРИСТЕННЫЙ УГОЛОК С ПОДРЕЗКОЙ ПАНЕЛИ

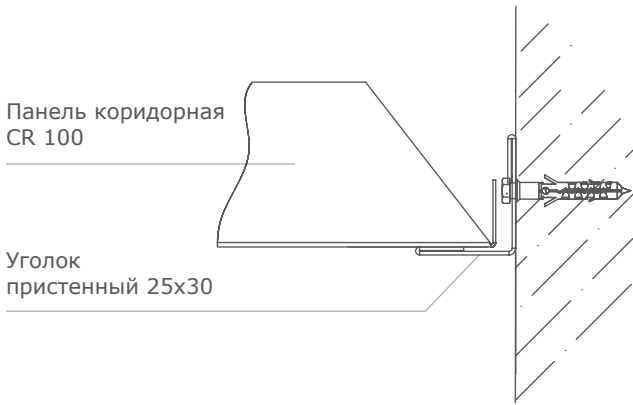
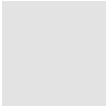
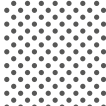


ТАБЛИЦА РАСЧЁТА КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Наименование	Количество
Панель коридорная CR 100	L/B, где L – длина помещения, B – ширина панели
Уголок пристенный	Lx2+2A



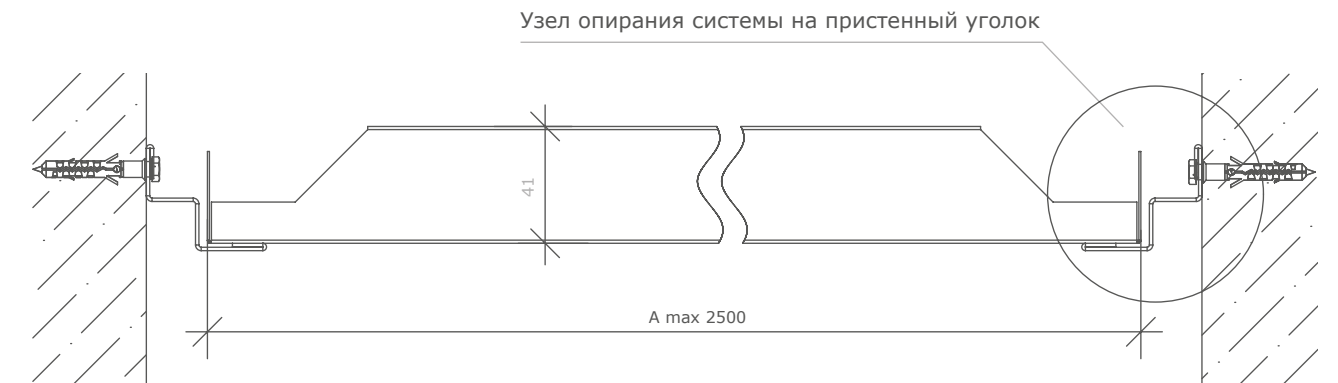
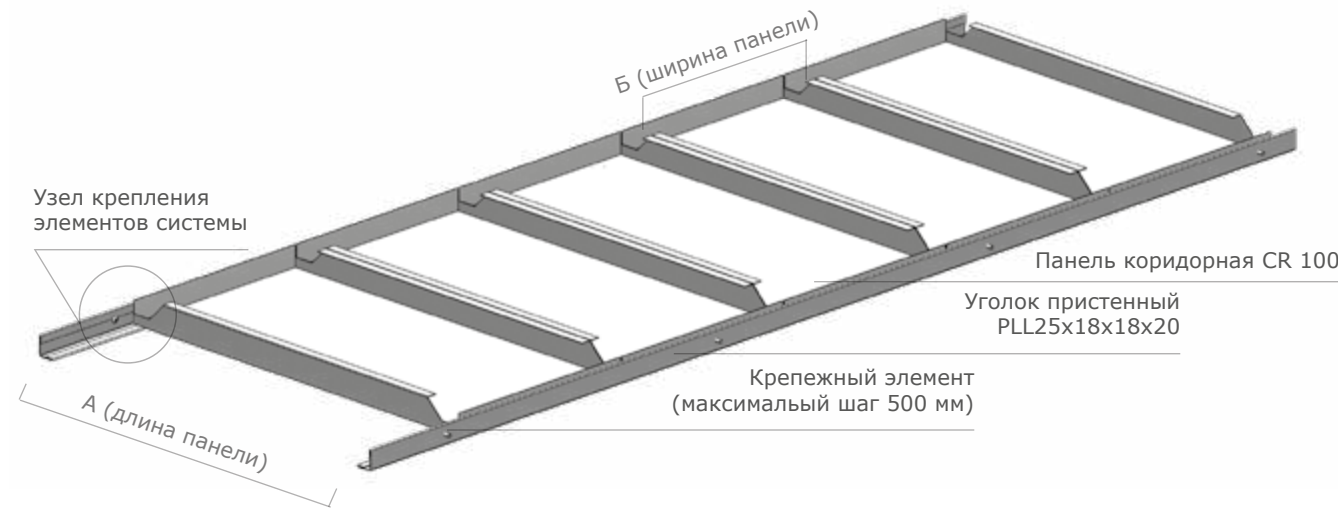
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН **CR 100-2**

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
CR	Панель CR 100					
		400x1500	•	•	•	•
		400x2000	•	•	•	•
		400x2500	•	•	•	•

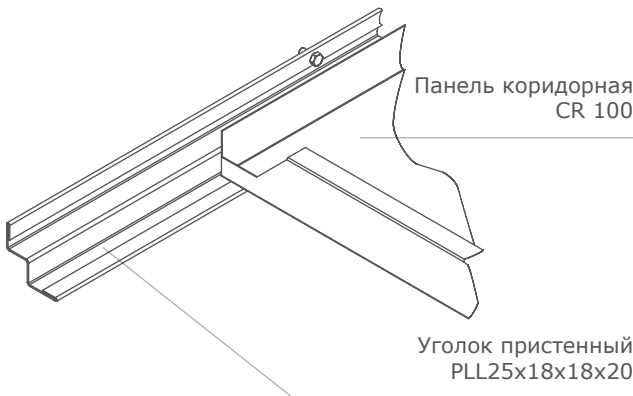
Элементы подсистемы для CR 100	Уголок пристенный 25x30
	Уголок пристенный 25x18,5x18,5x20

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; М - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

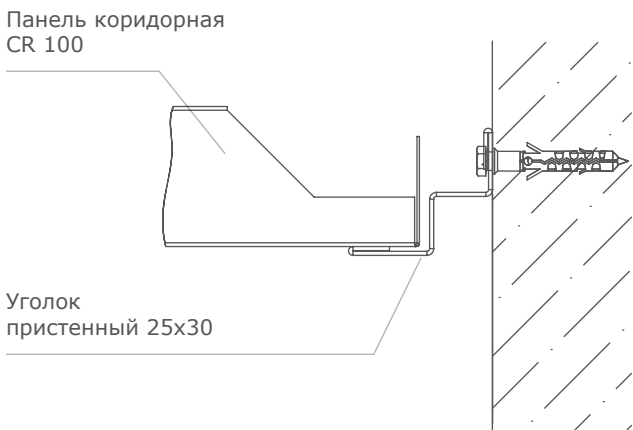
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ CR 100-2



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



УЗЕЛ ОПИРАНИЯ СИСТЕМЫ НА ПРИСТЕННЫЙ УГОЛОК



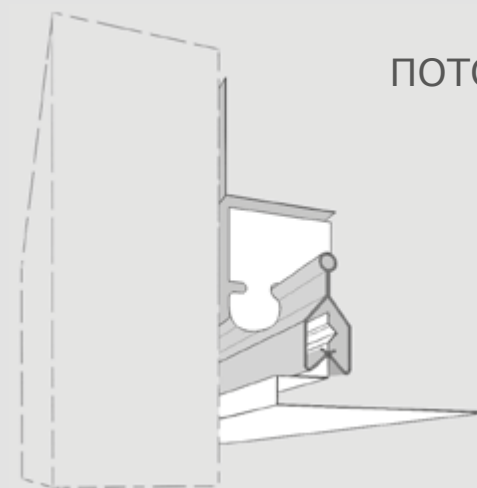
После подрезки свободный край подогнуть.

ТАБЛИЦА РАСЧЁТА КОМПЛЕКТУЮЩИХ	
Наименование	Количество
Панель коридорная CR 100	L/B, где L – длина помещения, B – ширина панели
Уголок пристенный	Lx2+2A



ТРК «Бренд Сити»
г. Москва

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН CR-200



ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Минимальные трудозатраты на выполнение монтажа. Благодаря простоте конструкции и малому количеству элементов монтаж может выполняться бригадой из 2-3х человек в максимально сжатые сроки.
2. За счет отсутствия крепления к базовому потолку панели могут быть размещены на любой высоте, не зависящей от высоты исходного потолка, и позволяют скрыть любые громоздкие коммуникации.
3. Удобная конструкция замка позволяет в любой момент без лишних усилий получить доступ в запотолочное пространство.
4. Большое количество типоразмеров панелей даёт возможность создать потолок именно для Вашего коридора.
5. Возможность установки в перфорированные панели акустических вкладышей позволяет достигнуть высоких показателей шумопоглощения. Это особенно актуально в зданиях, где посторонний шум в коридоре не должен мешать технологическому процессу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коридорные панели – это современные, функциональные потолочные системы, которые находят применение в помещениях ограниченной ширины. Коридорные панели созданы специально для помещений, ширина которых не превышает 2,5 метров.

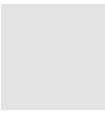
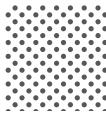
Потолочная система из алюминия или нержавеющей стали найдёт применение не только в коридорах административных зданий, но и в помещениях с повышенной влажностью (санузлы, душевые, раздевалки).

CR ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН СИСТЕМА CR-200

A



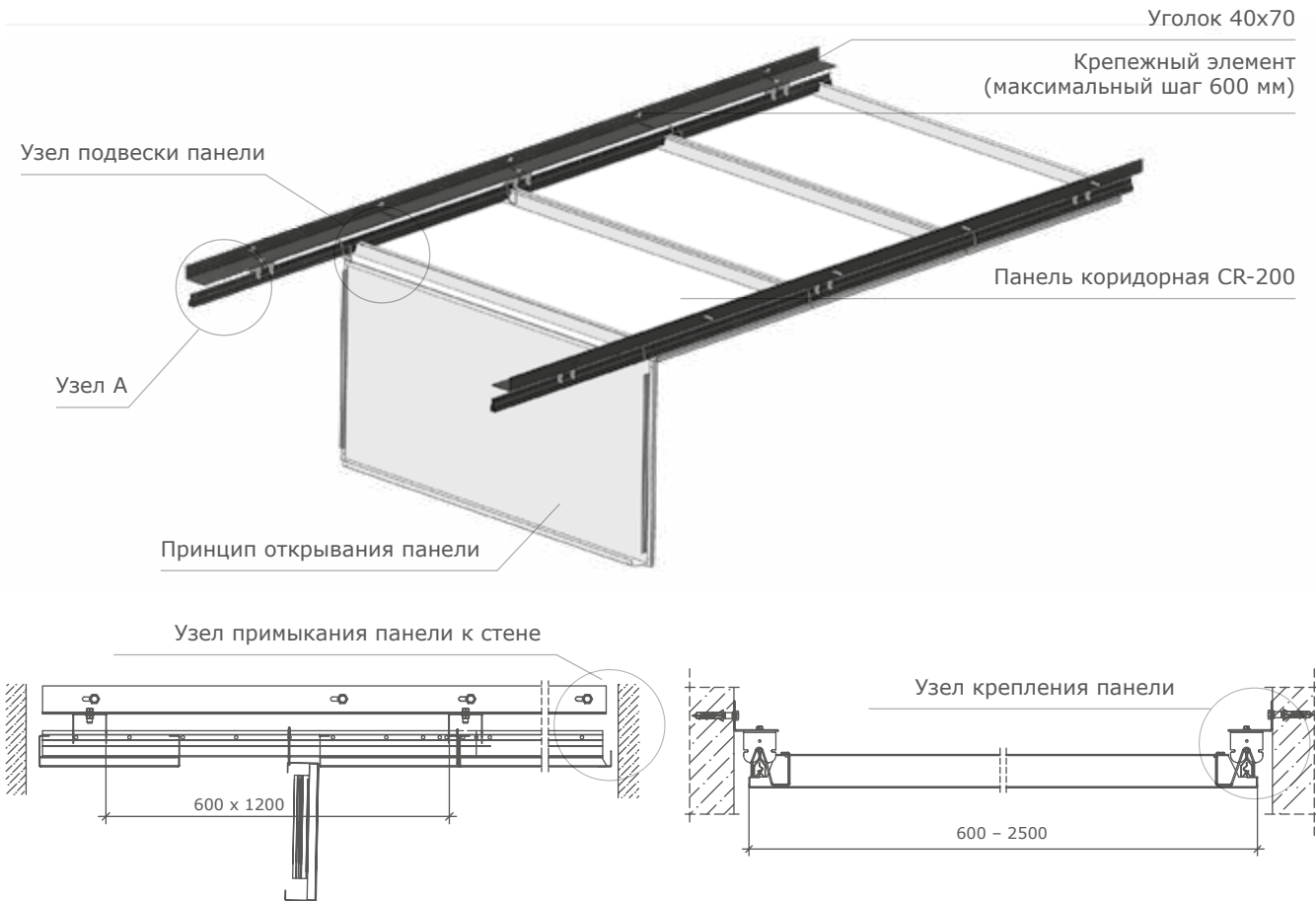
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CR-200

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
CR	Панель CR-200					
		400x1500	•	•	•	•
		400x2000	•	•	•	•
		400x2500	•	•	•	•

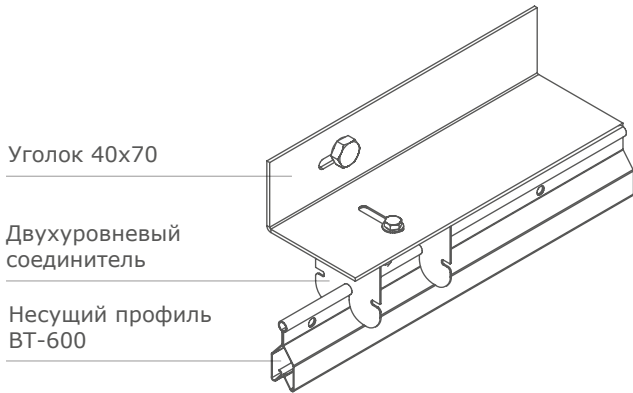
Элементы подсистемы для CR-200	Уголок пристенный коридорный 40x70
	Подвес кассеты проволоочный
	Несущий профиль ВТ-600 L=4000 мм
	Соединитель двухуровн. для ПП-1-1 и ПП-1-2

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; М - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



УЗЕЛ А



УЗЕЛ ПОДВЕСКИ ПАНЕЛИ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ

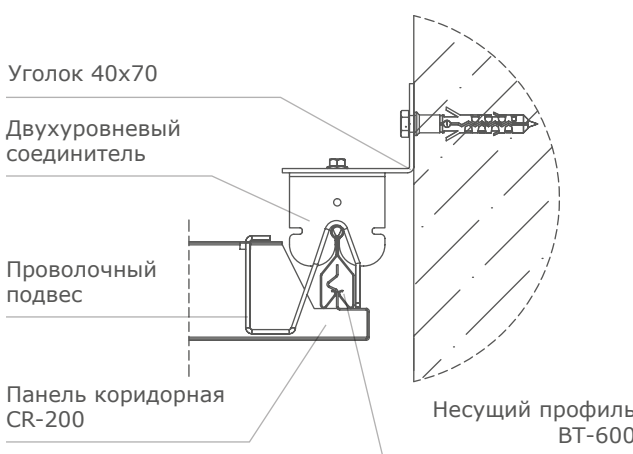
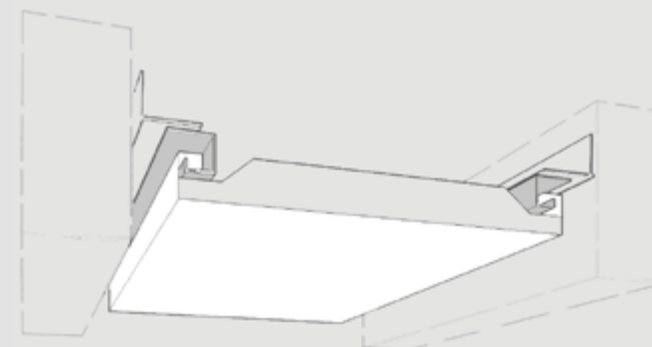


ТАБЛИЦА РАСЧЁТА КОМПЛЕКТУЮЩИХ	
Наименование	Панель, шт.
Панель коридорная CR-200	L/B, где L - длина помещения, B - ширина панели
Уголок 40x70	Lx2
Несущий профиль ВТ-600	Lx2
ПП соединитель двухуровневый для ПП1-2	Lx2/1,2
Подвес кассеты проволоочный/Подвес кассеты тросовый	L/Bx2



ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН CR-300



ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Минимальные трудозатраты на выполнение монтажа. Благодаря простоте конструкции и малому количеству элементов монтаж может выполняться бригадой из 2-3х человек в максимально сжатые сроки.
2. За счет отсутствия крепления к базовому потолку панели могут быть размещены на любой высоте, не зависящей от высоты исходного потолка, и позволяют скрыть любые громоздкие коммуникации.
3. Удобная конструкция замка позволяет в любой момент без лишних усилий получить доступ в запотолочное пространство.
4. Большое количество типоразмеров панелей даёт возможность создать потолок именно для Вашего коридора.
5. Возможность установки в перфорированные панели акустических вкладышей позволяет достигнуть высоких показателей шумопоглощения. Это особенно актуально в зданиях, где посторонний шум в коридоре не должен мешать технологическому процессу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коридорные панели – это современные, функциональные потолочные системы, которые находят применение в помещениях ограниченной ширины. Коридорные панели созданы специально для помещений, ширина которых не превышает 2,5 метров.

Потолочная система из алюминия или нержавеющей стали найдёт применение не только в коридорах административных зданий, но и в помещениях с повышенной влажностью (санузлы, душевые, раздевалки).

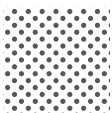
CR ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН СИСТЕМА CR-300

А

ЖК «Мосфильмовский»
г. Москва


PERFATEN

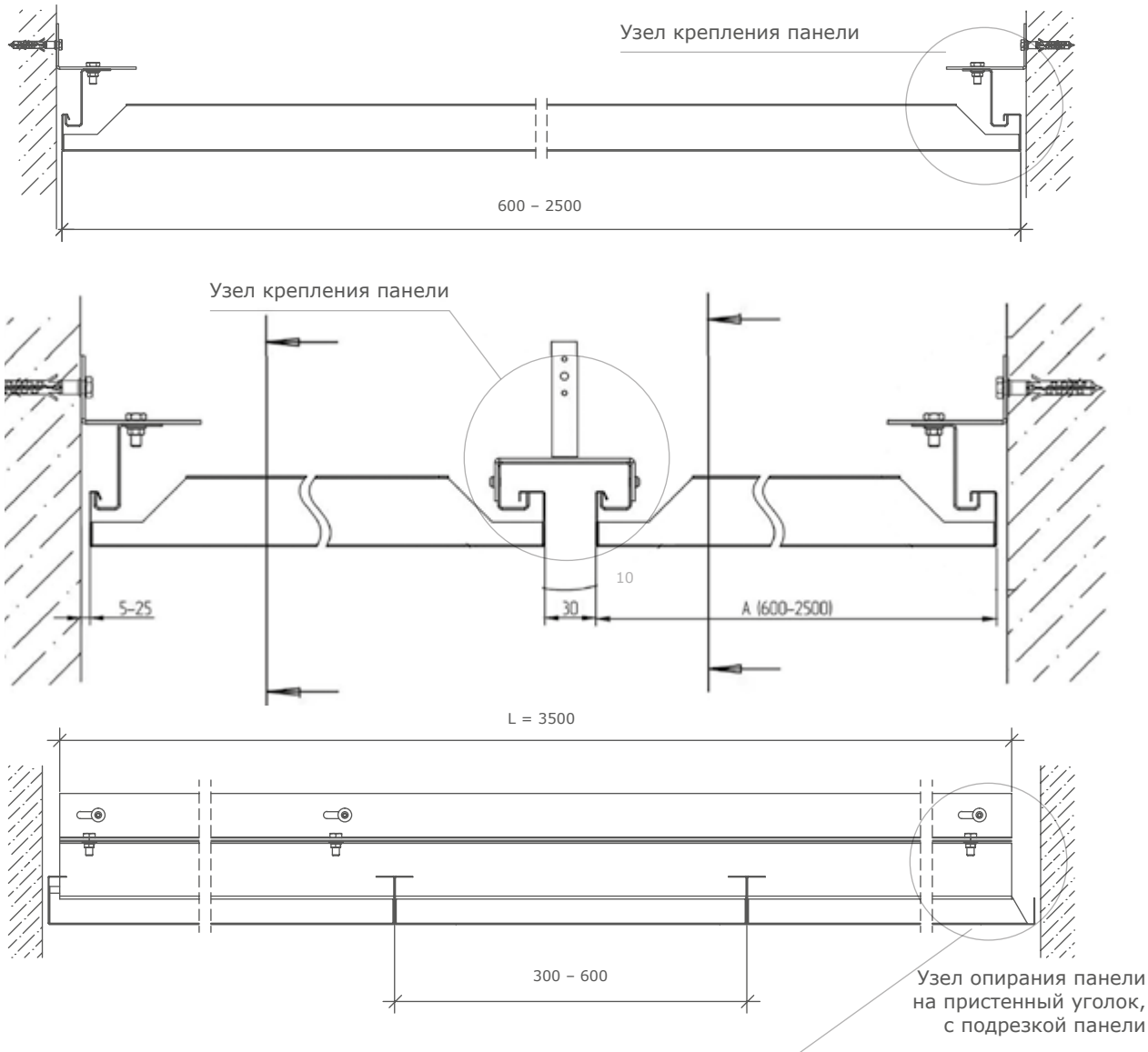
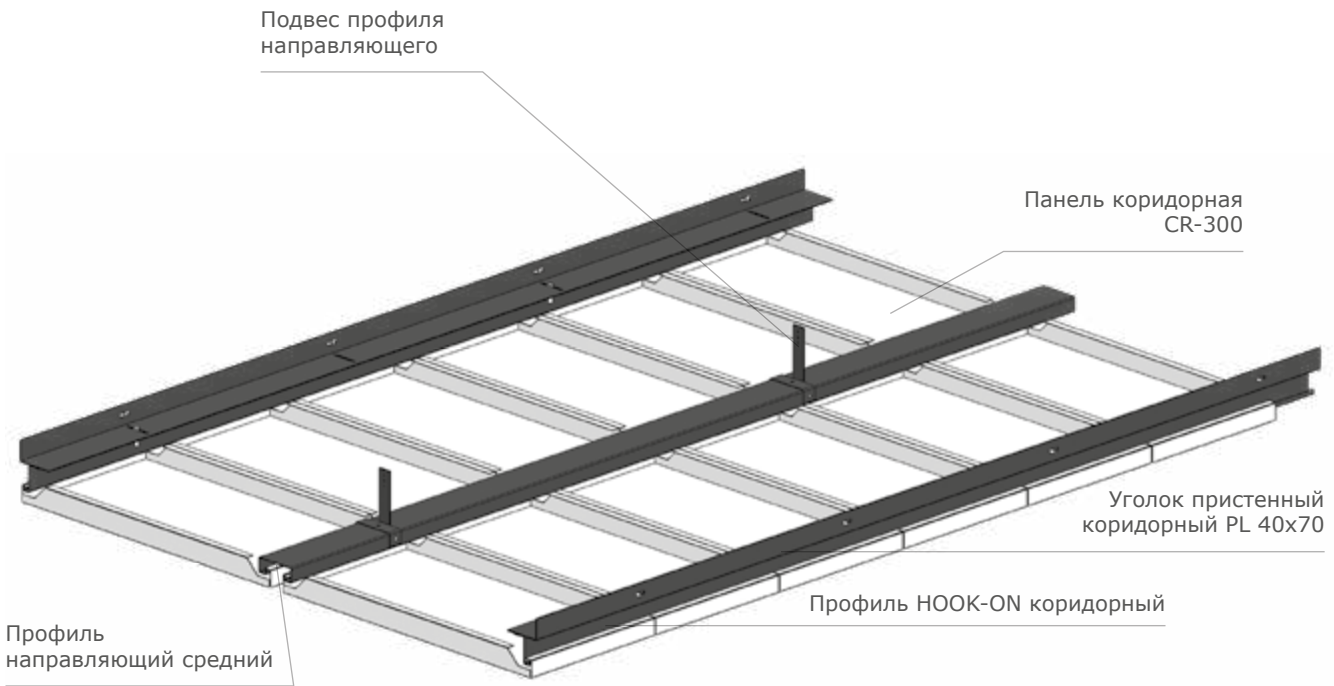
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CR-300

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
CR	Панель CR-300					
		400x1500	•	•	•	•
		400x2000	•	•	•	•
		400x2500	•	•	•	•

Элементы подсистемы для CR-300	Профиль HOOK-ON коридорный L=3000 мм
	Уголок пристенный коридорный 40x70
	Профиль направляющий средний L=3000 мм
	Подвес профиля направляющего среднего

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; M - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ

Уголок пристенный коридорный PL 40x70

Профиль HOOK-ON коридорный

Панель коридорная CR-300

УЗЕЛ ОПИРАНИЯ ПАНЕЛИ

Уголок пристенный коридорный PL 40x70

Профиль HOOK-ON коридорный

Панель коридорная CR-300

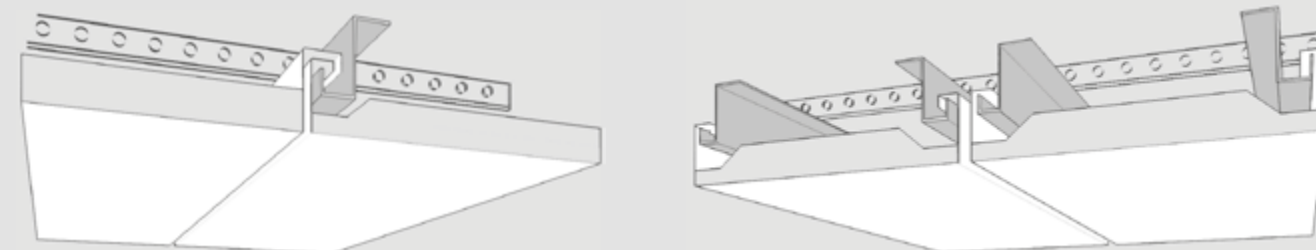
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ

Подвес профиля направляющего

Профиль направляющий средний

Панель коридорная CR-300

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ HOOK-ON Н-100/200



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потолок со скрытой подвесной системой. Простая, надёжная конструкция потолка позволяет реализовывать на её основе разнообразные технические решения – от типового потолка до заказных панелей других размеров и смелых дизайнерских решений.

Система допускает установку панелей произвольных размеров, делает возможным комбинирование панелей различных габаритов (по длине, ширине и глубине) и панелей под светильники с установленным оборудованием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

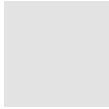
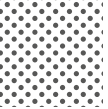
Потолочная система имеет несколько специализированных подвидов, применяемых в зависимости от специфики функциональной или эстетической задачи (коридорный потолок, потолки-фрагменты, противоударный потолок и т.п.) Различные виды перфорации и специальная акустическая подложка увеличивают коэффициент звукопоглощения и создают благоприятную акустическую среду в помещении.

HOOK-ON СИСТЕМА Н-100/200

Станция метро «Китай-город»,
г. Москва



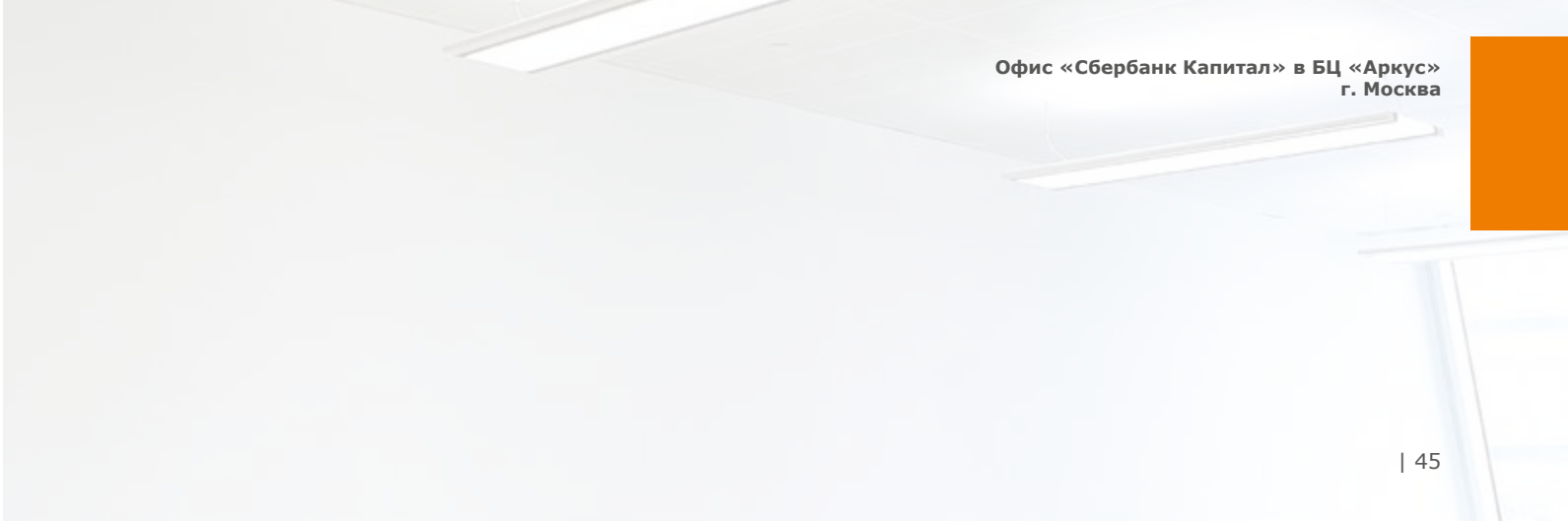
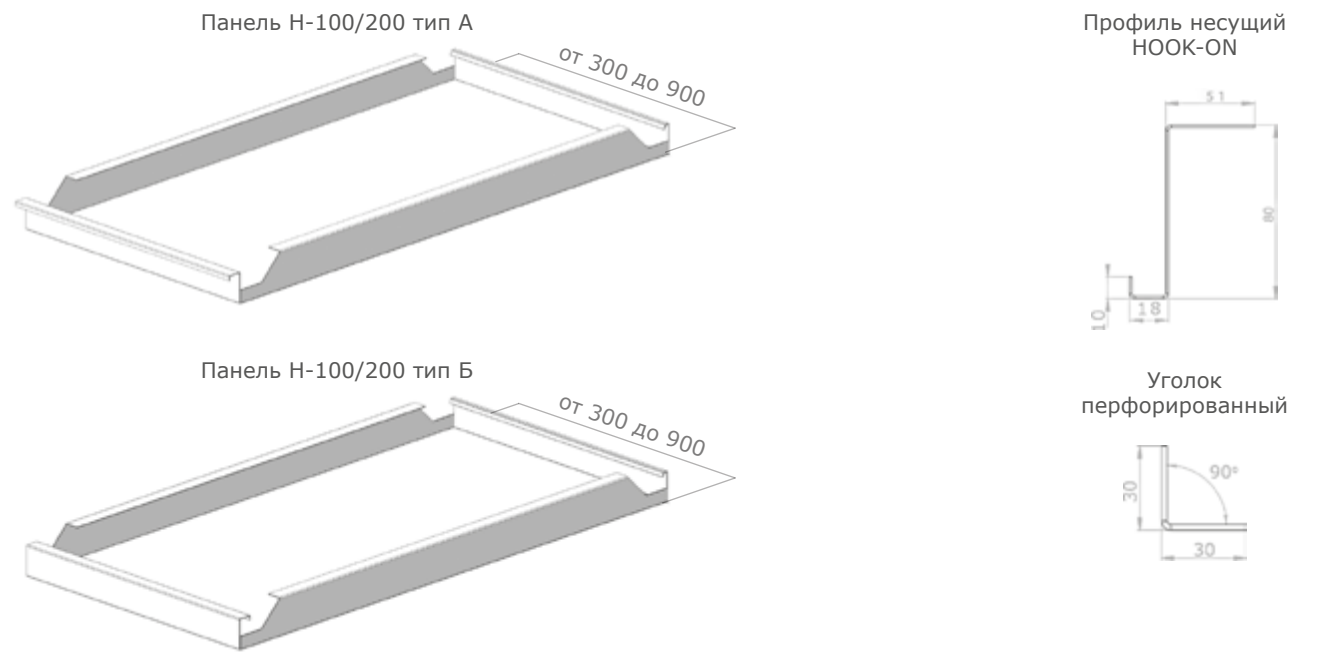
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **HOOK-ON H-100/200**

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
НК	Панель HOOK-ON H100/200 Тип А,В					
		400x1800	•	•	•	•
		400x2100	•	•	•	•
		400x2400	•	•	•	•
		400x2700	•		•	•
		400x3000	•			•

Элементы подсистемы для HOOK-ON H100/200	Профиль несущий HOOK-ON L=3000мм
	Соединитель для профиля несущего HOOK-ON L=250
	Уголок перфорированный HOOK-ON L=3000мм
	Соединитель уголка перфорированного HOOK-ON
	Профиль пристенный 30x40x30 RAL

- Панели выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; М - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

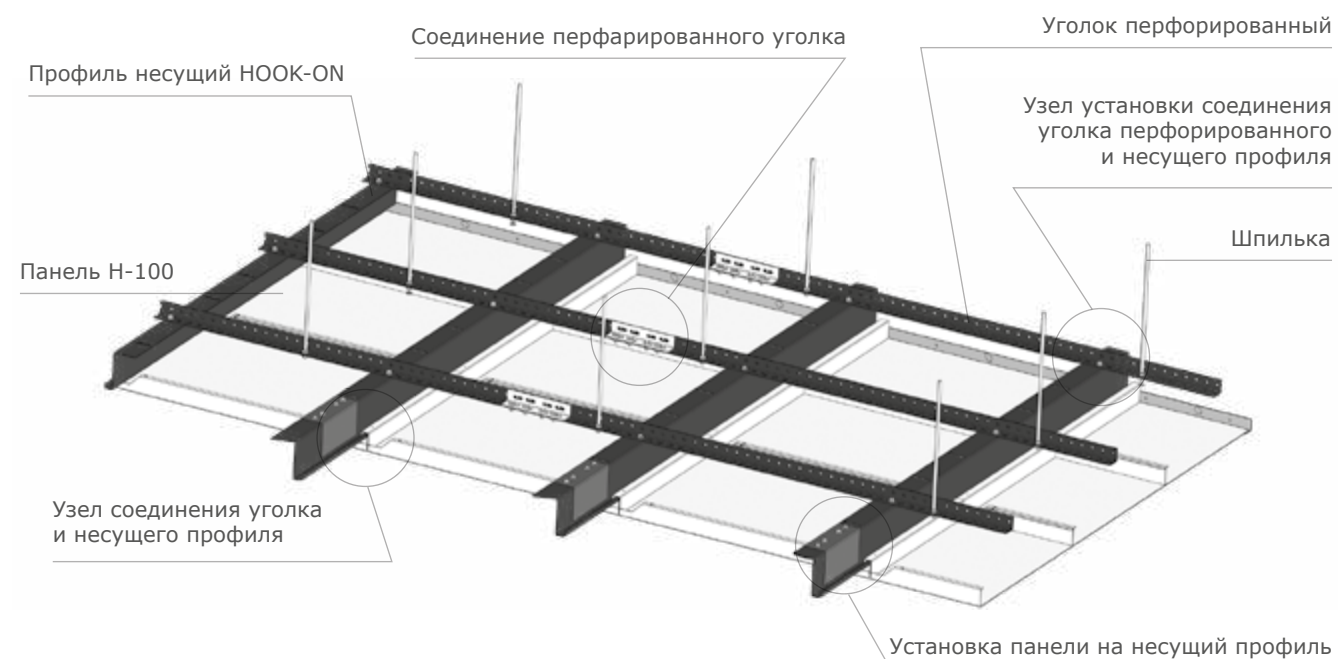
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



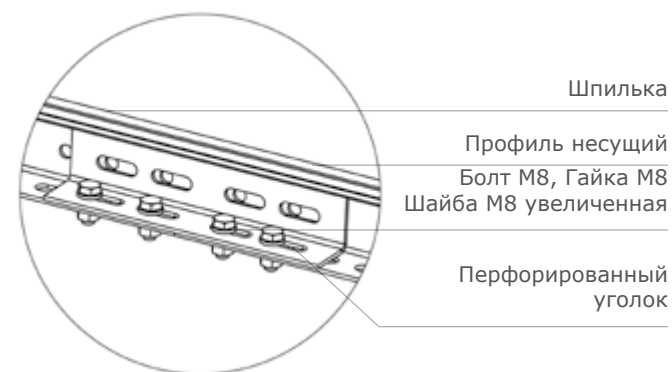
Офис «Сбербанк Капитал» в БЦ «Аркус» г. Москва

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ HOOK-ON H-100/200

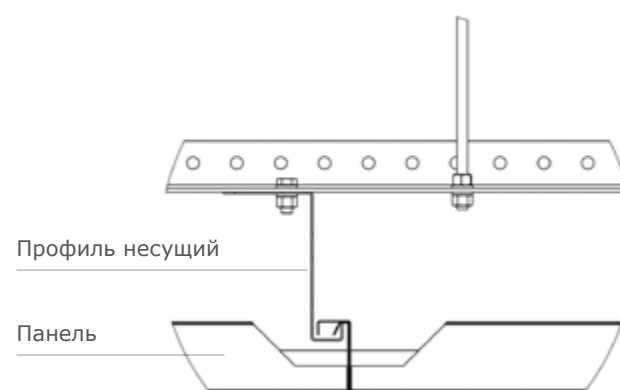
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



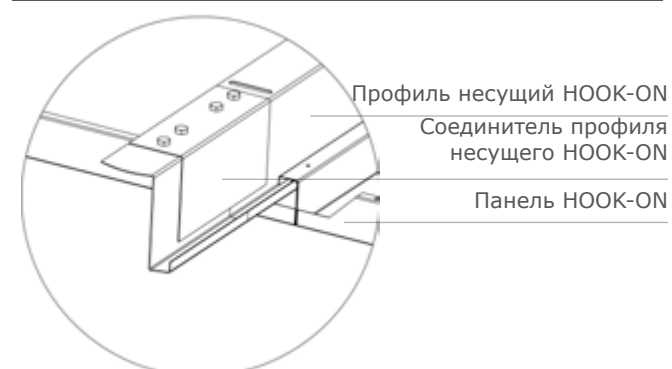
УЗЕЛ СОЕДИНЕНИЯ УГОЛКА И НЕСУЩЕГО ПРОФИЛЯ



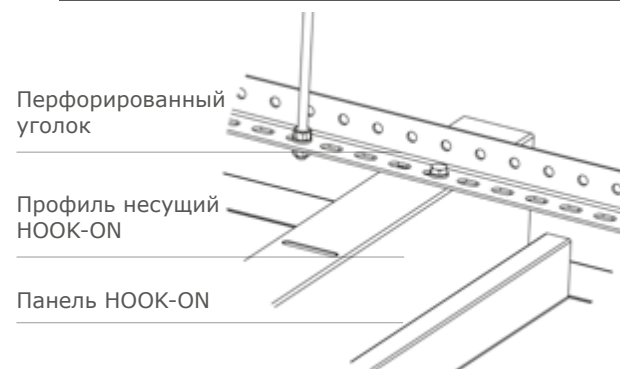
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ



УЗЕЛ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛЯ НЕСУЩЕГО HOOK-ON

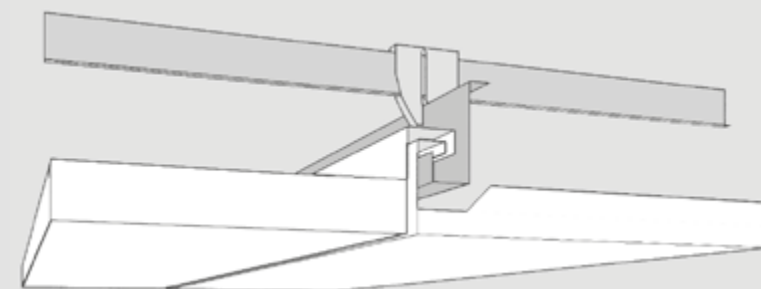


УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДСИСТЕМЫ



Аэропорт «Симферополь»
г. Симферополь

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ HOOK-ON НК 100/200



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потолочная система HOOK-ON позволяет проникать в запотолочное пространство и заменить повреждённую панель, демонтируя лишь одну.

Различные виды перфорации и специальная акустическая подложка увеличивают коэффициент звукопоглощения и создают благоприятную акустическую среду в помещении. Прямоугольные панели особенно подходят для подвесных потолков большой площади или для коридоров. Устанавливаемые на скрытую подвесную систему панели HOOK-ON создают впечатление монолитного потолка. Разработанная система крепления с использованием коннектора и профиля 60x27 даёт преимущество перед традиционной системой HOOK-ON:

1. Увеличение скорости монтажа, за счёт уменьшения количества выполняемых операций;
2. Увеличение жёсткости подсистемы;
3. Уменьшение веса потолка;
4. Удобство корректировки положения несущего профиля;
5. Использование коннектора позволяет интегрировать в подсистему другие типы потолка.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Потолочные системы HOOK-ON – это современные, функциональные потолочные системы, которые находят применение в помещениях ограниченной ширины, а также они подойдут для любого интерьера, будь то залы торгово-развлекательных центров, объекты транспорта, здравоохранения и образования, офисные и производственные помещения.

HOOK-ON СИСТЕМА НК 100/200

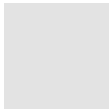
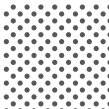
Аэропорт Стригино,
г. Нижний Новгород

A



PERFATEN

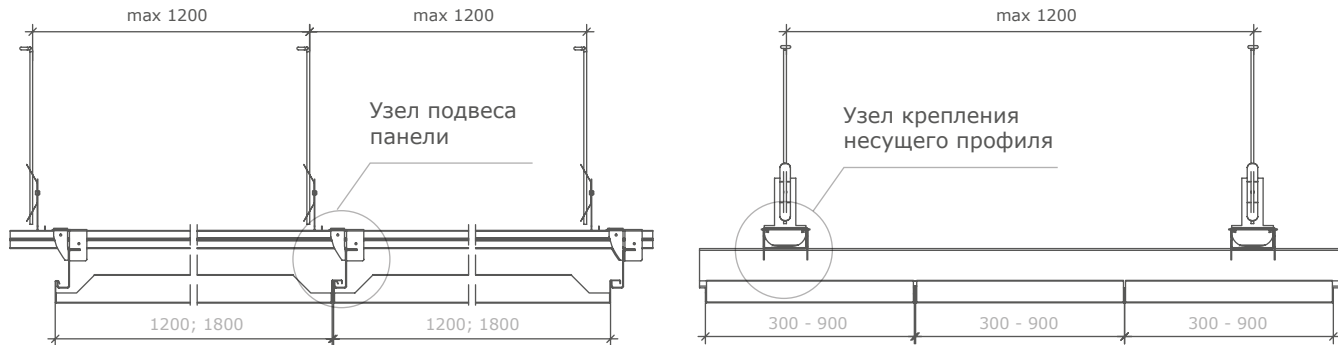
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **HOOK-ON НК 100/200**

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
НК	Панель HOOK-ON Н100/200 Тип А,В					
		400x1800	•	•	•	•
		400x2100	•	•	•	•
		400x2400	•	•	•	•
		400x2700	•	•	•	•
		400x3000	•			•

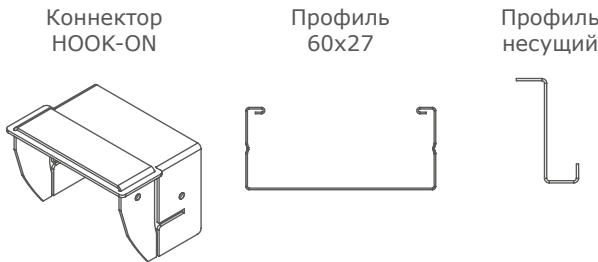
Элементы подсистемы для HOOK-ON НК 100/200	Профиль несущий HOOK-ON под коннектор L=3000мм
	Соединитель для профиля несущего HOOK-ON под коннектор L=150мм
	Коннектор профиля HOOK-ON
	Профиль пристенный 30x40x30
	Профиль ПП60x27 HARD

- Панели выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; M - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

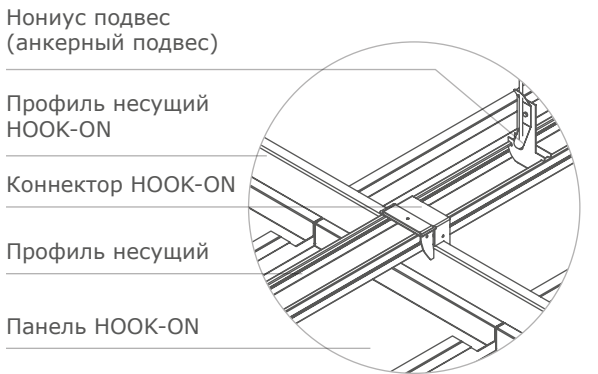
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



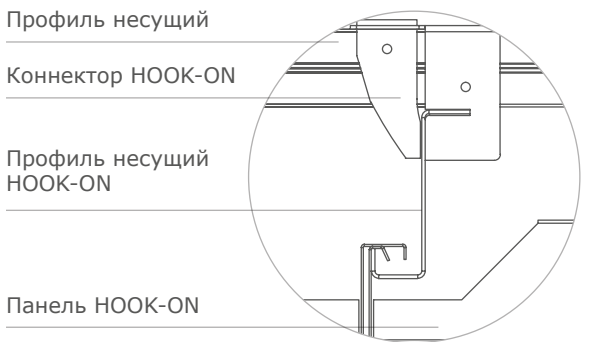
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



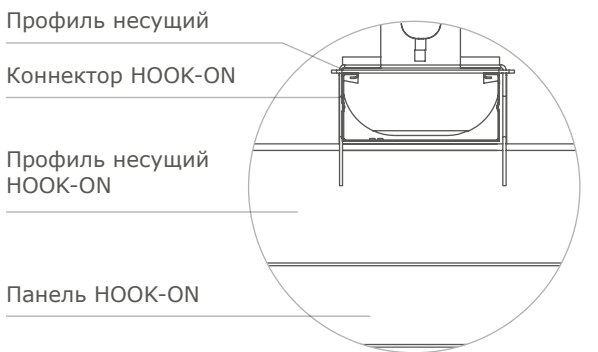
УЗЕЛ СБОРКИ ПОТОЛКА HOOK-ON

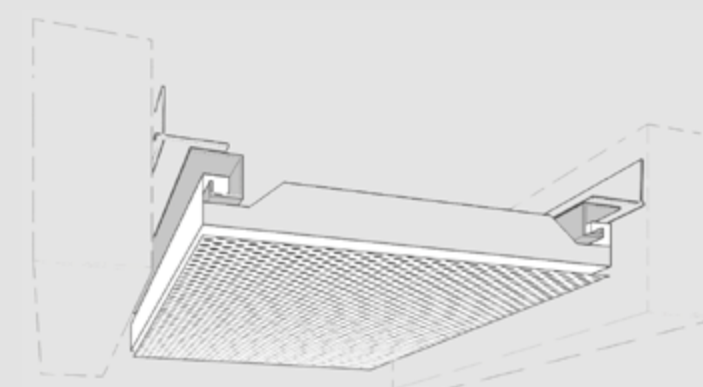
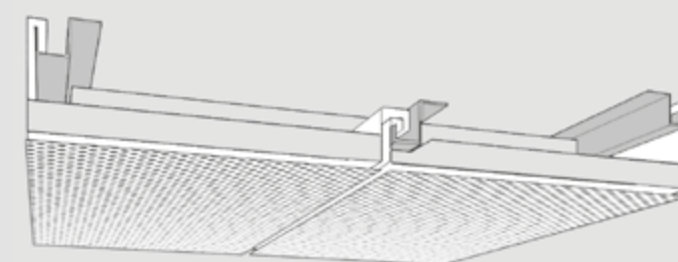
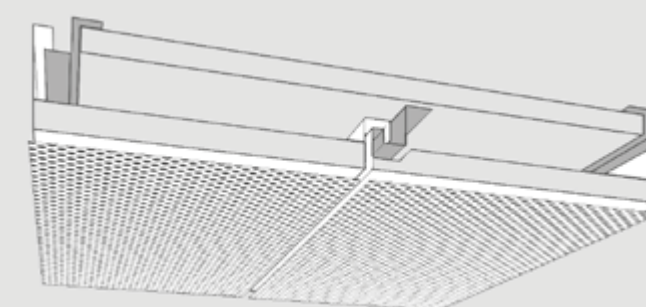
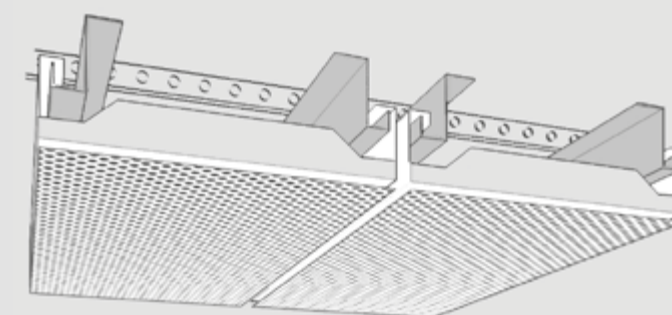


УЗЕЛ ПОДВЕСА ПАНЕЛИ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ НЕСУЩГО ПРОФИЛЯ





HOOK-ON ПАНЕЛИ HS С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПВС

A

Центральный детский магазин на Лубянке,
г. Москва



PERFATEN

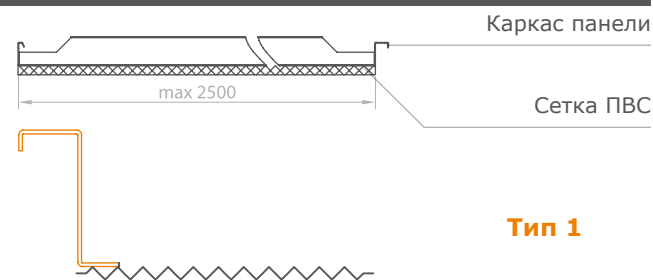
Панели HS – это группа потолочных панелей с интегрированной просечно-вытяжной сеткой на подвесной системе крепления HOOK-ON. ПВС изготавливается из металла толщиной от 0.8 мм.

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ HOOK-ON HS

ПАНЕЛЬ HS С ИНТЕГРИРОВАННОЙ СЕТКОЙ ПВС СНАРУЖИ ПАНЕЛИ

Сетка ПВС с крупной ячейкой располагается на лицевой части панели и крепится точечной сваркой по периметру панели.

Варианты используемой сетки: RB35, RB44, RB75 «чешуя», RB75A «ромб», EXA 05 «чешуя» и их производные.

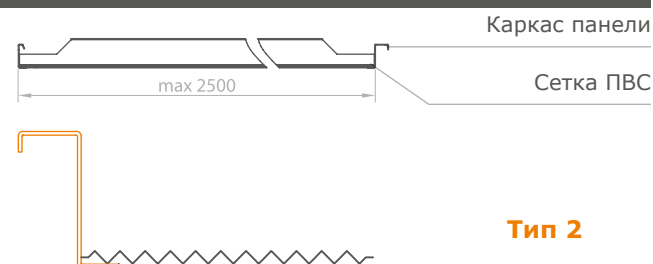


Тип 1

ПАНЕЛИ HS С ИНТЕГРИРОВАННОЙ СЕТКОЙ ПВС ВНУТРИ ПАНЕЛИ

Сетка ПВС располагается внутри панели и крепится точечной сваркой по периметру панели.

Варианты используемой сетки: ST10 «соты», Q8 «квадрат», R16 «чешуя», RB35, RB44, RB75 «чешуя», RB75A «ромб», EXA 05 «чешуя» и их производные.

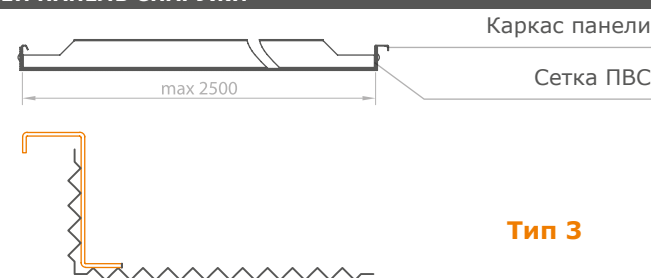


Тип 2

ПАНЕЛЬ HS С ИНТЕГРИРОВАННОЙ СЕТКОЙ ПВС, ОГИБАЮЩЕЙ ПАНЕЛЬ СНАРУЖИ

Сетка располагается снаружи панели, имея форму борта, и крепится по периметру панели вытяжной заклепкой.

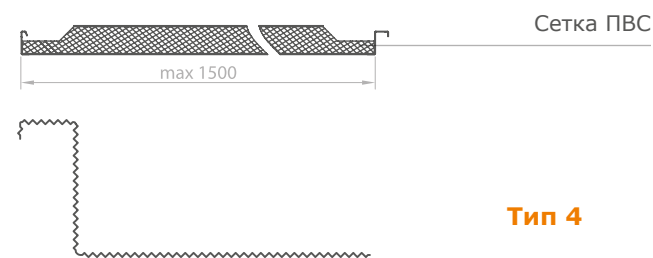
Варианты используемой сетки: ST10 «соты», Q8 «квадрат», R16 «чешуя» и их производные.



Тип 3

ПАНЕЛЬ HS ВЫПОЛНЕННЫ ЦЕЛИКОМ ИЗ СЕТКИ ПВС

При использовании плоских сеток ПВС, возможно изготовление панелей целиком из сетки. В этом случае флис необходимо нанести на всю внутреннюю поверхность панели. Сетка изготавливается из металла толщиной от 0,9 мм.

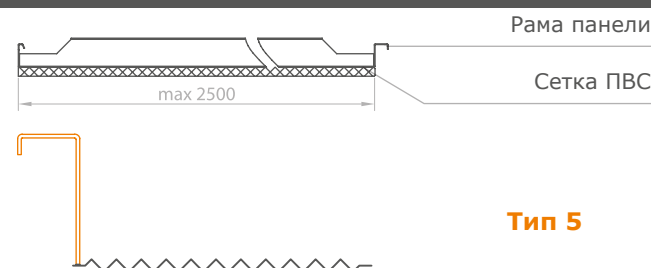


Тип 4

ПАНЕЛЬ HS С ИНТЕГРИРОВАННОЙ СЕТКОЙ ПВС БЕЗ ВИДИМОЙ РАМКИ

Сетка подварена к каркасу панели снизу; каркас панели представляет собой сборную рамку, которая не имеет горизонтальных полочек, сетка приваривается к кромке вертикальных бортов.

Варианты используемой сетки: RB44, RB75 «чешуя», RB75A «ромб», EXA 05 «чешуя» и их производные. Толщина листа заготовки от 1,2 мм.



Тип 5

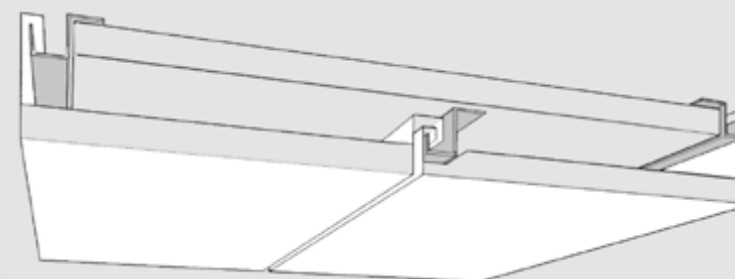


РАЗМЕР	Q8	R16	ST10	RB35	RB44	RB75A	RB75	EXA05
ПАНЕЛЬ HS тип 1								
600x1200				•	•	•	•	•
600x1500				•	•	•	•	•
600x2000				•	•	•	•	•
600x2500				•	•	•	•	•
ПАНЕЛЬ HS тип 2								
600x1200	•	•	•	•	•	•	•	•
600x1500	•	•	•	•	•	•	•	•
600x2000				•	•	•	•	•
600x2500				•	•	•	•	•
ПАНЕЛЬ HS тип 3								
600x1200	•	•	•	•				
600x1500	•	•	•	•				
ПАНЕЛЬ HS тип 4								
600x600			•					
600x1200			•					
ПАНЕЛЬ HS тип 5								
600x1200					•	•	•	•
600x1500					•	•	•	•
600x2000					•	•	•	•
600x2500					•	•	•	•

Элементы подсистемы для HOOK-ON HS	Профиль несущий HOOK-ON под коннектор L=3000 мм
	Соединитель для профиля несущего HOOK-ON под коннектор L=150 мм
	Коннектор профиля HOOK-ON
	Профиль пристенный 30x40x30

- Панели выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; M - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ HOOK-ON HI-100



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потолок остров HOOK-ON система HI-100 представляет собой готовое потолочное решение модульного типа. Потолок собран из панелей с креплением HOOK-ON на скрытой подвесной системе. Данная несущая система позволяет создавать различные конфигурации островов, варьируя не только размеры панелей, но и их количество, от однорядных до трех-четырёхрядных. Возможным качеством потолка-острова HOOK-ON системы HI-100 является его звукопоглощающий эффект. Дополнительно свободно висящие акустические элементы снижают уровень шума от работы оргтехники, значительно снижаются звуки речи коллег, а также приглушаются звуки при хождении по помещению. Потолок-остров позволяет значительно снизить уровень шума, если он превышает 90 дБА, что может вызвать дискомфорт и повреждение органов слуха.

Потолочная система HI-100 островного типа на подсистеме HOOK-ON имеет следующие преимущества:

1. Островные потолки имеют скрытую внутреннюю подсистему;
2. Простота монтажа;
3. Использование подсистемы HOOK-ON позволяет легко проникать в запотолочное пространство;
4. Замена поврежденной панели путём демонтажа лишь одной панели;
5. Различные виды перфорации и специальная акустическая подложка обеспечивают широкий спектр коэффициента звукопоглощения и создают благоприятную акустическую среду в помещении;
6. В отличие от стандартных потолков HOOK-ON, острова имеют по периметру сплошной борт высотой 50 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

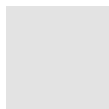
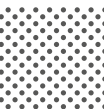
В больших помещениях: офисах открытого типа, ресторанах, торговых центрах, свободно висящие элементы позволяют снизить уровень шума, а также выделить отдельные функциональные зоны. В гостинице это может быть зона ресепшн, зона ожидания и отдыха. В ресторанах, при помощи потолка-острова прекрасно выделяются зона барной стойки, индивидуальные зоны со столиками для посетителей, танцевальная зона и др. Для достижения максимального акустического комфорта необходимо проводить акустический расчёт, который поможет определить оптимальное расположение островов.

HOOK-ON СИСТЕМА HI-100

ОФИС «AZIMUT HOTELS»,
г. Москва



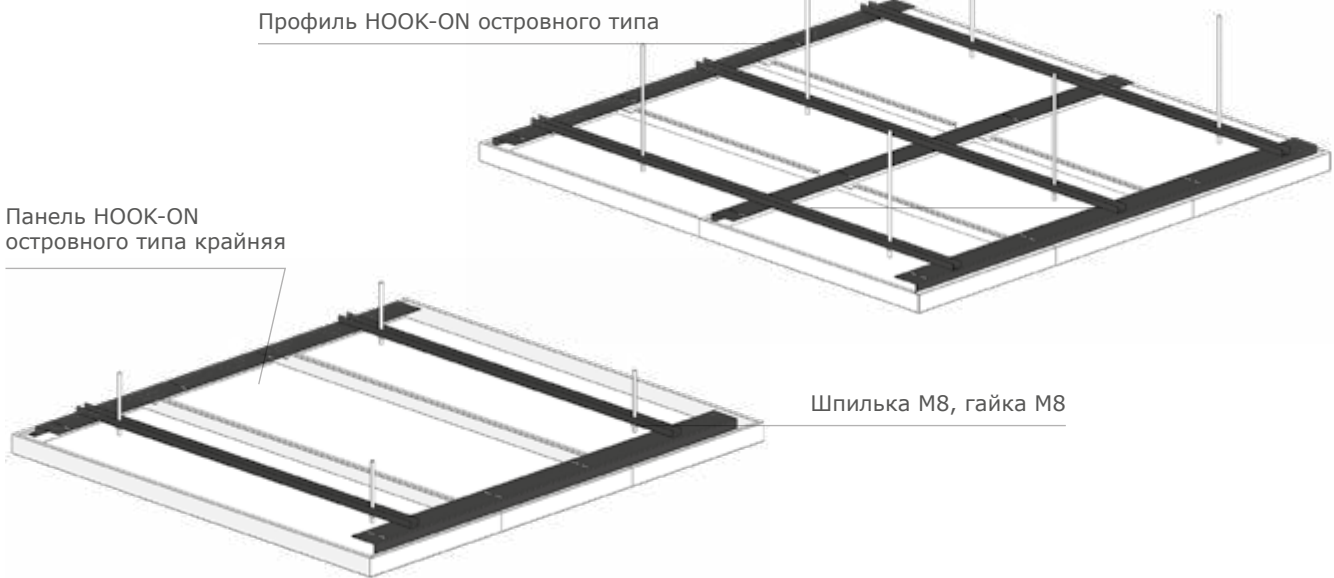
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **HOOK-ON HI-100**

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
HI	Панель HOOK-ON HI-100					
		600x1500	•	•	•	•
Элементы подсистемы для HOOK-ON HI-100				Профиль несущий HOOK-ON островного типа L=3000 мм		
				Соединитель для профиля несущего HOOK-ON островного типа L=200		
				П-Профиль HOOK-ON 15x30x15 L=3000 мм		

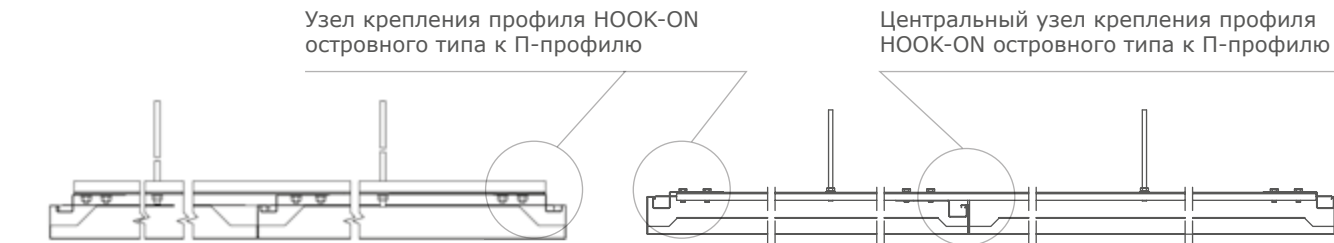
- Панели выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; M - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ

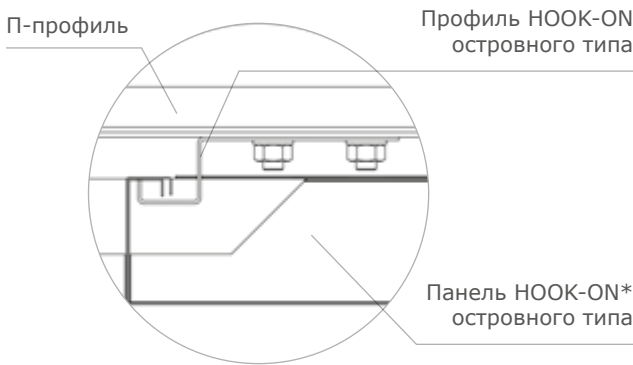
Однорядный и двух- (и более) рядный остров



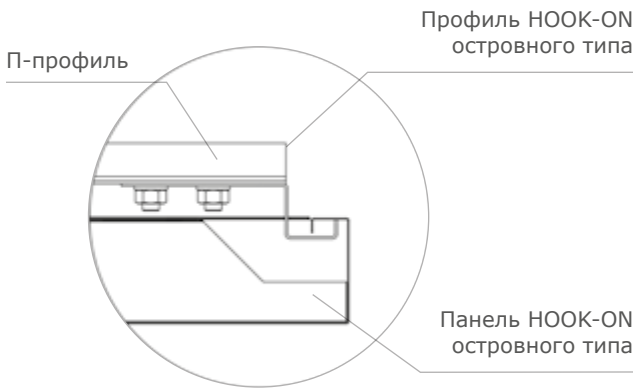
ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ РАЗРЕЗ ПО ДВУХ- (И БОЛЕЕ) РЯДНОМУ ОСТРОВУ



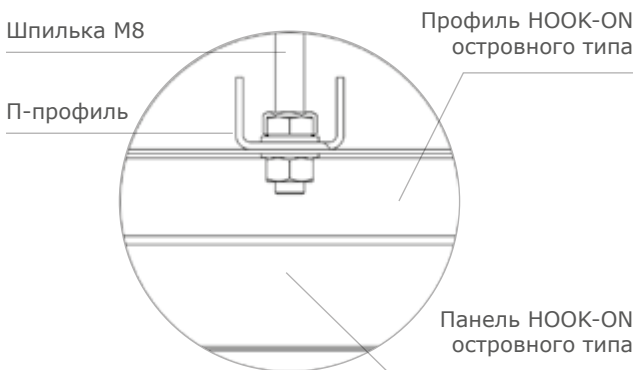
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛЯ HOOK-ON ОСТРОВНОГО ТИПА К П-ПРОФИЛЮ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛЯ HOOK-ON ОСТРОВНОГО ТИПА К П-ПРОФИЛЮ



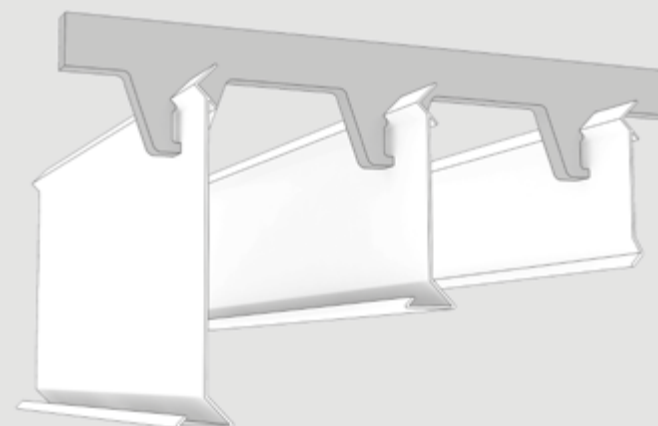
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ П-ПРОФИЛЯ К ШПИЛЕЧНОМУ ПОДВЕСУ



* Крайние панели системы HI-100 имеют один более высокий несущий борт (или два, если панель угловая).



ОФИС «AZIMUT HOTELS»
г. Москва



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

Потолочная система типа ORLY состоит из двух видов пластин, высотой 100, 150 и 200 мм.

Данная система, благодаря форме пластин, может выступать как экранная система, которая ловко скрывает все запотолочные коммуникации, благодаря своей форме и длине. Две формы пластин обеспечивают разный дизайн потолка, что является преимуществом для архитекторов. Система крепления на гребёнку обеспечивает простоту и лёгкость монтажа. Установка специальных фиксирующих элементов обеспечивает абсолютно надёжное крепление пластины к несущему профилю и её вертикальность. Дополнительные соединительные элементы позволяют создавать непрерывные поверхности потолочного пространства.

Также данная система позволяет закрывать пространства разной формы без использования дополнительных элементов, что в свою очередь также влияет на качество и скорость монтажа.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данная потолочная система идеальна в тех случаях, когда необходимо визуально уменьшить высоту помещения, сохраняя при этом его оригинальный объем (холлы аэропортов, кинотеатров, торговых центров).

ORLY ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА

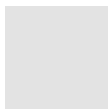
аэропорт Стригино,
г. Нижний Новгород

A



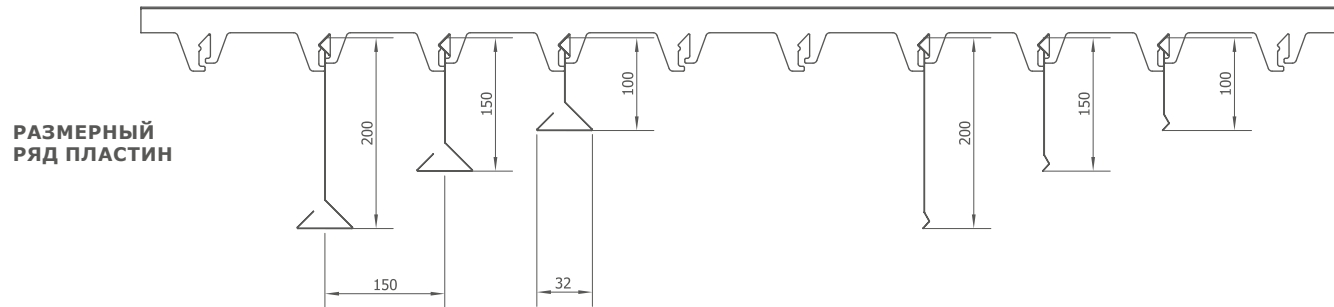
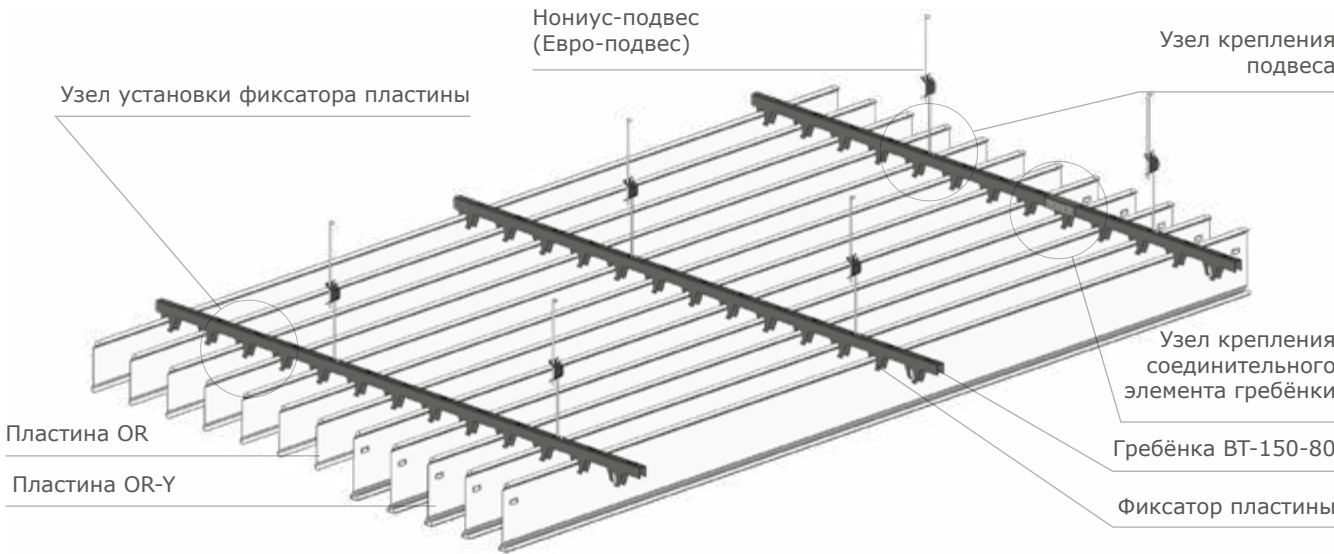
PERFATEN

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **ONLY**

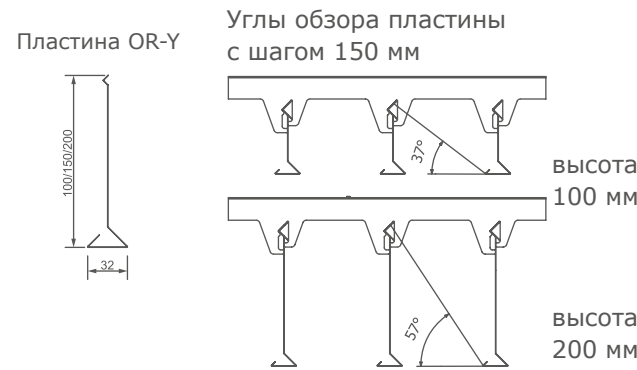
ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ
OR	Рейка пластинообразная OR		
		100x3000 OR	•
		150x3000 OR	•
		200x3000 OR	•
		100x3000 OR-Y	•
		150x3000 OR-Y	•
		200x3000 OR-Y	•
Элементы подсистемы для ORLY			Гребёнка BT-150-80
			Соединитель гребенки BT-150-80
			Соединительный профиль для рейки OR
			Продольная соединительная пластина для рейки OR
			Фиксатор для рейки OR

- Ламели выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

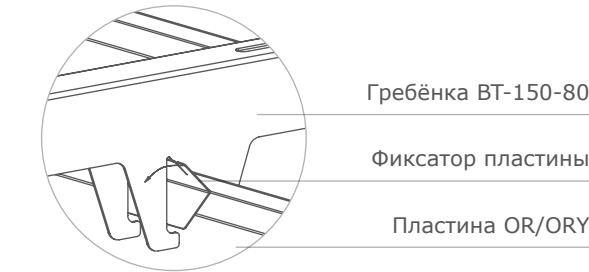
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



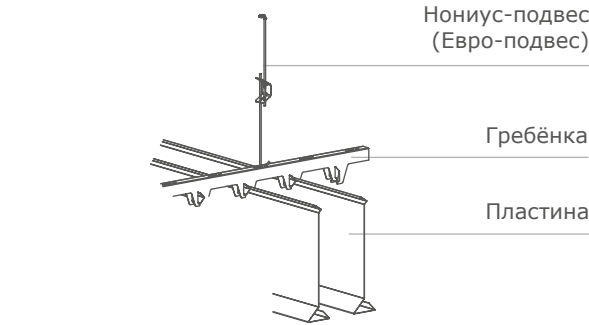
ВИЗУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ OR-Y



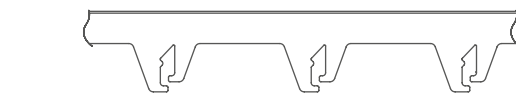
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ФИКСАТОРА ПЛАСТИНЫ



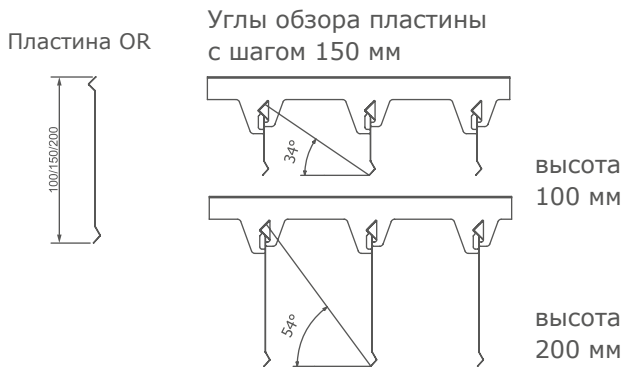
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЕВРО-ПОДВЕСА



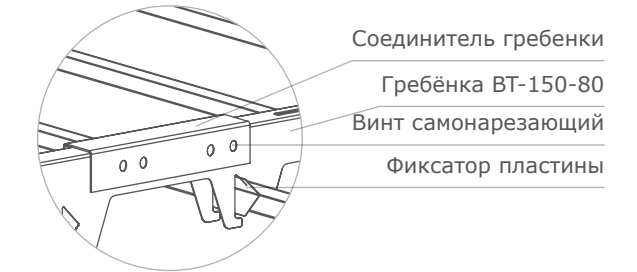
ГРЕБЁНКА BT-150-80



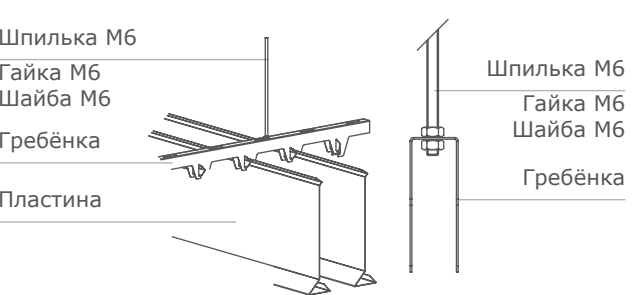
ВИЗУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ OR



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА

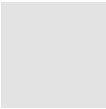


УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ



РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДЛЯ 1 М² ПОТОЛКОВ ONLY	
Пластина OR	6,67 м.п.
Гребёнка BT-150-80 неокрашенная/RAL	0,83 м.п.
Фиксатор для рейки OR RAL	5,55 шт.
Соединитель гребёнки BT-150-80 неокрашенная/RAL	0,28 шт.
Соединительный профиль для рейки OR RAL	2,23 шт.
Нониус-подвес (Евро-подвес)	0,93 шт.
Продольная соединительная пластина для рейки OR RAL	2,23 шт.

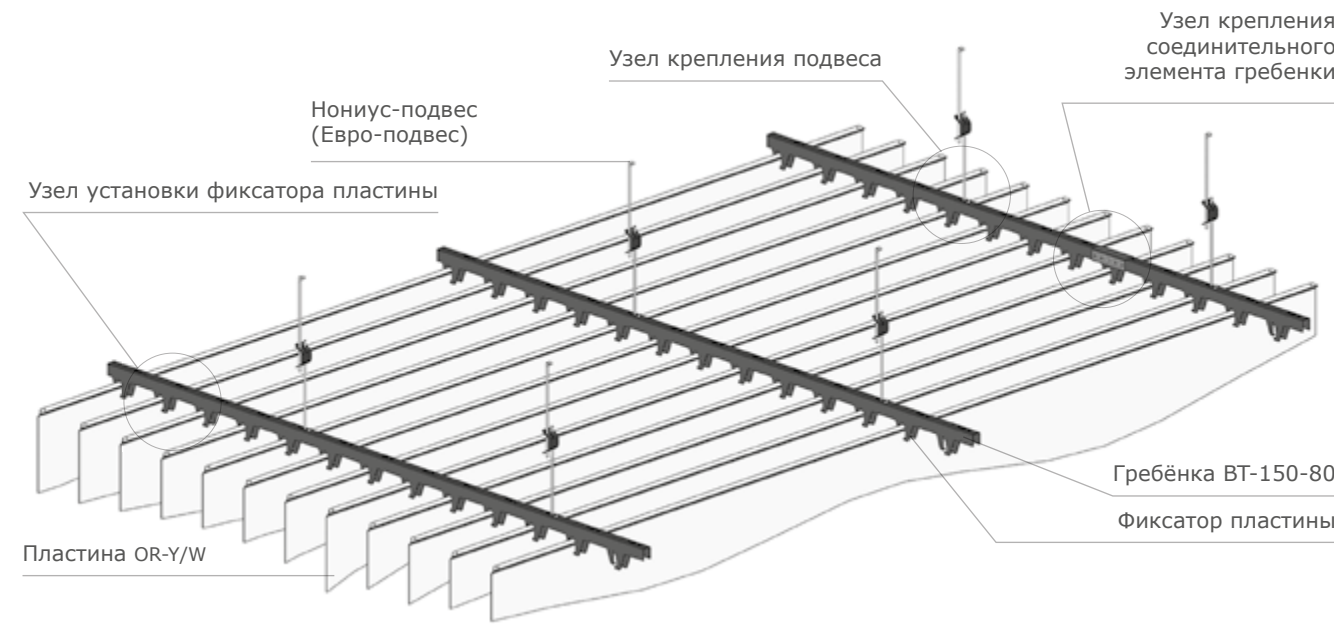
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ONLY WAVE

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	Радиус	ГЛАДКАЯ
OR	Рейка пластинообразная OR-Y-W			
		min 50x100x500	min 1500 мм	•
		max 50x500x2500		•

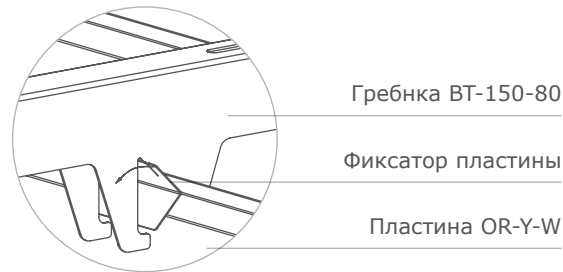
Элементы подсистемы для ONLY	Гребёнка BT-150-80
	Соединитель гребенки BT-150-80
	Соединительный профиль для рейки OR-Y/W
	Продольная соединительная пластина для рейки OR-Y/W
	Уголок фиксирующий для рейки OR-Y/W
	Фиксатор для рейки OR-Y/W

- Ламели выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

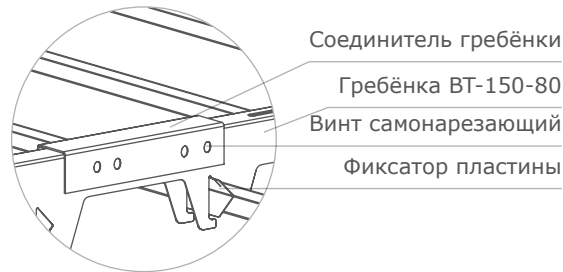
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



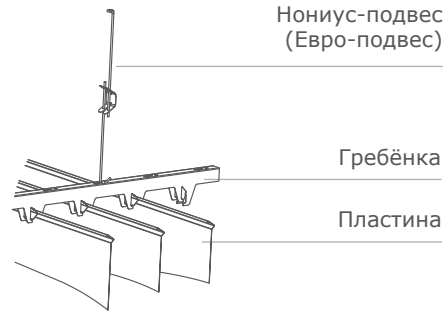
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ФИКСАТОРА ПЛАСТИНЫ



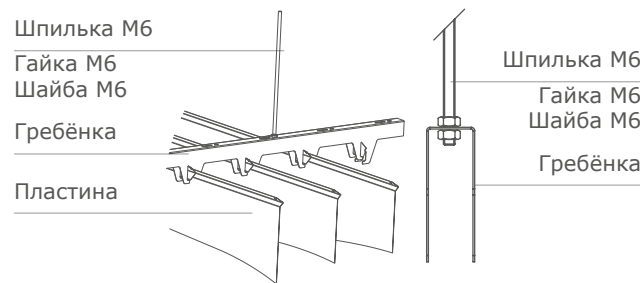
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА



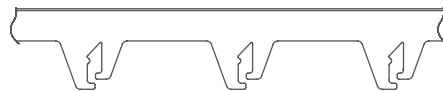
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЕВРО-ПОДВЕСА



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ



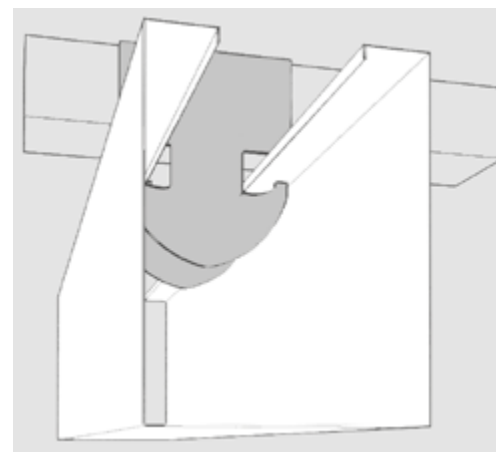
ГРЕБЁНКА BT-150-80



РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДЛЯ 1 м² ПОТОЛКОВ ONLY

Пластина OR-Y/W	6,67 м.п.
Гребёнка BT-150-80 неокрашенная/RAL	0,83 м.п.
Фиксатор для рейки OR-Y/W RAL	5,55 шт.
Соединитель гребёнки BT-150-80 неокрашенная/RAL	0,28 шт.
Соединительный профиль для рейки OR-Y/W RAL	2,23 шт.
Нониус-подвес (Евро-подвес)	0,93 шт.
Продольная соединительная пластина для рейки OR-Y/W RAL	2,23 шт.
Уголок фиксирующий для рейки OR-Y/W RAL	2,23 шт.

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ANCHOR AN-100



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потолки кубообразного дизайна ANCHOR система AN-100 на якорном подвесе TM Perfaten наряду с быстротой монтажа обладают следующими плюсами:

1. Возможность создания неповторимых интерьеров. Система прекрасно впишется в помещение сложной конфигурации – ламели могут примыкать к вертикальной поверхности по радиусу, под углом 90° и любым другим углом.
2. Ламели изготавливаются из алюминия, оцинкованной стали с окраской в любой из цветов по каталогу RAL. Возможность сублимации на ламелях. Допускается установка светильников – это еще один способ подчеркнуть особенности дизайна потолка.
3. Благодаря наличию в системе соединительного элемента для ламели, система подходит для помещений с большими габаритами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Идеальное решение для бизнес-центров, выставочных залов, входных групп, а также для помещений, с повышенной зоной влажности.

ANCHOR СИСТЕМА AN-100

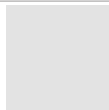
A

Станция метрополитена «Мичуринский проспект»,
г. Москва



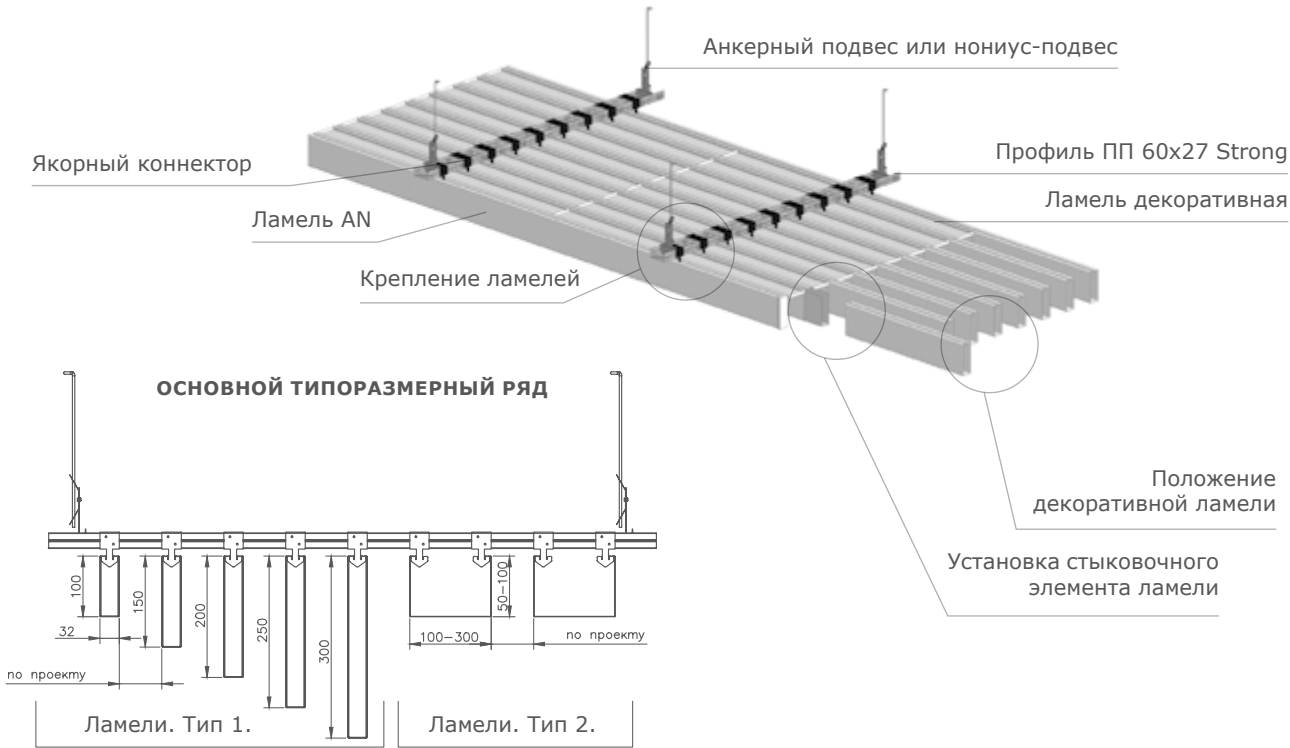
PERFATEN

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **ANCHOR AN-100**

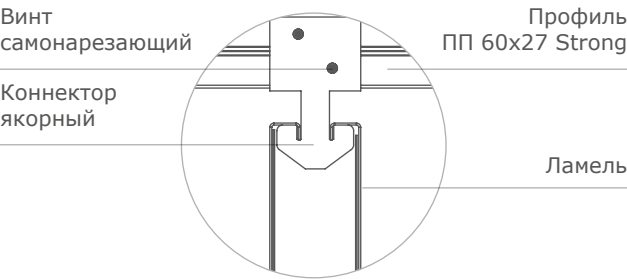
ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	Цвет белый (RAL9010)	Коллекция STD
AN	Подвесной потолок ANCHOR AN-100			
		30x100x3000	•	•
		30x150x3000	•	•
		30x200x3000	•	•
		30x250x3000	•	•
		30x300x3000	•	•
		80x80x3000	•	•
		80x100x3000	•	•
		130x80x3000	•	•
		130x100x3000	•	•
Элементы подсистемы для ANCHOR			Соединительный элемент панели ANCHOR	
			Заглушка торцевая панели ANCHOR	
			Коннектор панели ANCHOR	
			Профиль ПП60x27 HARD	
			ПП-удлинитель для ПП60x27	
			Нониус-подвес	
			Анкерный подвес для ПП60x27	

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160;
- Актуальные покрытия уточняйте у менеджера.

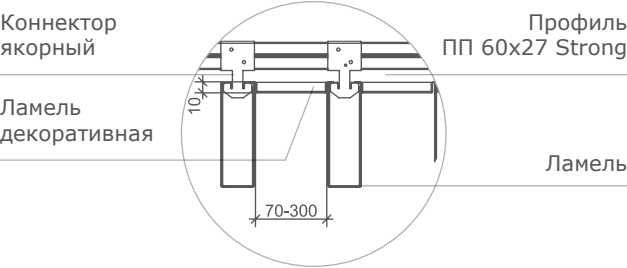
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



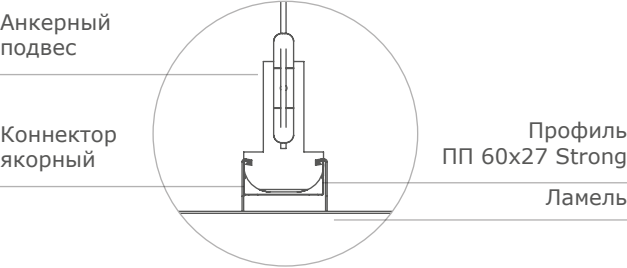
УСТАНОВКА ЛАМЕЛИ НА ЯКОРНЫЙ КОННЕКТОР



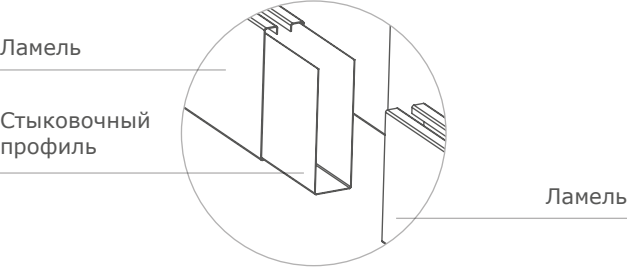
КРЕПЛЕНИЕ ЛАМЕЛЕЙ



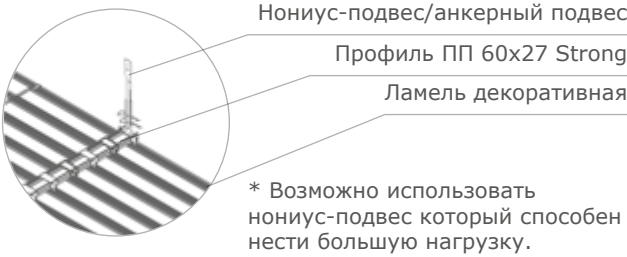
КРЕПЛЕНИЕ АНКЕРНОГО КОННЕКТОРА К ПРОФИЛЮ



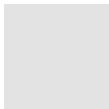
УСТАНОВКА СТЫКОВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ЛАМЕЛЕЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОНИУС-ПОДВЕСА*



ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **ANCHOR AN-100 WAVE**

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	Цвет белый (RAL9010)
AN	Подвесной потолок ANCHOR AN-100 WAVE		
		min 50x100x500	•
		max 50x500x2500	•

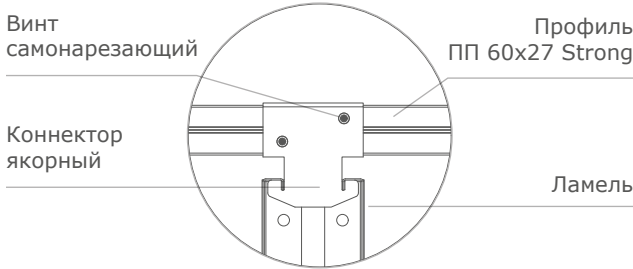
Элементы подсистемы для ANCHOR	Соединительный элемент панели ANCHOR
	Заглушка торцевая панели ANCHOR
	Коннектор панели ANCHOR
	Профиль ПП60x27 HARD
	ПП-удлинитель для ПП60x27
	Нониус-подвес
	Анкерный подвес для ПП60x27

- Рейки выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160;
- Актуальные покрытия уточняйте у менеджера.

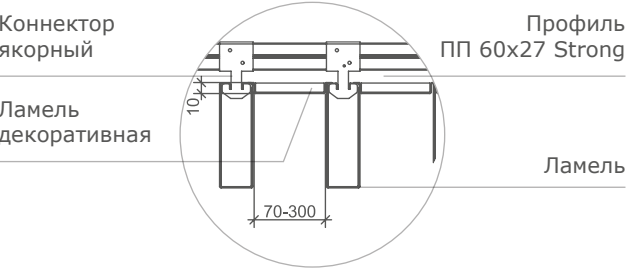
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



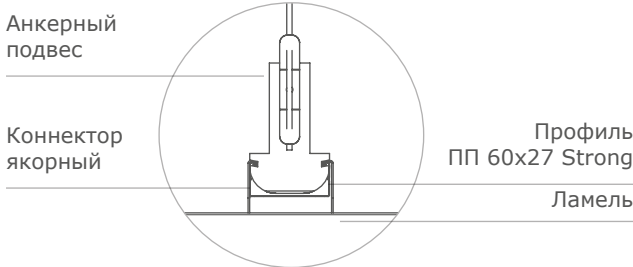
УСТАНОВКА ЛАМЕЛИ НА ЯКОРНЫЙ КОННЕКТОР



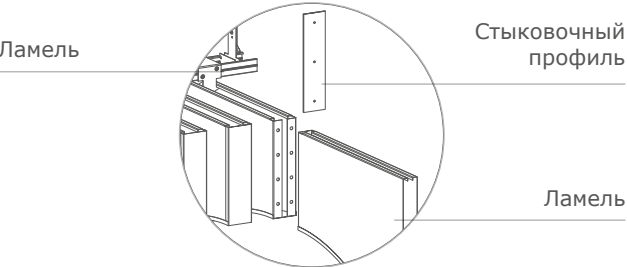
КРЕПЛЕНИЕ ЛАМЕЛЕЙ



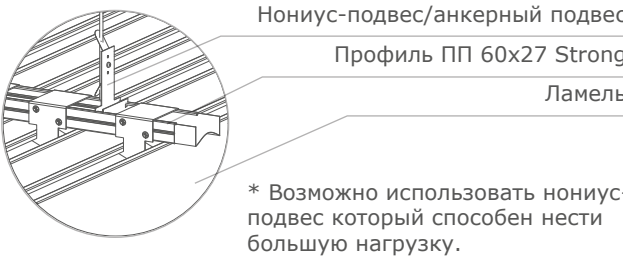
КРЕПЛЕНИЕ АНКЕРНОГО КОННЕКТОРА К ПРОФИЛЮ



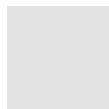
УСТАНОВКА СТЫКОВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ЛАМЕЛЕЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОНИУС-ПОДВЕСА*

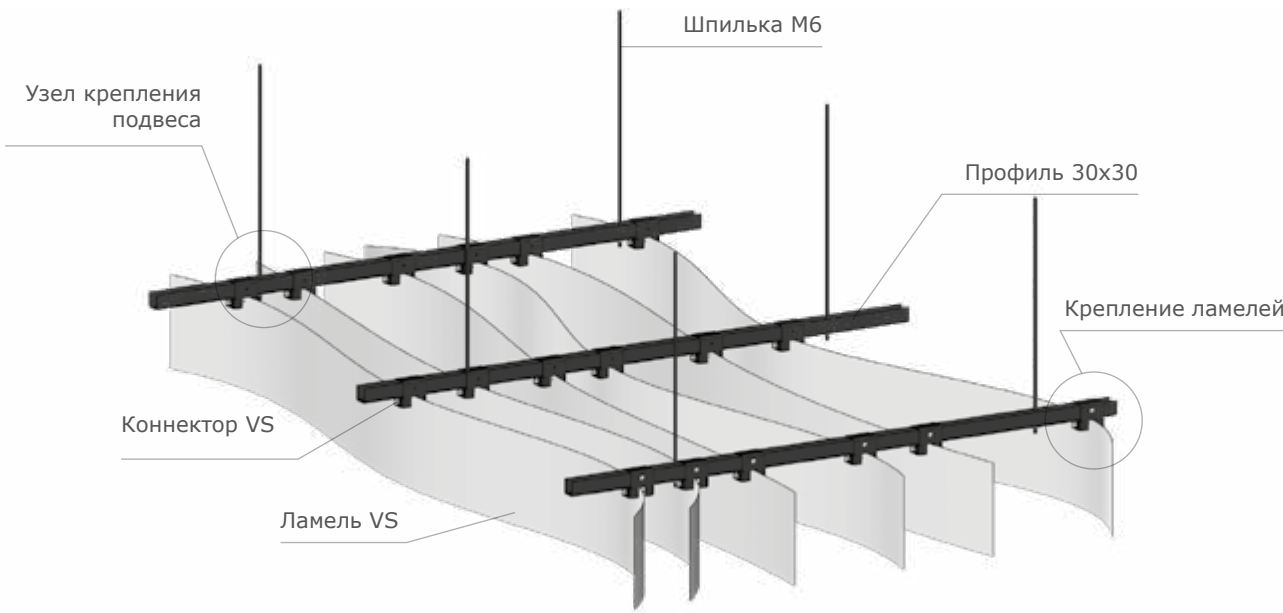


ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **ANCHOR VS**

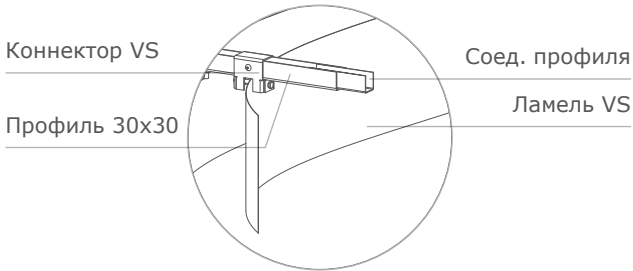
ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	Цвет белый (RAL9010)
AN	Подвесной потолок ANCHOR VS		
		min 100x3000	•
		max 500x3000	•
Элементы подсистемы для ANCHOR VS		Коннектор панели VS	
		Профиль 30x30	
		Соединитель профиля 30x30	
		Шпилька	

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160;
- Актуальные покрытия уточняйте у менеджера.

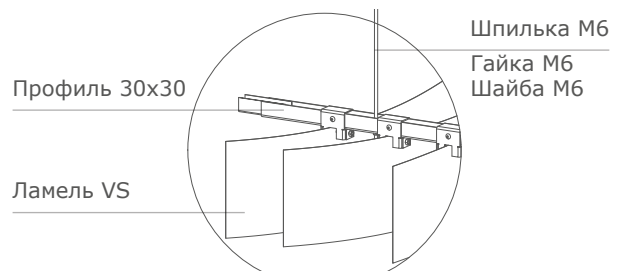
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



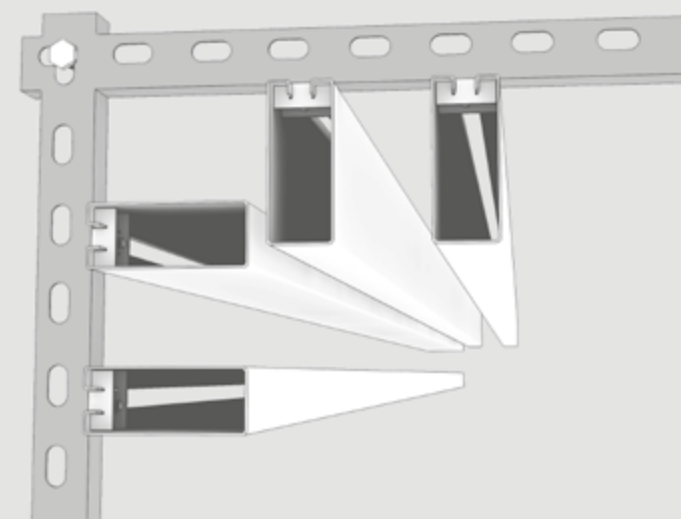
КРЕПЛЕНИЕ ЛАМЕЛЕЙ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ



ПОТОЛОЧНО-СТЕНОВОЕ РЕШЕНИЕ ANCHOR-UNIVERSAL AN-200



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потолочно-стеновые ламели дизайна ANCHOR-Universal система AN-200 на универсальном коннекторе DA Perfaten – это декор, который притягивает внимание за счёт своей универсальности и функциональных возможностей.

Большой выбор типоразмеров ламелей гарантирует многообразие вариантов интерьерных решений. Эта потолочно-стеновая конструкция сочетает в себе простоту монтажа, прекрасный внешний вид и отличные функциональные характеристики.

Использование светильников, устанавливаемых между ламелями на подсистему, позволяет отлично справляться с задачами обеспечения освещения. Использование светильников между ламелями AN также обеспечивает выделение конкретных зон в помещении.

Широкая цветовая гамма позволяет создавать неповторимые интерьерные решения, что особенно актуально в настоящее время. Выбор цвета лицевой части ламели осуществляется по международной колористической таблице RAL.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Облицовка потолков и стен ламелями системы AN-200 подходит для торговых центров, ресторанов, кафе, бизнес-центров, выставочных залов и входных групп, а также допускается монтаж ламелей в помещениях, подверженных вибрациям и на уличных фасадах зданий.

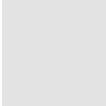
ANCHOR-UNIVERSAL СИСТЕМА AN-200

A

Станция метрополитена «Лефортово»,
г. Москва

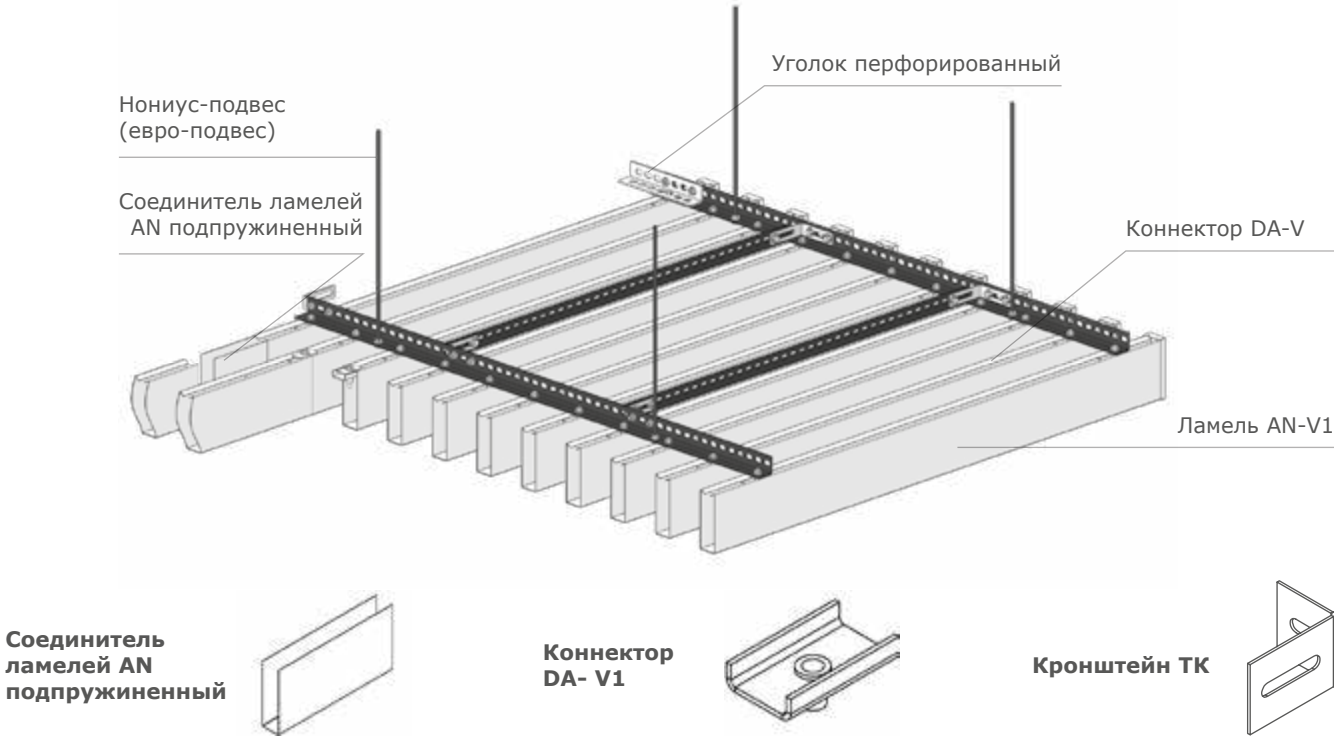

PERFATEN

ПОТОЛОЧНО-СТЕНОВОЕ РЕШЕНИЕ **ANCHOR-UNIVERSAL V1 AN-200**

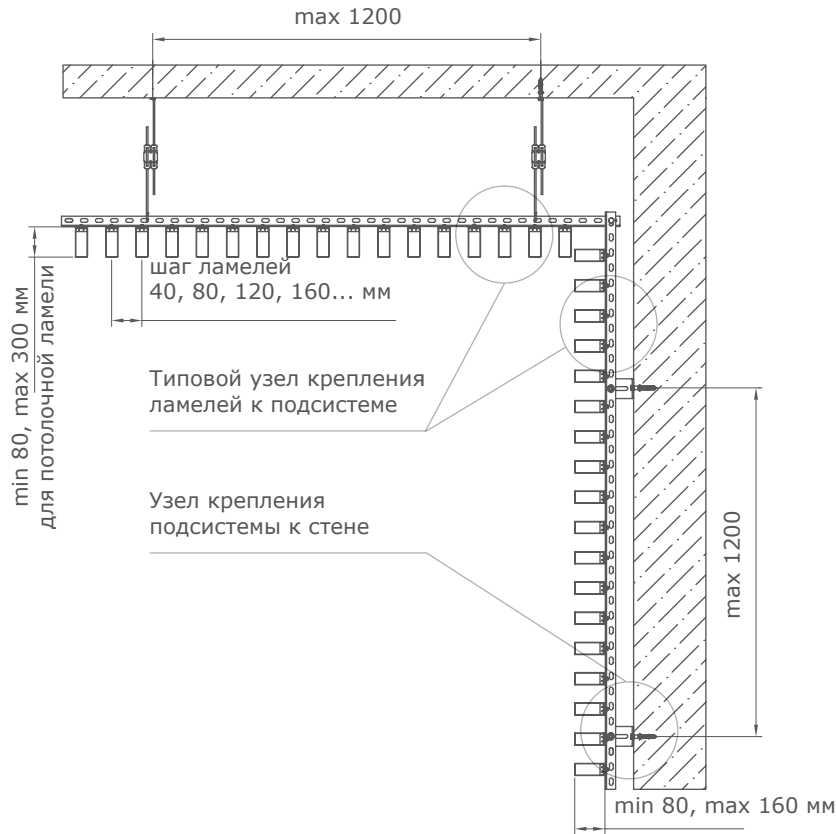
ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	Цвет белый (RAL9010)	STD
AN-V1	Подвесной потолок ANCHOR-V1 AN-200			
		30x100x3000	•	•
		30x150x3000	•	•
		30x200x3000	•	•
		30x250x3000	•	•
		30x300x3000	•	•
		80x80x3000	•	•
		80x100x3000	•	•
		130x80x3000	•	•
		130x100x3000	•	•
Элементы подсистемы для ANCHOR		Соединительный элемент панели ANCHOR		
		Заглушка торцевая панели ANCHOR		
		Уголок перфорированный		
		Коннектор DA-V1		
		Подвес «Евро»		
		Кронштейн ТК50		
		Соединитель уголка перфорированного		

- Рейки выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160;
- Актуальные покрытия уточняйте у менеджера.

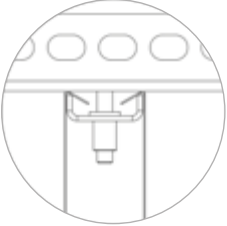
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



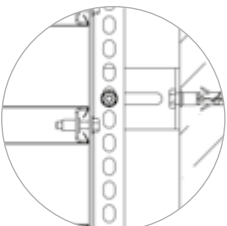
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНО-СТЕНОВОЙ СИСТЕМЫ ANCHOR-UNIVERSAL V1 AN-200



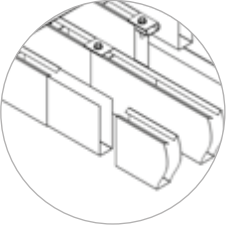
ТИПОВОЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЛАМЕЛЕЙ К ПОДСИСТЕМЕ



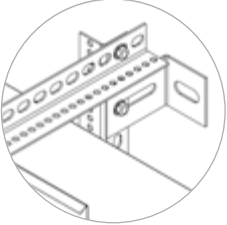
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОДСИСТЕМЫ К СТЕНЕ



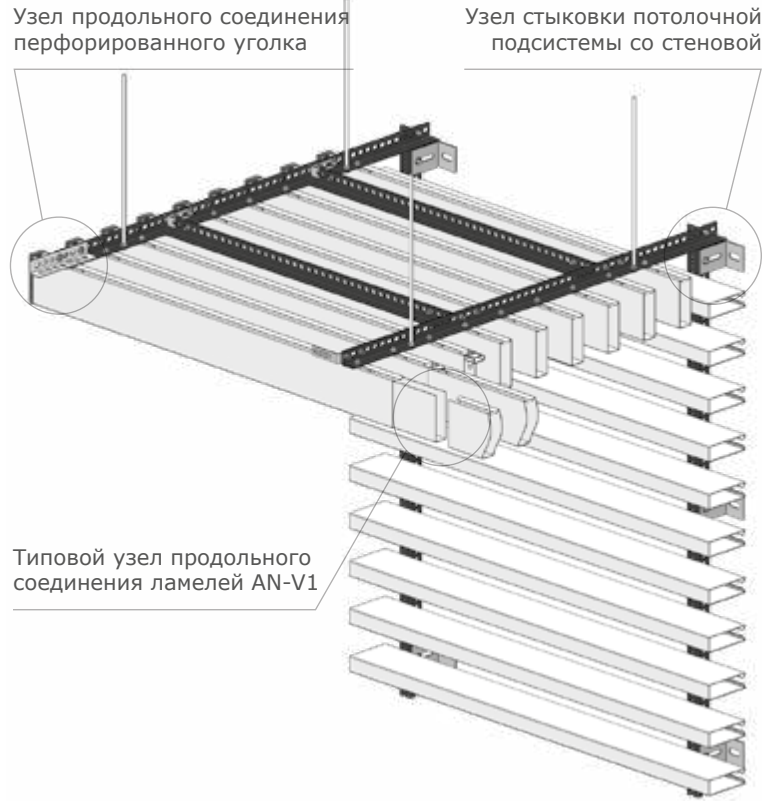
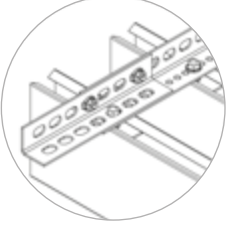
ТИПОВОЙ УЗЕЛ ПРОДОЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЛАМЕЛЕЙ AN-V1

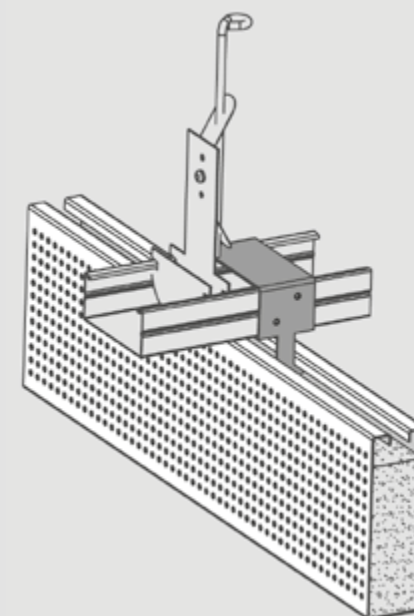


УЗЕЛ СТЫКОВКИ ПОТОЛОЧНОЙ ПОДСИСТЕМЫ СО СТЕНОВОЙ



УЗЕЛ ПРОДОЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПЕРФОРИРОВАННОГО УГОЛКА





ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основное назначение такого потолка – формирование в помещении благоприятной акустической среды.

1. Изысканный внешний вид и прекрасное качество исполнения всех элементов системы вдохновляют на реализацию необычных дизайнерских решений, дают в руки архитекторов универсальный инструмент для воплощения новых идей и создания неповторимых интерьеров.
2. Потолочная система собирается из наборных вертикальных перфорированных ламелей. Ламели изготавливаются из алюминия, оцинкованной стали с окраской в любой из цветов по каталогу RAL. Внутренняя часть рейки заполнена матом из звукопоглощающего материала и акустическим матом.
3. При монтаже потолка допускается установка рядом друг с другом ламелей различной высоты; расстояние между ламелями может варьироваться. В состав системы могут быть включены устанавливаемые между ламелями светильники, способные выгодно подчеркнуть созданную архитекторами структуру потолка.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Идеальное решение для бизнес-центров, выставочных залов, входных групп.

СОСТАВ НЕСУЩЕЙ СИСТЕМЫ

1. Профиль потолочный ПП-60x27 – оцинкованная сталь.
2. ПП удлинитель профиля для ПП 60x27 – оцинкованная сталь.
3. Соединительный элемент рейки – оцинкованная сталь, алюминий.
4. Коннектор якорный – оцинкованная сталь.
5. Панель декоративная 70-300 – оцинкованная сталь, алюминий.
6. Заглушка торцевая – оцинкованная сталь, алюминий.
7. Анкерный подвес/подвес с зажимом для ПП-60x27 – оцинкованная сталь.

ANCHOR

СИСТЕМА AN^{aw}

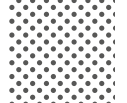
Бизнес-центр «Аэросити»
г. Москва

A



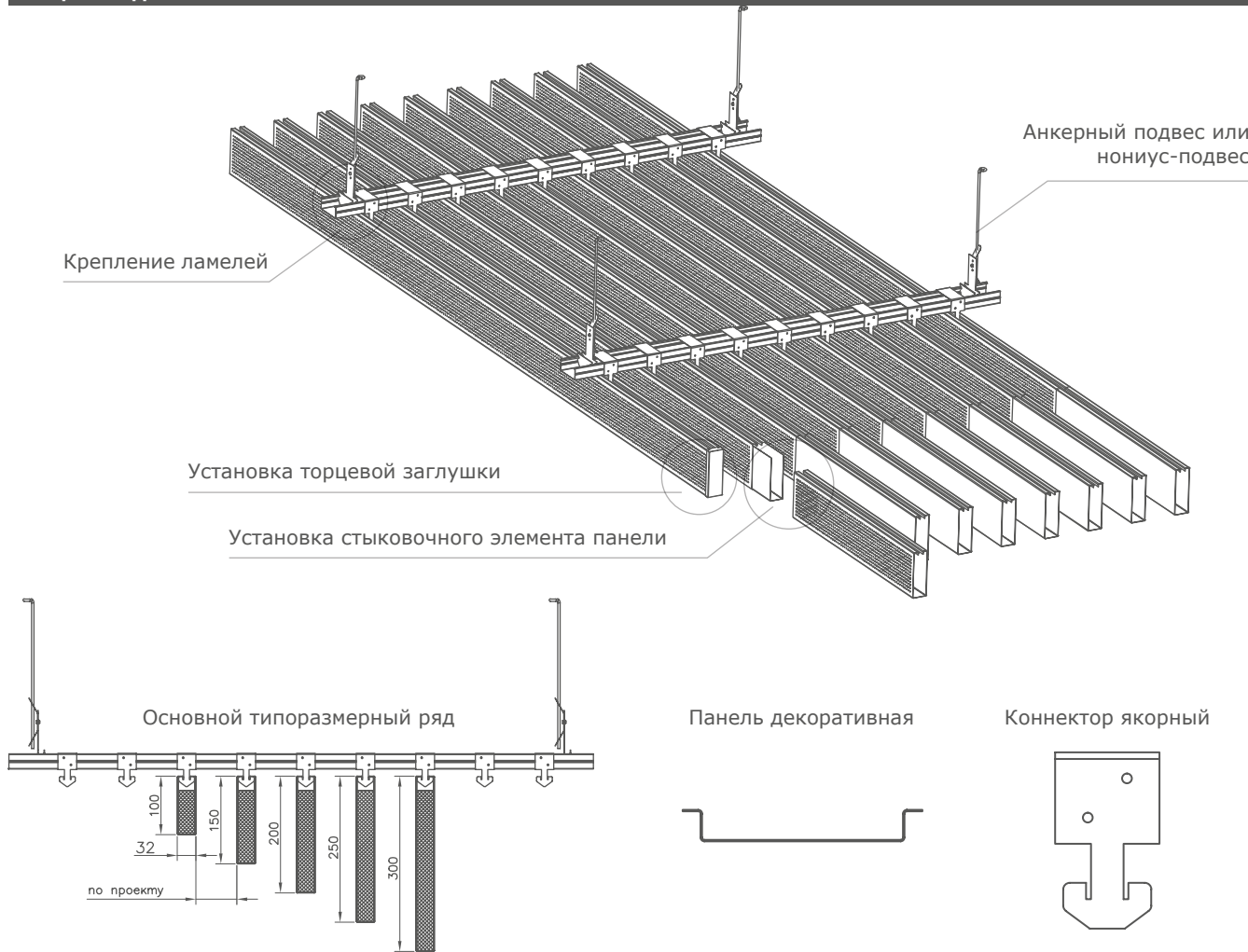
PERFATEN

АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ **ANCHOR AN^{aw}**

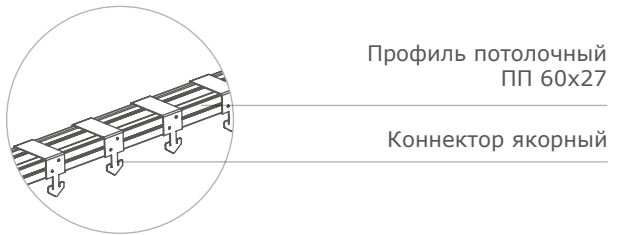
ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
AN	Подвесной потолок ANCHOR AN ^{aw}				
		200x2000			
		300x2000			
		400x2000			
Элементы подсистемы для ANCHOR AN ^{aw}				Соединительный элемент панели ANCHOR	
				Заглушка торцевая панели ANCHOR	
				Коннектор панели ANCHOR	
				Профиль ПП60x27 HARD	
				ПП-удлинитель для ПП60x27	
				Нониус-подвес	
				Анкерный подвес для ПП60x27	

- Рейки выполняются из оцинкованной стали с дополнительной установкой акустического флиса и минеральной ваты 20 мм; Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160;

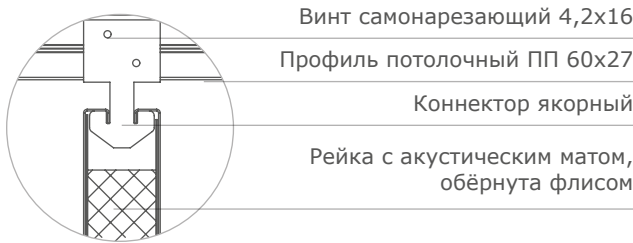
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



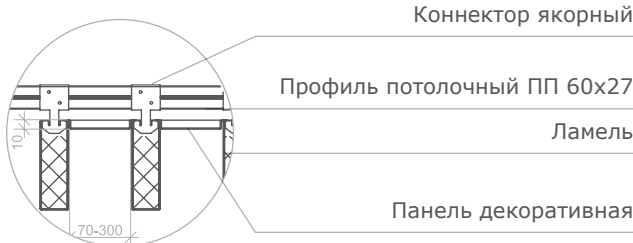
УСТАНОВКА ЯКОРНОГО КОННЕКТОРА НА ПРОФИЛЬ ПП60Х27



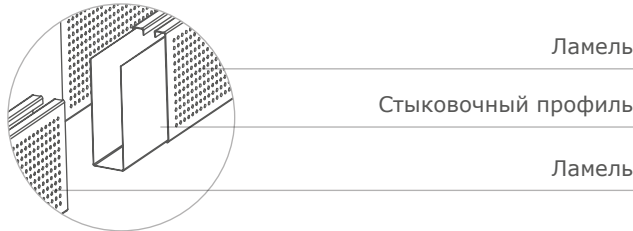
УСТАНОВКА ПАНЕЛИ НА ЯКОРНЫЙ КОННЕКТОР



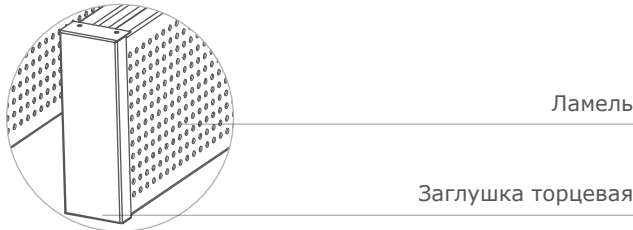
КРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



УСТАНОВКА СТЫКОВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА РЕЕК



УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ЗАГЛУШКИ



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОНИУС-ПОДВЕСА*





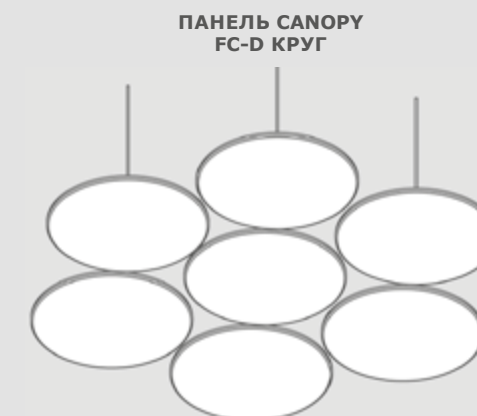
CANOPY СИСТЕМА FC

Океанариум, Приморский край,
остров Русский

A



PERFATEN



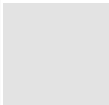
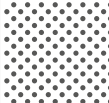
ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Изысканная форма этих панелей придаёт необходимый акцент отдельным зонам помещения, создавая современное и стильное пространство.
2. Потолочные панели FC монтируются на подвесную систему типа HOOK-ON или свободно подвешиваются на тросиках.
3. Для улучшения акустических свойств поверхность панелей может быть снабжена перфорацией, в их внутренних частях может быть дополнительно размещена звукопоглощающая вкладка.
4. Четыре серии панелей различной формы:
 - Серия А – прямая панель;
 - Серия В – вогнутая в сторону потолка панель;
 - Серия С – выпуклая в сторону пола панель;
 - Серия D – отдельно висящие элементы, круглой формы, с высотой бортика 10 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Специфическая форма потолка – острова даёт возможность подчеркнуть особый дизайн помещения и выразить неповторимый и индивидуальный вкус архитектора. Совмещение изысканного дизайна и светоотражения делает потолки – облака CANOPY идеальными как для применения в помещениях открытой планировки, так и для создания комфортных условий на отдельных рабочих зонах. Потолки – фрагменты CANOPY смогут преобразить любой ресторан, сделать уникальными входные группы торговых и бизнес центров.

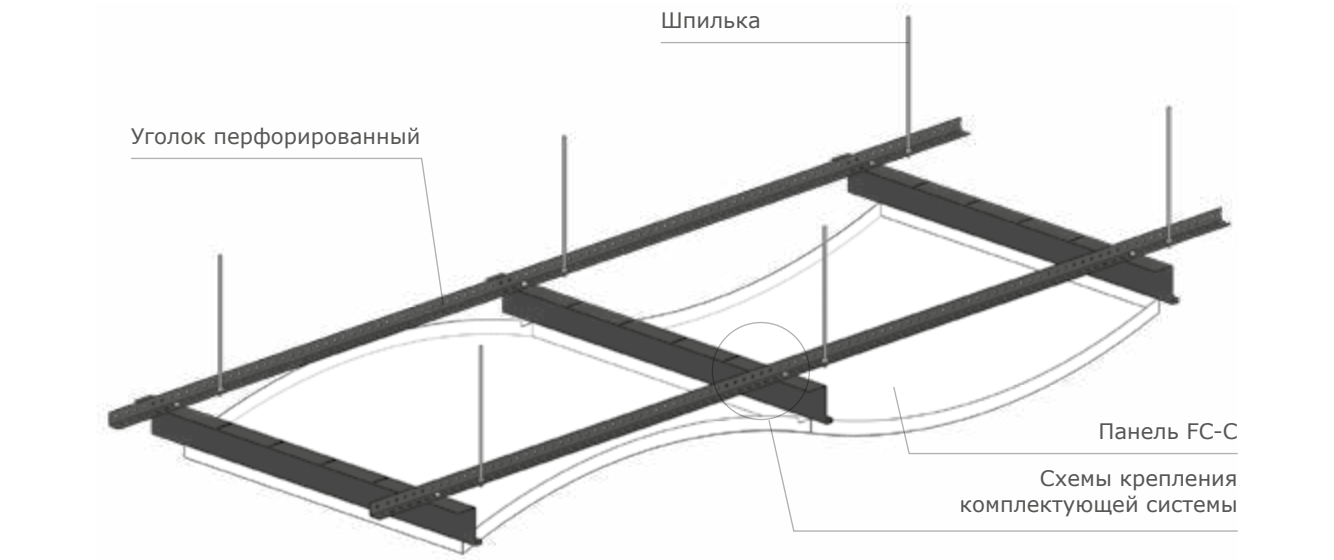
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CANOPY FC

ГРУППА	НАЗВАНИЕ		РАЗМЕР	FC-A ПЛОСКАЯ	FC-B ВОГНУТАЯ	FC-C ВЫПУКЛАЯ	FC-D КРУГ
CF	Панель CANOPY FC						
		ГЛАДКАЯ	1100x1800x30	•	•	•	
			Ø 1170				•
		ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	1100x1800x30	•	•	•	
			Ø 1170				•

Подсистема для CANOPY FC	Трос с зажимом*
	Профиль несущий HOOK-ON
	Уголок перфорированный
	Соединитель несущего профиля
	Соединитель уголка перфорированного
	Евро-подвес
	Тройной подвес
	Шпилька резьбовая (M8)*
	Гайка/Шайба увеличенная M8*

- Панели выполняются из оцинкованной стали. Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F - дополнительная установка акустического флиса; M - установка акустического флиса и минеральной ваты 20 мм (при необходимости добавить к номеру продукта);
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Метизная продукция - заказывается по каталогу DIN самостоятельно;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

НЕЗАВИСИМОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ FC-A, FC-B, FC-C



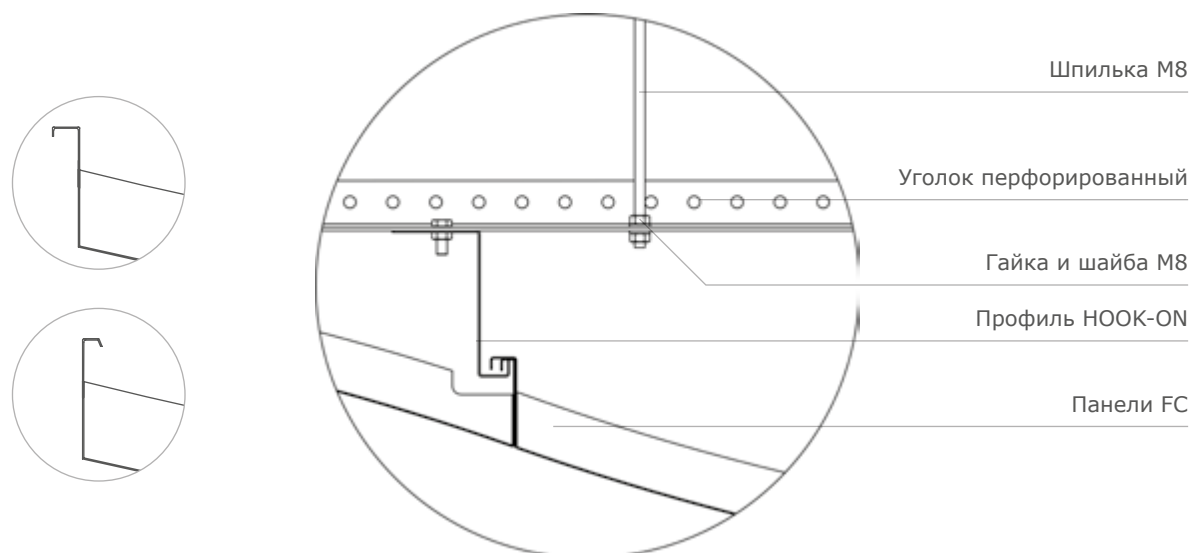
Океанариум, Приморский край, остров Русский

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **CANOPY FC**

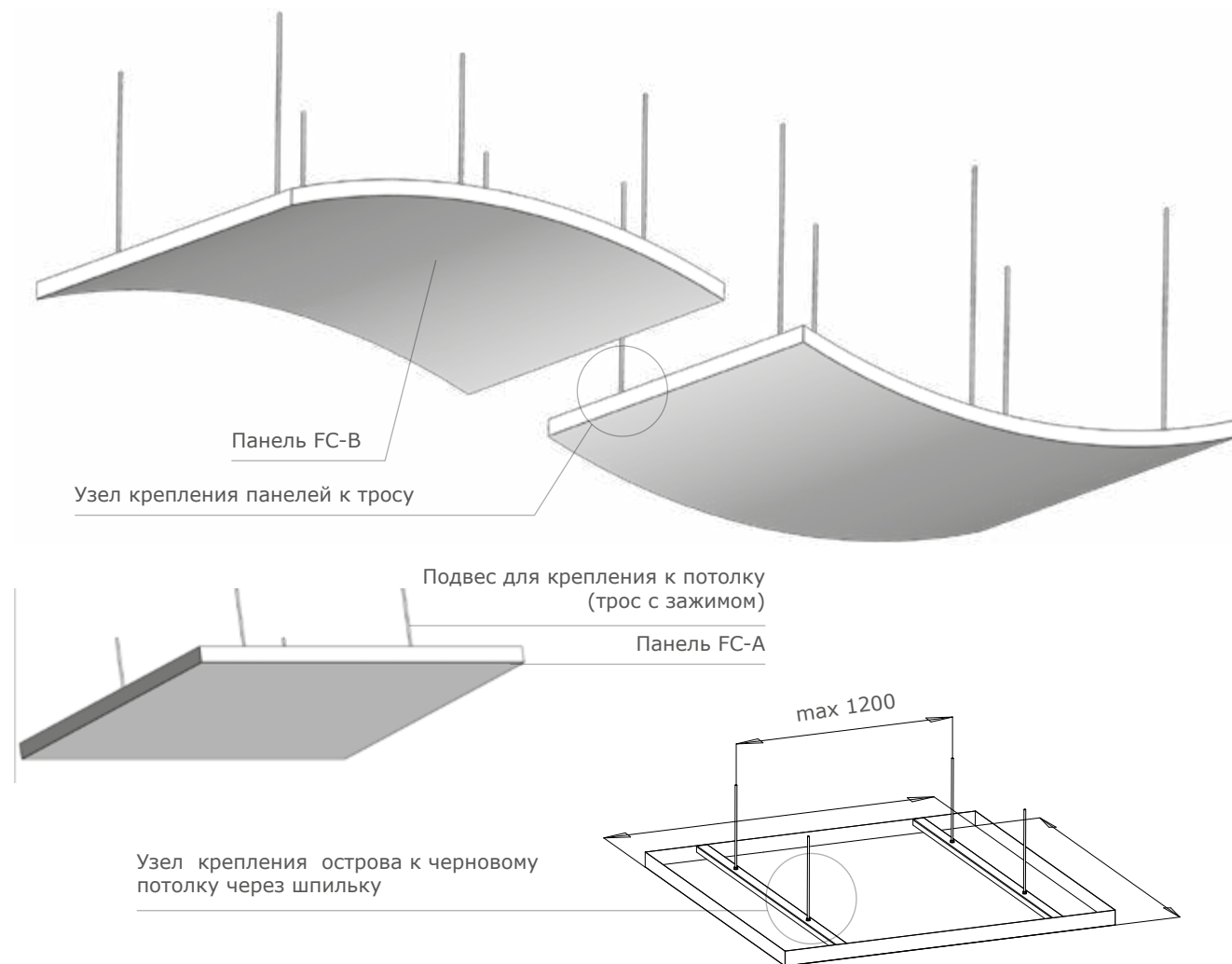
КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ FC НА СИСТЕМЕ HOOK-ON

Вид кромок панелей

Узел крепления панелей к профилю HOOK-ON



НЕЗАВИСИМОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ FC-A, FC-B, FC-C



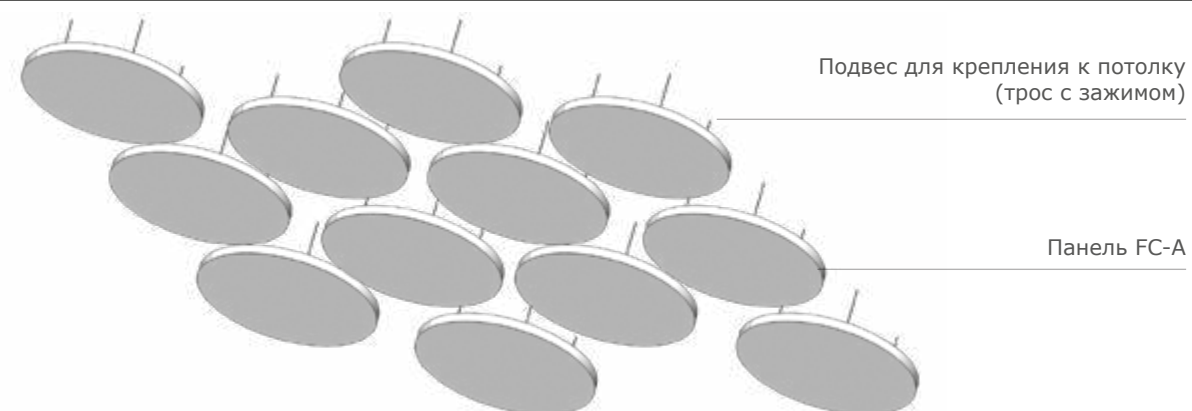
Океанариум, Приморский край, остров Русский

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **CANOPY FC**

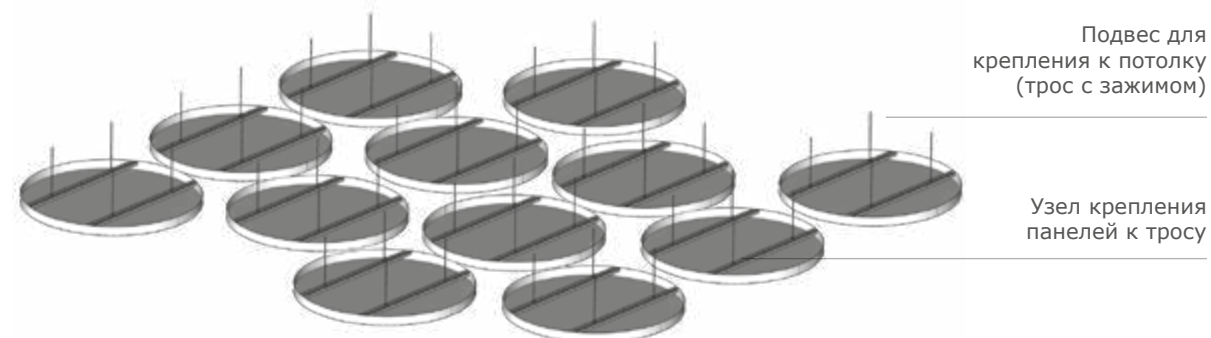
СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ FC-D

Такая форма позволяет создавать интересные и оригинальные решения. Крепление на шпильку позволяет жёстко зафиксировать панель практически на любом расстоянии от чернового потолка.

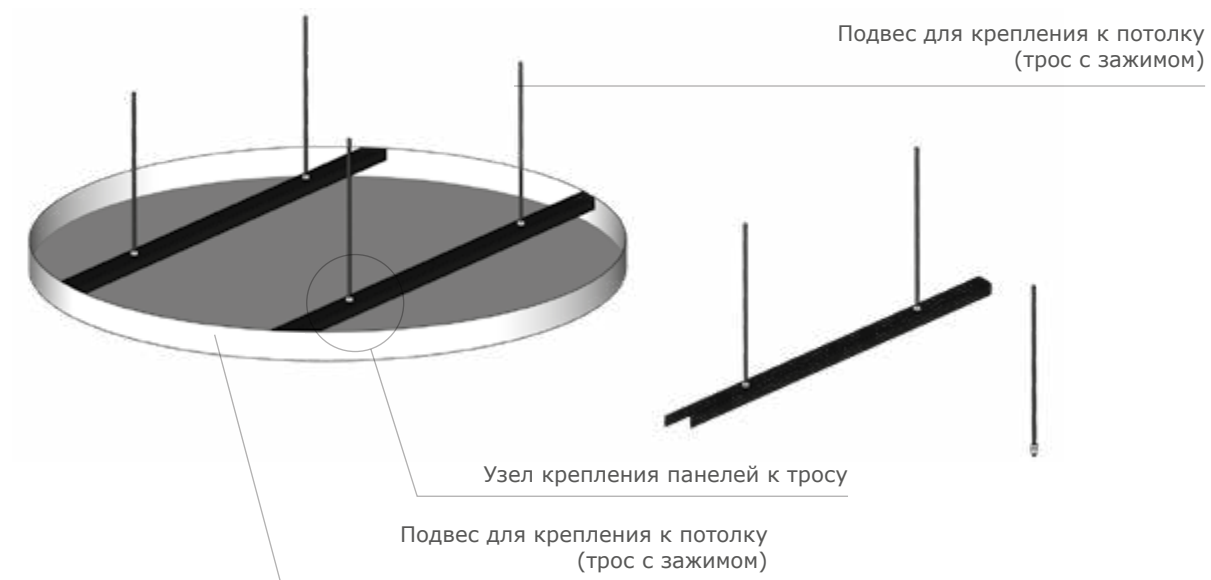
ВИД ПАНЕЛИ С НИЖНЕЙ ЧАСТИ



ВИД ПАНЕЛИ С ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ



СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ FC-D





FRAME СИСТЕМА FR

Конференц-зал «СБЕРБАНК»
г. Москва

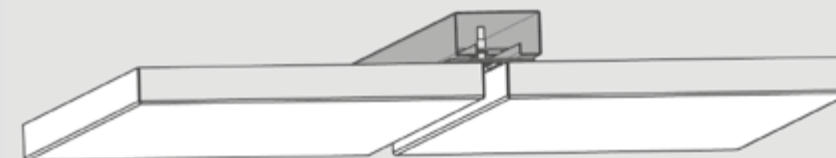
В



PERFATEN



ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ FRAME FR



ХАРАКТЕРИСТИКИ

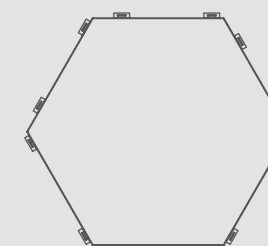
Система интерьерной облицовки стен и потолков «FRAME» (выполнена на каркасе, острове). Уникальность системы заключается в том, что облицовочные панели могут быть разной геометрии (треугольники, трапеция, шестигранники, ромбы, прямоугольники и другие).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для интерьерной облицовки объектов самого разного назначения. Отделка объектов транспортной инфраструктуры, торгово-развлекательных центров, офисов, ресторанов, конференц-залов и других.



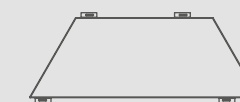
Панель
FR-TR



Панель
FR-HX

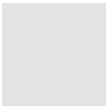
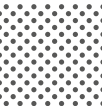
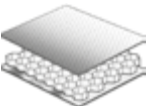


Панель
FR-RH



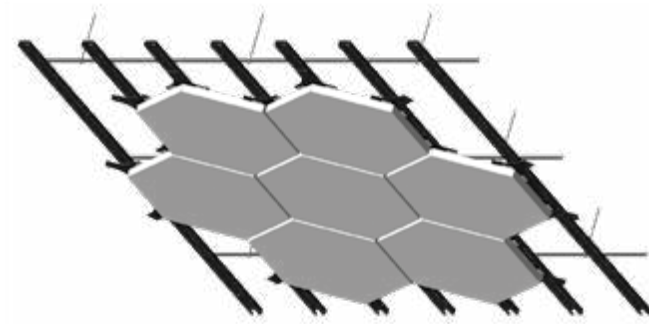
Панель
FR-TP

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **FRAME FR**

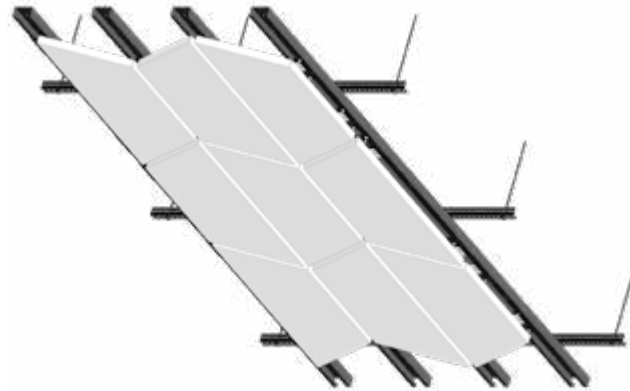
РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0	ALCORE
					
FR-PL	Min 600x1200 Max 600x2500	•	•	•	Max 1400x8000
FR-TR	Min 600x600 Max 1200x1200	•	•	•	Max 1400x1500
FR-RG	Min 600x1200 Max 1200x2500	•		•	Max 1400x1500
FR-HX	Max 1200	•	•	•	Max 1400
FR-RH	Max 2500	•	•	•	Max 4000
FR-TP	Min 600x1200 Max 600x2500	•	•	•	Max 8000
FR-PL	Min 600x1200 Max 600x2500	•	•	•	Max 1400x8000

- Продукция не является типовой;
- Комплекты аксессуаров заказываются дополнительно, в соответствии с конфигурацией;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

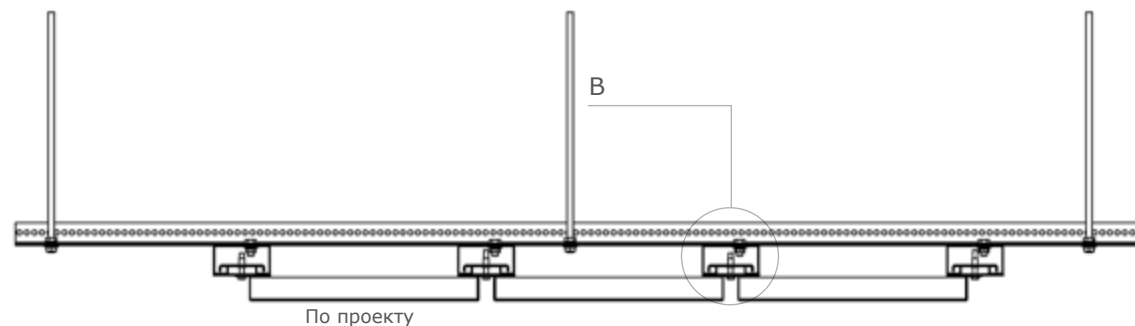
Общий вид на подсистему
потолочно-стеновой
системы **FR-HX**



Общий вид на подсистему
потолочно-стеновой
системы **FR-PL**



Шаг подвесов Max 1200x1200



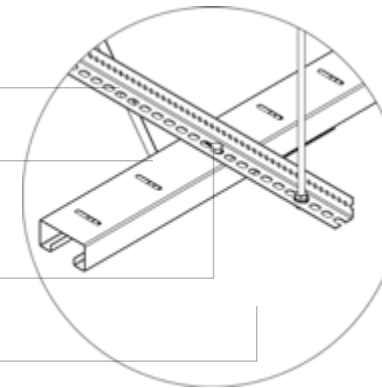
ВИД А. УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ

Уголок
перфорированный

Профиль HOOK-ON
С-образный

Винт М6х35

Панель потолочно-
стенная FR-RG

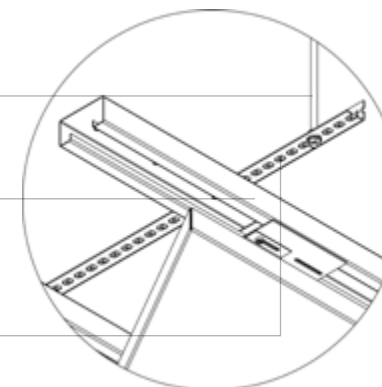


ВИД Б. ТИПОВОЙ ВИД НА ПОДСИСТЕМУ

Подвес выбирается
в соответствие
с проектом

Профиль HOOK-ON
С-образный

Уголок
перфорированный



ВИД В. ТИПОВОЙ ВИД НА ПОДСИСТЕМУ

Уголок перфорированный

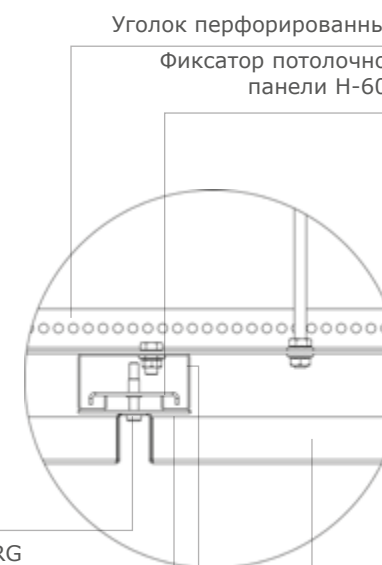
Фиксатор потолочной
панели Н-600

Винт М6х35

Шайба опорная FR-RG

Профиль HOOK-ON С-образный

Панель потолочно-стенная FR-RG

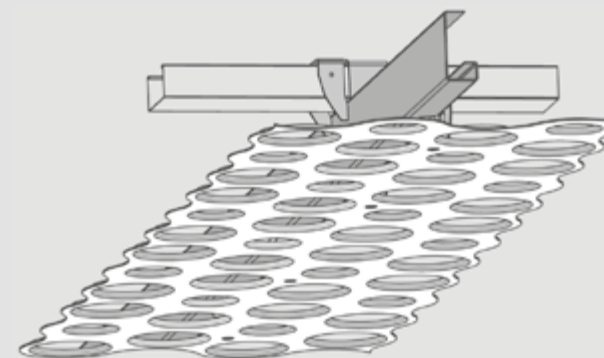


ст. м. «Китай-город»
г. Москва

Станция метро «Давыдково»,
г. Москва



ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ PERFATEN 3D PERFO PUZZLE СИСТЕМА PZ-100, PZ-200



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оригинальная потолочная система Perfaten 3D PERFO PUZZLE создаёт трёхмерный визуальный эффект бесшовного потолка. Элементы системы изготавливаются из алюминиевого и стального листа, могут быть окрашены в любой цвет палитры RAL, выполнены с использованием сублимации, текстуры «под дерево/камень», а также с применением UF печати для нанесения любого изображения. Обновленная система 2021 года обеспечивает независимый съём любой панели. Просвет панелей Perfaten 3D PERFO PUZZLE составляет более 50%. При необходимости, можно создать непрозрачный или акустический потолок, дополнив его специальными элементами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данная система идеально подходит для входных групп, торговых и бизнес центров, офисов, ресторанов, объектов транспортной инфраструктуры, выставочных павильонов и т.п. Дополнительно в перфорированные отверстия панелей можно интегрировать точечные светильники.

PERFATEN 3D PERFO PUZZLE СИСТЕМА PZ-100, PZ-200

В



PERFATEN

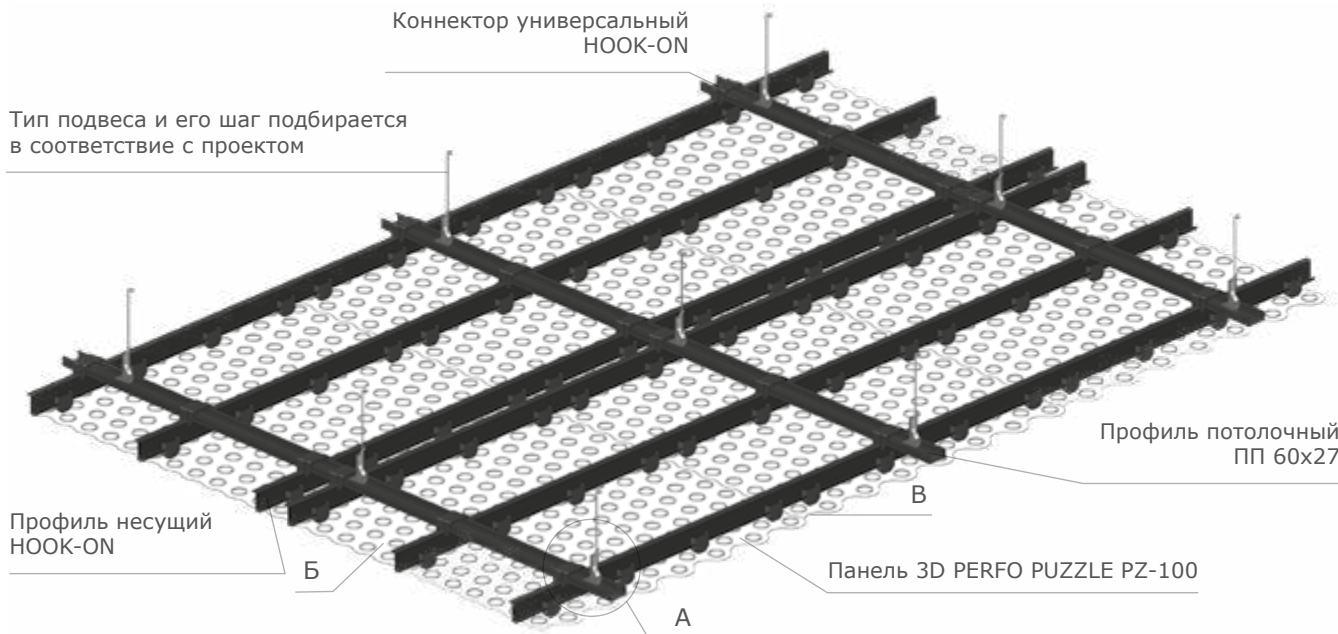
Станция метро «Давыдково»,
г. Москва

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **PERFATEN 3D PERFO PUZZLE PZ-100/200**

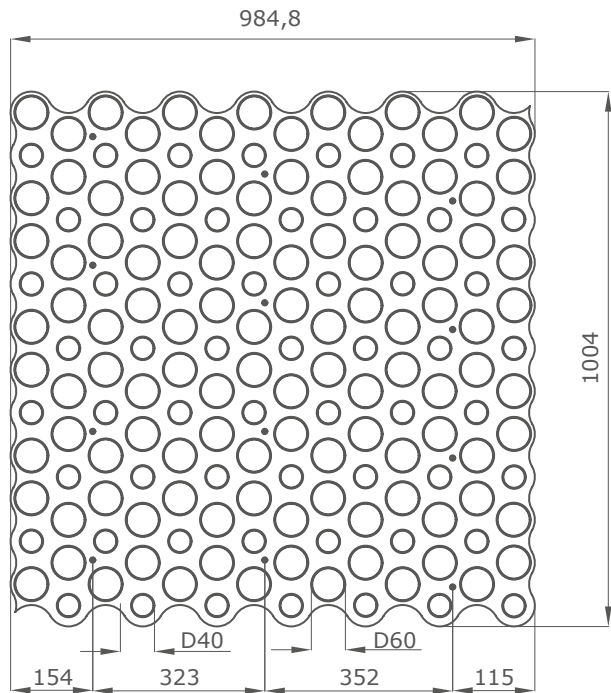
ГРУППА	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ	ПЕРФОРАЦИЯ 40,0	ПЕРФОРАЦИЯ 60,0	ПЕРФОРАЦИЯ MIX
PZ-100/200					
	985x1004				

- Продукция не является типовой;
- Комплекты аксессуаров заказываются дополнительно, в соответствии с конфигурацией;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

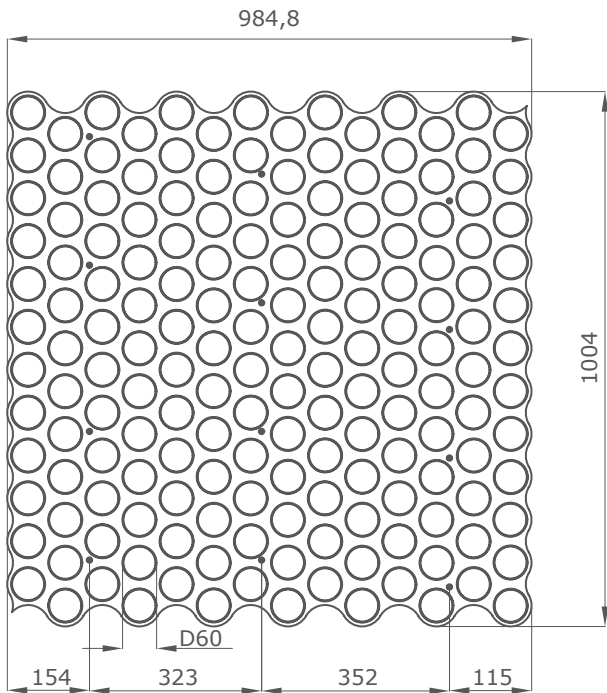
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



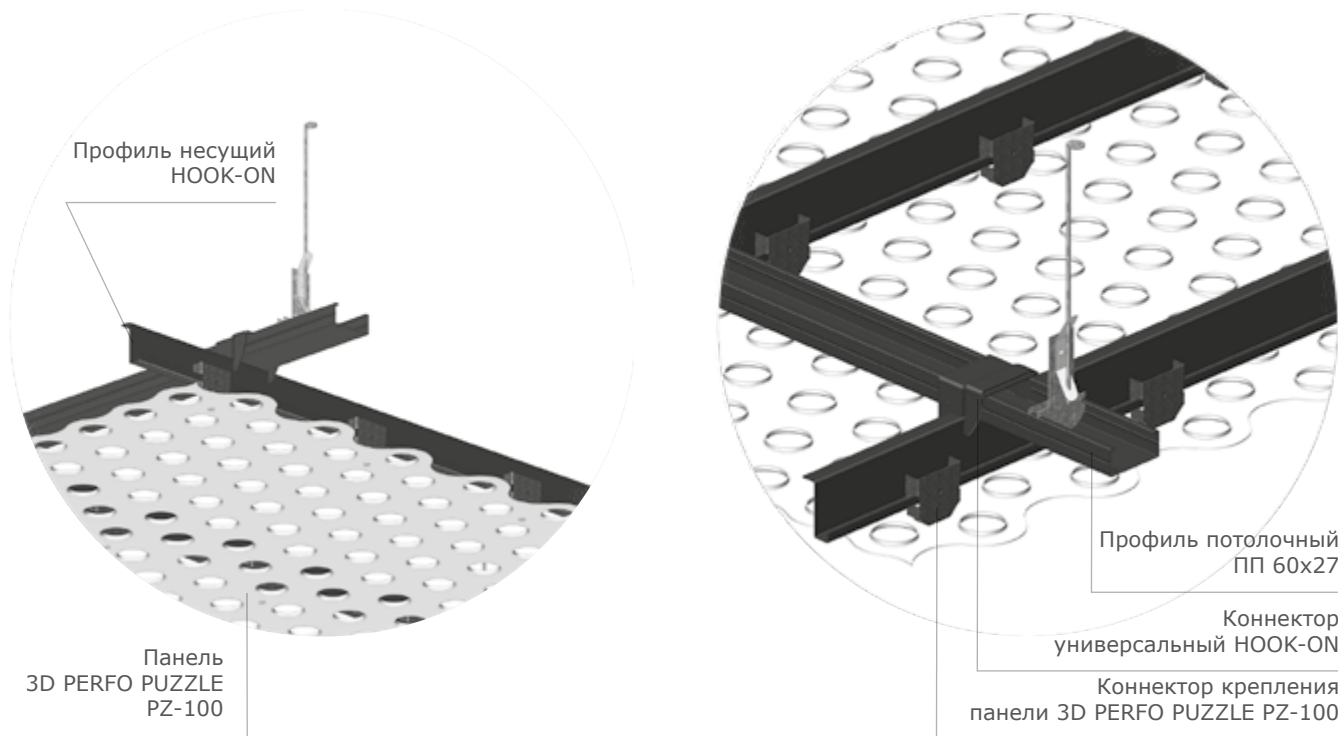
Панель с комбинацией перфорации D=40 и D=60



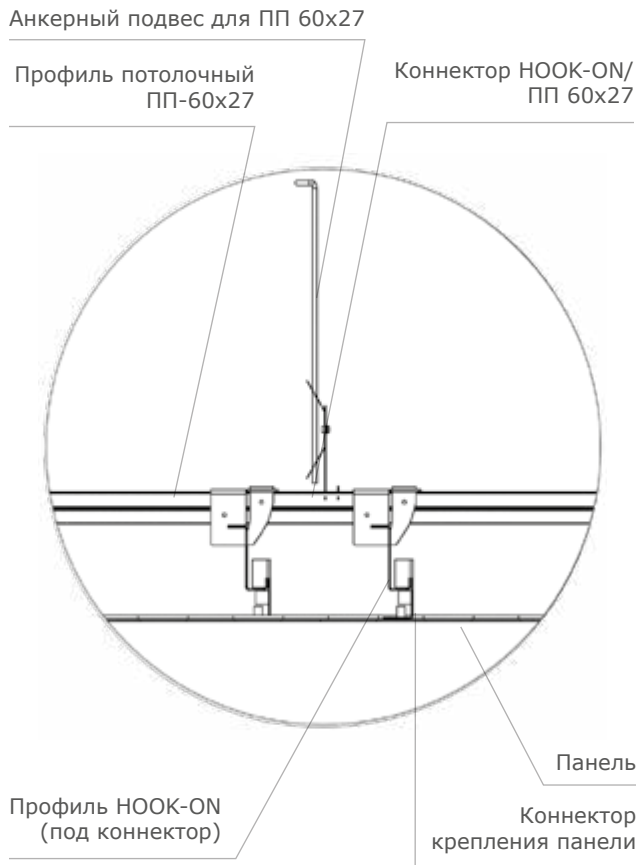
Панель с перфорацией D=60



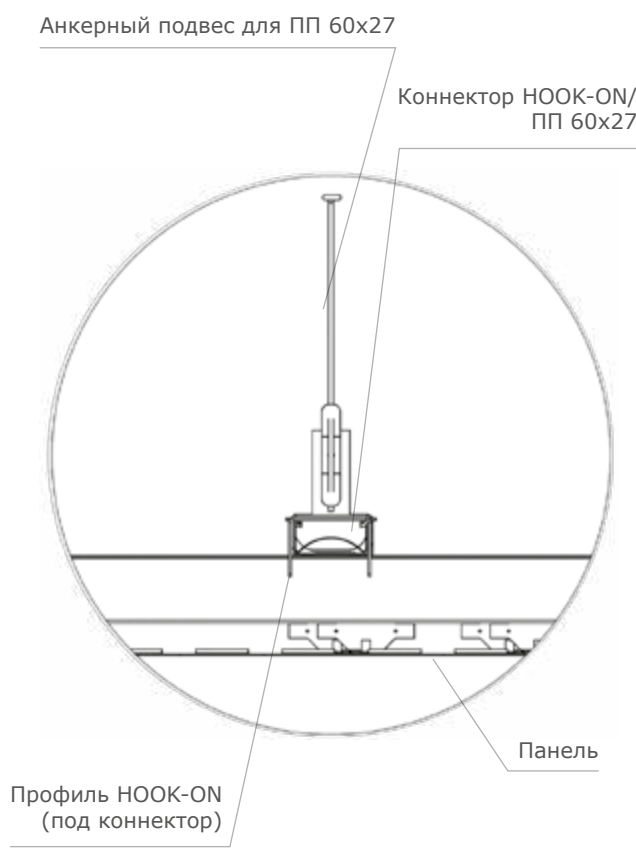
ВИД А. ОБЩИЙ УЗЕЛ МОНТАЖА СИСТЕМЫ



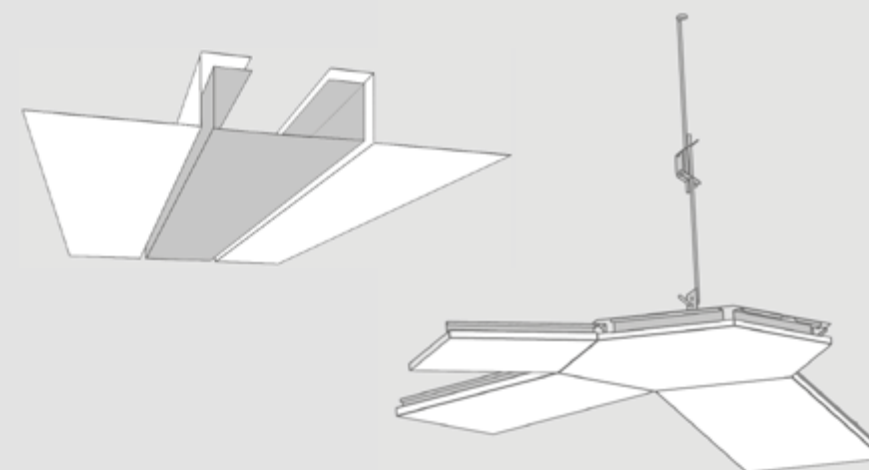
ВИД Б



ВИД В



ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ BANDRASTER BA/VT



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система функциональных потолков BANDRASTER BA/VT состоит из основных (несущих) секций профиля, смыкающихся между собой под прямым углом в узлы Т-образного и крестообразного пересечения, вспомогательных секций профиля, которые разбивают образуемое несущими секциями пространство для установки в последующем элементов-заполнителей.

Удобство и универсальность эксплуатации. Уникальная особенность системы – это возможность с функциональной точки зрения преобразовать помещение, а именно скрыть и упорядочить все инженерные коммуникации и кабели, находящиеся в потолочной зоне.

Крестообразное соединение профилей обеспечивает простой доступ и разделение кабелей в несущих и второстепенных профилях, глубина профилей позволяет размещать в них электроустановочные изделия. Геометрия профиля позволяет закрепить «рейлы», выставочные образцы, рекламные вывески.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система функциональных потолков BANDRASTER BA/VT/ позволяет менять дизайн потолочного пространства, образуя различные комбинации профилей и выбирая разнообразные продукты в качестве декоративных элементов-наполнителей.

В зависимости от желания заказчика элементами могут выступать кассетные потолки, потолки из ПВХ, перфорированные панели, потолки Грильято, а также многое другое.

Дополнительно в панельные элементы-заполнители можно устанавливать врезные точечные светильники.

Система функциональных потолков может применяться как при строительстве новых зданий, так и в процессе ремонта существующих.

Долговечность:

Система требует минимальных затрат в процессе эксплуатации. Изменения в планировке помещения не повлияют на систему BANDRASTER BA/VT. Идеально для офисов, ресторанов, торговых центров, кафе.

Потолочная система функциональных потолков BANDRASTER BA/VT позволяет принципиально изменить представление о подвесных конструкциях, используемых для облицовки потолочной зоны. Система изменяется в зависимости от выбранного дизайна интерьера или планировки пространства в помещении.

BANDRASTER СИСТЕМЫ BA/VT

Усадьба на ул. Б.Якиманка
г. Москва

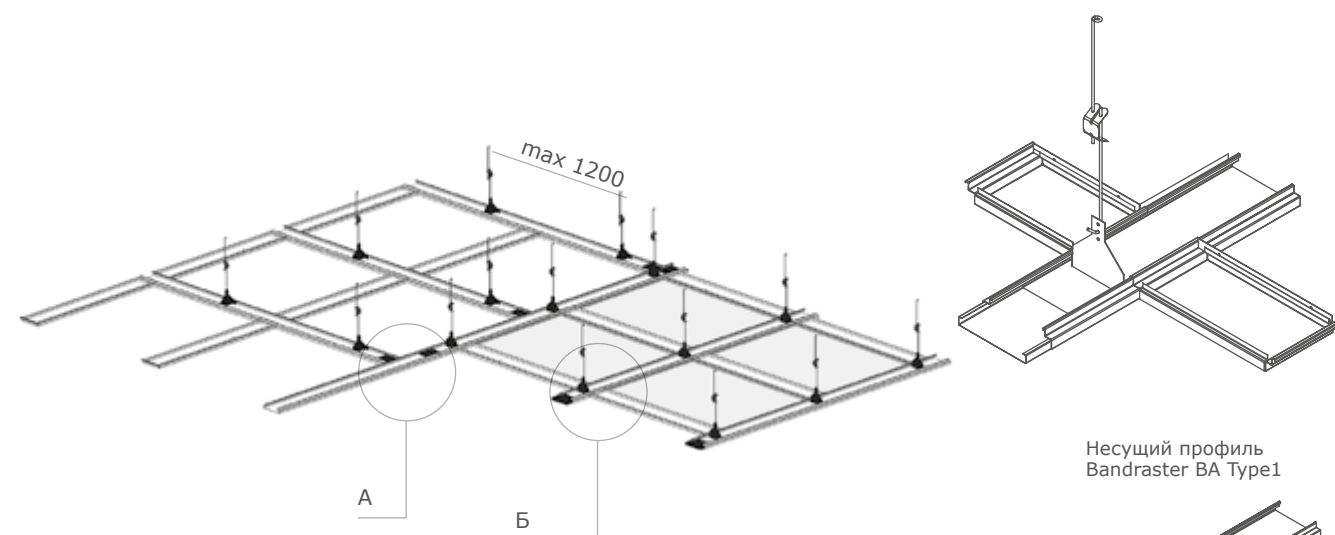
В



PERFATEN

ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ BANDRASTER BA

КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ BANDRASTER BA

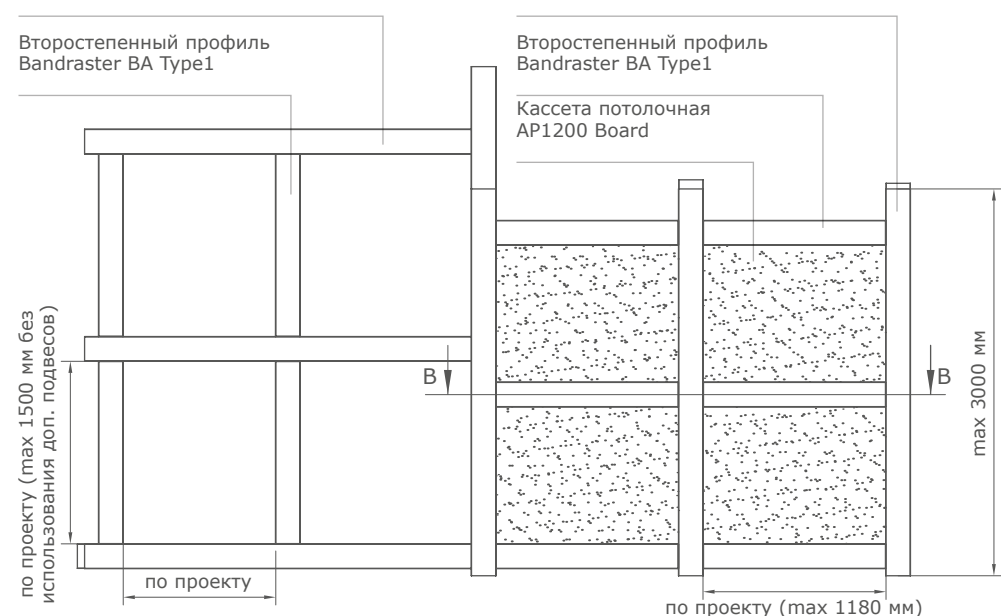


Профильная система Bandraster BA Type1

Несущий профиль Bandraster BA Type1

Второстепенный профиль Bandraster BA Type1

по проекту (max 1500 мм без использования доп. подвесов)



Профильная система Bandraster BA Type1 с кассетным заполнением

Несущий профиль Bandraster BA Type1

Второстепенный профиль Bandraster BA Type1

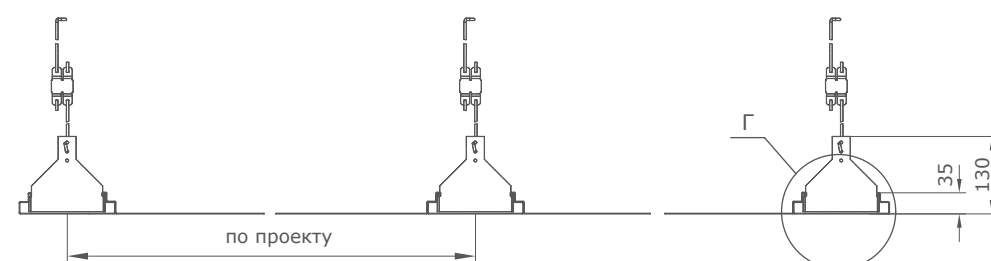
Второстепенный профиль Bandraster BA Type1

Подвес Bandraster BA Type1

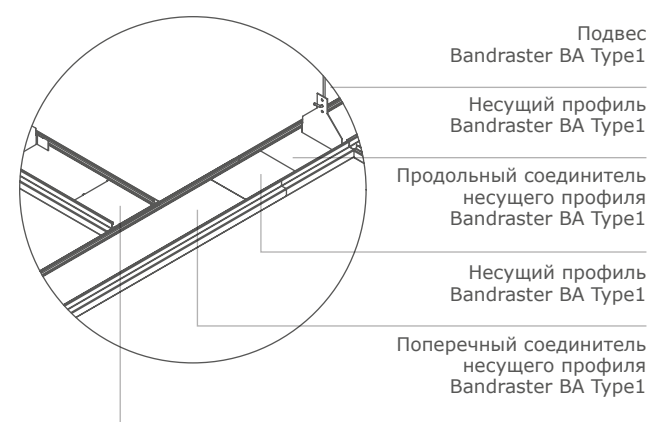
Продольный соединитель несущего профиля Bandraster BA Type1

Поперечный соединитель несущего профиля Bandraster BA Type1

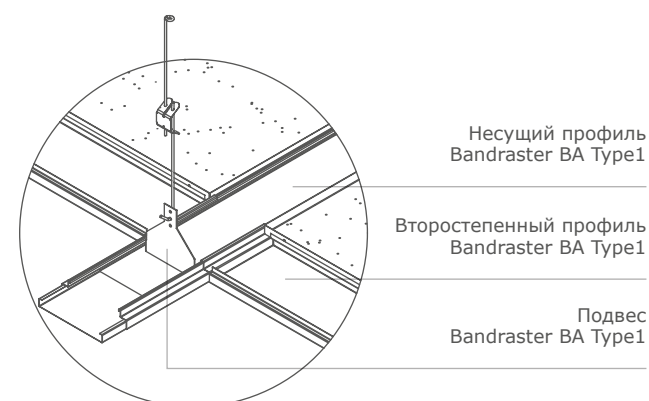
В-В Узел установки второстепенных профилей



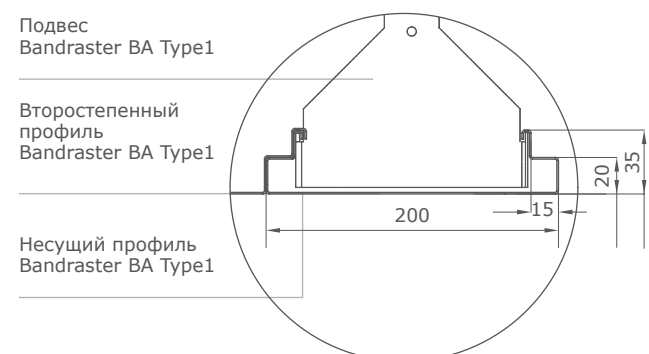
ВИД А УЗЕЛ СТЫКОВКИ НЕСУЩИХ ПРОФИЛЕЙ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ



ВИД Б УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ВТОРОСТЕПЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

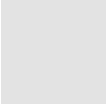


ВИД Г ДЕТАЛЬНЫЙ УЗЕЛ УСТАНОВКИ ВТОРОСТЕПЕННОГО ПРОФИЛЯ

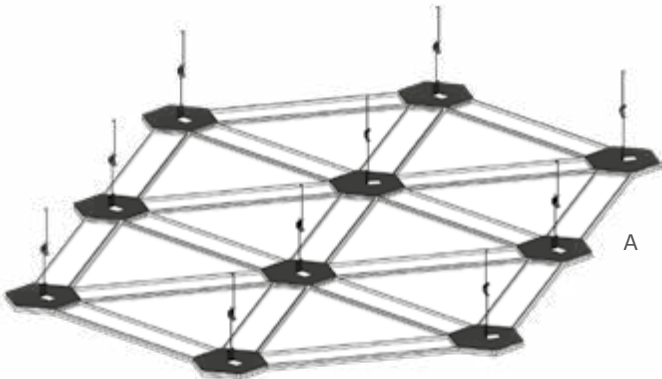


ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ **BANDRASTER BA**

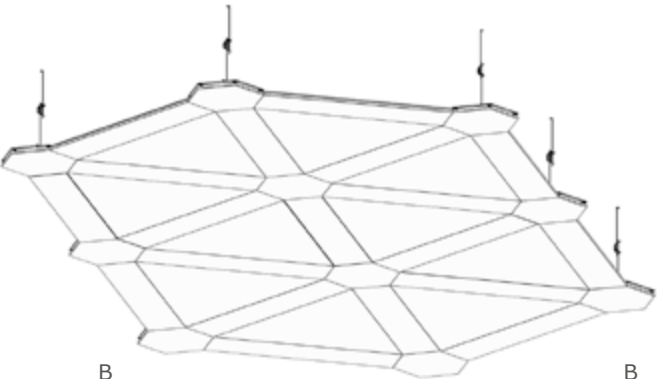
Система профилей BANDRASTER позволяет создавать треугольный рисунок потолка. Такое решение возможно благодаря, использованию шестигранного соединительного элемента. Ширина несущего профиля составляет 200 мм и крепится к соединительному элементу с помощью специального замка.

ГРУППА	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ
BA		
	160x3000	•
	200x3000	•

- Комплекты аксессуаров заказываются дополнительно, в соответствии с конфигурацией;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.



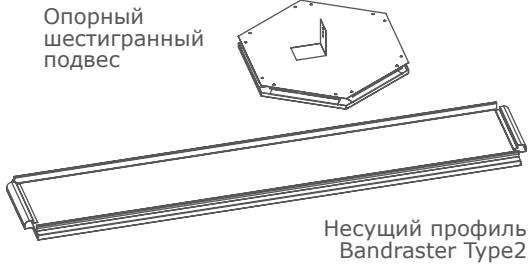
А



В



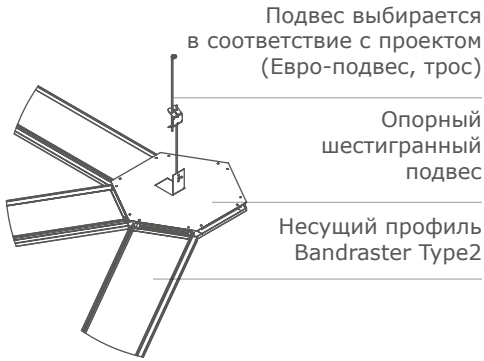
В-В
Общий вид крепления несущих профилей в подвесах



Опорный шестигранный подвес

Несущий профиль Bandraster Type2

ВИД А
ОБЩИЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМЫ К ЧЕРНОВОМУ ПОТОЛКУ

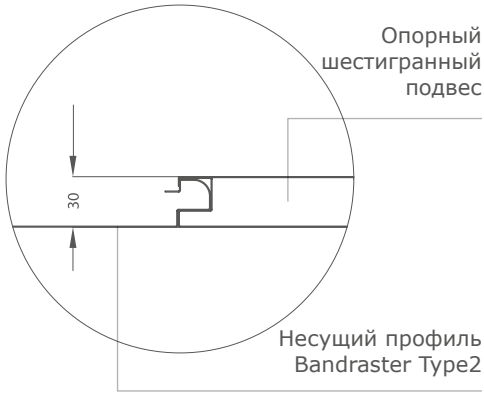


Подвес выбирается в соответствии с проектом (Евро-подвес, трос)

Опорный шестигранный подвес

Несущий профиль Bandraster Type2

ВИД С
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ НЕСУЩЕГО ПРОФИЛЯ В ПОДВЕСЕ



Опорный шестигранный подвес

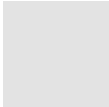
Несущий профиль Bandraster Type2

102 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ СИСТЕМЫ PERFATEN

| 103

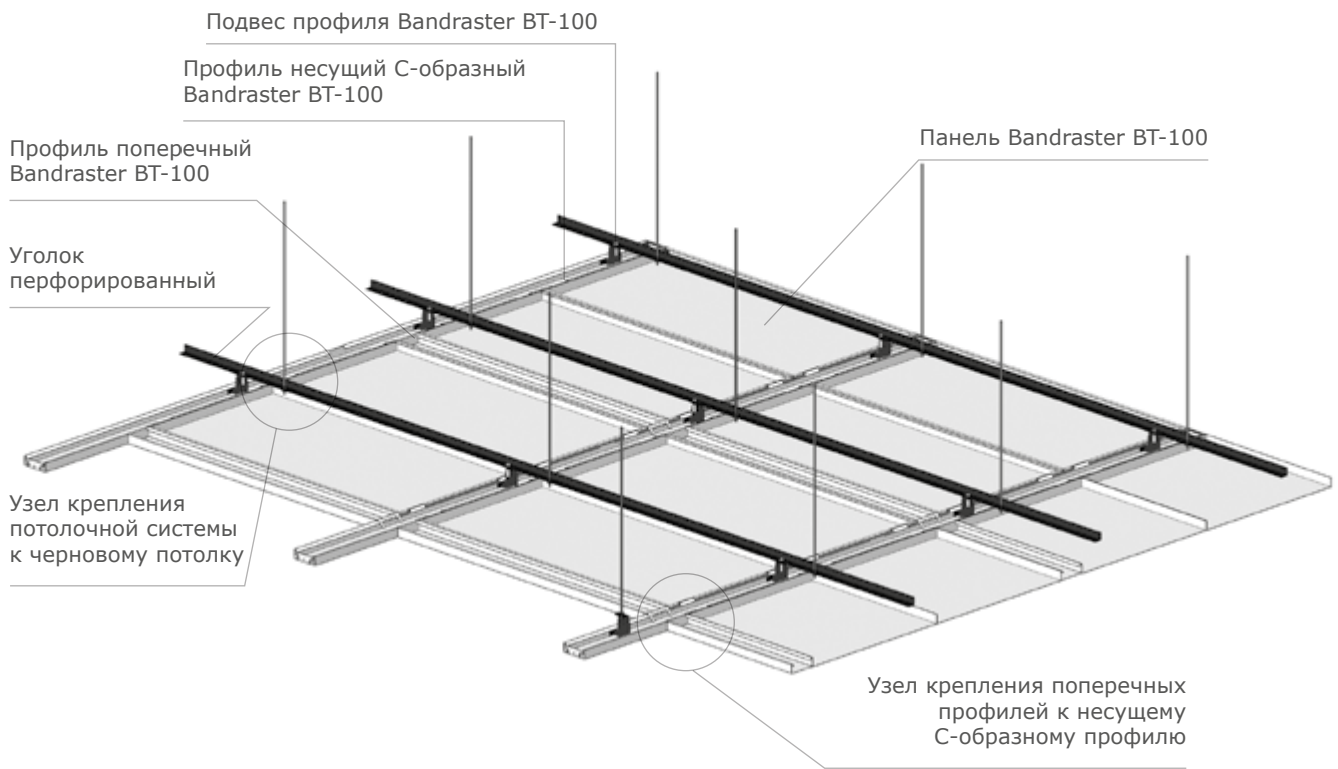
ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ **BANDRASTER BT**

Bandraster BT — это современная функциональная потолочная система, которая спроектирована для офисных помещений с большой площадью и открытыми рабочими зонами, где требуется продольное и поперечное членение внутреннего пространства. Профили системы Bandraster также можно применять в качестве решений для коридоров с большой площадью для создания элегантных интерьеров.

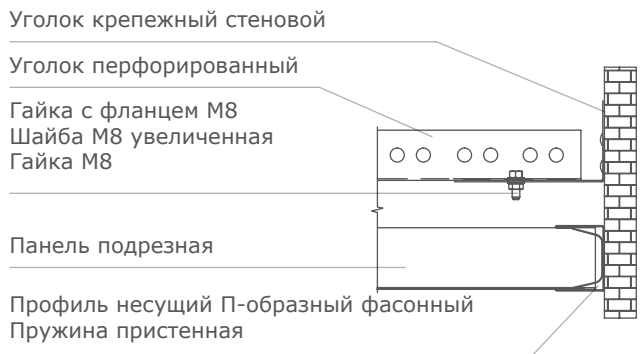
ГРУППА	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ
BT		
	100x3000	•

- Комплекты аксессуаров заказываются дополнительно, в соответствии с конфигурацией;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ **BANDRASTER BM**

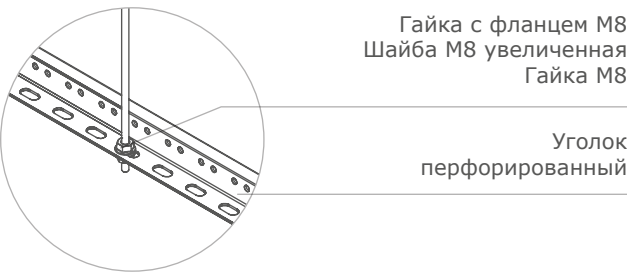


ПРИМЕР ПРИМЫКАНИЯ К ЧЕРНОВОЙ СТЕНЕ

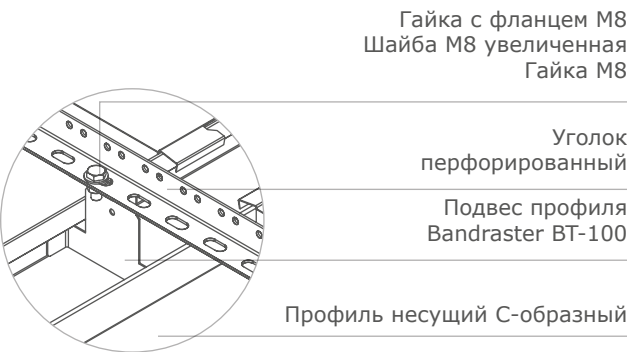


**УЗЕЛ
КРЕПЛЕНИЯ
СТЕНОВОЙ
ПАНЕЛИ**

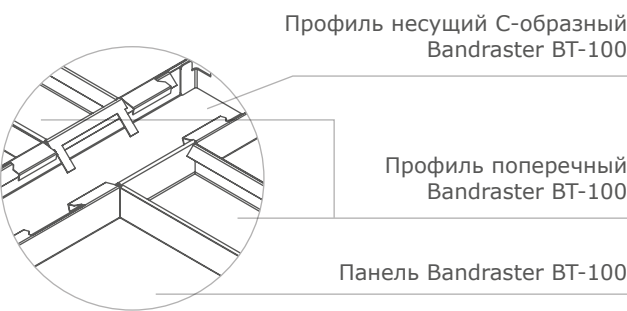
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ К ЧЕРНОВОМУ ПОТОЛКУ



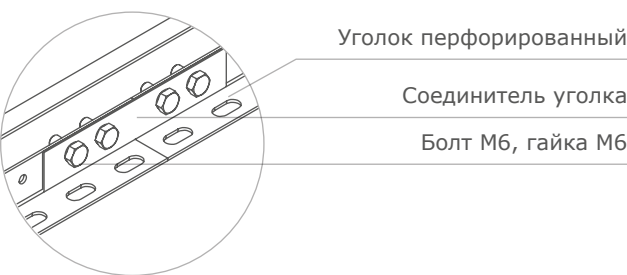
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ НЕСУЩЕГО С-ОБРАЗНОГО ПРОФИЛЯ К ПОДСИСТЕМЕ



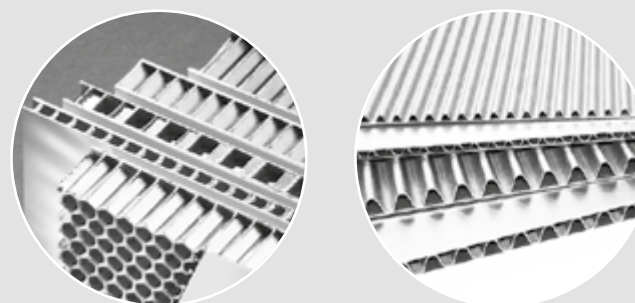
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ К НЕСУЩЕМУ С-ОБРАЗНОМУ ПРОФИЛЮ



СОЕДИНЕНИЕ ПЕРФОРИРОВАННОГО УГОЛКА



ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НА ОСНОВЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С СОТОВЫМ И ГОФРИРОВАННЫМ АЛЮМИНИЕМ **ALCORE**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Многослойная панель — конструкция из двух алюминиевых листов, пространство между которыми заполняет ячеистая структура из алюминия (либо гофрированный алюминий).

Панель может иметь разнообразные финишные поверхности: алюминий, камень (натуральный и искусственный), стекловолокнистая ткань, медь, сталь (в том числе нержавеющая), HPL-пластик, медь, ламинат, плёнка ПВХ, шпон, порошковая покраска, UV-печать, сублимация.

Сэндвич-панель на основе сотового/гофро алюминия — это не только декоративный элемент. Панель выполняет функцию вибро- и звукоизоляции. Кроме того панели очень просты в монтаже. Обладают малым весом, благодаря чему установка проходит быстро и легко.

Также данные панели устойчивы к внешним воздействиям. Не подвергаются коррозии, внутренняя прослойка позволяет добиться высокой жёсткости и прочности. Поверхность панели невосприимчива к воздействию солнечных лучей и агрессивных химических сред и отвечает всем требованиям пожарной безопасности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своим уникальным качествам и простоте в обработке, панели прекрасно подходят как для наружного использования — облицовки фасадов, крыш, отделки балконов, навесов и т. д., так и для внутренней отделки стен, потолков, облицовки колонн. Идеальное решение для транспортной инфраструктуры, офисных помещений, промышленных и спортивных объектов, вагоно- и судостроении.

ALCORE ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НА ОСНОВЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Станция метро «ЦСКА»
г. Москва

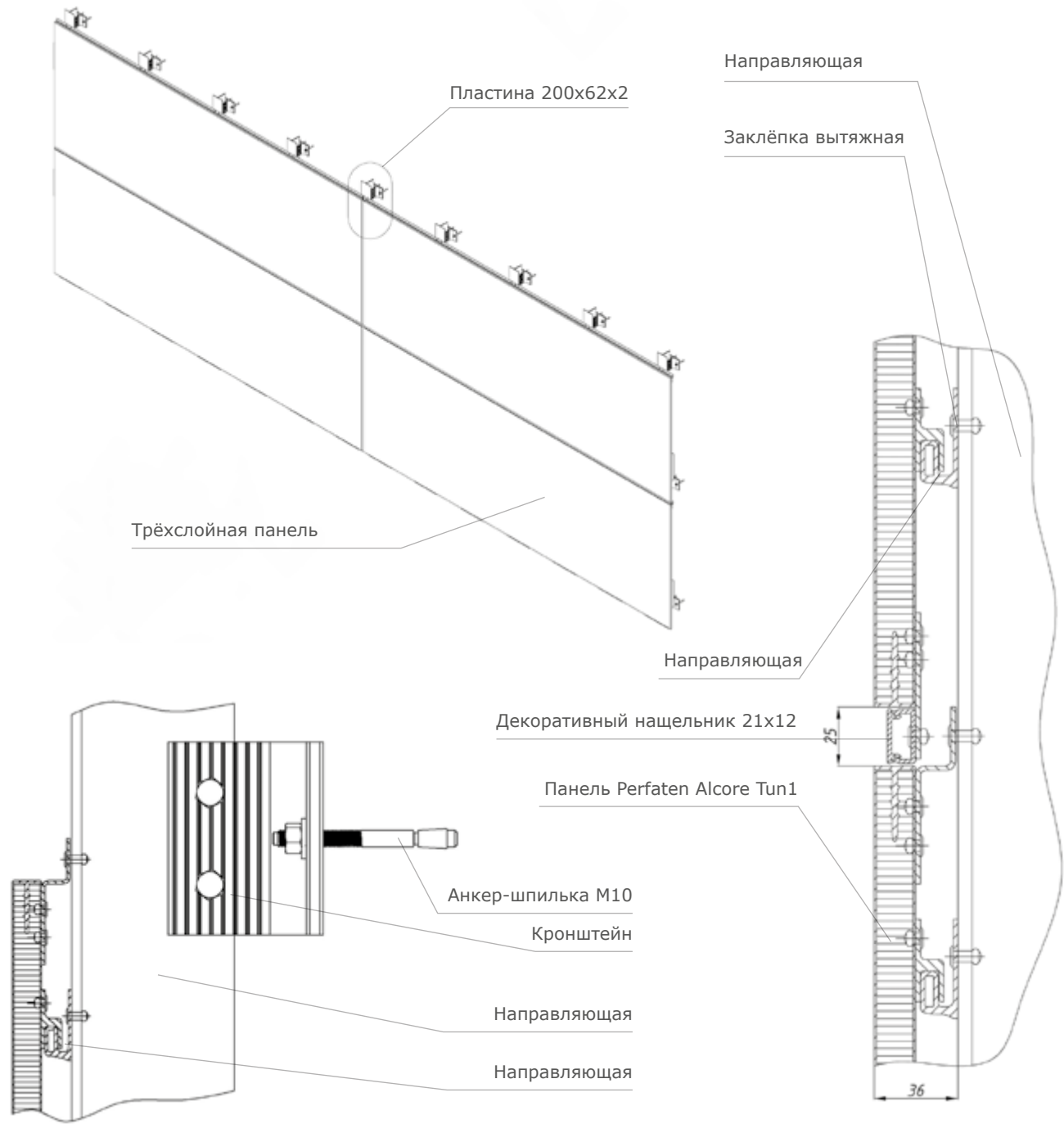
В



PERFATEN

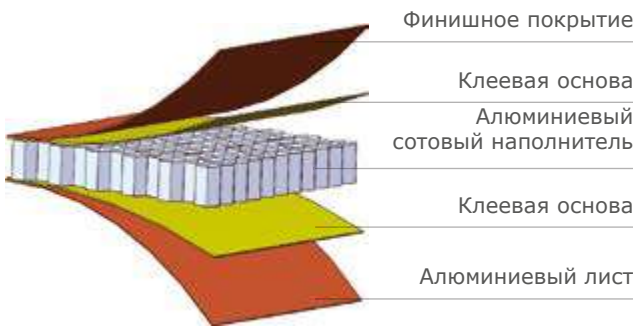
ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ **ALCORE**

МОНТАЖ ТРЁХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ PERFATEN ALCORE



ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТРЕХСЛОЙНОЙ ПАНЕЛЕЙ PERFATEN ALCORE						
Физический параметр изделия		Величина параметра				
Толщина панели Н, мм		8	10	17	20	25
Габаритные размеры панелей, мм	min	300x500				
	max	1400x4000	1400x4000	1400x7500	1400x7500	1400x7500
Размеры сотового заполнения, мм	ячейки	13				
	Толщина фольги	0,05				
Масса панелей без учета крепежных элементов, кг/м²		5,1	6,0	7,4	7,6	9,2

СОСТАВ ПАНЕЛЕЙ



РАЗНООБРАЗИЕ ФИНИШНЫХ ПОКРЫТИЙ





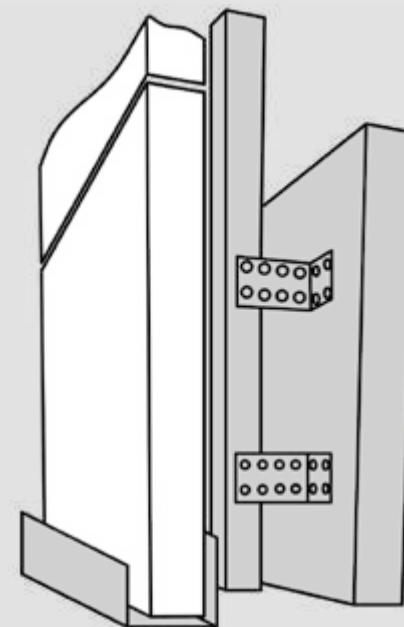
PERFATEN ACOUSTIC

Корпоративный университет Сбербанка
г. Истра, Московская область

В



АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА PERFATEN ACOUSTIC



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потолочные панели PERFATEN ACOUSTIC представляют собой металлическую панель с наполнителем из звукопоглощающего материала. Между звукопоглощающим материалом и металлом прокладывается звукопроницаемая акустическая подложка, предотвращающая попадание частиц звукопоглотителя внутрь помещения.

Металлическая панель выполнена из перфорированного металла или просечно-вытяжной сетки. Таким образом, поверхность может быть окрашена в любой цвет по таблице RAL, в зависимости от требуемых акустических характеристик могут быть выбраны различные схемы перфорации и тип ПВС.

Возможно исполнение по индивидуальным размерам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система с повышенным коэффициентом звукопоглощения идеально подходит для улучшения акустической среды в помещениях с повышенными требованиями к показателям звукопоглощения и звукоизоляции – это спортивные и развлекательные объекты, учебные и конференц-залы, залы диспетчерской связи, торговые и выставочные центры, производственные и технические помещения, кинотеатры, концертные залы, театральные и звукозаписывающие студии.

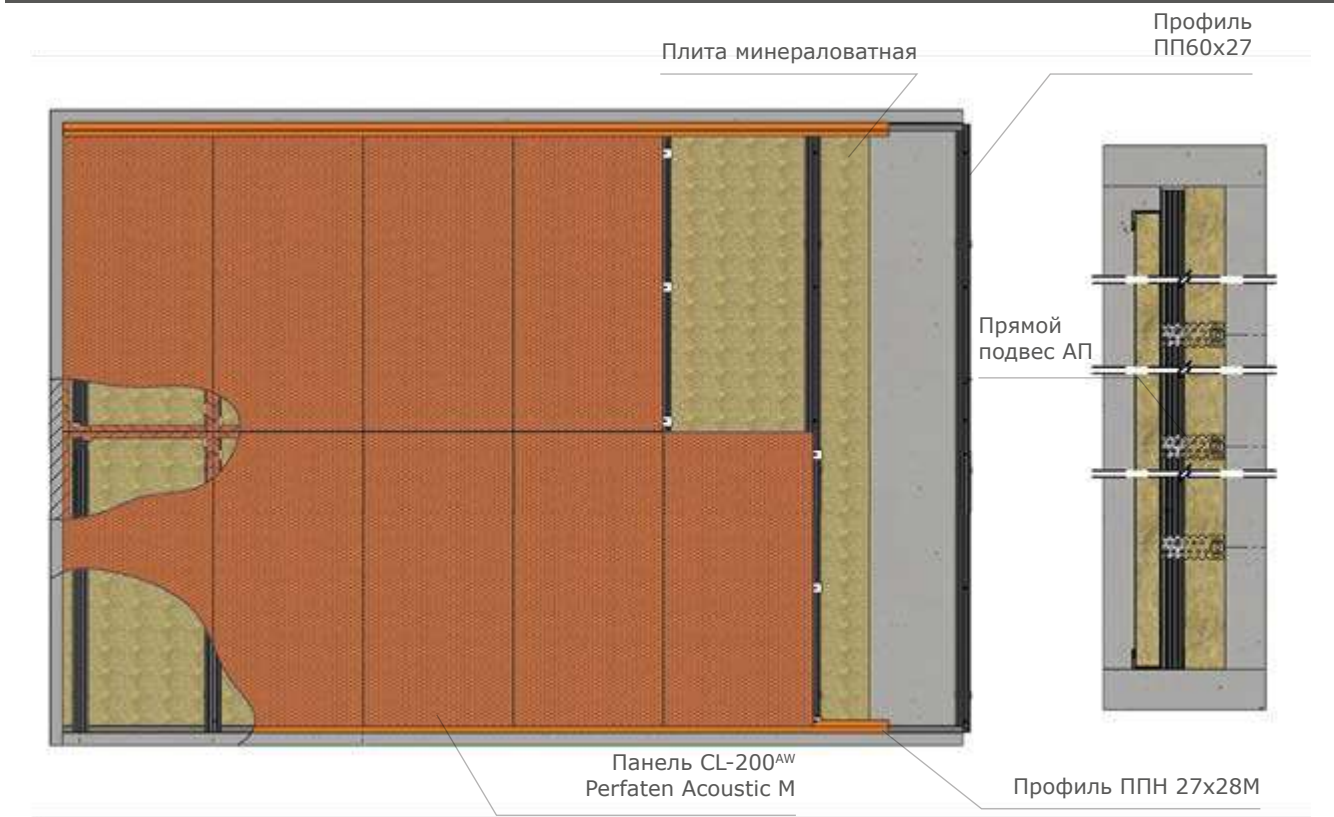
Потолочные и стеновые акустические системы Perfaten – это современные, функциональные системы, которые позволяют не только улучшить звукоизоляцию перекрытий, но и обеспечить хорошее звукопоглощение в помещении.

СТЕНОВАЯ ОБЛИЦОВКА С ПОВЫШЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ PERFATEN ACOUSTIC CL-200^{AW}

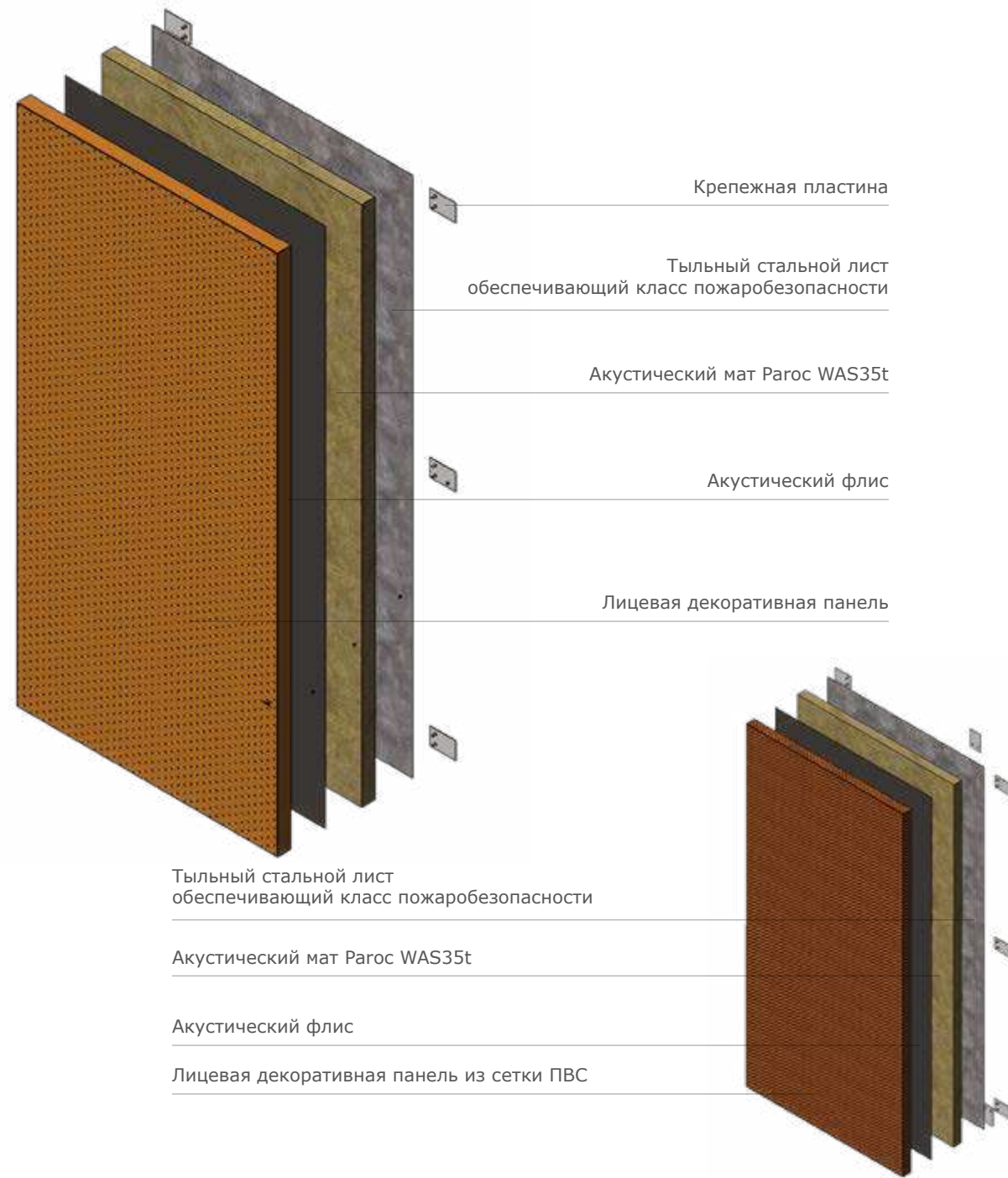
ГРУППА	РАЗМЕР	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0	Сетка Q8	Сетка ST10
CL-200						
	600x1200x30	•	•	•	•	•
	600x1800x30	•	•	•	•	•
	600x2400x30	•	•	•	•	•
Состав панели Perfaten Acoustic CL-200 ^{AW}		Крепежная пластина				
		Тыльный стальной лист обеспечивающий класс пажобезопасности				
		Акустический мат Paroc WAS35t				
		Акустический флис				
		Лицевая декоративная панель				
Элементы подсистемы		Профиль ПП60x27				
		Прямой подвес АП				
		Профиль ППН 27x28М				

- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- Панель комплектуется акустическим флисом и минеральной ватой 30 мм;
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

ОБЩИЙ ВИД СТЕНОВОЙ СИСТЕМЫ



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ПАНЕЛИ CL-200^{AW} В ИСПОЛНЕНИИ ИЗ ПЕРФАРИРОВАННОГО ЛИСТА И СЕТКИ ПВС



ТИПОВОЙ РАЗМЕРНЫЙ РЯД ПАНЕЛЕЙ				
Название	Размер панели, мм	600x1200x30	600x1800x30	600x2400x30
Перфорированный лист	Теоретический вес панели d=0.75/d=1.5/d=3, кг	10,3/9,9/9,4	16,5/16,1/15,3	22,1/21,4/20,21
	Площадь лицевой части панели, м2	0,72	1,08	1,44
Сетка ПВС	Теоретический вес панели Q8/St10, кг	7,8/8,65	12,9/14,1	17,2/18,8
	Площадь лицевой части панели, м2	0,72	1,08	1,44

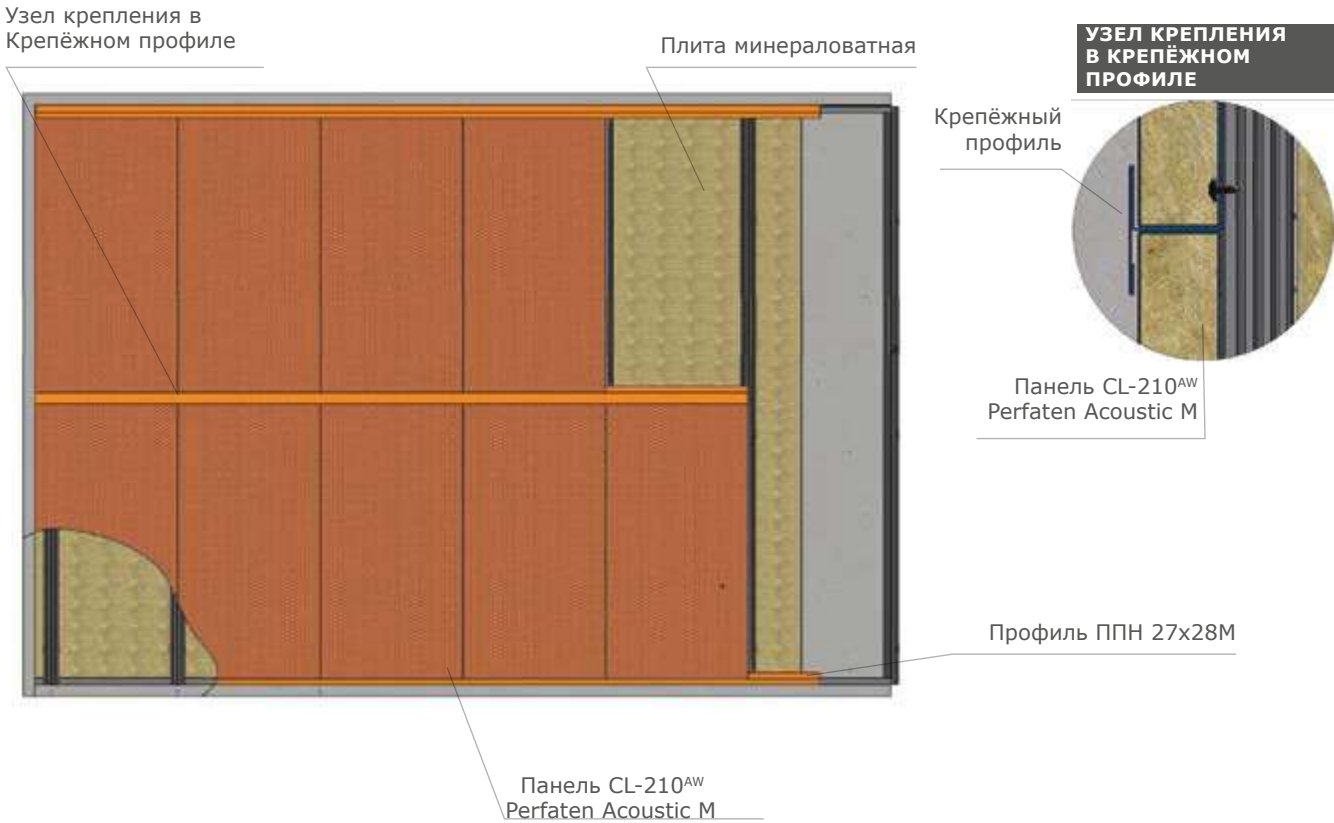
СТЕНОВАЯ ОБЛИЦОВКА С ПОВЫШЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ PERFATEN ACOUSTIC CL-210^{AW}

ГРУППА	РАЗМЕР	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0	Сетка Q8	Сетка ST10
CL-210						
	600x1200x30	•	•	•	•	•
	600x1800x30	•	•	•	•	•
	600x2400x30	•	•	•	•	•

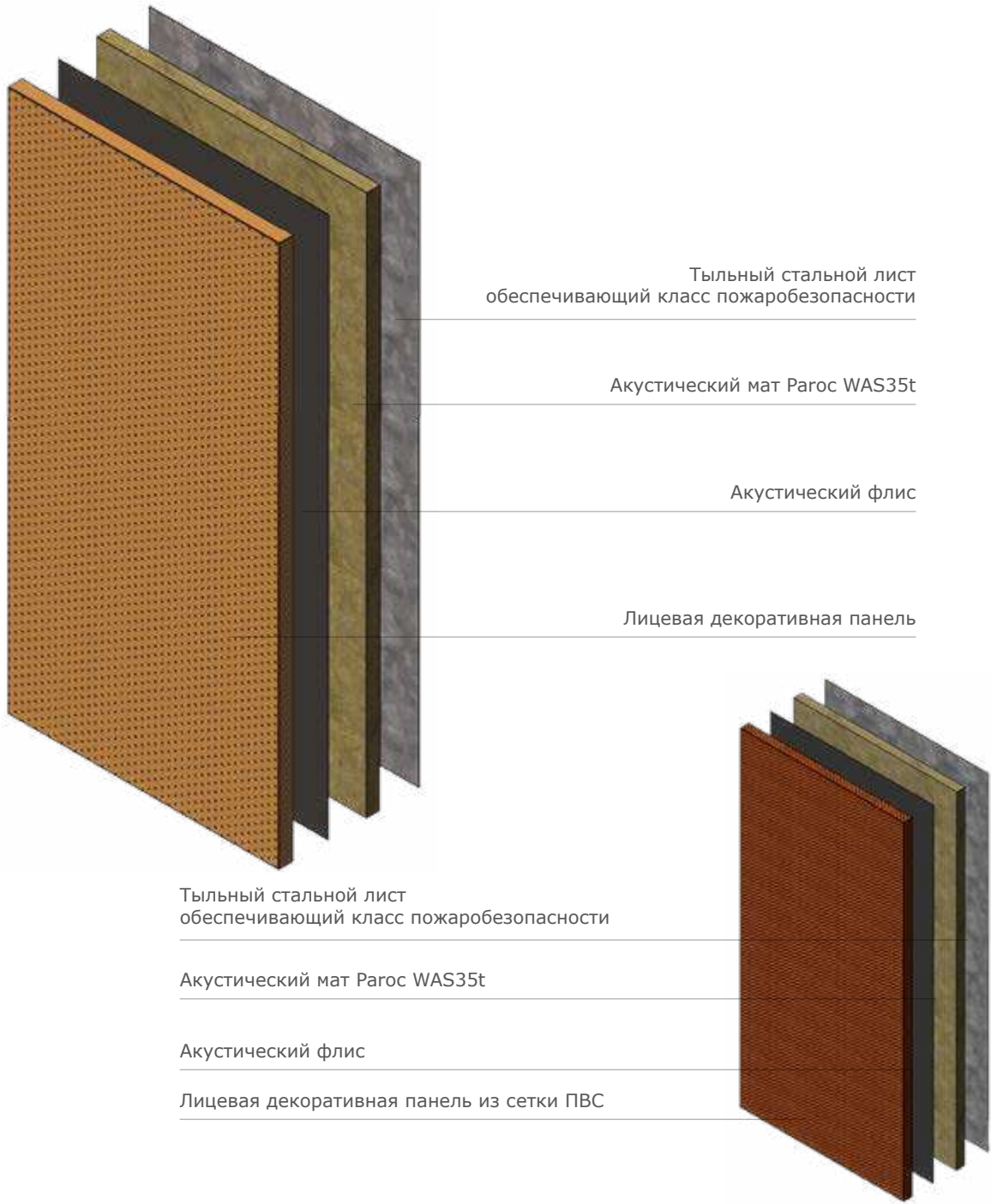
Состав панели Perfaten Acoustic CL-210 ^{AW}	Тыльный стальной лист обеспечивающий класс пажобезопасности
	Акустический мат Paroc WAS35t
	Акустический флис
	Лицевая декоративная панель
Элементы подсистемы	Профиль ПП60x27
	Прямой подвес АП
	Профиль ППН 27x28М

- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- Панель комплектуется акустическим флисом и минеральной ватой 30 мм;
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

СХЕМА МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ПАНЕЛИ CL-210^{AW} В ИСПОЛНЕНИИ ИЗ ПЕРФАРИРОВАННОГО ЛИСТА И СЕТКИ ПВС



ТИПОВОЙ РАЗМЕРНЫЙ РЯД ПАНЕЛЕЙ				
Название	Размер панели, мм	600x1200x30	600x1800x30	600x2400x30
Перфорированный лист	Теоретический вес панели d=0.75/d=1.5/d=3, кг	10,3/9,9/9,4	16,5/16,1/15,3	22,1/21,4/20,21
	Площадь лицевой части панели, м2	0,72	1,08	1,44
Сетка ПВС	Теоретический вес панели Q8/St10, кг	7,8/8,65	12,9/14,1	17,2/18,8
	Площадь лицевой части панели, м2	0,72	1,08	1,44

ПОТОЛОЧНАЯ ОБЛИЦОВКА С ПОВЫШЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ BOARD^{aw}

ГРУППА	РАЗМЕР	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0	Сетка Q8	Сетка ST10
BR						
	600x600x30	•	•	•	•	•
	600x1200x30	•	•	•	•	•

Состав панели BOARD ^{aw}	Акустический мат Paroc WAS35t
	Акустический флис
	Декоративная облицовочная панель
Элементы подсистемы	Несущая направляющая 24/38 L=3700 мм
	Поперечная направляющая 24/38 L=1200 мм
	Поперечная направляющая 24/38 L=600 мм
	Уголок периметральный PL
	Подвес «Евро» d=4мм

- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- Панель комплектуется акустическим флисом и минеральной ватой 30 мм;
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

МОНТАЖ ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ

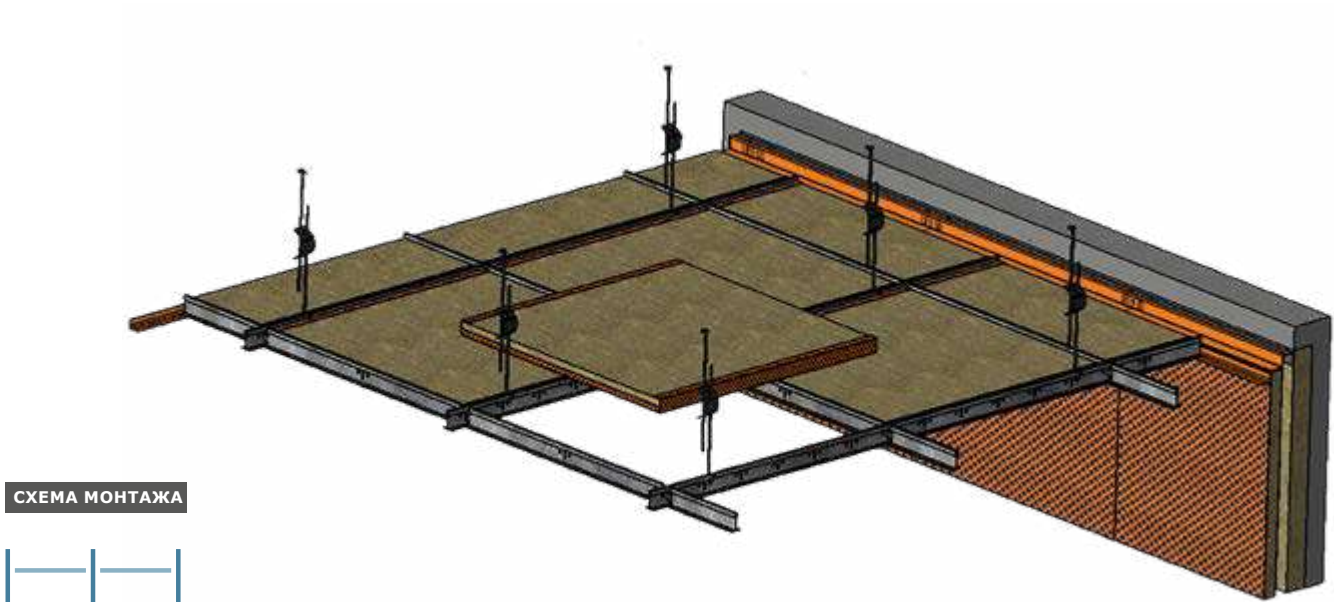
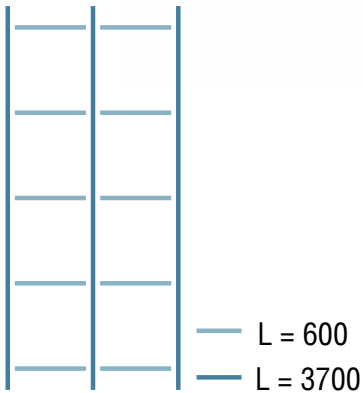
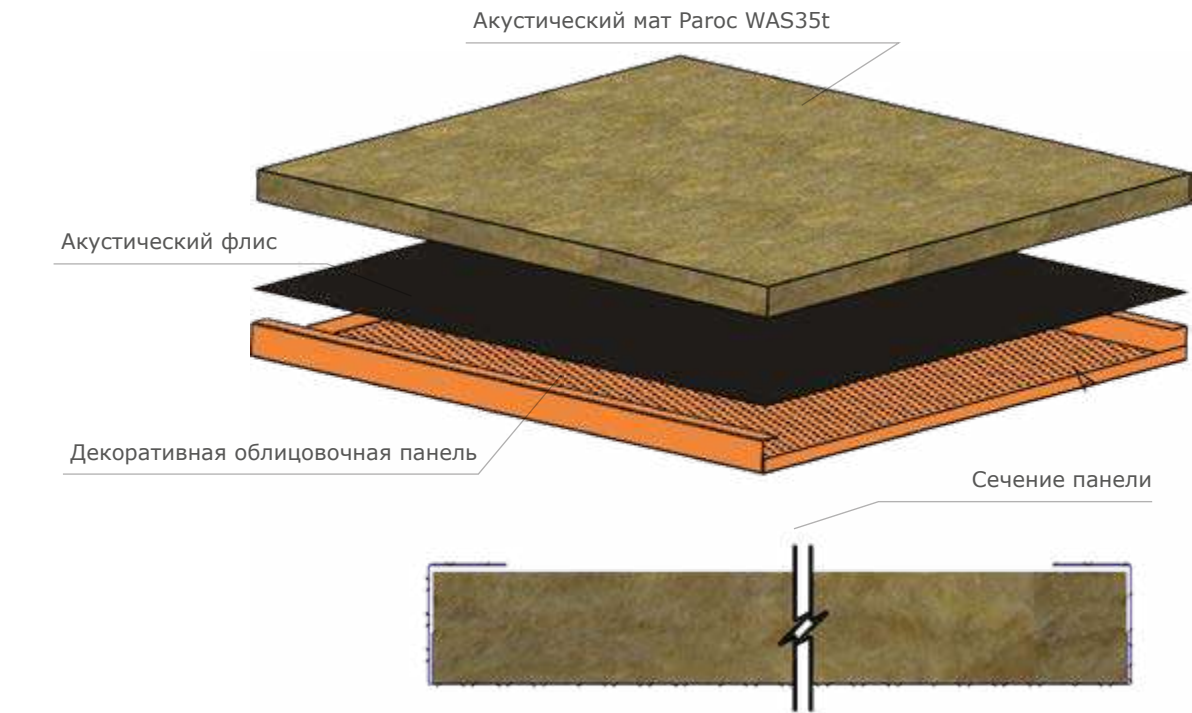


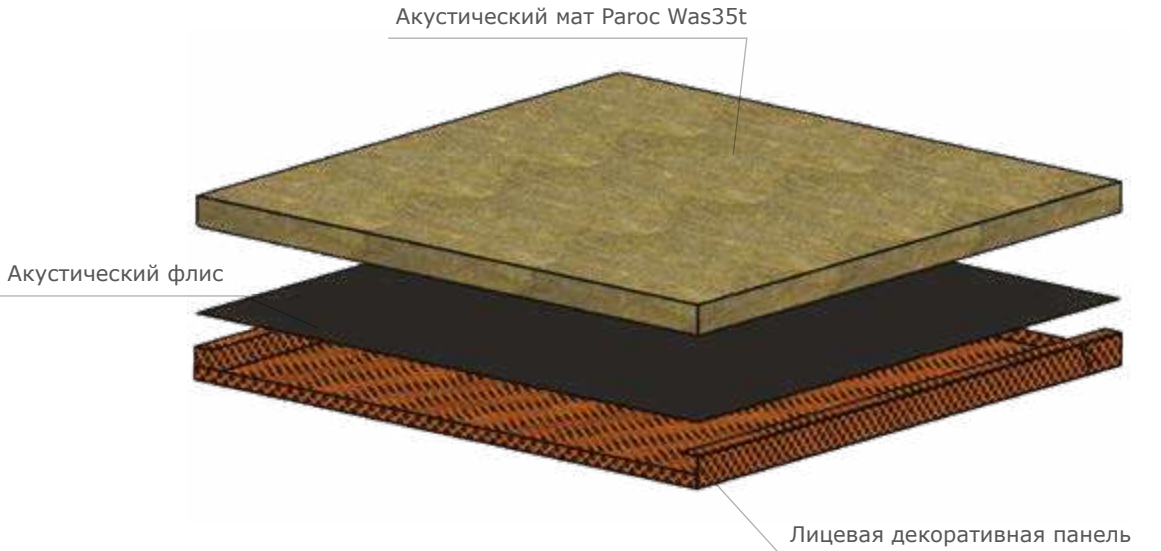
СХЕМА МОНТАЖА



ВАРИАНТЫ ПЕРФОРАЦИИ ЛИЦЕВОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ



ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СЕТКИ ПВС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИЦЕВОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ ЧАСТИ ПАНЕЛИ



РАСЧЁТ КОМПЛЕКТУЮЩИХ НА 1 М²

Название	Размер панели, мм	600x1200x30	600x1800x30
BOARD ^{aw}	Теоретический вес панели (Оц-0,6) d=0.75/d=1,5/d=3, кг	3,16/2,69/2,4	5,4/4,56/3,36
	Площадь лицевой части панели, м2	0,35	0,71
BOARD ^{aw}	Теоретический вес панели Q8/St10, кг	1,19/1,61	2,4/3,26
	Площадь лицевой части панели, м2	0,35	0,71

ПОТОЛОЧНАЯ ОБЛИЦОВКА С ПОВЫШЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ TEGULAR^{aw}

ГРУППА	РАЗМЕР	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0	Сетка Q8	Сетка ST10
TG						
	600x600x30	•	•	•	•	•
	600x1200x30	•	•	•	•	•

Состав панели TEGULAR ^{aw}	Акустический мат Paroc WAS35t
	Акустический флис
	Декоративная облицовочная панель
Элементы подсистемы	Несущая направляющая 14.5/41.5 L=3600 мм
	Поперечная направляющая 14.5/41.5 L=1200 мм
	Поперечная направляющая 14.5/41.5 L=600 мм
	Уголок периметральный PL
	Подвес «Евро» d=4мм

- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- Панель комплектуется акустическим флисом и минеральной ватой 30 мм;
- При заказе не типовой продукции - действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160.

МОНТАЖ ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ

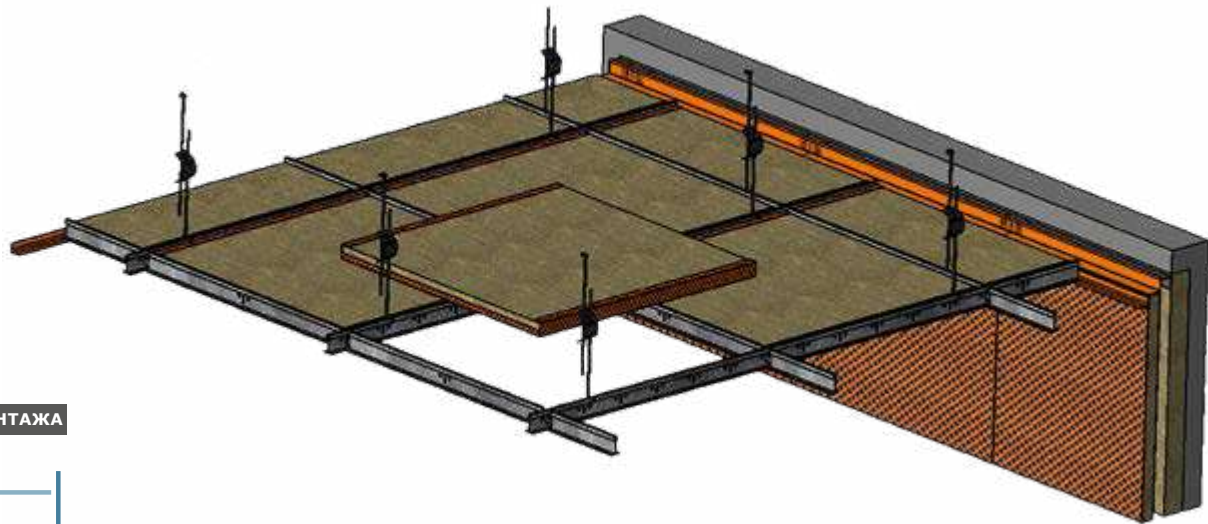
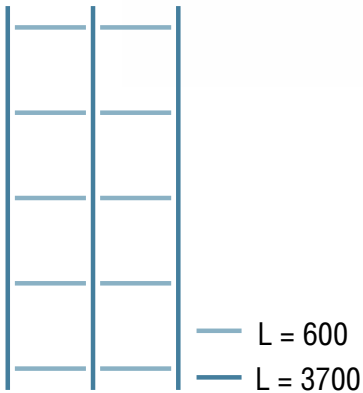
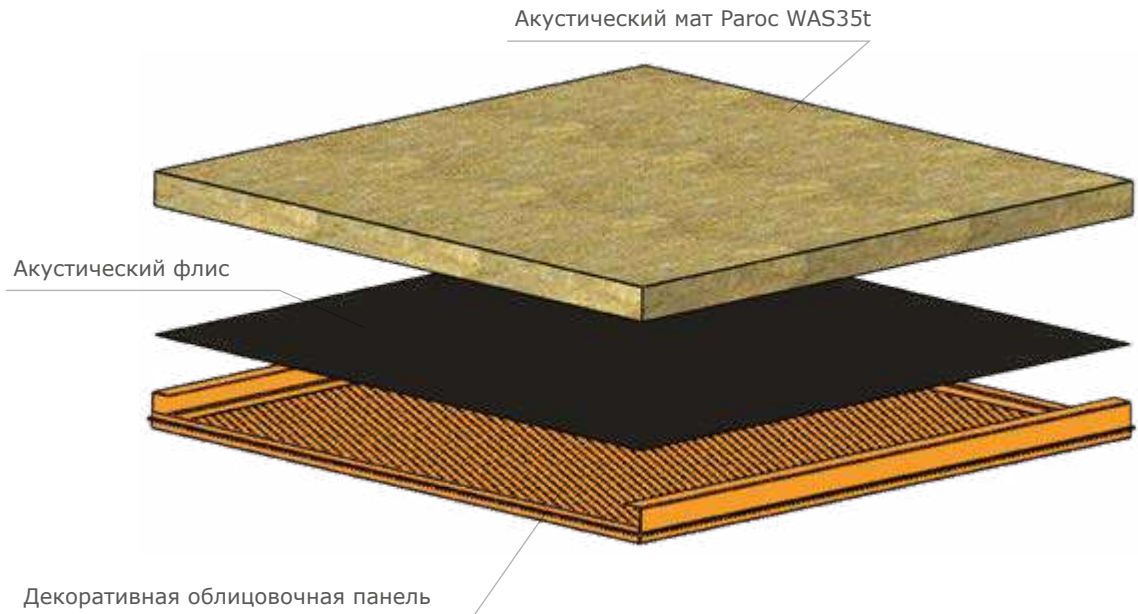


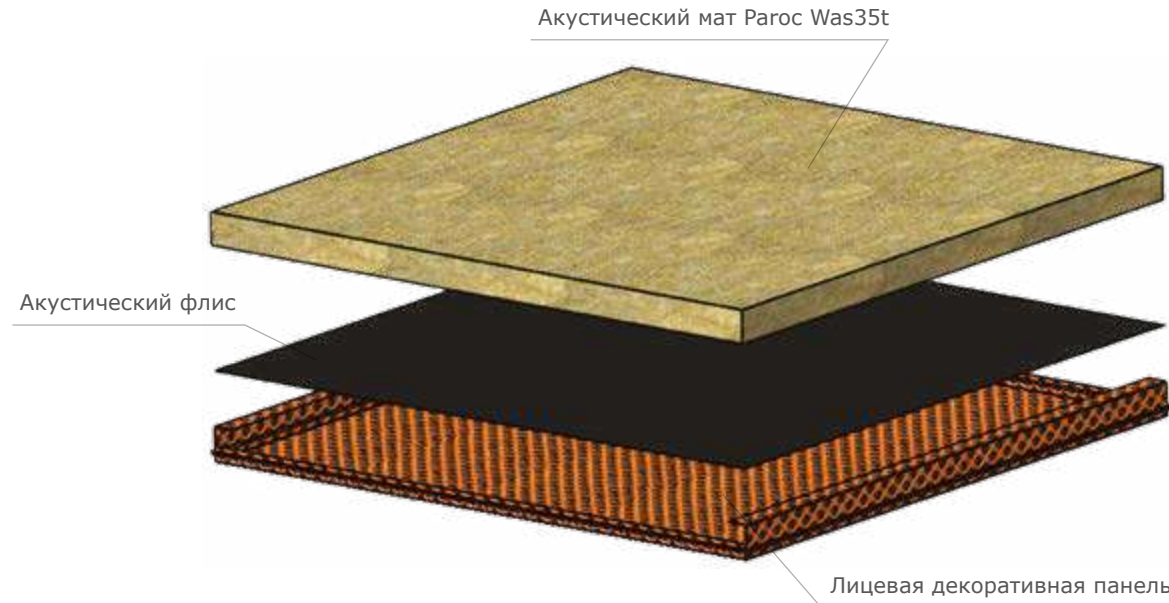
СХЕМА МОНТАЖА



ВАРИАНТЫ ПЕРФОРАЦИИ ЛИЦЕВОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ



ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СЕТКИ ПВС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИЦЕВОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ ЧАСТИ ПАНЕЛИ



РАСЧЁТ КОМПЛЕКТУЮЩИХ НА 1 М²

Название	Размер панели, мм	600x1200x30	600x1800x30
TEGULAR ^{aw}	Теоретический вес панели (Оц-0,6) d=0.75/d=1,5/d=3, кг	3,2/2,73/2,44	5,44/4,6/4
	Площадь лицевой части панели, м2	0,34	0,69
TEGULAR ^{aw}	Теоретический вес панели Q8/St10, кг	1,23/1,65	2,45/3,3
	Площадь лицевой части панели, м2	0,34	0,69

АКУСТИЧЕСКИЙ КОМФОРТ

ПОДТВЕРЖДЕНО! ЛАБОРАТОРИЕЙ АКУСТИКИ И АКУСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НИИСФ



Лабораторией архитектурной акустики и акустических материалов НИИСФ РААСН и группой компаний «АСП» проведены научно-технические работы по измерению частотных характеристик нормальных коэффициентов звукопоглощения α (при нормальном падении звуковой волны на образец материала) образцов перфорированных металлических фрагментов с различными диаметрами перфорации и процентами открытой поверхности для применения в звукопоглощающих кассетах типа PERFATEN ACOUSTIC.

Наиболее удачными с этой точки зрения следует считать конструкции с перфорированными покрытиями с диаметрами отверстий 1,5, 2,0 мм или с комбинациями отверстий указанных диаметров. Они обеспечивают эффективное сложение реактивных составляющих импедансов перфорированных покрытий и плит

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА

- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
- СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
- ШКОЛЫ И ДЕТСКИЕ САДЫ
- ТОРГОВЫЕ И ВЫСТАВОЧНЫЕ ЗАЛЫ

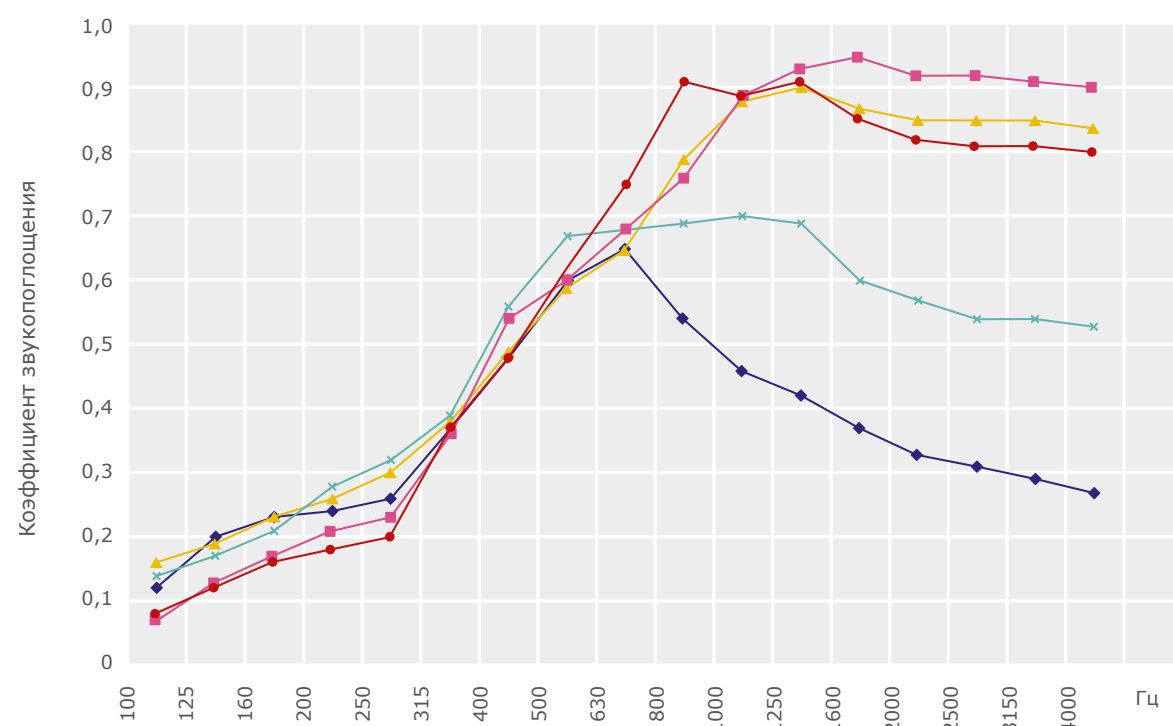
УЛУЧШЕНИЕ ЧЁТКОСТИ РЕЧИ

- ДИСПЕТЧЕРСКИЕ
- КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ
- ПЕРЕГОВОРНЫЕ

минеральной ваты толщиной 30 и 50 мм. В результате такого взаимодействия коэффициенты звукопоглощения могут достигать значения 0,9. Выбор конструкции с наполнителем толщиной 50 мм позволяет увеличить коэффициенты звукопоглощения в области низких частот.

В конструкциях с применением просечно-вытяжных сеток характеристики покрытия и тканевого флиса в силу своих свойств мало влияют на значение нормальных коэффициентов звукопоглощения, поэтому коэффициенты звукопоглощения, характерные для изделий из минеральной ваты толщиной 30 и 50 мм. Полученные нами результаты измерений подтверждают достаточно высокие коэффициенты звукопоглощения всех образцов в средне- и высокочастотной областях звукового спектра.

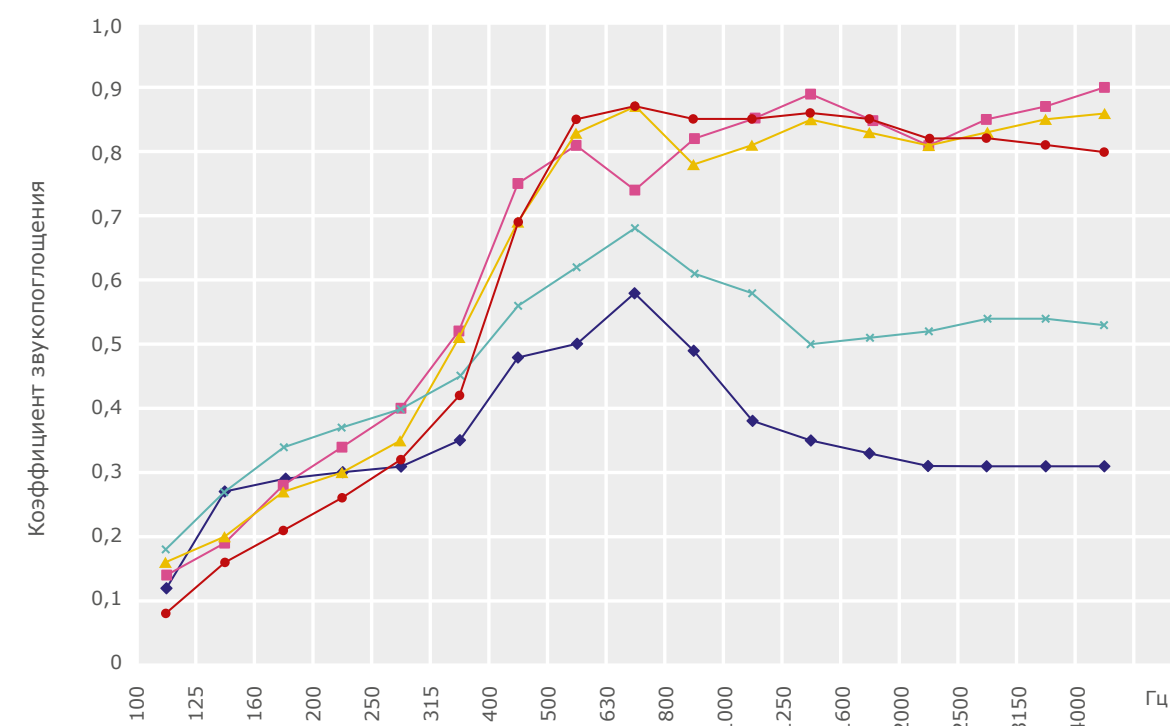
ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ 30 ММ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ◆ График 1 – перфорированный лист с отверстиями 0,75 мм
- График 2 – то же, но с отверстиями 1,5 мм
- ▲ График 3 – то же, но с отверстиями 2,0 мм
- × График 4 – то же, но с отверстиями 3,0 мм
- График 5 – то же, но с отверстиями mix

ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ 50 ММ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ◆ График 1 – перфорированный лист с отверстиями 0,75 мм
- График 2 – то же, но с отверстиями 1,5 мм
- ▲ График 3 – то же, но с отверстиями 2,0 мм
- × График 4 – то же, но с отверстиями 3,0 мм
- График 5 – то же, но с отверстиями mix



ДИЗАЙНЕРСКИЕ ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень оснащённости техническим оборудованием помогает компании ГК АСП воплощать в жизнь самые нестандартные идеи. Дизайнерские потолочные и стеновые системы Perfaten разрабатываются инженерами с нуля, под конкретное техническое задание архитектора. В разработку концепции входит не только проектирование потолочной системы, но и полноценная работа по проработке вопросов интеграции в него оконечных устройств вентиляции, светильников, закладных элементов для крепления тяжелого оборудования и так далее. Разработки производятся по индивидуальному заказу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Специфика данных объектов заключается в создании индивидуального проекта с применением различных дизайнерских решений. Нередко приходится выходить за рамки шаблонов, давать волю фантазии и смело экспериментировать. Нами реализовано уже более 500 объектов. Это строительство новых станций московского метро, реновация поликлиник в городе Москва, поставка продукции на все региональные аэропорты, объекты образования и жилые комплексы. Десятки важных объектов, которые войдут в историю развития нашей компании.

ДИЗАЙНЕРСКИЕ ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

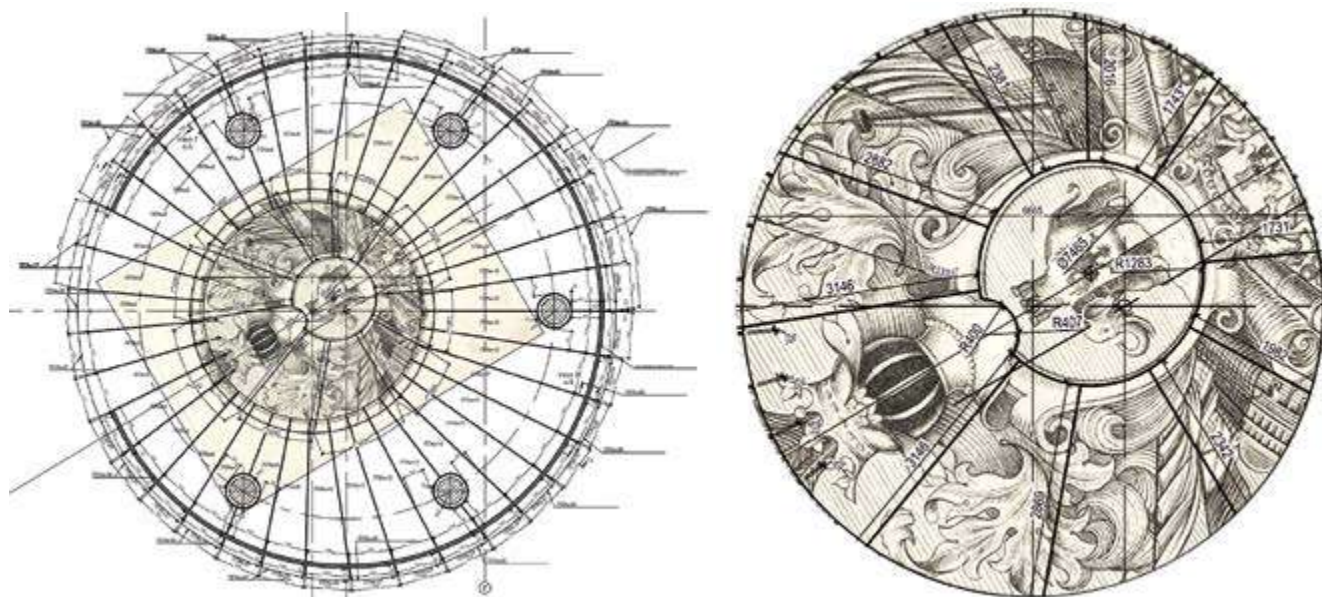
Образовательный центр «ТАВРИДА»,
Крым

СТАНЦИЯ МЕТРОПОЛИТЕНА «ЛЕФОРТОВО», МОСКВА



Купол промежуточного вестибюля на станции метро «Левфортово» Большой Кольцевой линии является уникальным арт-объектом. Огромный, достигающий 7 метров в диаметре, он сделан из алюминиевых сегментов (16 «долек» и круглая центральная часть). Сегменты создавались методом лазерной сварки из толстых алюминиевых полосок (толщина 5 мм). После окончания сварочных работ, грунтовки и предварительной сборки на заводе, купол вручную в течение трёх недель расписывался мастерами-художниками из Комбината Монументально-Декоративного Искусства. После этого купол снова разобрали, отвезли в метро и смонтировали.

ПРОЕКТНЫЙ ЧЕРТЁЖ КУПОЛА

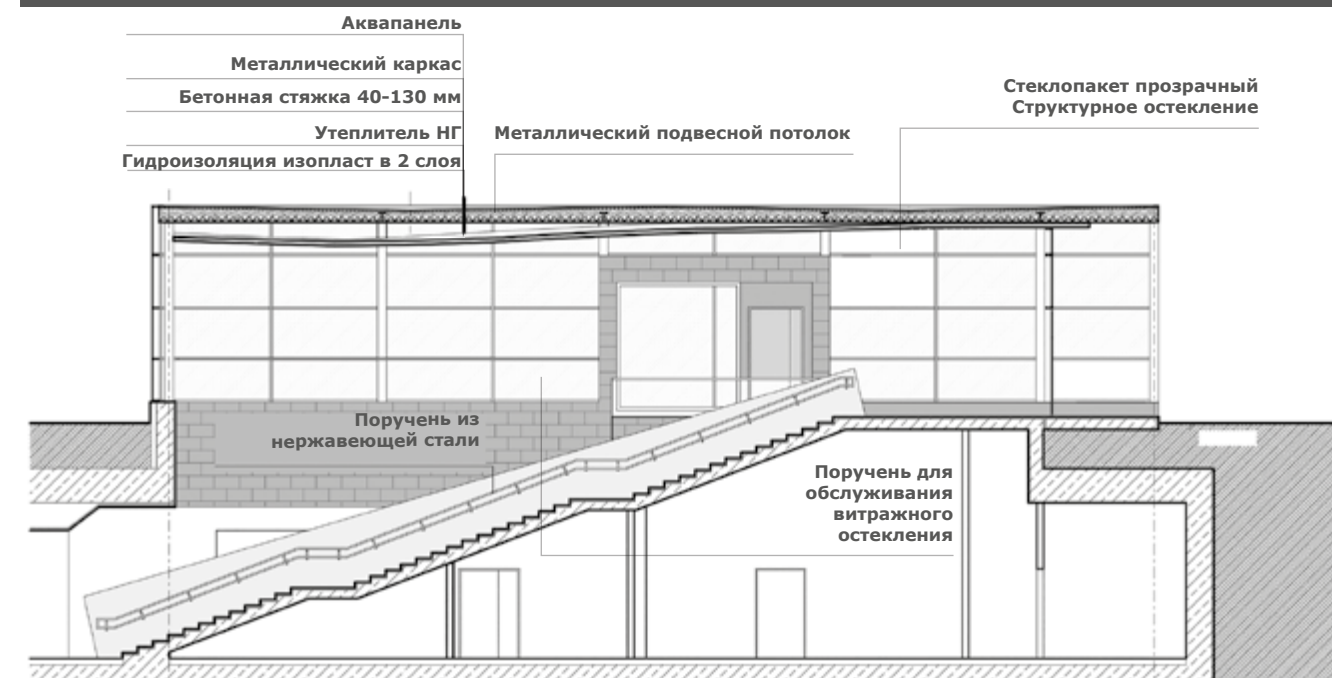


СТАНЦИЯ МЕТРОПОЛИТЕНА «НАГАТИНСКИЙ ЗАТОН», МОСКВА



Станция «Нагатинский затон» Московского метрополитена располагается в районе Южного административного округа Москва. На потолках устанавливаются алюминиевые сотовые панели. Дизайн представляет собой бок караса, напоминая рыбу чешую. Концепция посвящена обитателям рек Московского региона и Нагатинского затона. Освещение светодиодное. Светильники устанавливаются за карнизами.

ПАВИЛЬОН 1.1 СХЕМЫ ПЛАНА, РАЗРЕЗА

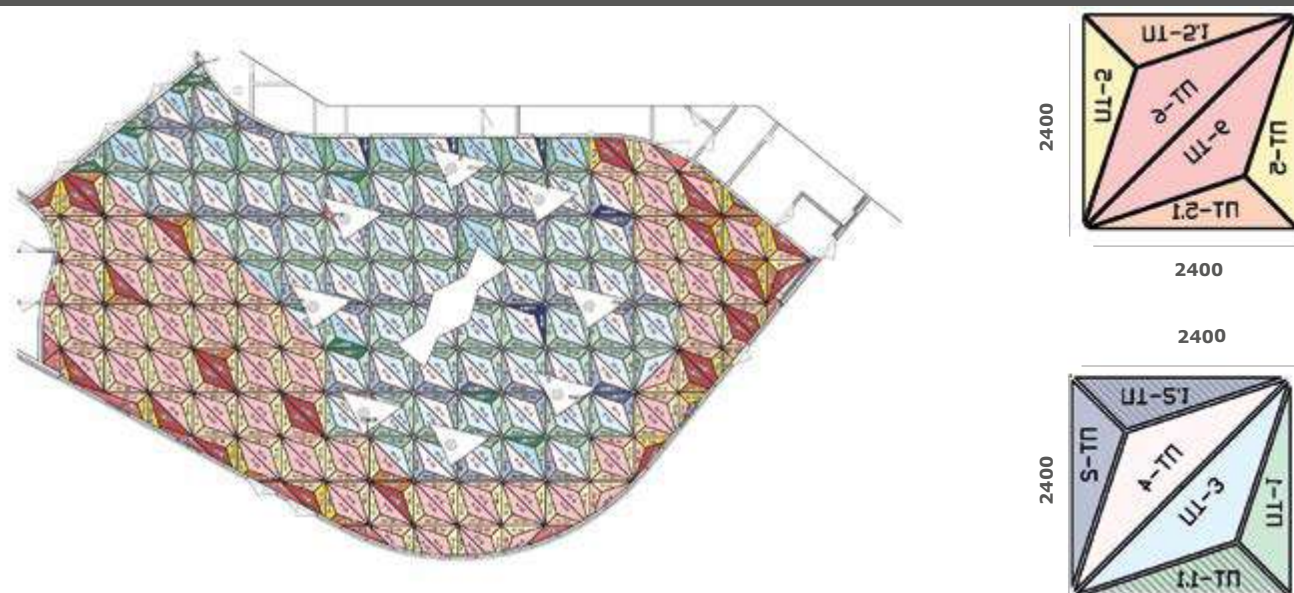


ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ТАВРИДА», КРЫМ



Проектно-конструкторское бюро завода АСП разработало уникальный проект по облицовке трёхмерного каркаса акустическими облицовочными панелями Perfaten Frame из оцинкованной стали с сублимацией «под дерево». Проект включал отделку потолка вестибюля, восемь однотипных колонн и декоративную самонесущую конструкцию в центре вестибюля. Облицовка имеет не только декоративные, но и функциональные особенности, в частности, в неё органично встроены потолочные светильники и оконечные устройства системы вентиляции и кондиционирования. В общих коридорах применена реечная кубообразная подвесная система А80S, выполненная с эффектом «под дерево».

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА



КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ В ШТАБ-КВАРТИРЕ СБЕРБАНКА, МОСКВА



В комплексе оборудован многофункциональный мультимедийный зал на 600 человек для проведения презентаций, концертов, мастер-классов и других мероприятий. Уникальной стоит назвать параметрическую оболочку стен и потолка многофункционального зала, встроенного в объём атриума, выполненную из 1136 типов индивидуальных акустических панелей треугольной формы.

СХЕМА ВНУТРЕННЕГО ДИЗАЙНА

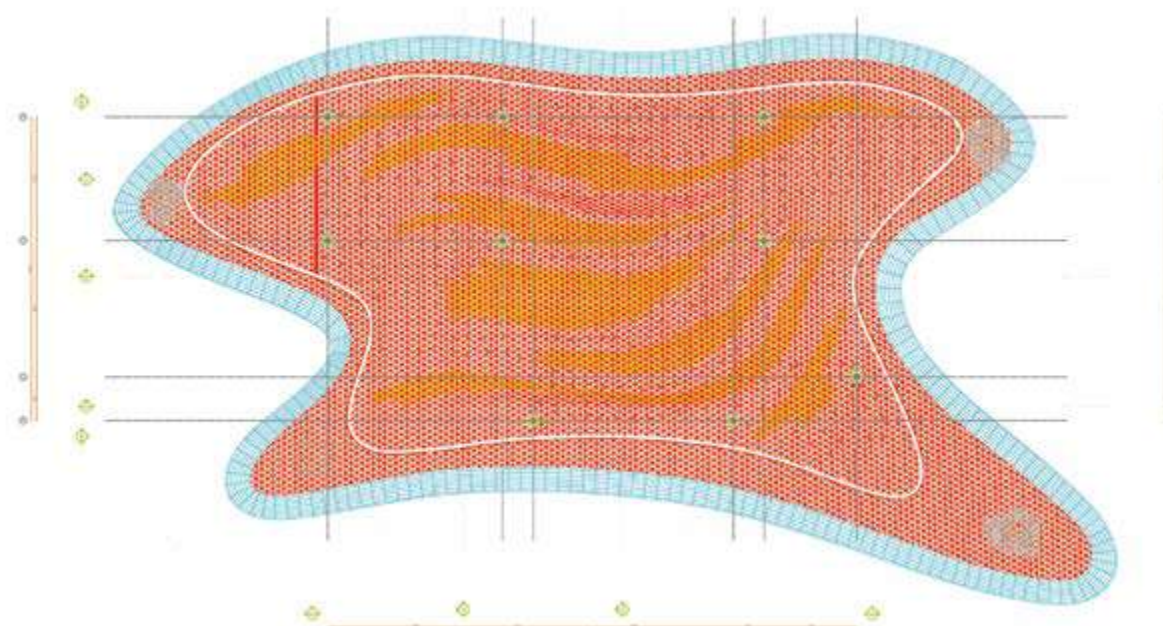


АЭРОПОРТ «ГЕЛЕНДЖИК», ГЕЛЕНДЖИК



Задача перед ГК АСП стояла обновить терминал аэропорта «Геленджик» с учётом особенности ценностей местной культуры. Новая постройка возведена за 18 месяцев, что является исключительным фактом в российской практике для объектов с такой сложной архитектурой. Форма потолка - это имитация, вдохновлённая полётом птиц. Подобный эффект создаёт потолочная пружинная система с акустическим матом. Крыша здания «парит» на 9 внутренних и 4 внешних колоннах, облицованных объёмными кассетами системы АКФ 3000.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ОСНОВНОГО ПОТОЛКА



РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ «МОЯ ПОЛИКЛИНИКА», МОСКВА



Уже несколько лет в Москве действует масштабная программа реконструкции более 150 поликлиник. С 2020 года компания АСП участвовала в процессах поставки материалов из металла. Для данных объектов были разработаны новые продукты на основе уже существующих систем CR 100 и ANCHOR. Таким образом, была осуществлена поставка островных решений для зон комфортного ожидания и кабинетов врачей, линейные потолочные системы для общих коридоров, а также панели CLIP-IN AntiBak для помещений с особыми требованиями.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОТОЛОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ПЛАНЕ

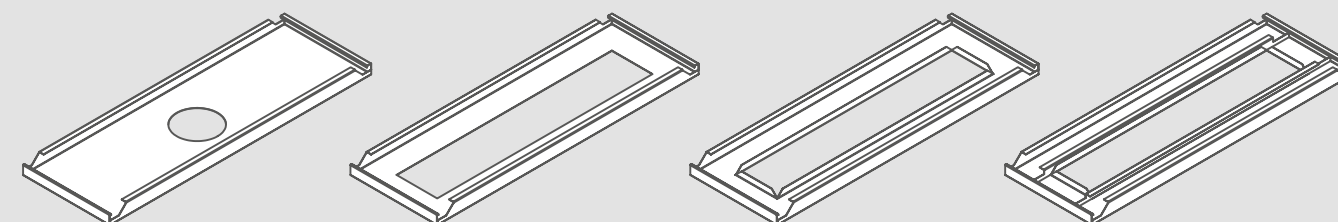


ИНТЕГРАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

Большую роль в интерьере играет свет. Создание комфортной среды пребывания для человека с функциональной и эстетической точки зрения невозможно представить без качественного решения фасадных, стеновых, напольных и потолочных систем, с неотъемлемой интеграцией в них осветительных устройств. Невозможно воспринимать эти составляющие по отдельности, именно поэтому наша компания предлагает комплексные решения интерьеров и экстерьеров с применением металлических облицовочных материалов с возможностью интеграции в них светильников любой сложности и конфигурации.

Освещение позволяет воздействовать на восприятие человека, менять его настроение, пробуждать в нём эмоции. Для оценки сложности и понимания идеи архитектурного освещения необходимо принять, что история архитектуры исчисляется тысячелетиями, в то время как искусственному освещению едва более ста лет. При этом эволюционные изменения долгое время касались, в основном, функциональных требований – увеличения светоотдачи и энергосбережения, не уделяя должного внимания развитию эстетических аспектов, присущих архитектурному освещению зданий.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ИНТЕГРИРОВАНИЮ СВЕТИЛЬНИКОВ В СТАНДАРТНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ



Вариант 1.
Отверстие под оборудование выполнено в виде круглого отверстия без усиления.

Вариант 2.
Отверстие под оборудование выполнено в виде прямоугольного отверстия без усиления.

Вариант 3.
Отверстие под оборудование выполнено в виде прямоугольного отверстия с отогнутыми бортиками внутрь панели.

Вариант 4.
Отверстие под оборудование выполнено в виде прямоугольного отверстия с отогнутыми бортиками внутрь панели и дополнительными ребрами усиления.

ИНТЕГРАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

В

ЖК «Тимошенко»
г. Ростов-на-Дону



СВЕТОМ МОЖНО СФОРМИРОВАТЬ ПРОСТРАНСТВО

Свет не просто выявляет архитектуру, он позволяет дополнить ее форму, стиль и пластику, воздействуя физиологически и психологически на восприятие зрителя. Качественно организованный сценарий освещения создаёт особую атмосферу, объединяющую все составляющие интерьера или фасада здания.

Для нас очень важно достигнуть сбалансированного варианта освещения. Здесь особенно важным является выбор уровня яркости, тип установки и дальнейшая эксплуатация. В зависимости от этого одно и то же световое решение будет по-разному восприниматься наблюдателем.



Назначение самого объекта также важно для выбора правильного яркостного и цветового решения. При выборе прожекторов, светильников, иных приборов освещения и их мест установки, мы стараемся использовать имеющиеся возможности, чтобы прийти к рациональной схеме интеграции в наши системы, которая не потребует неоправданных затрат на дополнительные разработки, усложненные монтажные работы и последующую эксплуатацию. При этом мы стремимся предложить наиболее технологическое решение, используя последние разработки в области наших систем.





Обладая гибким современным производством, группа компаний АСП оперативно и чутко реагирует на требования рынка, быстро разрабатывает и предлагает потребителям новую, самую современную продукцию с расширенными функциональными возможностями и множеством вариантов исполнения.

Компания ведёт постоянный поиск инновационных решений, поддерживает эффективные связи с ведущими европейскими исследовательскими центрами и производителями, успешно внедряет и применяет на практике новые решения и новейшие мировые технологии.

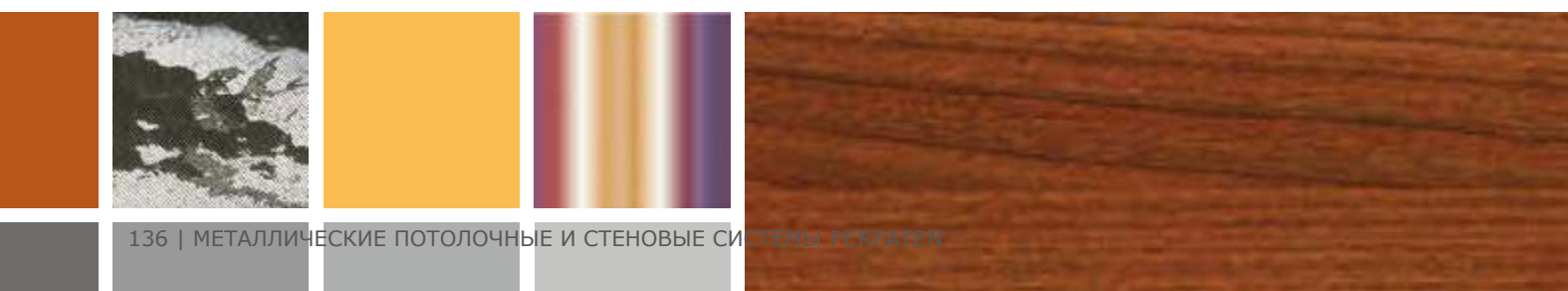
Наша стратегия реагирования на новые вызовы основана на опыте решения множества сложных, комплексных задач, что позволяет воплощать в жизнь самые оригинальные и смелые архитектурно-дизайнерские замыслы.

ГИБКИЙ ПОДХОД К НЕСТАНДАРТНЫМ ЗАДАЧАМ

Международный аэропорт Анапа им. В.К. Коккинаки



МАТЕРИАЛЫ



Навесные металлические системы получили широкое распространение не только в качестве утилитарного средства внешней отделки зданий, но и как инструмент реализации оригинальных интерьерных решений. Металл позволяет создавать изделия практически любой формы, его пластичность гарантирует придание выполненным из него элементам любого нужного облика.



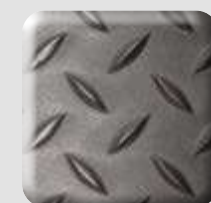
АЛЮМИНИЙ

Лёгкий, прочный и пластичный металл. Уникальное сочетание его свойств, в том числе долговечности и устойчивости к коррозии, открывают широчайшие возможности для создания разнообразных навесных конструкций. Подбор толщины листа делает возможным изготовление оригинальных конструкций, точно отвечающих индивидуальным требованиям каждого отдельного заказчика.



ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

Сложнолегированная сталь обладает хорошей устойчивостью к коррозии и воздействию агрессивных сред. Особая структура поверхности во многих случаях избавляет от необходимости дополнительной обработки материала – естественный вид металла достаточно привлекателен уже сам по себе.



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Качественный, надёжный, практичный и доступный материал. Устойчив к различным видам коррозии, чрезвычайно прочен, легко поддаётся вальцовке, сгибанию, вытягиванию, штамповке и другим видам механической обработки, сохраняя при этом отличные прочностные характеристики.

КОЛЛЕКЦИЯ ТЕКСТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Предлагаем ассортимент готовых, окрашенных в заводских условиях метариалов. Такая продукция гарантирует не только высокое качество, но и наличие широчайшей палитры цветов и поверхностей с различными визуальными эффектами.

AL-DECOR (АЛЮМИНИЙ, С ТЕКСТУРАМИ ПОД «ДЕРЕВО», КАМЕНЬ, ПАТИНУ, ТРАВЕРТИН)

Готовое сырье (алюминий) с различными текстурами. Лёгкий, прочный и пластичный металл. Уникальное сочетание его свойств, в том числе долговечности и устойчивости к коррозии, открывают широчайшие возможности для создания разнообразных навесных конструкций.



ILLUSIONLINE (АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАКТУРАМИ И ЗЕРКАЛЬНЫМ БЛЕСКОМ)

Алюминий со специальным, получаемым электролитическим способом покрытием. В результате анодирования на поверхности металла создаётся чрезвычайно твёрдый слой устойчивого к не слишком значительным механическим повреждениям, абсолютно инертного, безопасного для здоровья человека анодированного алюминия.



ZINK-DECOR (ЦИНК С РАЗЛИЧНЫМИ ЭФФЕКТАМИ) И ST-DECOR(ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ, С ТЕКСТУРАМИ)

Цинк - новое поколение материала, полученное посредством механической обработки натурального цинка. Обладает различными оттенками и подчеркивает неоднородность текстуры натурального цинка.

Сталь - готовое сырье (сталь) с различными текстурами. Обладает хорошей устойчивостью к коррозии и воздействию агрессивных сред.



СИСТЕМЫ ОБЛИЦОВКИ PERFATEN С АНТИВАНДАЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Данные системы предназначены для использования в зонах с прямым доступом людей, поэтому имеют повышенный запас прочности. Лицевая поверхность облицовочных панелей в таких системах как правило сделана из очень толстого и прочного металла (оцинкованная или нержавеющая сталь), а так же покрывается специальной краской, позволяющей легко стирать различные надписи и прочие проявления вандализма.



INOX-DECOR (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С РАЗЛИЧНЫМИ ТЕКСТУРАМИ И ЭФФЕКТАМИ)

Полированная и шлифованная нержавеющая сталь. Качественный, надёжный, практичный и доступный материал. Устойчив к различным видам коррозии, чрезвычайно прочен, легко поддается вальцовке, сгибанию, вытягиванию, штамповке и другим видам механической обработки, сохраняя при этом отличные прочностные характеристики.



CORTENLINE (КОРТЕНОВСКАЯ СТАЛЬ(ЛЕГИРОВАННАЯ С ЭФФЕКТОМ «ПОД СТАРИНУ»))

Преимущество стали в том, что при выпадении осадков, на покрытии образуется слой патины, который, в последствие, защищает изделие от неблагоприятной среды, а само покрытие остается тёмно-рыжего цвета («темная медь»). Данное покрытие может быть использовано для наружной облицовки фасадов и кровли «под старину», контейнеров, транспортных цистерн.



Станция метро «Каховская»,
Москва

Система облицовки Perfaten с антивандальным покрытием

ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА

Наша компания может предложить широкий спектр вариантов обработки материала. В нашем распоряжении самое современное оборудование и технологии, позволяющие создать комфортное, красивое и долговечное архитектурное пространство.

СУБЛИМАЦИЯ

Сублимация выполняется с помощью особой декоративной пленки в термокамере. На изделие, заранее покрытое порошковой краской, под воздействием высокой температуры и вакуума переносится рисунок. Благодаря сильному давлению он надежно впечатывается в поверхность.



Металлические изделия с данным покрытием противостоят воздействию агрессивных сред и влаги. Именно благодаря этому им отдается предпочтение, когда необходимо выполнить декоративную отделку специальных помещений — бассейнов и т.д.

UV-LED ПЕЧАТЬ НА МЕТАЛЛЕ

Мы используем надежный скоростной UV-LED принтер последнего поколения для высококачественной печати на любых поверхностях!

Уникальная технология нашей промышленной цифровой печати с ультрафиолетовой полимеризацией красочного покрытия на металлических изделиях соответствует экологическим стандартам. Не выделяет озон! Отпечатанные изображения безопасны для здоровья!

Готовое изделие стойкое к механическим воздействиям, влажности, выцветанию. Печать можно осуществлять на гладкой, текстурированной поверхности.



НЕСТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ

Применение перфорированных панелей – эффективный способ улучшить акустику помещения. В дополнение к улучшению акустических свойств, перфорация придает панелям свежий, привлекательный внешний вид.

Группа компаний АСП предлагает самые разные решения в области перфорации: от простых геометрических рисунков до художественных изображений, выполненных по вашим эскизам.



ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА

Передовые технологии лазерной резки вошли в архитектурную индустрию относительно недавно, однако уже приобрели популярность и стали одним из наиболее перспективных направлений.

Наша компания широко применяет самое современное производственное оборудование для выполнения высококачественной обработки металла методом художественной лазерной резки. Мы воплощаем в жизнь любые, самые смелые фантазии наших заказчиков, переносим на металл индивидуальные чертежи и эскизы.



ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СЕТКА

Просечно-вытяжная сетка – простой и эффективный способ преобразовать фасад здания типовой конструкции в необычное, изысканное архитектурное решение.

Материал, позволяющий беспрепятственно проникать сквозь него воздуху и свету, существенно расширяет возможности дизайнеров по сравнению с традиционными непрозрачными материалами. Мы производим большое количество оригинальных типов просечно-вытяжной сетки.

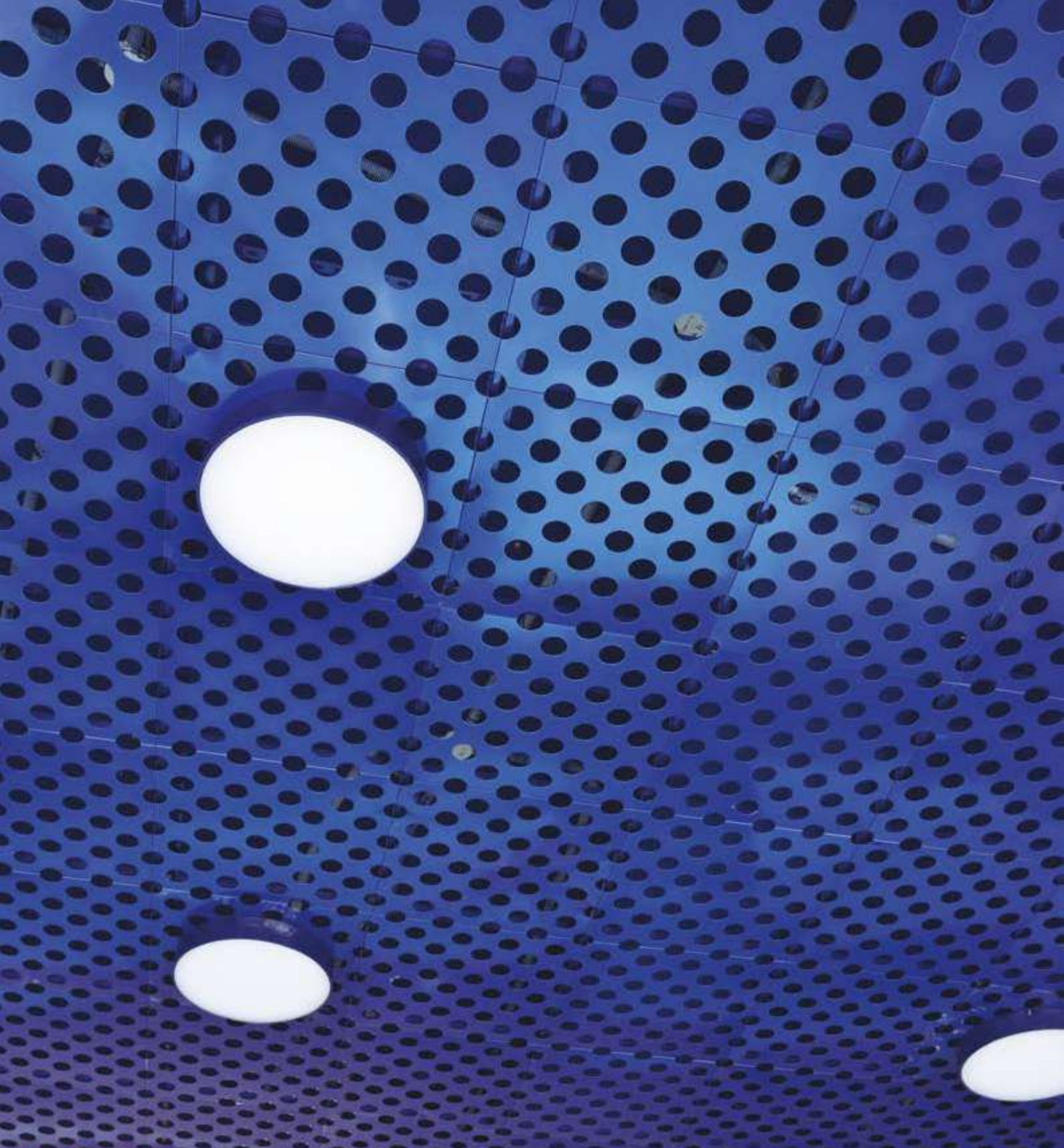
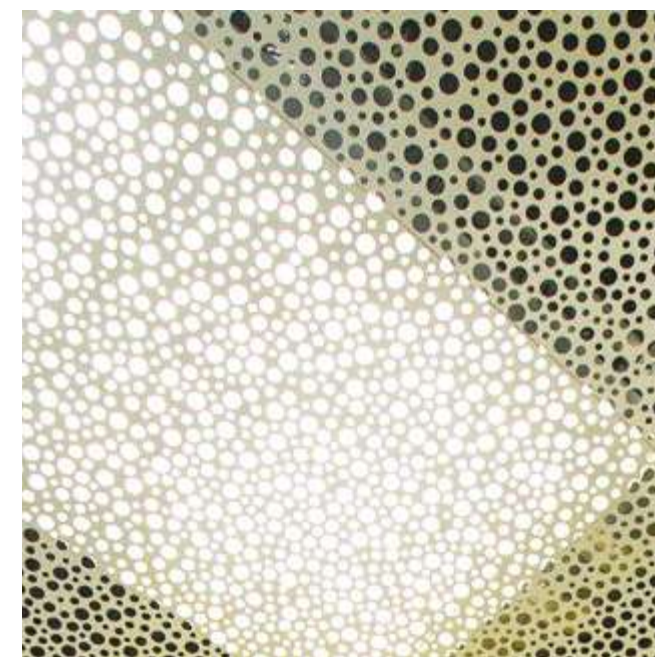


ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА

Применение перфорированных панелей – эффективный способ улучшить акустику помещения. Для максимального увеличения уровня звукопоглощения перфорированные панели рекомендуется использовать в сочетании с акустической подложкой и наполнителем из минеральной ваты.

В дополнение к улучшению акустических свойств, перфорация придаёт панелям свежий, привлекательный внешний вид. Обратите внимание: панели с различным рисунком перфорации имеют разные коэффициенты звукопоглощения.

Перфорационные отверстия могут быть круглыми (диаметром 0,75/1,5/2,0/3,0 мм и 10-60 мм) или квадратными (сторона отверстия 10 мм). Обычно мы предлагаем стандартные (геометрические) типы перфорации, однако, по желанию заказчика, отверстия могут быть расположены на поверхности панели в виде орнамента или даже рисунка.



ПЕРФОРАЦИЯ

Аквапарк «Галактика» (Газпром)
п. Красная поляна

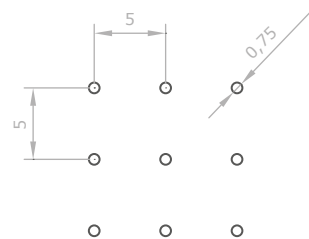
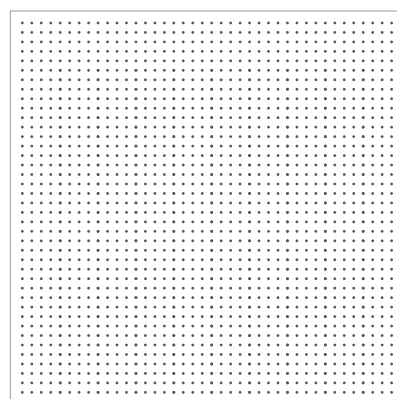
СТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ. ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ЭКСТРА МИКРОПЕРФОРАЦИЯ

Оптимальные показатели звукопоглощения обеспечиваются за счёт наличия в поверхности панели большого числа выштампованных отверстий микроскопического диаметра (0,75 мм), способных эффективно гасить энергию проходящих через них звуковых волн. Максимальное звукопоглощение достигается на средних и низких частотах, что особенно благоприятно для слуха человека. Визуально микроперфорация на потолочных панелях почти незаметна, так что светоотражение практически соответствует светоотражению обычного гладкого потолка.

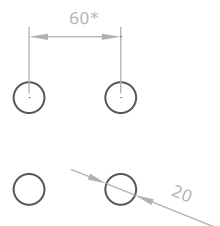
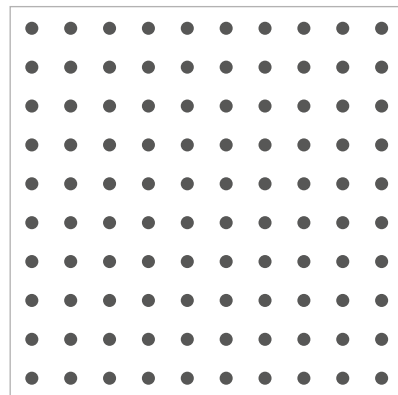
Применяемое группой компаний АСП оборудование позволяет изготавливать перфорированные панели с крупными отверстиями от 10 мм до 60 мм с шагом, кратным 10 мм; распределение отверстий по поверхности панели может быть любым – как равномерно сплошным, так и свободным. Расстояние между отверстиями определяется заказчиком (после согласования с технологами).

Sp-0,75 сплошная перфорация
Процент перфорации – 2%
Диаметр перфорации – 0,75 мм
Материал: алюминий 0,4-0,6 мм
оцинкованная сталь 0,4-0,6 мм

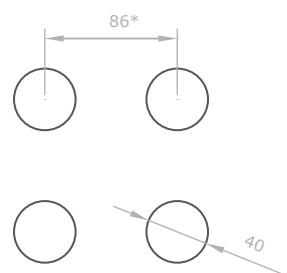
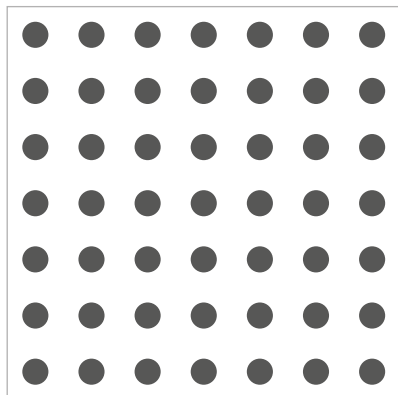


ЭСКИЗЫ ПЕРФОРАЦИИ

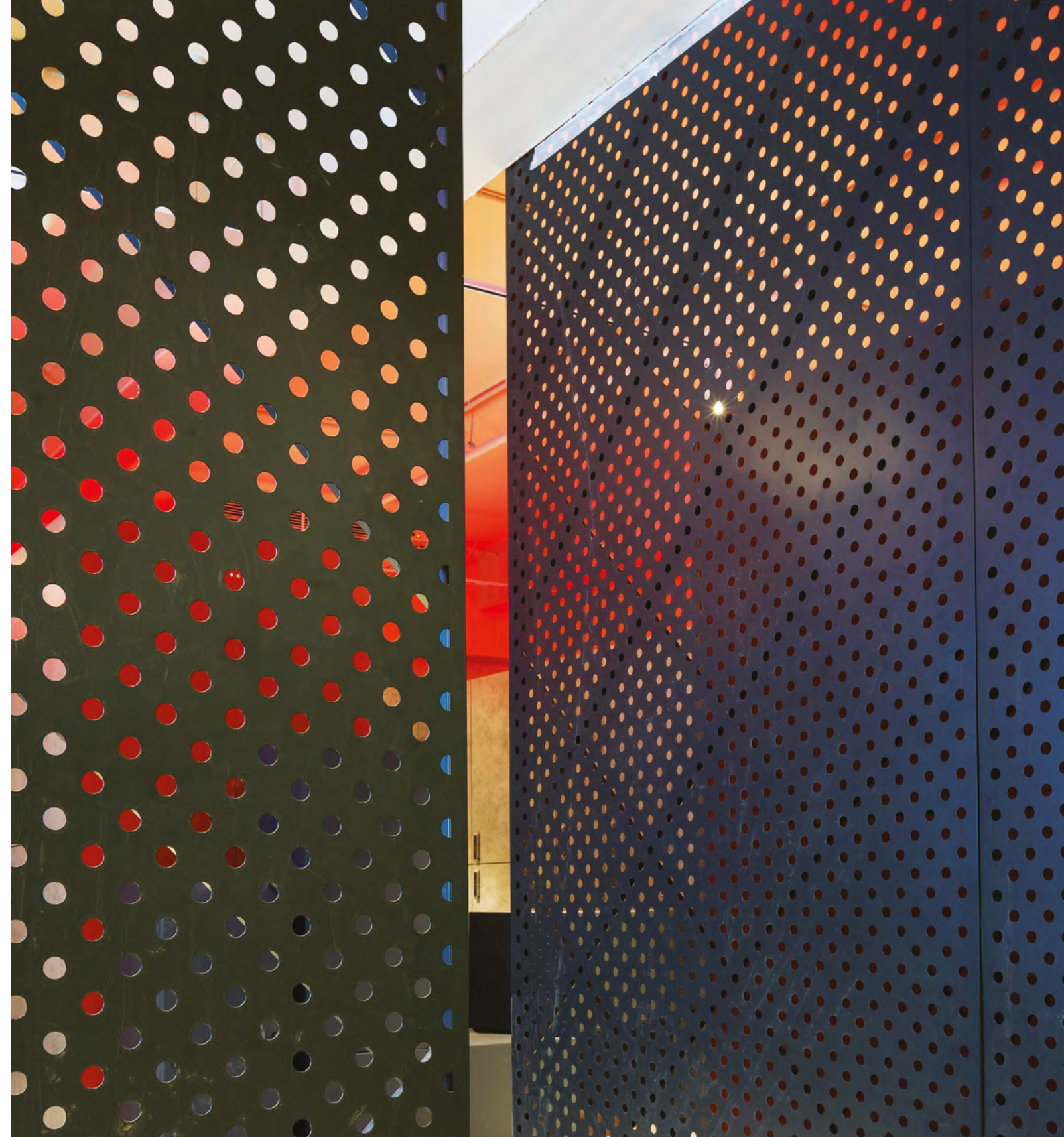
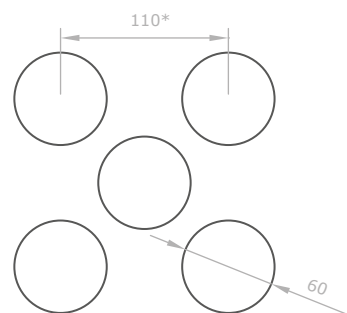
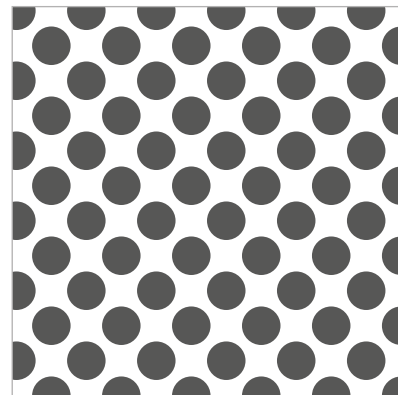
Процент перфорации – 35%
Диаметр перфорации – 20 мм
Материал: алюминий – 0,3-2 мм
оцинкованная сталь – 0,3-2 мм



Процент перфорации – 68%
Диаметр перфорации – 40 мм
Материал: алюминий – 0,3-2 мм
оцинкованная сталь – 0,3-2 мм



Процент перфорации – 27%
Диаметр перфорации – 60 мм
Материал: алюминий – 0,3-2 мм
оцинкованная сталь – 0,3-2 мм

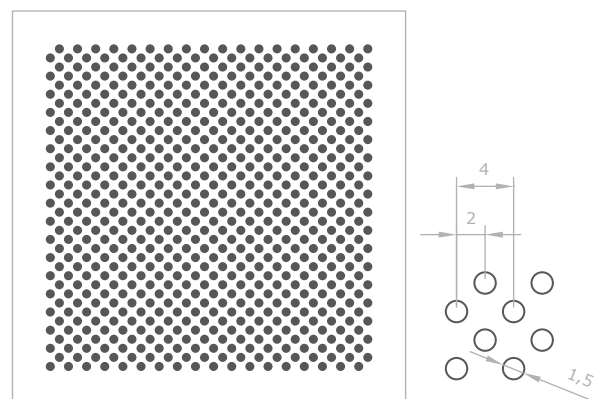


Crocus Fitness в ТЦ «Vegas-2»
г. Москва

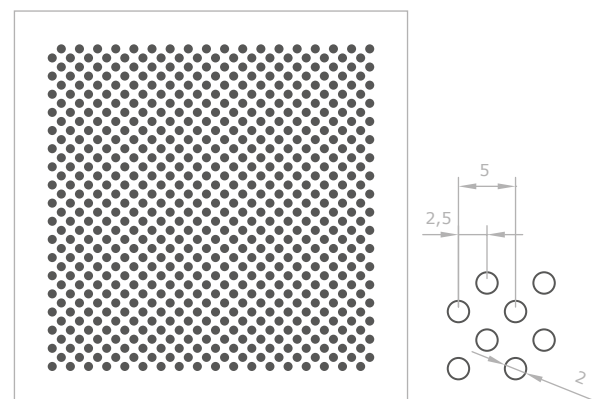
СТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ. ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

СПЛОШНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ КРУГЛАЯ И КВАДРАТНАЯ

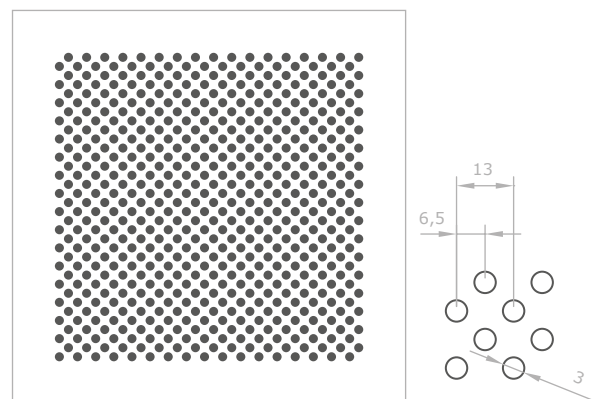
F – сплошная перфорация
 Процент перфорации – 20%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм; 0,78 мм
 оцинкованная сталь – 0,5; 0,7 мм



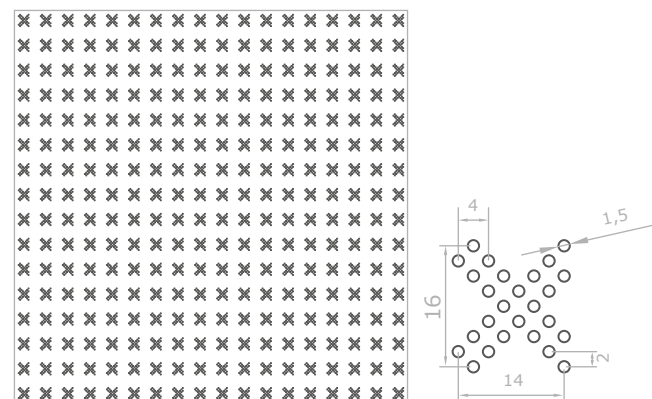
F – сплошная перфорация
 Процент перфорации – 22%
 Диаметр перфорации – 2 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм



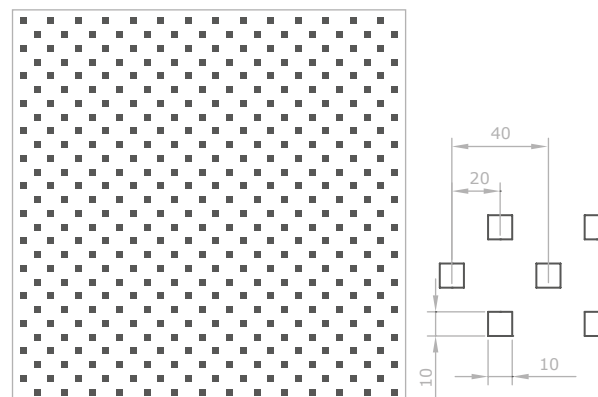
F – сплошная перфорация
 Процент перфорации – 28%
 Диаметр перфорации – 3 мм
 Материал: алюминий – 0,3-1,2 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-1,2 мм



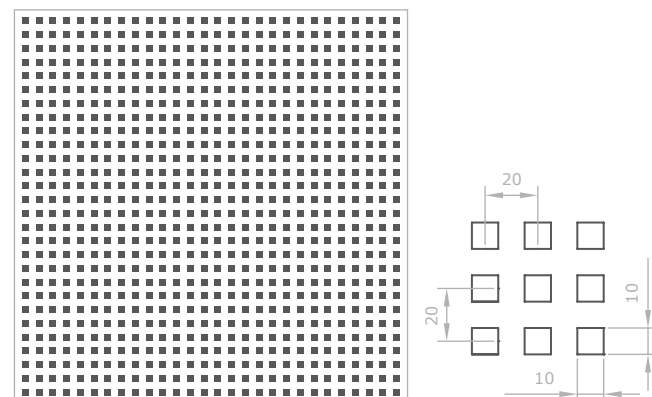
R5 – х-образная 16x14 мм
 Процент перфорации – 4%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм



K45 – квадраты под 45°
 Процент перфорации – 11%
 Размер отверстия – 10x10 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-0,5 мм

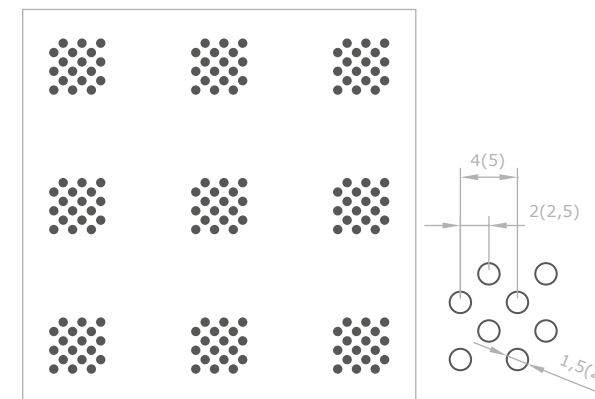


K90 – квадраты под 90°
 Процент перфорации – 22%
 Размер отверстия – 10x10 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-0,5 мм

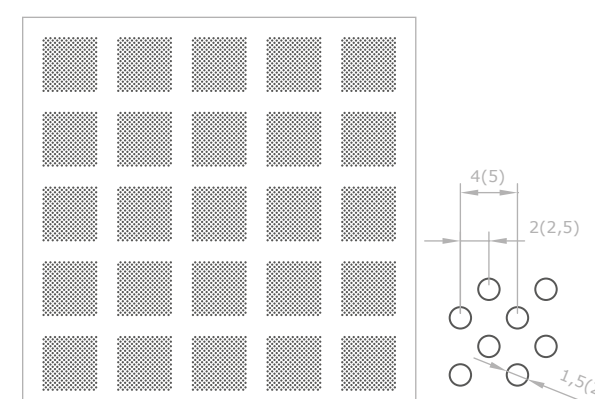


ЭСКИЗЫ КРУГЛОЙ ПЕРФОРАЦИИ

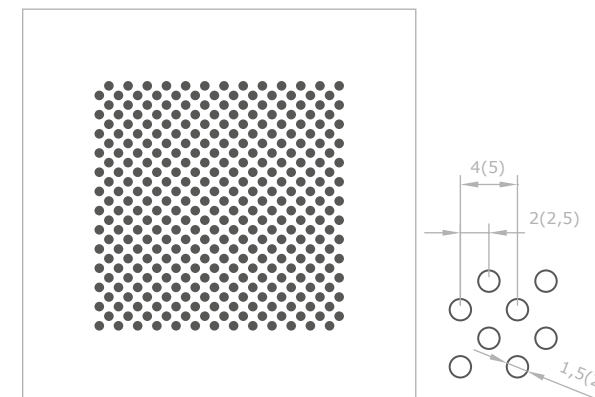
R2 – 9 квадратов 94x94 мм
 Процент перфорации – 5%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм; 2 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм



R4 – 25 квадратов 62x62 мм
 Процент перфорации – 6%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм; 2 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм

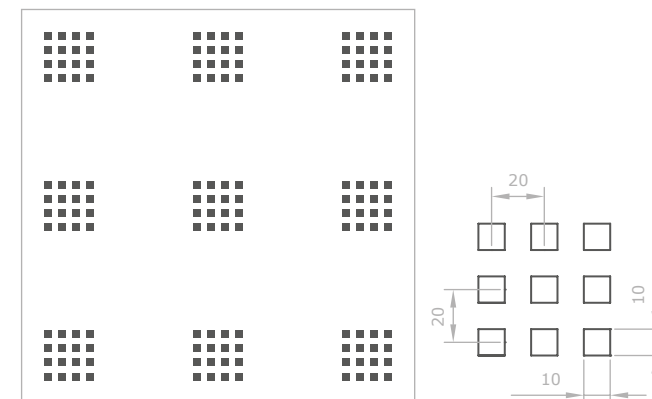


R1 – квадрат 300x300 мм
 Процент перфорации – 6%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм; 2 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм

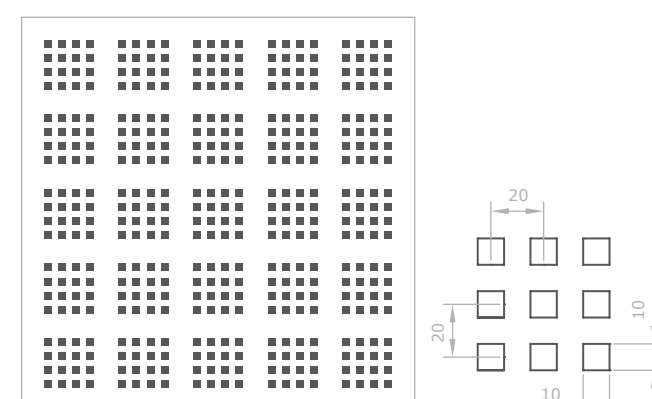


ЭСКИЗЫ КВАДРАТНОЙ ПЕРФОРАЦИИ

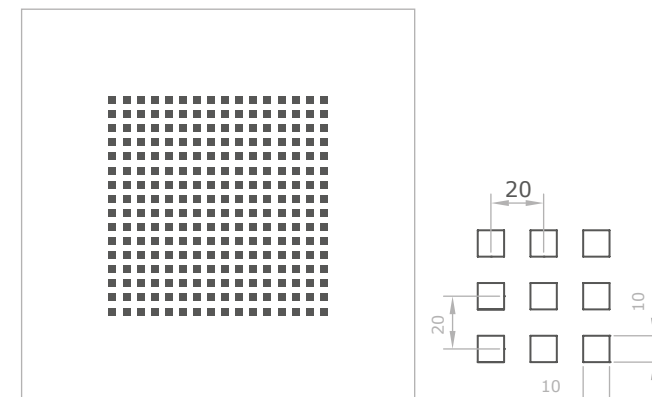
K9 – 9 квадратов 60x60 мм
 Процент перфорации – 4%
 Размер отверстия – 10x10 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-0,5 мм



K5 – 25 квадратов 60x60 мм
 Процент перфорации – 11%
 Размер отверстия – 10x10 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-0,5 мм

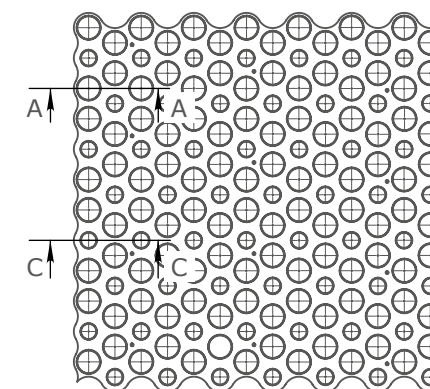


K1 – квадрат 380x380 мм
 Процент перфорации – 7%
 Размер отверстия – 10x10 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-0,5 мм

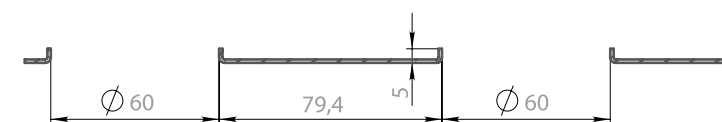


ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА

Процент перфорации 48%



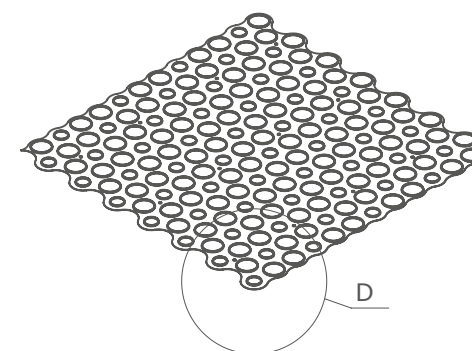
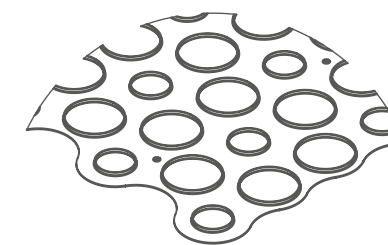
Вид А-А



Вид С-С

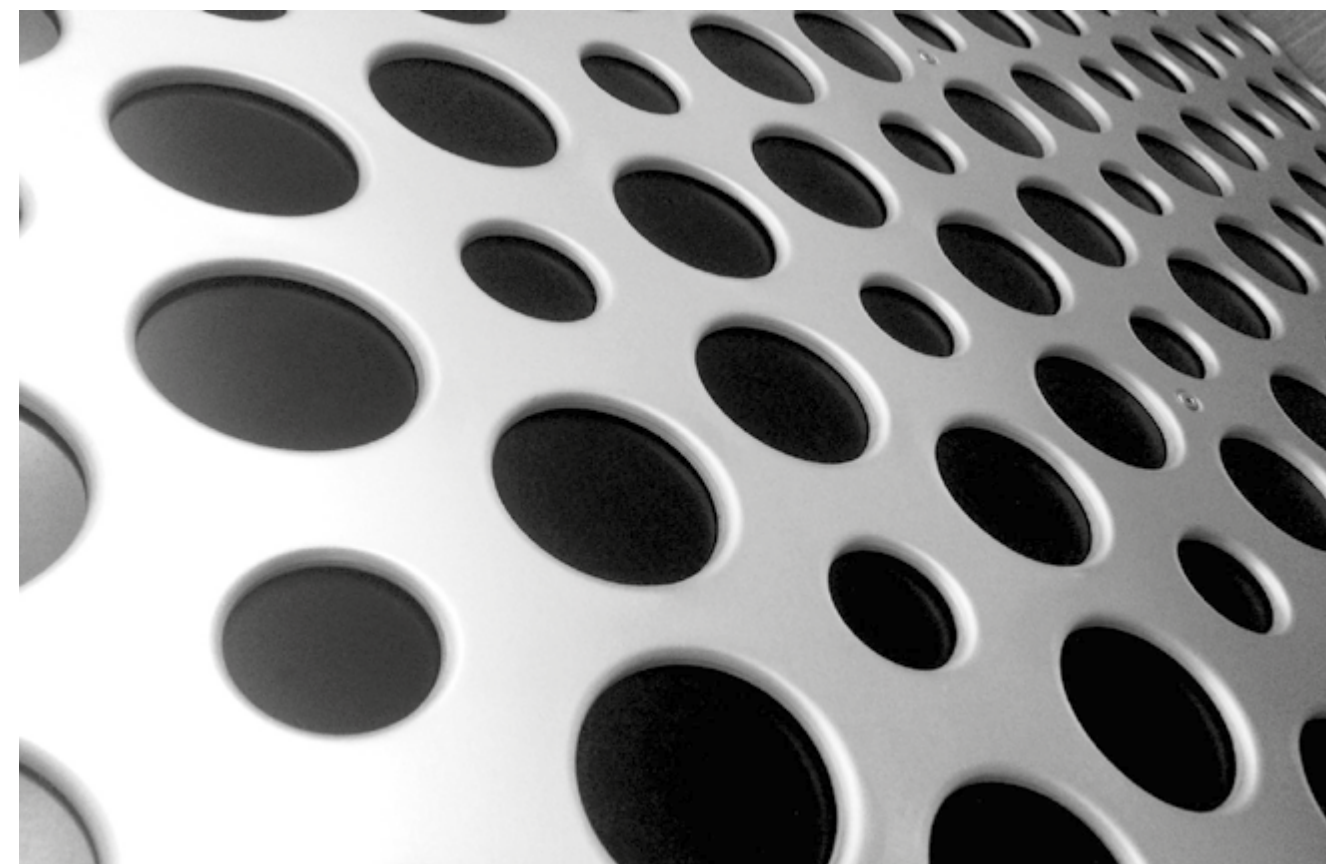


Вид D



ОБЪЕМНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ

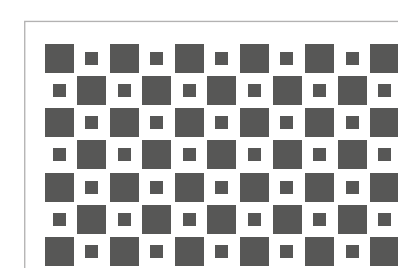
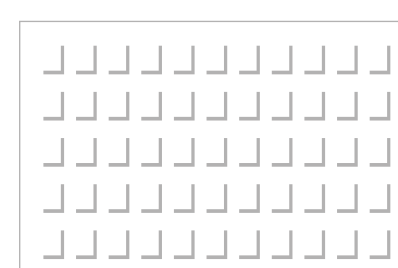
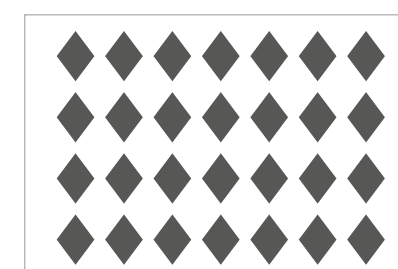
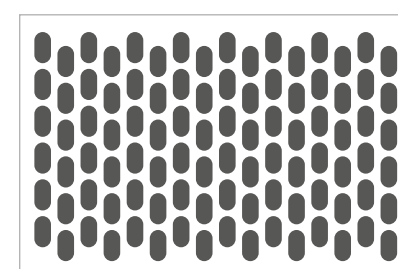
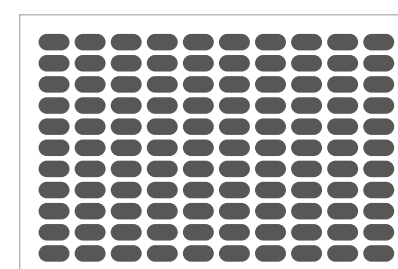
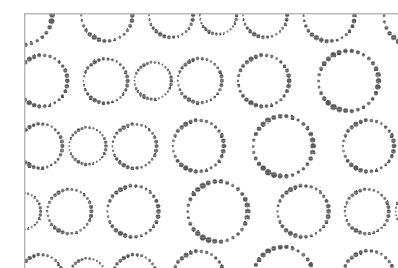
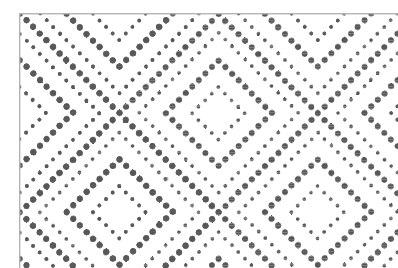
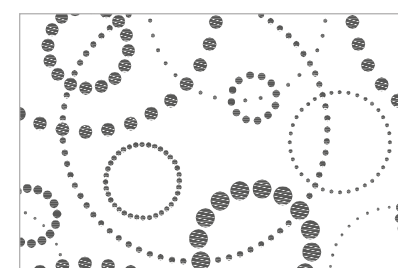
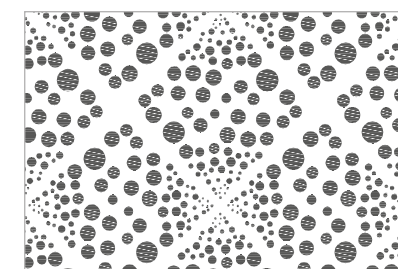
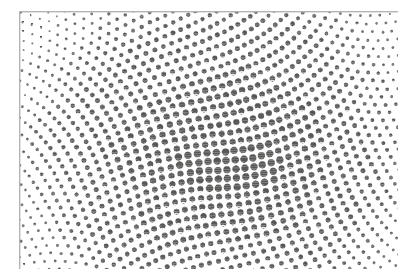
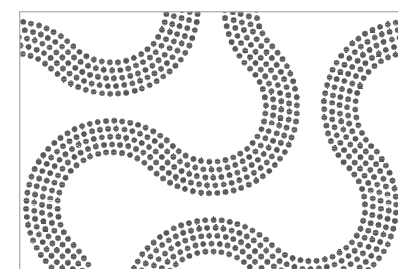
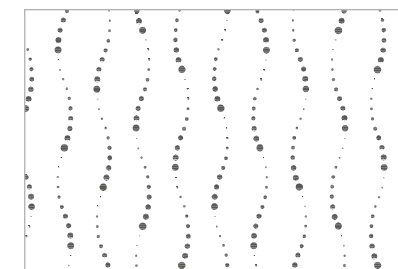
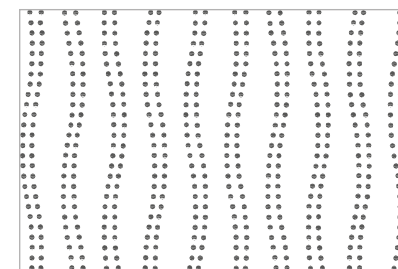
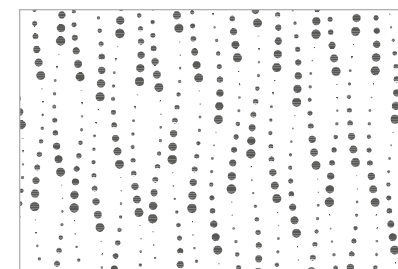
Станция метро «Минская»
г. Москва



ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА

Любые варианты: сложные композиции, надписи, эмблемы.

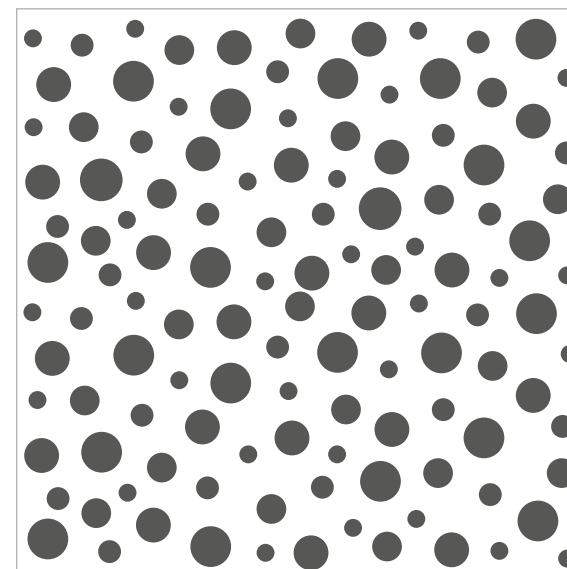
Художественная перфорация – это процесс получения различных изображений в результате нанесения на лист металла отверстий различной формы и размеров. Отверстия различных форм и диаметров могут сочетаться в пределах одной панели. Группа компаний АСП предлагает самые разные решения в области художественной перфорации: от простых геометрических рисунков до целых панно, выполненных по вашим эскизам. Такое решение позволяет создавать уникальные композиции, значительно расширяет возможности дизайнеров и архитекторов.



ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ПЕРФОРАЦИЯ

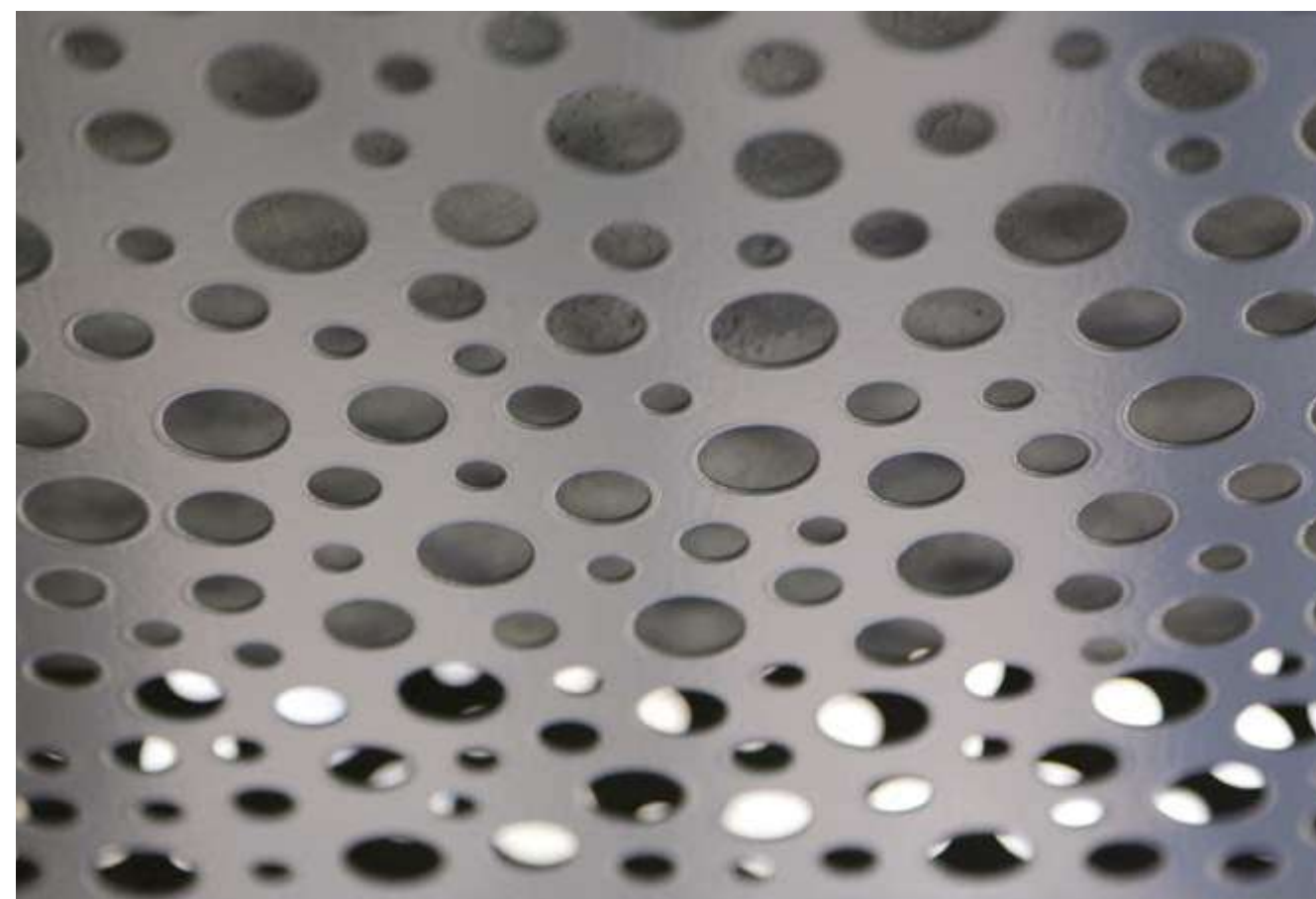
ЖК «LIFE Ботанический сад»,
г.Москва

ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА



Коэффициент перфорации
составляет от 15-20%
Диаметр 3-22 мм
Материал:
оцинкованная сталь – 0,7-1,2 мм
алюминий – 0,7-1,5 мм

Художественная перфорация М1Х позволяет создавать панели, имитирующие кружево – ощущение лёгкости без потери функциональных свойств. Такие панели придают потолку лёгкий, невесомый вид и вместе с тем отлично скрывают его черновую основу.



ПЕРФОРАЦИЯ М1Х

Подпись аэропорт Курумоч,
г. Самара

ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА

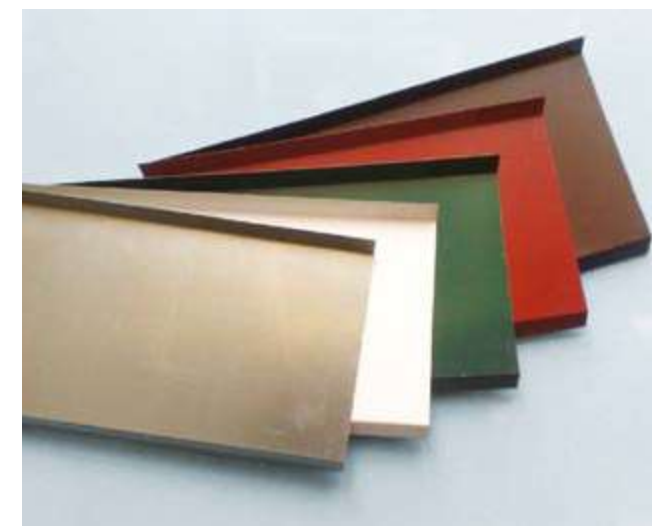
Технология порошковой окраски металлов позволяет создавать высококачественные и надёжные покрытия в очень широком цветовом диапазоне. Использование современного оборудования и материалов лучших мировых и отечественных производителей делает порошковую окраску металла быстрым, качественным и экономически эффективным для широкого круга потребителей методом получения качественных покрытий. В группе компаний АСП применяется итальянская производственная линия порошковой окраски, обеспечивающая получение высококачественных декоративно-защитных полимерных покрытий со свойствами, добиться которых применением традиционных жидких красок было бы невозможно.

Покрытая нанесённой порошковым методом краской поверхность обладает гораздо более высокими физико-механическими показателями. Благодаря процессу полимеризации, порошковая краска под воздействием высокой температуры в печи превращается в тонкослойное, твёрдое и высокопрочное покрытие. Слой такой полимеризованной порошковой краски устойчив к воздействию температур в диапазоне от -60°C до $+150^{\circ}\text{C}$, инертен к растворам щелочей и кислот, к органическим растворителям, и к тому же обладает высокими электроизоляционными и антикоррозионными свойствами.

Огнеопасные и токсичные растворители в процессе окраски не применяются. Благодаря эффективной системе рекуперации, процесс порошкового окрашивания не наносит ущерба окружающей среде.

Цвета наносимых порошковым методом красок соответствуют цветам палитры RAL. Возможно получение редких цветов (металлик, антик). Толщина покрытия составляет от 60 до 100 мкм.

Имеется возможность окрашивания таких видов продукции как профили, трубы, отливы, откосы, рейки, панели, кассеты, уголки и другие элементы металлоконструкций.



ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПВС

С

ПРОИЗВОДСТВО И СЫРЬЕ

Собственная, современная, развитая производственная база минимизирует сроки исполнения заказов. Технологический процесс производства просечно-вытяжной сетки основан на методе одновременной просечки и вытяжки. Форма рисунка определяется выбранным ножом. При таком способе получается сплошное полотно с оптимальным сочетанием веса и прочности, с абсолютно идентичной формой и размером расположенных в шахматном порядке ячеек.

Наше оборудование позволяет использовать в качестве сырья для производства просечно-вытяжной сетки любой материал, физические свойства которого позволяют подвергать его деформации.

Наибольшим спросом пользуется просечно-вытяжная сетка, изготовленная из оцинкованной или нержавеющей стали. Толщина исходного сырья определяется возможностями оборудования и требованиями клиента. Мы работаем с оцинкованной сталью толщиной до 2 мм, с нержавеющей сталью толщиной до 1,5 мм.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изделия из ПВС устойчивы к воздействию влаги
- Высокий коэффициент звукопоглощения позволяет применять панели из ПВС в сочетании с акустическими подложками, в помещениях с повышенными требованиями к звукоизоляции.
- Благодаря своей структуре ПВС обладает высокой проницаемостью, что, при размещении светильников за линией подвесного потолка, создаёт интересные дополнительные световые эффекты.
- Продукция из ПВС имеет сертификат НГ (негорючий) по ГОСТ 30244-94

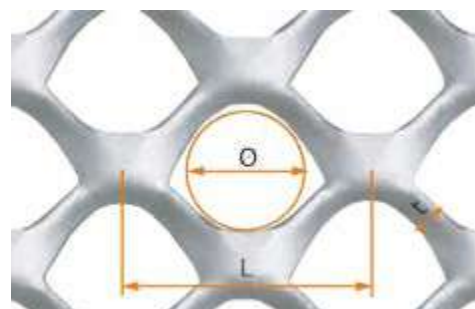
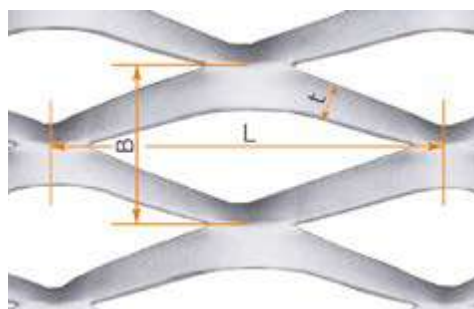
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Оформление подвесных потолочных и стеновых систем (идеально подходит для оформления подвесных потолков на путях эвакуации, а также в помещениях, к которым предъявляются повышенные требования по обеспечению пожарной безопасности);
- Облицовка фасадов зданий и сооружений;
- Оформление интерьеров офиса, дизайнерские конструкции;
- Заборы для ограждения парков, скверов, дворовых и садовых участков;
- Ограждения производственных и складских территорий;
- Ограждения спортивных площадок, аэропортов, военных объектов;
- Ограждения автостоянок, мостов и электростанций;
- Ограждения пешеходных зон, переходов;
- Защитные конструкции, вольеры для животных;
- Дренажные системы, фильтрации водостоков.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПВС

РАЗМЕРЫ ЯЧЕЙКИ, ВИД И ТИП СЕТКИ

Тип геометрической формы ячейки – круглая, квадратная, ромбовидная



L - длина ячейки это расстояние между серединами двух узлов сетки, измеряемое по направлению длинной диагонали ячейки

B - ширина ячейки это расстояние между серединами соседних узлов, измеряемое по короткой диагонали ячейки

Ø - диаметр ячейки, размер для сетки с круглым типом ячейки

t - ширина перемычки

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ											
Тип геометрии ячейки	Название	Размер ячейки ±5% (мм)				Параметры материала ±10% (мм)					
		L	B (Ø)	t	Процент открытой пов-ти	AL		ST		INOX	
						Толщина металла (мм)	Ширина рулона (мм)	Толщина металла (мм)	Ширина рулона (мм)	Толщина металла (мм)	Ширина рулона (мм)
Соты	ST 10	10	5	1,6	52	0,4 -1,2	1250	0,4-0,8	1250	1,0	1000
								0,9-1,2	800		
Квадрат	Q 8	8	6	0,8	53	0,4-0,8	1000	0,4-0,8	1000	0,8	1000
	Q 18	18	13	1,5		0,9-1,2	1250	0,9-1,2	800		
Ромб	R 16	16	8	1,5	50	0,4-1,5	1250	0,4-1,5	1250	1,0	1000
	RB 75A	85	30	4	78	0,4-2,0	1250	0,4-1,5	1250	1,5	1000
Чешуйчатая	RB 35	28	10	2	58	0,6-1	1250	0,9-1,2	1250	0,7-1,5	1000
	RB 44	44	12	2	73	0,9-1,5	1250	0,9-1,2	1250	0,7-1,5	1000
	RB 75	85	35	11	50	0,4-2,0	1250	0,4-1,5	1250	1,5	1000
	Exa 05	51	23	8	33,5	0,4-2,0	1250	0,4-1,5	1250	1,5	1000



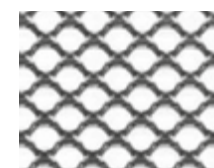
Q8 Квадратная ячейка

Длина ячейки – 8 мм
Ширина ячейки – 6 мм
Ширина перемычки – 0,8 мм
Прозрачность – 53%



Q18 Квадратная ячейка

Длина ячейки – 18 мм
Ширина ячейки – 13 мм
Ширина перемычки – 0,8 мм
Прозрачность –



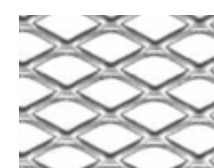
ST10 Круглая ячейка

Длина ячейки – 10 мм
Ширина ячейки – 5 мм
Ширина перемычки – 1,6 мм
Прозрачность – 52%



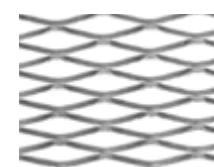
EXA 05

Длина ячейки – 51 мм
Ширина ячейки – 23 мм
Ширина перемычки – 8 мм
Прозрачность – 33,5%



R16 Ромбовидная ячейка

Длина ячейки – 16 мм
Ширина ячейки – 8 мм
Ширина перемычки – 1,5 мм
Прозрачность – 50%



RB 35

Длина ячейки – 28 мм
Ширина ячейки – 10 мм
Ширина перемычки – 2 мм
Прозрачность – 58%



RB 44

Длина ячейки – 44 мм
Ширина ячейки – 12 мм
Ширина перемычки – 2 мм
Прозрачность – 73%



RB 75

Длина ячейки – 85 мм
Ширина ячейки – 35 мм
Ширина перемычки – 11 мм
Прозрачность – 50%



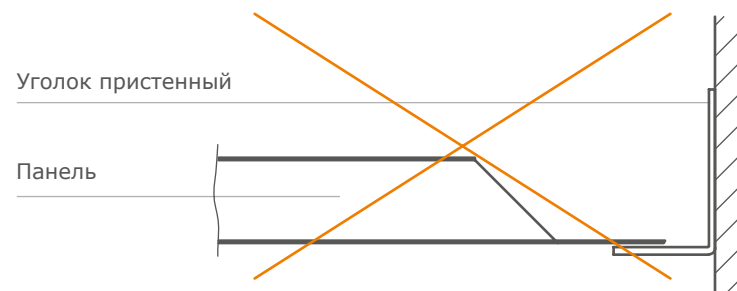
RB 75A

Длина ячейки – 85 мм
Ширина ячейки – 30 мм
Ширина перемычки – 4 мм
Прозрачность – 78%

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПОДРЕЗКИ ПАНЕЛЕЙ И ИХ ПРИМЫКАНИЙ К ОГРАЖДЕНИЯМ

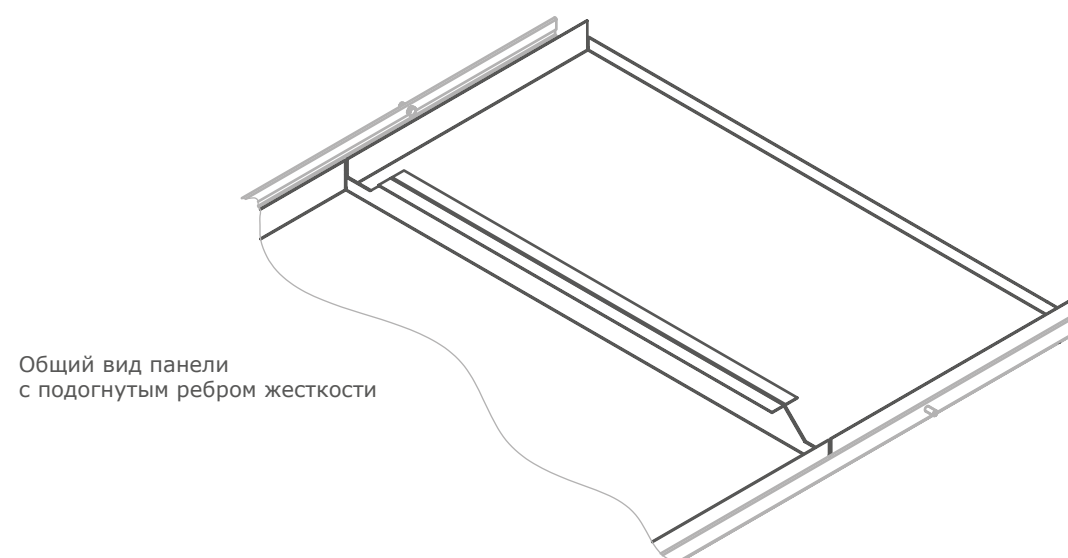
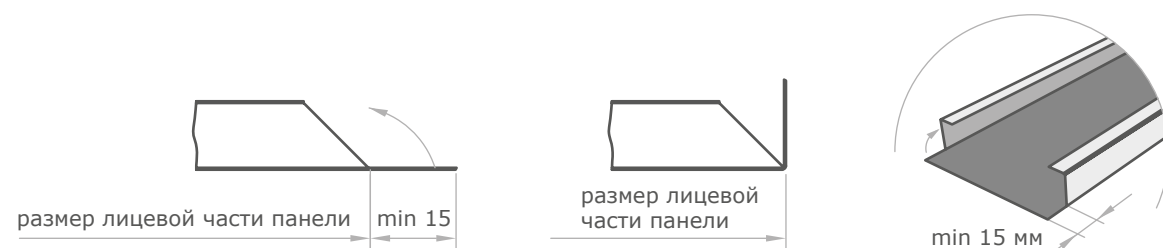
ОБЩАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ КОНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ

УСТАНОВКА НА КРАЙ ПАНЕЛИ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ ЗАПРЕЩЕНА

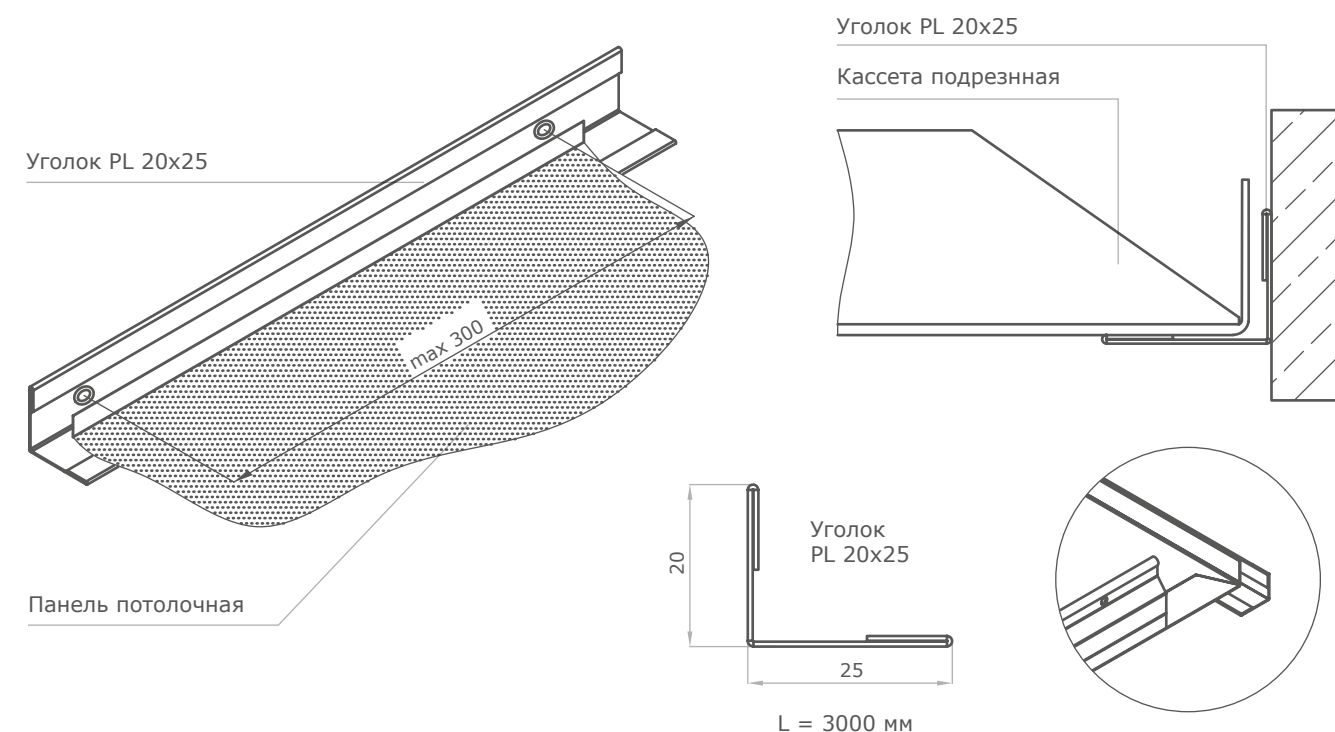


Если панель необходимо подрезать, то:

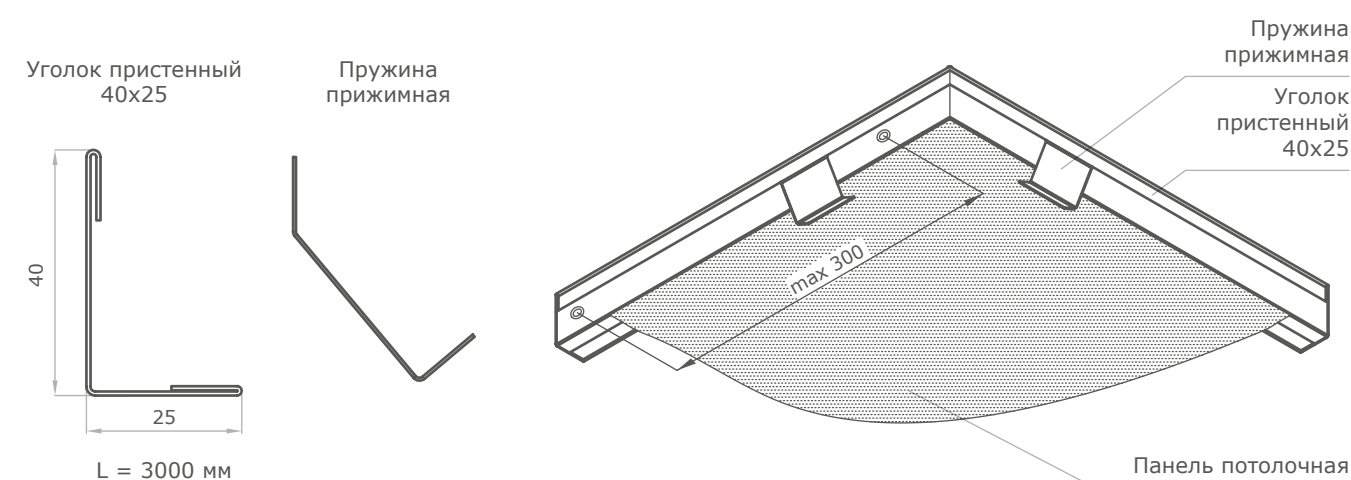
- 1 Панель необходимо подрезать, освободив часть под гибку борта
- 2 Произвести гибку ручным гибочным инструментом свободной части панели на 90 град.



ПРИМЫКАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГОЛКА PL 20x25

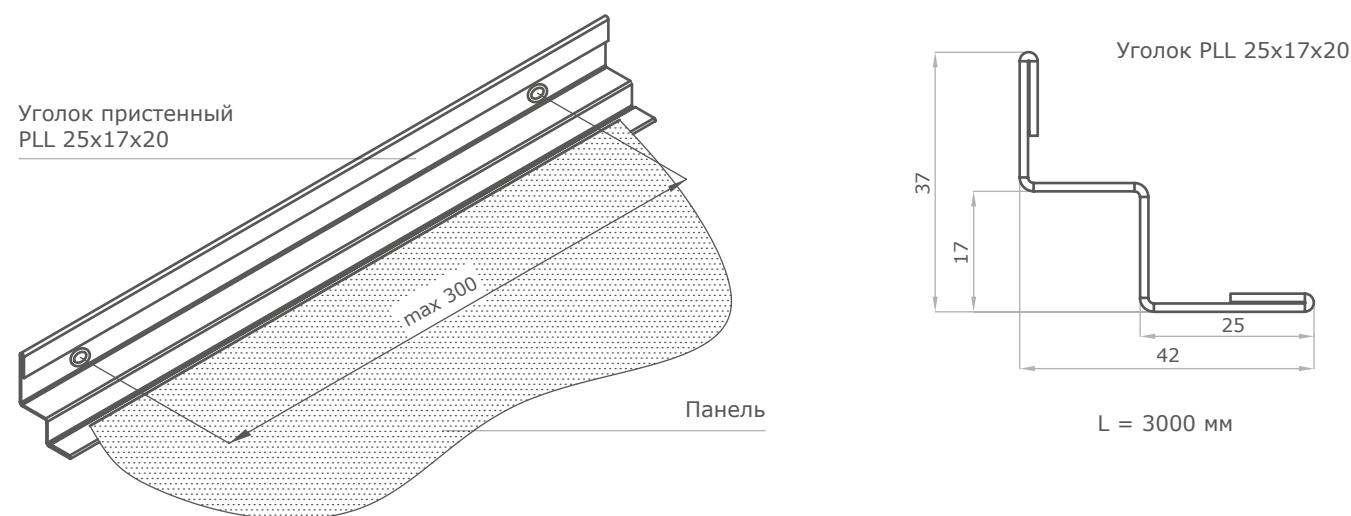


ПРИМЫКАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГОЛКА PL 40x25

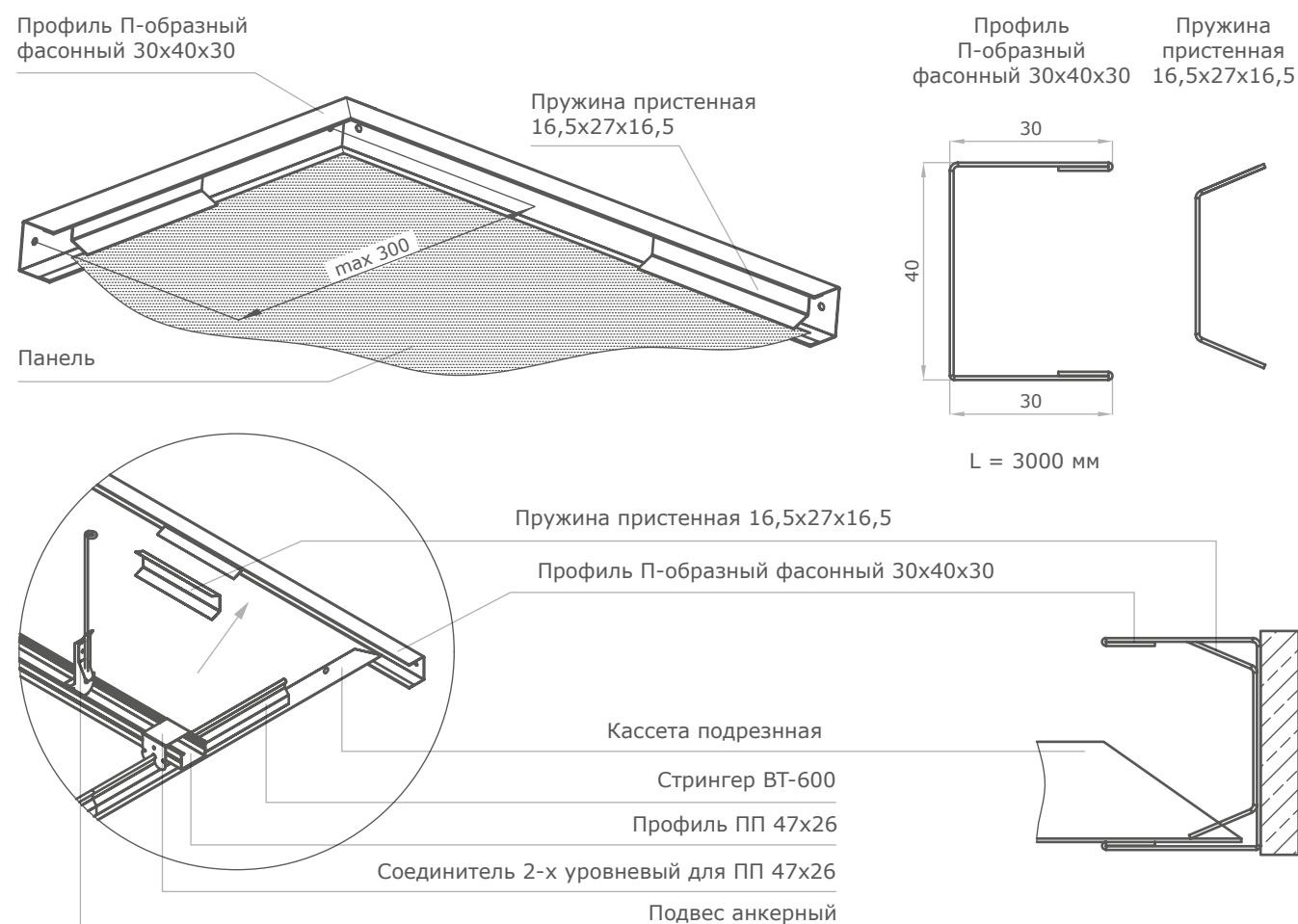


ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПОДРЕЗКИ ПАНЕЛЕЙ И ИХ ПРИМЫКАНИЙ К ОГРАЖДЕНИЯМ

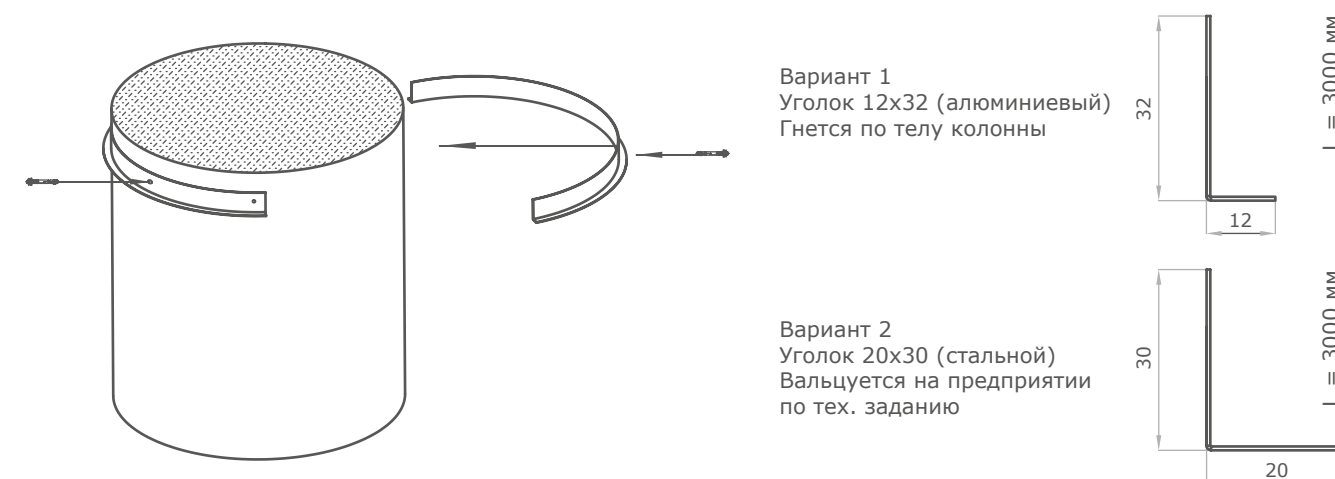
ПРИМЫКАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГОЛКА PLL 25X17X20



ПРИМЫКАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОФИЛЯ П-ОБРАЗНОГО ФАСОННОГО 30X40X30



ПРИМЫКАНИЕ К ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОЛОННАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГОЛКОВ 12X32 И 20X30



РЕКОМЕНДАЦИИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПО ПОДРЕЗКЕ ПАНЕЛЕЙ ПРИ МОНТАЖЕ

Тип панелей и материал	Толщина металла и величина ячейки сетки	Конфигурация реза	Рекомендуемый инструмент к использованию	Примечание
сталь лист	до 1,6 мм	Прямой рез	циркулярная пила по металлу (диск твердосплавный по металлу); электролобзик (полотно по металлу); электровысечные ножницы или насадка на дрель для резки металла «Сверчок», Nibbler, Sparky.	УГФ «БОЛГАРКА» не использовать, нарушает защитный слой панели, ускоряет процесс коррозии
нерж. лист	до 1 мм			
Al лист	до 2 мм			
сталь лист	до 1,6 мм	Дуговые резы, окружность	электролобзик (полотно по металлу); электровысечные ножницы или насадка на дрель для резки металла «Сверчок», Nibbler, Sparky.	УГФ «БОЛГАРКА» не использовать, нарушает защитный слой панели, ускоряет процесс коррозии
нерж. лист	до 1 мм			
Al лист	до 2 мм			
сталь лист	до 1,6 мм	Прямой рез	циркулярная пила по металлу (диск твердосплавный по металлу); электролобзик (полотно по металлу).	УГФ «БОЛГАРКА» не использовать, нарушает защитный слой панели, ускоряет процесс коррозии
нерж. лист	до 1 мм			
Al лист	до 2 мм			
сталь лист	до 1,6 мм	Дуговые резы, окружность	электролобзик (полотно по металлу)	УГФ «БОЛГАРКА» не использовать, нарушает защитный слой панели, ускоряет процесс коррозии
нерж. лист	до 1 мм			
Al лист	до 2 мм		электролобзик (полотно по металлу); ручной фрезер (фреза по Al)	
с сеткой ПВХ	до RB35		РАМКА - циркулярная пила по металлу (диск твердосплавный по металлу); электролобзик (полотно по металлу).	УГФ «БОЛГАРКА» не использовать, нарушает защитный слой панели, ускоряет процесс коррозии
			СЕТКА - циркулярная пила по металлу (диск твердосплавный по металлу); электролобзик (полотно по металлу); электровысечные ножницы или насадка на дрель для резки металла «Сверчок», Nibbler, Sparky.	
с сеткой ПВХ	RB44, RB75, EXA		циркулярная пила по металлу (диск твердосплавный по металлу); электролобзик (полотно по металлу).	УГФ «БОЛГАРКА» не использовать, нарушает защитный слой панели, ускоряет процесс коррозии

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ СИСТЕМ ПАНЕЛЬНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ

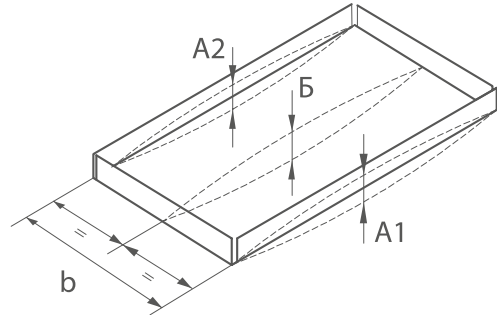
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ДЛЯ ТОНКОСТЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОТОЛОЧНЫХ ПЛИТ *

1. Размеры панели:

- для длины ≥ 1000 мм 0; -0,4 мм
- для длины < 1000 мм 0; -0,5 мм
- для ширины 0; -0,4 мм

2. Плоскостность:

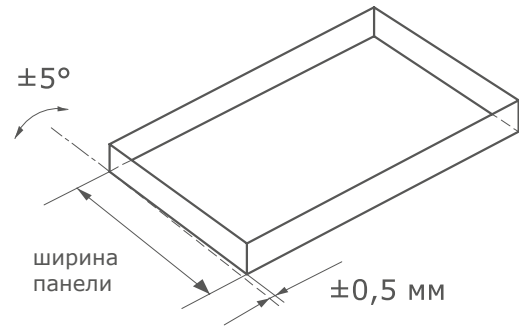
- предельное отклонение – b*
- предельное отклонение – a



l = длина (мм)	0 < l ≤ 1000		1000 < l ≤ 2000		2000 < l ≤ 3000	
b = ширина (мм)	a	b	a	b	a	b
0 < b ≤ 400	-0,5 +0,5	-0,2 +3,0	-0,5 +1,5	-0,2 +4,0	-0,5 +3,0	-0,2 +6,0
400 < b ≤ 500	-0,5 +0,5	-0 +4,0	-0,5 +1,5	-0 +5,0	-0,5 +3,5	-0 +7,0
500 < b ≤ 625	-0,5 +0,5	-0 +6,0	-0,5 +1,5	-0 +7,0	-0,5 +4,5	-0 +9,0
625 < b ≤ 1250	-0,5 +0,5	-0 +10,0	-0,5 +1,5	-0 +13,0	-	-

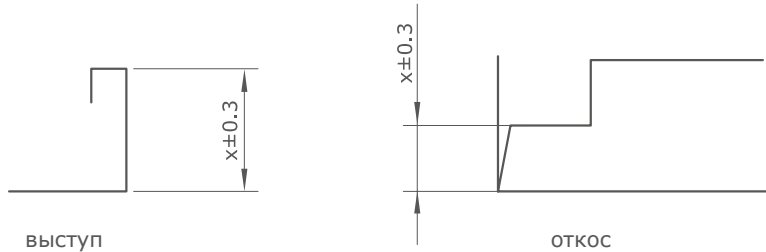
3. Отклонение от прямоугольности длинной кромки к короткой кромке

- для ширины панели до 625 мм $\pm 0,5$ мм
- для ширины панели от 625 мм до 1250 $\pm 0,6$ мм



4. Глубина упоров/опорных элементов $\pm 0,3$ мм (при измерении на кромке с выемкой)

Отклонения от угла 90° к перпендикуляру зависят от способа изготовления и систем подвески. Точные предельные отклонения не установлены.

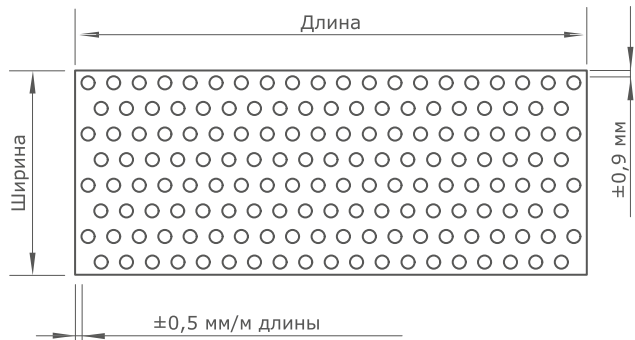


5. Перфорация и вкладки

Выбор рисунка видимой перфорации зависит от требований к дизайну и акустике. Различные виды перфорации задаются производителем. Неперфорированный край зависит от применяемого рисунка перфорации и может различаться на длинных и коротких сторонах. При различной длине кассет неперфорированный край может иметь разную ширину по торцевым сторонам. При расчете свободной площади сечения учитываются исключительно перфорированные площади. Неперфорированные участки, напр., кромки, в расчет не берутся. Диаметр отверстий указывается исключительно для поверхностей без покрытия. В зависимости от типа обработки поверхности величина свободного сечения может изменяться. При использовании акустических вкладышей весом до 400 г/м², провисания панели не происходит. Как правило, используют вкладыши изготовленные из темного флиса, т.к. применение флиса светлых тонов, в особенности белого, может влиять на оттенок.

Погрешность перфорации

- Погрешность неперфорированной кромки по длинной стороне $\pm 0,9$ мм.
- Погрешность неперфорированной кромки по короткой стороне $\pm 0,5$ мм/м длины элемента, для длины менее 1,0 м $\pm 0,5$ мм.



* Предельные отклонения не распространяются на перфорированные и неперфорированные тонкостенные элементы потолочных плит с диаметром отверстий не более 4 мм и занимаемой отверстиями площадью максимально 25%.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ СИСТЕМ ПАНЕЛЬНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

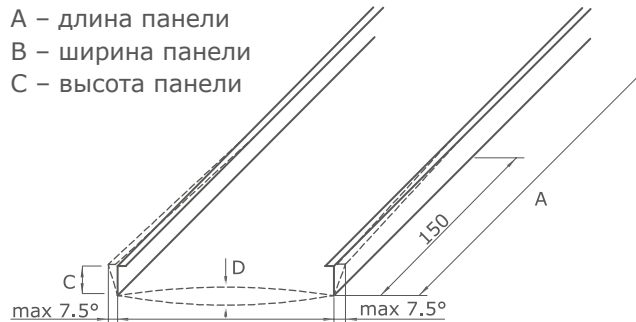
1. Размеры панели

Высота элемента: ± 0,5 мм

Длина элемента:
± 1,25 мм для 3000 > A > 850
± 2,0 мм для 6000 > A > 3000

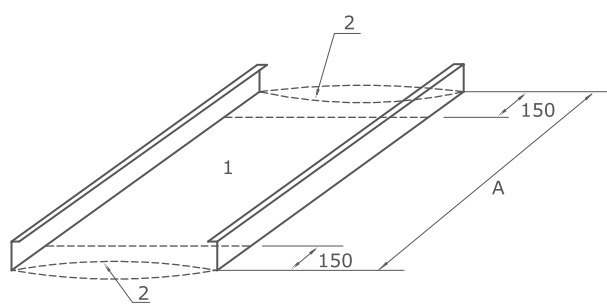
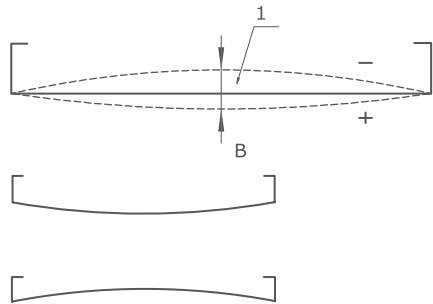
Ширина элемента: ± 0,75 мм

В силу показателей материала и условий изготовления из-за выступающих концов панели возникают дополнительные предельные отклонения.



2. Плоскостность

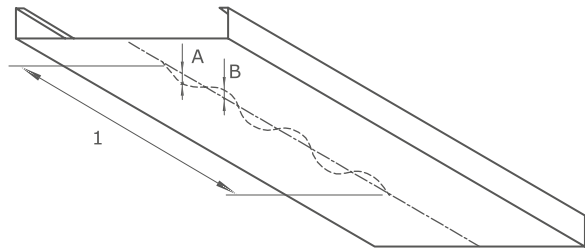
- «1» предельное отклонение C
- «2» предельное отклонение D
- «+» Выпуклость
- «-» Вогнутость



Ширина панели, мм			
0 < B ≤ 100	100 < B ≤ 200	200 < B ≤ 300	300 < B ≤ 400
C			
+1,5 -1,0	+2,0 -1,25	+2,5 -1,5	+2,7 -1,75
D			
+1,5	+2,0 -2,5	+2,5 -3,5	+2,7 -4,0

3. Волны

- «1» пролет панели



Ширина панели, мм			
0 < B ≤ 200		200 < B ≤ 400	
A	B	A	B
-0,5	+0,5	-0,8	+0,8

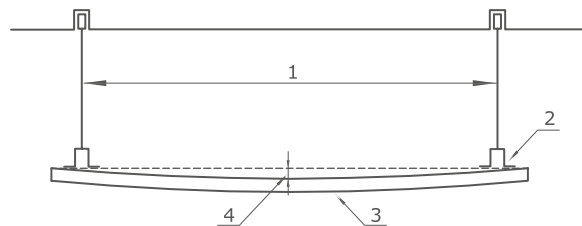
4. Выпуклость

Отклонение (при измерении в центре панели) составляет максимально 1х1500 от длины панели (соответствует 0,67 мм при длине 1 м).

Прогиб панели

Прогиб между двумя основными профилями/опорами (при измерении в центре пролета) составляет максимально 1/500 пролета.

- «1» Расстояние между основными профилями (пролет панели)
- «2» Основной профиль
- «3» Панель
- «4» Прогиб панели (максимально 1/500 расстояния между опорами).



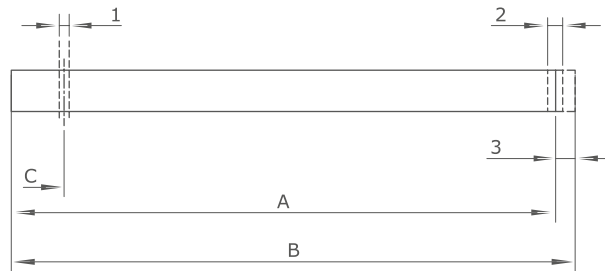
5. Предельное отклонение модуля основного профиля

Предельное отклонение модуля основного профиля составляет ±0,06 мм для модуля панели 100 мм.

Предельное отклонение длины основного профиля

Длина основного профиля составляет многократное значение модуля основного профиля. Общую длину основного профиля получают вычитанием из количества модулей основного профиля, включая допуск на модуль, допуск сечения, указываемый изготовителем. Каждый основной модуль начинается и заканчивается соединением с соседним модулем. Модульные размеры по длине нескольких основных профилей обеспечиваются накладками основного модуля или инструкцией изготовителя.

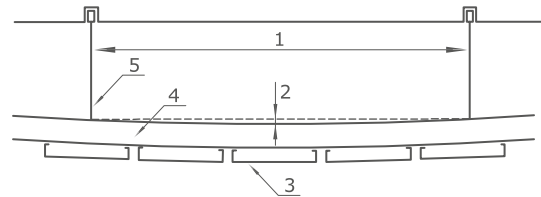
- A – длина опорного устройства = X х допуск сечения модуля.
- B – длина модуля опорного устройства
- C – модуль основного профиля



Прогиб основных панелей

Максимальный прогиб основных профилей между двумя точками подвеса (измеренный в центре между двумя точками подвеса) составляет 1 /500 расстояния между подвесам.

- «1» Расстояние между подвесами профиля
- «2» Прогиб основного профиля
- «3» Панель
- «4» Основной профиль
- «5» Подвес



КАК ПРАВИЛЬНО МОНТИРОВАТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ И УХАЖИВАТЬ ЗА НИМИ



Металлические потолочные плиты производятся из алюминия или тонколистовой оцинкованной стали со всевозможными декоративными покрытиями: полимерным напылением, зеркальным металлизированным слоем, матовой или глянцевой покраской. Их поверхность может быть гофрированной, перфорированной и гладкой с возможностью нанесения рисунка. Независимо от типа конструкции все они обладают прекрасными влагонепроницаемыми и шумоизоляционными свойствами, долговечные, простые в уходе, не вбирают запахов и не требуют особых усилий при монтаже на объекте.

ДОСТАВКА И ВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Металлические плиты поставляются в картонных коробках, уложенных на паллетах и зафиксированных стрейч-пленкой. При перемещении коробов важно соблюдать осторожность: вес и размер упаковок, содержащих продукцию, порой различаются. Для переноса некоторых коробов может потребоваться сила двух-трех рабочих. Продукцию следует хранить в чистом сухом помещении с соблюдением требований манипуляционных знаков на этикетке.

УСЛОВИЯ ДЛЯ МОНТАЖА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛИТ

Перед тем как приступить к установке металлических подвесных потоков, создайте необходимые условия для работы: относительная влажность воздуха не должна быть ниже 70% при температуре воздуха 16-23°C (допускается непродолжительное повышение уровня влажности до 95%). При невозможности поддержания таких условий или при наружной установке потолков под козырьками рекомендуется использовать плиты, окрашенные дополнительно с обратной стороны, и устанавливать их на коррозионно-стойкой подвесной системе.

При этом нежелательно использовать перфорированные плиты, изготовленные из окрашенного сырья, рекомендуется применение технологии порошкового окрашивания. Также при внешнем монтаже потолок нужно защитить при помощи крепежных элементов, позволяющих конструкции выдерживать ветровые нагрузки.

ПОДРЕЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛИТ

Вокруг колонн, вдоль периметра помещения рядом с элементами климатического оборудования, светильниками и другими потолочными устройствами металлические плиты приходится резать. Чистый ровный срез можно получить при резке авиационными ножницами для металла, полосковой пилой и электрическими ножницами. Место среза плиты закрывается угловым (П-образным) молдингом и фиксируются с помощью пружинных клипс или клиньев.

РАБОТЫ ПО ПЕРЕНОСУ И УСТАНОВКЕ ПЛИТ

Металлические плиты, как правило, покрыты слоем порошковой полиэфирной краски повышенной стойкости, которая закрепляется путем спекания на металлической поверхности при высокой температуре. В результате этого краска на плитах не трескается, не крошится и не отслаивается. Часть продукции изготовлена из высококачественного предварительно окрашенного сырья с нанесением краски «мокрым» способом.

При переносе и установке плит в конструкции навесного потолка желательно избежать их загрязнения, поэтому работать с плитами рекомендуется в перчатках.

ЧИСТИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ ПРАВИЛЬНО

Чистку металлических плит следует начинать сразу же после загрязнения. Застарелую грязь удалять гораздо сложнее, поэтому своевременный уход является гарантией долговечности и сохранения эстетических свойств потолочной конструкции.

Для удаления поверхностной грязи достаточно протереть плиту чистой мягкой тряпкой. Чтобы избавиться от жирной пленки и отпечатков пальцев, используйте губку, смоченную в растворе моющего средства или мягкого мыла. Предварительно хорошо отожмите ее. После очистки осторожно удалите мыльные разводы тряпкой, смоченной в чистой воде. Помните, что при обилии воды на поверхности есть риск проникновения влаги в стыки между плитами или на обратную поверхность, что может привести к коррозии конструкции. По этой же причине нежелательно мыть металлические потолочные плиты струей воды под высоким давлением или производить обработку паром. Также не рекомендуется применять абразивные средства и чистить поверхность щетками с жесткой щетиной.

ПРИ ПРАВИЛЬНОМ МОНТАЖЕ И УХОДЕ ВАШ ПОТОЛОК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАСТИН ДОЛГОЕ ВРЕМЯ БУДЕТ РАДОВАТЬ ВАС СВОЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ, КРАСОТОЙ И ПРАКТИЧНОСТЬЮ. ГК АСП ЗАБОТИТСЯ О СВОИХ КЛИЕНТАХ, ПОЭТОМУ ПРЕДЛАГАЕТ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОТОЛКОВ ТМ PERFATEN В АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ, НА ЧАСТНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ, КРУПНЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ.

КАЧЕСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ — ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ



Для помощи сотрудникам официальных представительств, дизайнерам, строителям и архитекторам в работе с продукцией торговых марок ALBES, PERFATEN, INGERMAX, группа компаний АСП и Торговый Дом Албес организовала проведение бесплатных семинаров и практических занятий в собственном уникальном УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ.

В ЧЕМ ОСОБЕННОСТИ НАШЕГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА?

Деятельность Учебного центра на базе компании направлена не только на представителей проектных организаций, архитекторов, менеджеров коммерческих структур, партнеров компании, но также и на студентов архитектурных и строительных вузов России. Имея за плечами уникальные собственные разработки и огромный практический опыт, мы с особой радостью делимся этими знаниями с будущими профессионалами.

Участники бесплатных обучающих семинаров группы компаний АСП имеют возможность побывать в выставочном зале продукции, где представлены новые, современные и эксклюзивные новинки потолочных, стеновых, фасадных, напольных и функциональных систем.

ОНЛАЙН УНИВЕРСИТЕТ АЛБЕС

Обучение по основному ассортименту выпускаемой продукции теперь доступно в онлайн-формате на нашем сайте albes.ru. Материал, представленный на сайте, поможет улучшить профессиональные знания по потолочным системам Т-профиля, видам подвесных потолков и фальшполам. Курсы доступны в любое время, что дает возможность вернуться и продолжить обучение. Курсы поделены на блоки, позволяя выбрать подходящий и приступить к обучению. Преимущество онлайн-обучения заключается в экономии времени, затрачиваемое на проезд до учебного центра и возможности пересматривать уроки в удобное время. Это позволяет детально вникнуть в тему, вернуться к сложным для понимания моментам. Доступ к курсам абсолютно бесплатный.



КАКИЕ ЗАДАЧИ СТОЯТ ПЕРЕД НАМИ?

- Организация профессиональной диалоговой площадки для архитекторов с целью применения продукции группы компаний АСП
- Учебно-методическое обеспечение официальных партнеров необходимой технической и справочной информацией, техническое сопровождение продаж
- Научно-исследовательская и аналитическая работа
- Организация работы кафедры «Легких металлических конструкций» Московского государственного строительного университета на регулярной основе
- Систематизация обучения сотрудников партнеров
- Обучение региональных представителей на базе учебного центра, а также выездные семинары (обучение на территории регионального партнера)
- Обеспечение всех участников качественными программами обучения и современными приложениями для мобильных устройств
- Постоянный анализ и контроль результативности обучения сотрудников и партнеров

ОТ СЛОВ — К ДЕЙСТВИЯМ

В результате проведения семинаров с представителями архитектурной индустрии уже ведется активная работа над национальными проектами. Продукция торговых марок ALBES, PERFATEN, INGERMAX внедрена при:

- строительстве стадионов к ЧМ-2018, Универсиаде 2019,
- строительстве и реконструкции аэропортов России,
- строительстве транспортно-пересадочных узлов и станций Московского метрополитена,
- строительстве медицинских и фармацевтических объектов.

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ – ЭТО ГЛОБАЛЬНЫЙ И УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ, КОТОРЫЙ В ПОЛНОЙ МЕРЕ ОТРАЖАЕТ СУТЬ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В БЕСПЛАТНЫХ СЕМИНАРАХ

АРХИТЕКТОРОВ

- Главные архитекторы проектов
- Руководители проектов
- Главные инженеры проектов

ПАРТНЕРОВ

- Начальники отдела продаж
- Руководители товарных направлений
- Менеджеры по продажам/закупкам

СТРОИТЕЛЕЙ

- Начальники Участков
- Прорабы и бригадиры
- Монтажники

КЛИЕНТОВ ПАРТНЕРОВ

- Торговые компании
- Строительные компании
- Архитекторы и проектировщики

По вопросам организации и проведения семинаров на базе Учебного Центра обращайтесь к специалистам Группы компаний АСП по телефону +7 (495) 223-07-45 или оставляйте заявки на почте info@al-sp.ru

