

# КАССЕТНЫЕ ПОТОЛКИ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## ОСОБЕННОСТИ

Сочетают в себе простоту формы и функциональность. Особенности конструкции позволяют гармонично встроить потолок даже при наличии выемок, выступов или неправильной формы потолка. На подвесной системе можно комбинировать различные типы панелей, которые отвечают разнообразным техническим и эстетическим требованиям, а также позволяют создавать интересные интерьерные решения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 разнообразными видами декоративных покрытий, выполненных в заводских условиях. Различные виды перфорации и специальная акустическая подложка увеличивают коэффициент звукопоглощения и создают благоприятную акустическую среду в помещении. Панели производятся для двух типов подвесных систем: видимой (Т-24, Т-15, Т-15 АЛБЕС STRUNA) и скрытой (АС).

Панели, устанавливаемые на открытой подвесной системе, имеют модульную линейку размеров и позволяют легко комбинировать их, создавая совершенно новые интерьерные решения.

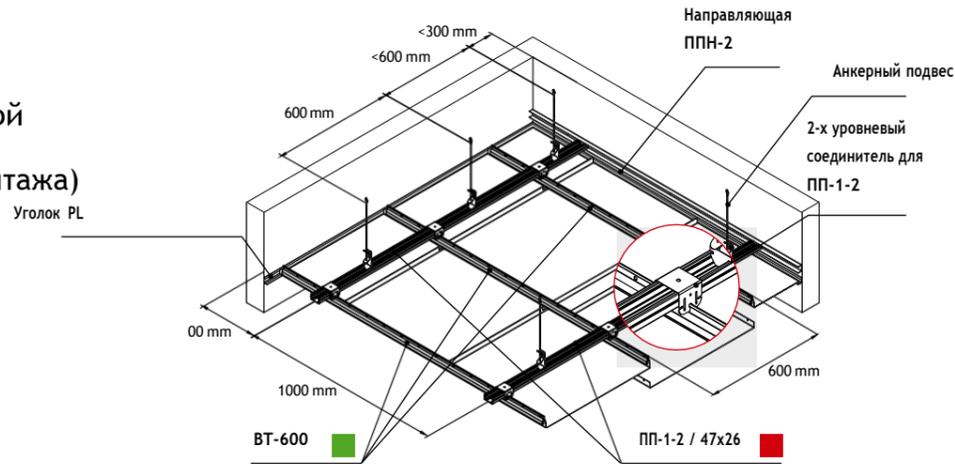
Панели, монтируемые при помощи скрытой подвесной системы, устанавливаются вплотную друг к другу и создают эффект монолитности потолка.

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.

# Основные монтажные схемы

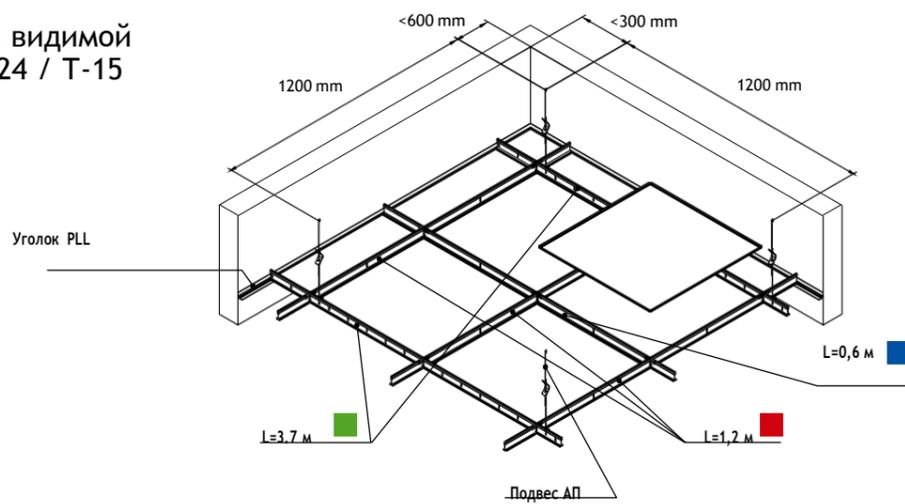
Кассетный потолок с кромкой АС на скрытой подвесной системе (усиленная система монтажа)

- Стрингер ВТ-600
- Профиль ПП-1-2



Кассетный потолок на видимой подвесной системе Т-24 / Т-15

- Т-24 / Т-15 L=0,6 м
- Т-24 / Т-15 L=1,2 м
- Т-24 / Т-15 L=3.7 м



## Кассетные потолки, сводная таблица

Тип потолков	Марка системы	Наименование изделия	Марка изделия	Модуль	Материал изготовления			Типы перфорации	
					Al	Оцинк. сталь	ПВС		
Панели	С открытой подвесной системой	Прямоугольная кромка	Панель	AP300 -BOARD-	300x300	0,4-0,58	0,3-0,5	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3
			Панель	AP300x600 -BOARD-	300x600	0,4-0,58	0,3-0,5	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3
			Панель	AP300x1200 -BOARD-	300x1200	0,58	0,5	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3
			Панель	AP600 -BOARD-	600x600	0,4-0,58/ 0,78	0,3-0,5	ST10	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3
			Панель	AP600x1200 -BOARD-	600x1200	0,78	0,5-0,7	-	Al F d=1,5/3, Zn F d=1,5/3
			Панель	AP1200 -BOARD-	1200x1200	1,2-1,5	0,7	-	Al F d=3, Zn F d=1,5/3
		Подвесная система	T-24 PRIM Line, T-15 PRIM, STRUNA						
		Подвес	АП						
		Уголок	PL						
		Кромка одноуровневая	Панель	AP 600 -Line-	600x600	0,3-0,6	0,4	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3
			Подвесная система	T-24, T-15					
			Подвес	АП					
			Уголок	PL, PLL					
		Кромка с широким фальцем	Панель	AP300A6/90°	300x300	0,4-0,58	0,3-0,5	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3
				AP300A8/90°	300x300	0,4-0,58	0,3-0,5	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3
AP300x600A6/90°	300x600			0,4-0,58	0,3-0,5	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
AP300x600A8/90°	300x600			0,4-0,58	0,3-0,5	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
AP600A6/90°	600x600			0,4-0,58	0,3-0,5	ST10	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
AP600A8/90°	600x600			0,4-0,58	0,3-0,5	ST10, ST20	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
AP300x1200A6/90°	300x1200			0,58	0,5-0,7	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
AP300x1200A8/90°	300x1200			0,58	0,5-0,7	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
AP600x1200A6/90°	600x1200			0,58-0,78	0,5-0,7	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
AP600x1200A8/90°	600x1200			0,58-0,78	0,5-0,7	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
Подвесная система	T-24, T-15, STRUNA								
Подвес	АП								
Уголок	PLL								
Кромка с узким фальцем	Панель	AP600A6/45°	600x600	0,4-0,58	0,3-0,5	ST10, Q8, R16	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
		AP600A8/45°	600x600	0,4-0,58	0,3-0,5	ST10, Q8, R16	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3		
	Подвесная система	T-24, T-15							
Подвес	АП								
Уголок	PLL								
Со скрытой подвесной системой	АС	Панель	AP300AC	300x300/45°	0,4-0,58	0,4-0,5	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3	
			AP300x600AC	300x600/45°	0,4-0,58	0,7	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3	
			AP300x1200AC	300x1200/45°	0,4-0,58	0,4-0,5/0,7	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3	
			AP600AC	600x600/45°	0,4-0,58	0,4-0,5/0,7	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3	
			AP600x1200AC/90°	600x1200/90°	0,58-0,78	0,5-0,7	-	Al F d=0,75/1,5/2/3, Zn F d=0,75/1,5/3	
		Стрингер	BT-600						
	Профиль оцинкованный	ПП-1-2 (47x26)							
	Профиль оцинкованный	ППН-2 (30x20)							
	Соединитель 2х-уровневый	для ПП-1-2							
	Подвес анкерный	для ПП-1-2							
	Уголок	PL							
	AP 210	Панель	AP190AC	190x1200/ 90°	0,6-0,8	0,5-0,7	-	Al F d=1,5/2/3	
Стрингер		BT-600							
Профиль оцинкованный		ПП-1-2 (47x26)							
Профиль оцинкованный		ППН-2 (30x20)							
Соединитель 2х-уровневый		для ПП-1-2							
Подвес анкерный	для ПП-1-2								
Уголок	PL								



Сухая  
Нормальная  
Влажная  
(по СНиП 23-02-2003)



Горючесть — НГ\*, Г1,  
Воспламеняемость — В1,  
Токсичность — Т1,  
Дымообразующая способность - Д1



Неагрессивная,  
Слабоагрессивная,  
(по СНиП 2.03.11-85)



Не выше +90 °С

\*Сталь и алюминиевые сплавы без защитно-декоративного покрытия.  
Сталь и алюминиевые сплавы с защитно-декоративным покрытием (с толщиной покрытия до 60 мкм).  
Анодированный алюминий.

Прямоугольная кромка,  
Кромка с широким фальцем,  
Кромка с узким фальцем,  
Кромка одноуровневая  
на видимой подвесной системе

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



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

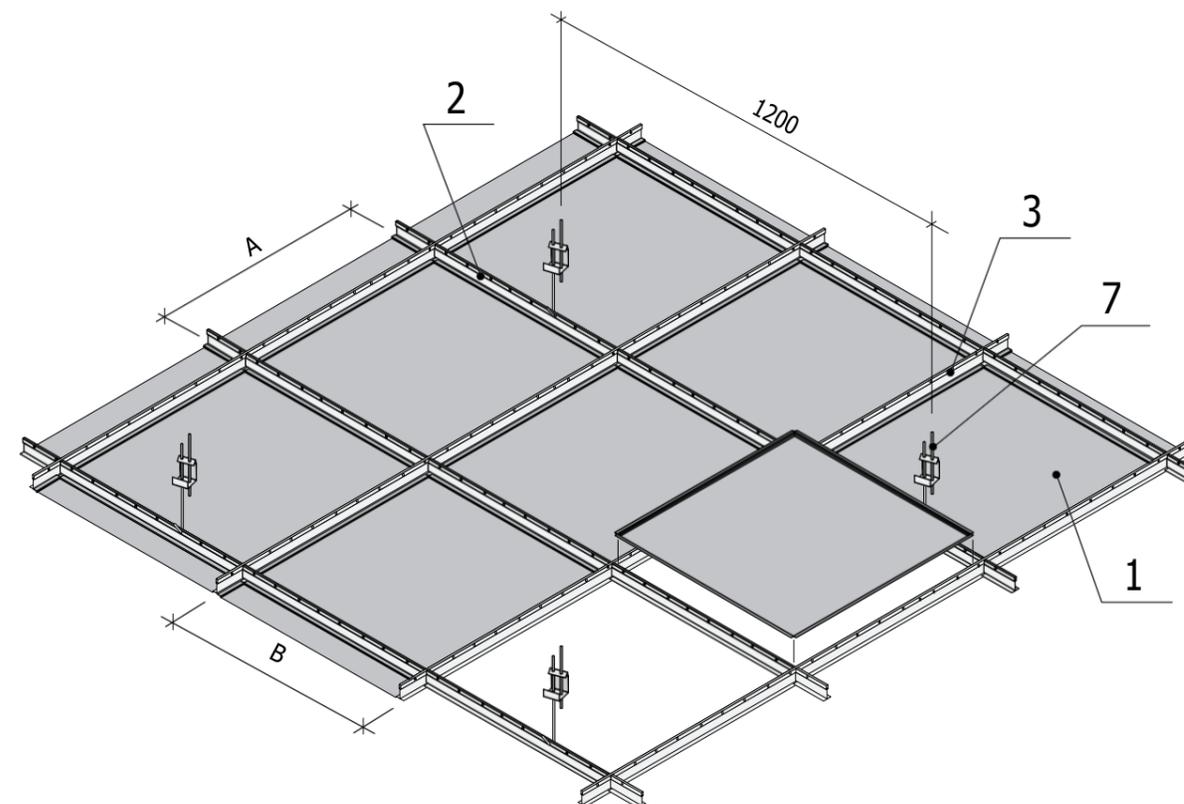
Марка системы	Марка изделия	Модуль кассеты, АхВ, мм	Расход на 1 м²					Уголок PL-19x24, PLL	Подвес АП
			1 Панель	2 Несущий профиль* 3700 мм	3 Поперечн. профиль* 1200 мм	4 Поперечн. профиль* 600 мм	5 Поперечн. профиль* 300 мм		
КРОМКА С УЗКИМ/ШИРОКИМ ФАЛЬЦЕМ	AP 300A6(A8)/90°	300x300	11,11 шт.	1,67 м.п.	—	3,33 м.п.	1,67 м.п.	по расчету	1,39 комп.
	AP 300x600A6(A8)/90°	300x600	5,56 шт.	0,83 м.п.	1,67 м.п.	2,5 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.	—	—		
ПРЯМОУГОЛЬНАЯ КРОМКА	AP 300 «BOARD»	300x300	11,11 шт.	1,67 м.п.	—	3,33 м.п.	1,67 м.п.	по расчету	1,39 комп.
	AP 300x600 «BOARD»	300x600	5,56 шт.	0,83 м.п.	1,67 м.п.	2,5 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.	—	—		
AP 1200x1200 «BOARD»	1200x1200	0,7 шт.	0,83 м.п.	—	—	—			
КРОМКА ОДНОУРОВНЕВАЯ	AP 600 «LINE»	600x600	2,78 шт.	0,83 м.п.	1,67 м.п.	0,83 м.п.	—	по расчету	0,83 комп.

T15/29 (T15/38), T24/29 (24/38), (24/25)

Данный тип потолка дополнительно комплектуется светильниками типа: UNIVERSAL LED Албес, ULTRA LIGHT LED, RVA

### ВАЖНО!

Панели для подвесных систем Т-15 и Т-24 имеют различные встраиваемые размеры. При заказе панелей необходимо указывать тип подвесной системы. Для потолочных плит С ПРЯМОУГОЛЬНОЙ КРОМКОЙ необходимо использовать систему собирающуюся "встык" (Т-24 PRIM Line, Т-15 Prim, Т-15 ALBES STRUNA). При использовании кассет с КРОМКАМИ ШИРОКОГО ИЛИ УЗКОГО ФАЛЬЦА необходимо использовать уголок PLL!



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Материал изготовления**</b>	AL 0,3-1,5 мм Оц. сталь 0,3-0,7 мм
<b>Перфорация AI</b>	F D=0,75/1,5/2/3 мм R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
<b>Температура эксплуатации</b>	Не выше +90 °С
<b>Зона влажности</b>	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
<b>Пожарная безопасность</b>	Горючесть — НГ, Г1 Воспламеняемость — В1 Токсичность — Т1 Дымообразующая способность — Д1
<b>Степень агрессивности среды</b>	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

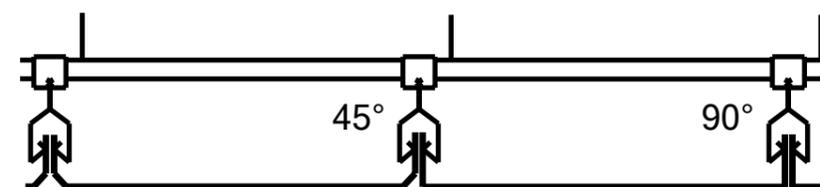
\*\*Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера кассеты

# «АС»

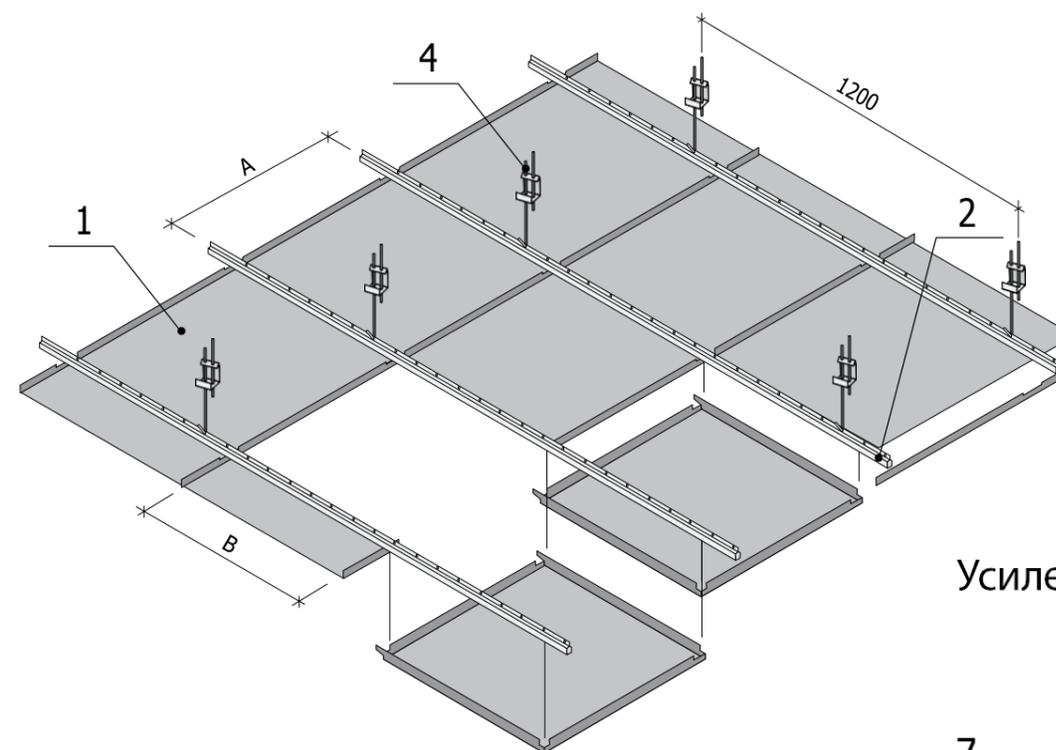
## на скрытой подвесной системе

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

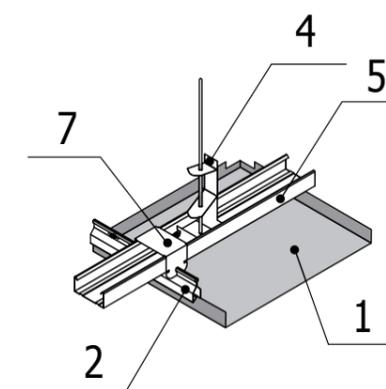
Панель крепится в направляющие (Стрингер ВТ-600) путем защелкивания. Последующая панель устанавливается встык с предыдущей, таким образом, несущий каркас закрывается самими панелями. В зависимости от площади помещения крепление кассетных потолков с кромкой АС можно производить простым и усиленным способом монтажа. Для небольших помещений менее 4х4 м можно применять простой монтаж.



Простой монтаж



Усиленный монтаж



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Марка изделия	Модуль кассеты, АхВ, мм	Расход на 1 м²							
		1 Панель	2 Стрингер ВТ-600	3 Уголок РЛ-19х24	4 Подвес анкерный	5 Профиль ПП-1-2 (47х26)	6 Профиль ППН-2 (30х20)	7 Соед. двухуров. для ПП-1-2	8 Тяга подвеса
АР 300 АС	300х300	11,11 шт.	3,33 м.п.					3,33 шт.	
АР 300х600 АС	300х600	5,56 шт.	3,33 м.п.					3,33 шт.	
АР 300х1200 АС	300х1200	2,78 шт.	3,33 м.п.	по расчету	1,67 шт.	1 м.п.	по расчету	3,33 шт.	1,67 шт.
АР 600 АС	600х600	2,78 шт.	1,67 м.п.					1,67 шт.	
АР 600х1200 АС*	600х1200	1,39 шт.	1,67 м.п.					1,67 шт.	

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Материал изготовления***</b>	AL 0,4-0,78 мм Оц. сталь 0,4-0,7 мм
<b>Перфорация АI</b>	F D= 0,75/1,5/2/3 мм R1, R2, R3, R4, K45, K90, K1, K9
<b>Температура эксплуатации</b>	Не выше +90 °С
<b>Зона влажности</b>	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
<b>Пожарная безопасность</b>	Горючесть – НГ, Г1 Воспламеняемость – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1
<b>Степень агрессивности среды</b>	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

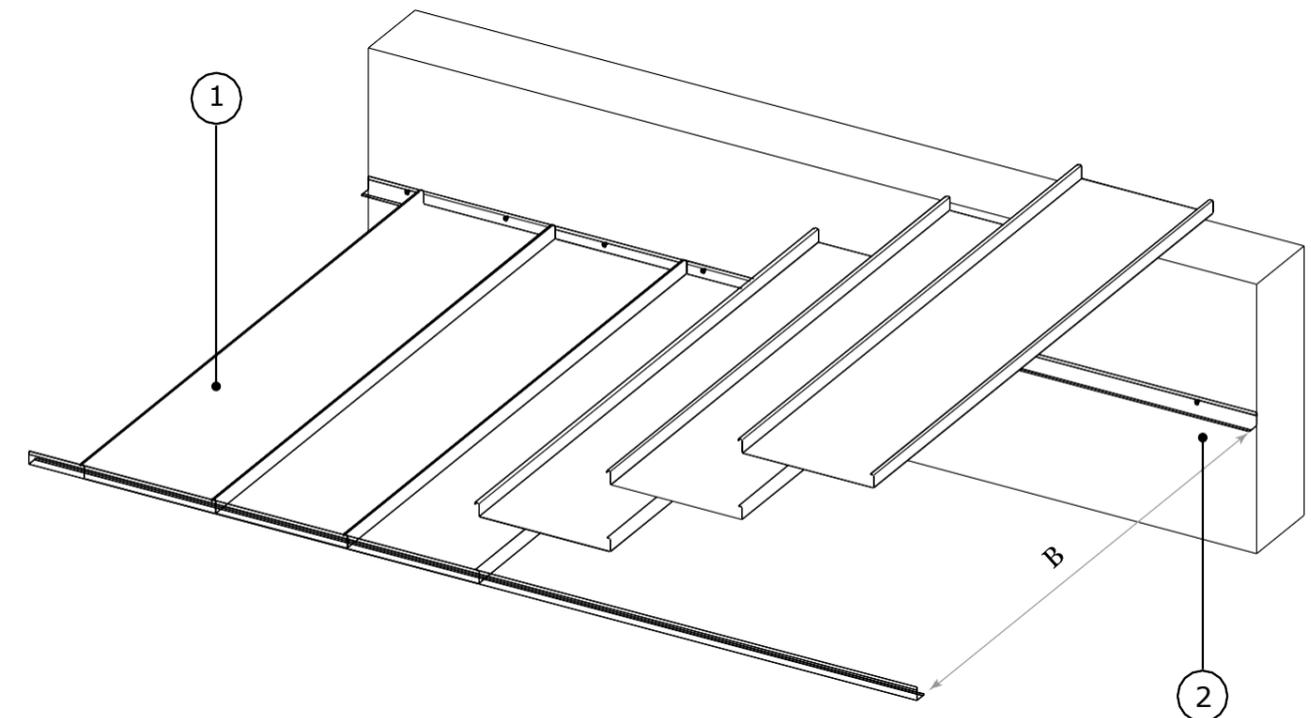
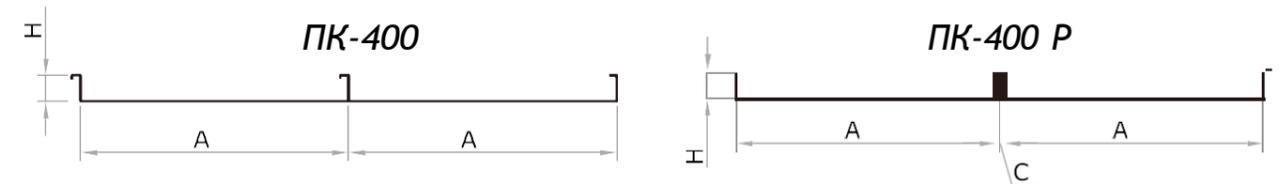
\*Кассета с кромкой 90°

Данный тип потолка дополнительно комплектуется светильниками типа:  
UNIVERSAL LED Албес\*\*, ULTRA LIGHT LED\*\*, RVA  
\*\* Светильник, установленный в ячейку потолочного каркаса, выступает ниже уровня потолка.

\*\*\*Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера кассеты

## Коридорные панели

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



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ п/п	Наименование	Коридорные панели с рустом ПК-400 Р		Коридорные панели без руста ПК-400	
		Модуль, А+СхВ*, площадь панели м²	Расход на 1 м.п. коридора	Модуль, АхВ*, площадь панели м²	Расход на 1 м.п. коридора
1	Панель	(388+12)хВ	2,5 шт.	400хВ	2,5 шт.
2	Уголок (PL 40х40; PL 50х50)		2 м.п.		2 м.п.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Коридорные панели			
Марка системы	ПК-400 Р		ПК-400	
Ширина, А	388 мм		400 мм	
Длина, В тах	до 1800 мм	до 2000 мм	до 1800 мм	до 2000 мм
Руст, С	с рустом 12 мм		без руста	
Высота, Н	39 мм			
Материал изготовления*	Оц. сталь 0,5 мм	Оц. сталь 0,6 мм	Оц. сталь 0,5 мм	Оц. сталь 0,6 мм
Температура эксплуатации	Не выше +90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)			
пожарная безопасность	Горючесть – НГ, Г1 устойчивость к воздействию пламени – В1 Токсичность – Т1 Дымообразующая способность – Д1			
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)			

\*Толщина металла выбирается индивидуально в зависимости от типоразмера кассеты

# Потолочные Решения

## Подвесные потолки

Кассетные  
Реечные  
Грильято

---

## Свяжитесь с нами

г. Москва,  
ул. Электродная,  
д.2, стр. 12-13-14

## Подвесные системы

Norma  
Prim  
Prim Line  
Struna  
Евро

---

Албес

[info@opt-potolok.ru](mailto:info@opt-potolok.ru)

[opt-potolok.ru](http://opt-potolok.ru)

8(495)504-30-51