

Содержание

О Компании	2	панель коридорная ПК	42
Металлические подвесные потолки	4	панели коридорные ПК-R и ПК-F для помещений ограниченной ширины	43
Реечные потолки	6	панель коридорная итальянского дизайна для помещений ограниченной ширины	44
итальянского дизайна с открытыми стыками	8	Растровые потолки Грильято	45
итальянского дизайн с закрытыми стыками	9	стандартная ячейка	47
дизайна «OMEGA»	10	нестандартная ячейка	48
немецкого дизайна с открытыми стыками	11	«Разноуровневый»	49
немецкого дизайна с закрытыми стыками	12	«Жалюзи»	50
кубообразного дизайна	13	«Пирамидальный»	51
V-образного дизайна	14	«GL 15»	52
пластинообразного дизайна	15	Подвесные системы	53
прямоугольного дизайна с открытыми стыками	16	видимая подвесная система Т-профиль	54
криволинейный	17	подвесная система «BANDRASTER»	56
решетки-рассекатели	18	специальные профили	57
Кассетные потолки	19	Металлические фасадные системы	58
с кромками «TEGULAR», «BOARD», «LINE» на видимой подвесной системе	23	Реечные фасадные системы	59
с кромкой «VECTOR» на видимой подвесной системе	24	A90C, A140C, A190C с закрытыми стыками	60
с кромкой AC на скрытой подвесной системе	25	A100C, A150C, A200C с декоративным пазом	61
«РОМБ» с кромкой AC на скрытой подвесной системе	26	A160CP, A240CP, A320CP опирающегося типа с декоративным пазом	62
AP 210 с кромкой AC на скрытой подвесной системе	27	A160CT, A240CT, A320CT опирающегося типа с закрытыми стыками	63
модульные решения AMP 1800x1800 AC на скрытой подвесной системе	28	AF150C, AF200C, AF250C, AF300C с увеличенной жесткостью	64
модульные решения AMP 1800x1200 AC на скрытой подвесной системе	29	Кассетные фасадные системы	65
модульные решения 2400x2400 на видимой подвесной системе Т-15 «Албес»	30	система навесного вентилируемого фасада AFS 1000	66
Потолки из просечно-вытяжной сетки	31	металлическая фасадная система АКФ 1000, 2000	67
Специальные потолки	33	металлическая фасадная система АК-580C	68
система функциональных потолков «MULTI»	34	доборные элементы и оцинкованная подсистема и для НВФ	69
система акустической облицовки «SOUND PRIM»	36	Рекомендации по монтажу потолков	70
система подвесного потолка «SET ISLAND»	38	Упаковка и хранение	74
комплекты для ванных комнат	40		
прямоугольный потолок для помещений ограниченной ширины	41		



Российское производственное объединение «Албес» — ведущий производитель металлических потолочных и фасадных систем с 1996 года. Продукция Албес® изготавливается из высококачественного отечественного и зарубежного сырья в соответствии с ТУ, а готовые изделия проходят особый контроль качества. Компания оказывает инженерно-консультационные и проектно-конструкторские услуги при строительстве.

- **РПО «Албес»** — это широкая номенклатура алюминиевых и стальных изделий, изготовленных методом холодной прокатки и штамповки из листового, крашеного в заводских условиях металла (алюминия и оцинкованной стали).
- **Лидирующее положение РПО «Албес»** на рынке строительно-отделочных материалов стран РФ и СНГ обеспечивается многолетним опытом работы, постоянным поиском новых решений, оперативностью исполнения заказов, нацеленностью на успех. Компания сознательно выбрала стратегию, которая сочетает приоритет требований клиента с высоким качеством работ.
- **В настоящее время РПО «Албес»** — это современное высокопроизводительное предприятие, обладающее полным технологическим циклом производства, большим штатом высокопрофессиональных специалистов и располагающее развитой дилерской сетью по всей России и в странах СНГ.
- **Ассортимент выпускаемой продукции** включает широкую номенклатуру металлических подвесных потолков, видимые подвесные системы Т-профиль и

Бандрастер, металлические фасадные системы, системы акустической облицовки, многофункциональные системы потолков, узконаправленные системы для помещений медицинского назначения, а также «чистых» и беспылевых помещений, ограждающие конструкции, полную номенклатуру штукатурных профилей, крепежные изделия и штукатурные профили для ГКЛ и ГВЛ и комплектующие к ним.

- **Широкая цветовая гамма, большой выбор дизайнерского сырья в совокупности с качеством** производимой продукции, а также постоянно обновляющийся ассортимент позволяют удовлетворять самым изысканным запросам.
- **Вся продукция РПО «Албес» сертифицирована в РФ**, (в т.ч. допущена к использованию в медицинских, лечебно-профилактических, спортивных и общеобразовательных учреждениях) и выпускается в соответствии с разработанными техническими условиями (ТУ). Системы, подлежащие оценке, имеют Техническое свидетельство Росстроя.



За многолетний опыт работы РПО «Албес» зарекомендовало себя как надежный партнер на следующих значимых объектах:

- Международный Аэропорт «Шереметьево-2», «Внуково» (г. Москва, РФ)
- Аэропорт «Кольцово» (г. Екатеринбург, РФ)
- Железнодорожный вокзал (г. Астана, Казахстан)
- Ледовый Дворец спорта на Ходынском поле (г. Москва, РФ)
- Ледовый Дворец спорта «Арена» (г. Мытищи, РФ)
- Международный выставочный центр «Крокус-Экспо» (г. Москва, РФ)
- ТРЦ «Ереван-Плаза», «Ритейл-Парк», «Мега — Белая Дача» (г. Москва, РФ)
- ТРЦ «Золотая миля», «Фантастика» (г. Нижний Новгород, РФ)
- Автосалоны «Porsche», «Honda», «Ford», «Lexus», «Mercedes» (г. Москва, РФ)
- Храм Христа Спасителя (г. Москва, РФ)
- Туберкулезный и Онкологический центр, (г. Уфа, РФ)
- Элитный жилой комплекс на Малой Трубецкой (г. Москва, РФ)
- Станция метро Российская, (г. Самара, РФ)
- Конституционный суд (г. Санкт-Петербург, РФ)
- Физкультурно-оздоровительный комплекс (г. Москва, РФ)
- Детское дошкольное учреждение (г. Санкт-Петербург, РФ)
- БЕЛНЕФТЕХИМ (г. Минск, Белоруссия)
- АЗС ЛУКОЙЛ, Южная нефтяная компания, БЕЛОРУСНЕФТЬ, WESTA, GOZANA, AERO, НК Альянс
- Многие другие объекты в городах России и странах СНГ

Ежедневно потолками компании «Албес» закрывается 11000 м² потолочного пространства!

Проводя политику открытости и постоянного взаимодействия со своими партнерами, компания всегда рада новым встречам и готова к конструктивному диалогу!

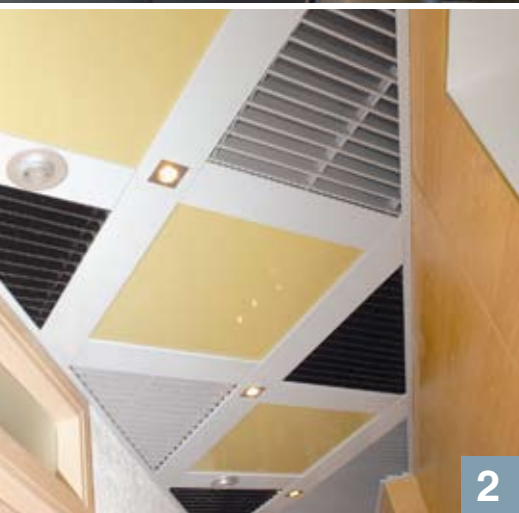
Мы искренне верим, что каталог поможет получить Вам исчерпывающую информацию о продукте и выбрать наиболее подходящий вариант.

Если вы не нашли ответ на интересующий Вас вопрос, предлагаем отправить запрос в службу технической поддержки по электронному адресу: post@albes.ru

1. Аэропорт «Шереметьево» г. Москва
2. Детское дошкольное учреждение, г. Санкт-Петербург
3. АЗС «Лукойл», г. Москва

Металлические подвесные ПОТОЛКИ

1



2



3

Сегодня интерьер современного здания многолик и разнообразен. Большое значение в оформлении внутреннего пространства помещения имеет потолок.

В последние годы архитекторы и строители разработали и внедрили в практику декоративные и конструктивные решения металлических потолков, позволившие сделать интерьер не только красивым, но и удобным.

Преимущества подвесного металлического потолка

- **Функциональность и простота в эксплуатации.**
- **Совместимость с инженерно-техническим оборудованием.**
- **Легкость монтажа и демонтажа**
- **Прочность и долговечность.**
Подвесные металлические потолки редко нуждаются в замене, т. к. отличаются стойкостью к повреждениям при демонтаже и при проведении влажной уборки.
- **Оригинальность.** Большой выбор моделей и цветов подвесных потолков позволяет реализовывать различные дизайнерские проекты.
- **Акустика.** Использование перфорированных панелей со звукопоглощающей подложкой или специальных акустических панелей позволяет оптимизировать акустическую среду в помещении и создать комфортную атмосферу для работы и отдыха.
- **Пожаробезопасность.** Металлические потолки производятся из негорючих материалов, что обеспечивает дополнительную защиту здания в случае пожара.
- **Влагоустойчивость.**
Благодаря уникальным свойствам металлические потолки могут использоваться в помещениях с повышенной влажностью: бассейны, ванные комнаты, кухни, вестибюли, т.е. везде, где традиционные строительные материалы быстро приходят в негодность.
При использовании подвесных потолков в помещениях с повышенной влажностью необходимо применять потолок с закрытыми стыками, исключить попадание пара и воды в запотолочное пространство, предусмотреть вентиляцию. Все элементы подсистемы подвесного потолка дополнительно необходимо обработать антикоррозийной краской.
- **Освещение.** Повышенный коэффициент светоотражения металлических потолков улучшает освещенность помещений при естественном свете, что позволяет избежать дополнительных затрат.

1. Бизнес-Парк «Московский», г. Москва
2. «Бизнес-Холл», г. Москва
3. ТЦ «Калина», г. Новосибирск

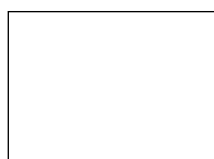
Ценовой сегмент

Категория	PRIM	NORM	ECO
Обозначение			

Цветовое исполнение:

Широкая цветовая гамма позволяет создавать неповторимые интерьерные решения, что особенно актуально в настоящее время. Выбор цвета лицевой части панели осуществляется по международной колористической таблице RAL. Обратная сторона панели покрыта грунтом или защитным лаком толщиной до 5 мкм.

Стандартные цвета:



Белый матовый
Белый глянец



Бежевый



Металлик
Металлик матовый

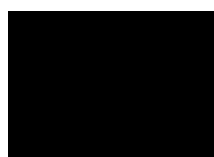


Хром/супер-хром
Супер-хром люкс



Золото/супер-золото
Супер-золото люкс

Дополнительные цвета:



Черный



Синий



Малина



Ружейный

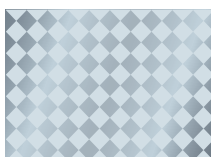


Медь

Дизайнерские цвета:



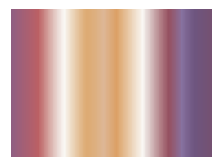
Фактура дерева



Супер-хром
с ромбами



Супер-золото
с ромбами



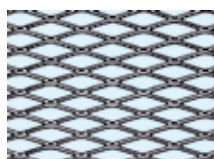
Хамелеон

По запросу: порошковое окрашивание в любой цвет по таблице RAL.

Рельеф: На профиль рейки итальянского дизайна A84A и A84/AC может наноситься дополнительный рельеф (декоративная волнистость). Так же потолочные панели могут быть проперфорированы, что позволяет избегать плоских форм и создает интересные интерьерные решения. Диаметр перфорации 1,5/2,0/3,0 мм.

Сырьевое исполнение:

По желанию заказчика возможно изготовление панелей из просечно-вытяжной сетки.



R16
Ромбовидная ячейка



Q8
Квадратная ячейка



ST10
Круглая ячейка

Реечные ПОТОЛКИ

1

Реечные потолки получили широкое распространение и применение в общественных зданиях, на промышленных объектах, объектах транспортного назначения, а также в лечебно-профилактических и общеобразовательных учреждениях.

Помимо множества функциональных задач, которые могут решать металлические реечные потолки, они являются ещё и прекрасным инструментом для формирования индивидуального дизайна интерьера.

Реечные потолки производятся из листового алюминия или оцинкованной стали с различными видами декоративных покрытий, выполненных в заводских условиях.

С помощью специальных соединительных элементов реечные панели стыкуются по длине и создают эффект непрерывности.

Реечные панели крепятся к направляющим — гребенкам, выполненным из алюминия толщиной 0,8/1,0 мм или тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм. Высеченные в гребенках язычки прочно закрепляют рейку путём защелкивания.

При помощи регулируемых пружинных подвесов выполняется крепление подвесного потолка к несущим строительным конструкциям. Отступ от чернового потолка составляет от 120 мм до 4000 мм. Возможно крепление гребенки к строительному основанию.

Для оформления периметра используется периметральный профиль PL и П-образный RPP-18, который обрамляет потолок и придает законченность проекту.

Рекомендуется применять встраиваемые светильники, габариты которых кратны размерам реек или их модулям. Светильники могут быть точечные и на тросовых подвесах.

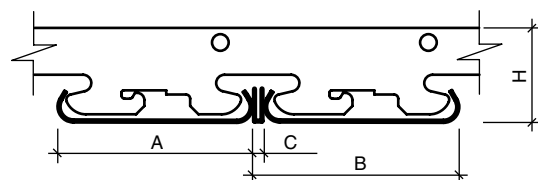
Реечные потолки, сводная таблица

Тип потолков	Тип стыка	Номер системы	Марка системы	Материал изготовления		Перфорация D = 1,5 мм*	Наименование изделия					
				Алюмин.	Оцинков. сталь		Рейка		Гребенка	Подвес	Уголок	Раскладка
							Марка	Модуль				
Итальянский дизайн	Открытый стык	1	A90A	0,3—0,6	0,5	+	A84/A	90	BT-3-90	АП, Евро	PL	—
		2	A100A	0,3—0,6	0,5	+	A84/A	100	BT-3-100	АП, Евро	PL	AS
	Закры- тый стык	1	A100AC	0,35—0,6	0,5	+	A84/AC	100	BT-3-100	АП, Евро	PL	—
	Криволиней- ный потолок	1	A90A	0,3—0,6	0,5	+	A84/A	90	BT6-90	АП, Евро	PL	—
		2	A100A	0,3—0,6	0,5	+	A84/A	100	BT6-100	АП, Евро	PL	—
Немецкий дизайн	Открытый стык	1	AN100A	0,3—0,6	0,5	+	AN85/A	100	BTN	АП, Евро	PL	ASN
		2	AN150A	0,3—0,6	0,5	+	AN135/A	150	BTN	АП, Евро	PL	ASN
		3	AN200A	0,35—0,6	0,5	+	AN185/A	200	BTN	АП, Евро	PL	ASN
	Закрытый стык	1	AN100AC	0,35—0,6	0,5	+	AN85/AC	100	BTN	АП, Евро	PL	—
		2	AN150AC	0,35—0,6	0,5	+	AN135/AC	150	BTN	АП, Евро	PL	—
		3	AN200AC	0,35—0,6	0,5	+	AN185/AC	200	BTN	АП, Евро	PL	—
«OMEGA»	Закрытый стык	1	A50AT	0,3—0,6	—	+	A50/AT	50	BT-8	АП, Евро	PL	—
		2	A100AT	0,3—0,6	—	+	A100/AT	100	BT-8	АП, Евро	PL	—
		3	A150AT	0,35—0,6	—	+	A150/AT	150	BT-8	АП, Евро	PL	—
Кубообраз- ный дизайн	Открытый стык	1	A50S	0,35—0,4	—	—	A38/S	50	BT-4-50	АП, Евро	PL	ASB-50
		2	A70S	0,35—0,4	—	—	A25/S	70,2	BT-4-70	АП, Евро	PL	ASB-70
V-образный дизайн	Открытый стык	1	A50V	0,35—0,46	—	—	A40/V	50	BT-4-50	АП, Евро	PL	ASB-50
		2	A70V	0,35—0,46	—	—	A40/V	70,2	BT-4-70	АП, Евро	PL	ASB-70
Пластинно- образный дизайн	Открытый стык	1	A50SP	0,4	—	—	A91/SP	50	BT-4-50	АП, Евро	PL	—
Прямоугольный дизайн	Открытый стык	1	A100SV	0,38—0,4	—	+	A80/SV	100	BT-4-50	АП, Евро	PL	—
		2	A150SV	0,38—0,4	—	+	A130/SV	150	BT-4-50	АП, Евро	PL	—
		3	A200SV	0,46—0,58	—	+	A180/SV	200	BT-4-50	АП, Евро	PL	—

* Только для изделий из алюминия.

Реечный потолок ИТАЛЬЯНСКОГО ДИЗАЙНА с открытыми стыками

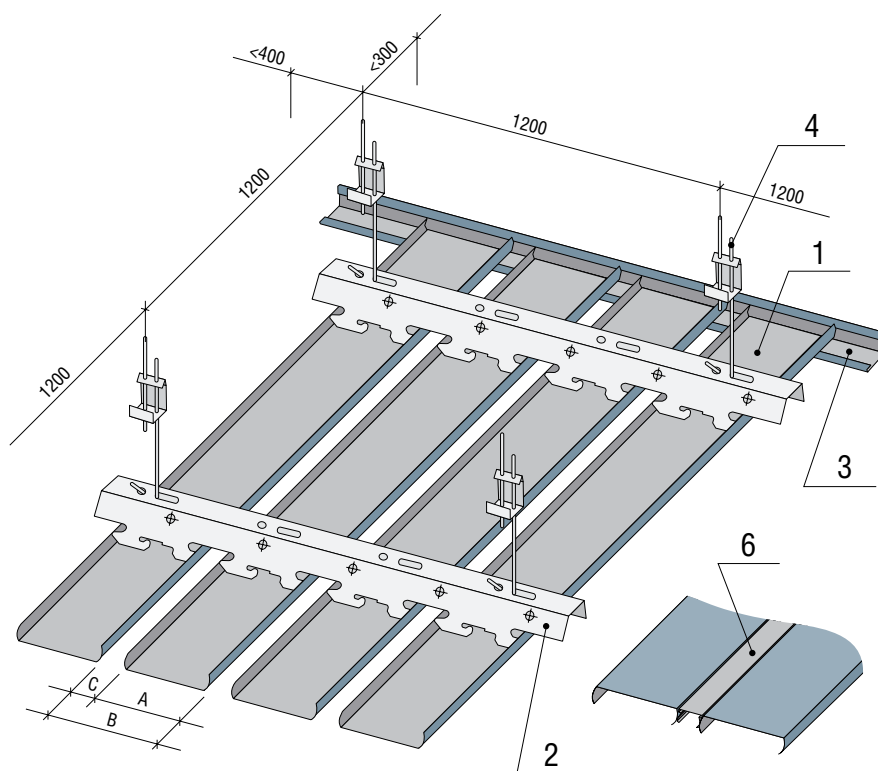
Реечный потолок итальянского дизайна собирается из алюминиевых реек с закругленными краями. Боковые выемки и высота панели обеспечивают жесткость профиля и устойчивость всей системы. Потолки выполняются с открытыми стыками. Дополнительно в стыки могут быть установлены раскладки.



Технические характеристики

Марка системы	A90A	A100A
Ширина, А	84 мм	84 мм
Зазор, С	6 мм	16 мм
Высота, Н	42 мм	42 мм
Материал изготовления	Al 0,3–0,6 мм*, Zn 0,5 мм, ПВХ	
Длина	Стандарт — 3 м, 4 м под заказ до 6 м	
Перфорация Al	D=1,5 мм	
Волнистость		
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С	
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)	
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1	
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)	

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



Комплектация

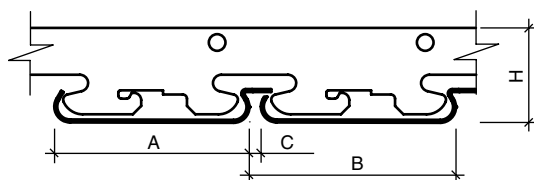


		Марка системы					
		A90A			A100A		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A84/A	90	11,11 м. п.	A84/A	100	10 м. п.
2	Гребенка	BT-3-90		0,89 м. п.	BT-3-100		0,89 м. п.
3	Уголок	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету
4	Подвес	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.
5	Соед. элем. (L=200)	A84/A		по расчету	A84/A		по расчету
6	Раскладка	—			AS		10 м. п.

Реечный потолок ИТАЛЬЯНСКОГО ДИЗАЙНА с закрытыми стыками

Реечный потолок итальянского дизайна собирается из алюминиевых реек с закругленными краями.

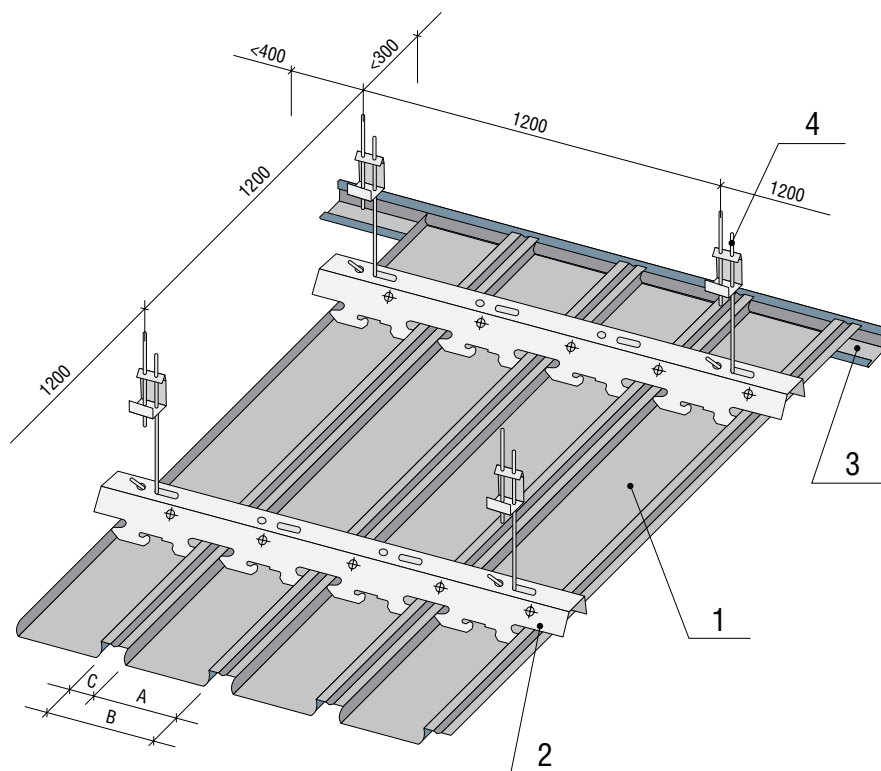
Боковые выемки и высота панели обеспечивают жесткость профиля и устойчивость всей системы. Потолки выполняются с закрытыми стыками.



Технические характеристики

Марка системы	A100AC
Ширина, А	84 мм
Зазор, С	16 мм
Высота, Н	42 мм
Материал изготовления	Al 0,35–0,6 мм*, Zn 0,5 мм
Длина	Стандарт — 3 м, 4 м под заказ до 6 м
Перфорация Al	D=1,5 мм
Волнистость	
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



Комплектация

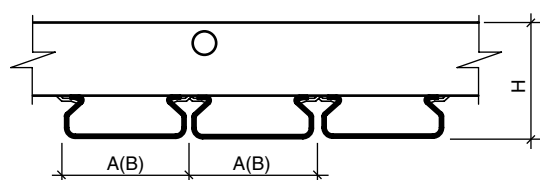
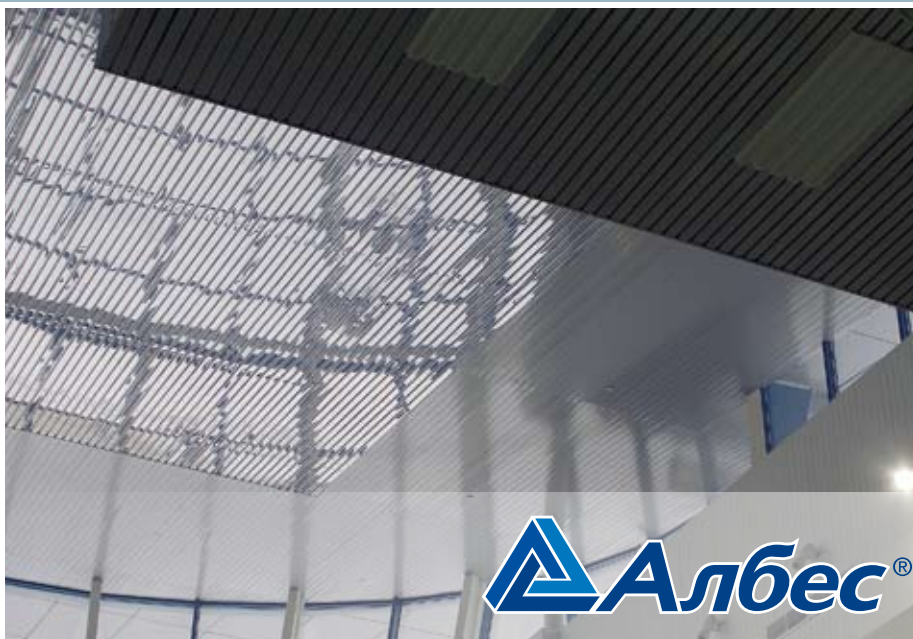


		Марка системы		
		A100AC		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A84/AC	100	10 м. п.
2	Гребенка	BT-3-100		0,89 м. п.
3	Уголок	PL-19x24		по расчету
4	Подвес	АП		0,83 компл.
5	Соед. элем. (L=200)	A84/AC		по расчету

Реечный потолок дизайна «OMEGA»

Реечный потолок «OMEGA» собирается из алюминиевых реек, примыкающих друг к другу.

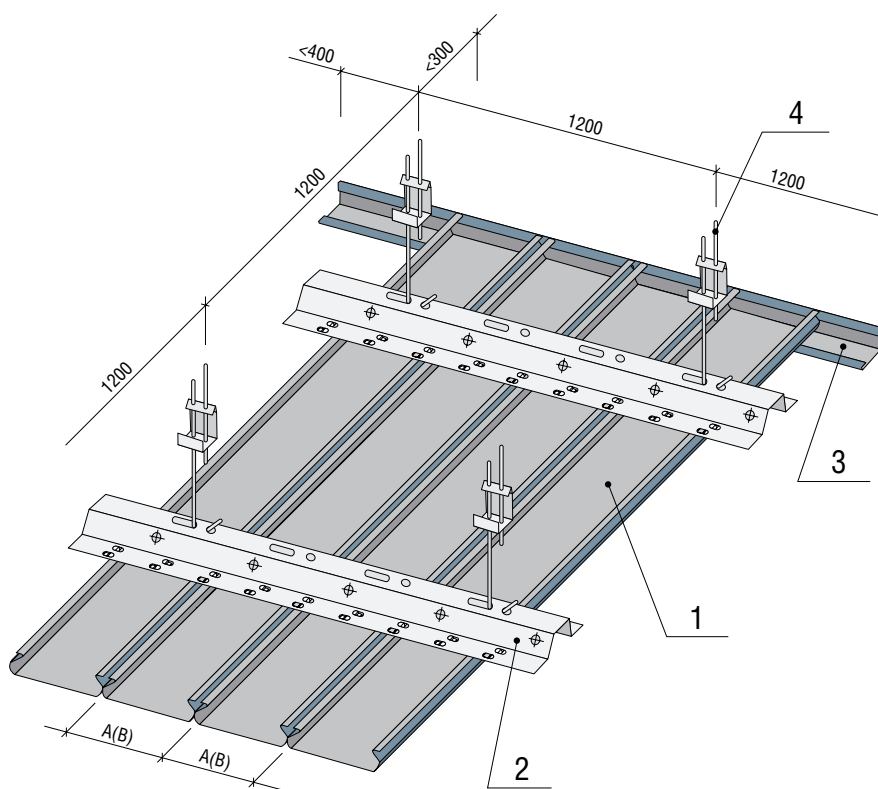
Внешний вид потолка может меняться в зависимости от использования реечных панелей различной ширины, которые легко монтируются на одной гребенке.



Технические характеристики

Марка системы	A50AT	A100AT	A150AT
Ширина, А	50 мм	100 мм	150 мм
Высота, Н	45 мм	45 мм	45 мм
Материал изготовления	Al 0,3–0,6 мм*		
Длина	Стандарт — 3 м, 4 м под заказ до 6 м		
Перфорация Al	D=1,5 мм		
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)		
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1		
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)		

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



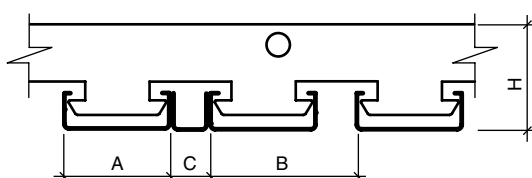
Комплектация



№ п/п	Наименование изделия	Марка системы								
		A50AT			A100AT			A150AT		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A50/AT	50	20 м. п.	A100/AT	100	10 м. п.	A150/AT	150	6,67 м. п.
2	Гребенка	BT-8		0,89 м. п.	BT-8		0,89 м. п.	BT-8		0,89 м. п.
3	Уголок	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету
4	Подвес	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.
5	Соед. элем. (L=200)	A50/AT		по расчету	A100/AT		по расчету	A150/AT		по расчету

Реечный потолок немецкого дизайна с открытыми стыками

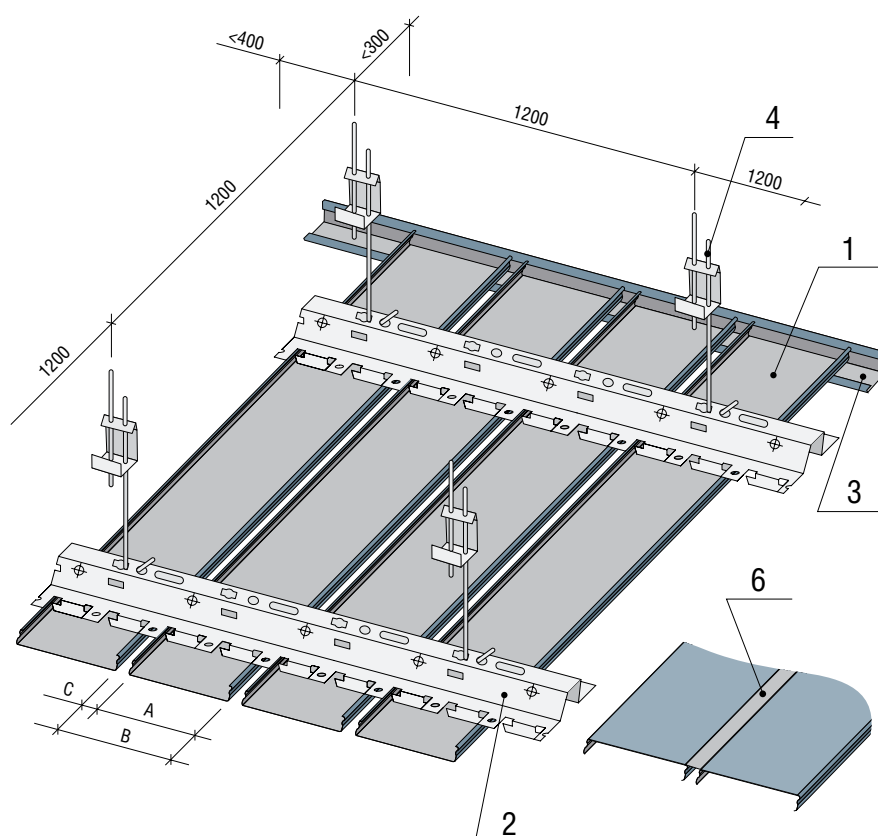
Реечный потолок немецкого дизайна собирается из алюминиевых реек с прямоугольными краями. Потолки выполняются с открытыми стыками. Дополнительно в стыки могут быть установлены декоративные раскладки. Строгие формы и различная ширина реек позволяют создавать универсальные плоские формы.



Технические характеристики

Марка системы	AN100A	AN150A	AN200A
Ширина, А	85 мм	135 мм	185 мм
Зазор, С	15 мм	15 мм	15 мм
Высота, Н	37,5 мм	37,5 мм	37,5 мм
Материал изготовления	Al 0,3–0,6 мм*, Zn 0,5 мм		
Длина	Стандарт — 3 м, 4 м под заказ до 6 м		
Перфорация Al	D=1,5 мм		
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)		
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1		
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)		

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



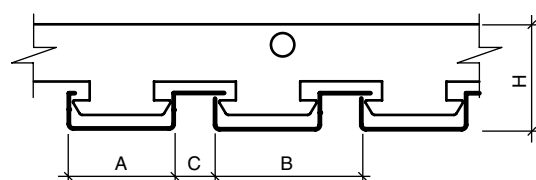
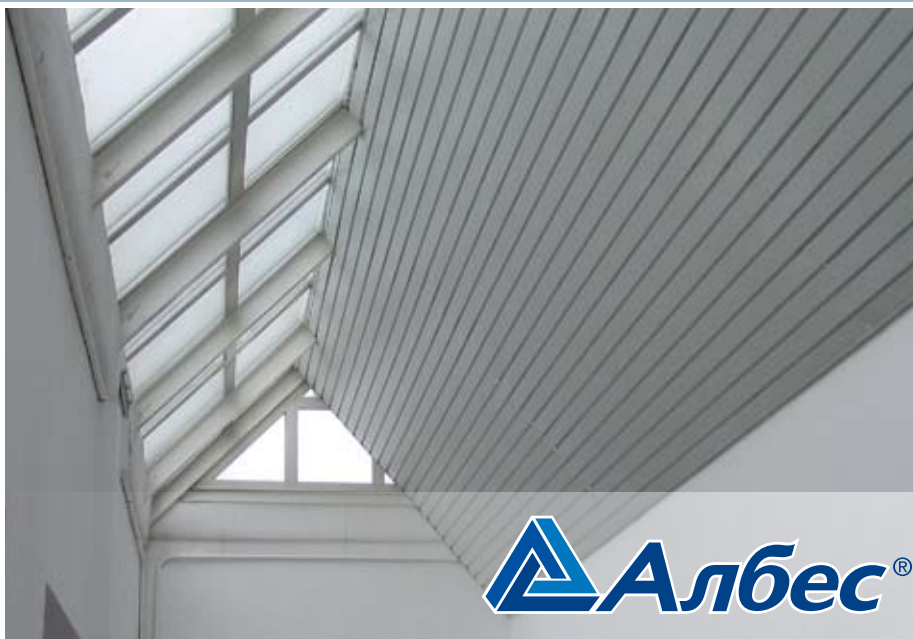
Комплектация



№ Наименование п/п изделия		Марка системы								
		AN100A			AN150A			AN200A		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	AN85/A	100	10 м. п.	AN135/A	150	6,67 м. п.	AN185/A	200	5 м. п.
2	Гребенка	BTN		0,89 м. п.	BTN		0,89 м. п.	BTN		0,89 м. п.
3	Уголок	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету
4	Подвес	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.
5	Соед. элем. (L=200)	AN85/A		по расчету	AN135/A		по расчету	AN185/A		по расчету
6	Раскладка	ASN		10 п. м.	ASN		6,67 м. п.	ASN		5 м. п.

Реечный потолок немецкого дизайна с закрытыми стыками

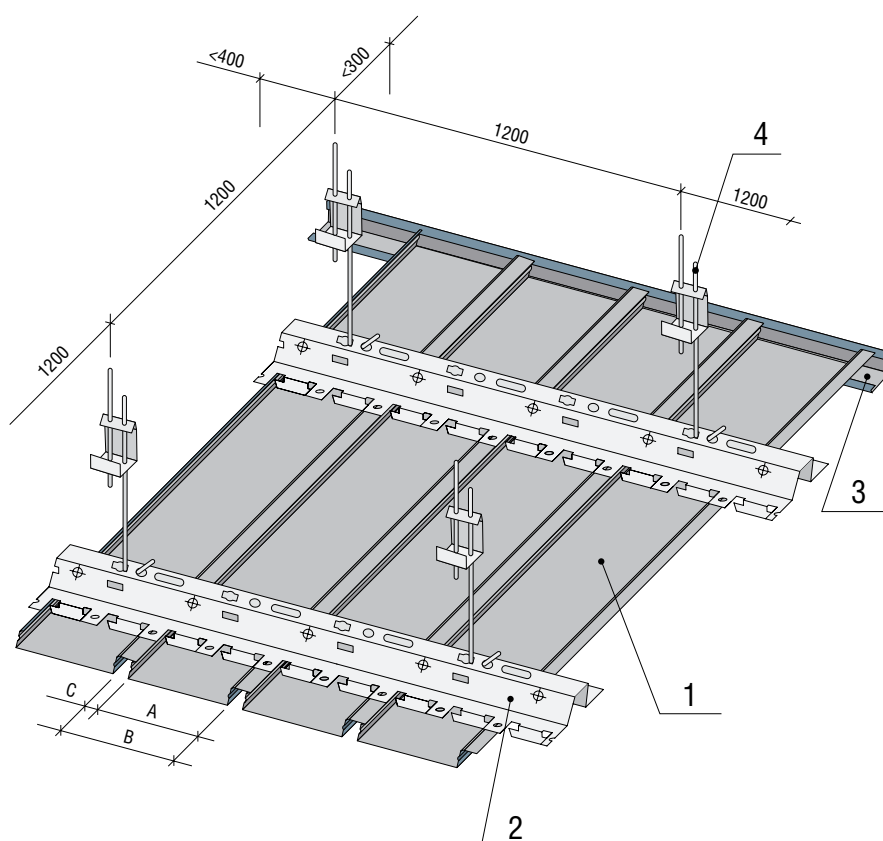
Реечный потолок немецкого дизайна собирается из алюминиевых реек с прямоугольными краями. Потолки выполняются с закрытыми стыками. Строгие формы и различная ширина реек позволяют создавать универсальные плоские формы.



Технические характеристики

Марка системы	AN100AC	AN150AC	AN200AC
Ширина, А	85 мм	135 мм	185 мм
Зазор, С	15 мм	15 мм	15 мм
Высота, Н	37,5 мм	37,5 мм	37,5 мм
Материал изготовления	Al 0,35–0,6 мм*, Zn 0,5 мм		
Длина	Стандарт — 3 м, 4 м под заказ до 6 м		
Перфорация Al	D=1,5 мм		
Температура эксплуатации	Не выше +90 °C		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)		
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1		
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)		

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



Комплектация



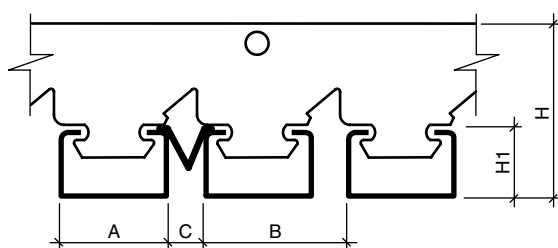
№ п/п	Наименование изделия	Марка системы								
		AN100AC			AN150AC			AN200AC		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	AN85/AC	100	10 м. п.	AN135/AC	150	6,67 м. п.	AN185/AC	200	5 м. п.
2	Гребенка	BTN		0,89 м. п.	BTN		0,89 м. п.	BTN		0,89 м. п.
3	Уголок	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету
4	Подвес	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.
5	Соед. элем. (L=200)	AN85/A		по расчету	AN135/A		по расчету	AN185/A		по расчету

Реечный потолок кубообразного дизайна

Дизайнерские реечные алюминиевые потолки позволяют создавать выразительные и рельефные конструкции с великолепным внешним видом и отличными функциональными характеристиками.



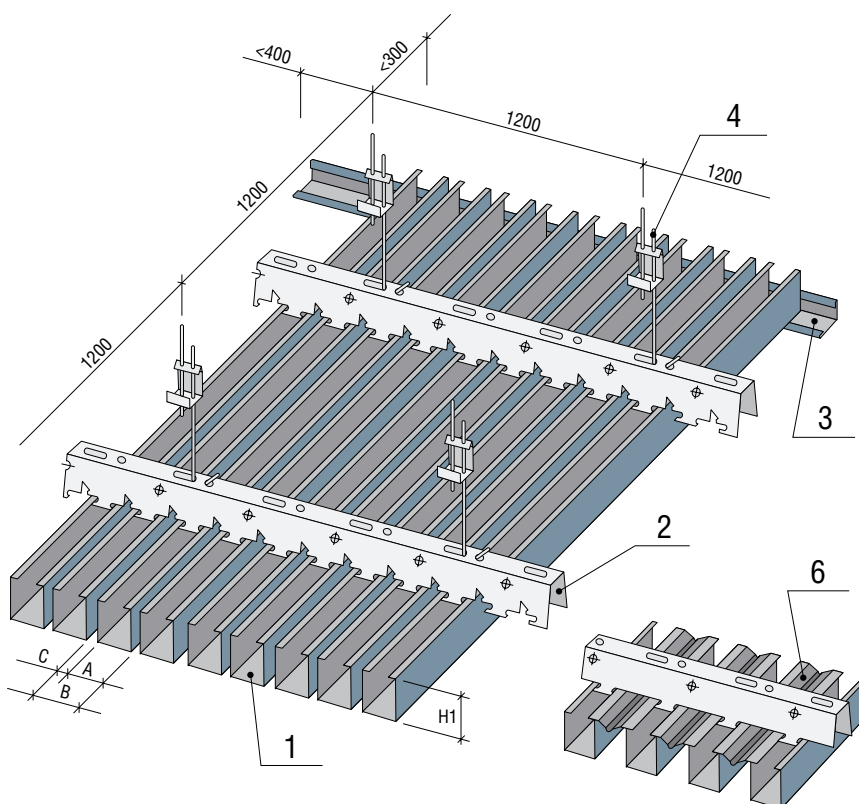
Албес®



Технические характеристики

Марка системы	A50S	A70S
Ширина, А	30 мм	37,5 мм
Зазор, С	20 мм	32,7 мм
Высота, Н	74,5 мм	61,5 мм
Выс. рейки, Н1	38 мм	25 мм
Материал изготовления	Al 0,35–0,4 мм*	
Длина	Стандарт — 3 м, 4 м под заказ до 6 м	
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С	
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)	
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1	
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)	

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.

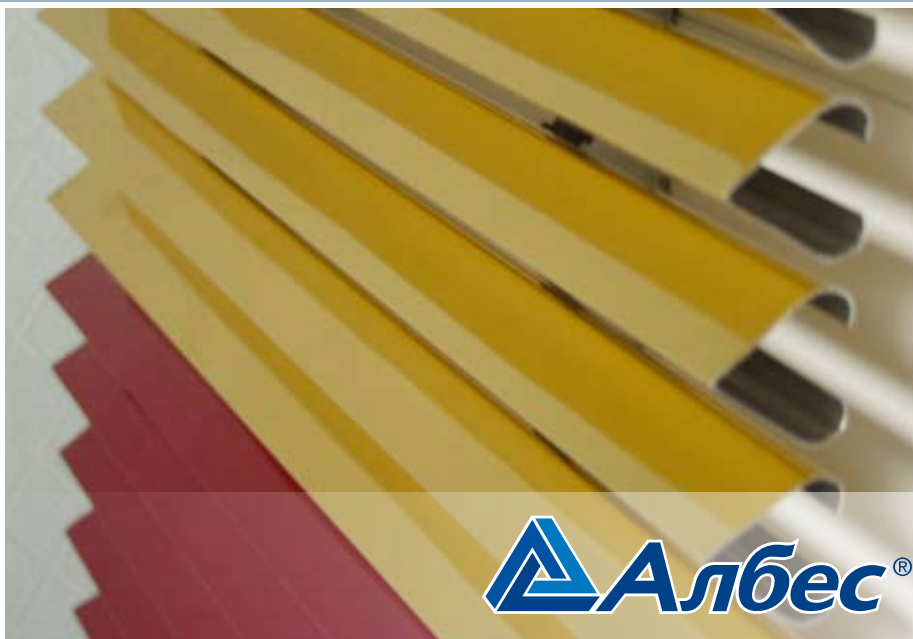


Комплектация

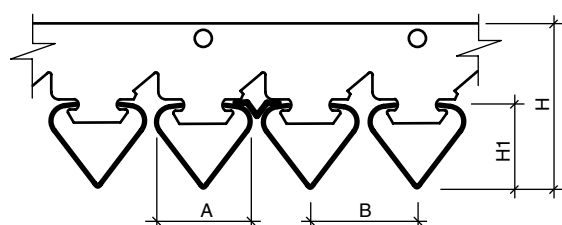
		Марка системы					
		A50S			A70S		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A38/S	50	20 м. п.	A25/S	70,2	14,25 м. п.
2	Гребенка	BT-4-50		0,89 м. п..	BT-4-70		0,89 м. п.
3	Уголок	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету
4	Подвес	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.
5	Соед. элем. (L=200)	A38/S		по расчету	A25/S		по расчету
6	Раскладка	ASB-50		20 м. п.	ASB-70		14,25 м. п..

Реечный потолок V-образного дизайна

Различные по форме, модулю и цвету декоративные рейки могут собираться на единую гребенку, вписываясь практически в любой интерьер и предоставляют, без преувеличения, неиссякаемый выбор для оригинальных (эксклюзивных) дизайнерских решений.



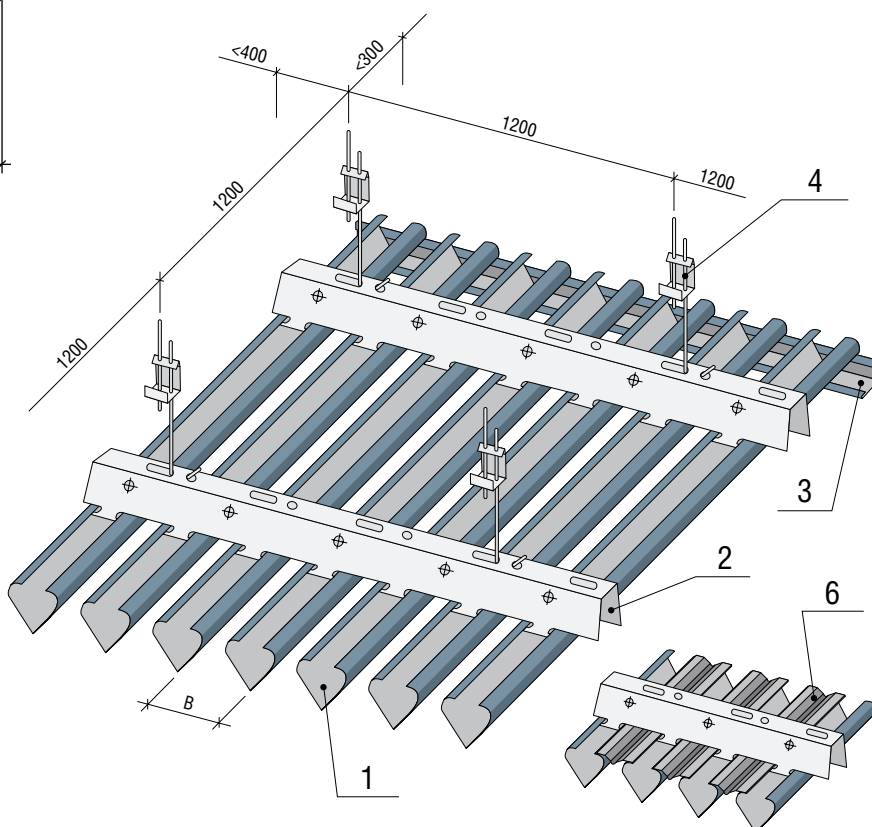
Албес®



Технические характеристики

Марка системы	A50V	A70V
Ширина, А	46 мм	46 мм
Высота, Н	76,5 мм	76,5 мм
Выс. рейки, Н1	40 мм	40 мм
Материал изготовления	Al 0,35–0,46 мм*	
Длина	Стандарт — 3 м, 4 м под заказ до 6 м	
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С	
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)	
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1	
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)	

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



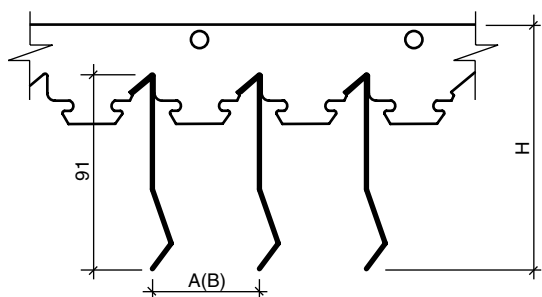
Комплектация



№ п/п	Наименование изделия	Марка системы					
		A50V			A70V		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A40/V	50	20 м. п.	A40/V	70,2	14,25 м. п.
2	Гребенка	BT-4-50		0,89 м. п.	BT-4-70		0,89 м. п.
3	Уголок	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету
4	Подвес	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.
5	Соед. элем. (L=200)	A40/V		по расчету	A40/V		по расчету
6	Раскладка	ASB-50		20 м. п.	ASB-70		14,25 м. п.

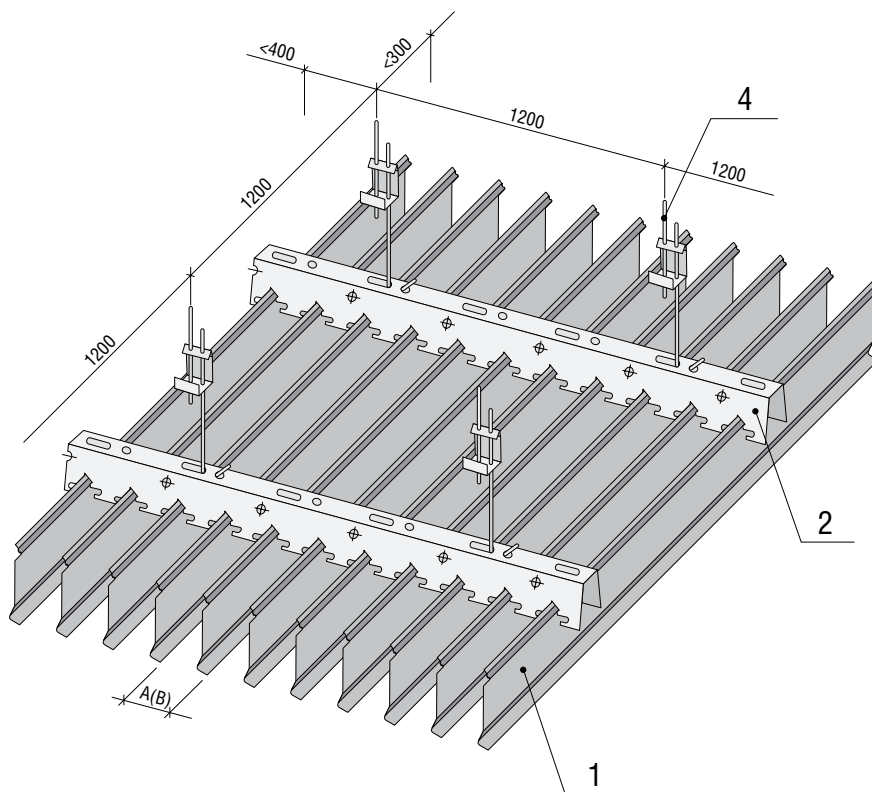
Реечный потолок пластино- образного дизайна

Дизайнерские реечные алюминиевые потолки позволяют создавать выразительные и рельефные конструкции с великолепным внешним видом и отличными функциональными характеристиками.



Технические характеристики

Марка системы	A50SP
Ширина, А	50 мм
Высота, Н	114 мм
Материал изготовления	Al 0,4
Длина	Стандарт — 3 м, 4 м под заказ до 6 м
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

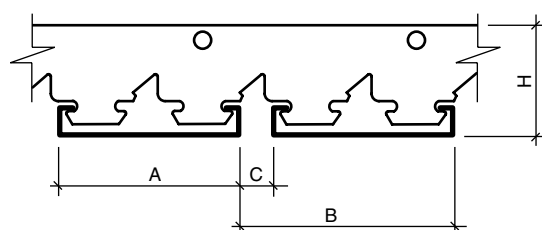
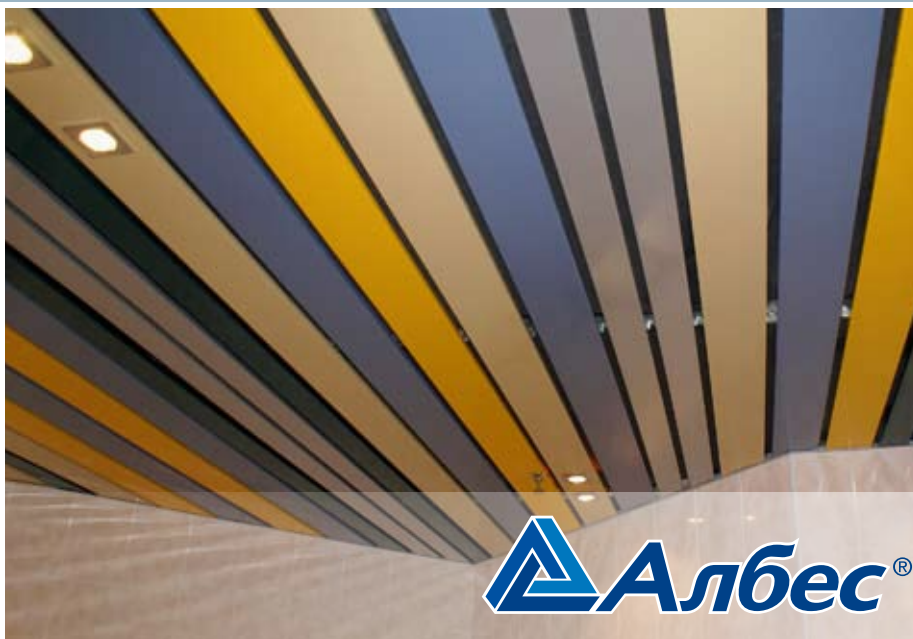


Комплектация

		Марка системы		
		A50SP		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A91/SP	50	20 м. п.
2	Гребенка	BT-4-50		0,89 м. п.
3	Уголок	PL-19x24		по расчету
4	Подвес	АП		0,83 компл.

Реечный потолок прямоугольного дизайна с открытыми стыками

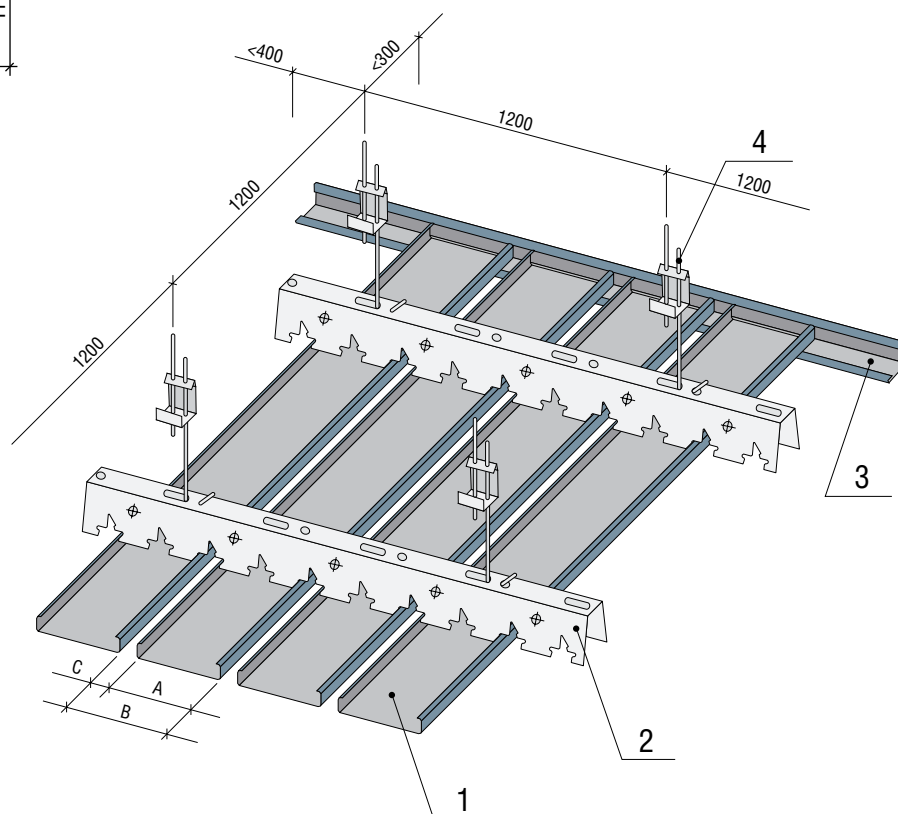
Различные по форме, модулю и цвету декоративные рейки могут собираться на единую гребенку, вписываясь практически в любой интерьер и, предоставляя, без преувеличения, неиссякаемый выбор для оригинальных (эксклюзивных) дизайнерских решений.



Технические характеристики

Марка системы	A100SV	A150SV	A200SV
Ширина, А	80 мм	130 мм	180 мм
Зазор, С	20 мм	20 мм	20 мм
Высота, Н	50,5 мм	50,5 мм	50,5 мм
Материал изготовления	Al 0,38–0,58 мм*		
Длина	Стандарт — 3 м, 4 м под заказ до 6 м		
Перфорация Al	D=1,5 мм		
Температура эксплуатации	Не выше +90 °C		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)		
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1		
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)		

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



Комплектация



№ п/п	Наименование изделия	A100SV			A150SV			A200SV		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A80/SV	100	10 м. п.	A130/SV	150	6,67 м. п.	A180/SV	200	5 м. п.
2	Гребенка	BT-4-50		0,89 м. п.	BT-4-50		0,89 м. п.	BT-4-50		0,89 м. п.
3	Уголок	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету	PL-19x24		по расчету
4	Подвес	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.	АП		0,83 компл.
5	Соед. элем. (L=200)	A80/SV		по расчету	A130/SV		по расчету	A180/SV		по расчету

Реечный потолок криволинейный

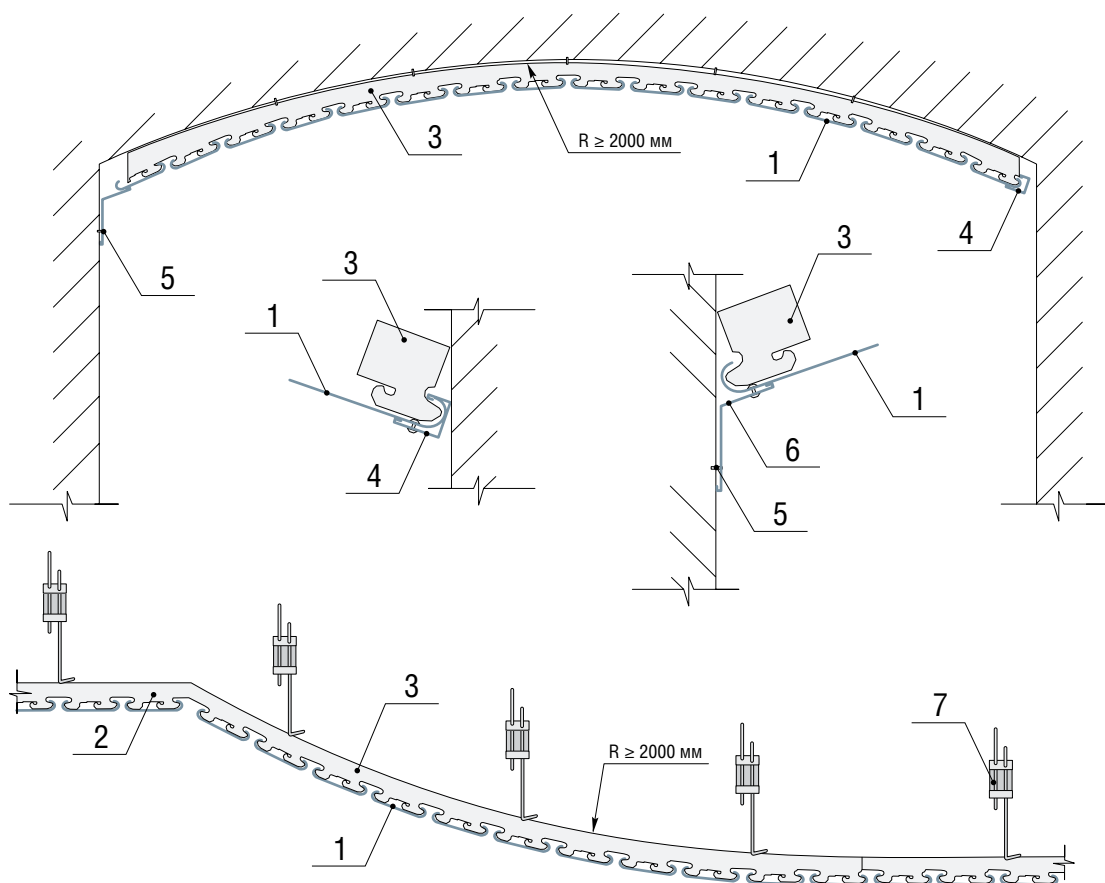
Криволинейные потолочные системы позволяют осуществлять переход между перепадами высот в потолке, создавать новые дизайнерские решения, сочетающие в себе форму и освещение, а также обрамлять выступающие инженерные коммуникации.



№ п/п	Наименование изделия
1	Рейка А84/А
2	Гребенка ВТ-3
3	Гребенка ВТ-6-90 (6-100)
4	Спецпрофиль РС
5	Крепежный элемент
6	Стыковочный профиль
7	Подвес АП

Марка крепежного элемента определяется проектом в зависимости от материала несущего основания.

Стыковочные профили изготавливаются по спецзаказу.



Изогнутую форму (радиус закругления от 2 метров) могут принимать только потолки итальянского дизайна открытого типа. В этом случае рейки (А84/А) монтируются на специальных гнутых гребенках — направляющих ВТ-6-90 и ВТ-6-100.

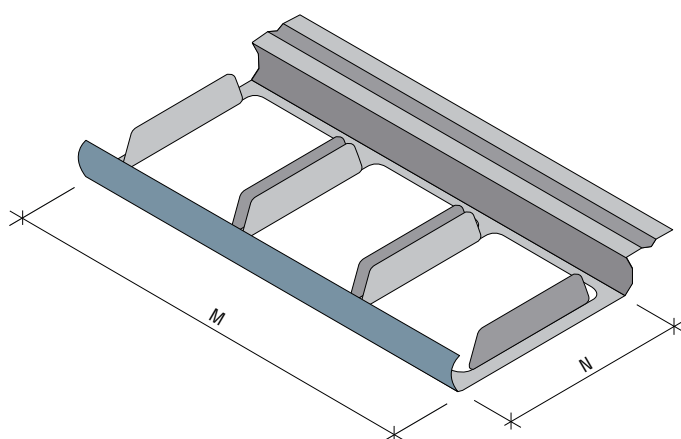
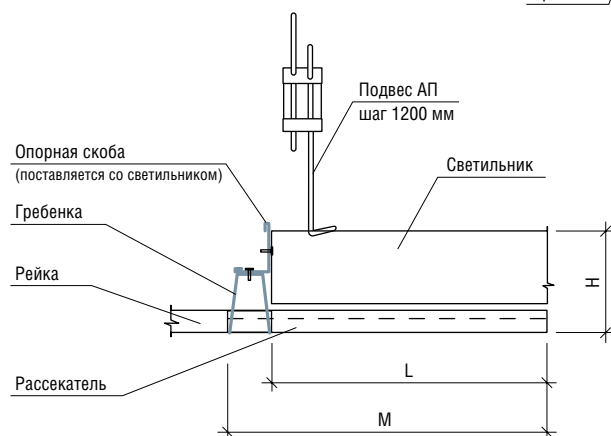
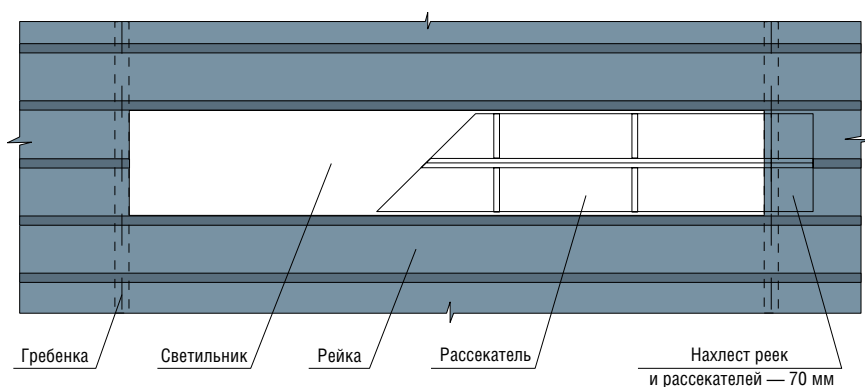
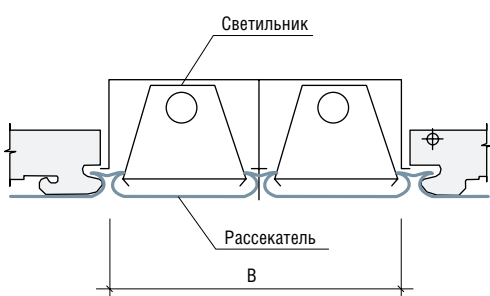
Изогнутую форму потолка можно получить используя и гнутые (в заводских условиях) реечные панели итальянского ди-

зайна открытого типа А84/А (радиус закругления $R = 300$ мм, длина сегмента — 670 мм).

Для уменьшения ширины зазора (6 мм) между рейками используют гребенку ВТ-3-90. Рейка может иметь выпуклую или вогнутую форму.

Решетки- рассекатели

Используются для мягкого распространения света от его источника. Тип светильника определяется при заказе. Светильники монтируются на самостоятельных подвесах.



Монтаж светильников

Тип светильника	В, мм	Л, мм	Н, мм
AL/R1x36	85	1220	75
AL/R2x36	190	1220	75

Рассекатели из реек

Тип светильника	Марка рейки	М, мм	Н, мм
AL/R1x36	A84/A	750	84
	A84/AC	1340	
	AN85/A	750	85
	AN85/AC	1340	
	A100/AT	750	100
		1340	

Кассетные ПОТОЛКИ

1

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.

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

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.

Кассетные потолки производятся из листового алюминия или оцинкованной стали толщиной до 1,0 мм с различными видами декоративных покрытий, выполненных в заводских условиях.

Кассетные панели производятся для двух типов подвесной системы:

- для видимой подвесной системы «BANDRASTER», T-24, T-15 с кромками «TEGULAR», «BOARD», «LINE», «VECTOR»;
- для скрытой подвесной системы (стрингер BT-600).

На подвесной системе можно комбинировать различные типы кассет, которые отвечают разнообразным техническим и эстетическим требованиям, а также позволяют создавать интересные интерьерные решения.

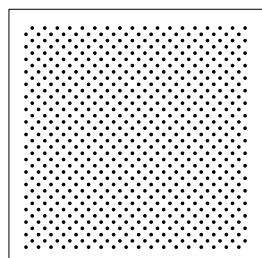
Конструкция кассетных потолков позволяет реализовать любую систему освещения. Для этого могут использоваться встраиваемые или накладные светильники общего освещения, а также точечные светильники и светильники на подвесах.

Возможности перфорации

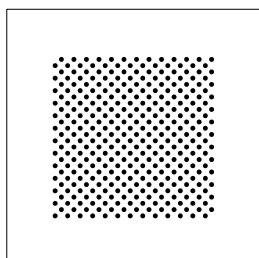
- Для улучшения эстетических свойств помещений компания «Албес» предлагает использовать перфорированные панели.
- Диаметр перфорации составляет 1,50/2,00/3,00 мм.
- Перфорационные отверстия можно сделать круглыми, квадратными, нестандартной формы.
- Дополнительно в комплект может входить акустическая подложка, которая максимально увеличивает коэффициент звукопоглощения. Она накатывается на тыльную сторону панели в заводских условиях и может быть выполнена в белом или черном цвете.
- Акустические исследования, проводимые с перфорированными панелями Албес, обнаружили достаточно высокие значения коэффициентов звукопоглощения в диапазоне частот от 100 до 4 000 Гц.
- Перфорированные панели имеют разные характеристики в соответствии с типом перфорации и применением звукопоглощающих материалов.

Стандартные типы перфорации

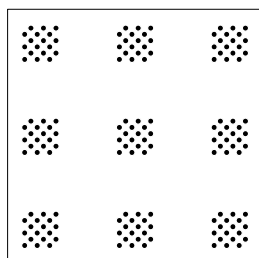
F, R — круглая перфорация
K — квадратная перфорация



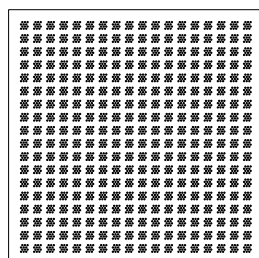
F
 (d = 1,50/2,00/3,00 мм)
 сплошная



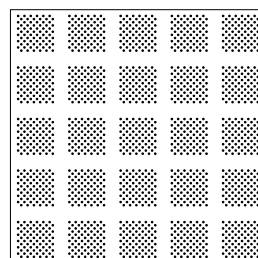
R1
 (d = 1,50/2,00 мм)
 цельный квадрат
 (300x300 мм)



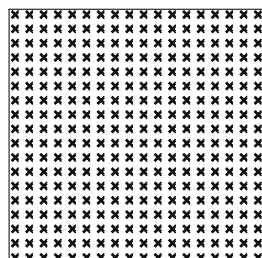
R2
 (d = 1,50/2,00/ мм)
 девять квадратов
 (94x94 мм)



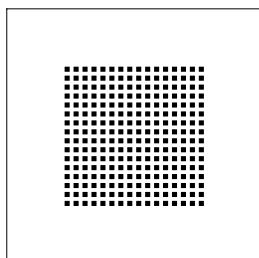
R3
 (d = 1,50/2,00/ мм)
 мини-квадраты
 (14x14 мм)



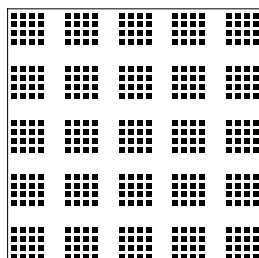
R4
 (d = 1,50/2,00 мм)
 двадцать пять квадратов
 (62x62 мм)



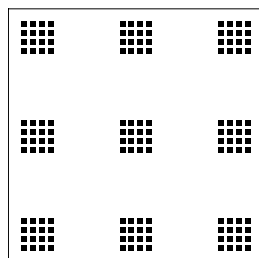
R5
 (d=1,50 мм)
 X-образная (16x14 мм)



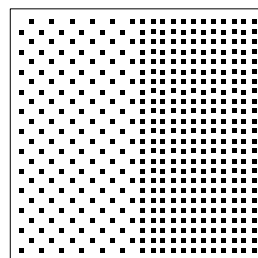
K1
 цельный квадрат
 (380x380 мм)



K5
 двадцать пять квадратов
 (60x60 мм)



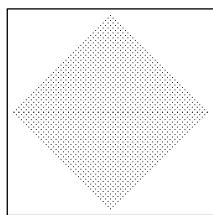
K9
 девять квадратов
 (60x60 мм)



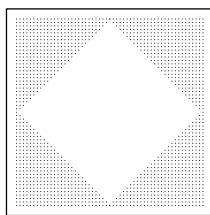
K45
 миниквадраты
 (10x10 мм)

K90

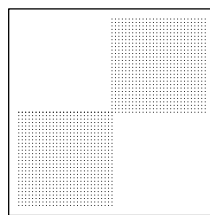
Фигурные типы перфорации



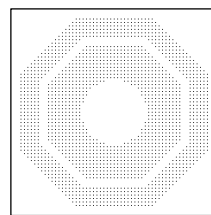
AFP01



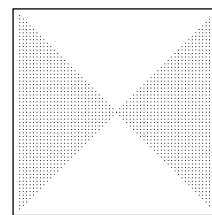
AFP02



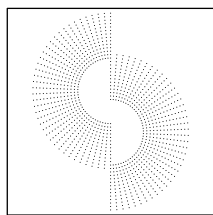
AFP03



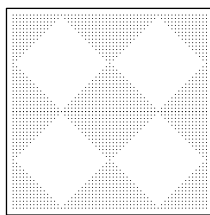
AFP04



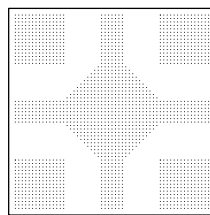
AFP05



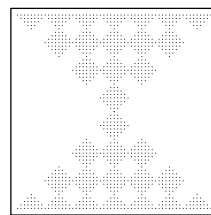
AFP06



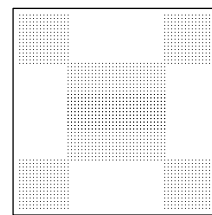
AFP07



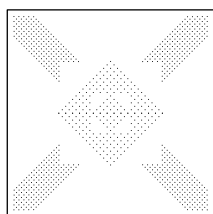
AFP08



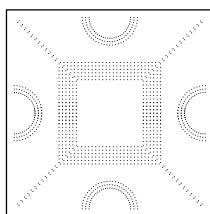
AFP10



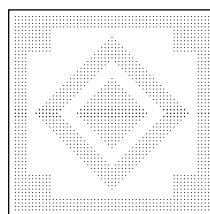
AFP11



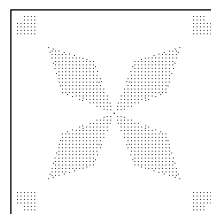
AFP12



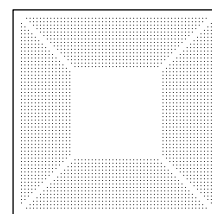
AFP13



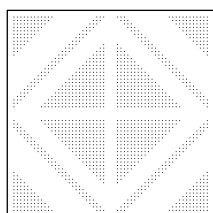
AFP14



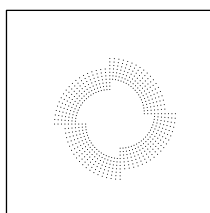
AFP16



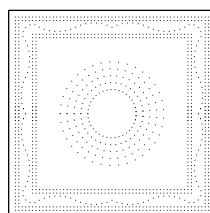
AFP18



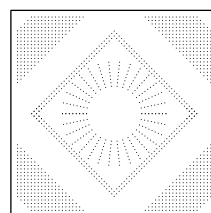
AFP19



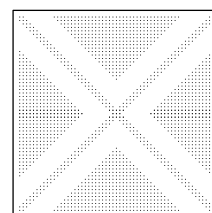
AFP20



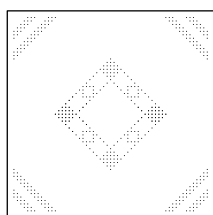
AFP21



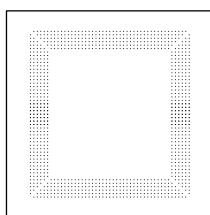
AFP22



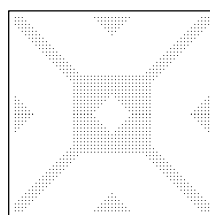
AFP23



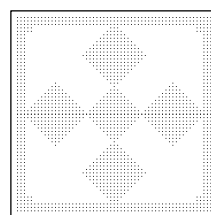
AFP24



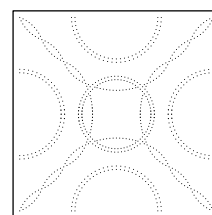
AFP25



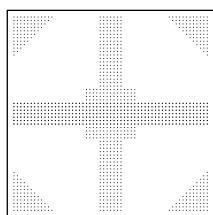
AFP27



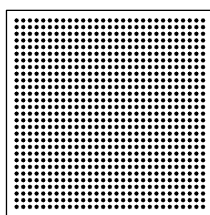
AFP28



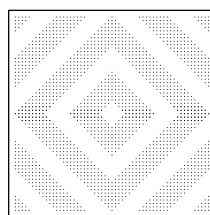
AFP29



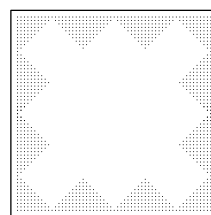
AFP30



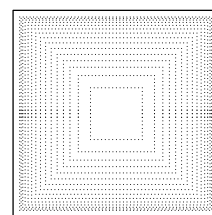
AFP31



AFP32



AFP33



AFP34

Возможно изготовление перфорации на кассетах нестандартных типоразмеров и перфорации по вашим эскизам.

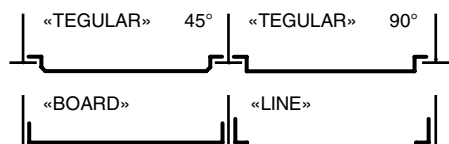
Кассетные потолки, сводная таблица

Тип потолков	Марка системы	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль	Материал изготовления		
					Алюм.	Оцинк.	ПВС
Кассеты	С открытой подвесной системой	«BOARD»	Кассета AP 300 «BOARD»	300x300	0,3*0,6	0,4	–
			Кассета AP 300x600 «BOARD»	300x600	0,3*0,6	0,4	–
			Кассета AP 300x1200 «BOARD»	300x1200	0,3*0,6	0,4	–
			Кассета AP 600 «BOARD»	600x600	0,3*0,6	0,4	–
			Кассета AP 600x1200 «BOARD»	600x1200	0,4*0,8	0,4	–
			Кассета AP 1200 «BOARD»	1200x1200	1.5	–	–
		Несущий профиль	T24-29	3700			
			Поперечный профиль	T24-29	600, 1200		
			Подвес	АП	–		
			Уголок	PL	19x24		
	AP600 «LINE»	Кассета	AP 600 «LINE»	600x600	0,3*0,6	0,4	–
		Несущий профиль	T24-29	3700			
		Поперечный профиль	T24-29	600,1200			
		Подвес	АП	–			
		Уголок	PL	19x24			
	«TEGULAR»	Кассета	AP 300	300x300	0,3*0,6	0,4	–
			AP 300x600A6/90°	300x600	0,3*0,6	0,4	–
			AP 300x600A8/90°	300x600	0,3*0,6	0,4	–
			AP 600A6/90° (45°)	600x600	0,3*0,6	0,4	0,8
			AP 600A8/90° (45°)	600x600	0,3*0,6	0,4	0,8
			AP 300x1200A6/90°	300x1200	0,3*0,6	0,4	–
			AP 300x1200A8/90°	300x1200	0,3*0,6	0,4	–
			AP 600x1200A6/90°	600x1200	0,4*0,8	0,4	–
			AP 600x1200A8/90°	600x1200	0,4*0,8	0,4	–
		Несущий профиль	T24-29, T15-38	3700			
		Поперечный профиль	T24-29, 15-38	1200			
		Подвес	АП	–			
		Уголок	PL	19x24			
	Со скрытой подвесной системой	AP600AC	Кассета AP 300AC	300x300	0,3*0,6	0,4	–
			Кассета AP 300x600AC	300x600	0,4*0,6	0,4	–
			Кассета AP 300x1200AC	300x1200	0,4*0,6	0,4	–
			Кассета AP 600AC	600x600	0,4*0,6	0,4	–
			Кассета AP 600x1200AC/90°	600x1200	0,6*0,8	0,5	–
		Стрингер	BT-600	–	1,0	0,5	
		Профиль оцинкованный	ПП 47x26	–			
		Соединитель 2х-уровневый	для ПП 47x26	–			
		Уголок	PL	19x24			
		Подвес	анкерный	–			
	«VECTOR»	AP600 «VECTOR»	Кассета AP 300 «VECTOR»	300x300	0,3*0,6	0,4	–
			Кассета AP 300x600 «VECTOR»	300x600	0,3*0,6	0,4	–
			Кассета AP 300x1200 «VECTOR»	300x1200	0,3*0,6	0,4	–
			Кассета AP 600 «VECTOR»	600x600	0,3*0,6	0,4	–
			Кассета AP 600x1200 «VECTOR»	600x1200	0,4*0,8	0,4	–
		Несущий профиль	T24-29	3700			
		Фиксирующий уголок	PL	15x15			
		Подвес	АП	–			
		Уголок	PL	–			
	«SET ISLAND»	AP600AC AP1200AC	Кассета AP 600AC	600x600	0,4*0,8	0,4*0,5	–
			Кассета угловая AP 600AC угловая	600x600	0,4*0,8	0,4*0,5	–
			Кассета боковая AP 600AC боковая	600x600	0,4*0,8	0,4*0,5	–
			Стрингер BT-600	–	1,0	0,5	
			Профиль оцинкованный ПП 47x26	–			
			Соединитель 2х-уровневый для ПП 47x26	–			
			Подвес анкерный	–			

Тип потолков		Марка системы	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль	Материал изготовления			
						Алюм.	Оцинк.	ПВС	
Кассеты	Кассета»-РОМБ»	«РОМБ»-АС	Кассета	«РОМБ»-АС	диагонали 600х1040	0.6	0,5	–	
			Стрингер	BT-600	до 4000				
			Профиль оцинкованный	ПП 47х26	до 4000				
			Подвес	анкерный	800				
			Соединитель 2х-уровневый	для ПП 47х26					
			Уголок	PL	19х24				
Панели	Панели коридорные	ПК-R	Панель	ПК-R	300хВ	0,6*0,8	–	–	
			Уголок	PL	25х25				
		ПК-F	Панель	ПК-F	300хВ	0,6*0,8	–	–	
			Уголок	PL	25х25				
		Панель кори- дорная	Панель	ПК	LхВ	0,8	–	–	
			Направляющий профиль	НП 1	–	0,8	–	–	
				НП 2	–	0,8	–	–	
				НП 3	–	0,8	–	–	
		Панель коридорная итальянского дизайна	Панель коридорная итальянского дизайна	P1	250х1800	0,6*0,8	–	–	
			Направляющий профиль	R2	220х1800				
			Уголок	PL	40х40				
		Модули	Дизайнерские и специальные потолки	AMP 1800х1800 AC	Кассета	AP 600AC	600х600	см. кассеты AC	
AP 300AC	300х300								
AP 1200AC	1200х300								
Стрингер	BT-600				–	1,0	0,5		
Профиль оцинкованный	ПП 47х26				–				
Соединитель 2х-уровневый	для ППН 47х26				–				
Уголок	PL				19х24				
Подвес	анкерный				–				
AMP 1800х1200 AC	Кассета				AP 600AC	600х600	см. кассеты AC		
					AP 300AC	300х300			
					AP 300AC х 600AC	300х600			
					AP 300AC х 1200AC	300х1200			
	Стрингер				BT-600	–			
	Профиль оцинкованный			ПП 47х26	3000, 4000				
	Соединитель 2х-уровневый			для ППН 47х26	–				
Уголок	PL			19х24					
Подвес	анкерный			–					
AP210AC	Кассета			AP 190/AC	210	0,6*0,8	–	–	
	Стрингер			BT-600	–	1,0	0,5		
	Профиль оцинкованный			ПП 47х26	–				
	Соединитель 2х-уровневый			для ППН 47х26	–				
	Уголок			PL	19х24				
	Подвес			анкерный	–				

Кассетный потолок
с кромками
«TEGULAR»,
«BOARD», «LINE»
на видимой подвесной
системе

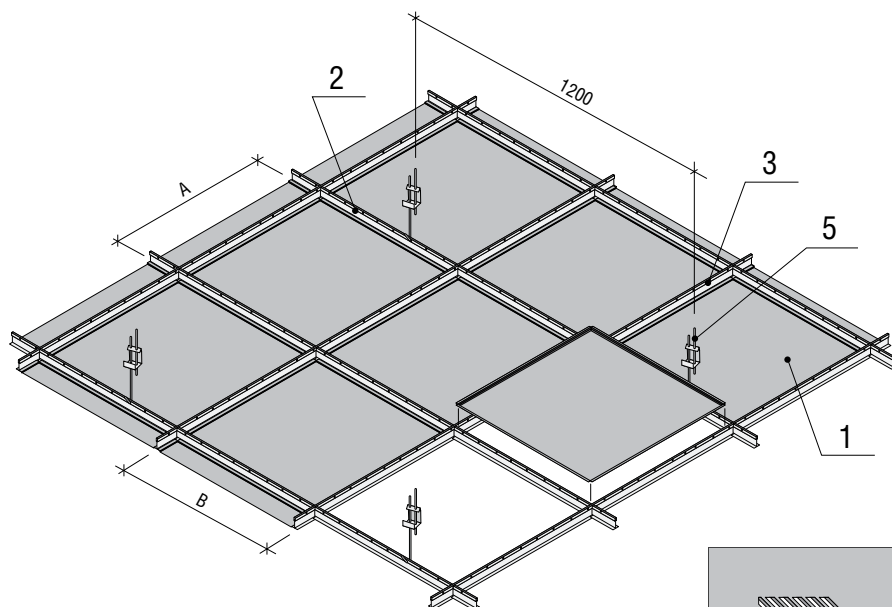
Самый распространенный тип кассетных потолков. В качестве каркаса используются подвесные системы марки Т-15 и Т-24.



Технические характеристики

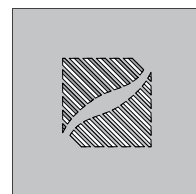
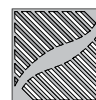
Материал изготовления	Al 0,3–1,5 мм*, Zn 0,4 мм
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



Дополнительные комплектующие

Диффузор для изделий:
AP300A6(A8)/90°(45°); AP600A6(A8)/90°(45°);
AP300 «BOARD»; AP600 «BOARD»; AP600 «LINE»



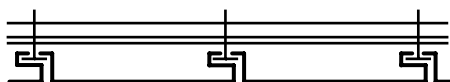
Комплектация

			Расход на 1 м²						
Марка системы	Марка изделия	Модуль кассеты, А x В, мм	1	2	3	3	3	4	5
			Кассета	Несущий профиль* 3700 мм	Поперечн. профиль* 1200 мм	Поперечн. профиль* 600 мм	Поперечн. профиль* 300 мм	Уголок PL-19x24	Подвес АП
«TEGULAR»	AP 300A6(A8)/90°	300x300	11,11 шт.	0,83 м. п.	—	3,33 м. п.	1,67 м. п.	по расчету	1,39 комп.
	AP 300x600A6(A8)/90°	300x600	5,56 шт.		1,67 м. п.	3,33 м. п.	—		0,83 комп.
	AP 300x1200A6(A8)/90°	300x1200	2,78 шт.		3,33 м. п.	—	—		
	AP 600A6(A8)/90°(45°)	600x600	2,78 шт.		1,67 м. п.	0,83 м. п.	—		
	AP 600x1200A6(A8)/90°	600x1200	1,39 шт.		1,67 м. п.	—	—		
	AP 1200 A6(A8)/90°	1200x1200	0,7 шт.		0,83 м. п.	—	—		
«BOARD»	AP 300 «BOARD»	300x300	11,11 шт.	0,83 м. п.	—	3,33 м. п.	1,67 м. п.	по расчету	1,39 комп.
	AP 300x600 «BOARD»	300x600	5,56 шт.		1,67 м. п.	3,33 м. п.	—		0,83 комп.
	AP 300x1200 «BOARD»	300x1200	2,78 шт.		3,33 м. п.	—	—		
	AP 600 «BOARD»	600x600	2,78 шт.		1,67 м. п.	0,83 м. п.	—		
	AP 600x1200 «BOARD»	600x1200	1,39 шт.		1,67 м. п.	—	—		
«LINE»	AP 600 «LINE»	600x600	2,78 шт.	0,83 м. п.	1,67 м. п.	0,83 м. п.	—	по расчету	0,83 комп.

* Т15-29 (Т15-38), Т24-29 (Т24-38)

Кассетный потолок
с кромкой
«VECTOR»
на видимой подвесной
системе

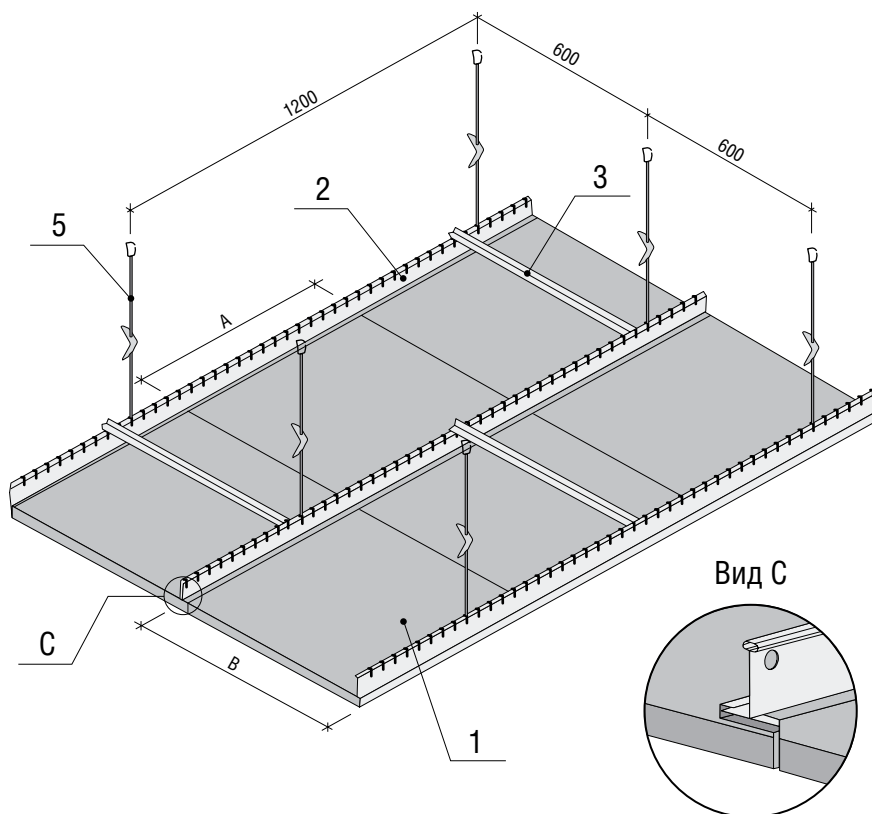
Благодаря своей необычной кромке в собранном виде выглядит как потолок на скрытой подвесной системе. В качестве каркаса используется подвесная системы марки Т-24.



Технические характеристики

Материал изготовления	Al 0,3–1,5 мм*, Zn 0,4 мм
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера кассеты.



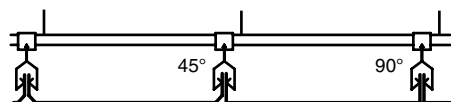
Комплектация

		Расход на 1 м²				
Марка изделия	Модуль кассеты, АхВ, мм	1 Кассета	2 Несущий профиль Т24-29 (Т24-38) 3700 мм	3 Уголок фиксирующий 15х15 мм	4 Уголок PL 19х24 (PLL)	5 Подвес АП
AP 300 «VECTOR»	300x300	11,11 шт.	3,33 м. п.	2,78 шт. (L=0,34)	по расчету	2,78 комп.
AP 300x600 «VECTOR»	300x600	5,56 шт.	3,33 м. п.	2,78 шт. (L=0,34)		2,78 комп.
AP 300x1200 «VECTOR»	300x1200	2,78 шт.	3,33 м. п.	2,78 шт. (L=0,34)		2,78 комп.
AP 600 «VECTOR»	600x600	2,78 шт.	1,67 м. п.	1,39 шт. (L=0,64)		1,39 комп.
AP 600x1200 «VECTOR»	600x1200	1,39 шт.	1,67 м. п.	1,39 шт. (L=0,64)		1,39 комп.

Кассетный потолок с кромкой АС на скрытой подвесной системе

Обеспечивает идеальное пространственное решение интерьеров, простоту монтажа и легкий доступ в запотолочное пространство.

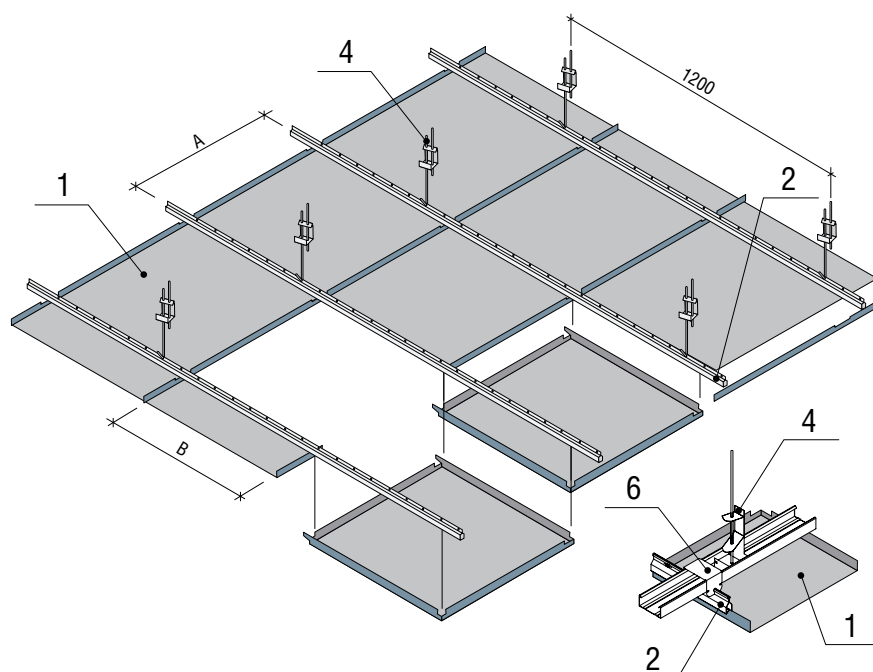
Кассета крепится в направляющие (Стрингер ВТ-600) путем защелкивания. Последующая кассета устанавливается встык с предыдущей, и, таким образом, несущий каркас закрывается самими кассетами.



Технические характеристики

Материал изготовления	Al 0,3–0,8 мм, Zn 0,4–0,5 мм*
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.

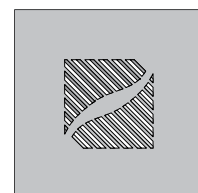


Комплектация при простом монтаже

		Расход на 1 м²			
Марка изделия	Модуль кассеты, АхВ, мм	1	2	3	4
AR 300 AC	300x300	11,11 шт.	3,33 м. п.	по расчету	2,78 комп.
AR 300x600 AC	300x600	5,56 шт.	1,67 м. п.		1,39 комп.
AR 300x1200 AC	300x1200	2,78 шт.	3,33 м. п.		2,78 комп.
AR 600AC	600x600	2,78 шт.	1,67 м. п.		1,39 комп.
AR 600x1200 AC**	600x1200	1,39 шт.	1,67 м. п.		1,39 комп.

Дополнительные комплектующие

Диффузор для изделий:
AR300AC
AR600AC



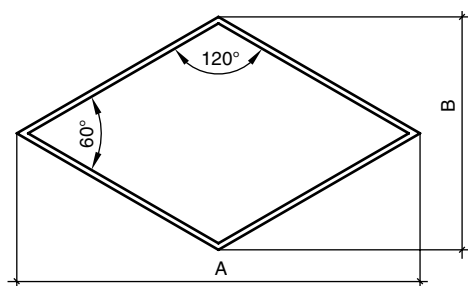
Комплектация при усиленном монтаже

		Расход на 1 м²								
		1	2	3	4	5	5	6	7	
Марка изделия	Модуль кассеты, АxВ, мм	Кассета	Стрингер ВТ-600	Уголок РL-19x24	Подвес анкерный	Профиль ПП 47x26	Профиль ППН 27x28	Соединит. двухуров. для ПП 47x26	Тяга подвеса	
AP 300 AC	300x300	11,11 шт.	3,33 м. п.	по расчету	1,56 шт.	1 м. п.	по расчету	3,33 м. п.	1,56 шт.	
AP 300x600 AC	300x600	5,56 шт.	1,67 м. п.					1,67 м. п.		
AP 300x1200 AC	300x1200	2,78 шт.	3,33 м. п.					3,33 м. п.		
AP 600AC	600x600	2,78 шт.	1,67 м. п.					1,67 м. п.		
AP 600x1200 AC**	600x1200	1.39 шт.	1.67 м. п.					1.67 м. п.		

** Кассета с кромкой 90°.

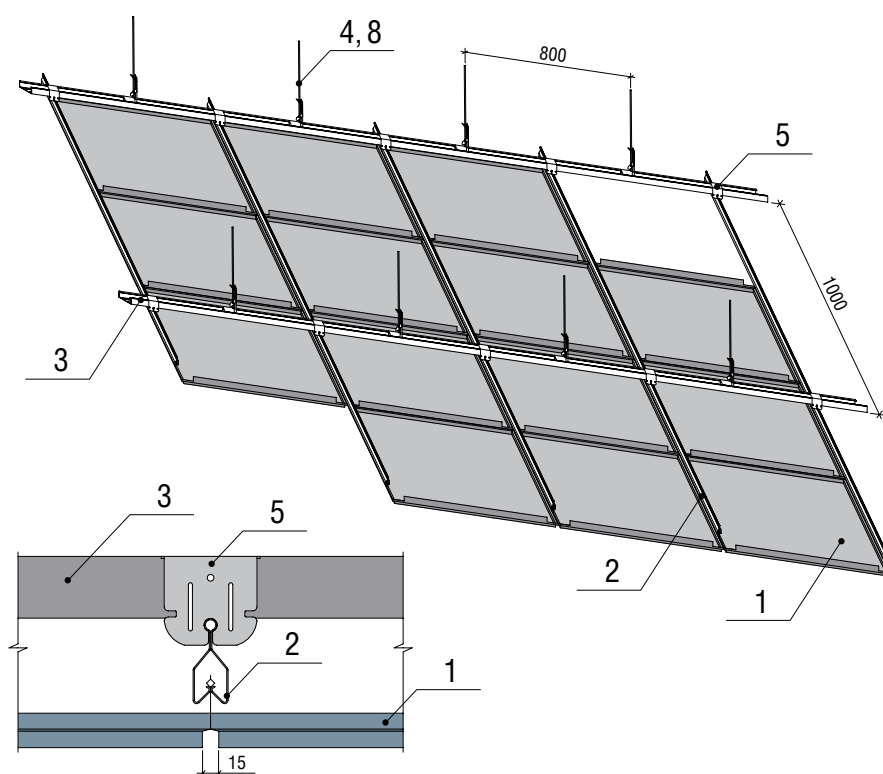
Кассетный потолок
«РОМБ»
 с кромкой АС на скрытой
 подвесной системе

Конструкция потолка с кассетой «РОМБ» АС позволяет, при необходимости, легко демонтировать одну или несколько кассет и изменять направление расположения кассет.



Технические характеристики

Материал изготовления	Al 0,6 мм, Zn 0,5 мм
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)



Комплектация

		Марка системы		
		«РОМБ» АС		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, АхВ, мм	Расход на 1 м²
1	Кассета	Панель «РОМБ» АС	1040х600	3,24 шт.
2	Стрингер	ВТ-600		1,93 м. п.
3	Профиль оцинк.	ПП 47х26		1 п.м.
4	Подвес анкерный	для ПП 47х26		1,6 шт.
5	Соединитель 2-хуровневый	для ПП 47х26		3,2 шт.
6	Уголок	PL-19х24/PLL		по расчету
7	Раскладка	АС		3,34 м. п.
8	Тяга подвеса			1,6 шт.

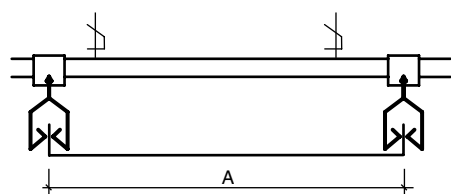
Кассетный потолок

AP 210

с кромкой AC на скрытой
подвесной системе

Кассеты шириной 190 мм защелкиваются в стрингер, образуя декоративный паз 20 мм.

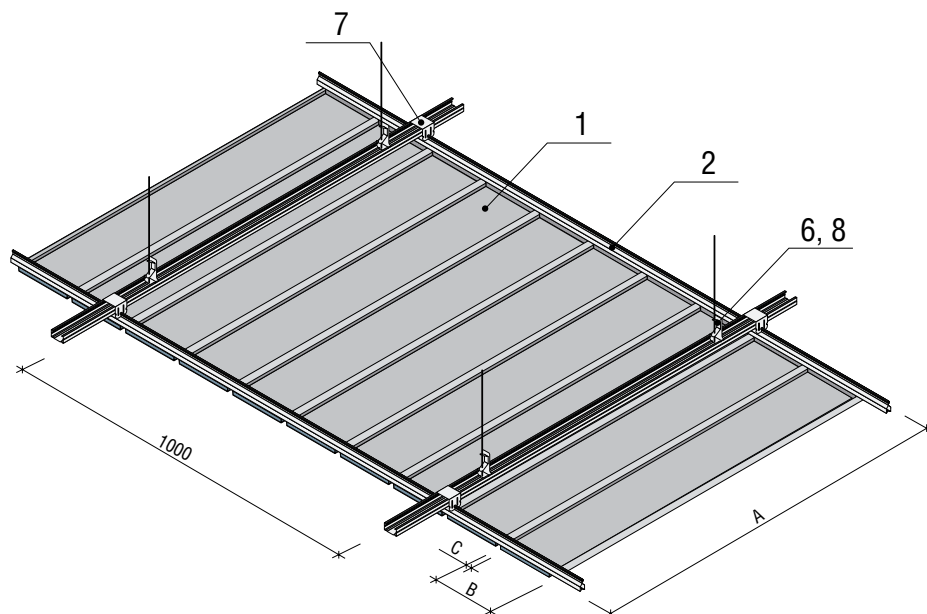
Изготовленные из алюминия, панели могут быть дополнительно проперфорированы.



Технические характеристики

Длина, А	1200 мм
Зазор, С	20 мм
Материал изготовления	Al 0,6–0,8 мм, Zn 0,5–0,7 мм*
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



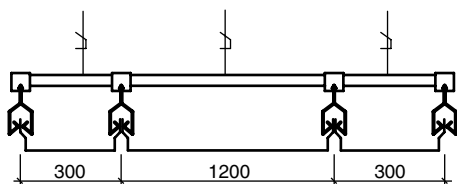
Комплектация

		Марка системы		
		AP210AC		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Кассета	AP 190/AC	210	по расчету
2	Стрингер	BT-600		0,89 м. п.
3	Профиль оцинк.	ПП 47x26		1 м. п.
4	Профиль оцинк.	ППН-27x28		по расчету
5	Уголок	PL-19x24		по расчету
6	Подвес анкерный	для ПП 47x26		2 шт.
7	Соединитель 2-уровневый	для ПП 47x26		0,83 шт.
8	Тяга подвеса			2 шт.

Модульные решения AMP 1800x1800

на скрытой подвесной системе

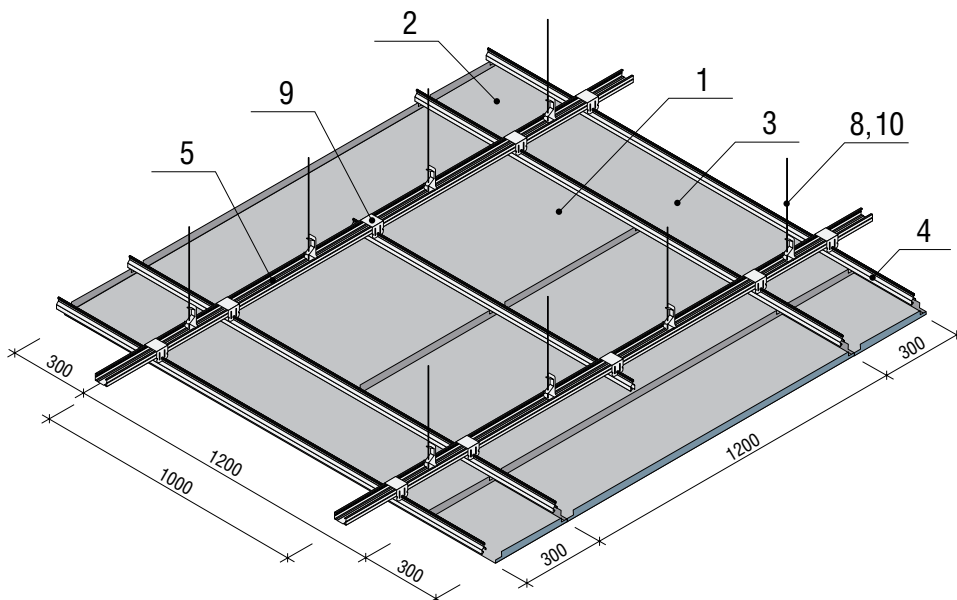
Модульные решения позволяют максимально проявить свою фантазию и создать неповторимый рисунок потолка. Это новый вариант готового дизайнерского решения, когда в одной потолочной зоне комбинируются различные по размеру модули.



Технические характеристики

Размер, мм	300x300, 300x1200, 600x600,
Материал изготовления	Al 0,3–0,8 мм, Zn 0,4–0,5 мм*
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
Температура эксплуатации	Не выше +90 °C
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



Комплектация

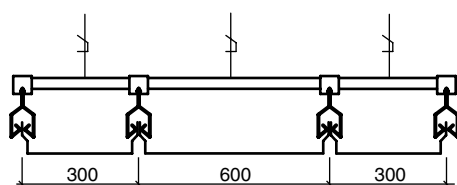
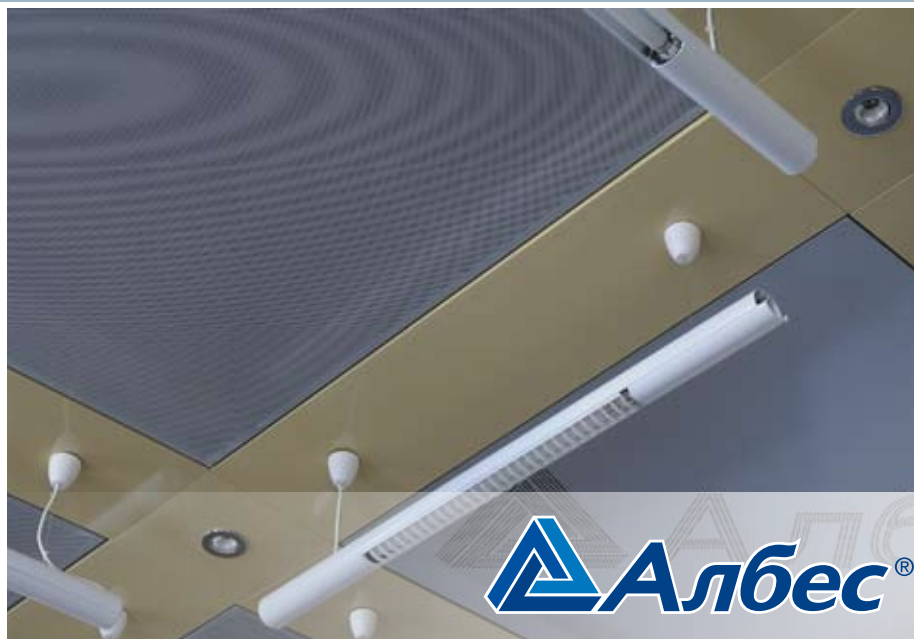


		Марка системы		
		AMP 1800 x 1800 AC		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 модуль
1	Кассета	AP 600AC	600x600	4 шт.
2	Кассета	AP 300AC	300x300	4 шт.
3	Кассета	AP 1200x300AC	1200x300	4 шт.
4	Стрингер	BT-600		7,2 м. п.
5	Профиль оцинк.	ПП 47x26		3,6 м. п.
6	Профиль оцинк.	ППН-27x28		по расчету
7	Уголок	PL-19x24		по расчету
8	Подвес анкерный	для ПП 47x26		8 шт.
9	Соединитель 2-хуровневый	для ПП 47x26		10 шт.
10	Тяга подвеса			8 шт.

Модульные решения AMP 1800x1200

на скрытой
подвесной системе

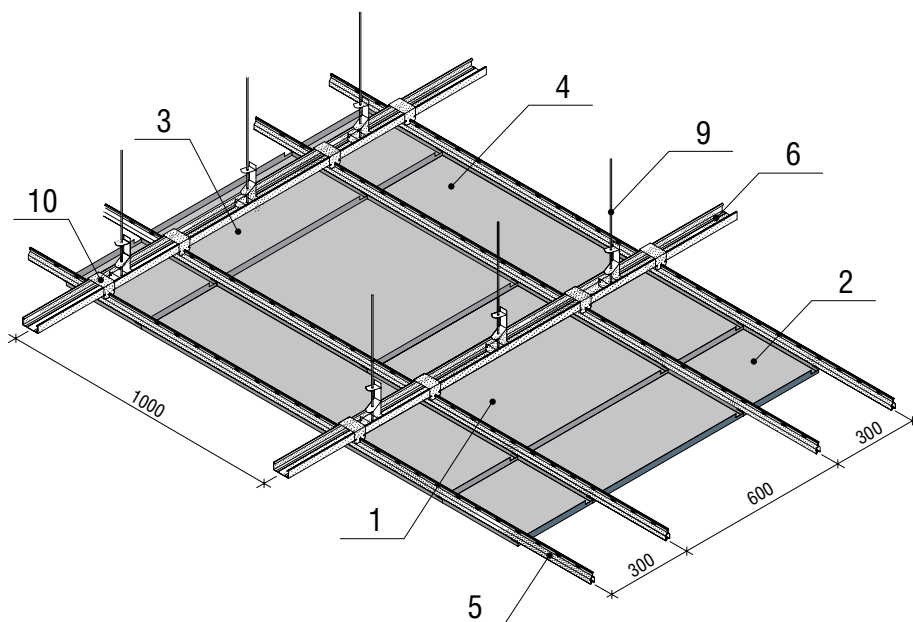
Модульные решения позволяют максимально проявить свою фантазию и создать неповторимый рисунок потолка. Это новый вариант готового дизайнерского решения, когда в одной потолочной зоне комбинируются различные по размеру модули.



Технические характеристики

Размер, мм	300x300, 300x600, 300x1200, 600x600,
Материал изготовления	Al 0,3–0,8 мм, Zn 0,4–0,5 мм*
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



Комплектация



Марка системы

AMP 1800x1200 AC

№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 модуль
1	Кассета	AP 600AC	600x600	2 шт.
2	Кассета	AP 300AC	300x300	4 шт.
3	Кассета	AP 300x600AC	300x600	2 шт.
4	Кассета	AP 300x1200AC	300x1200	2 шт.
5	Стрингер	BT-600		7,2 м. п.
6	Профиль оцинк.	ПП 47x26		2,4 м. п.
7	Профиль оцинк.	ППН-27x28		по расчету
8	Уголок	PL-19x24		по расчету
9	Подвес анкерный	для ПП 47x26		6 шт.
10	Соединитель 2-уровневый	для ПП 47x26		8 шт.
11	Тяга подвеса			6 шт.

Модульные решения 2400x2400

на видимой подвесной
системе Т-15 «Албес»

Наличие в каркасе профиля Т-15/29 Албес длиной 0,30 м повышает возможности подвесной системы в отношении монтажа кассет «Албес» самых распространенных форматов и позволяет по-новому взглянуть на стандартные приемы в оформлении потолков.



Пример монтажа кассетного потолка с видимой подвесной системой Т-15 «Албес»

№ п/п	Наименование изделия	Количество
1	Профиль Т-15 (L=3700)	3
2	Профиль Т-15 (L=1200)	10
3	Профиль Т-15 (L=600)	16
4	Профиль Т-15 (L=300)	10
5	Кассета AP 300A6	20
6	Кассета AP 300x600A6	6
7	Кассета AP 600A6	8
8	Подвес АП	31

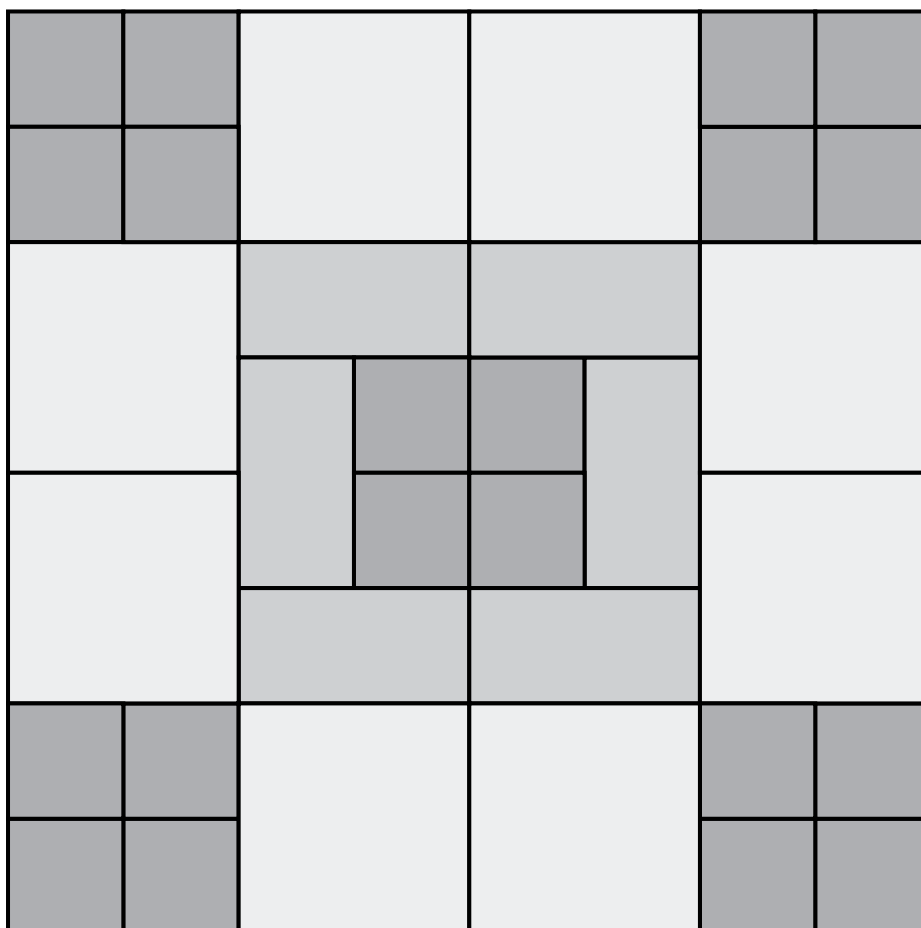
600x600



300x600



300x300



Потолки из просечно-вытяжной сетки

1

Просечно-вытяжная сетка — это уникальный материал, который изготавливается из металлического листа методом одновременной просечки и вытяжки, что позволяет получить хорошее соотношение веса и прочности.

Благодаря использованию ПВХ архитектурные функции подвесных потолков приобретают новое содержание. Сетка предоставляет неограниченные возможности для создания легких и ажурных интерьеров, реализации интересных дизайнерских решений.

Варианты исполнения потолков

Потолки из ПВХ обладают такими свойствами как долговечность, простота в эксплуатации. По согласованию с производством возможно изготовление реечных, кассетных и прямоугольных потолочных панелей.

Дизайнерские возможности

Богатая цветовая гамма, текстуры материала и конфигурации ячеек позволяют реализовывать интересные дизайнерские решения по созданию интерьеров.

Материал изготовления

ПВХ производится из листового алюминия или оцинкованной стали.

Влагоустойчивость

Продукция из ПВХ не подвержена коррозии, что делает возможным ее при-

менение в помещениях с повышенной влажностью, а также для наружного применения.

Звукопоглощение

Использование акустической подложки делает возможным применение панелей из ПВХ в помещениях, к которым предъявляются повышенные требования к звукоизоляции.

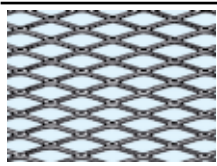
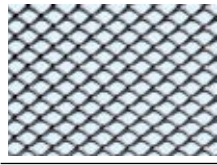
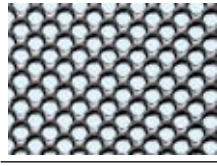
Светопроницаемость

Высокий коэффициент прозрачности дает дополнительные возможности для создания световых эффектов при размещении светильников за линией подвесного потолка.

Противопожарная безопасность

Продукция из ПВХ не требует специальных сертификатов пожарной безопасности.

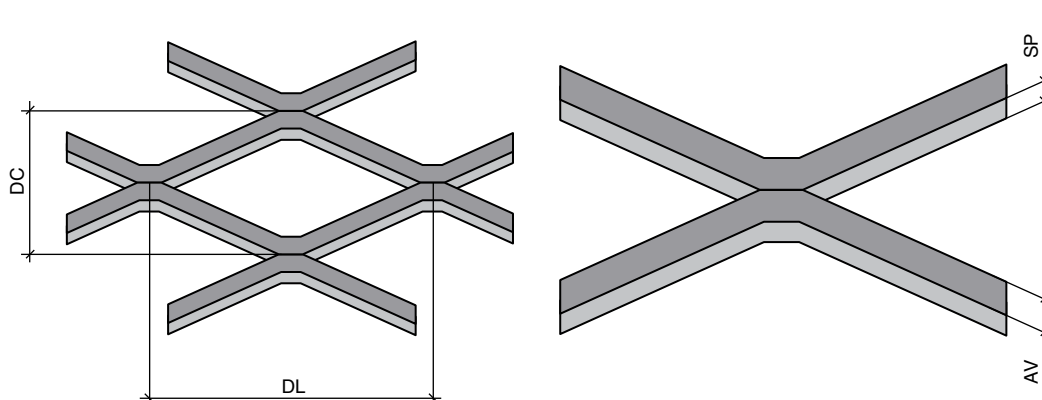
Стандартные типы ПВС для изготовления подвесных потолочных систем

	Артикул	Длина ячейки	Ширина ячейки	Ширина перемычки	Прозрачность
	R16 Ромбовидная ячейка	16,00 мм	8,00 мм	0,80 мм	50%
	Q8 Квадратная ячейка	8,00 мм	6,00 мм	0,80 мм	53%
	ST10 Круглая ячейка	10,00 мм	8,00 мм	1,00 мм	52%

Параметры сетки и ячейки

DL — длина ячейки
DC — ширина ячейки

SP — толщина материала
AV — ширина перемычки



По желанию заказчика сетка может быть окрашена в любой цвет по таблице RAL, при этом возможна комбинация различных цветовых решений.

На заказ возможны поставки других типов ПВС с различной конфигурацией и параметрами ячеек.

Специальные ПОТОЛКИ

1

Выбор потолка зависит от помещения в котором он будет установлен: от размера помещения, высоты потолков, освещения и наличия необходимости создавать акустические эффекты.

Не в каждом случае подойдут стандартные решения. Специальные потолки предназначены для решения каких-либо определенных задач: зрительно увеличить площадь помещения, обеспечить легкий доступ в запотолочное пространство, выделить отдельные зоны, скорректировать акустическую среду и т. д. Новейшие материалы, технологии и конструкции существенно расширяют технологические возможности. Внешне это может быть как простая горизонтальная плоскость, так и разноуровневая поверхность сложной геометрической формы. Возможно изготовление потолков по индивидуальным эскизам.

Специальные потолки изготавливаются для помещений:

- с большой площадью;
- с ограниченной шириной;
- с повышенной влажностью;
- с большим количеством инженерного оборудования;
- с повышенными требованиями к звукоизоляции.

Система функциональных потолков «MULTI»

Подвесной потолок модульного типа, который изменяется в зависимости от выбранного дизайна интерьера или планировки пространства в помещении. Может применяться как при строительстве новых зданий, так и в процессе ремонта существующих.



Структура

Состоит из основных (несущих) секций профиля, смыкающихся между собой под углом в узлы Т-образного и крестообразного пересечения, вспомогательных секций профиля, которые разбивают образуемое несущими секциями пространство для установки в последующем элементов-заполнителей.

Область применения:

- торговые залы, центры;
- выставочные комплексы;
- офисные помещения открытой планировки.

Удобство и универсальность эксплуатации

Уникальной особенностью системы является возможность преобразовать помещение с функциональной точки зрения, а именно не только скрыть, но и упорядочить все инженерные коммуникации и кабели, находящиеся в потолочной зоне.

Крестообразное соединение профилей обеспечивает простой доступ и разделение кабелей в несущих и второстепенных профилях, глубина профилей позволяет размещать в них электрические розетки.

Геометрия профиля позволяет закрепить выставочные образцы, рекламные вывески, осветительное оборудование.

Дизайнерские возможности

Система функциональных потолков «MULTI» позволяет менять дизайн потолочного пространства, образуя различные комбинации профилей и выбирая разнообразные продукты в качестве декоративных элементов-наполнителей.

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

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

Долговечность

Система функциональных потолков «MULTI» требует минимальных затрат в процессе эксплуатации. Изменения в планировке помещения не повлияет на систему «MULTI», возможно она потребует небольшой очистки.

Звукопоглощение

При участии в качестве элементов-заполнителей акустических материалов система выполняет функцию коррекции акустической среды в помещении, создавая комфортные условия для работы и отдыха.

Вентиляция и отопление

Система функциональных потолков «MULTI» позволяет встраивать вентиляционные выходы, а также нагревательные/охлаждающие экраны или использовать как открытые потолки для вентиляции.

Охранная и пожарная сигнализация

Конструкция системы функциональных потолков «MULTI» упрощает установку датчиков пожарной и охранной сигнализации, а также динамиков.

Технические характеристики

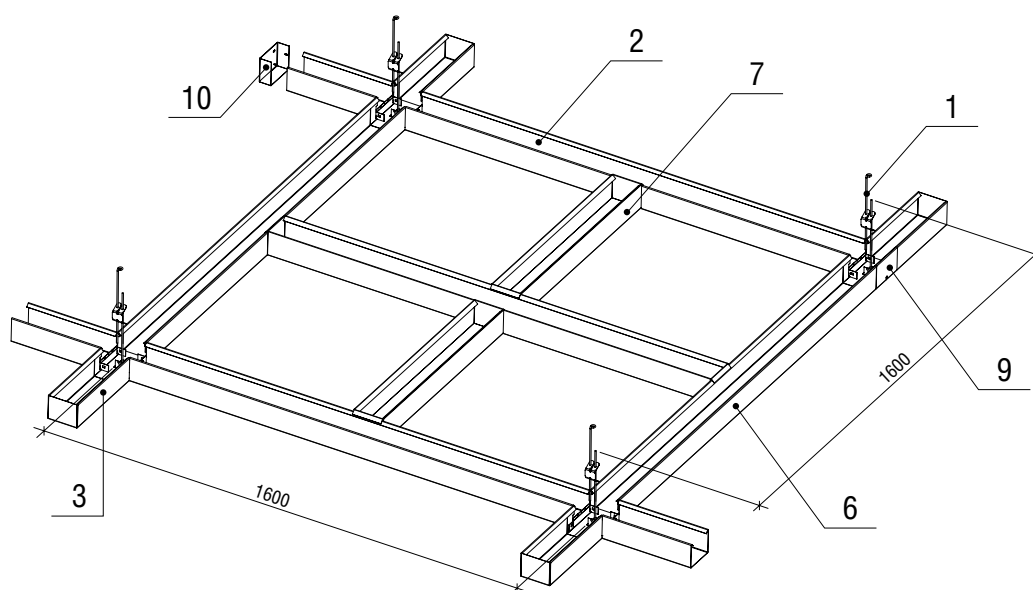
Ширина секций профиля: 100/160/200 мм.

Высота секций профиля: 40/80 мм.

Размеры стандартного модуля: 1500/1800/2000 мм.

Возможно изготовление нестандартных размеров по запросу.

Система 100-80. Модуль 1500/1800/2000



№ п/п	Наименование изделия	Технические показатели			
		Ширина, мм	Высота (В), мм	Длина, мм	Модуль
1	Подвес	100,160,200	40, 80	165	—
2	Несущий профиль	100,160,200	40, 80	1500	1594
		100,160,200	40, 80	1800	1894
		100,160,200	40, 80	2000	2094
		100,160,200	40, 80	1500	1550
3	Конечный несущий профиль	100,160,200	40, 80	1800	1850
		100,160,200	40, 80	2000	2050
		100,160,200	40, 80	1500	1700
		100,160,200	40, 80	1800	2000
4	Конечный двойной несущий профиль	100,160,200	40, 80	2000	2200
		100,160,200	40, 80	1500	1579
		100,160,200	40, 80	1800	1879
		100,160,200	40, 80	2000	2079
5	Несущий профиль с одним переходом на второстепенный	100,160,200	40, 80	1500	1558
		100,160,200	40, 80	1800	1858
		100,160,200	40, 80	2000	2058
		100,160,200	40, 80	1400	1500
6	Второстепенный профиль	100,160,200	40, 80	650	1500/750
		100,160,200	40, 80	1700	1800
		100,160,200	40, 80	800	1800/900
		100,160,200	40, 80	1900	2000
		100,160,200	40, 80	900	2000/1000
		100,160,200	40, 80	2121	2121
7	Подвесной второстепенный профиль	100,160,200	40, 80	2545	2545
		100,160,200	40, 80	2828	2828
		100,160,200	40, 80	2828	2828
8	Заглушка (закрывает соединения между несущими профилями, когда не используются второстепенные профили)	120, 180, 220	40, 80	—	—
9	Примыкание к стене (опора для профиля, примыкающего к стене)	100,160,200	40, 80	40	—
10	Примыкание к стене (опора для профиля, примыкающего к стене, обрезанного под углом 45°)	100,160,200	40, 80	40	Right
		100,160,200	40, 80	40	Left
11	Подвесная опора используется в качестве опоры для обрезанных профилей, как несущих, так и второстепенных	100,160,200	40, 80	40	—
12	Подвесная опора используется в качестве опоры для обрезанных профилей под углом 45°, как несущих, так и второстепенных.	100,160,200	40, 80	40	Right
		100,160,200	40, 80	40	Left

Система акустической облицовки «SOUND PRIM»

Система акустической облицовки «SOUND PRIM» идеально подходит для коррекции акустической среды в помещениях, к которым предъявляются повышенные требования по показателям звукопоглощения и звукоизоляции.



Область применения

Акустические потолочные и стеновые панели улучшают эксплуатационные и акустические характеристики как отдельных помещений специального и общего назначения, так и зданий в целом.

Дизайнерские возможности

Богатая цветовая гамма панелей, широкий типоразмерный ряд, различное сырьевое исполнение облицовочной панели позволяют создавать индивидуальный интерьер, реализовывать дизайнерские решения, подобрать оптимальный вариант для помещения различного назначения.

Антивандализм

Антивандальное исполнение системы, где в качестве экрана используется ПВХ или перфорированный алюминий, позволяет применять ее для коррекции акустической среды в местах общественного пользования, а также производственного назначения.

Пожарная безопасность

Акустический наполнитель и облицовочный экран, используемые в системе, полностью соответствуют требованиям пожарной безопасности Г1.

Устойчивость к влажной уборке

Любые загрязнения легко удаляются мягкими моющими средствами.

Комплектация стеновых акустических панелей

		Расход на 1 м ²					
Марка изделия	Модуль кассеты, мм	1	2	3	4	5	6
ПАС 300x300hx30(50)	300x300hx30(50)	11,12 шт.	по расчету (периметр пола)	3,34 м. п.	по расчету (периметр пола)	2 м. п.	4 шт.
ПАС 300x600hx30(50)	300x600hx30(50)	5,56 шт.		1,67 м. п.			
ПАС 300x1200hx30(50)	300x1200hx30(50)	2,78 шт.		0,83 м. п.			
ПАС 600x300hx30(50)	600x300hx30(50)	5,56 шт.		3,34 м. п.			
ПАС 600x600hx30(50)	600x600hx30(50)	2,78 шт.		1,67 м. п.			
ПАС 600x1200hx30(50)	600x1200hx30(50)	1,39 шт.		0,83 м. п.			
ПАС 1200x300hx30(50)	1200x300hx30(50)	2,78 шт.		3,34 м. п.			
ПАС 1200x600hx30(50)	1200x600hx30(50)	1,39 шт.		1,67 м. п.			
ПАС 1200x1200hx30(50)	1200x600hx30(50)	0,7 шт.		0,83 м. п.			

Комплектация потолочных акустических панелей

		Расход на 1 м ²					
Марка изделия	Модуль кассеты, мм	1	2	3	4	5	6
		Кассета	Несущий профиль Т-24 3700 мм	Поперечный профиль Т-24 1200 мм	Поперечный профиль Т-24 600 мм	Европодвес	Уголок PL-19x24 (PLL)
ПАП 595x595x30	600x600x30	2,78 шт.	0,83 м. п.	1,67 м. п.	0,83 м. п.	0,83 шт.	по расчету (периметр пола)
ПАП 595x595x50	600x600x50		1,67 м. п.	—	1,67 м. п.	1,39 шт.	

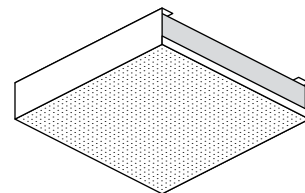
Расход элементов для панелей с акустической подложкой на 1 м² потолка устанавливается в соответствии с расходом потолочных кассет соответствующих размеров на Т-профиль или на скрытую подвесную систему.

Оптимальным решением звукопоглощения является размещение панелей на потолке. В ситуации, когда для эффективного звукопоглощения недостаточно одного звукопоглощающего потолка, оптимальным решением будет установка стеновых звукопоглощающих панелей.

Потолочная акустическая панель «Албес» представляет собой акустический мат, подложку, облицовку или только подложку с облицовкой.

Типы потолочных панелей:

- без акустического мата:
 - «BOARD», «TEGULAR» — монтаж на подвесную систему T-24, T-15;
 - кассета на скрытой подвесной системе (AC) — монтаж на гребенку BT-600. Типоразмерный ряд: 300x300 мм, 300x600 мм, 300x1200 мм, 600x600 мм, 600x1200 мм, 1200x1200 мм (кроме AC).
- с акустическим матом:
 - кассета 595x595x30 мм, 595x595x50 мм — монтаж на подвесную систему T-24 Click Prim.

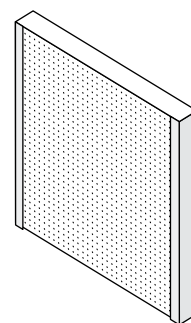


Стеновая акустическая панель в сборе представляет собой акустический мат, подложку, облицовку и элементы-заглушки.

Типоразмерный ряд стеновых панелей:

300x300 мм, 300x600 мм, 300x1200 мм, 600x600 мм, 600x1200 мм, 1200x1200 мм.

В качестве облицовочного элемента выступает металлическая стеновая или потолочная панель из просечно-вытяжной сетки (кроме AC) или перфорированного алюминия.



Виды просечно-вытяжной сетки



Q8
Квадратная ячейка

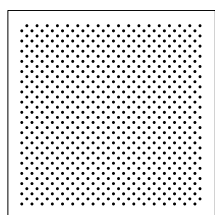


ST10
Круглая ячейка

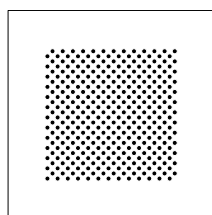


ST20
Круглая ячейка

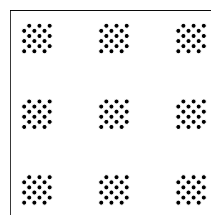
Типы перфорации



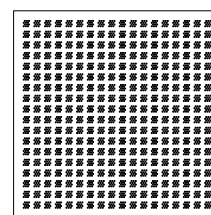
F



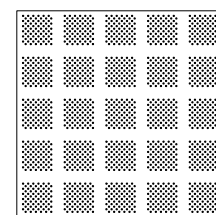
R1



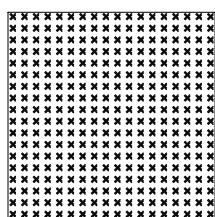
R2



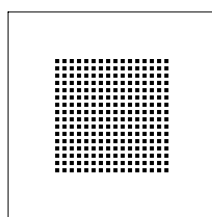
R3



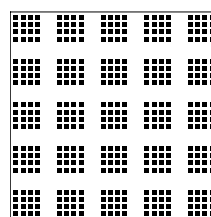
R4



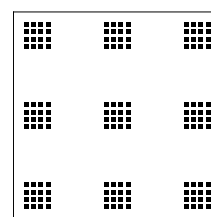
R5



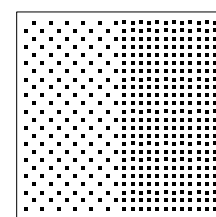
K1



K5



K9



K45

K90

Система подвесного потолка «SET ISLAND»

Потолок «SET ISLAND» представляет собой готовое потолочное решение модульного типа размерного ряда 1200x2400 мм, 1800x2400 мм, 1800x3000 мм



Структура

Потолок собран из алюминиевых кассетных панелей «Албес» 600x600 мм на скрытой подвесной системе. Боковые и угловые панели имеют кромку высотой 120 мм, скрывающую систему крепления модуля к черновому потолку.

Область применения

Открытые помещения офисного типа, холлы гостиниц, торговые центры, автосалоны, железнодорожные вокзалы, аэропорты.

Зонирование помещения

В больших и открытых помещениях применение потолков «SET ISLAND» позволяет выделить отдельные зоны: ресепшн, барная стойка, бюро информации, переговорные зоны.

Акустический эффект

Потолок «SET ISLAND» корректирует акустическую среду в помещении, способствуя устранению посторонних шумов, повышению разборчивости речи, ликвидации эхо, создавая комфортные условия для работы и общения.

Оригинальность дизайна

Потолок «SET ISLAND» может выступать как дополнительным декоративным элементом при наличии облицовки потолочной зоны, так и основным модулем, выполняющим функцию изменения архитектуры потолочного пространства.

Универсальность

Готовые потолочные модули размером 1200x2400 мм, 1800x2400 мм, 1800x3000 мм позволят подобрать оптимальный вариант для помещения любого типа и назначения. Также возможно изготовление модулей по эскизам заказчика.

Особенности

В зависимости от желания заказчика размещать/не размещать дополнительное точечное освещение кассеты выполняются с готовым отверстием под точечный светильник или без него.

По запросу клиента кассеты могут быть проперфорированы, диаметр перфорации 1,5/2,0/3,0 мм.

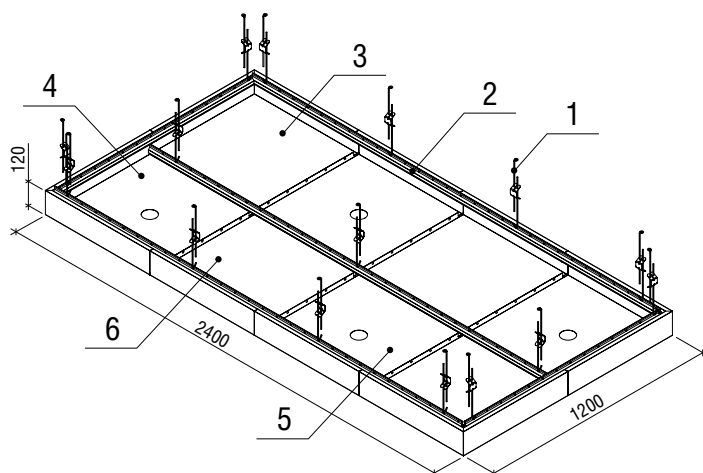
Решение включает в себя весь перечень крепежных элементов, необходимых для сбора и закрепления модуля.

Для удобства транспортировки поставляется в разобранном виде в гофрокоробе. Инструкция по сборке и монтажу вложена в гофрокороб.

Готовые потолочные решения «SET ISLAND»

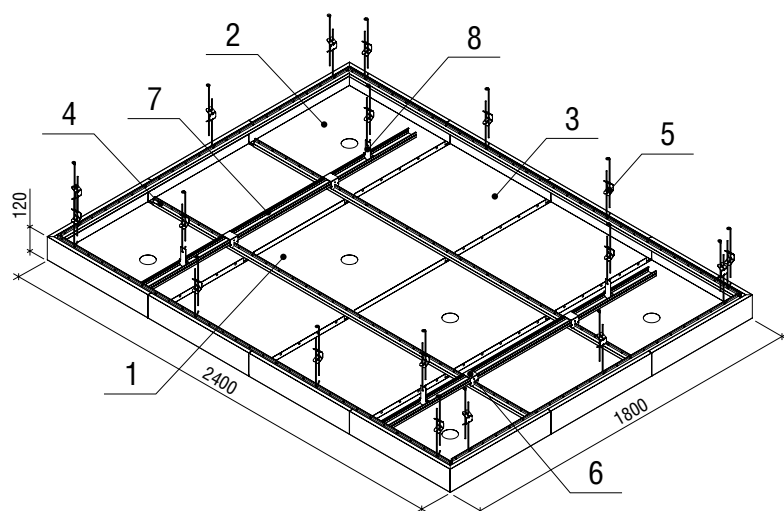
Модуль 1200x2400 мм

№ п/п	Наименование изделия	Расход на 1 модуль
1	Подвес АП	15
2	Гребенка ВТ-600	9,42 м. п.
3	Панель угловая «Остров»	2
4	Панель угловая «Остров» с отверстием под светильник	2
5	Панель боковая «Остров» с отверстием под светильник	2
6	Панель боковая «Остров»	2



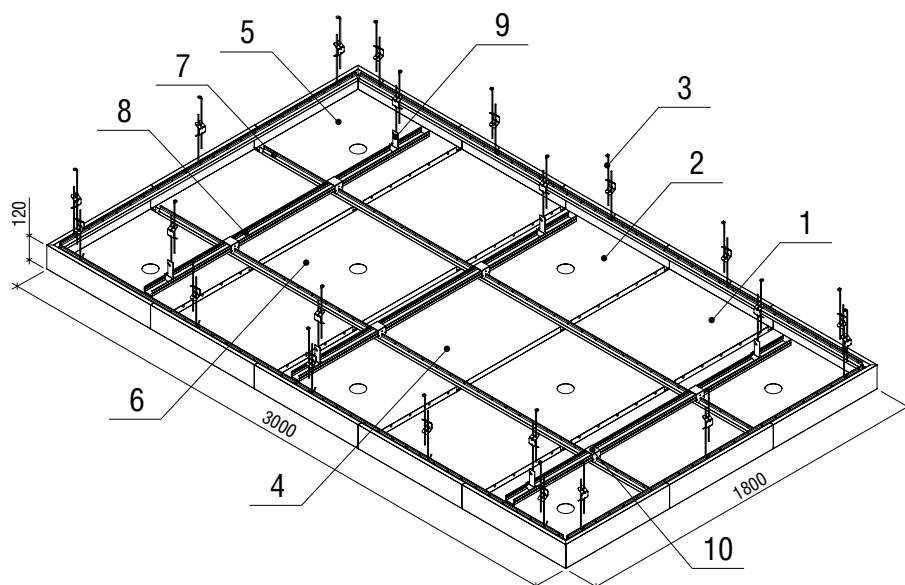
Модуль 1800x2400 мм

№ п/п	Наименование изделия	Расход на 1 модуль
1	Панель «Остров» с отверстием под светильник	2
2	Панель угловая «Остров» с отверстием под светильник	4
3	Панель боковая «Остров»	6
4	Гребенка ВТ-600	13,02 м. п.
5	Подвес АП	18
6	Соединитель двухуровневый	4
7	Профиль ПП-1-2	3,2 м. п.
8	Анкерный подвес	4



Модуль 1800x3000 мм

№ п/п	Наименование изделия	Расход на 1 модуль
1	Панель боковая «Остров»	6
2	Панель боковая «Остров» с отверстием под светильник	2
3	Подвес АП	22
4	Панель «Остров»	1
5	Панель угловая «Остров» с отверстием под светильник	4
6	Панель «Остров» с отверстием под светильник	2
7	Гребенка ВТ-600	15,02 м. п.
8	Профиль ПП-1-2	4,8 м. п.
9	Анкерный подвес	6
10	Соединитель двухуровневый	6



Комплекты для ванных комнат

Укомплектованные наборы предназначены для самостоятельной установки в помещениях типовых ванных комнат, поскольку включают весь перечень необходимых элементов и инструкцию, которая позволит с легкостью смонтировать потолок без помощи специалистов.



Изготовленные из алюминия, потолки отлично зарекомендовали себя при отделке помещений повышенной влажности: они устойчивы к воздействию влаги, не деформируются, не теряют внешний вид в процессе использования.

Эксплуатационные преимущества потолка очевидны: под него можно спрятать электропроводку, вентиляционные короба, трубы, скрыть существующие недостатки (трещины, разводы).

Огнестойкость и экологическая чистота полностью соответствуют предъявляемым требованиям.

Следы конденсата и любые другие загрязнения легко удаляются мягкими моющими средствами.

Сочетания цветов и материалов позволят Вам создать индивидуальный дизайн потолка, соответствующий выбранному стилю ванной комнаты.

Расчет элементов системы для реечного потолка немецкого дизайна AN85A

Наименование изделия	Размер помещения		
	1,7x1,7 м	1,7x1,5 м	1,35x0,9 м
Рейка потолочная	18 шт.х1,7 м	16 шт.х1,7 м	10 шт.х1,35 м
Декоративная вставка	17 шт.х1,7 м	15 шт.х1,7 м	9 шт.х1,35 м
Гребенка	2 шт.х1,7 м	2 шт.х1,5 м	2 шт.х0,9 м
Периметральный уголок	4 шт.х1,7 м	4 шт.х1,7 м	4 шт.х1,35 м
Подвес потолочный	4 шт.	4 шт.	4 шт.

Расчет элементов системы для реечного потолка «OMEGA» A100AT

Наименование изделия	Размер помещения		
	1,7x1,7 м	1,7x1,5 м	1,35x0,9 м
Рейка потолочная	18 шт.х1,7 м	16 шт.х1,7 м	10 шт.х1,35 м
Гребенка	2 шт.х1,7 м	2 шт.х1,5 м	2 шт.х0,9 м
Периметральный уголок	4 шт.х1,7 м	4 шт.х1,7 м	4 шт.х1,35 м
Подвес потолочный	4 шт.	4 шт.	4 шт.

Расчет элементов системы для кассетного потолка

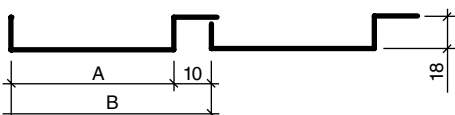
Наименование изделия	Размер помещения	
	1,7x1,7 м	
Кассета потолочная	25 шт.х340х340 мм	
Стрингер	6 шт.х1,7 м	
Периметральный уголок	4 шт.х1,7 м	
Подвес потолочный	18 шт.	

Прямоугольный ПОТОЛОК

для помещений
ограниченной ширины

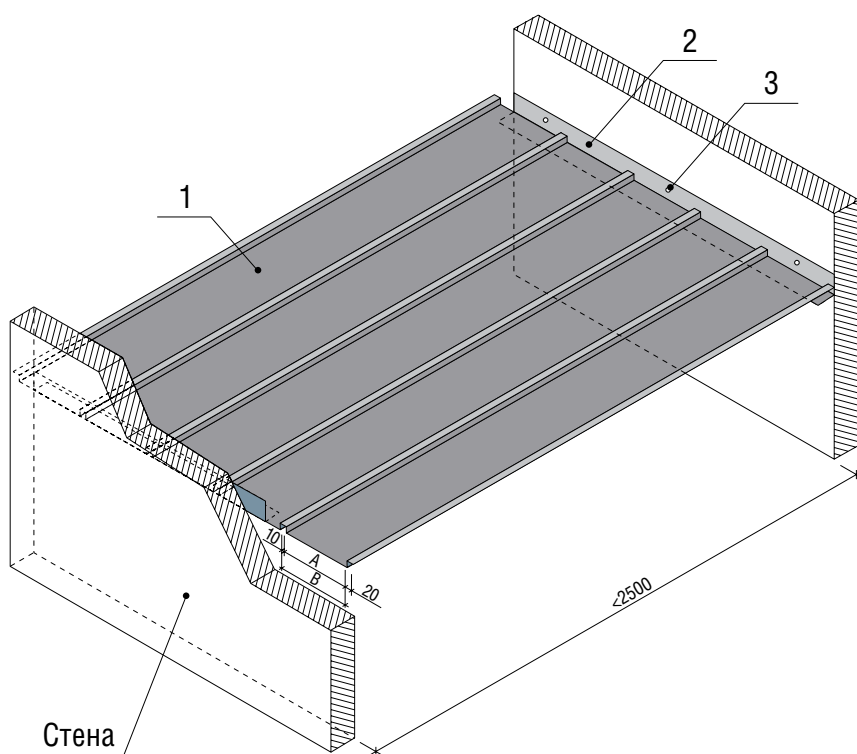
Прямоугольные потолочные панели предназначены для создания строгих форм потолочного пространства и идеально ровных поверхностей

В помещениях ограниченной ширины (коридорах, холлах, вестибюлях) эти панели могут собираться без гребенок, опираясь на периметральный профиль (PL/PLL).



Технические характеристики

Марка системы	A100AP	A150AP	A200AP
Ширина, А	90 мм	140 мм	190 мм
Материал изготовления	Al 0,58 мм, Zn 0,5		
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9		
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)		
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1		
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)		

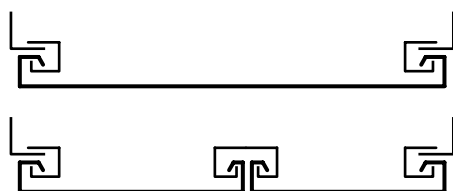


Комплектация

		Марка системы								
		A100AP			A150AP			A200AP		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A 90/AP	100	10 м. п.	A 140/AP	150	6,67 м. п.	A 190/AP	200	5 м. п.
2	Уголок	PL 25x25 (PL 50x50, PLL)		по расчету	PL 25x25 (PL 50x50, PLL)		по расчету	PL 25x25 (PL 50x50, PLL)		по расчету
3	Крепежный элемент			по расчету						по расчету

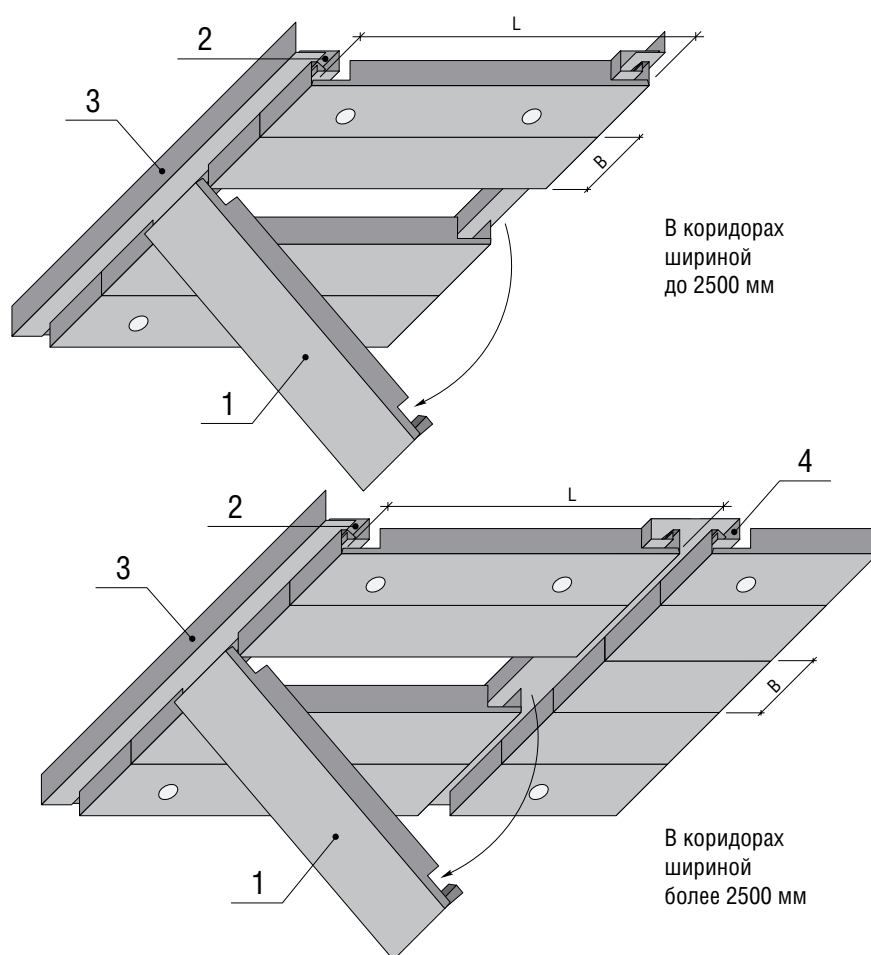
Панель коридорная ПК

Коридорные панели — это современные, функциональные потолочные системы, которые находят применение в помещениях ограниченной ширины.



Технические характеристики

Материал изготовления	Al 0,8 мм
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
Температура эксплуатации	Не выше +90 °C
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)



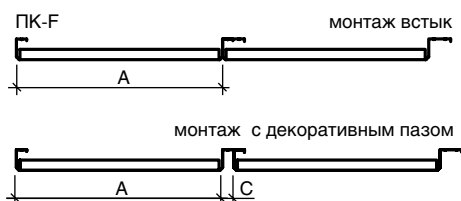
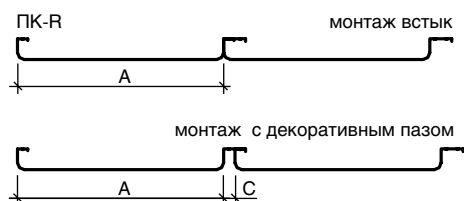
Комплектация

№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, LxB, мм	Расход на 1 м ² для панелей 1800x590
1	Панель	ПК	макс. 2500x600	0,93 шт.
2	Направляющий профиль	НП 1		1,12 м. п.
3	Направляющий профиль	НП 2		1,12 м. п.
4	Направляющий профиль	НП 3		0,56 м. п.

Панели коридорные ПК-R и ПК-F

для помещений
ограниченной ширины

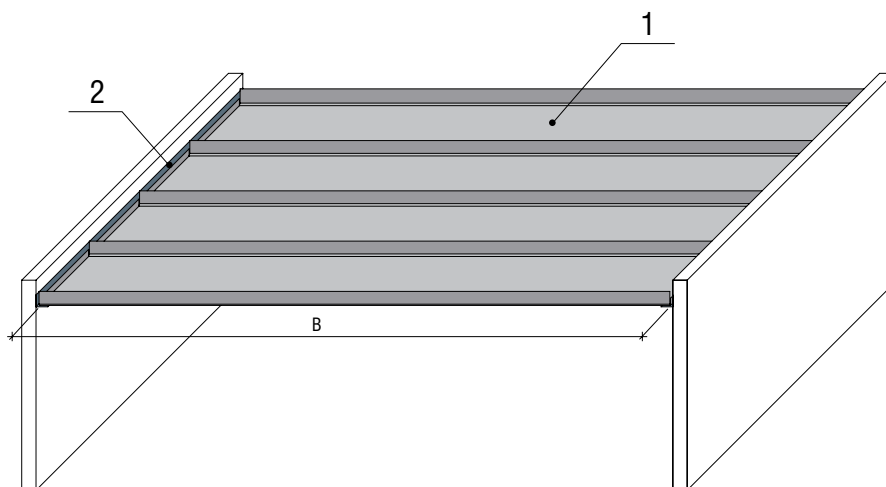
Панели коридорные ПК-R с радиусной кромкой, ПК-F с кромкой под 45° могут устанавливаться как встык, так и с декоративным пазом.



Технические характеристики

Марка системы	ПК-R/ПК-F
Ширина, А	300 мм
Длина, В	1000–1800 мм
Паз, С	16,5 мм
Материал изготовления	Al 0,6–0,8 мм*
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
Температура эксплуатации	Не выше +90 °C
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



Комплектация

		Марка системы					
		ПК-R, монтаж с декоративным пазом			ПК-R, монтаж встык		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, (А+С)xB, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, AxВ, мм	Расход на 1 м²
1	Панель	ПК-R/S	316,5xB	2,11 шт.	ПК-R	300xB	2,22 шт.
2	Уголок	PL 25 x 25		по проекту	PL 25x25		по расчету

		Марка системы					
		ПК-F, монтаж с декоративным пазом			ПК-F, монтаж встык		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, (А+С)хВ, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, АхВ, мм	Расход на 1 м²
1	Панель	ПК-F/S	316,5хВ	2,11 шт.	ПК-F	300хВ	2,22 шт.
2	Уголок	PL 25 x 25		по проекту	PL 25x25		по расчету

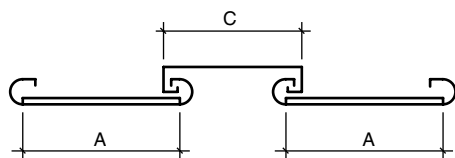
Панель коридорная итальянского дизайна

для помещений
ограниченной ширины

Коридорные панели — это современные, функциональные потолочные системы, которые находят применение в помещениях ограниченной ширины.



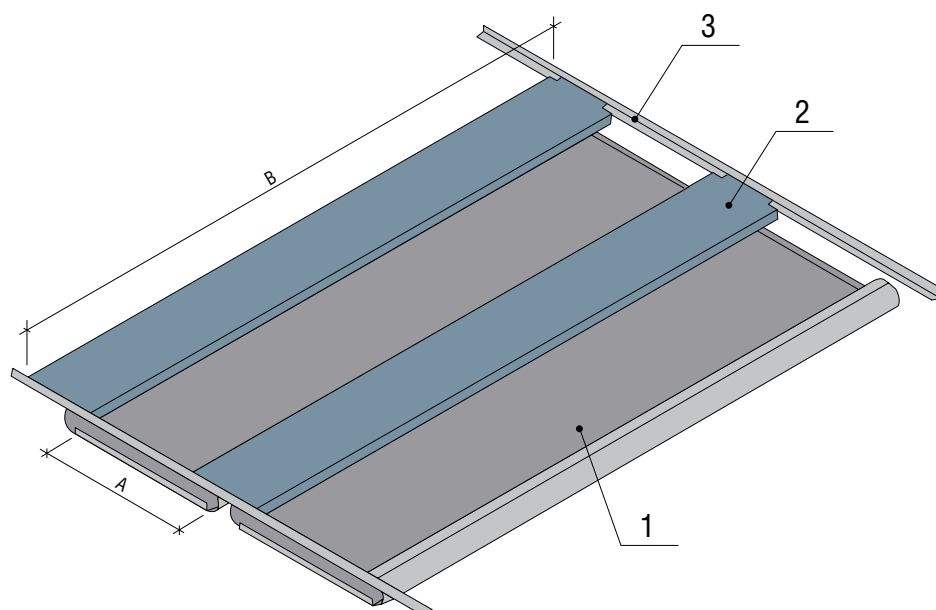
Албес®



Технические характеристики

Ширина панели, А	250 мм
Длина, В	1800 мм
Ширина профиля, С	220 мм
Материал изготовления	Al 0,6–0,8 мм*, Zn 0,5–0,7 мм
Перфорация Al	F D=1,5/2,0/3,0 мм, R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
Температура эксплуатации	Не выше +90 °C
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Пожарная безопасность	Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1
Степень агрессивности	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная (по СНиП 2.03.11-85)

* Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера рейки.



Комплектация

№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, АхВ, мм	Расход на 1 м²
1	Панель	P1	250x1800	2,22 шт.
2	Направляющий профиль	R2	220x1800	2,53 шт.
3	Уголок	PL 40 x 40		по расчету

Растровые потолки Грильято



1

Потолки Грильято открывают новую перспективу в архитектуре подвесных потолков. Благодаря своей геометрической структуре и многообразию цветовых решений, подвесной потолок Грильято позволяет создавать разнообразные варианты дизайна помещений.

Преимущества

- Сочетание с другими видами подвесных потолков: кассетными, реечными, гипсокартонными.
- Отличное сопротивление атмосферному влиянию, хорошая коррозионная стойкость, влагостойкость, светостойкость и долговечность декоративного покрытия.
- Многовариантность решения системы освещения. Помещение, где используется потолок Грильято можно освещать не только модульными светильниками 600х600 или независимыми светильниками, встраиваемыми в ячейку решетки, но и светильниками, установленными в межпотолочном пространстве, что дает возможность получить интересные визуальные эффекты света и тени.
- Позволяют визуально уменьшить объем высокого помещения, скрыть все инженерно-технологические разводки в межпотолочном пространстве, обеспечивая беспрепятственный доступ к ним для обслуживания инженерных систем в эксплуатационный период; снизить уровень шума в помещениях.

Структура

- Потолок Грильято изготавливается из алюминия толщиной до 0,5 мм.
- Потолок «Грильято» представляет собой объемную решётку, образованную U-образными алюминиевыми профилями, шириной 5, 10, 15 мм и высотой 30, 35, 37, 40, 42.5, 47, 50 мм.
- Образованная профилем решетка состоит из ячеек следующих типоразмеров: 30х30, 50х50, 60х60, 75х75, 86х86, 100х100, 120х120, 150х150, 200х200.

Типы потолков Грильято:

- Грильято стандартная ячейка;
- Грильято нестандартная ячейка;
- Грильято «Разноуровневый»;
- Грильято «Жалюзи»;
- Грильято «Пирамидальный»;
- Грильято «GL15».

Комплект потолка «Грильято» включает:

- U-образные несущие направляющие длиной 2,4 м, 1,2 м, 0,6 м;
- U-образные элементы решетки — элемент «мама», элемент «папа»;
- периметральный профиль (PL);
- регулируемый подвес;
- соединительная вставка PG.

1. Станция метро «Российская», г. Самара

Растровые потолки Грильято, сводная таблица

Марка системы	Наименование изделий	Марка изделия Размер	Модуль, мм	Единицы измерен.	Расход на 1 м²																				
Грильято					30x30	50x50	60x60	75x75	86x86	100x100	120x120	150x150	200x200	модель 1	модель 2	модель 3	модель 4	модель 5	модель 6	модель 7	модель 8	модель 9	модель 10*		
	Решетка	РГ	600x600	шт.	2,78								2,78												0,69
	Количество пластин в решетке	«мама» 30x5, 30x10, 40x10, 50x10	600	шт.	19	11	9	7	6	5	4	3	2	7	5	5	5	3	12	20	10	13	12		
		«папа» 30x5, 30x10, 40x10, 50x10	600	шт.	19	11	9	7	6	5	4	3	2	7	5	5	5	3	3	3	10	13	12		
	Несущие направляющие	№1 30x5, 30x10, 40x10, 50x10	2400	шт.	0,7				0,35				0,7		0,35				0,7				0,7		
		№2 30x5, 30x10, 40x10, 50x10	1200	шт.	–				1,39				–		1,39				–				–		
		№3 30x5, 30x10, 40x10, 50x10	600	шт.	2,78				1,39				2,78		1,39				2,78				2,78		
	Соединит. элемент	PG 60x5,90x10		шт.	0,7				0,35				0,7		0,35				0,7				0,7		
Подвес	АП-Г		комп.	1,85				0,93				1,85		0,93				1,85				1,85			
Уголок	PL		М. П.	по расчету																					
Грильято «Разноуровневый»					50x50		60x60		75x75		86x86		100x100		120x120		150x150		200x200						
	Решетка	РГ	600x600	шт.	2,78																				
	Количество пластин в решетке	«мама» 30x10	600	шт.	11		9		7		6		5		4		3		2						
		«папа» 30x10	600	шт.	11		9		7		6		5		4		3		2						
	Несущие направляющие	№1 50x10	2400	шт.	0,7				0,35																
		№2 50x10	1200	шт.	–				1,39																
		№3 50x10	600	шт.	2,78				1,39																
	Соединит. элемент	PG 90x10		шт.	0,7				0,35																
	Подвес	АП-Г		комп.	1,85				0,93																
Уголок	PL		М. П.	по расчету																					
Грильято «Жалюзи»					модуль 1200								модуль 2400												
					300x50	300x60	300x75	300x86	300x100	300x120	300x150	300x200	300x50	300x60	300x75	300x86	300x100	300x120	300x150	300x200					
	Решетка	РГ	600x1200 600x2400	шт.	1,39								0,69												
	Количество пластин в решетке	«мама» 50x10	1200	шт.	11	9	7	6	5	4	3	2	11	9	7	6	5	4	3	2					
		«папа» 30x10	600	шт.	4								8												
	Несущие направляющие	50x10	1200, 2400	шт.	1,39								0,69												
	Подвес	АП-Г		комп.	2,78								2,08												
	Соединит. элемент	PG 90x10		шт.	–								7,63	6,25	4,86	4,17	3,47	2,78	2,08	1,39					
	Уголок	PL		М. П.	по расчету																				
Грильято «Пирамидальный»					50x50		60x60		75x75		86x86		100x100		120x120		150x150		200x200						
	Решетка	РГ	600x600	шт.	2,78																				
	Количество пластин в решетке	«мама» 35x10, 42,5x10	600	шт.	11		9		7		6		5		4		3		2						
		«папа» 35x10, 42,5x10	600	шт.	11		9		7		6		5		4		3		2						
	Несущие направляющие	№1 35x10, 42,5x10	2400	шт.	0,7				0,35																
		№2 35x10, 42,5x10	1200	шт.	–				1,39																
		№3 35x10, 42,5x10	600	шт.	2,78				1,39																
	Соединит. элемент	PG 90x10		шт.	0,7				0,35																
	Подвес	АП-Г		комп.	1,85				0,93																
Уголок	PL		М. П.	по расчету																					
Грильято «GL 15»					50x50		60x60		75x75		86x86		100x100		120x120		150x150		200x200						
	Решетка	РГ	600x600	шт.	2,78																				
	Количество пластин в решетке	«мама» 37x15, 47x15	600	шт.	11		9		7		6		5		4		3		2						
		«папа» 37x15, 47x15	600	шт.	11		9		7		6		5		4		3		2						
		«L»	600	шт.	4																				
	Подвесная система T 15 PRIM	несущий профиль	3700	М. П.	0,83																				
		поперечный профиль	1200	М. П.	1,67																				
			600	М. П.	0,83																				
	Подвес	АП		комп.	0,83																				
Уголок	PL		М. П.	по расчету																					

* Модуль 1200x1200

Растровый потолок Грильято стандартная ячейка

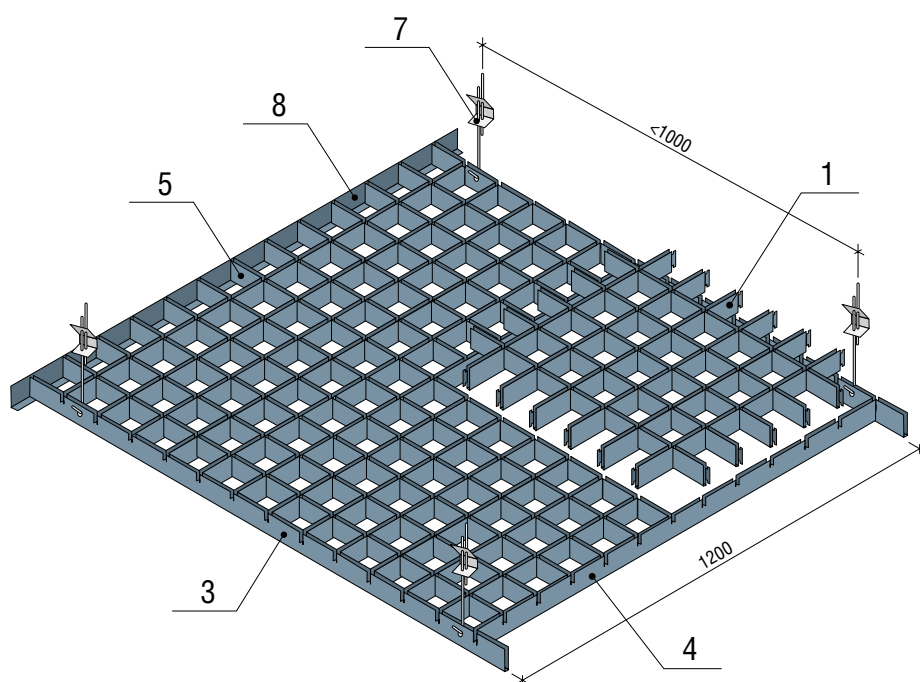
Грильято со стандартной (одинаковой) ячейкой позволяет создавать пропорциональные поверхности и добиваться идеальных форм. При помощи этой системы достигается эффект непрерывного монолитного потолка, обладающего визуальными свойствами легкости и прозрачности.



Технические характеристики

Размер решетки	600x600 мм
Высота профилей «мама»/«папа», направляющих профилей	30, 40, 50 мм
Ширина видимой части профилей (база)	5, 10 мм
Материал изготовления	Al 0,3–0,5 мм*
Перфорация Al	D=1,5 мм

* Толщина металла выбирается индивидуально.



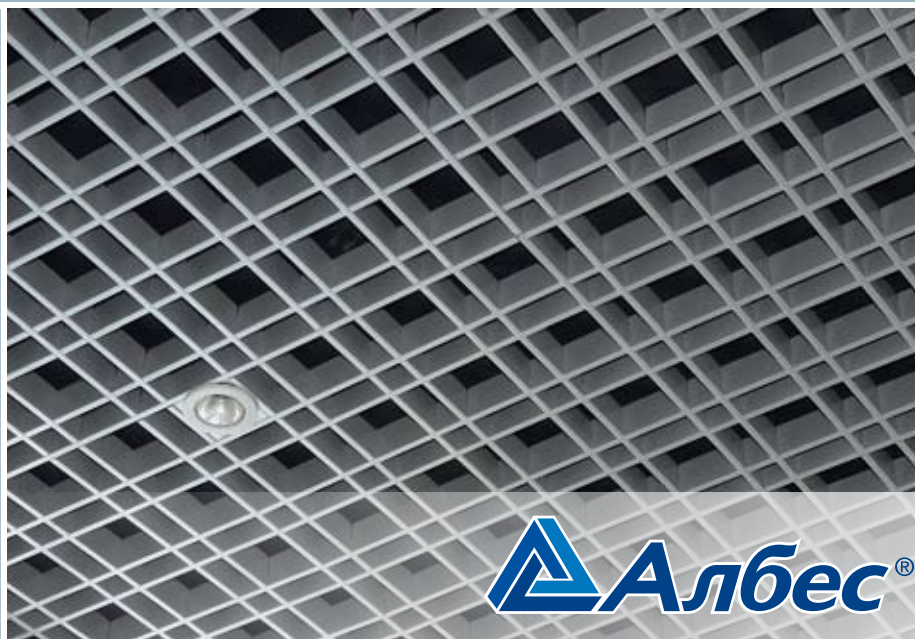
Комплектация



№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, мм	Ед. изм.	Расход на 1 м²								
					30х30	50х50	60х60	75х75	86х86	100х100	120х120	150х150	200х200
1	Решетка	РГ	600х600	шт.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
2	Количество пластин в решетке	«мама»	600	шт.	19	11	9	7	6	5	4	3	2
		«папа»	600	шт.	19	11	9	7	6	5	4	3	2
3	Несущая направляющая	№ 1	2400	шт.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
4	Несущая направляющая	№ 2	1200	шт.	—	—	—	—	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
5	Несущая направляющая	№ 3	600	шт.	2,78	2,78	2,78	2,78	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
6	Соединительный элемент	PG		шт.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
7	Подвес	АП-Г		компл.	1,85	1,85	1,85	1,85	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
8	Уголок	PL 19х24		м. п.	по периметру помещения								

Растровый потолок Грильято нестандартная ячейка

Грильято с нестандартной ячейкой — это новое решение дизайнерских проектов. Неповторимость и оригинальность таких потолков подчеркивает индивидуальность и стиль помещения. Возможны различные варианты размещения профилей «мама» и «папа», что позволяет создавать разнообразные варианты дизайна потолков.

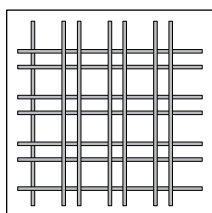


Технические характеристики

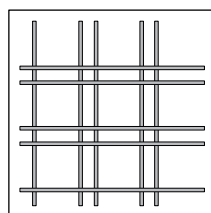
Размер решетки	600x600 мм, 1200x1200 мм (Модель 10)
Высота профилей «мама»/«папа»	30, 40, 50 мм
Ширина видимой части профилей (база)	10 мм
Материал изготовления	Al 0,3–0,5 мм*
Перфорация Al	D=1,5 мм

* Толщина металла выбирается индивидуально.

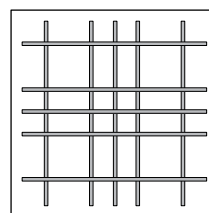
Варианты размещения профилей



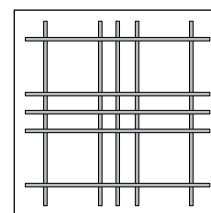
Модель 1 (100x50)



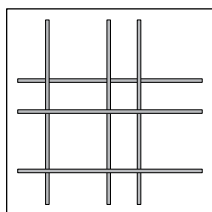
Модель 2 (150x50)



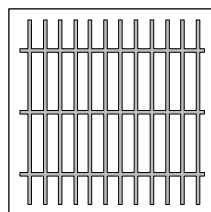
Модель 3 (150x75)



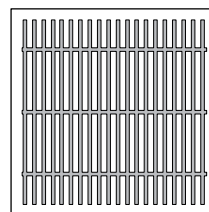
Модель 4 (180x60)



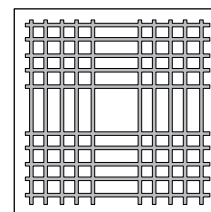
Модель 5 (200x100)



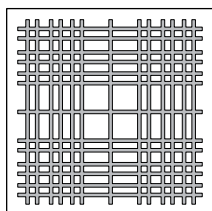
Модель 6 (50x200)



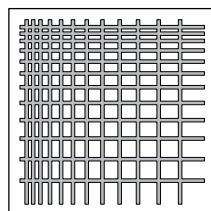
Модель 7 (30x200)



Модель 8 (50x50x100)



Модель 9 (30-35-40-90)



Модель 10 (1200)

Растровый потолок Грильято «Разноуровневый»

Создает новое визуальное ощущение, когда все потолочное пространство четко поделено на отдельные модули 600х600 мм выступающими направляющими. Функциональность данного типа потолка позволяет легко определить модуль, необходимый для демонтажа и тем самым легко проникнуть в запотолочное пространство.

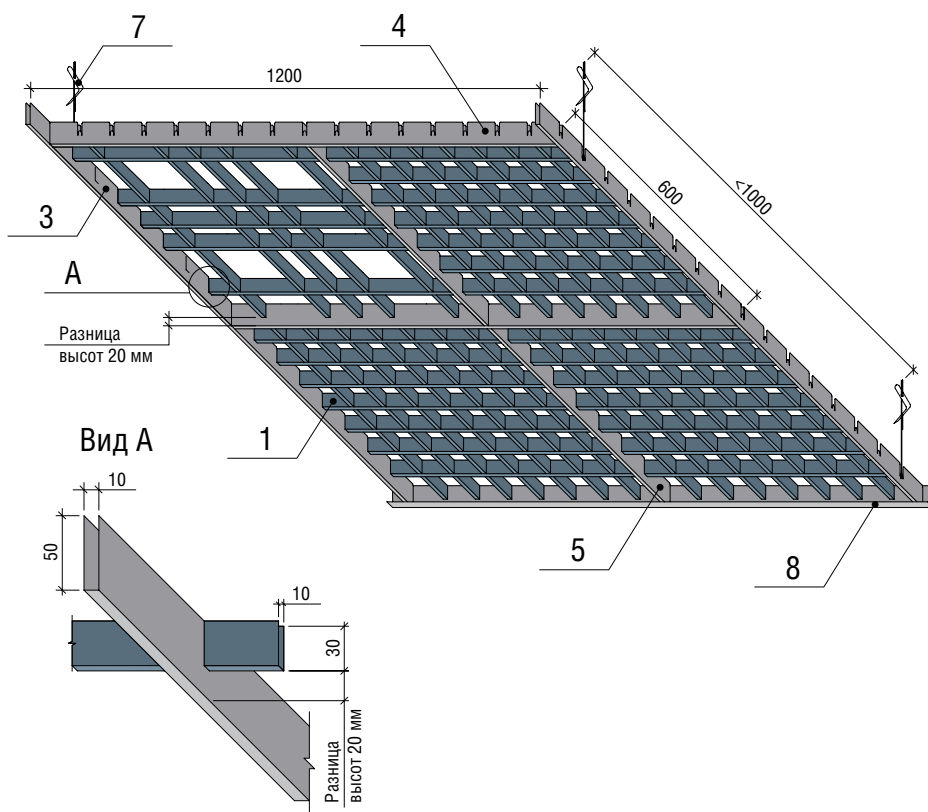


Албес®

Технические характеристики

Размер решетки	600х600 мм
Высота профилей «мама»/«папа»	30 мм
Высота профилей «направляющие»	50 мм
Ширина видимой части профилей (база)	10 мм
Материал изготовления	Al 0,3–0,5 мм*
Перфорация Al	D=1,5 мм

* Толщина металла выбирается индивидуально.



Комплектация



№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, мм	Ед. изм.	Расход на 1 м²							
					50x50	60x60	75x75	86x86	100x100	120x120	150x150	200x200
1	Решетка	РГ	600х600	шт.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
2	Кол-во пластин в решетке «мама»	«мама»	600	шт.	11	9	7	6	5	4	3	2
2	Кол-во пластин в решетке «папа»	«папа»	600	шт.	11	9	7	6	5	4	3	2
3	Несущая направляющая № 1	№ 1	2400	шт.	0,7	0,7	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
4	Несущая направляющая № 2	№ 2	1200	шт.	—	—	—	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
5	Несущая направляющая № 3	№ 3	600	шт.	2,78	2,78	2,78	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
6	Соединительный элемент	PG		шт.	0,7	0,7	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
7	Подвес	АП-Г		компл.	1,85	1,85	1,85	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
8	Уголок	PL 19x24		м. п.	по расчету							

Растровый потолок Грильято «Жалюзи»

Идеально подходит для оформления потолочного пространства в местах максимального вывода инженерных коммуникаций и потолочного пространства ограниченной ширины, позволяет визуально расширить объем помещения и скрыть все инженерные коммуникации, не препятствуя работе с ними. Эффект «жалюзи» достигается за счет разницы высот продольных и поперечных профилей.

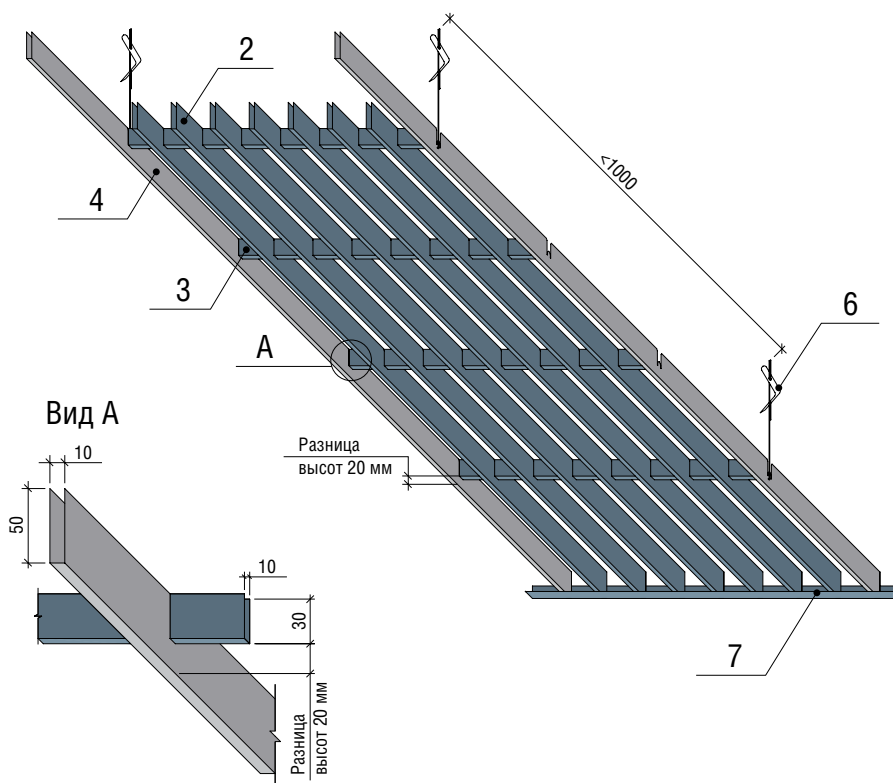


Албес®

Технические характеристики

Размер решетки	600x1200 мм
Высота профилей «мама»/ «направляющая»	50 мм
Высота профилей «папа»	30 мм
Ширина видимой части профилей (база)	10 мм
Материал изготовления	Al 0,3–0,5 мм*
Перфорация Al	D=1,5 мм

* Толщина металла выбирается индивидуально.



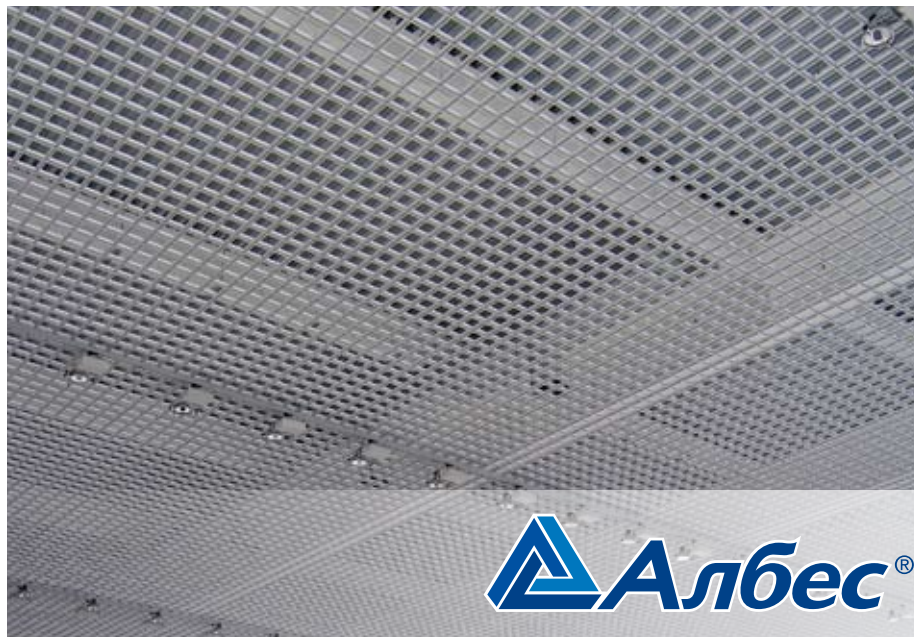
Комплектация



№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, мм	Ед. изм.	Расход на 1 м²							
					300x50	300x60	300x75	300x86	300x100	300x120	300x150	300x200
1	Решетка	РГ	600x1200	шт.	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
2	Кол-во пластин в решетке	«мама»	1200	шт.	11	9	7	6	5	4	3	2
3	Кол-во пластин в решетке	«папа»	600	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
4	Несущая направляющая		2400	шт.	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
			1200	шт.	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
5	Соединительный элемент	PG		шт.	по расчету							
6	Подвес	АП-Г	900	коплм.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
7	Уголок	PL 19x24		м. п.	по расчету							

Растровый потолок Грильято «Пирамидальный»

В сечении решетка и направляющие потолка грильято «Пирамидальный» имеют сложную конструкцию, где кромка профиля отклонена по вертикали под углом в 45°. Это позволяет максимально скрыть запотолочное пространство за счет «крыльев», но в тоже время не затрудняет работу инженерных коммуникаций.

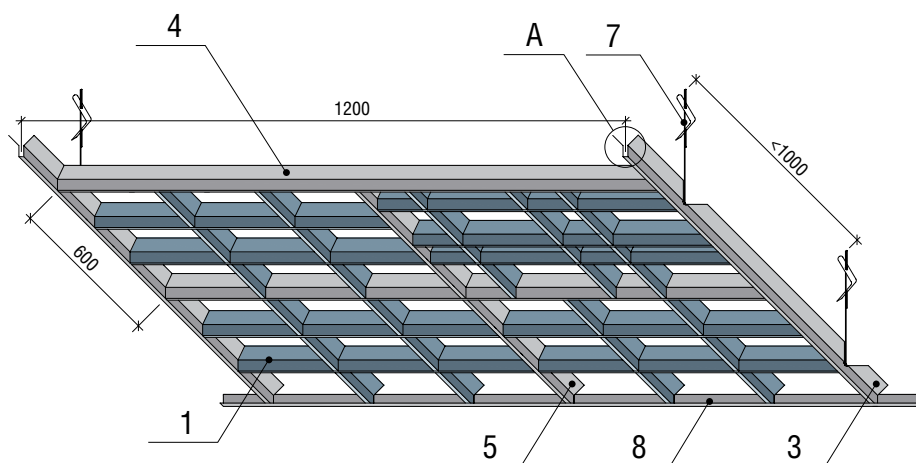


Албес®

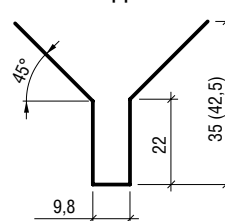
Технические характеристики

Размер решетки	600x600 мм
Высота профилей «мама»/«папа»	35, 42.5 мм
Ширина видимой части профилей (база)	10 мм
Материал изготовления	Al 0,3–0,5 мм*
Перфорация Al	D=1,5 мм

* Толщина металла выбирается индивидуально.



Вид А



Комплектация



№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, мм	Ед. изм.	Расход на 1 м²							
					50x50	60x60	75x75	86x86	100x100	120x120	150x150	200x200
1	Решетка	РГ	600x600	шт.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
2	Кол-во пластин в решетке «мама»		600	шт.	11	9	7	6	5	4	3	2
2	Кол-во пластин в решетке «папа»		600	шт.	11	9	7	6	5	4	3	2
3	Несущая направляющая № 1	№ 1	2400	шт.	0,7	0,7	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
4	Несущая направляющая № 2	№ 2	1200	шт.	—	—	—	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
5	Несущая направляющая № 3	№ 3	600	шт.	2,78	2,78	2,78	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
6	Соединительный элемент PG			шт.	0,7	0,7	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
7	Подвес АП-Г	АП-Г		компл.	1,85	1,85	1,85	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
8	Уголок PL 19x24	PL 19x24		м. п.	по расчету							

Растровый потолок Грильято«GL15»

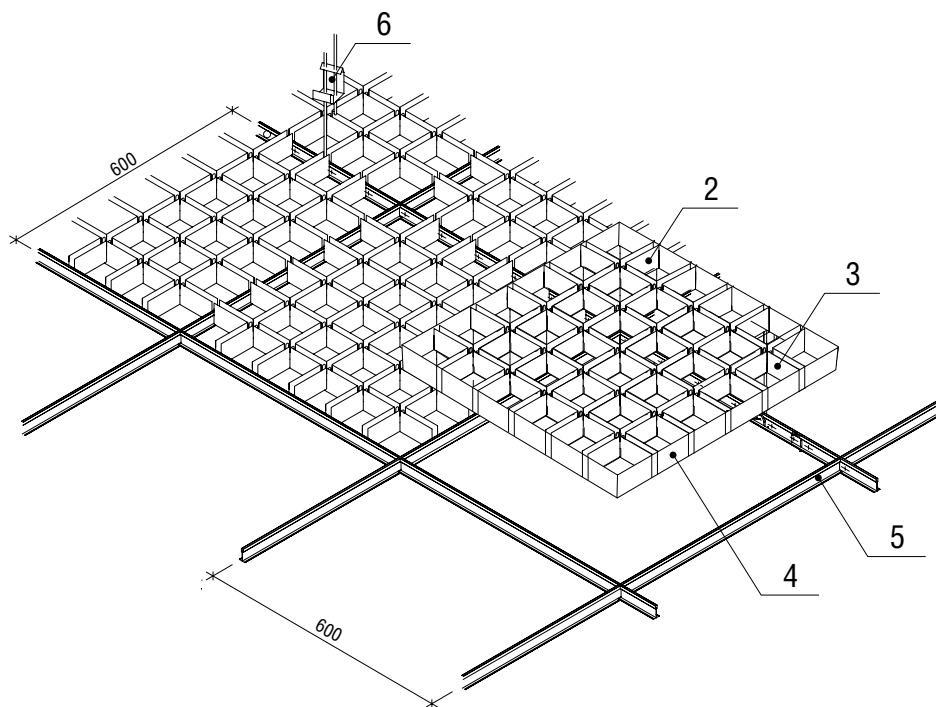
Основное преимущество «GL15» обеспечивается его функциональными и эксплуатационными свойствами. Это достигается путём сочетания подвесной системы «Албес» Т15 «Prim» и металлической решетки. Решетка легко монтируется и при необходимости демонтируется, обеспечивая возможность лёгкого доступа к инженерным коммуникациям, а также быстрый процесс обновления потолочного пространства.



Технические характеристики

Размер решетки	600x600 мм
Высота профилей «мама»/«папа»	37, 47 мм
Ширина видимой части профилей (база)	15 мм
Материал изготовления	Al 0,3–0,5 мм*
Перфорация Al	D=1,5 мм

* Толщина металла выбирается индивидуально.



Комплектация



№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, мм	Ед. изм.	Расход на 1 м ²							
					50х50	60х60	75х75	86х86	100х100	120х120	150х150	200х200
1	Решетка	РГ	600х600		2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
2	Кол-во пластин в решетке	«мама»	600	шт.	11	9	7	6	5	4	3	2
3	Кол-во пластин в решетке	«папа»	600	шт.	11	9	7	6	5	4	3	2
4	Обрамляющий профиль	L	600	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Подвесная система Т15 «Prim»	Несущий проф.	3700	м. п.	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
		Попереч. проф.	1200	м. п.	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
		Попереч. проф.	600	м. п.	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
6	Подвес	АП		шт.	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
7	Уголок	PL 19х24		м. п.	по расчету							

Подвесные системы

1

Преимущества подвесных потолков неоспоримы. Они позволяют скрыть все неровности, пятна, трещины и другие дефекты на потолке. Помогают закрыть трубы коммуникаций, провода, или какие-либо дополнительные крепления. При этом, в зависимости от выбранной конструктивной схемы может быть обеспечен легкий доступ к этому оборудованию либо локально, либо по всей площади потолка.

Удобен подвесной потолок и при установке освещения. Пространство между родным потолком и подвесной частью позволяет спрятать все технические детали освещения. Это особенно важно, когда требуется установить точечные галогеновые светильники, у которых техническая часть составляет от трёх до восьми сантиметров. И еще одним немаловажным преимуществом подвесных потолков является легкость, простота и скорость их монтажа.

Потолки монтируются на скрытую или видимую подвесную систему.

Скрытая подвесная система представляет собой гребенку различной маркировки, которая крепится к черновому потолку при помощи подвесов и используется при монтаже реечных и кассетных потолков. Гребенка изготавливается из листового алюминия или оцинкованной стали.

При использовании скрытой подвесной системы потолочные панели стыкуются между собой и полностью закрывают подвесную систему.

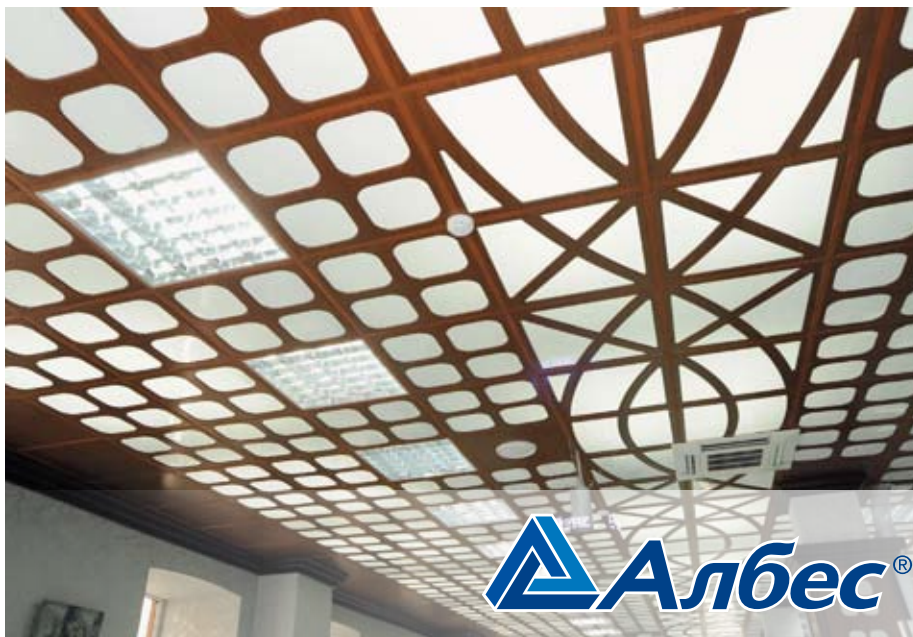
Видимая подвесная система, предлагаемая ТД «Албес», может быть двух видов:

- система повышенной жесткости «BANDRASTER»;
- система Т-профиль.

При использовании этой системы между потолочными панелями появляется видимая часть, которая дает дополнительные дизайнерские возможности для оформления потолочного пространства.

Видимая подвесная система Т-профиль

Предназначена для монтажа металлических, а также минераловолокнистых и стекловолоконных плит. При этом используются направляющие L = 300 мм, L = 600 мм, L = 1200 мм, L = 3700 мм.



Структура

Несущие профили соединяются по длине друг с другом с помощью специальных замков методом защелкивания; К несущим профилям крепятся поперечные профили, также методом защелкивания, образуя модуль в зависимости от размеров выбранных панелей.

В подвесную систему могут быть встроены специальные модульные светильники, которые подвешиваются отдельно к основанию.

Крепление каких-либо конструкций на Т-профиль не допускается.

При необходимости такого крепления следует устанавливать отдельные крепежные элементы, предусмотренные проектом.

Марки подвесной системы

- «Click Prim»
- «Prim»
- «Албес»
- «Norma»
- «Эконом»

Преимущества

- отличается высоким стандартом качества;
- относится к долговечным, коррозионностойким конструкциям;
- отвечает всем экологическим требованиям, предъявляемым к строительным конструкциям;
- обеспечивает высокую скорость, простоту и качество монтажа;
- сертификат НГ на материал изготовления.

Ассортимент видимых подвесных потолочных систем

Марка системы	T-24 «Click Prim»	T-15 «Prim»	T-24 «Албес»	T-15 «Албес»	T-24 «Norma»	T- 24 «Эконом»
Тип замков L = 1200 и 600 мм	отдельно клепаные замки «Click»	«крючковые» цельно вырубленные замки	цельно вырубленные замки	цельно вырубленные замки	цельно вырубленные замки	цельно вырубленные замки
Тип соединения L = 1200 и 600 мм с 3700 мм	внахлест	встык	внахлест	внахлест	внахлест	внахлест
Размер профилей напр. (мм)	L = 3,7 24/38 L = 1,2 24/38 и 24/29 L = 0,6 24/38 и 24/29	L = 3,7 15/38 L = 1,2 15/38 L = 0,6 15/38	L = 3,7 24/29 L = 1,2 24/29 L = 0,6 24/29	L = 3,7 15/38 L = 1,2 15/29 L = 0,6 15/29 L = 0,3 15/29	L = 3,7 24/29 L = 1,2 24/25 L = 0,6 24/20	L = 3,7 24/25 L = 1,2 24/24 L = 0,6 24/20
Цветовое исполнение	все цвета RAL	все цвета RAL	белый матовый, металлик, золото, супер-хром	белый матовый, металлик, золото, супер-хром	белый матовый, металлик, золото, супер-хром	белый матовый

* L = 3,7 24/29 Албес.

T-24 «Click Prim»

Видимая подвесная система T-24 «Click Prim» предназначена для монтажа панелей со звукоизоляционным слоем, панелей из гипса, стекла, керамики и панелей больших размеров.

Быстрота и надежность сборки обеспечивается новым отдельно штампованным замком, который при смыкании издает отчетливый щелчок, подтверждающий правильность соединения и повышающий уровень ответственности выполняемых работ.

Возможность неоднократного смыкания и размыкания профилей без потери прочности и жесткости конструкции позволяет, при необходимости, изменять монтажную схему.

Технология прошивки металлических листов повышает жесткость профиля на скручивание и придает дополнительную надежность подвесной конструкции.

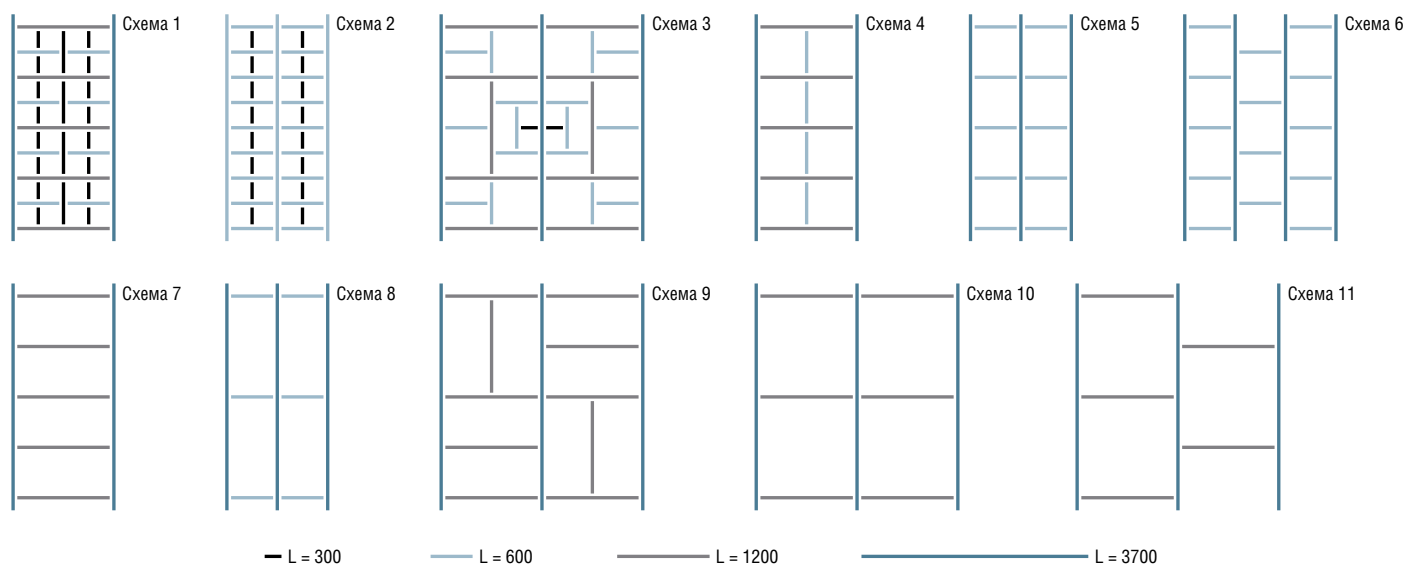
T-15 «Prim»

Профили подвесной системы T-15 «Prim» предназначены для монтажа тяжелых кассетных потолков размером 600х600 мм и 600х1200 мм, а также панелей со звукоизоляционным слоем.

T-24 «Албес», T-15 «Албес», T-24 «Norma», T-24 «Эконом»

Профили подвесной системы T-24 «Албес», T-15 «Албес», T-24 «Norma», T-24 «Эконом» — универсальны для монтажа самых распространенных кассетных потолков размером 600х600 мм и 600х1200 мм из минерального волокна и алюминия как отечественного, так и зарубежного производства.

Рекомендуемые схемы монтажа



Расход на 1 м²

Марка системы	№ схемы	Несущие направляющие, L				Подвес АП	Уголок PL 19x24, PLL
		3700 мм	1200 мм	600 мм	300 мм		
T-15 «Албес»	1	0,83	1,67	2,55	1,67	0,7	По расчету
	2	1,67	—	3,33	1,67	1,4	
	3	По расчету					
T-24 «Click Prim»	4	0,83	1,67	0,83		0,7	По расчету
T-15 «Prim»	5	1,67	—	1,67	—	1,4	
T-24 «Албес»							
T-15 «Албес»							
T-24 «Norma»							
T-24 «Эконом»							
T-24 «Click Prim»	6	1,67	—	1,67	—	1,4	
T-24 «Click Prim»	7	0,83	1,67	—	—	0,7	
T-15 «Prim»	8	1,67	—	0,83	—	1,4	
T-24 «Албес»							
T-15 «Албес»							
T-24 «Norma»							
T-24 «Эконом»							
T-24 «Click Prim»	9	0,83	1,67	—	—	0,7	
T-24 «Click Prim»	10	0,83	0,83	—	—	0,7	
T-24 «Click Prim»	11	0,83	0,83	—	—	0,7	

Подвесная система «BANDRASTER»

Широкая система повышенной жесткости, которая производится из алюминия толщиной 0,78–1,5 мм.

В качестве крепежа выступает подвес «BANDRASTER», геометрия которого обеспечивает надежную фиксацию системы к черновому основанию потолка.



Структура

Ширина профилей «BANDRASTER» — 160 мм, 200 мм, 300 мм. В зависимости от типа панели, используемой совместно с подвесной системой, геометрия профиля «BANDRASTER» видоизменяется.

Область применения:

- торговые и выставочные центры;
- аэропорты, авто и железнодорожные вокзалы;
- офисные помещения, помещения гостиничного комплекса и т. п.

Повышенная надежность и жесткость конструкции

Геометрия и толщина профиля «BANDRASTER» позволяет использовать его при монтаже тяжелых потолочных панелей, в том числе стеклянных, зеркальных, витражных, крупномасштабных панелей «Албес», обеспечивая жесткость и надежность конструкции.

Функциональность

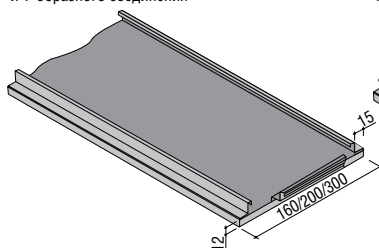
Особенности конструкции системы «BANDRASTER» позволяют использовать ее в качестве каркаса кабель-каналов. Система также выступает как дополнительная зона для размещения точечного освещения.

Дизайнерские возможности

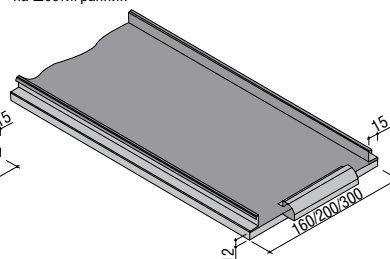
Подвесная система «BANDRASTER» находит широкое применение при реализации индивидуальных интерьерных проектов с использованием дизайнерских панелей «ТРЕУГОЛЬНИК», «РОМБ», растровых потолков Грильято.

Примеры использования подвесной системы «BANDRASTER»

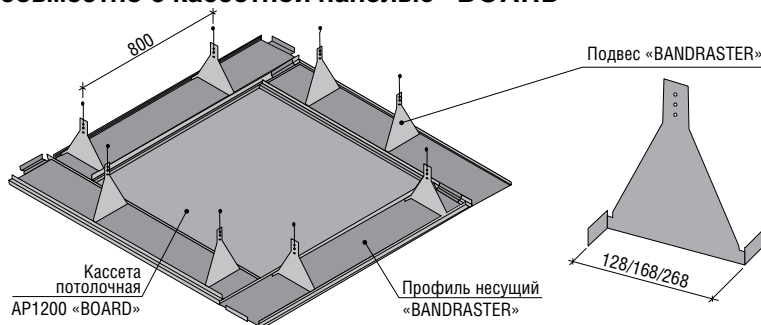
С замком для кресто- и Т-образного соединения



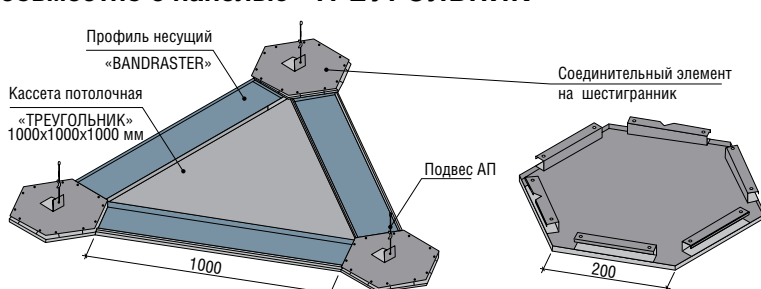
С замком для соединения на шестигранник



Использование подвесной системы «BANDRASTER» совместно с кассетной панелью «BOARD»



Использование подвесной системы «BANDRASTER» совместно с панелью «ТРЕУГОЛЬНИК»

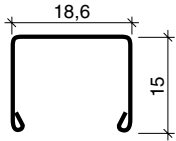
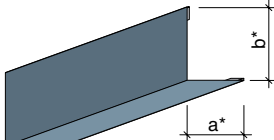
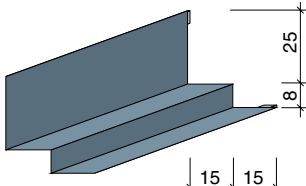
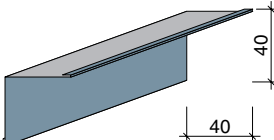
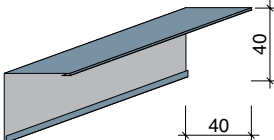
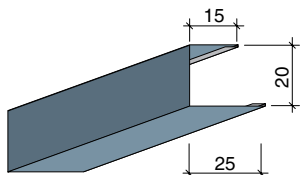


Специальные профили

РПО «Албес» производит широкий спектр специальных профилей, которые придают интерьеру законченный вид. Благодаря различным типоразмерам и цветовой гамме удастся достигать идеальных форм и оригинальных дизайнерских решений.

Производственные возможности в сочетании с опытом технических специалистов позволяют реализовывать самые сложные и нестандартные проекты.

Номенклатура

№ п/п	Эскиз изделия	Наименование
1		RPP 18
2		PL 19x19
3		PL 25x25
4		PL 50x50
5		PL 50x40
6		PL 72x40
7		PL 90x40
8		PL 140x40
9		PL a*xb*
10		PLL
11		PB 40x40
12		PH 40x40
13		PC

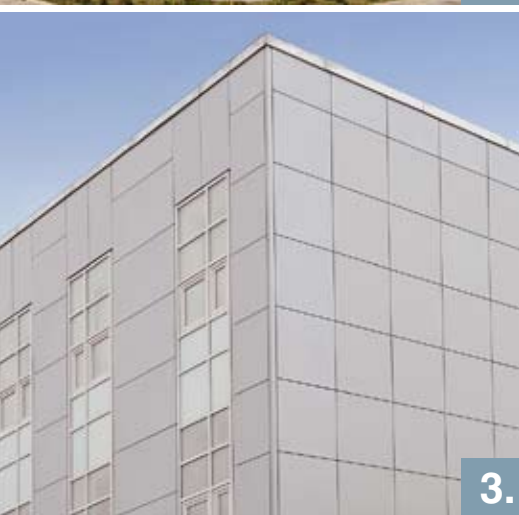
Наряду с профилями, представленными в таблице, РПО «Албес» оказывает дополнительные услуги по проектированию и производству профилей по индивидуальным заказам.

Металлические фасадные системы

1.



2.



3.

Создание выразительного архитектурного облика города, как при строительстве новых зданий, так и при реконструкции уже существующих, во многом определяются качеством конструкции фасадов. Повышение качества фасадов в дальнейшем приводит к существенному сокращению эксплуатационных затрат. Всё это возможно только при использовании наиболее эффективных технологий и долговечных строительных материалов, среди которых свое место занимают металлические фасадные системы.

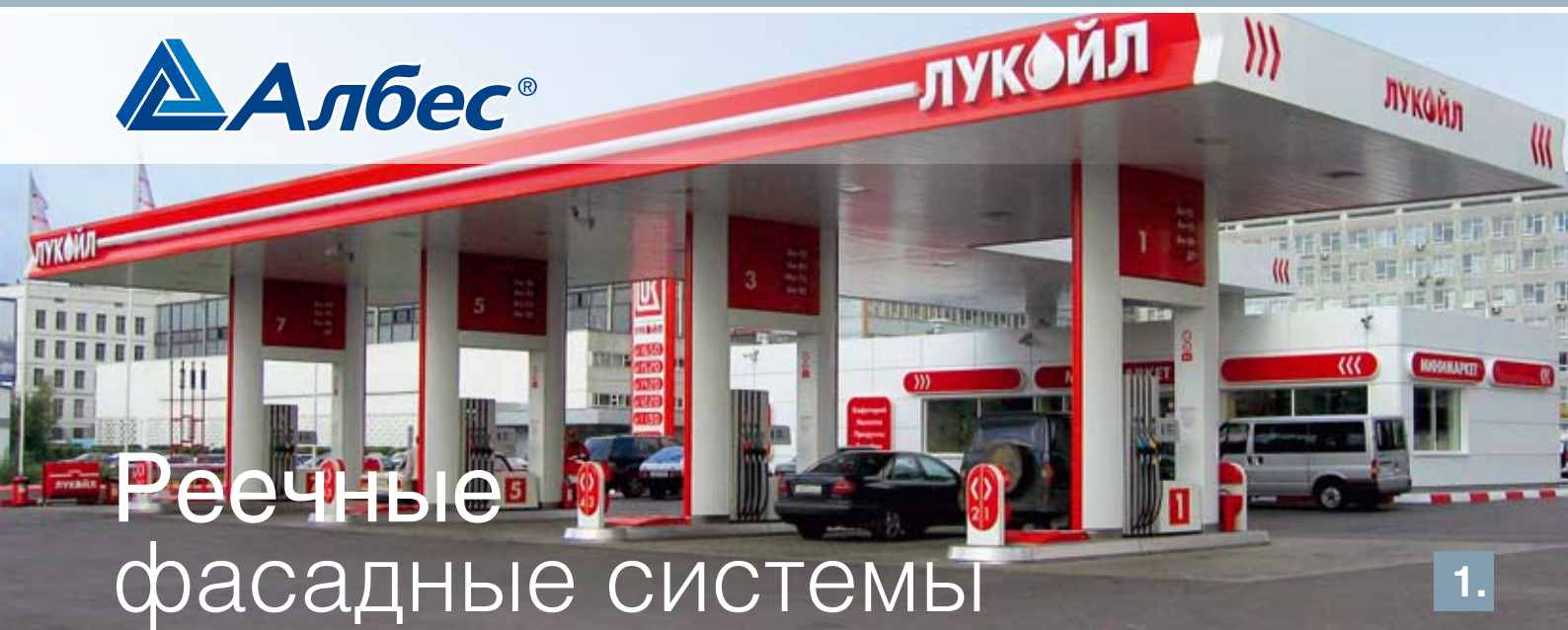
Преимущества металлической фасадной системы

- **Всесезонность.** Возможность строительства круглый год. Для монтажа металлических фасадов не требуются специальные погодные условия.
- **Упрощение подготовительных работ.** При монтаже металлических фасадов не нужно проводить дополнительные работы по выравниванию несущей стены. Сама система позволяет выравнивать неровности или дефекты стены.
- **Теплосбережение.** Конструкция вентилируемого фасада с использованием современных и эффективных утеплителей дает возможность утеплить здание в соответствии с современными нормами и защитить стену от циклов заморозания и оттаивания, а так же увеличить теплоаккумулирующую способность массива стены.
- **Звукоизоляция.** Характеристики звукоизоляции при монтаже утепленного вентилируемого фасада улучшаются.
- **Надежность и долговечность.** Применение системы вентилируемых фасадов обеспечивает эффективное удаление влаги из несущей конструкции, что значительно увеличивает срок службы здания.
- **Пожаробезопасность.** Металлический фасад удовлетворяет требованиям пожарной безопасности (не пожароопасен) и может использоваться при строительстве зданий до 75 метров высотой, включая здания 1 и 2 степени ответственности.
- **Дизайнерские решения.** Благодаря разнообразным размерам кассет и реек и большой цветовой гамме фасад может приобретать интересные варианты, соответствующие эстетическим и функциональным требованиям строительства.

1. Белнефтехим, г. Минск

2. Физкультурно-оздоровительный комплекс, г. Москва

3. Конституционный суд, г. Санкт-Петербург



Реечные фасадные системы

1.

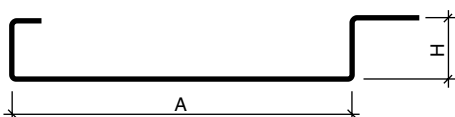
Стремительная застройка городского пространства современными зданиями и сооружениями требует от производителей новых технических решений при разработке материалов для облицовки фасада. Данные требования включают в себя не только применение новых материалов, широкую гамму цветовых решений лакокрасочных покрытий, современную геометрию, но и наличие элементов оформления оконных и арочных проемов, входных групп, разнообразие типоразмеров, цветового исполнения и подсистемы.

Металлические профили для обшивки потолков, наружных и внутренних стен зданий и сооружений получили широкое распространение благодаря различной ширине панелей, удобной замковой части и легкости монтажа. Система реечного вентилируемого фасада «Албес» представляет собой навесную металлическую конструкцию — защитный экран, выполненный из реечных панелей, и несущего профиля-ребенки. При необходимости утепления фасада ребенок монтируется на подсистему (кронштейн, горизонтальный несущий профиль).

- Рейка путем защелкивания надежно закрепляется в несущий профиль-ребенку (при необходимости рейку можно обратно снять без повреждений).
- Последующая рейка становится в паз предыдущей, закрепляясь на ребенке, образует с предыдущей рейкой прочный замок.
- Поперечный и продольный профиль рейки и ребенка подобраны таким образом, что: с одной стороны — облицовочная конструкция имеет единый и прочный характер, предотвращая попадание влаги внутрь системы и срыв рейки с ребенка, с другой стороны — имеет необходимые зазоры и изгибы (компенсаторы) для поглощения термических и механических деформаций, возникающих при монтаже и эксплуатации фасадной системы в целом.
- Широкий выбор типоразмеров панелей.
- В зависимости от направления ребенка профиль может монтироваться **вертикально, горизонтально и под заданным углом**.
- Использование цветопокровов с дополнительными светоотражающими (преломляющими) способностями.
- Уникальные решения по цветам, цветоимитациям и фактурам металла для обновляемого фасада.
- Использование просечно-вытяжной сетки для изготовления реечных панелей.
- Возможность изготовления угловых и других сложных панелей.
- Наличие элементов для оформления проемов, входных групп.
- Профиль имеет отличное сопротивление атмосферному влиянию, долговечное декоративное покрытие и является морозостойкой, водостойкой, не электризуемой и безвредной для здоровья поверхностью.
- Пожаробезопасность.

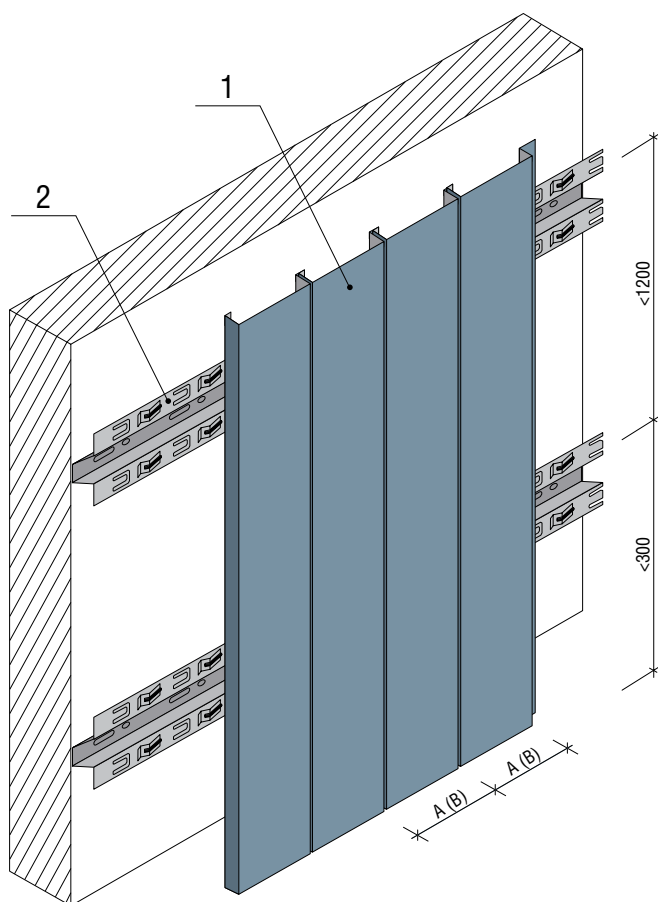
1. Автозаправочные станции,
г. Москва

Реечная фасадная система
A90C, A140C,
A190C
с закрытыми стыками



Технические характеристики

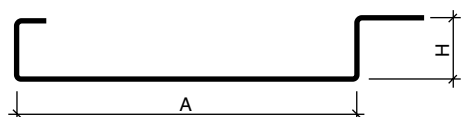
Марка системы	A90C	A140C	A190C
Ширина, А	90 мм	140 мм	190 мм
Высота, Н	20 мм	20 мм	20 мм
Длина, L	3–4 м	3–4 м	3–4 м
Материал изготовления	AL/Zn	AL/Zn	AL/Zn
Пожарная безопасность	К - 0	К - 0	К - 0



Комплектация

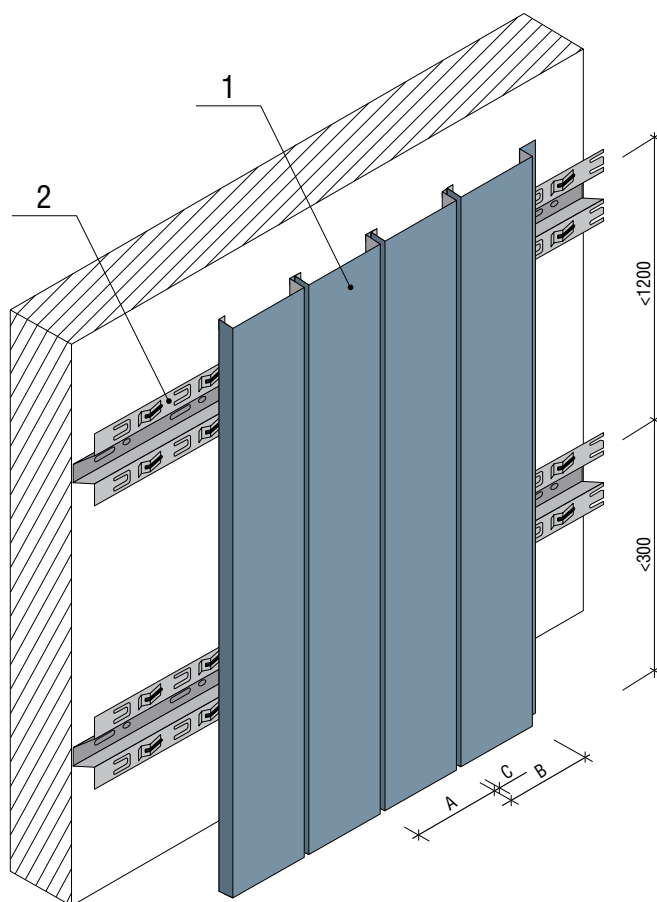
		Марка системы								
		A90C			A140C			A190C		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²
1	Рейка	A90/C	90	11,11 п.м.	A140/C	140	7,14 п.м.	A190/C	100	5,26 п.м.
2	Гребенка	BT-2-90		1,11 п.м.	BT-2-140		1,11 п.м.	BT-2-190		1,11 п.м.

Реечная фасадная система
A100C, A150C,
A200C
с декоративным пазом



Технические характеристики

Марка системы	A100C	A150C	A200C
Ширина, А	90 мм	140 мм	190 мм
Высота, Н	20 мм	20 мм	20 мм
Длина, L	3–4 м	3–4 м	3–4 м
Паз, С	10 мм	10 мм	10 мм
Материал изготовления	AL/Zn	AL/Zn	AL/Zn
Пожарная безопасность	К - 0	К - 0	К - 0

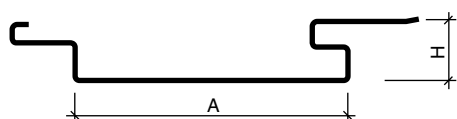


Комплектация

		Марка системы								
		A100C			A150C			A200C		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м ²
1	Рейка	A100/C	90	10,0 п.м.	A150/C	140	6,67 п.м.	A200/C	190	5,0 п.м.
2	Гребенка	BT-2-100		1,11 п.м.	BT-2-150		1,11 п.м.	BT-2-100		1,11 п.м.

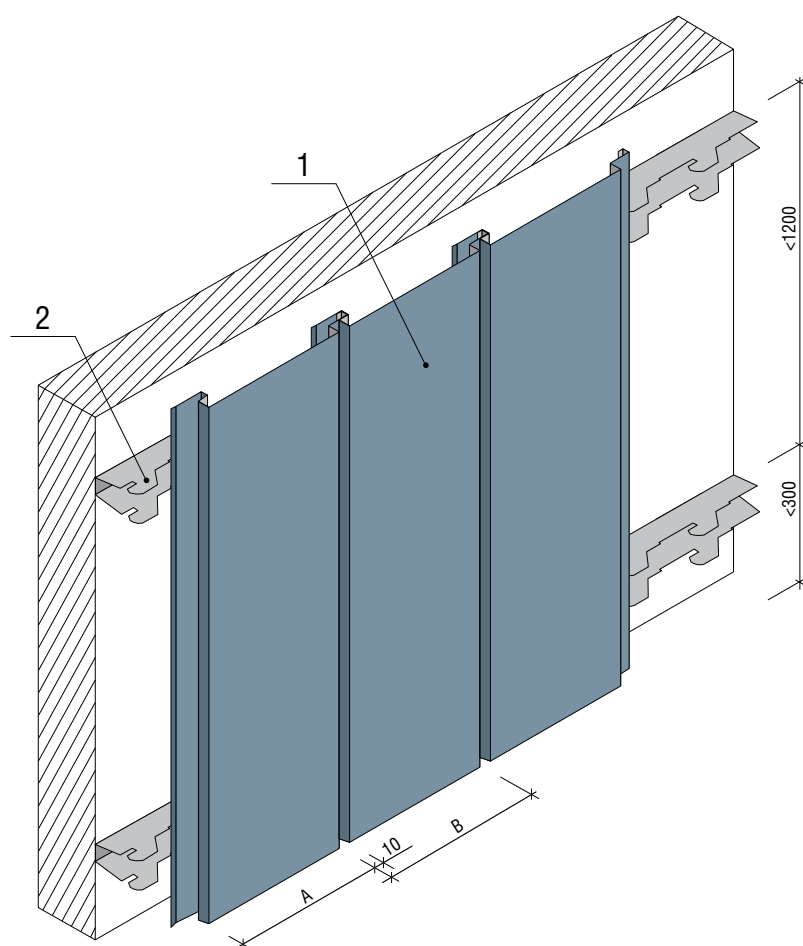
Реечная фасадная система A160CP, A240CP, A320CP

опирающегося типа
с декоративным пазом



Технические характеристики

Марка системы	A160CP	A240CP	A320CP
Ширина, А	150 мм	230 мм	310 мм
Высота, Н	20 мм	20 мм	20 мм
Длина, L	3–4 м	3–4 м	3–4 м
Паз, С	10 мм	10 мм	10 мм
Материал изготовления	AL/Zn	AL/Zn	AL
Пожарная безопасность	К - 0	К - 0	К - 0



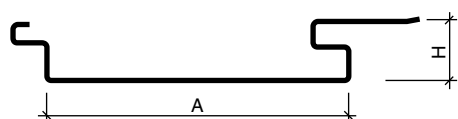
Комплектация



№ п/п	Наименование изделия	Марка системы								
		A160CP			A240CP			A320CP		
		Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A150/CP	150	6,25 п. м.	A230/CP	230	4,17 п. м.	A310/CP	310	3,13 п. м.
2	Гребенка	BT-5		1,11 п. м.	BT-5		1,11 п. м.	BT-5		1,11 п. м.

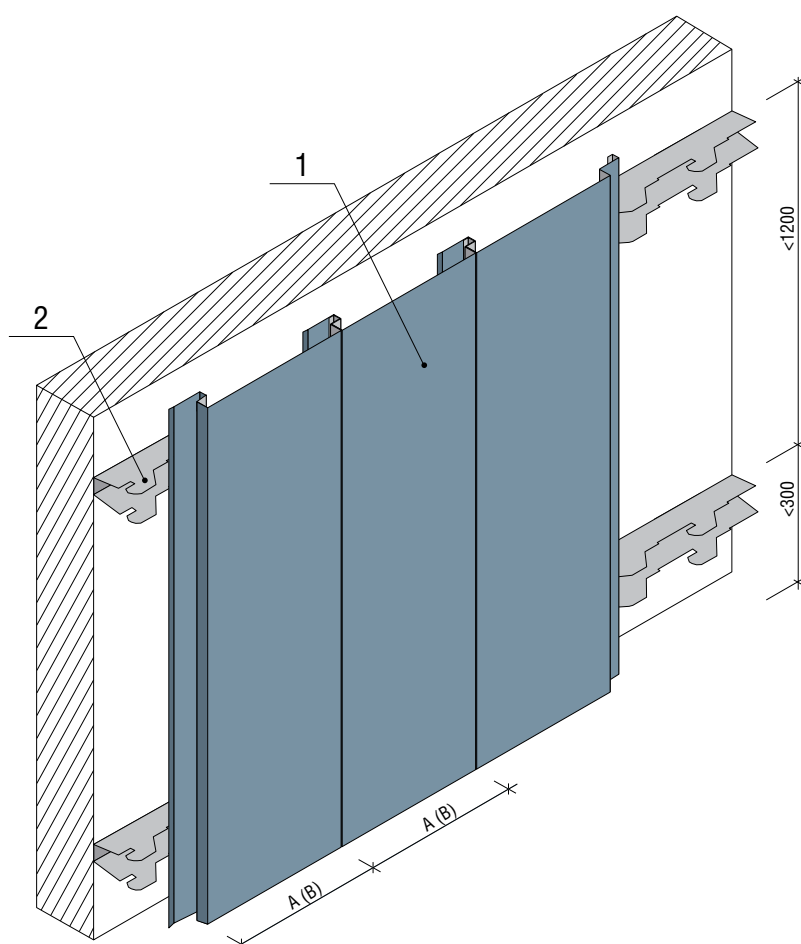
Реечная фасадная система A160CT, A240CT, A320CT

опирающегося типа
с закрытыми стыками



Технические характеристики

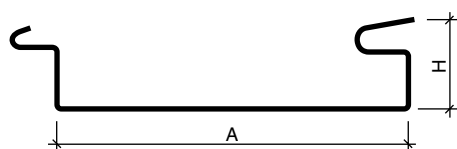
Марка системы	A160CT	A240CT	A320CT
Ширина, А	160 мм	240 мм	320 мм
Высота, Н	20 мм	20 мм	20 мм
Длина, L	3–4 м	3–4 м	3–4 м
Материал изготовления	AL/Zn	AL/Zn	AL
Пожарная безопасность	K - 0	K - 0	K - 0



Комплектация

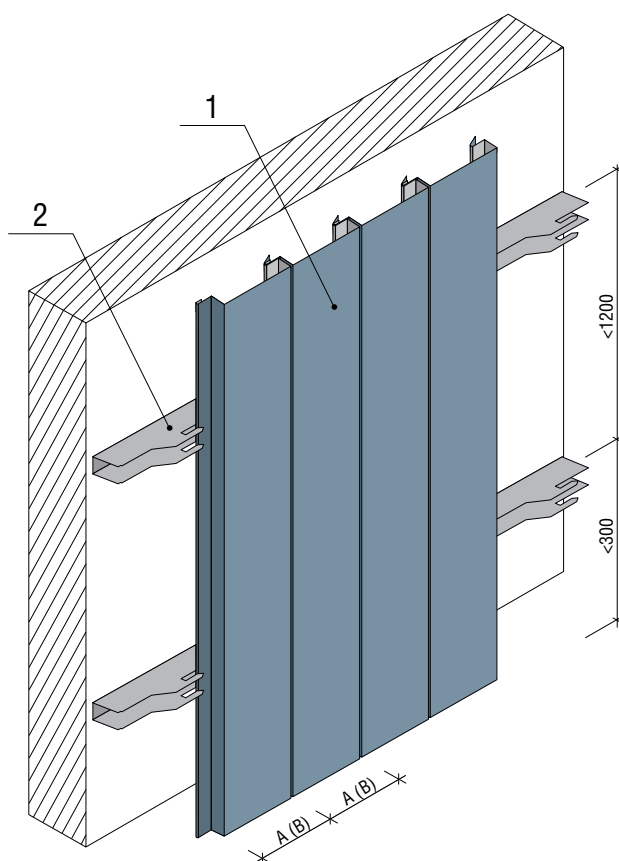
		Марка системы								
		A160CT			A240CT			A320CT		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A160/CT	160	6,25 п.м.	A240/CT	240	4,17 п.м.	A320/CT	320	3,13 п.м.
2	Гребенка	BT-5		1,11 п.м.	BT-5		1,11 п.м.	BT-5		1,11 п.м.

Реечная фасадная система
AF150C, AF200C,
AF250C, AF300C
с увеличенной жесткостью



Технические характеристики

Марка системы	AF150C	AF200C
Ширина, А	150 мм	200 мм
Высота, Н	20 мм	20 мм
Длина, L	3–4 м	3–4 м
Материал изготовления	AL/Zn	AL/Zn
Пожарная безопасность	K - 0	K - 0
Марка системы	AF250C	AF300C
Ширина, А	250 мм	300 мм
Высота, Н	20 мм	20 мм
Длина, L	3–4 м	3–4 м
Материал изготовления	AL/Zn	AL
Пожарная безопасность	K - 0	K - 0



Комплектация

		Марка системы											
		A160C			A200C			A250C			A300C		
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²	Марка изделия	Модуль, В, мм	Расход на 1 м²
1	Рейка	A150/C	150	6,67 п.м.	A200/C	200	5,0 п.м.	A250/C	250	4,0 п.м.	A300/C	300	3,33 п.м.
2	Гребенка	BT-9-150		1,11 п.м.	BT-9-100		1,11 п.м.	BT-9-125		1,11 п.м.	BT-9-100		1,11 п.м.

Кассетные фасадные системы

1.

Системы навесных вентилируемых фасадов с облицовкой металлическими кассетами завоевали популярность среди архитекторов, дизайнеров и строителей благодаря широкой возможности их применения для облицовки административных, общественных зданий и жилых строений высотой до 75 метров.

Кассетные фасадные системы состоят из несущей подконструкции (подсистемы), утеплителя, ветрового барьера (в случае необходимости), облицовочных металлических кассет и набора фасонных элементов для обрамления проемов и углов.

Облицовочные кассеты производятся из оцинкованной стали толщиной от 0,9 мм и алюминия толщиной от 1,2 мм с различными типами защитных покрытий, выполненных в заводских условиях.

Конструктивно кассеты делятся на:

- кассеты АКФ 1000 (открытый тип крепления)
- кассеты АКФ 2000 (скрытый тип крепления)
- кассеты АК-580С

Форма и размер кассет АКФ 1000 и АКФ 2000 определяется проектом. Максимальным ограничением размера кассеты является длина диагонали (не более 2700 мм), минимальным ограничением является размер 400x400 мм. Размер кассеты АК 580С всегда одинаковый — 580x590 мм. Мы предлагаем использовать кассеты АКФ 1000 и АКФ 2000, изготовленные в виде радиусных угловых элементов, а также угловых элементов с острым ($<90^\circ$), прямым ($=90^\circ$) и развернутым углом ($>90^\circ$).

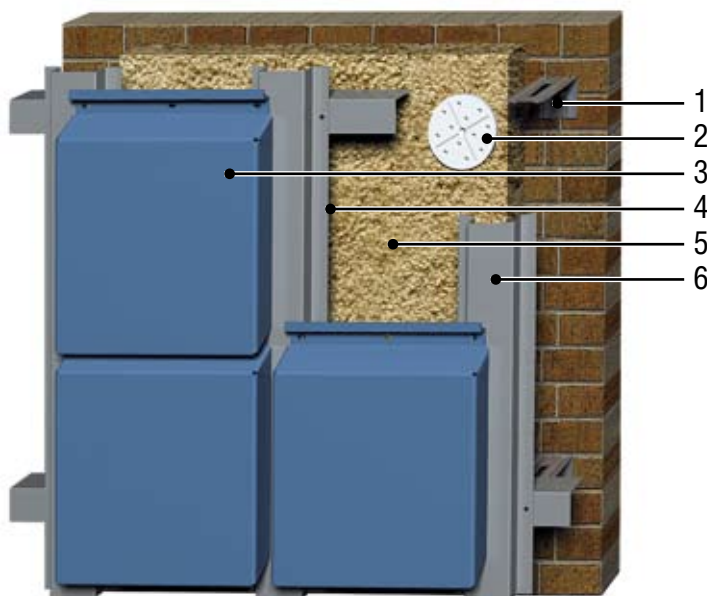
Система навесного вентилируемого фасада AFS 1000

Предназначена для отделки и утепления зданий различного назначения при их возведении, капитальном ремонте и реконструкции, расположенных во всех ветровых районах.



Пример схемы монтажа

№ п/п	Наименование изделия
1	Анкерные элементы
2	Крепежные детали
3	Декоративный экран
4	Воздушный зазор
5	Утеплитель
6	Несущий каркас



Система применяется для облицовки общественных, промышленных и жилых зданий высотой до 75 метров. Конструкция предназначена для облицовки стен зданий из следующих материалов: красного, силикатного и пустотелого кирпича, пенобетона, газобетона, монолитного железобетона, железобетонных панелей с объемным весом не менее 600 кгс/м³.

Зазор необходим для обеспечения вентиляции под облицовочного пространства. Воздушный зазор работает по принципу «дымовой трубы» — благодаря перепаду давлений в канале воздух начинает двигаться снизу вверх, в результате этого движения из утеплителя и несущей конструкции удаляется внутренняя и атмосферная влага, что позволяет повысить срок службы ограждающих конструкций здания и уменьшить теплопотери через них.

Анкерные элементы обеспечивают механическое анкерное крепление кронштейнов несущего каркаса к стене. Диаметр дюбелей и анкеров подбирается в зависимости от материала стены и выдерживаемой нагрузки.

Крепежные детали осуществляют механическое соединение элементов несущего каркаса и крепление облицовочной кассеты к несущему каркасу. Утеплитель обеспечивает оптимальный комфортный температурный режим внутри здания, уменьшает температурные колебания в ограждающих конструкциях здания, сдвигает точку росы из толщи ограждающей конструкции за пределы внешних стен, что позволяет предотвратить образование конденсата внутри ограждающей конструкции, следовательно, увеличивает срок службы здания. В качестве утеплителя используются минераловатные или минералокамненные плиты с объемным весом не менее 80 кг/м³.

Металлическая фасадная кассета АКФ 1000, 2000

Выполняет архитектурные функции, а также защищает слой теплоизоляции и несущие конструкции здания от атмосферных воздействий. При повреждении поддается быстрому ремонту, легко моется, позволяет устранять повреждения без видимых существенных последствий.

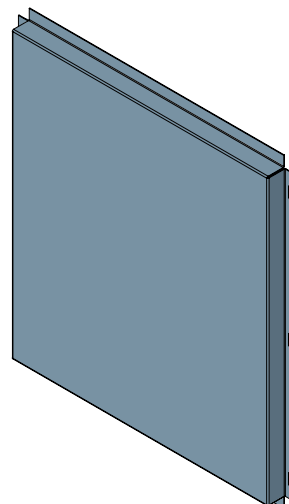


Технические характеристики

Марка системы	АКФ 1000			
Ширина	300–2500 мм			
Высота	300–1150 мм			
Диагональ	2700 мм			
Паз	20 мм			
Материал изготовления	Zn		AL	
Толщина	0,9 мм	1,2 мм	1,5 мм	2,0 мм
Вид покрытия	PVDF	PE	порошок	

АКФ 1000

Металлическая кассета АКФ 1000 с открытым типом крепления представляет собой объемную металлическую панель с отбортованными с четырех сторон кромками и отогнутыми наружу фланцами. При монтаже кассет АКФ 1000 между соседствующими в ряду и ярусах (поясах) кассетах образуются вертикальные и горизонтальные швы (русты) шириной 20 мм.

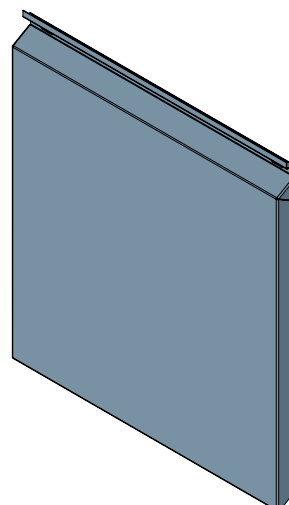


Технические характеристики

Марка системы	АКФ 2000			
Ширина	300–2500 мм			
Высота	300–1110 мм			
Диагональ	2700 мм			
Паз	13 мм			
Материал изготовления	Zn		AL	
Толщина	0,9 мм	1,2 мм	1,5 мм	2,0 мм
Вид покрытия	PVDF	PE	порошок	

АКФ 2000

Металлическая кассета АКФ 2000 со скрытым типом крепления представляет собой объемную металлическую панель с отбортованными и отогнутыми внутрь вертикальными кромками, отбортованной под острым углом горизонтальной нижней кромкой, формированной в замок, и отбортованной верхней кромкой с отогнутым наружу фланцем.



Металлическая фасадная система АК-580С

Не требует инженеринговых услуг — расчёт количества расходных материалов, как правило, производится по общей площади фасада без учёта оконных (дверных) проёмов (если это не витражи).



Технические характеристики

Марка системы	АК-580С
Ширина	580 мм
Высота	590 мм
Диагональ	902 мм
Паз	10 мм
Материал изготовления	Zn
Толщина	0,9 мм
Вид покрытия	PVDF / PE / порошок

Фасадная кассета АК-580С представляет собой штампованную панель коробчатого сечения, которая устанавливается в замки несущих профилей (гребенок). Все элементы изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм. Элементы системы АК-580С (гребёнки и кассеты) могут быть установлены как на предварительно смонтированный каркас НВФ, так и непосредственно на несущую стену здания.

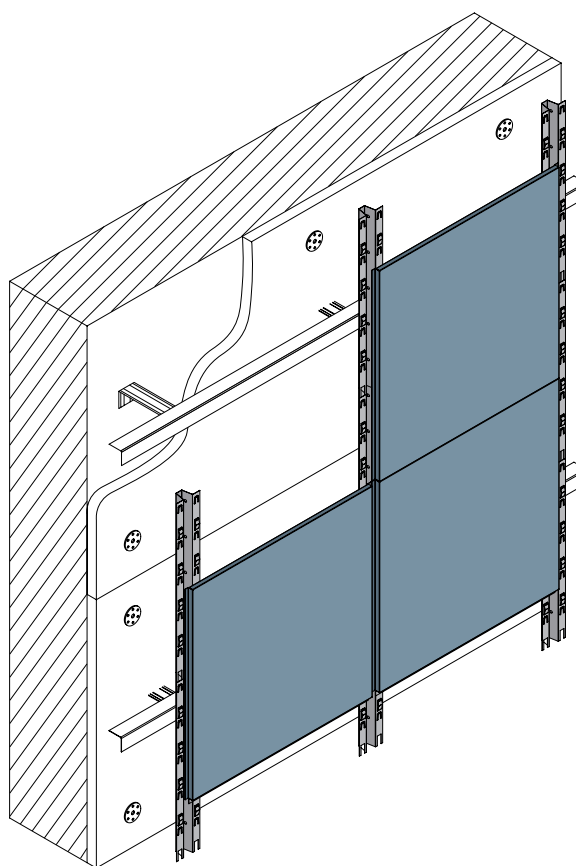
Привлекательная логистика

Кассета АК580С укладывается как и потолочная кассета 600x600 в картонные коробки.

Простота монтажа

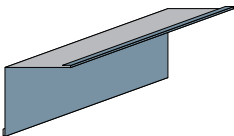
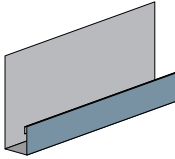
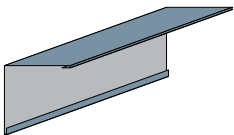
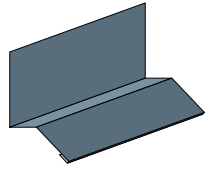
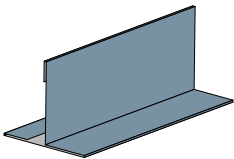
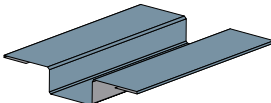
Легко подрезается у оконных и дверных проёмов.

Не требует инженеринговых услуг.



Доборные элементы для НВФ при облицовке металлической фасадной рейкой и кассетой

Обрамляющие элементы для оформления проемов и углов исключают проникновение влаги в местах примыкания защитно-декоративного экрана к оконным и дверным блокам и завершают работы по облицовке здания. Производственные возможности, в сочетании с опытом технических специалистов, позволяют реализовывать самые сложные и нестандартные проекты.

Эскиз изделия	Наименование	Эскиз изделия	Наименование
	PL внутренний		PU опорный профиль
	PL внешний		PZ цокольный отлив
	PL стыковочный профиль		PO стыковочный профиль

Оцинкованная подсистема для навесных вентилируемых фасадов

Подсистема предназначена для монтажа металлических кассет, металлической фасадной рейки, керамогранитной плиты, профнастила, цементно-волоконной плиты, композита на зданиях высотой до 75 м. Конфигурация элементов оцинкованной подсистемы обеспечивает возможность размещения в одной плоскости разноплановых облицовочных

материалов без изменения вылета и типа направляющих. Подсистема представляет собой набор крепежных элементов и профилей, изготовленных из оцинкованной стали толщиной от 1,2 мм, что обеспечивает жесткость и надежность конструкции всей системы.

Несущие профили:

Эскиз изделия	Наименование	Размер, мм	Материал/толщина, мм
	ПГН Профиль горизонтальный несущий	40 x 40 50 x 50	оц. сталь 1,2
	ПВН Профиль вертикальный несущий	20 x 40 x 20 20 x 60 x 20 20 x 70 x 20 20 x 80 x 20	оц. сталь 1,2
	ПВН-Z Профиль вертикальный несущий Z-образный	30 x 20 x 40	оц. сталь 1,2
	ПВН-L Профиль вертикальный несущий L-образный	40 x 75 x 10	оц. сталь 1,2
	АК Крепление стенное	70–200 x 50 x 50	оц. сталь 2,0

Крепёжные элементы:

Эскиз изделия	Наименование	Размер, мм	Материал/толщина, мм
	АКР Кляммерная пластина рядовая	8,0/10,0	оц. сталь/ нерж. сталь 1,0
	АКС Кляммерная пластина стартовая	8,0/10,0	оц. сталь/ нерж. сталь 1,0
	АКБ Кляммерная пластина боковая	8,0/10,0	оц. сталь/ нерж. сталь 1,0

Все конструктивные решения собраны в альбоме технических решений.

Рекомендации по монтажу потолков

Работы по монтажу подвесного потолка «Албес» должны производиться в соответствии с проектной документацией, проектом производства работ и действующими нормативными документами. Монтаж потолка должен производиться специалистами, аттестованными и имеющими лицензию на проведение данного вида работ, при наличии необходимого набора инструмента. Сборку потолка производить чистыми руками или в перчатках, периодически вытирая руки бумажными салфетками или чистой ветошью из х/б материала. Все запотолочные коммуникации (вентиляция, светильники, кабельные лотки и др.), сопрягающиеся с подвесным потолком, не должны опираться на конструкцию и крепятся на независимом каркасе.

При монтаже в помещениях с повышенной влажностью необходимо исключить попадание пара и воды в запотолочное пространство, использовать потолок с закрытыми стыками или с раскладками. Панели должны быть изготовлены из алюминиевого сплава. Стальные оцинкованные гребенки и подвесы необходимо покрывать антикоррозийными красками или использовать алюминиевые гребенки на подвесах из нержавеющей стали. Желательно предусмотреть возможность вентиляции запотолочного пространства. При монтаже не допускать механических повреждений подвесной системы и защитно-декоративных покрытий профиля.

Монтаж подвесных реечных потолков

Подготовка к монтажу:

- подготовить черновой потолок — очистить, окрасить (загрунтовать), заделать и обработать все швы и дефекты;
- завершить все работы на черновом потолке и в запотолочном пространстве (коммуникационные работы, электромонтажные, линии противопожарного обеспечения, воздуховодные каналы и т. д.);
- закрепить все коммуникации, предотвратив их падение и опирание на подвесной потолок.

Разметка точек установки регулируемых подвесов АП и линии периметрального профиля:

- разметить точки установки регулируемых подвесов по оси гребенки при условии, что:
 - шаг гребенок будет не более 1200 мм;
 - шаг подвесов по оси гребенки также не будет превышать 1200 мм;
 - свободная консоль гребенки не будет превышать 400 мм;
 - свободная консоль рейки не будет превышать 300 мм;
- разметить местоположение врезаемых в подвесной потолок элементов (светильников, элементов декора и др.)
- по периметру помещения нанести отметку периметрального профиля согласно уровню плоскости подвесного потолка.

Крепление подвеса и периметрального профиля:

- по произведенной разметке закрепить подвес АП к черновому потолку. Марка крепежного элемента определяется в зависимости от материала несущего потолка, марки подвесного потолка, с соблюдением некоторых условий:
 - подвес должен находиться в вертикальном положении и быть перпендикулярным гребенке (отклонение от вертикали не должно превышать 3 градуса);
 - соединение подвеса и чернового потолка должно быть шарнирным;

- периметральный профиль крепится по произведенной ранее разметке к стене. Марка крепежного элемента зависит от материала стены.

Монтаж гребенок:

- монтаж гребенок производить со стороны наибольшего отклонения оси гребенки от параллельной ей стены, соблюдая соосность гребенок;
- после монтажа всех гребенок произвести их выравнивание в единую плоскость с помощью регулируемого подвеса;
- установить светильники (кроме точечных) в проектное положение на независимом каркасе, не опирающемся на гребенки;
- проверить соосность гребенок.

Монтаж реек:

- перед монтажом реек снять защитную пленку с замковой части реек;
- последовательно установить потолочную рейку в гребенку. Рейка должна защелкиваться в гребенку, при возникновении напряжений проверить соосность гребенок и соответствие всех гребенок одной плоскости;
- окончательно освободить рейку от защитной пленки.

Допуск плоскостности для реек и гребенок составляет 1 мм на 1 м. п. профиля.

При монтаже реек в цветном исполнении супер-хром необходимо использовать перчатки, входящие в комплект.

Контроль качества смонтированного потолка проводится визуально на предмет плоскостности потолка и отсутствие волнистости и «хлопунов» (мест напряжений, зажатости или перекоса плоскости рейки).

Монтаж кассетных потолков закрытого типа крепления

Подготовка к монтажу:

- подготовить черновой потолок — очистить, окрасить (загрунтовать), заделать и обработать все швы и дефекты;
- завершить все работы на черновом потолке и в запотолочном пространстве (коммуникационные работы, электромонтажные, линии противопожарного обеспечения, воздуховодные каналы и т. д.);
- закрепить все коммуникации, предотвратив их падение и опирание на подвесной потолок.

Разметка точек установки регулируемых подвесов:

- разметить точки установки направляющих с помощью рулетки, на поверхности стены. Профили располагать не менее чем на 75 мм выше проектной отметки подвесного потолка;
- крайняя точка крепления подвеса должна размечаться из условия максимальной консоли (свободно висящей крайней части основного профиля ПП-1-2 (47х26 мм) не более 600 мм;
- шаг крепления подвесов устанавливается проектом, с учетом всех параметров и дополнительных нагрузок на потолок (тепло- шумоизолирующие материалы и др.), максимальный шаг подвесов 1200 мм.

Крепление подвесов и периметрального профиля:

- периметральный профиль крепится по произведенной ранее разметке к стене. Марка крепежного элемента зависит от материала стены;
- закрепить подвес к черновому несущему потолку по произведенной разметке с помощью специальных дюбелей (в зависимости от материала конструкций перекрытия), с соблюдением следующих условий:
 - подвес должен находиться в вертикальном положении и быть перпендикулярным гребенке или профилю ПП 47х26 (отклонение от вертикали не должно превышать 3 градуса).

Монтаж несущего каркаса

Каркас подвесного металлического потолка со скрытой подвесной системой состоит из основного несущего профиля ПП-1-2, направляющих ППН-2 (20х28 мм) и стрингера ВТ-600, их монтаж выполняется в следующей последовательности:

- на стенах, ограждающих помещение, установить по строительному уровню направляющие типа ППН, закрепив их дюбелями (шаг не более 600 мм), в случае если стены выполнены из гипсокартона, то крепеж осуществляется с помощью саморезов (шаг не более 600 мм);
- закрепить на подвесах основные потолочные профили ПП-1-2 с шагом 1000 мм;
- крепление основных профилей к подвесам с зажимом обеспечивается взаимным упором с помощью загнутых полок основных профилей ПП-1-2; выровнять с помощью регулируемых подвесов уровень основных потолочных профилей ПП-1-2;
- по периметру помещения элементы каркаса закрепить к направляющим;
- закрепить к основным профилям стрингер ВТ-600 с шагом 600 мм. Крепление производится с помощью двухуровневого подвеса.

Монтаж кассет:

- замковые части кассеты необходимо очистить от защитной пленки;
- кассеты защелкиваются в стрингер снизу, как можно плотнее друг к другу, ориентацию кассеты определяет стрелка «направление монтажа» на защитной пленке;
- после монтажа плоскости потолка необходимо снять защитную пленку со всех кассет в направлении монтажа, указанном на защитной пленке.

Допуск плоскостности для стрингера составляет 1 мм на 1 м. п. профиля.

При монтаже кассет в цветovém исполнении супер-хром необходимо использовать перчатки, входящие в комплект.

Контроль качества кассетного потолка проводится визуально на предмет определения:

- плоскостности потолка;
- отсутствия щелей между кассетами;
- отсутствия щелей между плоскостью потолка и периметральным профилем.

Монтаж кассетных потолков открытого типа крепления

Подготовительные работы при монтаже подвесного кассетного потолка с открытой подвесной системой выполняются аналогично подготовительным работам при монтаже кассетных потолков закрытого типа крепления.

Разметка:

- определение направления осей несущего профиля №1 ($L=3700$ мм) производится или вдоль наиболее длинной из стен или параллельно наиболее качественной (ровной) стене;
- первая ось несущего профиля №1 размечается параллельно определенной ранее стене на расстоянии 600 мм. Все последующие оси размечаются параллельно первой оси с шагом 600 мм или 1200 мм, в зависимости от выбранной схемы монтажа каркаса;
- разметка точек установки регулируемых подвесов осуществляется по следующим условиям:
 - точки установки регулируемых подвесов должны находиться на одной прямой с несущей направляющей;
 - для предотвращения перегруза периметрального профиля крайняя точка крепления подвеса должна отстоять от стен не более чем на 600 мм при весе потолочных изделий до $4,0 \text{ кг/м}^2$ и 450 мм при весе более $4,0 \text{ кг/м}^2$;
 - шаг крепления подвесов устанавливает проектом, с учетом всех параметров и дополнительных нагрузок на потолок (маты из мин. волокна, изолирующая пленка и др.); дополнительный вес не должен превышать 2 кг/м^2 подвесного потолка;
- разметить местоположение врезаемых в подвесной потолок элементов (светильников, инженерных коммуникаций, элементов декора и др.);
- на согласованный с заказчиком уровень плоскости подвесного потолка, по периметру помещения наносится отметка периметрального профиля. Уровень плоскости определяется относительно горизонта или имеющихся дверных и оконных проемов.

Крепление подвесов и периметрального профиля:

- периметральный профиль крепится по произведенной ранее разметке к стене. Марка крепежного элемента зависит от материала стены;
- закрепить подвес к черновому несущему потолку по произведенной разметке с помощью специальных дюбелей. Марка крепежного элемента определяется проектом в зависимости от материала чернового несущего потолка и марки подвесного потолка. Крепление производится с соблюдением следующих условий:
 - подвес должен находиться в вертикальном положении и быть перпендикулярным несущей подвесного потолка (отклонение от вертикали не должно превышать 3 градусов).

Монтаж каркаса

Каркас кассетного потолка с открытой подвесной системой состоит из несущих профилей № 1, 2, 3 ($L=3700$; 1200; 600 мм соответственно) и выполняется в следующей последовательности:

- установить несущие профили № 1 на подвесы, крючок спицы должен свободно входить в отверстие несущего профиля, удерживая несущую за две стороны и, при этом, не деформируя ее;
- соединить профили № 1 по длине друг с другом с помощью специальных выступов методом защелкивания (защитная пленка снимается непосредственно перед установкой несущего профиля);
- по срединной оси несущего профиля № 1 перпендикулярно ему установить несущий профиль № 2 (профиль должен защелкнуться, получив фиксированное положение, защитная пленка снимается непосредственно перед установкой профиля);
- по срединной оси направляющего профиля № 2 перпендикулярно ему установить направляющий профиль № 3 (он должен защелкнуться, получив фиксированное положение, защитная пленка снимается непосредственно перед установкой профиля);
- выровнять каркас посредством регулируемых подвесов в проектное положение;
- выполнить проверку соответствия плоскости каркаса заданной проектной плоскости потолка.

Монтаж кассет:

- снять защитную пленку с кассеты в направлении монтажа, указанном на защитной пленке;
- установить кассету в несущий каркас соблюдая плоскость каркаса;
- выполнить проверку соответствия плоскости кассеты заданной проектом плоскости. Для устранения возможных неточностей необходимо снять кассету и посредством регулируемого подвеса добиться желаемого результата.

При монтаже кассет в цветовом исполнении супер-хром необходимо использовать перчатки, входящие в комплект. Все запотолочные коммуникации (вентиляция, светильники и др.), подходящие к плоскости потолка не должны опираться на конструкцию потолка и крепятся на независимых подвесах.

Монтаж подвесных потолков Грильято

Подготовка к монтажу:

- подготовить черновой потолок — очистить, окрасить (загрунтовать), заделать и обработать все швы и дефекты;
- завершить все работы на черновом потолке и в запотолочном пространстве (коммуникационные работы, электромонтажные, линии противопожарного обеспечения, воздуховодные каналы и т.д.);
- закрепить все коммуникации, предотвратив их падение и опирание на подвесной потолок.

Разметка:

- определить направления осей несущих направляющих № 1 (L=2400 мм) производится или вдоль наиболее длинной из стен или параллельно наиболее качественной (ровной) стене;
- первая ось несущих направляющих № 1 размечается параллельно определенной ранее стене на расстоянии 600мм. Все последующие оси размечаются параллельно первой оси с шагом 600 мм или 1200 мм, в зависимости от размеров ячейки:
 - при размере ячейки <86x86 мм несущие направляющие № 1 устанавливаются с шагом 600мм, шаг подвеса при этом 600хх мм (а<1200 мм) и направляющая № 2 (L=1200 мм) не используется в каркасе потолка;
 - при размере ячейки 86x86 и более, несущие направляющие №1 монтируются с шагом 1200 мм, шаг подвеса при этом 1200хх (а<1200 мм);
- разметка точек установки регулируемых подвесов осуществляется по следующим условиям:
 - точки установки регулируемых подвесов должны находиться на одной прямой с несущей направляющей;
 - крайняя точка крепления подвеса должна размечаться из условия максимальной консоли (свободно висящей крайней части направляющей) не более 300 мм;
 - шаг крепления подвесов устанавливает проектом, с учетом всех параметров и дополнительных нагрузок на потолок (маты из мин.волокна, изолирующая пленка и др.); дополнительный вес не должен превышать 2 кг/м² подвесного потолка;
- разметить местоположение врезаемых в подвесной потолок элементов (светильников, инженерных коммуникаций, элементов декора и др.);
- на согласованный с заказчиком уровень плоскости подвесного потолка, по периметру помещения наносится отметка периметрального профиля. Уровень плоскости определяется относительно горизонта или имеющихся дверных и оконных проемов.

Крепление подвесов и периметрального профиля:

- закрепить подвес к черновому несущему потолку по произведенной разметке с помощью специальных дюбелей. Марка крепежного элемента определяется проектом в зависимости от материала чернового несущего потолка и марки подвесного потолка. Крепление производится с соблюдением следующих условий:
 - подвес должен находиться в вертикальном положении и быть перпендикулярным несущей подвесного потолка (отклонение от вертикали не должно превышать 3 градусов);

- соединение подвеса и чернового потолка должно быть шарнирным;
- периметральный профиль крепится по произведенной ранее разметке к стене. Марка крепежного элемента зависит от материала стены.

Монтаж каркаса

Каркас потолка Грильято состоит из несущих направляющих № 1, 2, 3 (L=2400; 1200; 600 мм соответственно) и выполняется в следующей последовательности:

- установить несущие направляющие № 1 на подвесы, крючок спицы должен свободно входить в отверстие несущей направляющей, удерживая несущую за две стороны и, при этом, не деформируя ее;
- соединение несущих по длине производится посредством соединительного элемента PG, соответствующего данной несущей (защитная пленка снимается непосредственно перед установкой несущей);
- по срединной оси несущей направляющей № 1 перпендикулярно ей установить направляющую № 2 (направляющая должна защелкнуться, получив фиксированное положение, защитная пленка снимается непосредственно перед установкой несущей);
- по срединной оси направляющей № 2 перпендикулярно ей установить направляющую № 3 (направляющая должна защелкнуться, получив фиксированное положение, защитная пленка снимается непосредственно перед установкой несущей);
- выровнять каркас посредством регулируемых подвесов в проектное положение;
- выполнить проверку соответствия плоскости каркаса заданной проектной плоскости потолка.

Монтаж ячеек:

- снять защитную пленку с элементов решетки (папа, мама);
- собрать решетку (элементы мама, папа), сборку решеток производить на гладкой поверхности с подложкой из картона;
- установить решетку в несущий каркас (решетка должна защелкнуться, получив фиксированное положение) соблюдая плоскость каркаса;
- выполнить проверку соответствия плоскости решетки заданной проектом плоскости. Для устранения возможных неточностей необходимо снять ячейку 600x600 и посредством регулируемого подвеса добиться желаемого результата.

При монтаже направляющих в цветном исполнении суперхром необходимо использовать перчатки, входящие в комплект.

Все запотолочные коммуникации (вентиляция, светильники и др.), подходящие к плоскости потолка, не должны опираться на конструкцию потолка и крепятся на независимых подвесах.

Упаковка и хранение

Реечный потолок, номенклатура

Наименование товара	Количество в упаковке			Размеры упаковки, мм		
	шт.	м. п.	кг	длина	ширина	высота
Итальянский дизайн						
A84/A (открытый тип)						
Рейка A84/A L=3.00	44	132	15,71	3100	230	185
Рейка A84/A L=4.00	44	176	20,94	4100	230	185
Раскладка						
Раскладка AS L=3.00	50	150	9,6	3100	106	87
Раскладка AS L=4.00	50	200	12,8	4100	106	87
A84/AC (закрытый тип)						
Рейка A84/AC L=3.00	44	132	21,8	3100	230	185
Рейка A84/A L=4.00	44	176	29,04	4100	230	185
Гребенка						
Гребенка BT-3-90 L=3.00	10	30	11,79	3000	30	70
Гребенка BT-3-90 L=4.00	10	40	15,72	4050	30	70
Гребенка BT-3-100 L=3.00	10	30	11,79	3000	30	70
Гребенка BT-3-100 L=4.00	10	40	12,4	4000	80	25
Немецкий дизайн						
AN85/A (открытый тип)						
Рейка AN85/A L=3.00	72	216	27,9	3100	240	185
Рейка AN85/A L=4.00	72	288	36,9	4100	240	185
AN135/A (открытый тип)						
Рейка AN135/A L=3.00	36	108	18,7	3100	230	185
Рейка AN135/A L=4.00	36	144	24,91	4100	230	185
AN185/A (открытый тип)						
Рейка AN185/A L=3.00	28	84	27,63	3100	230	185
Рейка AN185/A L=4.00	28	112	36,85	4100	230	185
Раскладка						
Раскладка ASN L=3.00	80	240	9,6	3100	106	87
Раскладка ASN L=4.00	80	320	12,8	4100	106	87
AN85/AC (закрытый тип)						
Рейка AN85/AC L=3.00	56	168	25,2	3100	230	185
Рейка AN85/AC L=4.00	56	224	33,6	4100	230	185
AN135/AC (закрытый тип)						
Рейка AN135/AC L=3.00	36	108	23,22	3100	230	185
Рейка AN135/AC L=4.00	36	144	29,8	4100	230	185
AN185/AC (закрытый тип)						
Рейка AN185/AC L=3.00	28	84	28,22	3100	230	185
Рейка AN185/AC L=4.00	28	112	37,63	4100	230	185
Гребенка						
Гребенка BT L=3.00	20	60	23,4	3000	110	80
Гребенка BT L=4.00	20	80	34,54	4000	110	80

Наименование товара	Количество в упаковке			Размеры упаковки, мм		
	шт.	м. п.	кг	длина	ширина	высота
Омега						
A100/AT						
Рейка A100/AT L=3.00	32	96	17,28	3100	230	185
Рейка A100/AT L=4.00	32	128	21,5	4100	230	185
A150/AT						
Рейка A150/AT L=3.00	22	66	19,1	3100	230	185
Рейка A150/AT L=4.00	22	88	27,54	4100	230	185
Гребенка						
Гребенка BT-8 «OMEGA» L=3.00	20	60	25,91	3000	30	80
Гребенка BT-8 «OMEGA» L=4.00	20	80	34,54	4000	30	80
Дизайнерская рейка						
Рейка A25/S L=3.00	28	84	17,8	3100	230	185
Рейка A25/S L=4.00	60	240	26,8	4100	230	185
Рейка A38/S L=3.00	28	84	9,99	3100	230	185
Рейка A38/S L=4.00	48	192	22,85	4100	230	185
Рейка A80/SV L=3.00	48	144	17,1	3100	230	185
Рейка A80/SV L=3.00	48	192	22,85	4100	230	185
Рейка A130/SV L=3.00	32	96	16,61	3100	230	185
Рейка A130/SV L=4.00	32	128	22,14	4100	230	185
Рейка A180/SV L=3.00	24	72	20,6	3100	230	185
Рейка A180/SV L=4.00	32	128	42,11	4100	230	185
Рейка A40/V L=3.00	72	81	11,1	3100	230	185
Рейка A40/V L=4.00	72	108	12,85	4100	230	185
Рейка A91/SP L=3.00	72	216	25,6	3100	230	185
Рейка A91/SP L=4.00	72	288	34,17	4100	230	185
Раскладка						
Раскладка ASB-50 L=3.00	100	300	9,9	3100	106	87
Раскладка ASB-50 L=4.00	100	400	13,4	4100	106	87
Раскладка ASB-70 L=3.00	100	300	10	3100	106	87
Раскладка ASB-70 L=4.00	100	400	13,4	4100	106	87
Гребенка						
Гребенка BT-4-50 L=3.00	10	30	11,79	3000	80	30
Гребенка BT-4-50 L=4.00	10	40	13,6	4000	80	30
Гребенка BT-4-70 L=3.00	10	30	11,79	3000	80	30
Гребенка BT-4-70 L=4.00	10	40	13,6	4000	80	30

Кассетный потолок, номенклатура

Наименование товара	Количество в упаковке			Размеры упаковки, мм		
	шт.	м. п.	кг	длина	ширина	высота
С видимой подвесной системой						
Панель AP 600A6 алюминий	36	7,92	23,5	605	605	230
Панель AP 600A6 оцинкованная сталь	22	12,96	15,08	605	605	145
Т-профиль						
«Click Prim»						
Профиль Т 24/29 «Click Prim» L=0.60	60	36	7,9	649	212	85
Профиль Т 24/29 «Click Prim» L=1.20	60	72	15,9	1244	212	85
Профиль Т 24/38 «Click Prim» L=3.70	20	74	19,5	3855	200	90
Профиль Т 24/38 «Click Prim» L=0.60	60	36	8,1	649	212	85
Профиль Т 24/38 «Click Prim» L=1.20	60	72	16,1	1244	212	85
«Prim»						
Профиль Т 15/38 «Prim» L=0.60	92	55,2	12,1	649	212	85
Профиль Т 15/38 «Prim» L=1.20	92	110,4	24,5	1244	212	85
Профиль Т 15/38 «Prim» L=3.70	26	96,2	20,7	3855	200	90
«Албес»						
Профиль Т 24/29 «Албес» L=0.60	60	36	5,75	649	212	85
Профиль Т 24/29 «Албес» L=1.20	60	72	11,57	1244	212	85
Профиль Т 24/29 «Албес» L=3.70	20	74	14,31	3855	200	90
Профиль Т 15/29 «Албес» L=0.60	92	55,2	9,9	649	212	85
Профиль Т 15/29 «Албес» L=1.20	92	110,4	11,12	1244	212	85

Наименование товара	Количество в упаковке			Размеры упаковки, мм		
	шт.	м. п.	кг	длина	ширина	высота
Профиль Т 15/38 «Албес» L=3.70	26	96,2	20,1	3855		
Профиль Т 15/29 «Албес» L=0.30	92	27,6	5,03	35	212	85
Профиль Т 15/38 «Албес» L=0.60	92	55,2	12,1	649	212	85
Профиль Т 15/38 «Албес» L=1.20	92	110,4	24,5	1244	212	85
Профиль Т 15/38 «Албес» L=3.70	26	96,2	20,1	3855	200	90
«Norma»						
Профиль Т-24 «Norma» L=0.60	60	54	7,3	649	212	85
Профиль Т-24 «Norma» L=1.20	60	72	11	1244	212	85
«Эконом»						
Профиль Т 24/20 «Эконом» L=0.60	90	54	8,41	649	212	85
Профиль Т 24/24 «Эконом» L=1.20	90	108	15,12	1244	212	85
Профиль Т 24/25 «Эконом» L=3.70	20	74	14,23	3855	200	90
Со скрытой подвесной системой						
Панель AP 600AC алюминий	14	12,96	10,5	610	635	220
Панель AP 600AC оцинкованная сталь	14	7,92	19,5	610	635	220
Гребенка						
Гребенка BT-600 L=300	10	30	12,96	3000	120	40
Гребенка BT-600 L=300	10	40	17,2	4000	120	40

Растровый потолок Грильято, номенклатура

Наименование товара	Профиль «мама»	Профиль «папа»	Направляющие		
			0,6 м	1,2 м	2,4 м
			штук в коробе / вес, кг		
h30 b5	500/23,1	500/23,4	500/24,0	300/27,8	200/37,9
h30 b10	416/14,2	416/14,0	416/14,3	180/15,5	120/21,2
h40 b10	312/19,2	312/19,0	312/19,4	120/14,8	80/19,7
h50 b10	260/19,0	260/18,8	260/19,2	90/13,4	60/18,1
h35 b10 пирамидальное	150/10,0	150/9,9	150/10,2	51/6,0	42/10,1
h42,5 b10 пирамидальное	108/8,1	108/7,8	108/8,0	42/6,1	30/9,0
h37 b15 GL15	192/11,7	192/11,5	600/15,1 («L» профиль)	—	—
h47 b15 GL15	160/11,1	160/10,9			
h30 b10 разноуровневое	416/29,5	416/29,5	260/18,5	90/12,9	60/17,1
h30 b10 жалюзи		416/29,5	—	—	—
h50 b10 жалюзи	90/12,9	—	—	90/12,9	—
PL 19x19	—	—	70	45	100
PL 19x24	—	—	45	45	100
PL 25x25	—	—	—	10	50
PLL	—	—	—	40	40
Уголок РПП-18	—	—	—	—	50

Каждая номенклатура фасуется в коробки исходя из длины изделия.

0,6 м — 610x285x255 мм, **1,2 м** — 1210x160x160 мм, **2,4 м** — 2410x120x175 мм.

Для заметок

[illegible]