

Металлические потолочные
и стеновые системы



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
HOOK-ON	CR-200	A	34
	CR-300	A	38
	H-100/200	A	42
	HK-100/200	A	48
ORLY	HS	A	52
	HI-100	A	56
ORLY WAVE	OR/OR-Y	A	60
	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

ИНТЕГРАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА 88

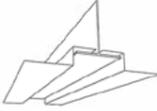
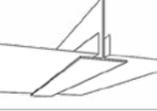
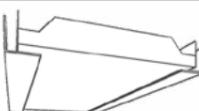
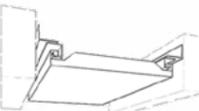
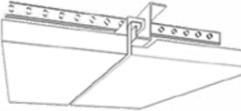
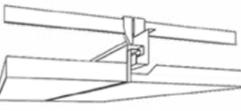
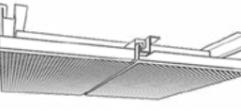
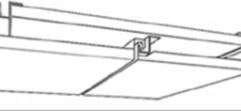
Материалы	92
Коллекции текстурированных материалов	94
Варианты обработки материала.....	96
Перфорация	98
Порошковая покраска	104
Основные параметры ПВХ	106

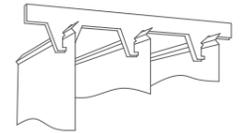
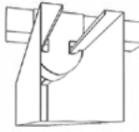
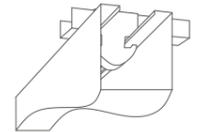
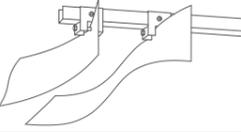
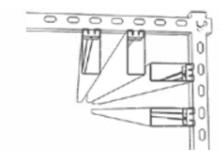
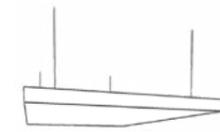
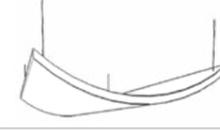
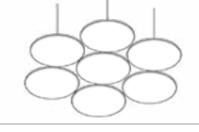
ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПОДРЕЗКИ ПАНЕЛЕЙ И ИХ ПРИМЫКАНИЙ К ОГРАЖДЕНИЯМ	110
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ СИСТЕМ ПАНЕЛЬНЫХ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ	114
КАК ПРАВИЛЬНО МОНТИРОВАТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ И УХАЖИВАТЬ ЗА НИМИ	118

СОДЕРЖАНИЕ

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
ORLY 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



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ СИСТЕМЫ PERFATEN

Станция метро «Авиамоторная»
г. Москва



PERFATEN

РПО «АЛБЕС» уже на протяжении многих лет производит потолочные и фасадные системы. Стабильность, успешность и лидирующие позиции обеспечиваются в основном за счет политики компании, где требования клиента сочетаются с высоким качеством продукции.

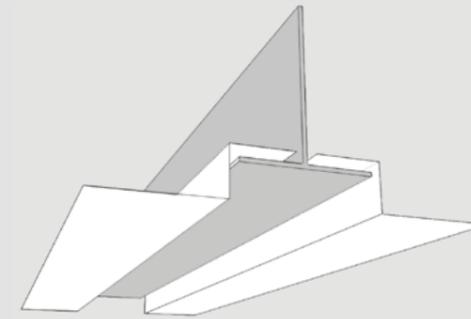
В настоящее время **АЛБЕС** - это современное предприятие, обладающее полным технологическим циклом производства, мощной производственной базой, высококвалифицированным штатом сотрудников. Компания с успехом внедряет передовые инновационные технологии и разработки, заботится о качестве предоставляемых услуг и оптимизирует производственные процессы.

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



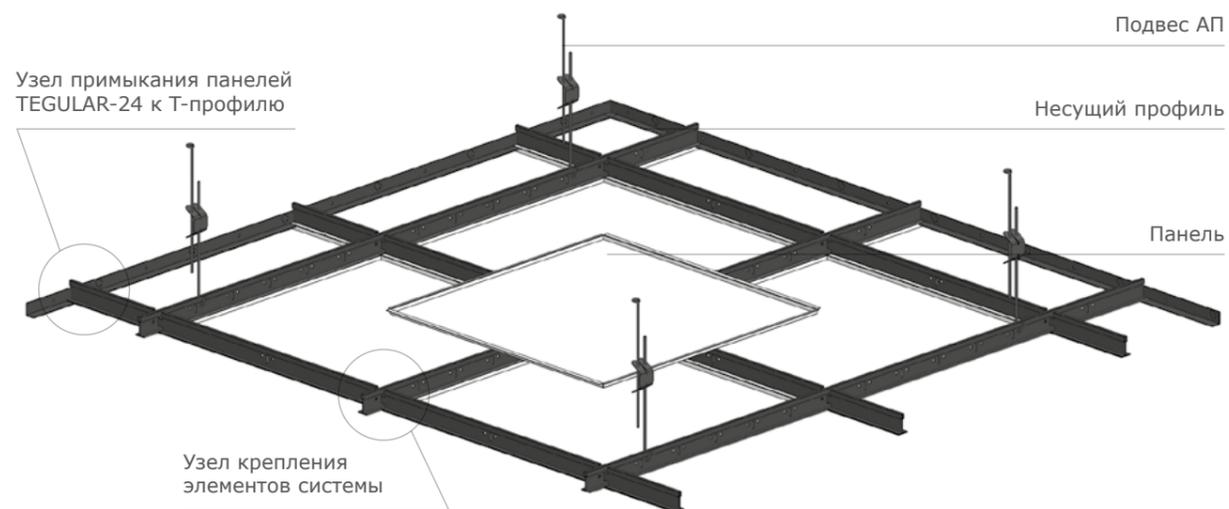
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN TEGULAR-24

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

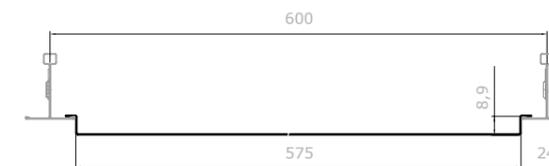


ПАНЕЛИ TEGULAR

TEGULAR-24 A6 90°

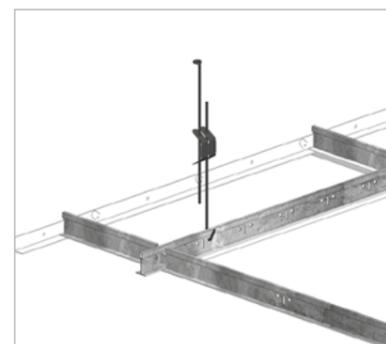


TEGULAR-24 A8 90°

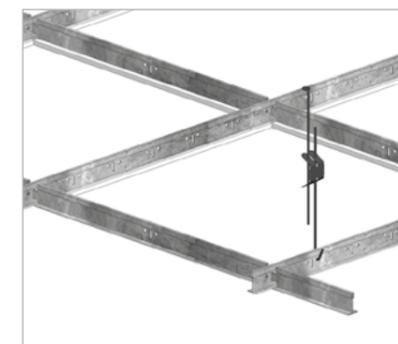


- Простота замены панелей
- Монтаж на подсистему Т-24

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



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



УЗЕЛ УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ TEGULAR НА ПОДСИСТЕМУ

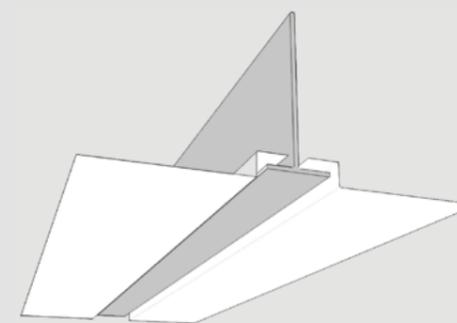


РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДЛЯ 1 М² КАССЕТНЫХ ПОТОЛКОВ С КРОМКОЙ TEGULAR

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

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



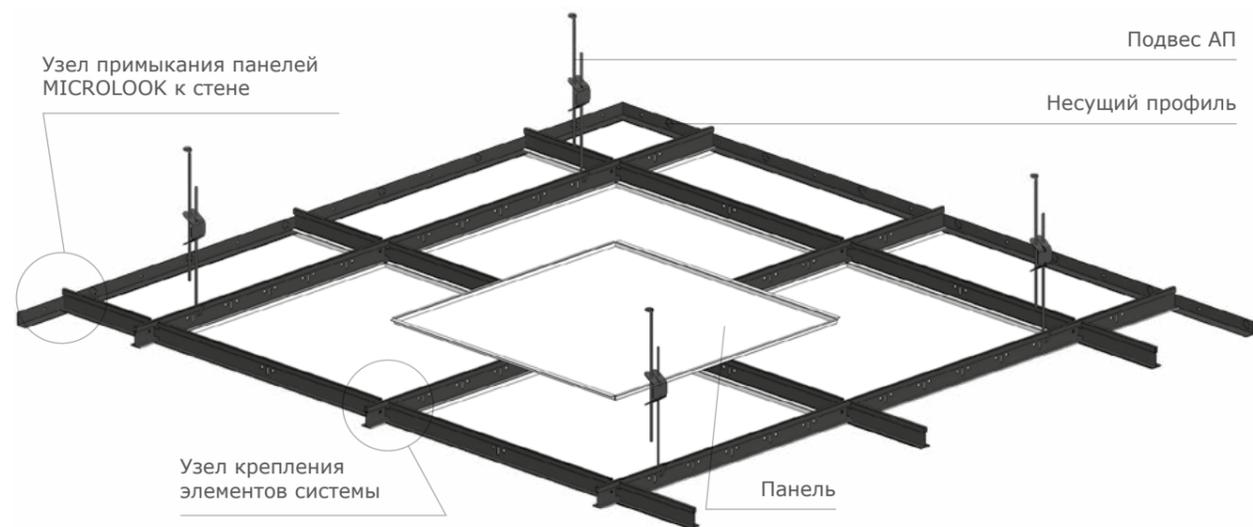
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN MICROLOOK-15

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

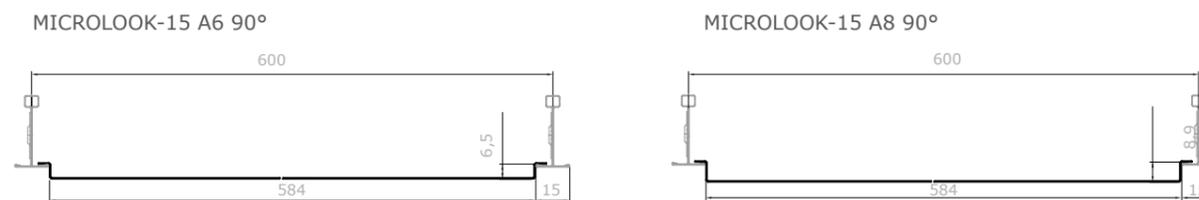
Элементы подсистемы для LAY-IN MICROLOOK-15	Профиль Т 15 STRUNA
	Профиль Т 15/29 «PRIM»
	Профиль Т 15/38 «PRIM»
	Подвес «Альфа-V»
	Подвес «Евро»

- 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

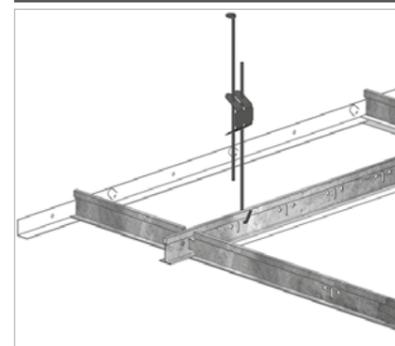


ПАНЕЛИ MICROLOOK-15

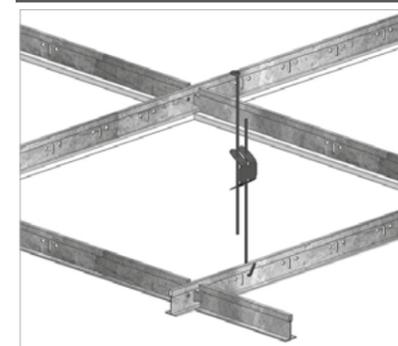


- Простота замены панелей
- Монтаж на подсистему Т-15 и Т-профиль ALBES STRUNA
- Панели на Т-профиль ALBES STRUNA устанавливаются только MICROLOOK-15 A8

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



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



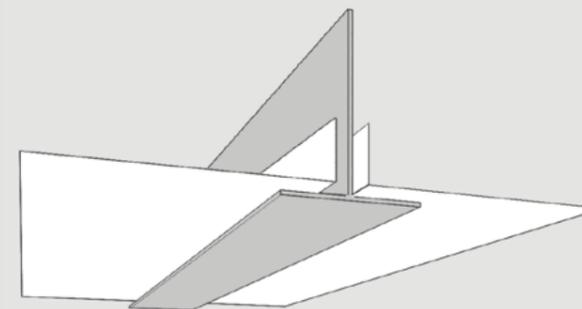
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ MICROLOOK-15 К СИСТЕМЕ



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



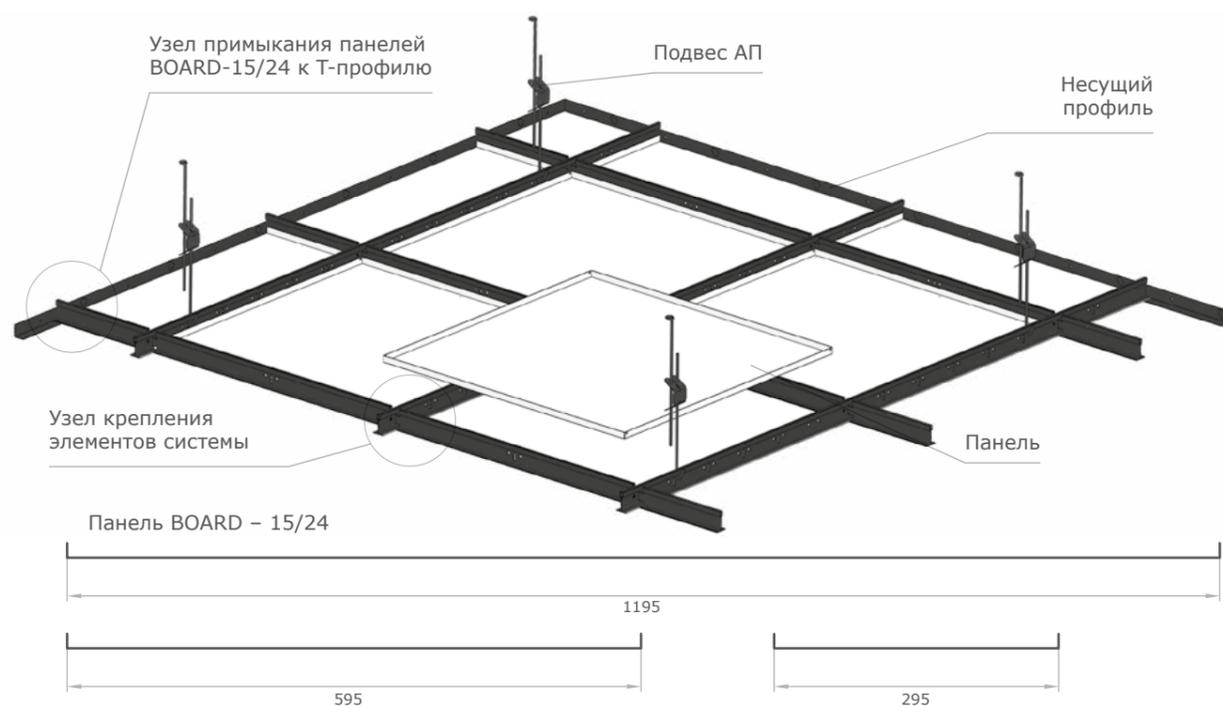
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN BOARD-15/24

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

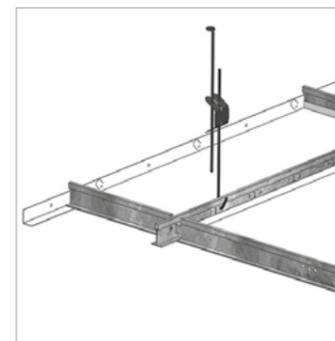
Элементы подсистемы для LAY-IN BOARD-15/24	Профиль Т 24/29 «CLICK PRIM»
	Профиль Т 24/38 «CLICK PRIM»
	Профиль PL 19x24
	Профиль Т 15/29 «PRIM»
	Профиль Т 15/38 «PRIM»
	Подвес «Евро»
	Подвес «Альфа-V»

- 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

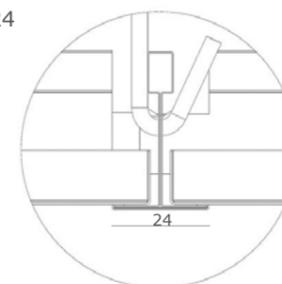


УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ПРОФИЛЮ

Профиль Т-24

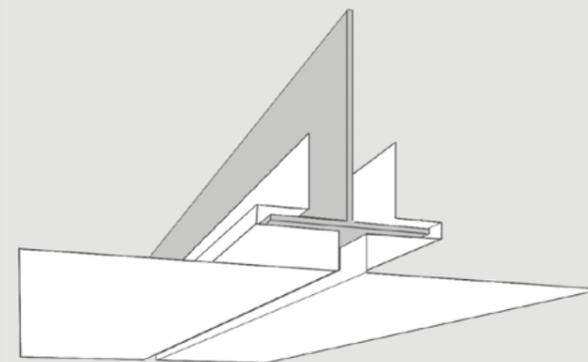


РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДЛЯ 1 м² КАССЕТНЫХ ПОТОЛКОВ С КРОМКОЙ TEGULAR

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





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



PERFATEN

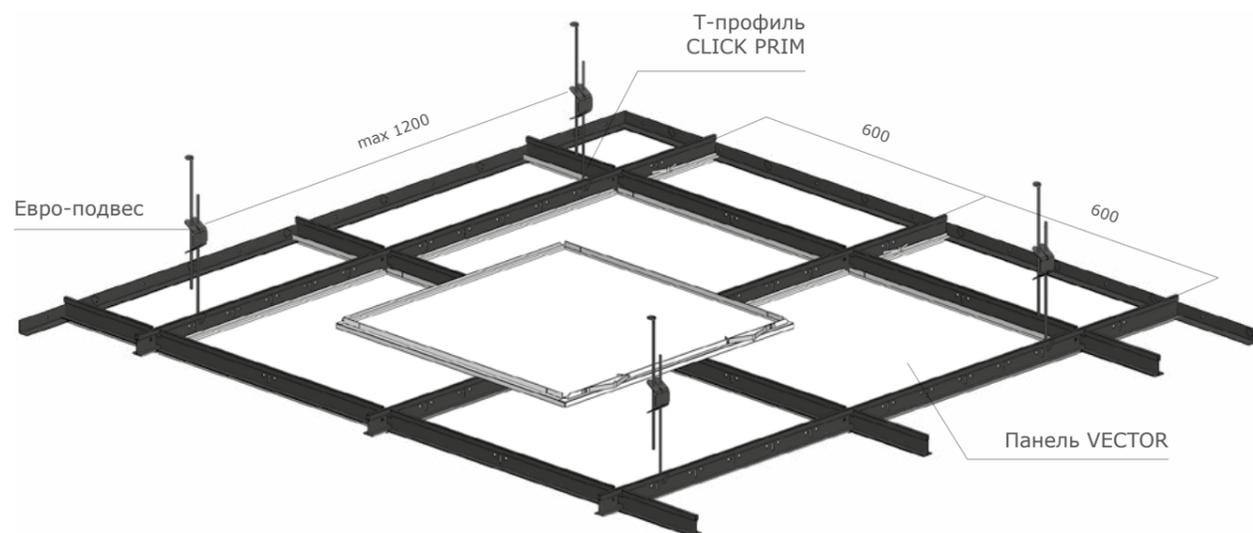
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ LAY-IN VECTOR

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

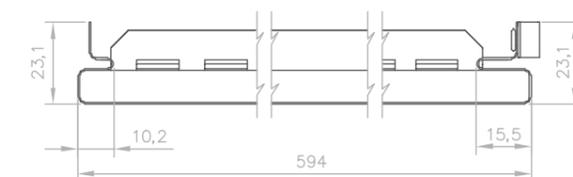
Элементы подсистемы для LAY-IN VECTOR	Профиль Т 24/29 «CLICK PRIM»
	Профиль Т 24/38 «CLICK PRIM»
	Профиль PL 19x24
	Профиль Т 15/29 «PRIM»
	Профиль Т 15/38 «PRIM»
	Подвес «Альфа-V»
	Подвес «Евро»

- 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.

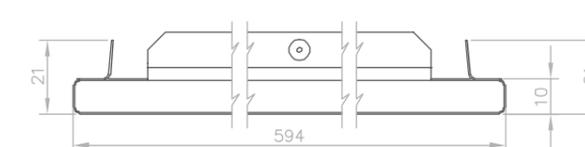
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



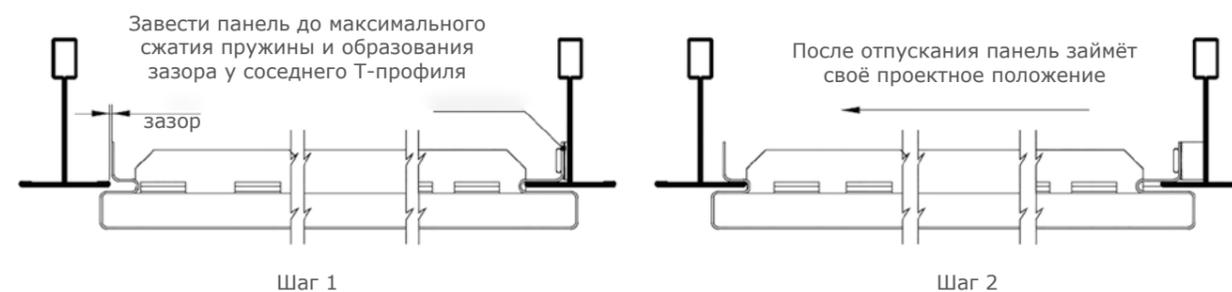
ПАНЕЛЬ VECTOR



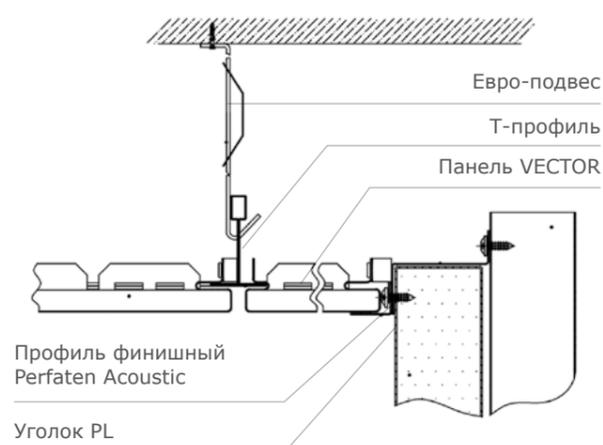
ВИД СБОКУ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ VECTOR К СТЕНОВОЙ СИСТЕМЕ PERFATEN ACOUSTIC



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ VECTOR К СТЕНЕ

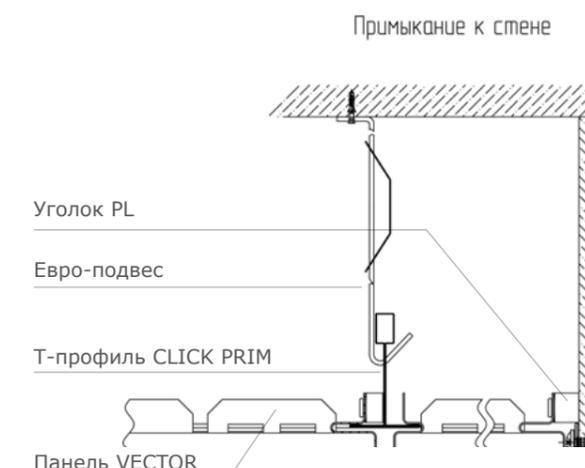
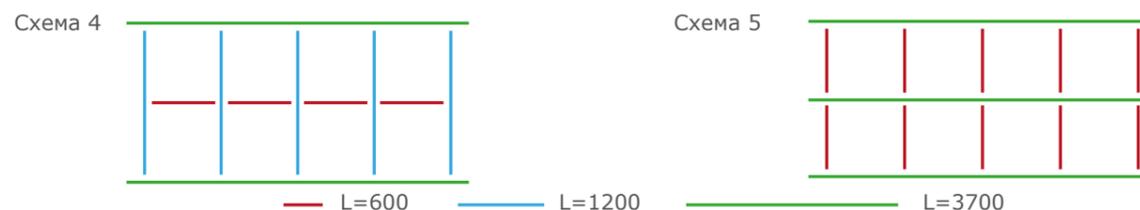
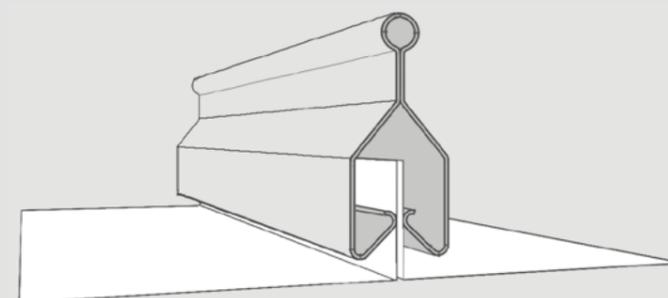


СХЕМА МОНТАЖА ПО КАТАЛОГУ АЛБЕС



№ Схемы	Несущие направляющие, L				Подвес AP	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



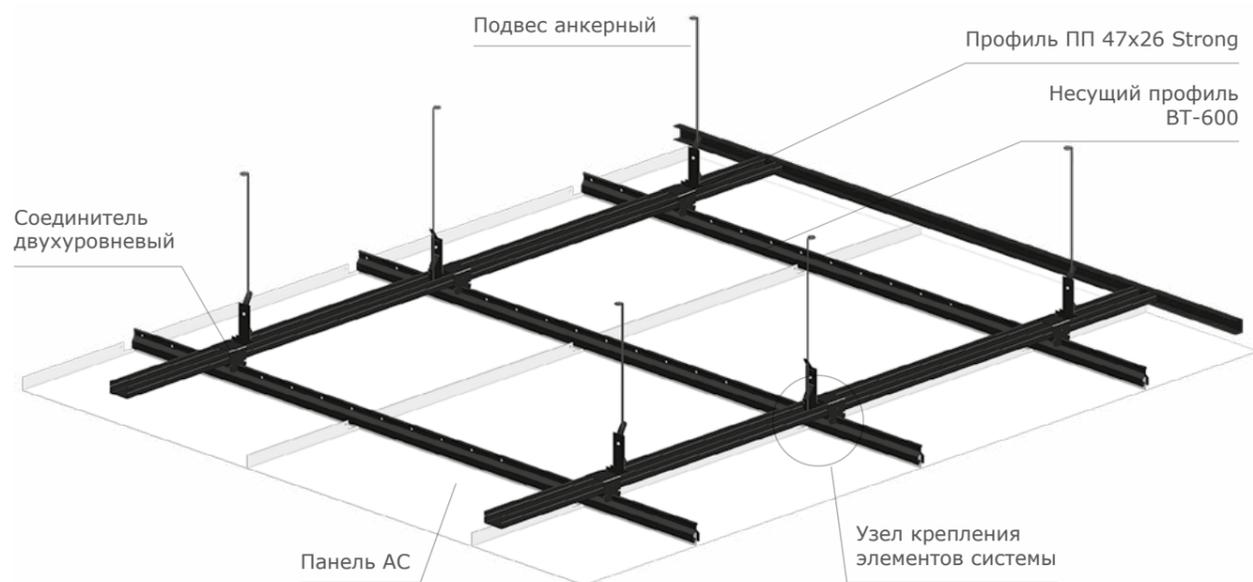
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CLIP-IN AC-100

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°

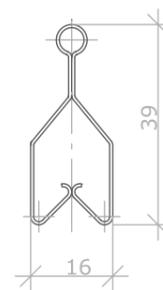


Потолочные панели системы AC крепятся на направляющие (несущий профиль ВТ-600) путём защёлкивания.

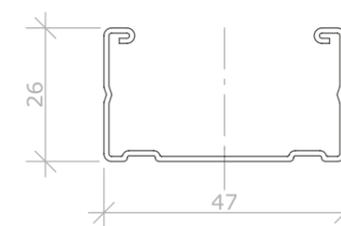
Система обладает рядом преимуществ:

- 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.

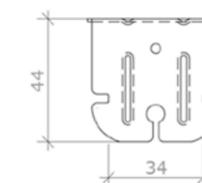
НЕСУЩИЙ ПРОФИЛЬ ВТ-600



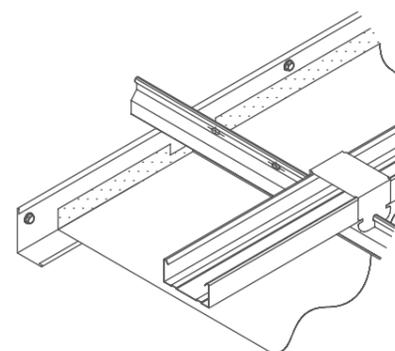
ПРОФИЛЬ ПП 47x26 STRONG



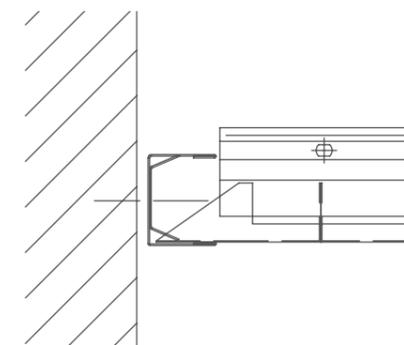
СОЕДИНИТЕЛЬ ДВУХУРОВНЕВЫЙ



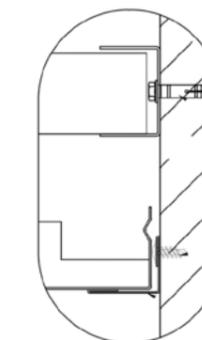
ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ С ОПИРАНИЕМ НА УГОЛОК PL20x25



ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛИ К СТЕНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИСТЕННОГО ПРОФИЛЯ С ПРУЖИНОЙ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ

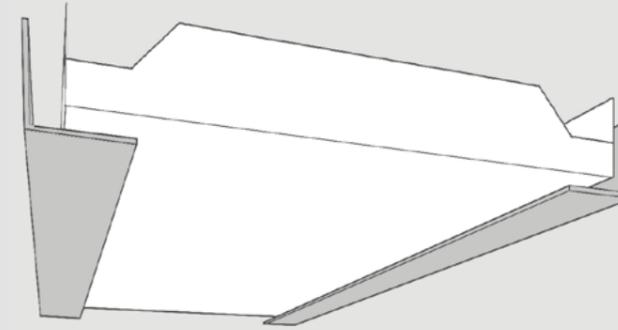


РАСЧЁТ КОМПЛЕКТУЮЩИХ НА 1 М² ПОТОЛКА CLIP-IN СИСТЕМЫ AC*

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

Объект на ул. Б.Якиманка,
г. Москва



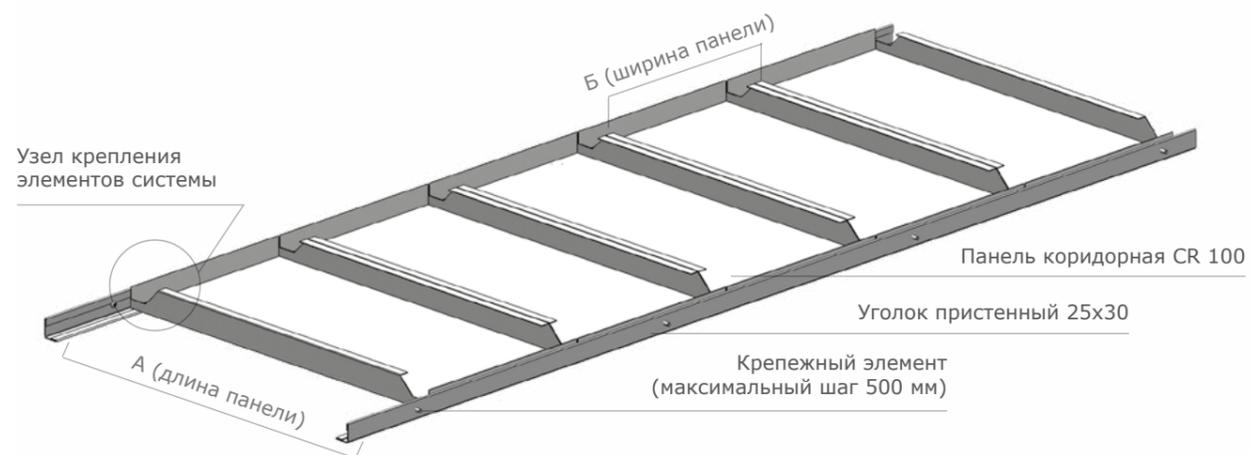
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН CR 100-1

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

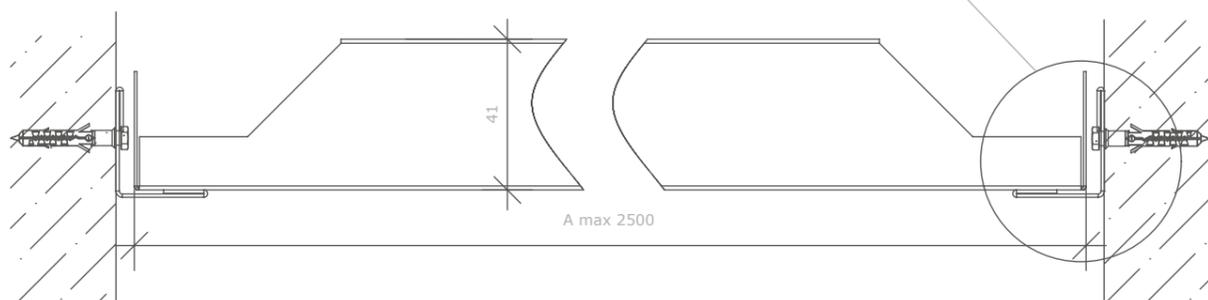
Элементы подсистемы для CR 100	Уголок пристенный 25x30
	Уголок пристенный 25x18,5x18,5x20

- 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.

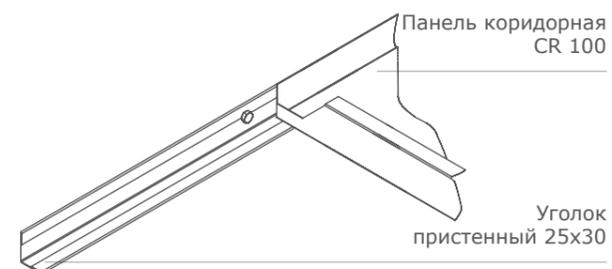
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ CR 100-1



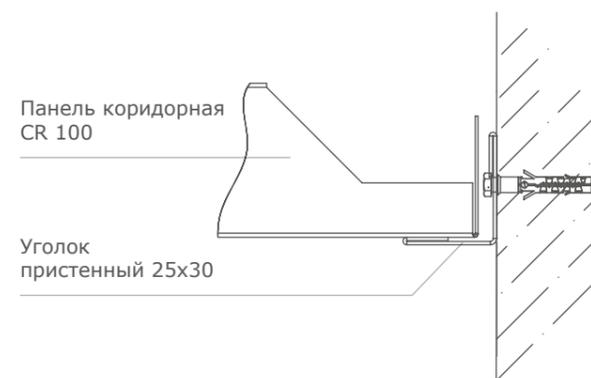
Узел опирания системы на пристенный уголок



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	$L \times 2 + 2A$



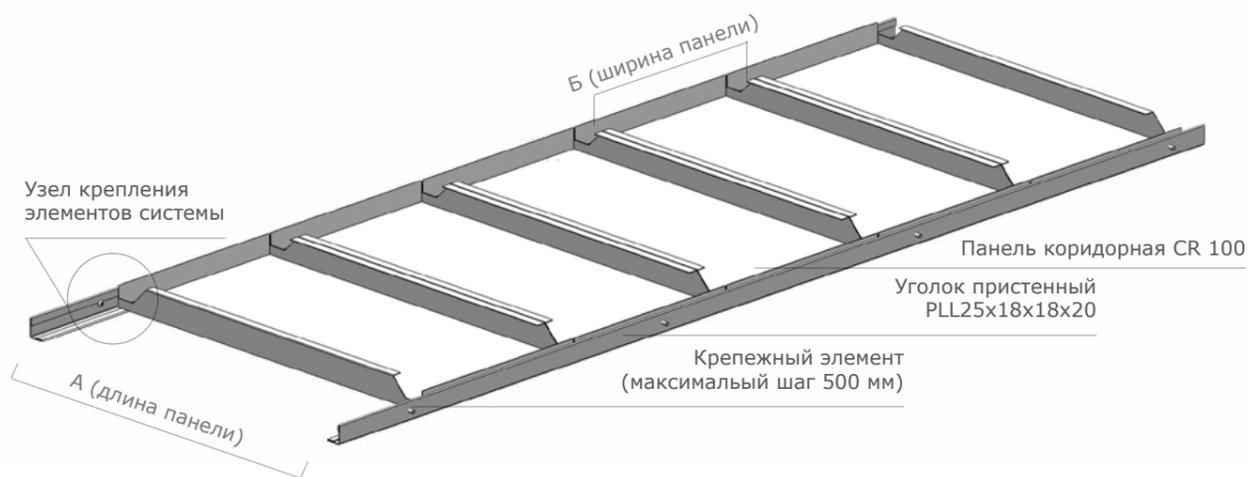
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРНЫХ ЗОН CR 100-2

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

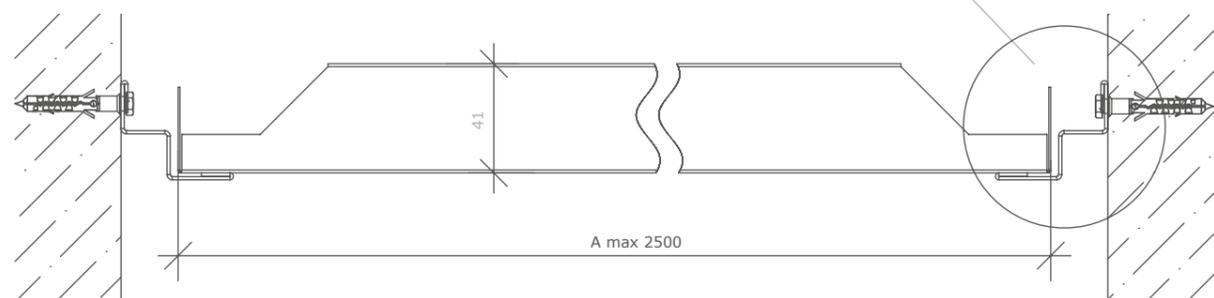
Элементы подсистемы для CR 100	Уголок пристенный 25x30
	Уголок пристенный 25x18,5x18,5x20

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта;
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый);
- F – дополнительная установка акустического флиса; 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.

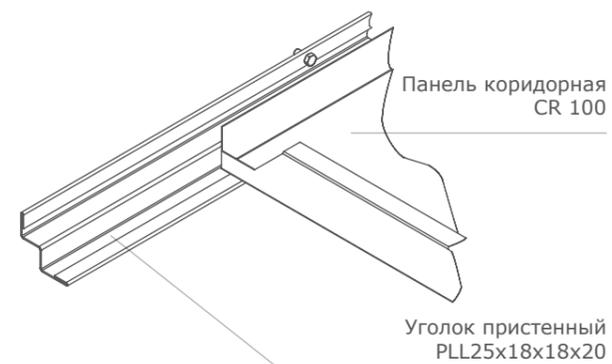
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ CR 100-2



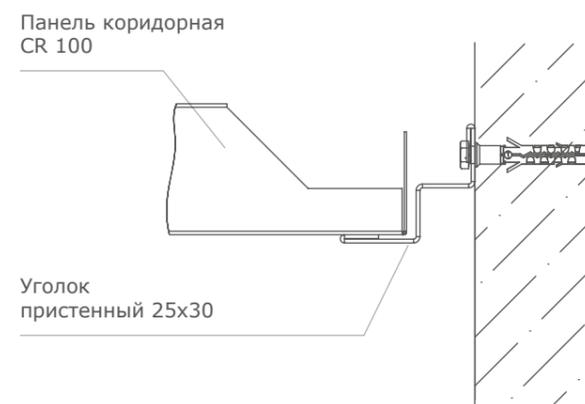
Узел опирания системы на пристенный уголок



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



УЗЕЛ ОПИРАНИЯ СИСТЕМЫ НА ПРИСТЕННЫЙ УГОЛОК



После подрезки свободный край подогнуть.

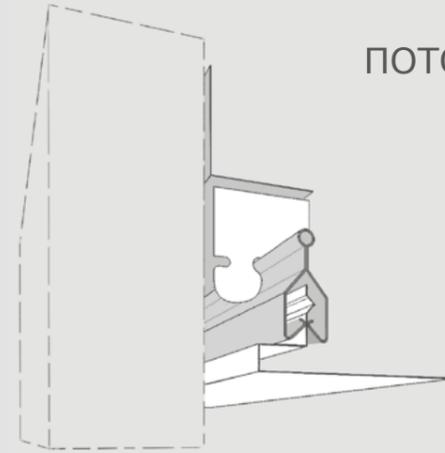
ТАБЛИЦА РАСЧЁТА КОМПЛЕКТУЮЩИХ

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



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



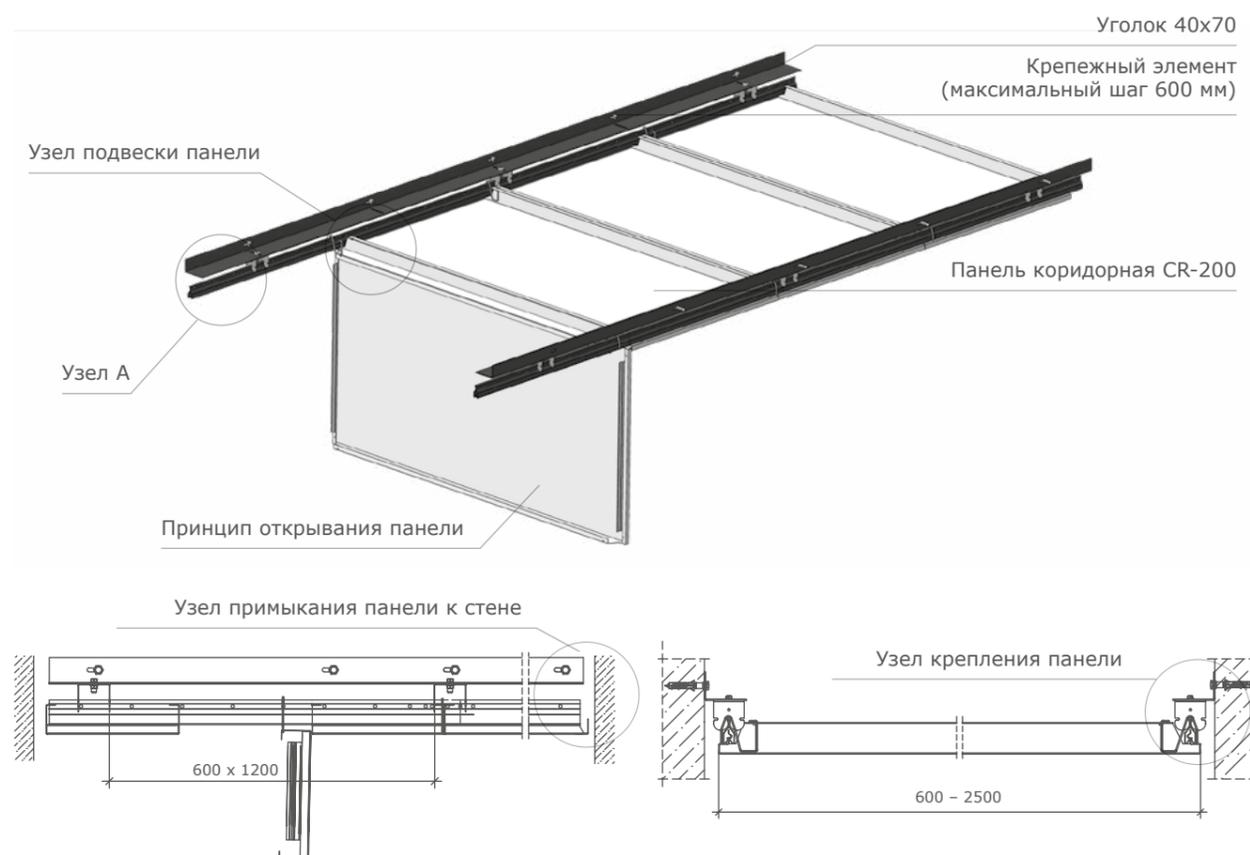
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CR-200

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 проволочный
	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

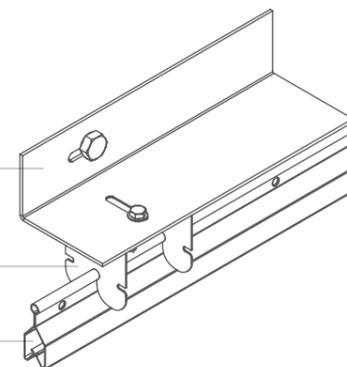


УЗЕЛ А

Уголок 40x70

Двухуровневый соединитель

Несущий профиль ВТ-600

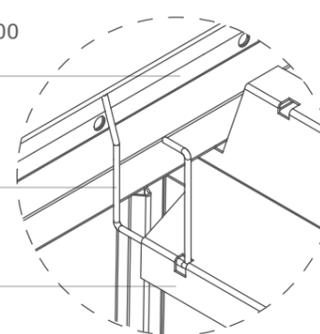


УЗЕЛ ПОДВЕСКИ ПАНЕЛИ

Несущий профиль ВТ-600

Проволочный подвес

Панель коридорная CR-200



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ

Уголок 40x70

Двухуровневый соединитель

Проволочный подвес

Панель коридорная CR-200

Несущий профиль ВТ-600

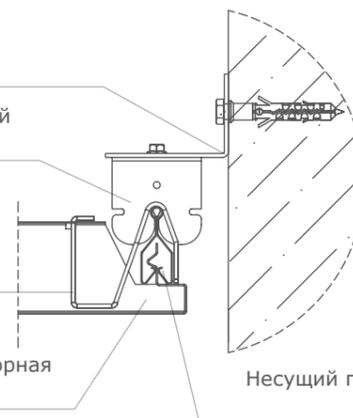
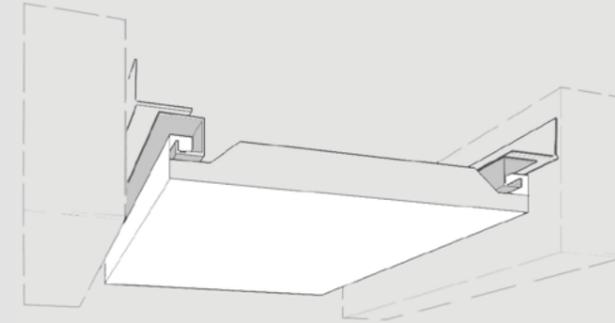


ТАБЛИЦА РАСЧЁТА КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Наименование	Панель, шт.
Панель коридорная CR-200	L/V, где L - длина помещения, V - ширина панели
Уголок 40x70	Lx2
Несущий профиль ВТ-600	Lx2
ПП соединитель двухуровневый для ПП1-2	Lx2/1,2
Подвес кассеты проволочный/Подвес кассеты тросовый	L/Vx2



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

ЖК «Мосфильмовский»
г. Москва



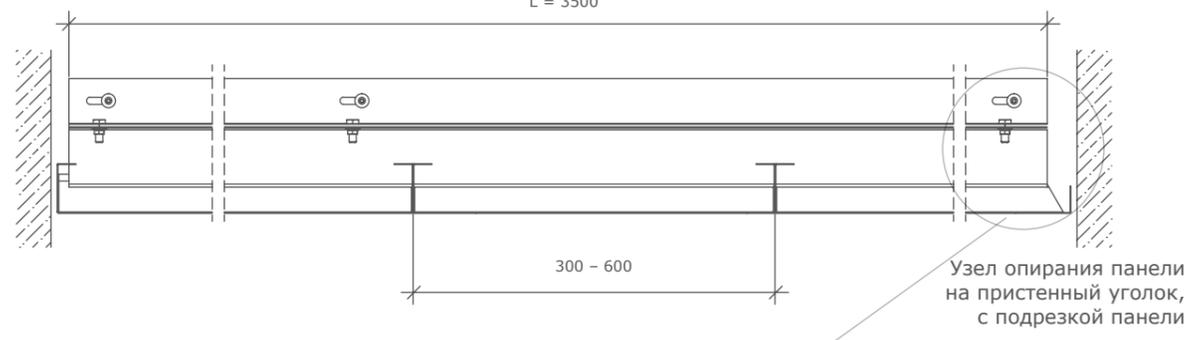
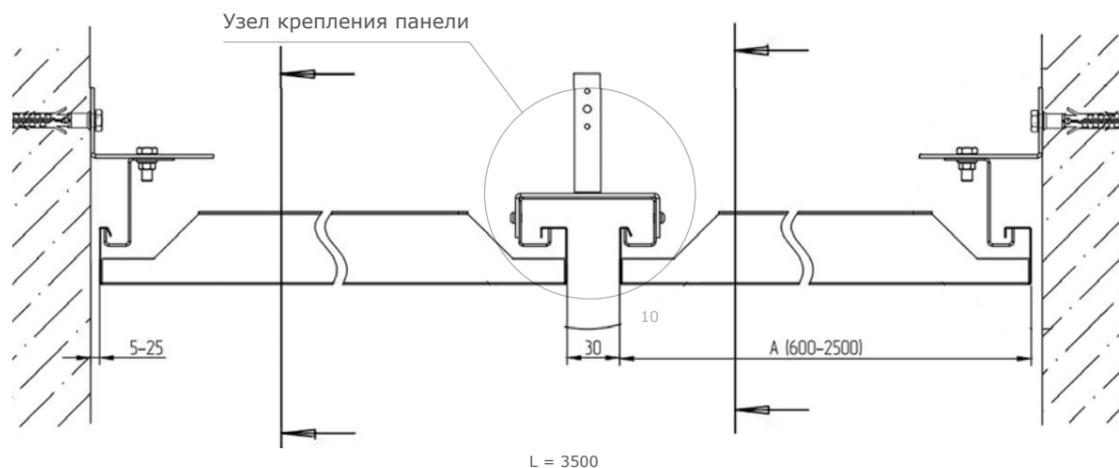
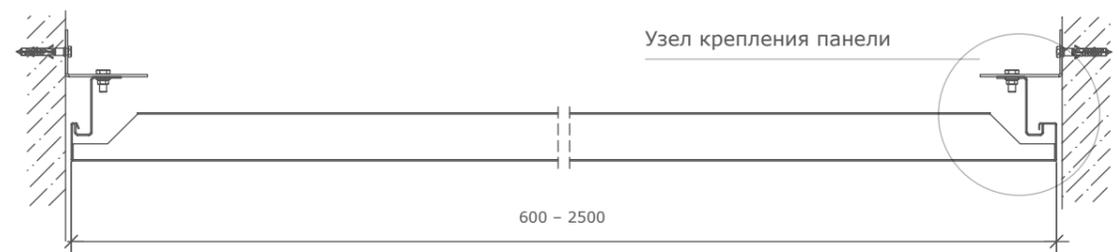
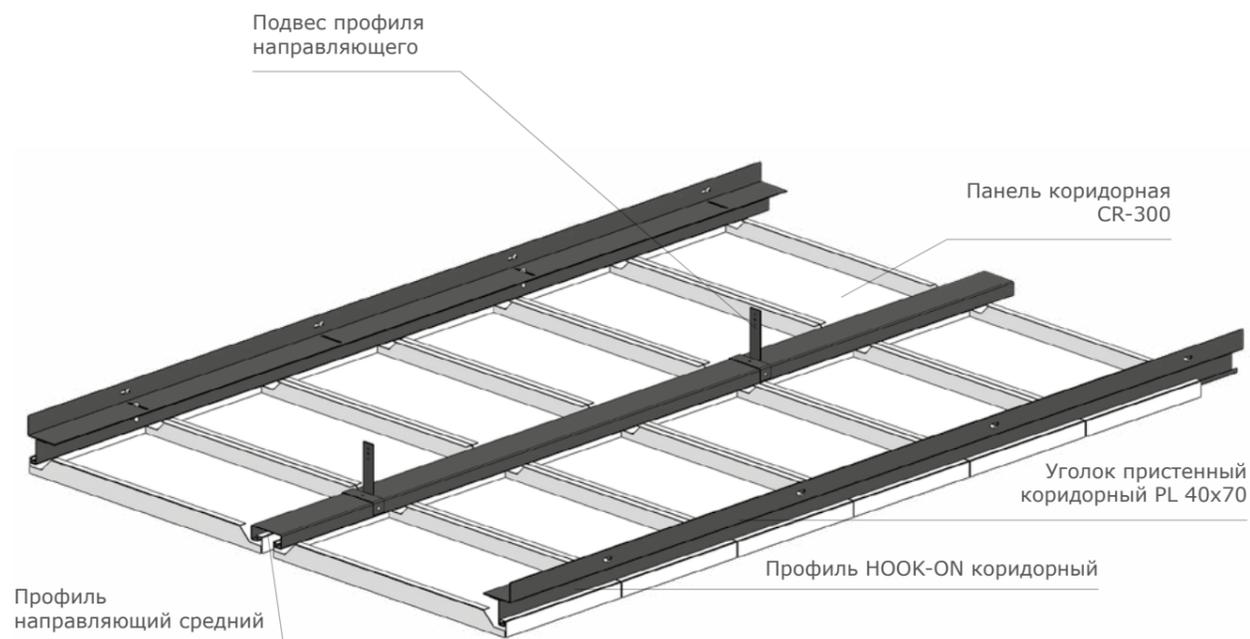
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CR-300

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

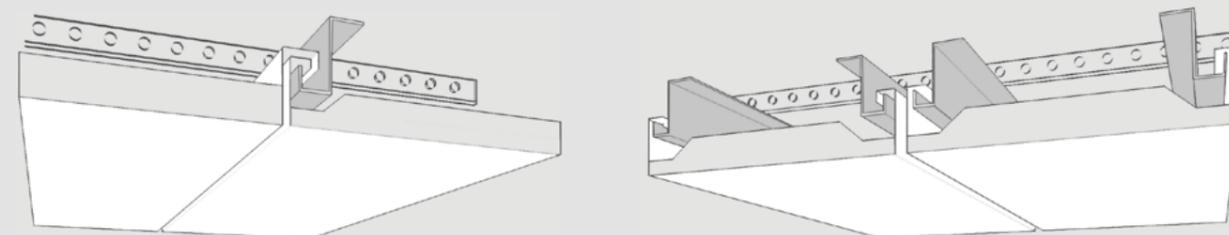
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ

Подвес профиля направляющего

Профиль направляющий средний

Панель коридорная CR-300

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

Станция метро «Китай-город»,
г. Москва



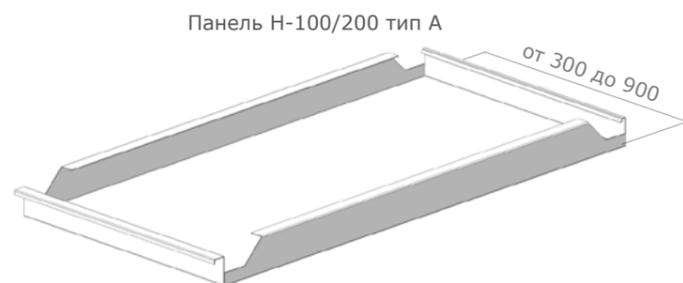
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **HOOK-ON H-100/200**

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.

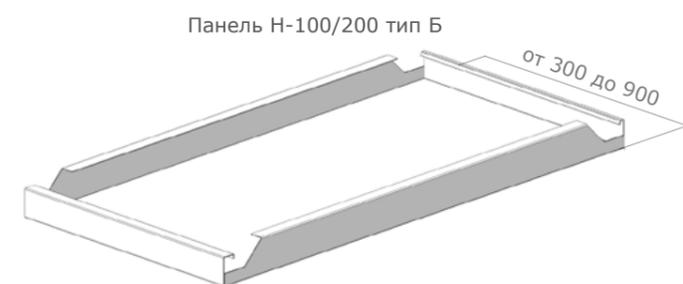
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



Профиль несущий HOOK-ON



Уголок перфорированный



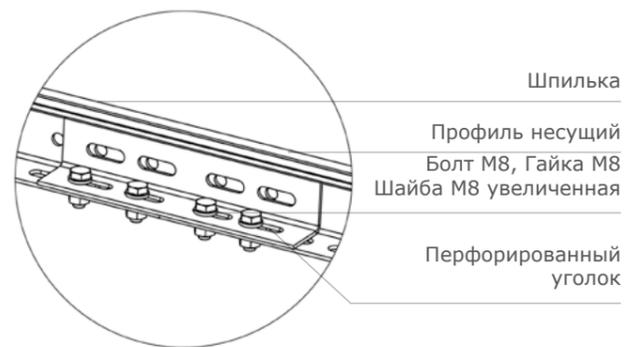
Офис «Сбербанк Капитал» в БЦ «Аркус» г. Москва

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ HOOK-ON H-100/200

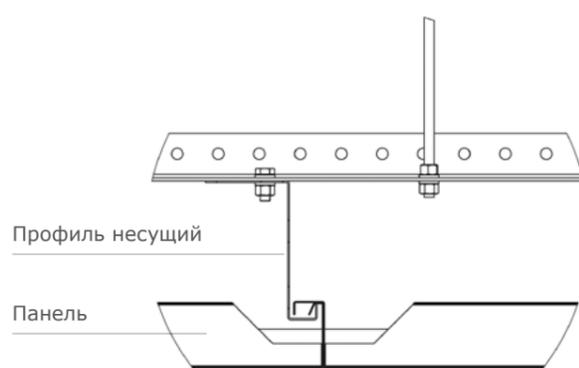
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



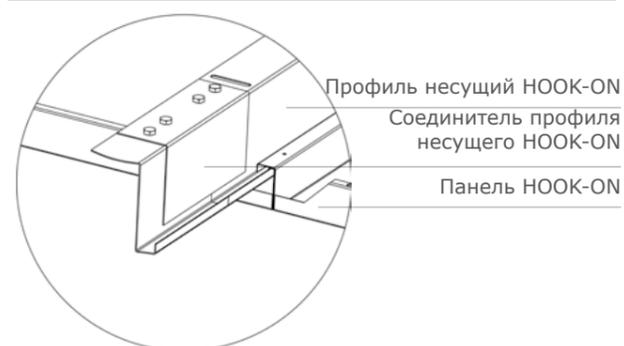
УЗЕЛ СОЕДИНЕНИЯ УГОЛКА И НЕСУЩЕГО ПРОФИЛЯ



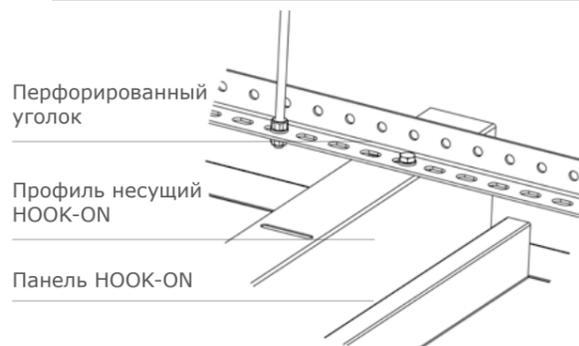
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ



УЗЕЛ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛЯ НЕСУЩЕГО HOOK-ON

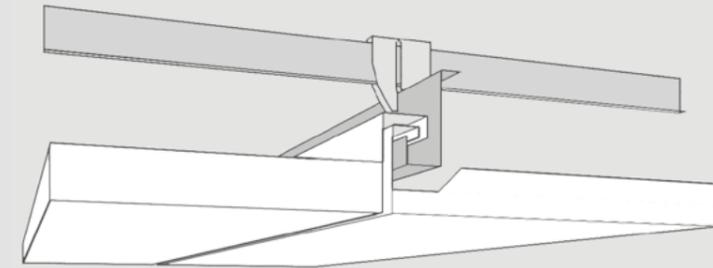


УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДСИСТЕМЫ



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



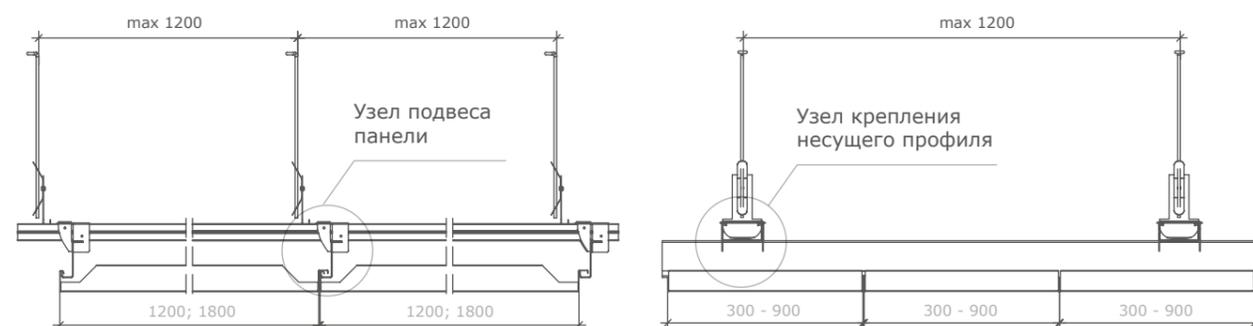
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ HOOK-ON НК 100/200

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	•	•	•	•

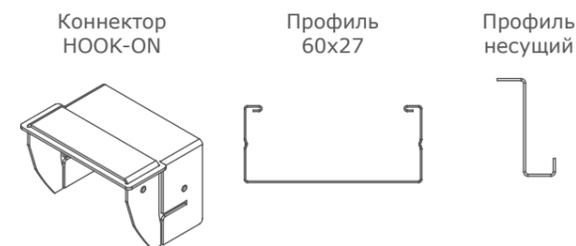
Элементы подсистемы для HOOK-ON НК 100/200	Профиль несущий HOOK-ON под коннектор L=3000мм
	Соединитель для профиля несущего HOOK-ON под коннектор L=150мм
	Коннектор профиля HOOK-ON
	Профиль пристенный 30x40x30
	Профиль ПП60x27 HARD

- 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

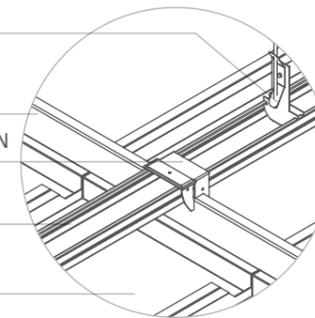
Нониус подвес (анкерный подвес)

Профиль несущий HOOK-ON

Коннектор HOOK-ON

Профиль несущий

Панель HOOK-ON



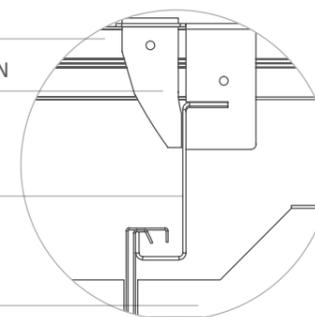
УЗЕЛ ПОДВЕСА ПАНЕЛИ

Профиль несущий

Коннектор HOOK-ON

Профиль несущий HOOK-ON

Панель HOOK-ON



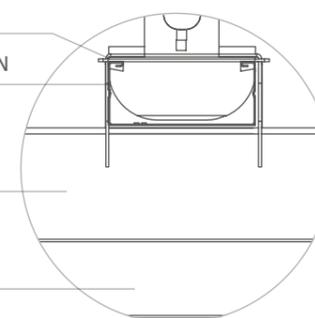
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ НЕСУЩЕГО ПРОФИЛЯ

Профиль несущий

Коннектор HOOK-ON

Профиль несущий HOOK-ON

Панель HOOK-ON

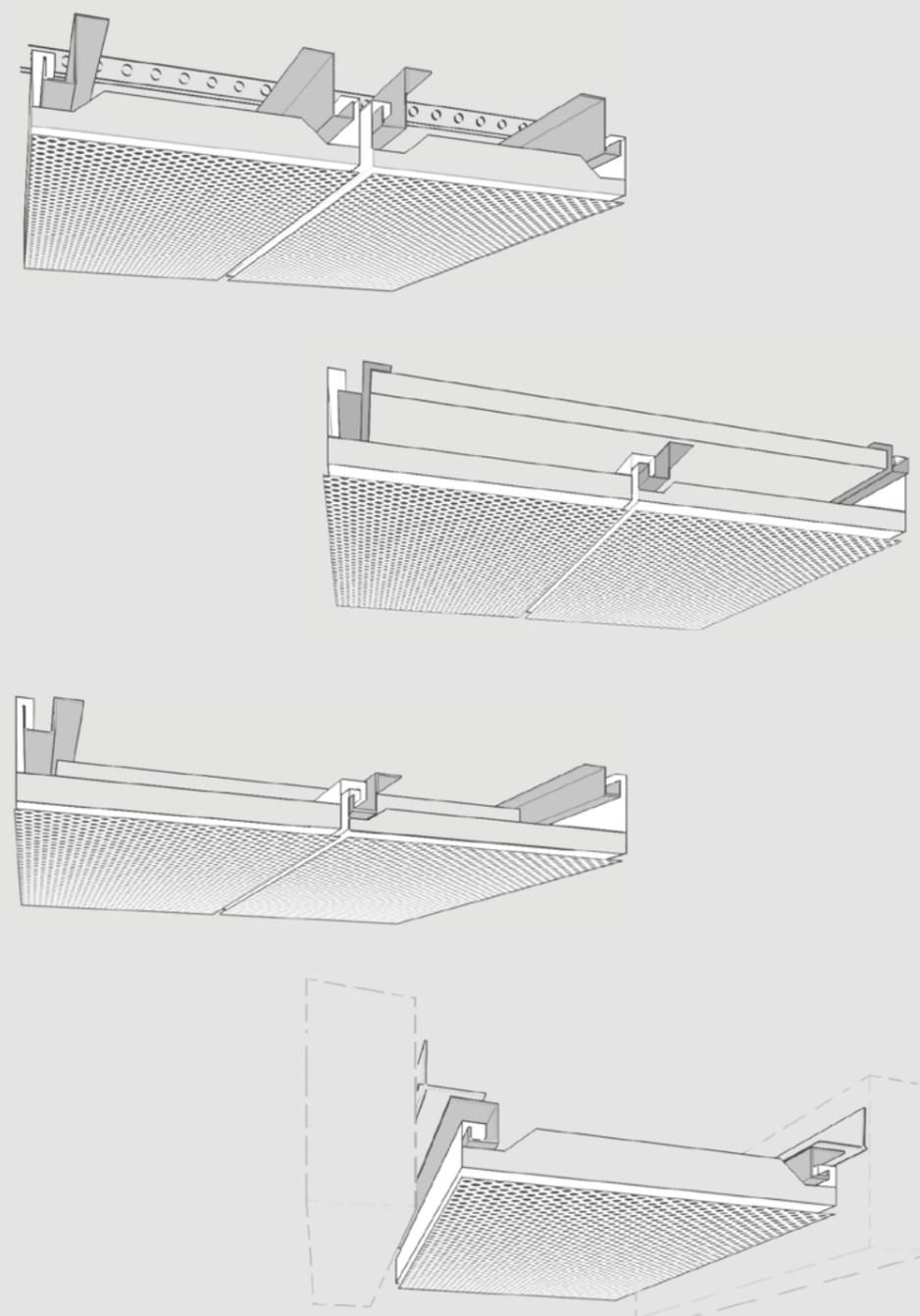


Клиника GMS
г. Москва



HOOK-ON ПАНЕЛИ HS С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПВС

Центральный детский магазин на Лубянке,
г. Москва



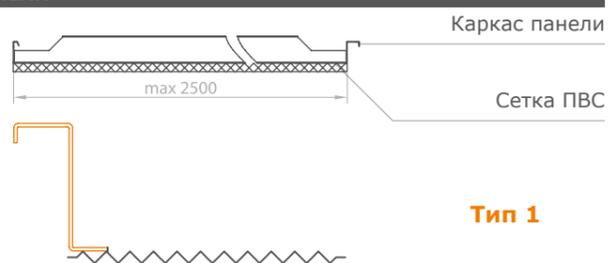
Панели HS – это группа потолочных панелей с интегрированной просечно-вытяжной сеткой на подвесной системе крепления HOOK-ON. ПВС изготавливается из металла толщиной от 0,8 мм.

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ HOOK-ON HS

ПАнель HS с интегрированной сеткой ПВХ снаружи панели

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

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

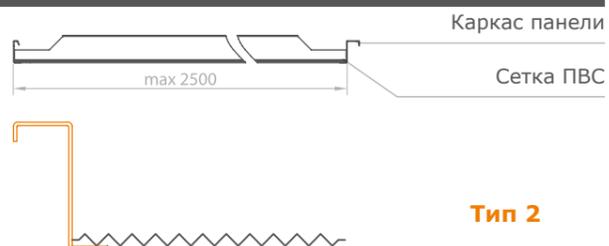


Тип 1

Панели HS с интегрированной сеткой ПВХ внутри панели

Сетка ПВХ 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», Еха 05 «чешуя» и их производные.

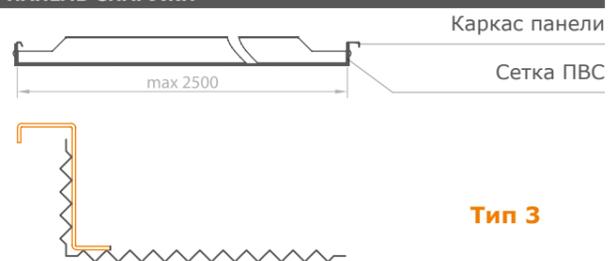


Тип 2

Панель HS с интегрированной сеткой ПВХ, 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.

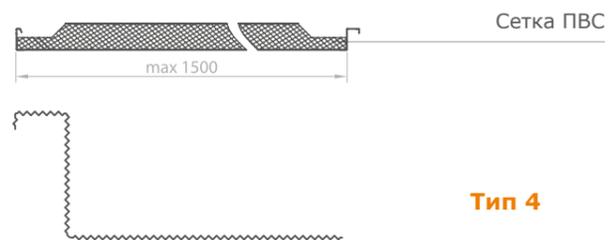


Тип 3

Панель HS выполнены целиком из сетки ПВХ

При использовании плоских сеток ПВХ, 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.

Варианты используемой сетки: ST10 «соты», Q8 «квадрат».

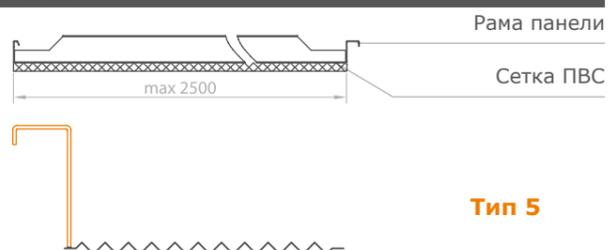


Тип 4

Панель HS с интегрированной сеткой ПВХ 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», Еха 05 «чешуя» и их производные. Толщина листа заготовки от 1,2 мм.



Тип 5

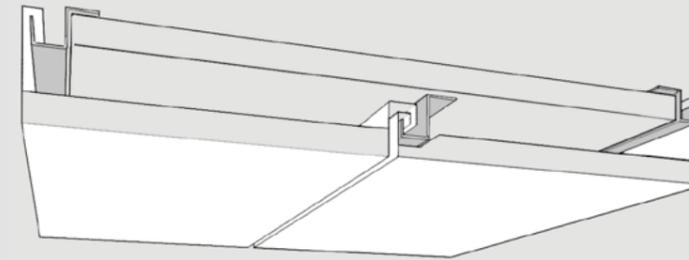


РАЗМЕР	Q8	R16	ST10	RB35	RB44	RB75A	RB75	EXA05
ПАНЕЛЬ HS тип 1								
600x1200				•	•	•	•	•
600x1500				•	•	•	•	•
600x2000				•	•	•	•	•
600x2500				•	•	•	•	•
ПАНЕЛЬ HS тип 2								
600x1200	•	•	•	•	•	•	•	•
600x1500	•	•	•	•	•	•	•	•
600x2000				•	•	•	•	•
600x2500				•	•	•	•	•
ПАНЕЛЬ HS тип 3								
600x1200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

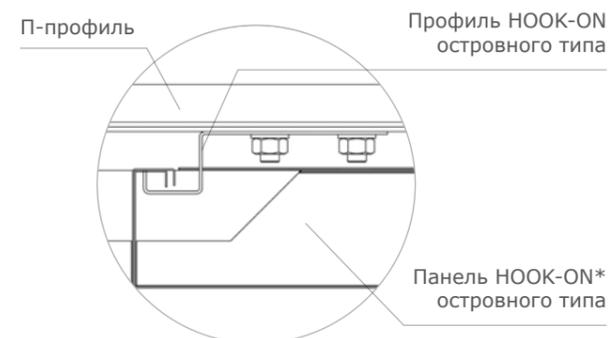


ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ

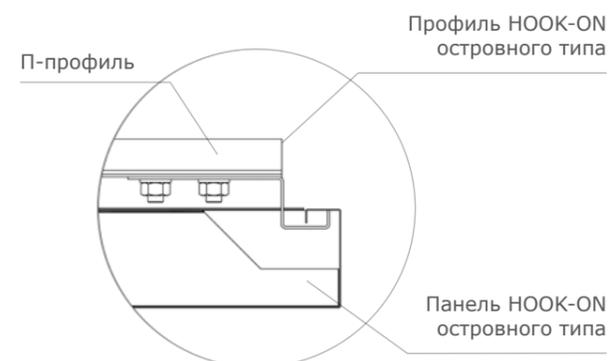
РАЗРЕЗ ПО ДВУХ- (И БОЛЕЕ) РЯДНОМУ ОСТРОВУ



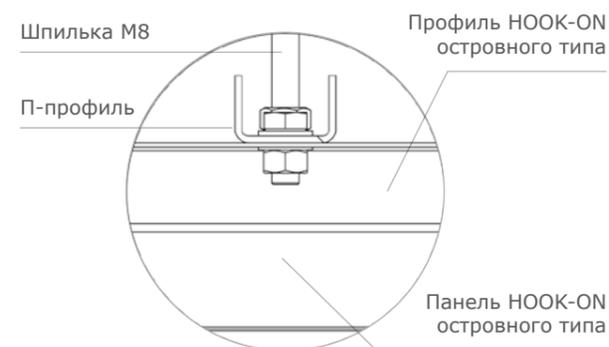
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛЯ HOOK-ON ОСТРОВНОГО ТИПА К П-ПРОФИЛЮ



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



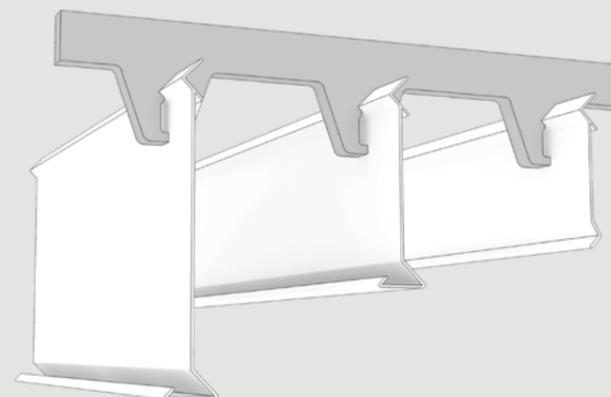
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ П-ПРОФИЛЯ К ШПИЛЕЧНОМУ ПОДВЕСУ



* 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 объём (холлы аэропортов, кинотеатров, торговых центров).

ORLY ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА

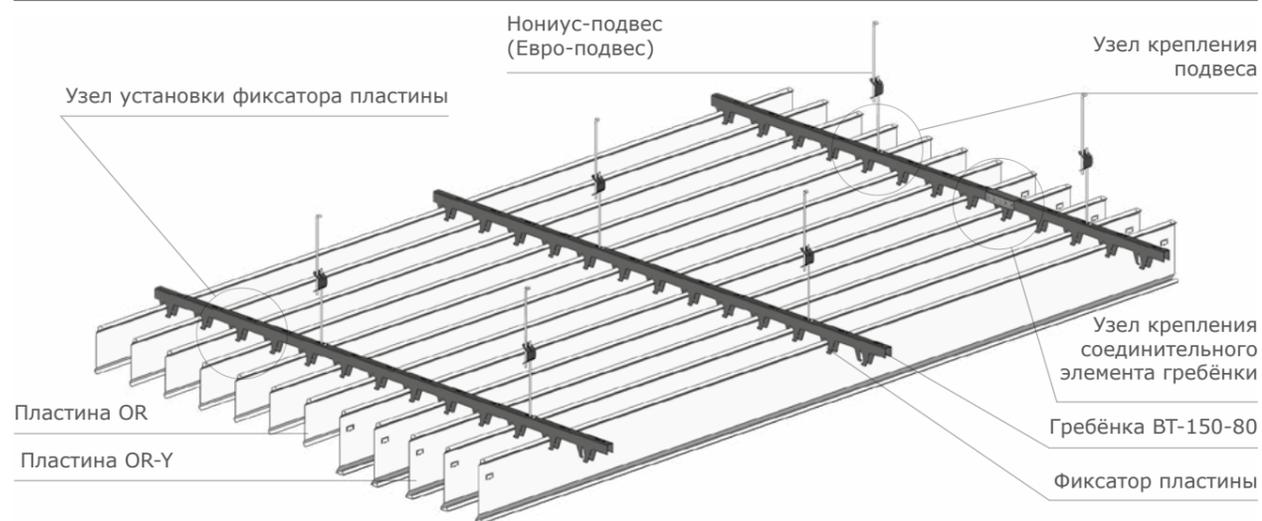
аэропорт Стригино,
г. Нижний Новгород

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ONLY

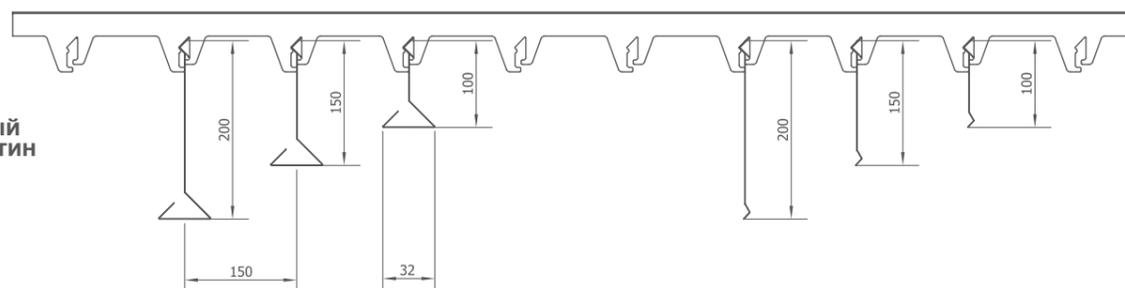
ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ГЛАДКАЯ
OR	Рейка пластинообразная OR	100x3000 OR	•
		150x3000 OR	•
		200x3000 OR	•
		100x3000 OR-Y	•
		150x3000 OR-Y	•
		200x3000 OR-Y	•
Элементы подсистемы для ORLY		Гребёнка BT-150-80 Соединитель гребенки BT-150-80 Соединительный профиль для рейки OR Продольная соединительная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



РАЗМЕРНЫЙ РЯД ПЛАСТИН



ВИЗУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ OR-Y



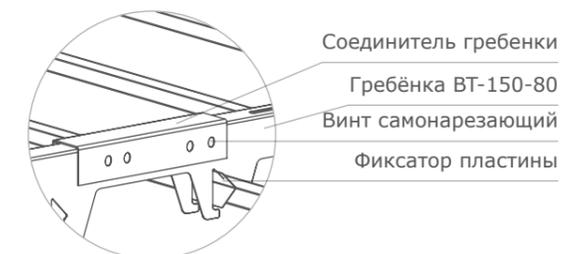
ВИЗУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ OR



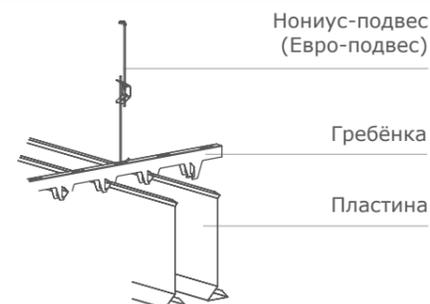
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ФИКСАТОРА ПЛАСТИНЫ



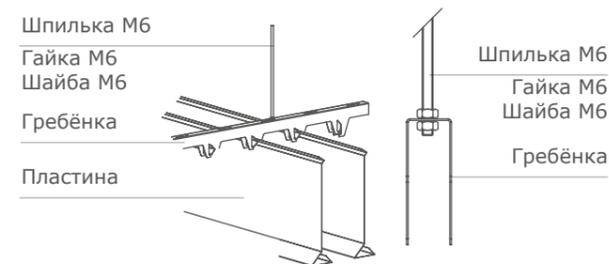
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЕВРО-ПОДВЕСА



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ



ГРЕБЁНКА BT-150-80



РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДЛЯ 1 М² ПОТОЛКОВ ONLY

Пластина OR	6,67 м.п.
Гребёнка BT-150-80 неокрашенная/RAL	0,83 м.п.
Фиксатор для рейки OR RAL	5,55 шт.
Соединитель гребенки 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.
Уголок фиксирующий 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		•

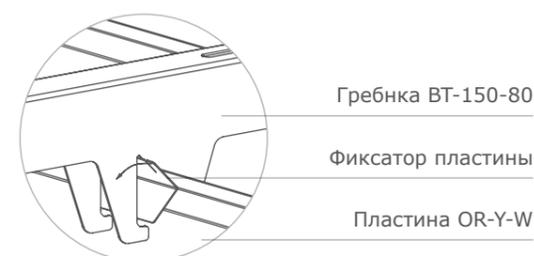
Элементы подсистемы для ORLY	Гребёнка BT-150-80
	Соединитель гребёнки BT-150-80
	Соединительный профиль для рейки OR-Y/W
	Продольная соединительная пластина для рейки OR-Y/W
	Уголок фиксирующий для рейки OR-Y/W
Фиксатор для рейки OR-Y/W	

- 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.

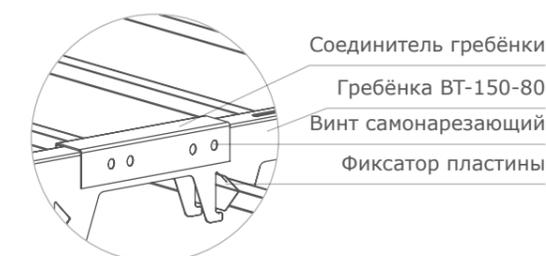
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



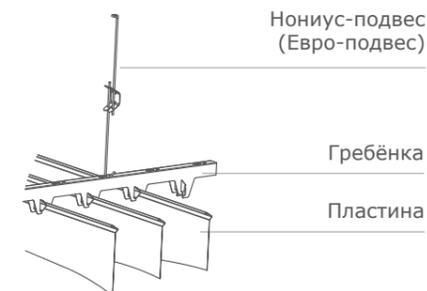
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ФИКСАТОРА ПЛАСТИНЫ



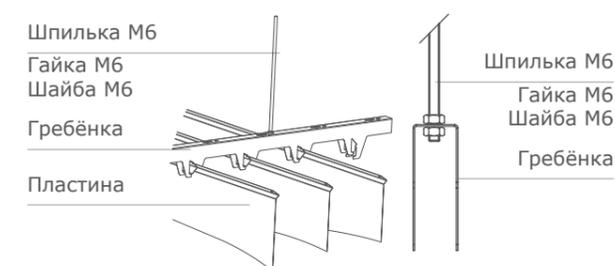
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЕВРО-ПОДВЕСА



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ



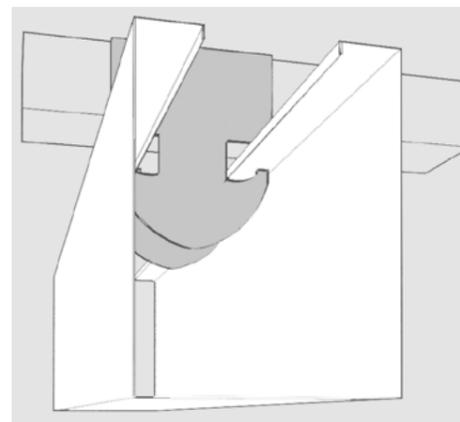
ГРЕБЁНКА BT-150-80



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

Станция метрополитена «Мичуринский проспект»,
г. Москва



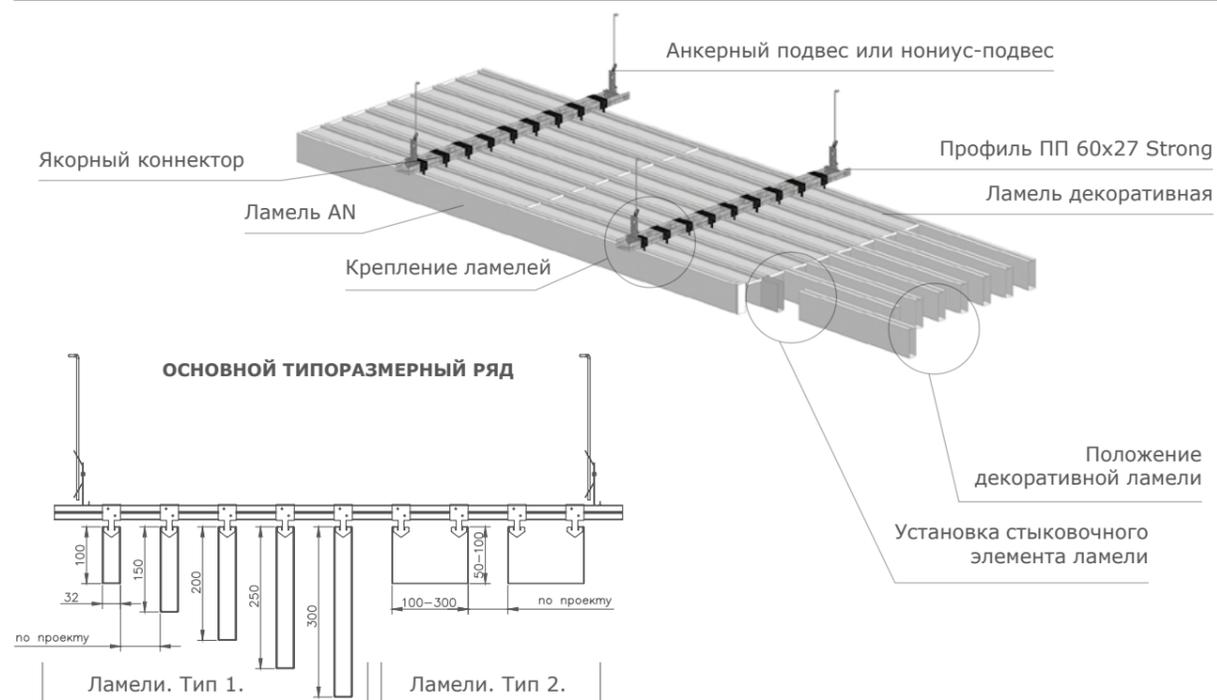
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ANCHOR AN-100

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	Цвет белый (RAL9010)	Коллекция STD
AN	Подвесной потолок ANCHOR AN-100			
		30x100x3000	•	•
		30x150x3000	•	•
		30x200x3000	•	•
		30x250x3000	•	•
		30x300x3000	•	•
		80x80x3000	•	•
		80x100x3000	•	•
		130x80x3000	•	•
130x100x3000	•	•		

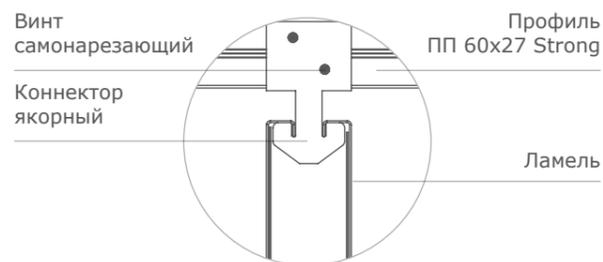
Элементы подсистемы для ANCHOR	Соединительный элемент панели ANCHOR
	Заглушка торцевая панели ANCHOR
	Коннектор панели ANCHOR
	Профиль ПП60x27 HARD
	ПП-удлинитель для ПП60x27
	Нониус-подвес
	Анкерный подвес для ПП60x27

- Толщина материала зависит от размера, типа и конфигурации продукта.
- Типовые изделия выпускаются с порошковым покрытием RAL 9010 (цвет белый) и из готового сырья 6-х текстур;
- При заказе не типовой продукции – действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160;
- Актуальные покрытия уточняйте у менеджера.

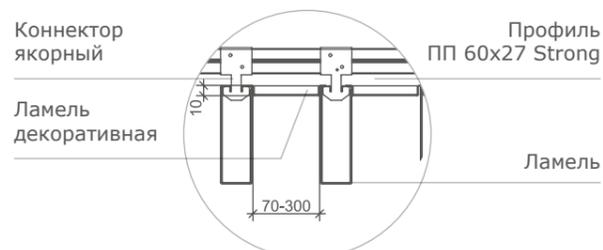
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



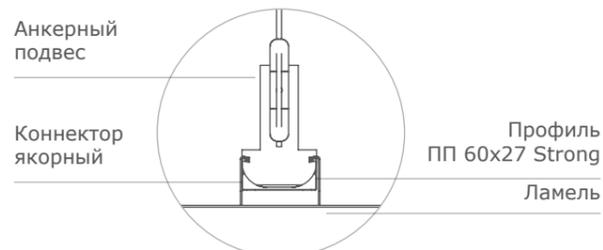
УСТАНОВКА ЛАМЕЛИ НА ЯКОРНЫЙ КОННЕКТОР



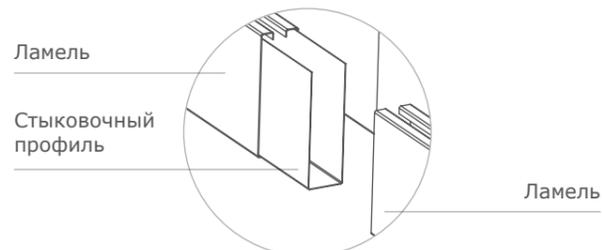
КРЕПЛЕНИЕ ЛАМЕЛЕЙ



КРЕПЛЕНИЕ АНКЕРНОГО КОННЕКТОРА К ПРОФИЛЮ



УСТАНОВКА СТЫКОВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ЛАМЕЛЕЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИОНИУС-ПОДВЕСА*



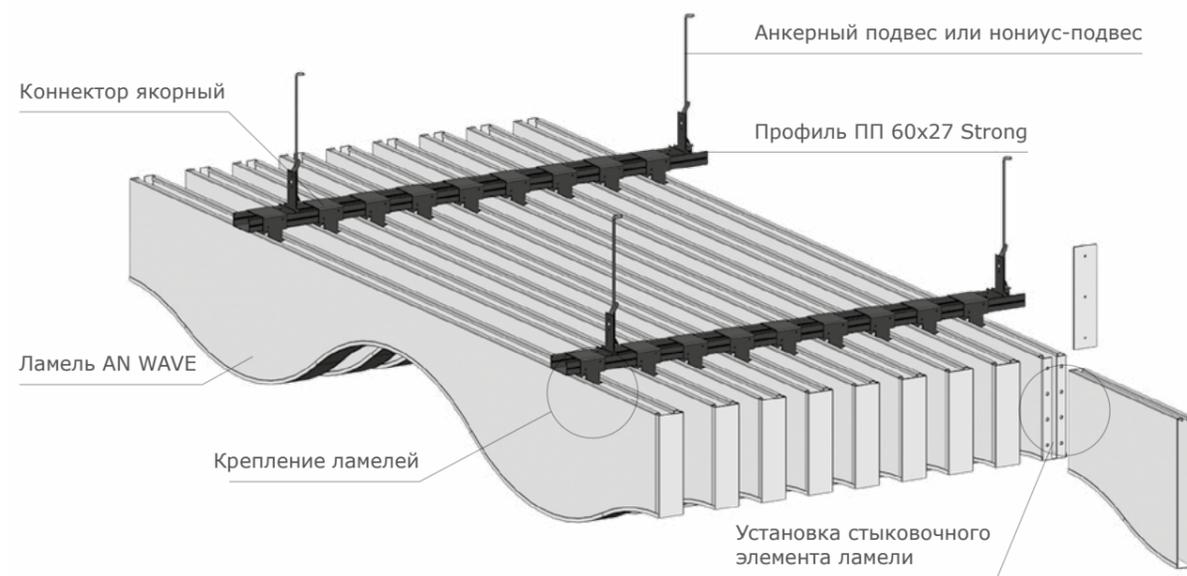
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ANCHOR AN-100 WAVE

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

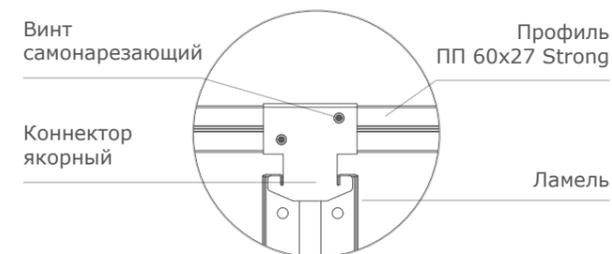
Элементы подсистемы для ANCHOR	Соединительный элемент панели ANCHOR
	Заглушка торцевая панели ANCHOR
	Коннектор панели ANCHOR
	Профиль ПП60x27 HARD
	ПП-удлиннитель для ПП60x27
	Анкерный подвес для ПП60x27

- Рейки выполняются из алюминия. 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.

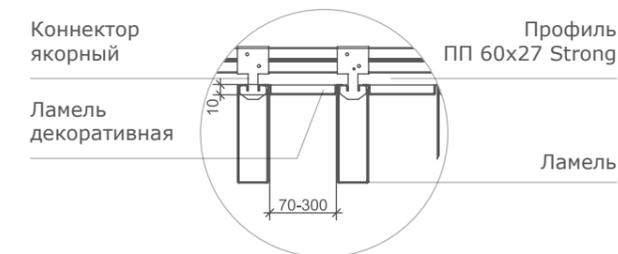
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



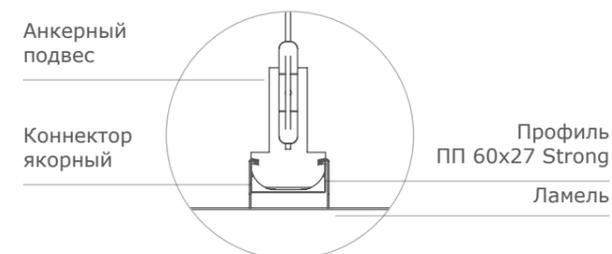
УСТАНОВКА ЛАМЕЛИ НА ЯКОРНЫЙ КОННЕКТОР



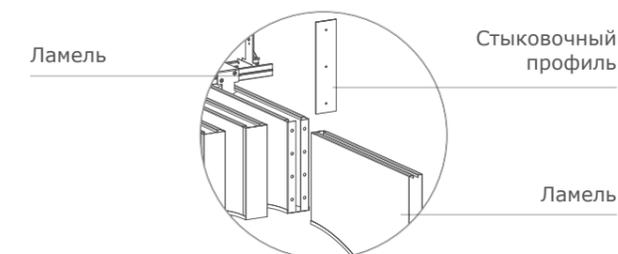
КРЕПЛЕНИЕ ЛАМЕЛЕЙ



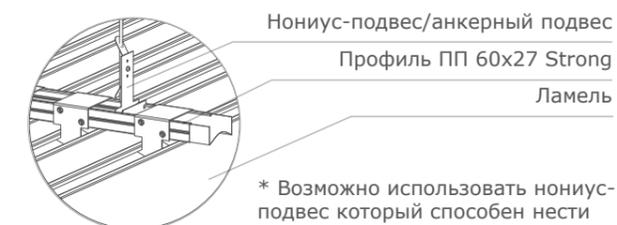
КРЕПЛЕНИЕ АНКЕРНОГО КОННЕКТОРА К ПРОФИЛЮ



УСТАНОВКА СТЫКОВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ЛАМЕЛЕЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОНИУС-ПОДВЕСА*



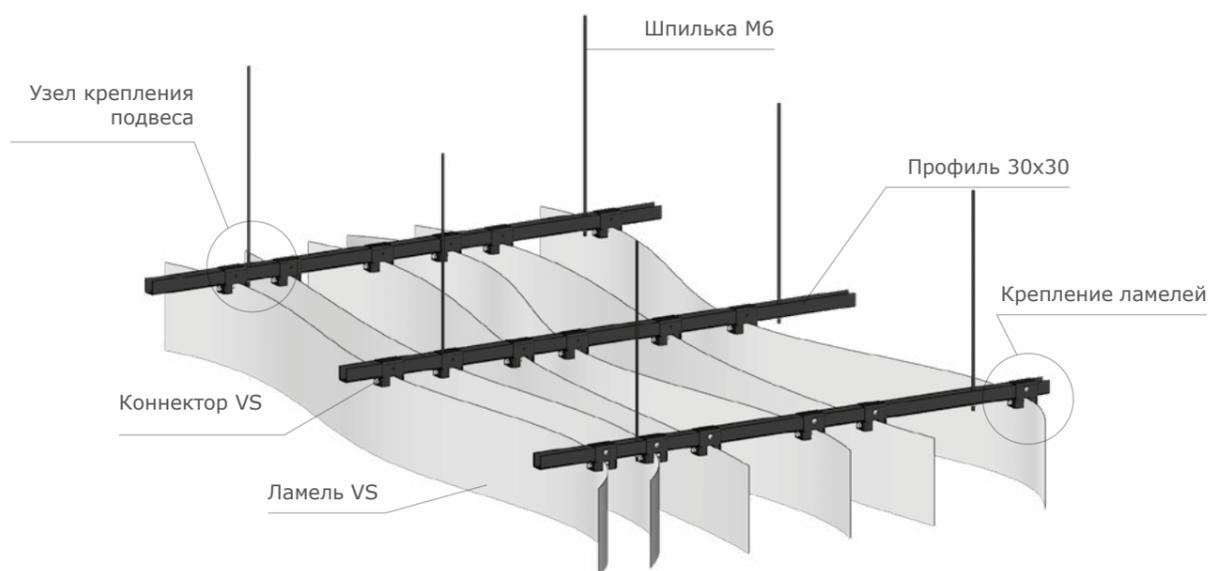
* Возможно использовать нониус-подвес который способен нести большую нагрузку.

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ANCHOR VS

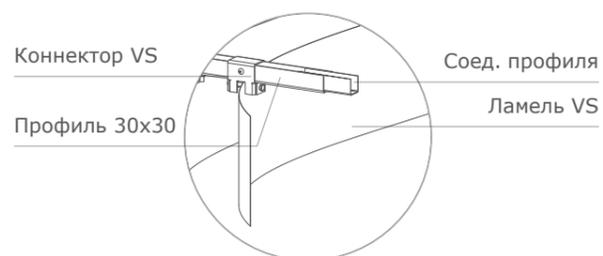
ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	Цвет белый (RAL9010)
AN	Подвесной потолок ANCHOR VS		
		min 100x3000	•
		max 500x3000	•
Элементы подсистемы для ANCHOR VS		Коннектор панели VS	
		Профиль 30x30	
		Соединитель профиля 30x30	
		Шпилька	

- 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.

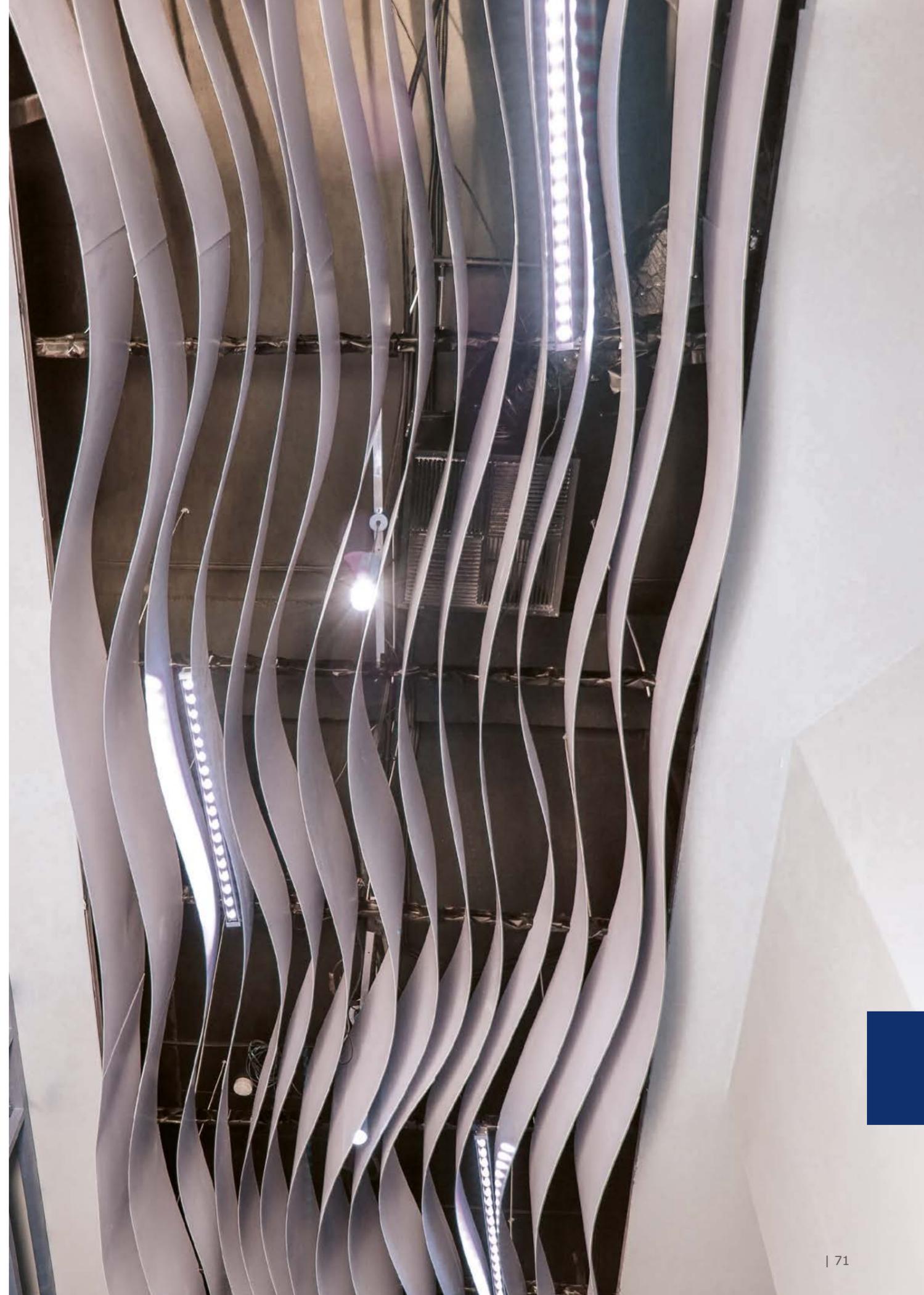
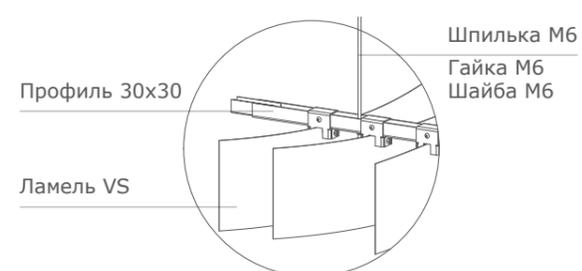
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



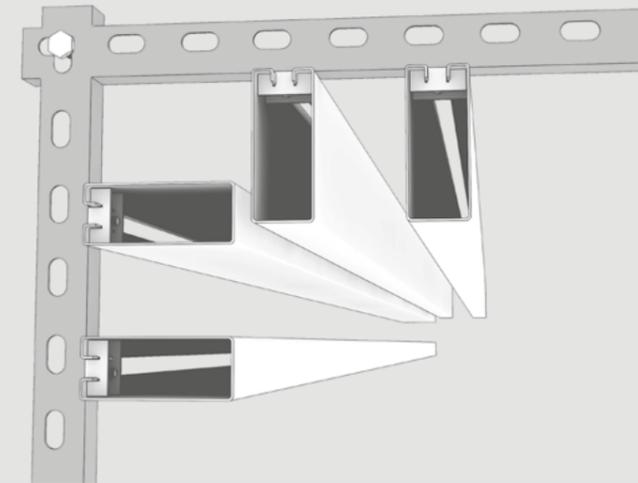
КРЕПЛЕНИЕ ЛАМЕЛЕЙ



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

Станция метрополитена «Лефортово»,
г. Москва

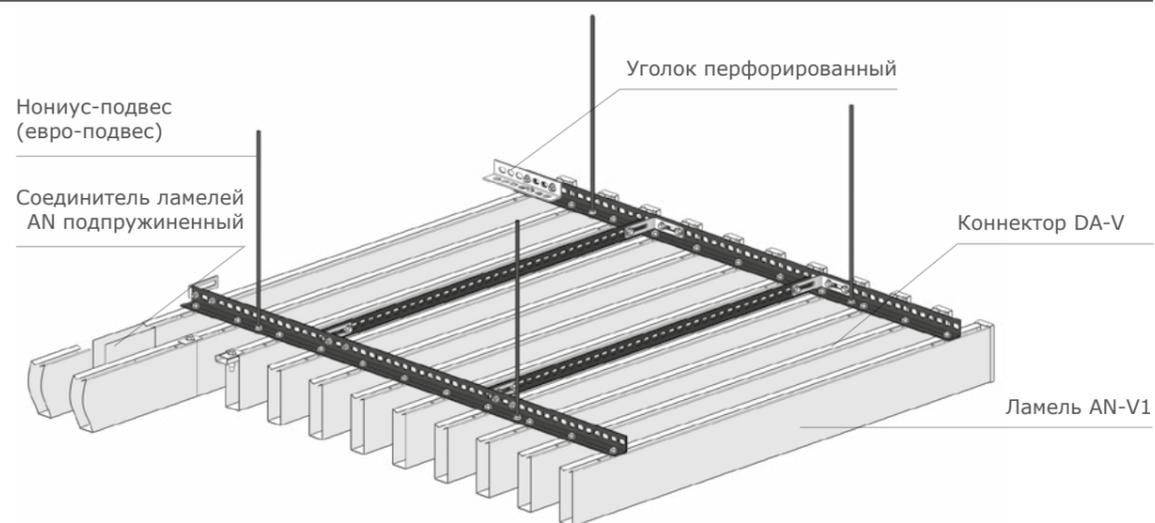


ПОТОЛОЧНО-СТЕНОВОЕ РЕШЕНИЕ ANCHOR-UNIVERSAL V1 AN-200

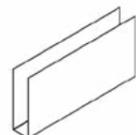
ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	Цвет белый (RAL9010)	STD
AN-V1	Подвесной потолок ANCHOR-V1 AN-200	30x100x3000	•	•
		30x150x3000	•	•
		30x200x3000	•	•
		30x250x3000	•	•
		30x300x3000	•	•
		80x80x3000	•	•
		80x100x3000	•	•
		130x80x3000	•	•
		130x100x3000	•	•
Элементы подсистемы для ANCHOR		Соединительный элемент 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) и из готового сырья 6-х текстур;
- При заказе не типовой продукции – действует повышающий коэффициент;
- Смотреть рекомендации по подрезке панелей на стр. 160;
- Актуальные покрытия уточняйте у менеджера.

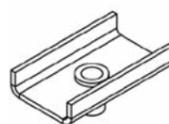
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



Соединитель ламелей AN подпружиненный



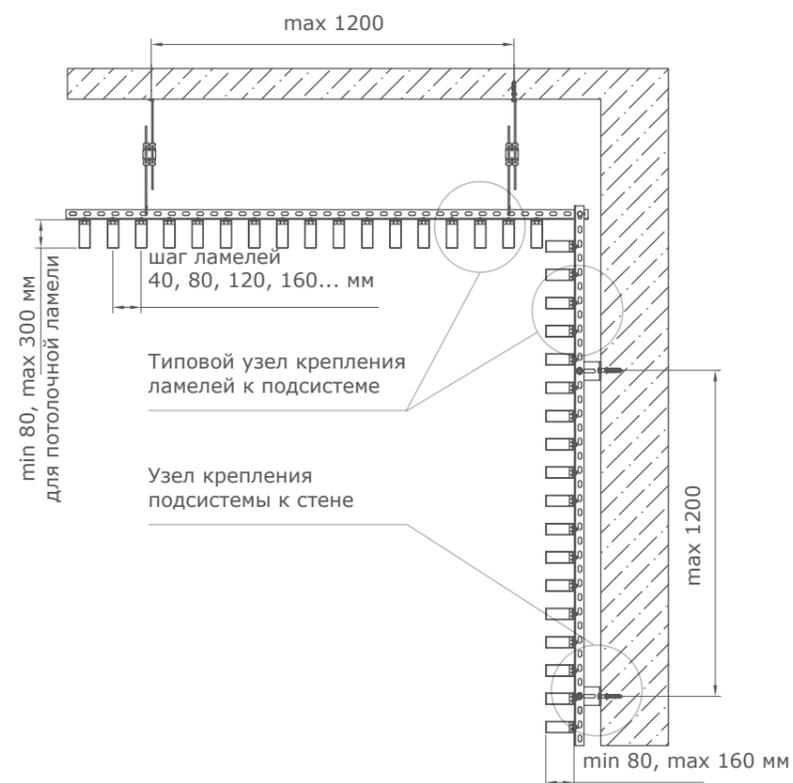
Коннектор DA-V1



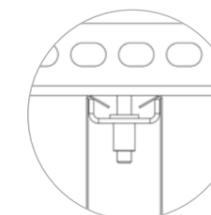
Кронштейн ТК



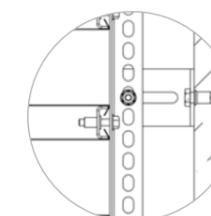
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНО-СТЕНОВОЙ СИСТЕМЫ ANCHOR-UNIVERSAL V1 AN-200



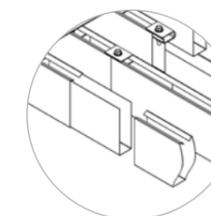
ТИПОВОЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЛАМЕЛЕЙ К ПОДСИСТЕМЕ



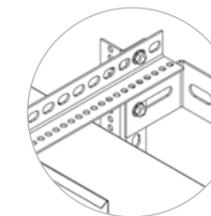
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОДСИСТЕМЫ К СТЕНЕ



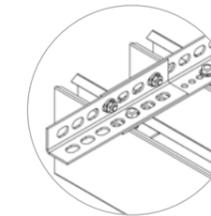
ТИПОВОЙ УЗЕЛ ПРОДОЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЛАМЕЛЕЙ AN-V1

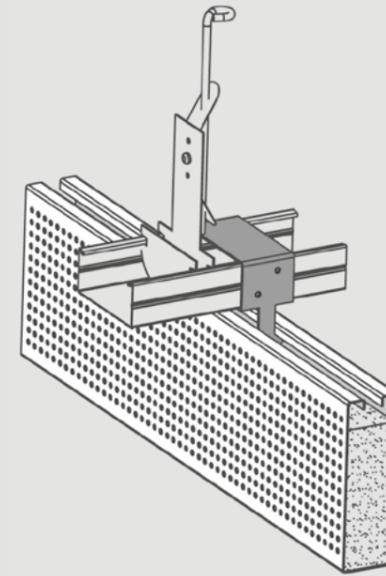


УЗЕЛ СТЫКОВКИ ПОТОЛОЧНОЙ ПОДСИСТЕМЫ СО СТЕНОЙ



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



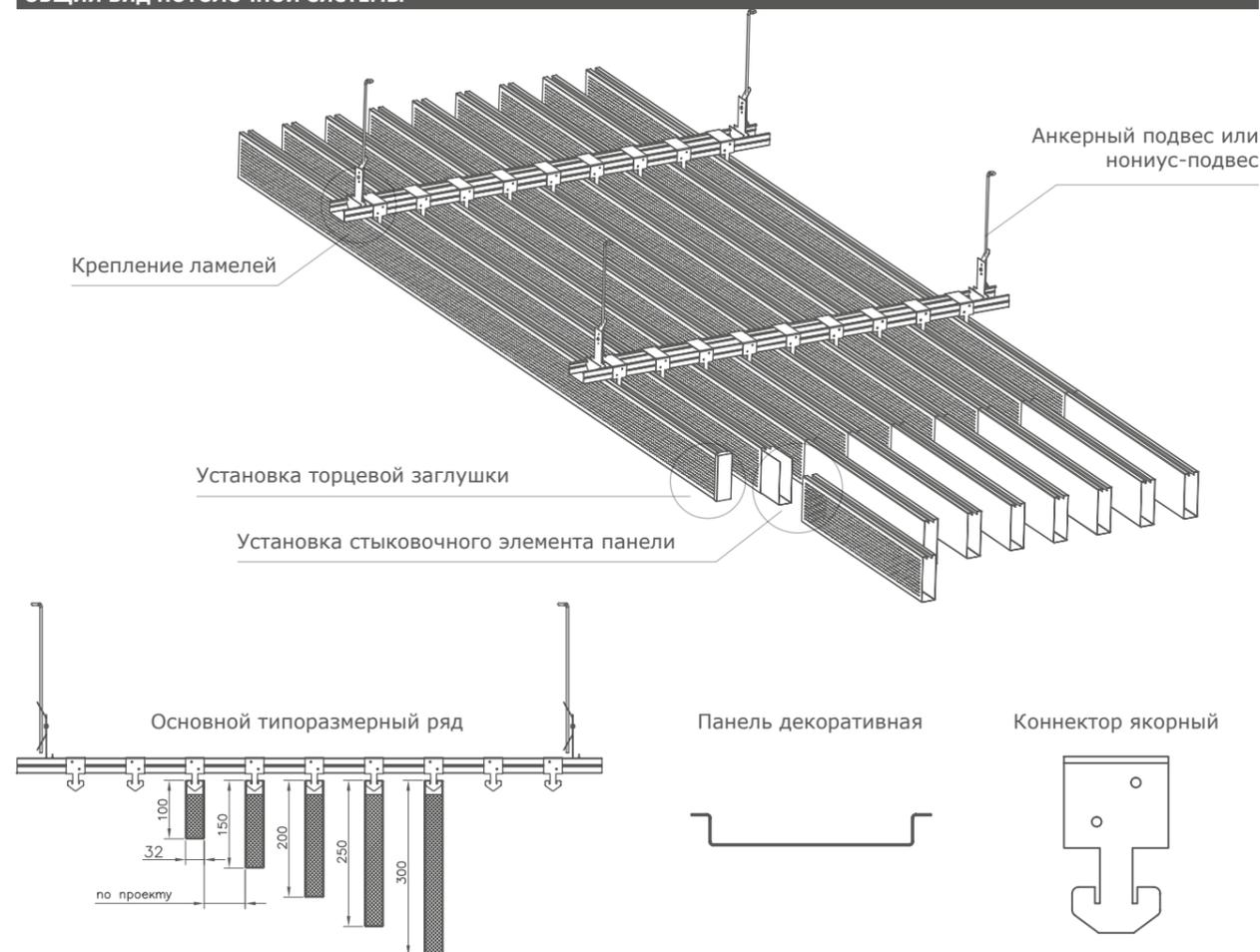
АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ANCHOR AN^{aw}

ГРУППА	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ПЕРФОРАЦИЯ 0,75	ПЕРФОРАЦИЯ 1,5	ПЕРФОРАЦИЯ 3,0
AN	Подвесной потолок ANCHOR AN ^{aw}	200x2000			
		300x2000	•	•	•
		400x2000	•	•	•

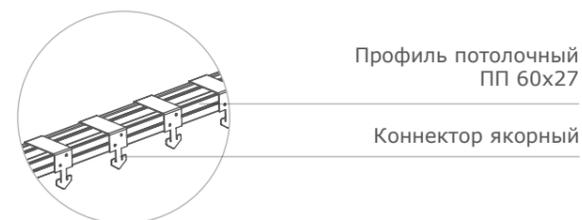
Элементы подсистемы для ANCHOR AN ^{aw}	Соединительный элемент панели ANCHOR
	Заглушка торцевая панели ANCHOR
	Коннектор панели ANCHOR
	Профиль ПП60x27 HARD
	ПП-удлинитель для ПП60x27
	Нониус-подвес
	Анкерный подвес для ПП60x27

- 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.

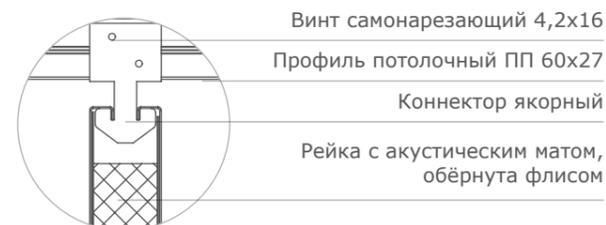
ОБЩИЙ ВИД ПОТОЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ



УСТАНОВКА ЯКОРНОГО КОННЕКТОРА НА ПРОФИЛЬ ПП60x27



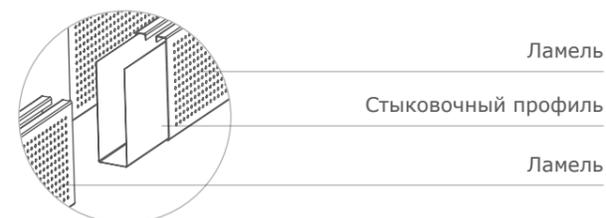
УСТАНОВКА ПАНЕЛИ НА ЯКОРНЫЙ КОННЕКТОР



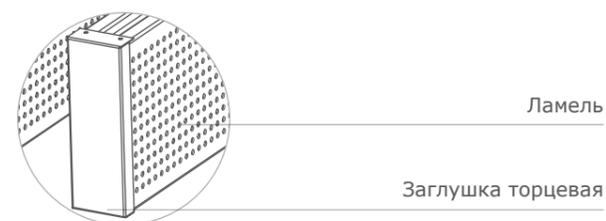
КРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



УСТАНОВКА СТЫКОВОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА РЕЕК



УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ ЗАГЛУШКИ



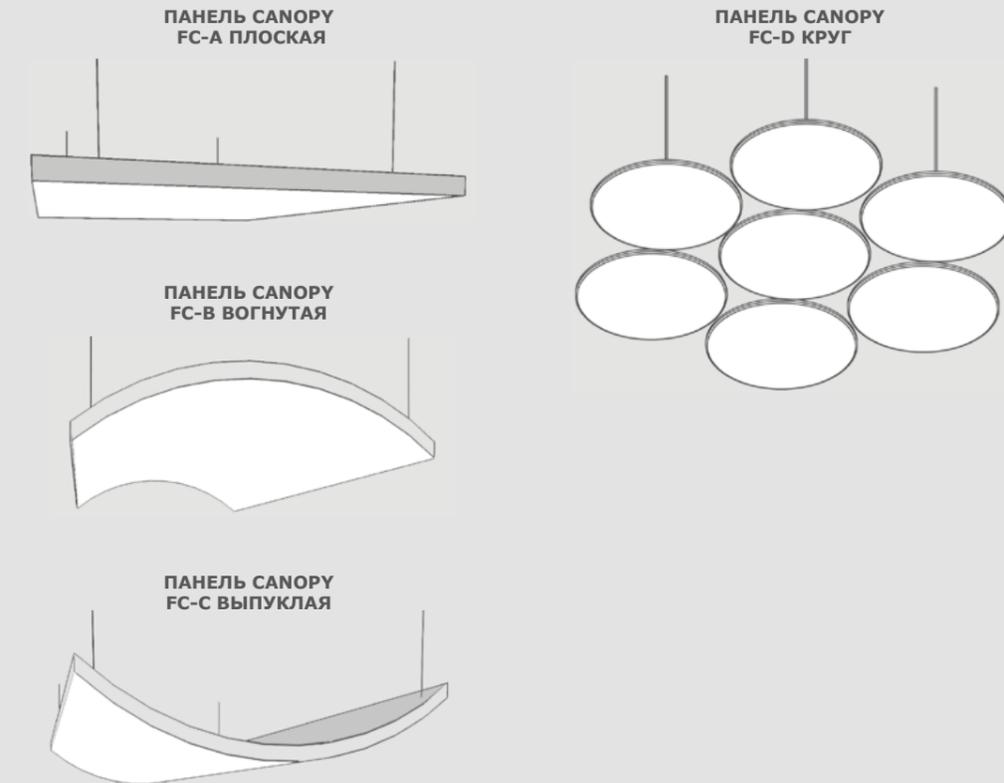
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИУС-ПОДВЕСА*





CANOPY СИСТЕМА FC

Океанариум, Приморский край,
остров Русский



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.

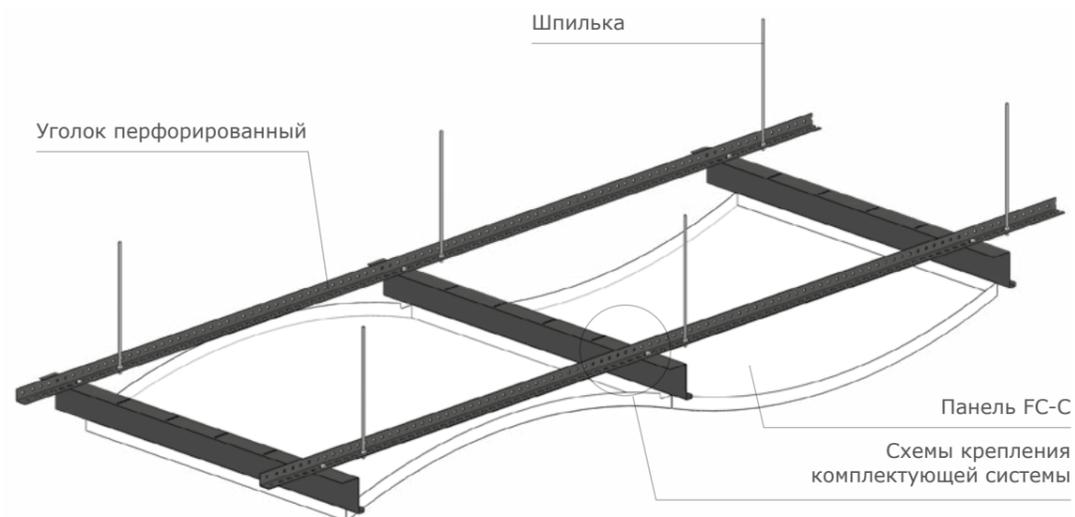
ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CANOPY FC

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



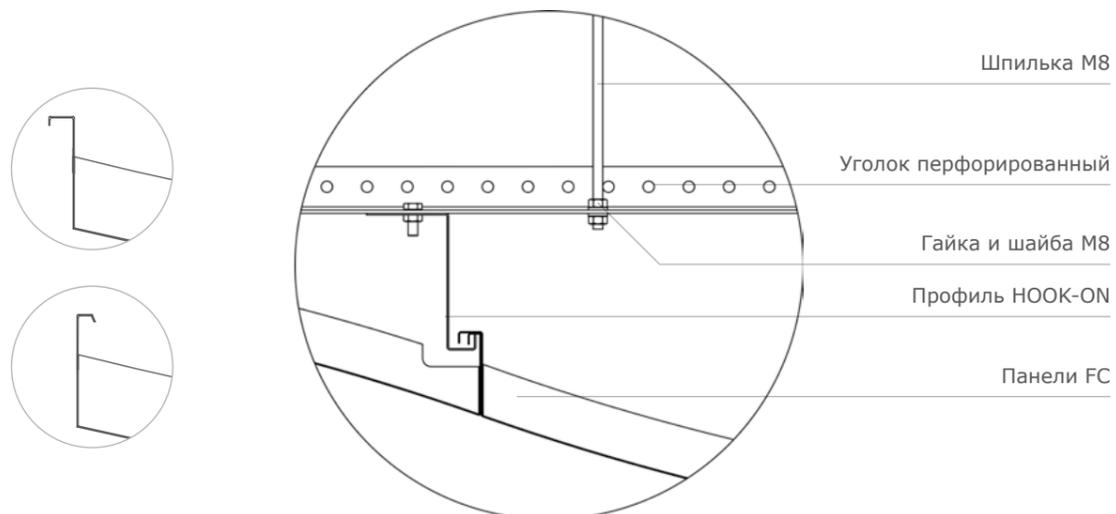
Океанариум, Приморский край, остров Русский

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ **CANOPY FC**

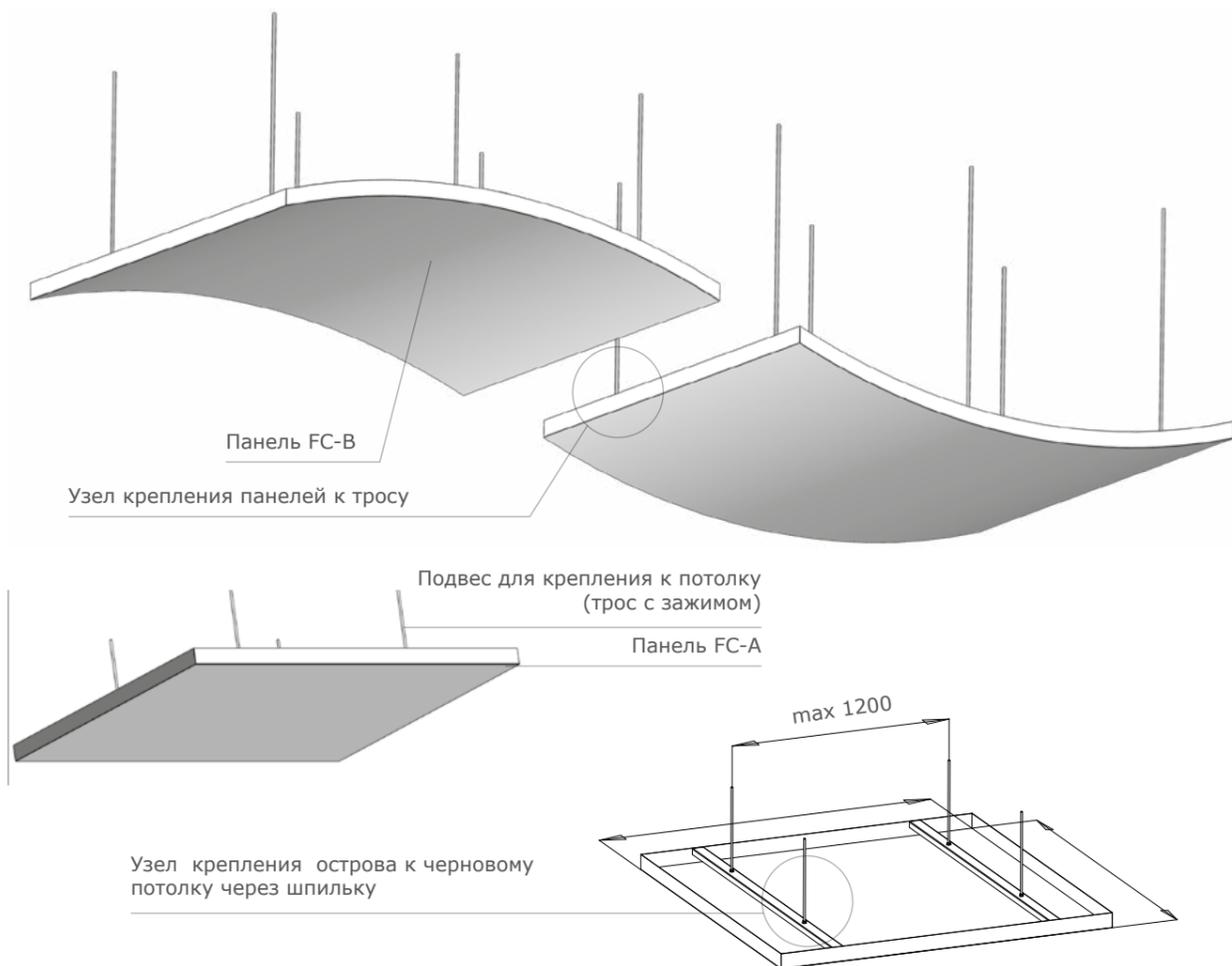
КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ FC НА СИСТЕМЕ HOOK-ON

Вид кромок панелей

Узел крепления панелей к профилю HOOK-ON



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



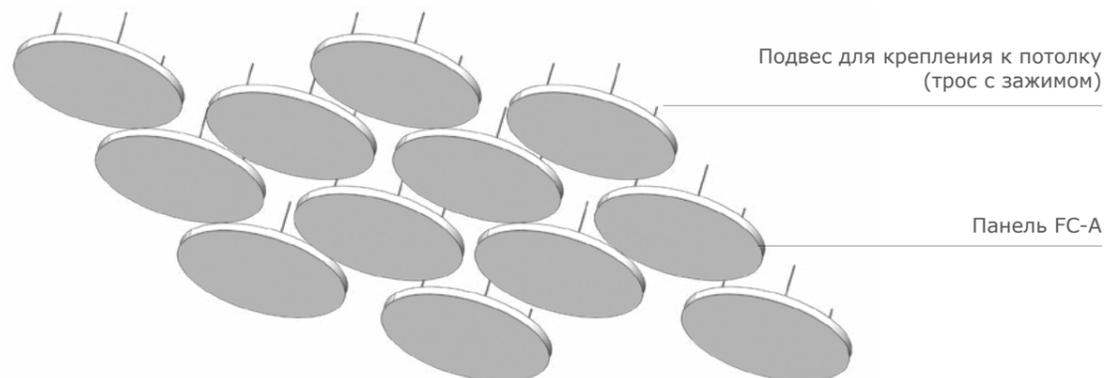
Океанариум, Приморский край, остров Русский

ПОТОЛОЧНОЕ РЕШЕНИЕ CANOPY FC

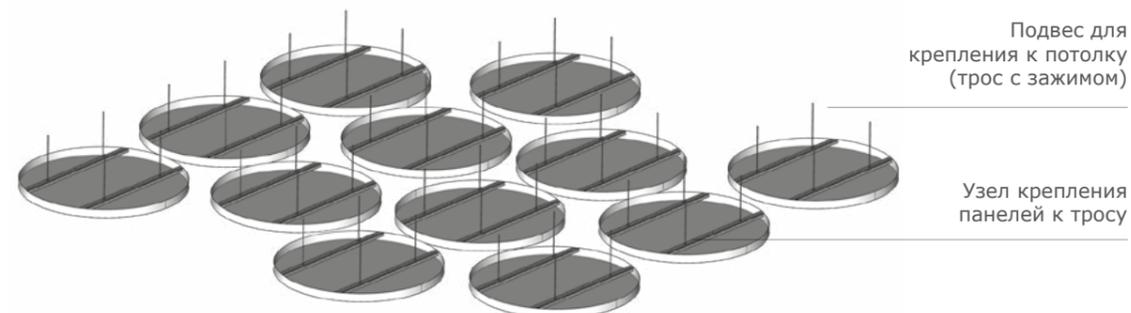
СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ FC-D

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

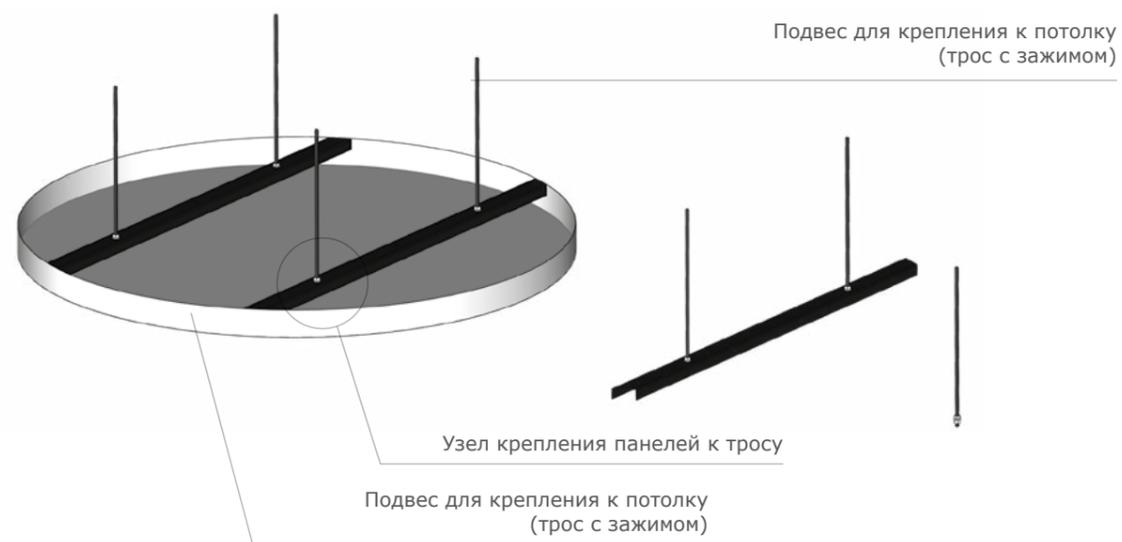
ВИД ПАНЕЛИ С НИЖНЕЙ ЧАСТИ



ВИД ПАНЕЛИ С ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ



СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ FC-D



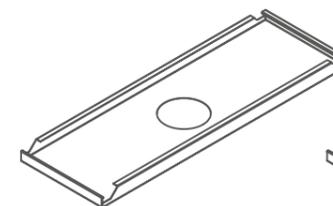


ИНТЕГРАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

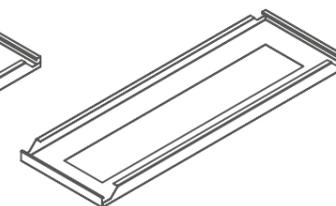
Большую роль в интерьере играет свет. Создание комфортной среды пребывания для человека с функциональной и эстетической точки зрения невозможно представить без качественного решения фасадных, стеновых, напольных и потолочных систем, с неотъемлемой интеграцией в них осветительных устройств. Невозможно 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.

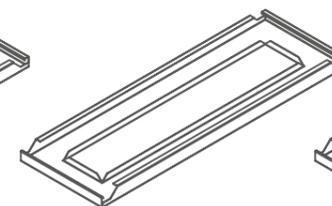
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ИНТЕГРИРОВАНИЮ СВЕТИЛЬНИКОВ В СТАНДАРТНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ



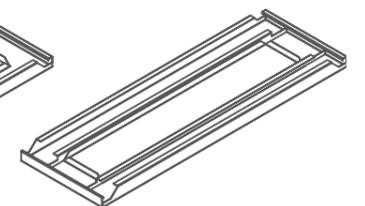
Вариант 1.
Отверстие под оборудование выполнено в виде круглого отверстия без усиления.



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.

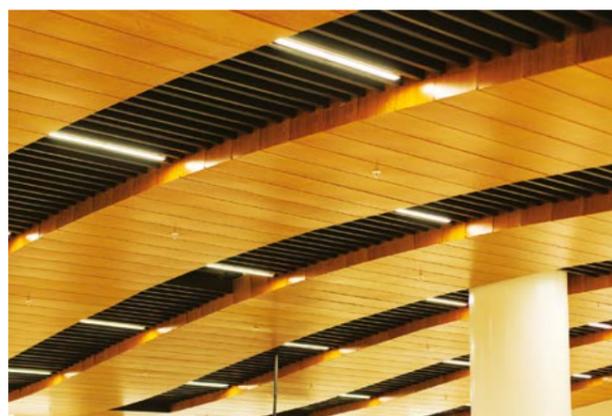
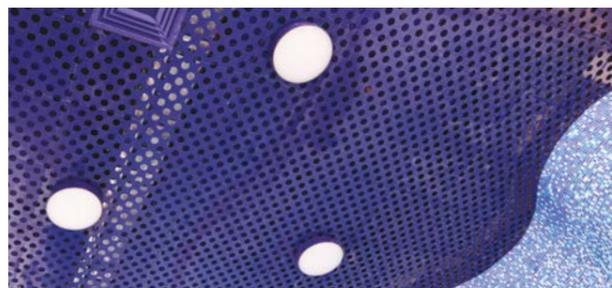


Вариант 4.
Отверстие под оборудование выполнено в виде прямоугольного отверстия с отогнутыми бортиками внутрь панели и дополнительными ребрами усиления.

ИНТЕГРАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

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.





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 поддается 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 материалов. 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 создается чрезвычайно твердый 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 темно-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 Perfatén 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.

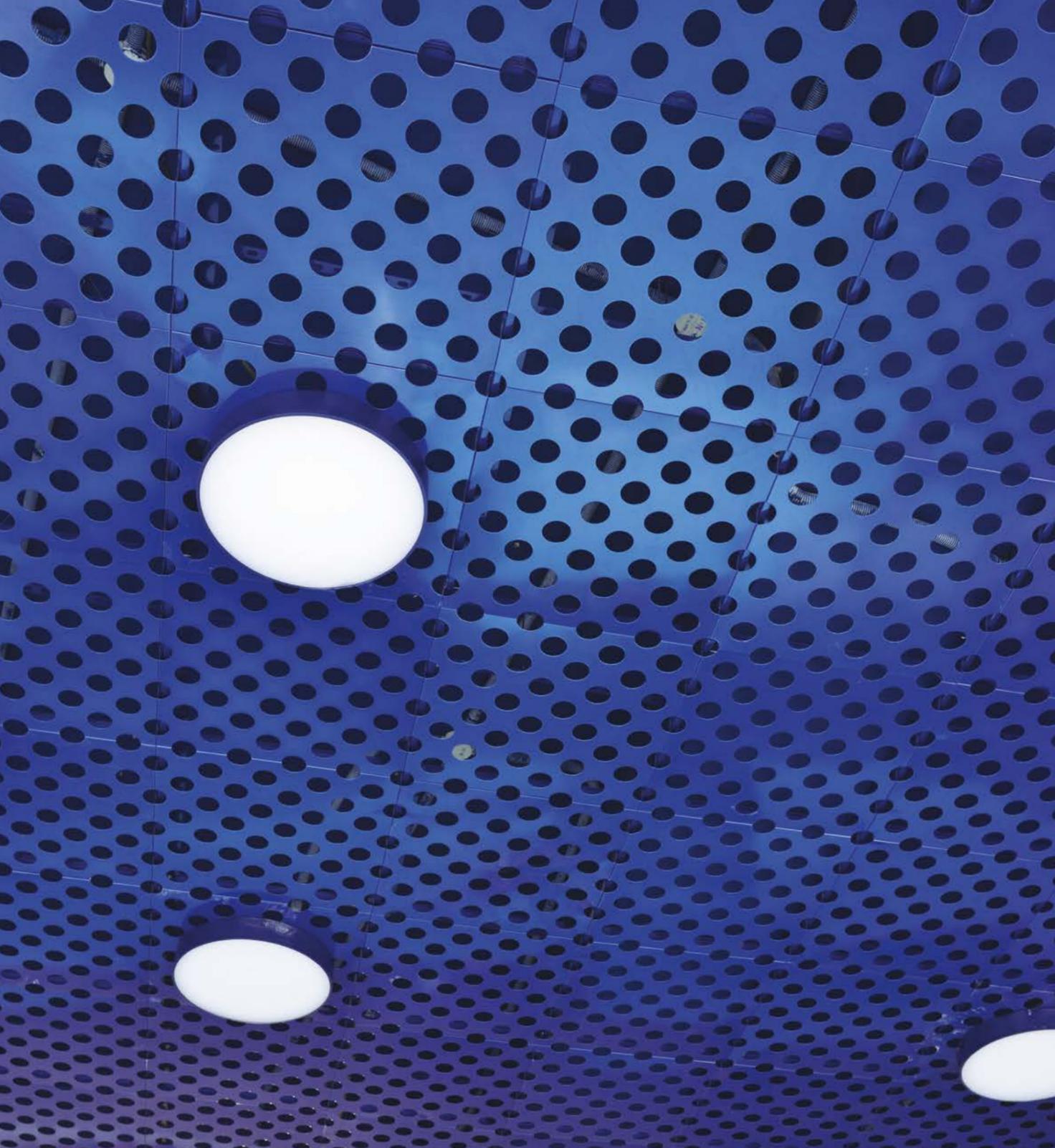
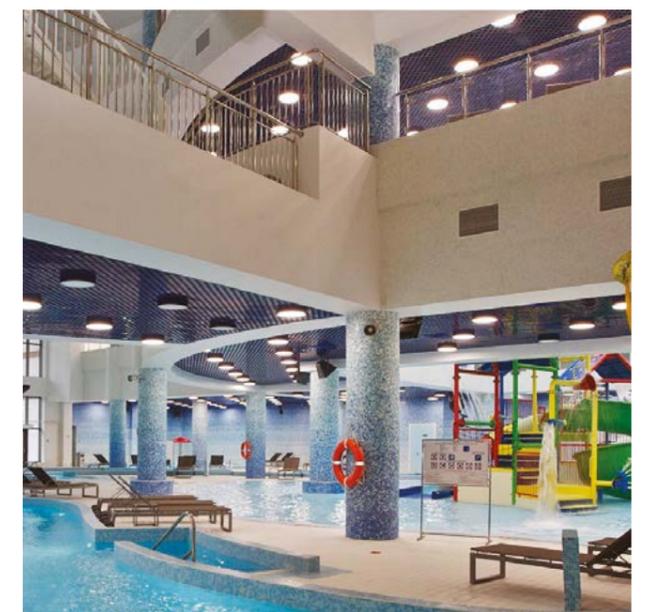
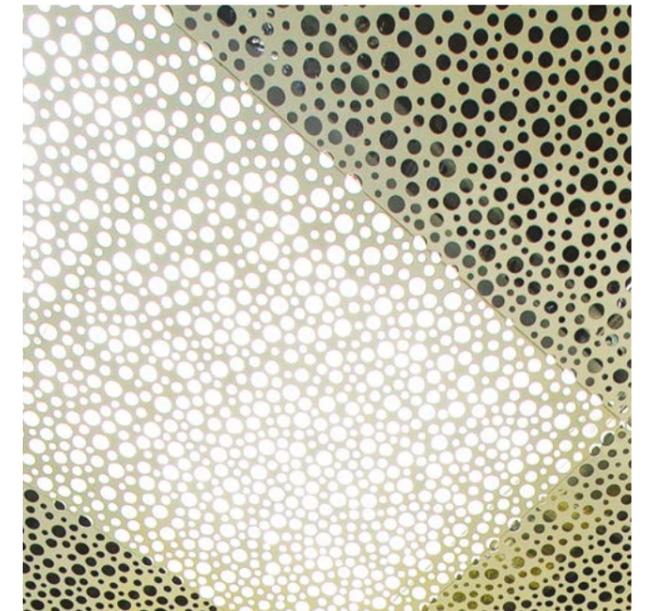


ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА

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.

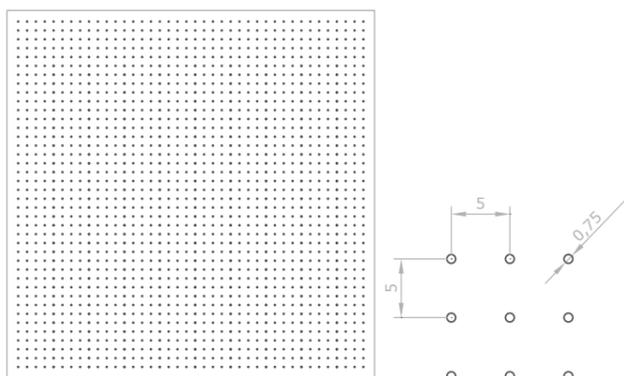


ПЕРФОРАЦИЯ

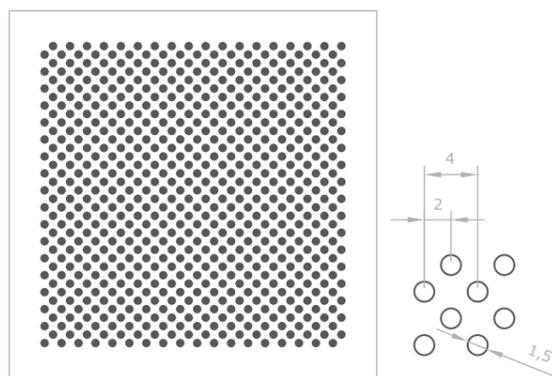
Акватория «Галактика» (Газпром)
п. Красная поляна

СТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ. ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ
СПЛОШНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ КРУГЛАЯ И КВАДРАТНАЯ

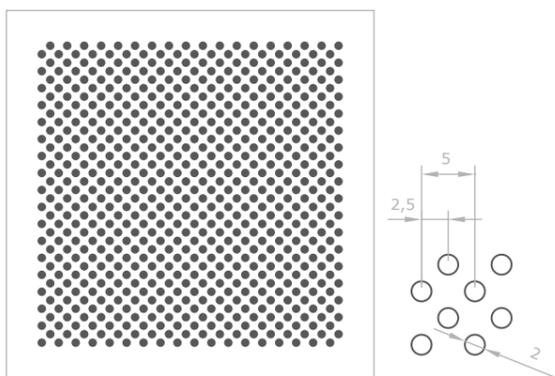
Sр-0,75 сплошная перфорация
 Процент перфорации – 2%
 Диаметр перфорации – 0,75 мм
 Материал: алюминий 0,4-0,6 мм
 оцинкованная сталь 0,4-0,6 мм



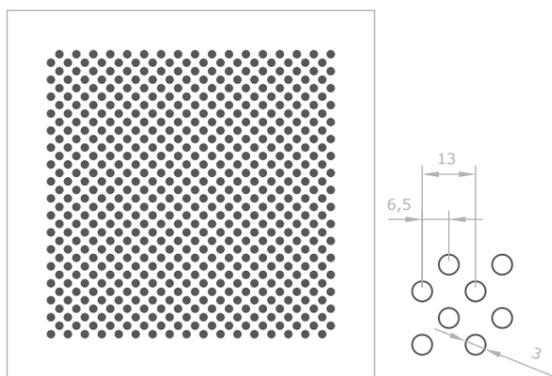
F – сплошная перфорация
 Процент перфорации – 20%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм; 0,78 мм
 оцинкованная сталь – 0,5; 0,7 мм



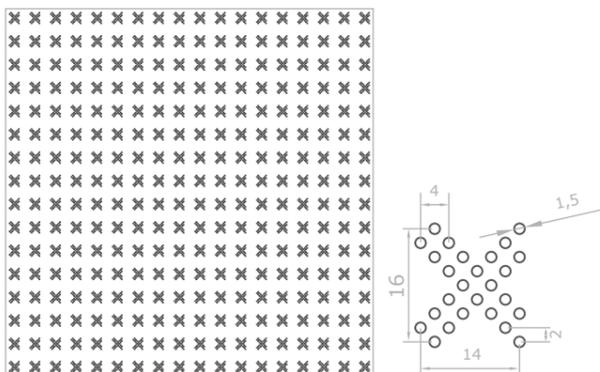
F – сплошная перфорация
 Процент перфорации – 22%
 Диаметр перфорации – 2 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм



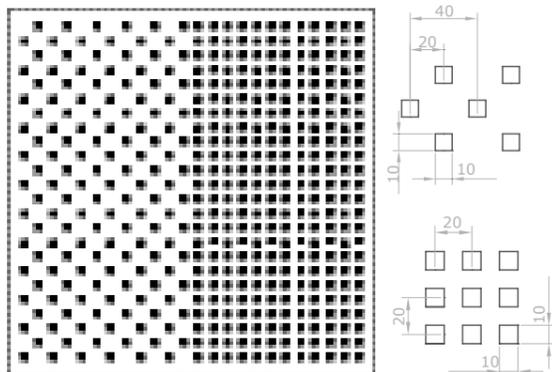
F – сплошная перфорация
 Процент перфорации – 28%
 Диаметр перфорации – 3 мм
 Материал: алюминий – 0,3-1,2 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-1,2 мм



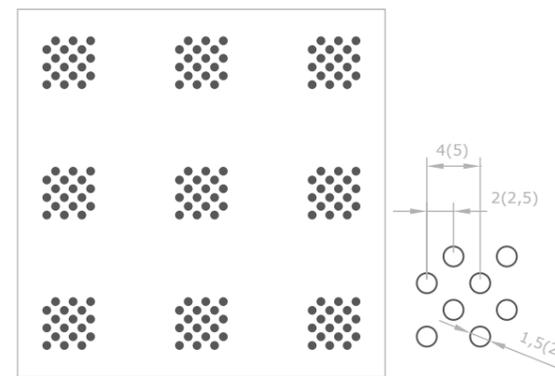
R5 – х-образная 16x14 мм
 Процент перфорации – 4%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм



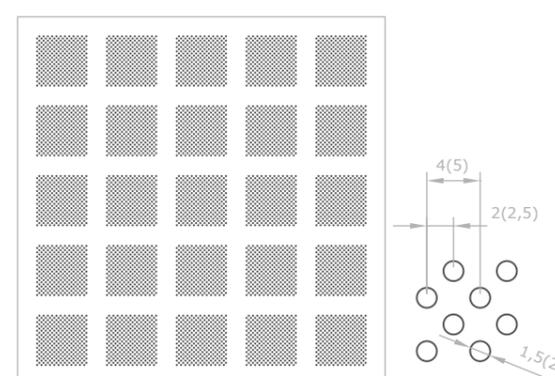
K45 | K90
 Процент перф. 11 | 22
 Размер отверстия – 10x10 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-0,5 мм


ЭСКИЗЫ КРУГЛОЙ ПЕРФОРАЦИИ

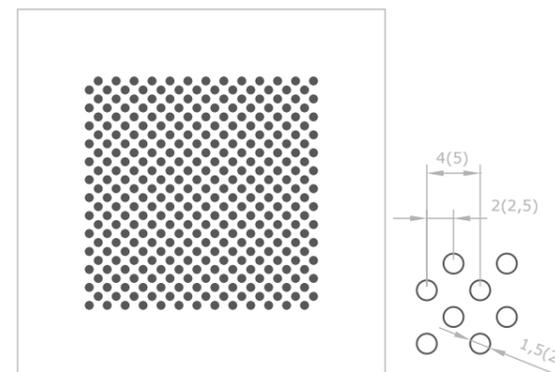
R2 – 9 квадратов 94x94 мм
 Процент перфорации – 5%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм; 2 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм



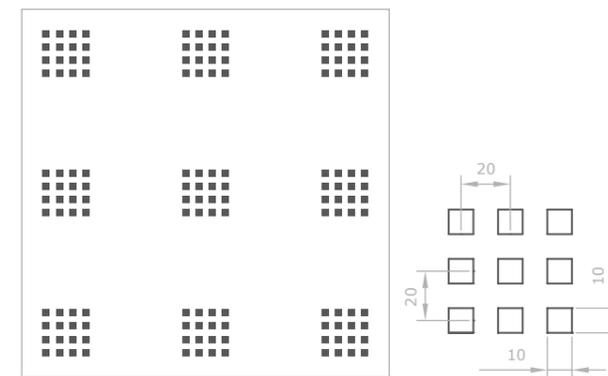
R4 – 25 квадратов 62x62 мм
 Процент перфорации – 6%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм; 2 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм



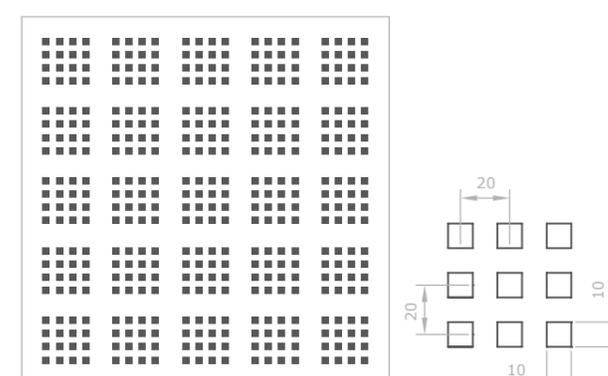
R1 – квадрат 300x300 мм
 Процент перфорации – 6%
 Диаметр перфорации – 1,5 мм; 2 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм


ЭСКИЗЫ КВАДРАТНОЙ ПЕРФОРАЦИИ

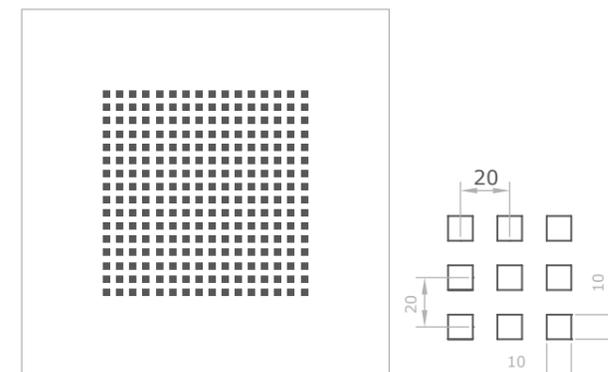
K9 – 9 квадратов 60x60 мм
 Процент перфорации – 4%
 Размер отверстия – 10x10 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-0,5 мм



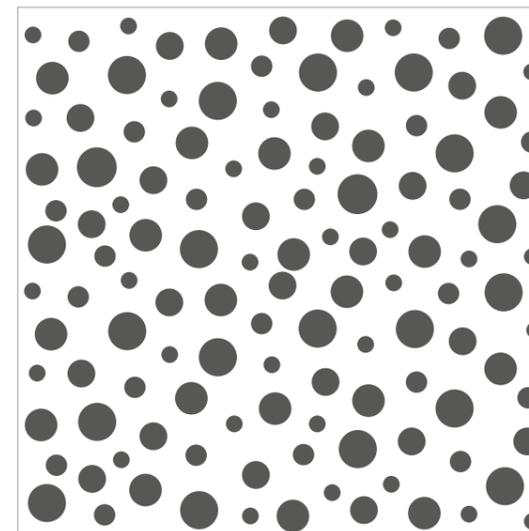
K5 – 25 квадратов 60x60 мм
 Процент перфорации – 11%
 Размер отверстия – 10x10 мм
 Материал: алюминий – 0,3-0,6 мм
 оцинкованная сталь – 0,3-0,5 мм



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

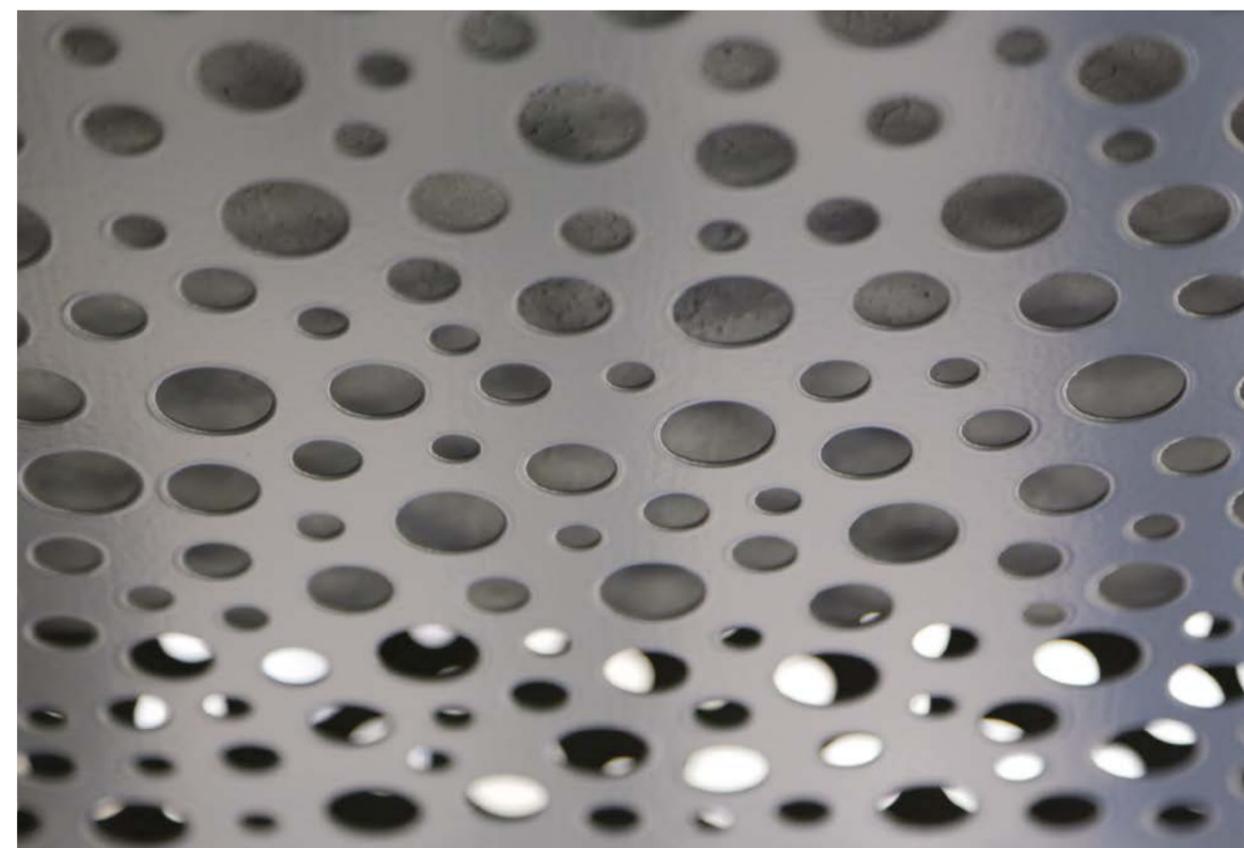


ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА



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 M1X 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 M1X

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 антикоррозийными свойствами.

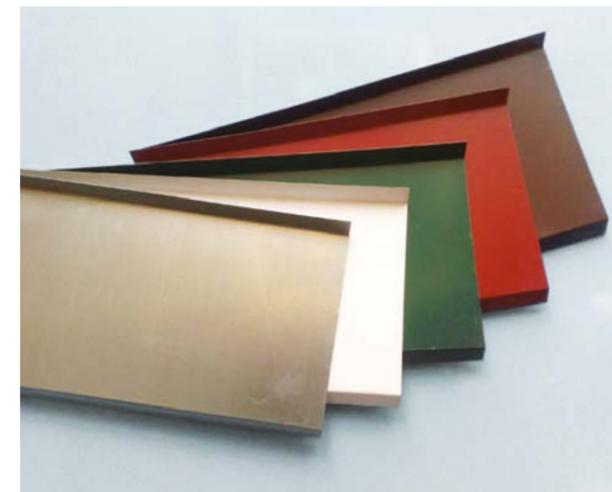
Огнеопасные и токсичные растворители в процессе окраски не применяются. Благодаря эффективной системе рекуперации, процесс порошкового окрашивания не наносит ущерба окружающей среде.

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

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

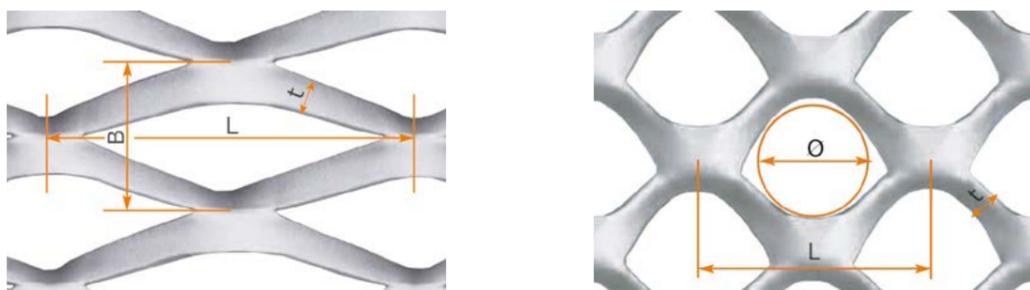
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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 пожаробезопасности).
- 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	1,0			1250	0,9-1,2		
Ромб	R 16	16	8	1,5	50	0,4-1,5	1250	1,5	1250	1,0	1000
	RB 75A	85	30	4	78	1,2-2	1250				
Чешуйчатая	RB 35	28	10	2	58	0,6-1	1250	0,9-1,2	1250	0,7-1,5	
	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	1,5	1250	1,5	1000
	Eca 05	51	23	8	33,5	0,4-2,0	1250	1,5	1250	1,5	1000



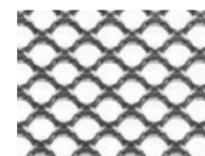
Q8 Квадратная ячейка

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%



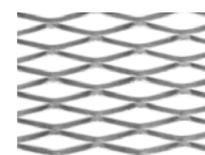
ECA 05

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%



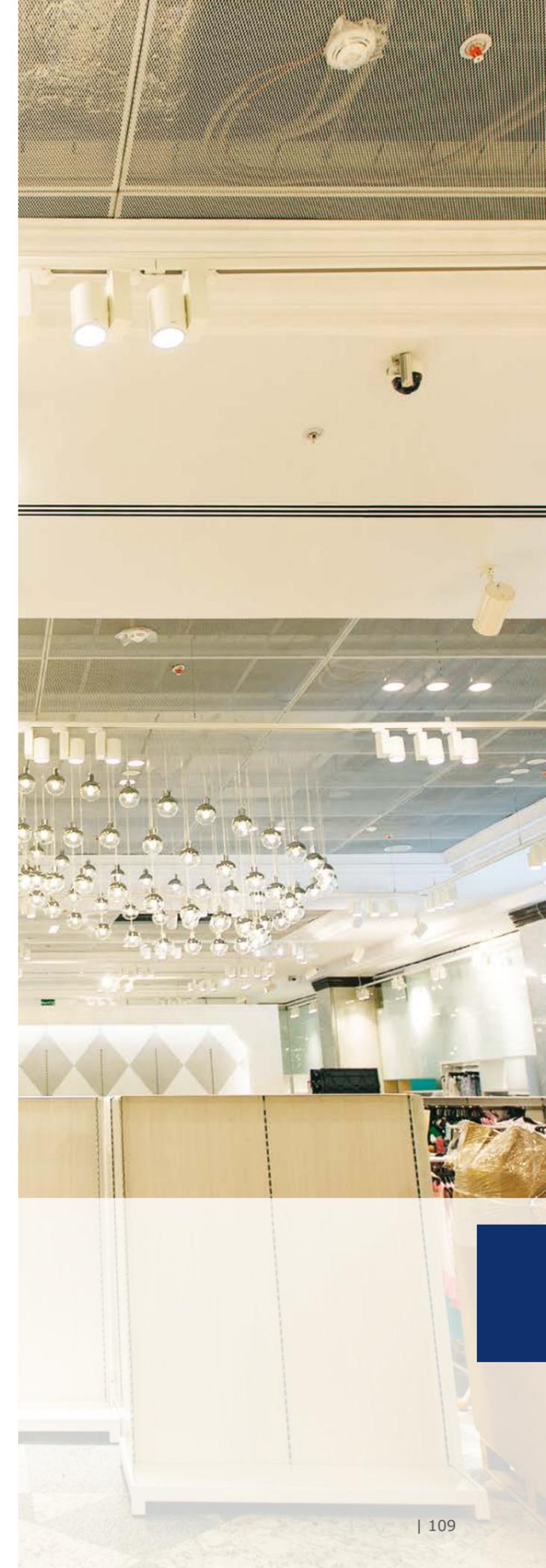
RB 75

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



RB 75A

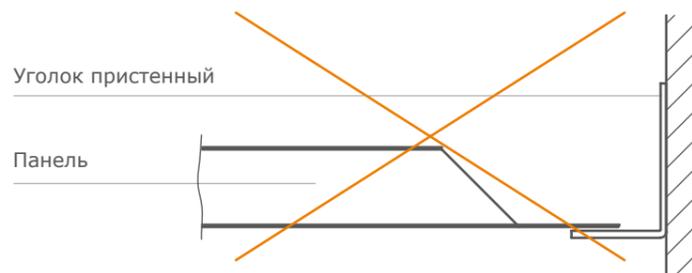
Длина ячейки – 85 мм
Ширина ячейки – 30 мм
Ширина перемычки – 4 мм
Прозрачность – 78%



ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПОДРЕЗКИ ПАНЕЛЕЙ И ИХ ПРИМЫКАНИЙ К ОГРАЖДЕНИЯМ

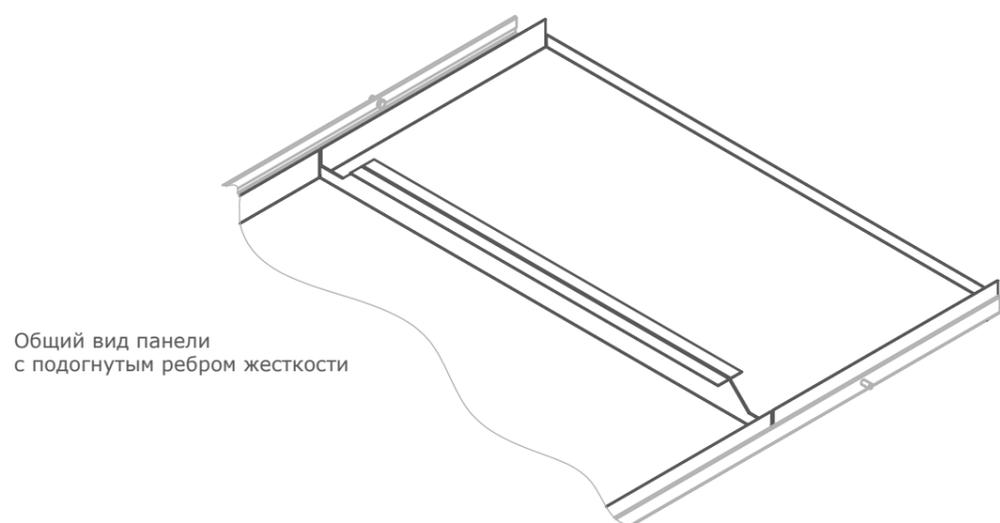
ОБЩАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ КОНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ

УСТАНОВКА НА КРАЙ ПАНЕЛИ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ ЗАПРЕЩЕНА

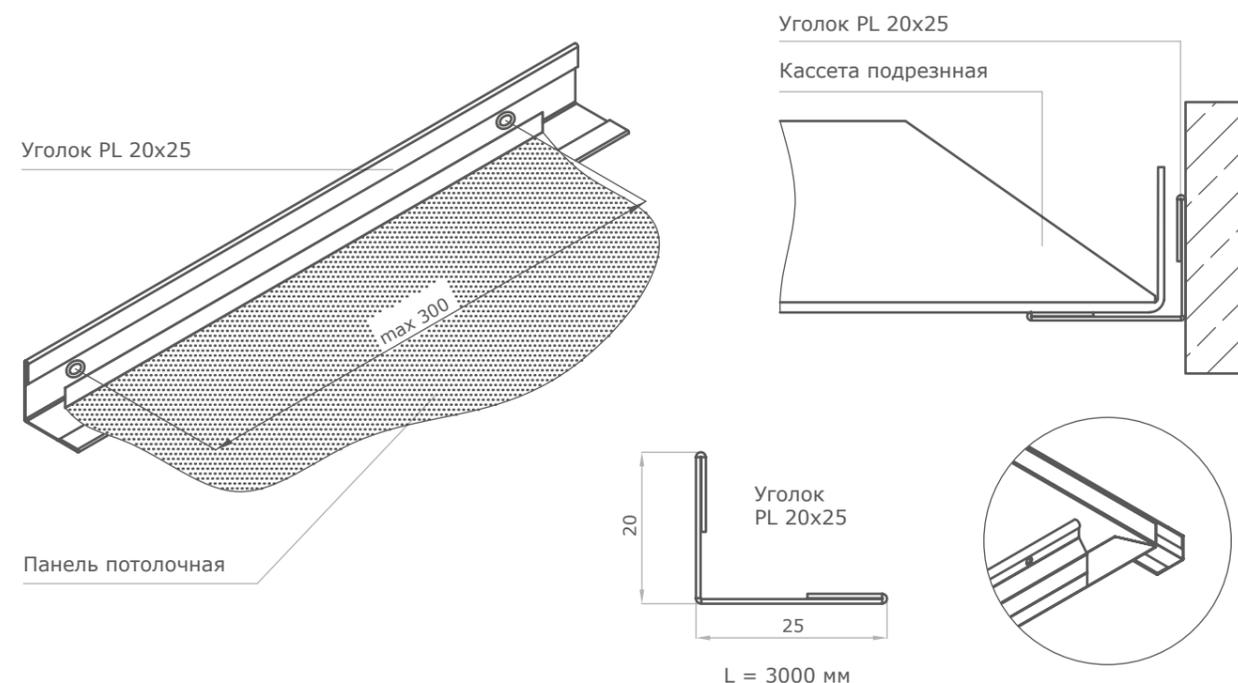


Если панель необходимо подрезать, то:

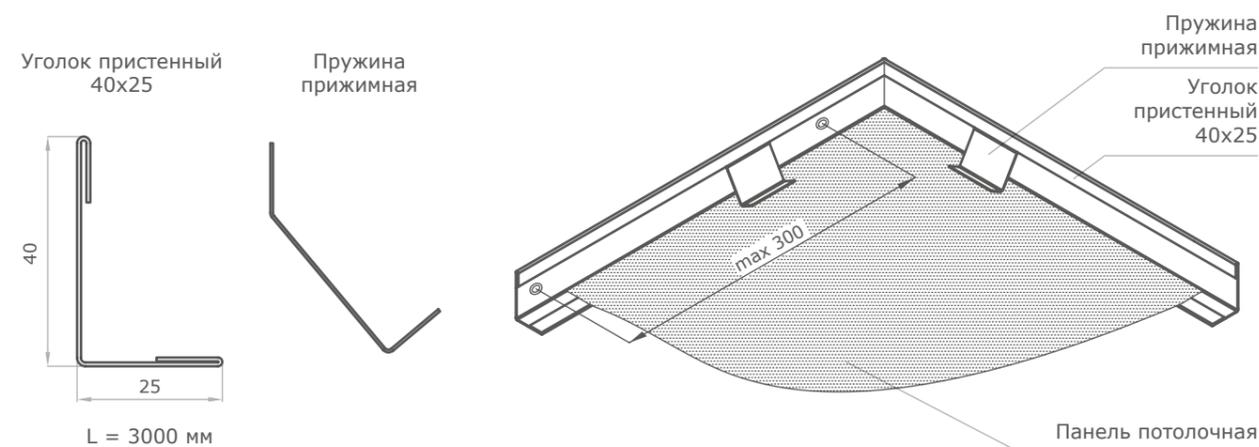
- 1 Панель необходимо подрезать, освободив часть под гибку борта
- 2 Произвести гибку ручным гибочным инструментом свободной части панели на 90 град.



ПРИМЫКАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГОЛКА PL 20X25

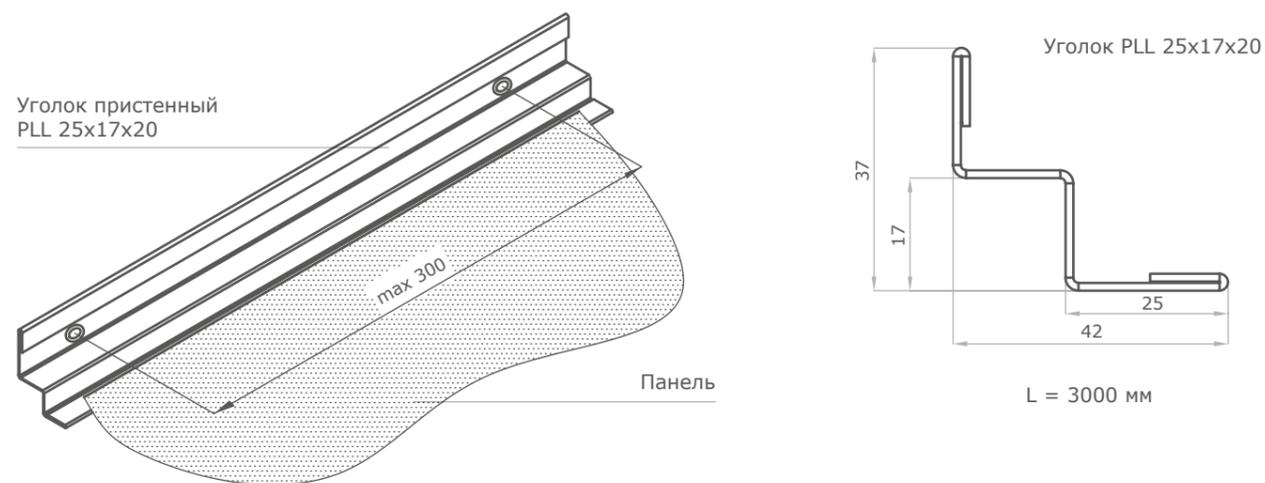


ПРИМЫКАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГОЛКА PL 40X25

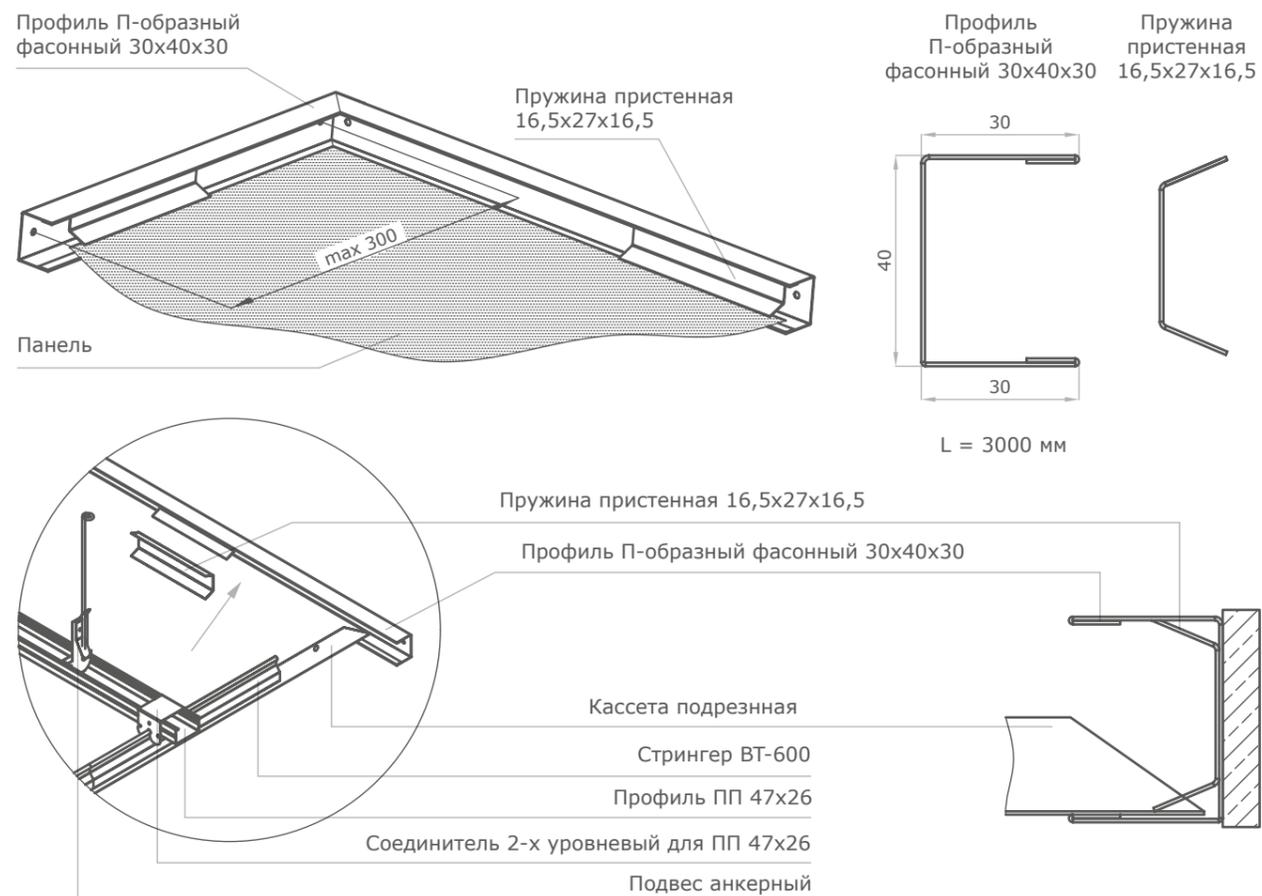


ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПОДРЕЗКИ ПАНЕЛЕЙ И ИХ ПРИМЫКАНИЙ К ОГРАЖДЕНИЯМ

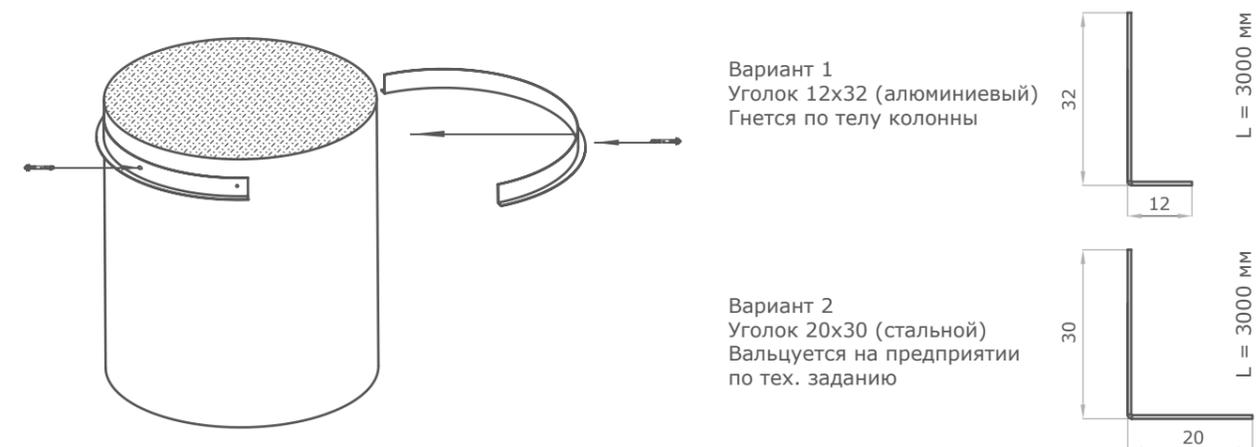
ПРИМЫКАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГОЛКА PLL 25x17x20



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

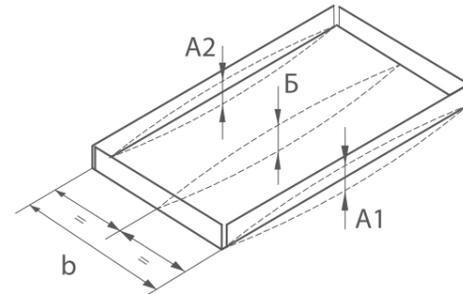
Тип панелей и материал	Толщина металла и величина ячейки сетки	Конфигурация реза	Рекомендуемый инструмент к использованию	Примечание
сталь лист	до 1,6 мм	Прямой рез	циркулярная пила по металлу (диск твердосплавный по металлу); электролобзик (полотно по металлу); электровысечные ножницы или насадка на 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			
с сеткой ПВХ	до RB35		РАМКА - циркулярная пила по металлу (диск твердосплавный по металлу); электролобзик (полотно по металлу). 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.	УГФ «БОЛГАРКА» не использовать, нарушает защитный слой панели, ускоряет процесс коррозии
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



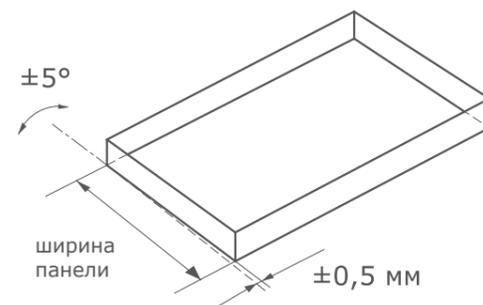
2. Плоскостность:

- предельное отклонение – b*
- предельное отклонение – a

l = длина (мм)	0 < l ≤ 1000		1000 < l ≤ 2000		2000 < l ≤ 3000	
	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	-	-

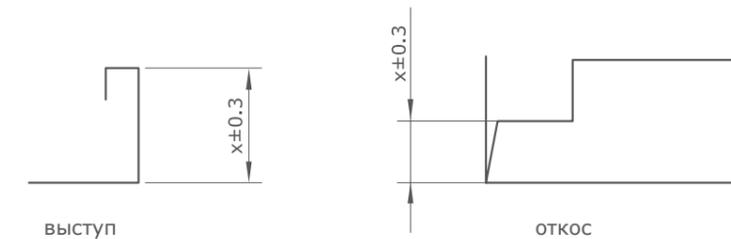
3. Отклонение от прямоугольности длинной кромки к короткой кромке

- 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.

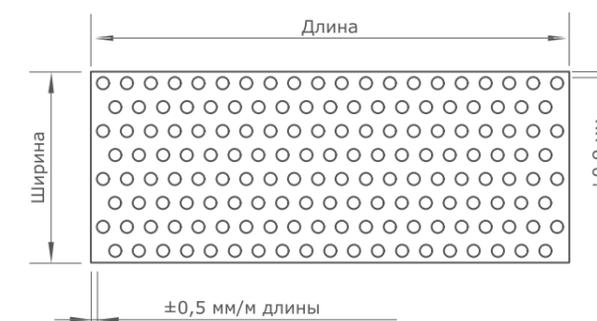
При расчете свободной площади сечения учитываются исключительно перфорированные площади. Неперфорированные участки, напр., кромки, в расчет не берутся.

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

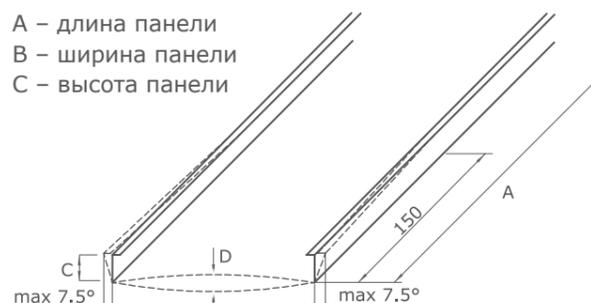
1. Размеры панели

Высота элемента: $\pm 0,5$ мм

Длина элемента:
 $\pm 1,25$ мм для $3000 > A > 850$
 $\pm 2,0$ мм для $6000 > A > 3000$

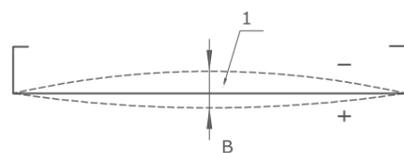
Ширина элемента: $\pm 0,75$ мм

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



2. Плоскостность

«1» предельное отклонение C



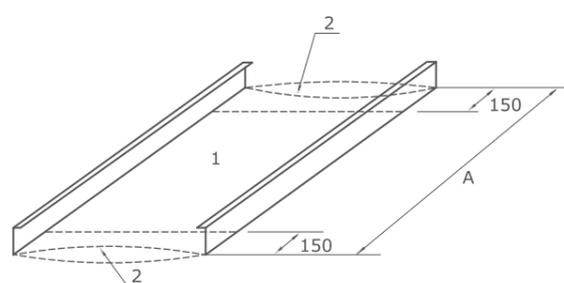
«2» предельное отклонение D



«+» Выпуклость



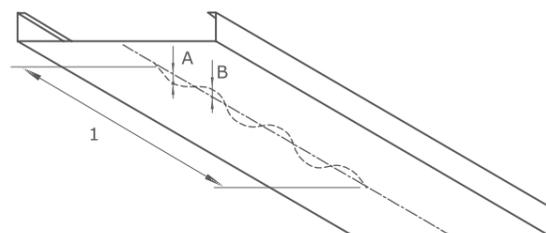
«-» Вогнутость



Ширина панели, мм			
$0 < B \leq 100$	$100 < B \leq 200$	$200 < B \leq 300$	$300 < B \leq 400$
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			
$0 < B \leq 200$		$200 < B \leq 400$	
A	B	A	B
-0,5	+0,5	-0,8	+0,8

4. Выпуклость

Отклонение (при измерении в центре панели) составляет максимально 1×1500 от длины панели (соответствует $0,67$ мм при длине 1 м).

Прогиб панели

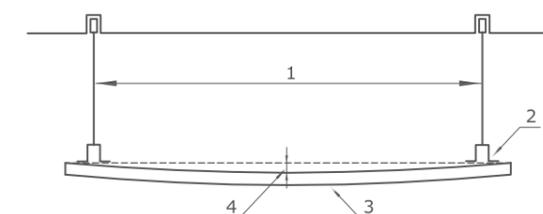
Прогиб между двумя основными профилями/опорами (при измерении в центре пролета) составляет максимально $1/500$ пролета.

«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 $\pm 0,06$ мм для модуля панели 100 мм.

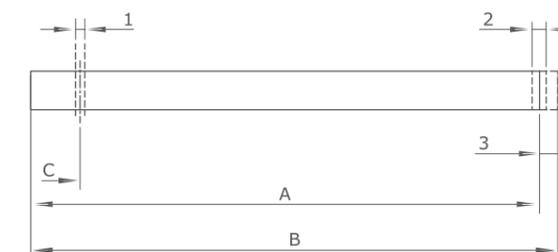
Предельное отклонение длины основного профиля

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 x 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.

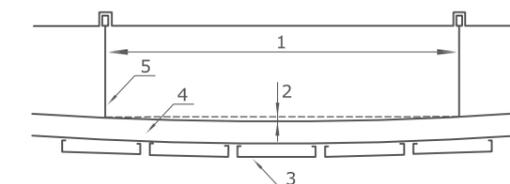
«1» Расстояние между подвесами профиля

«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 влагостойкими 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 коробок важно соблюдать осторожность: вес и размер упаковок, содержащих продукцию, порой различаются. Для переноса некоторых коробок 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 TM PERFATEN В АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ, НА ЧАСТНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ, КРУПНЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ.