

Подвесные системы



Особенности подвесных систем

Металлические подвесные потолки на видимой подвесной системе торговой марки «АЛБЕС» применяются в строительстве и ремонте общественных, производственных и вспомогательных зданий и сооружений, в том числе лечебно-профилактических учреждений. Потолки допускают эксплуатацию в помещениях с температурой до + 90 ° С в зонах влажности (по СНиП 23-02-2003) сухая, нормальная, влажная. При этом степень агрессивности среды допускается (по СНиП 2.03.11-85) неагрессивная, слабоагрессивная.

Технические характеристики приведены ниже в таблице:

Характеристика	Значение	Комментарий
Допустимая температура эксплуатации,	До + 90 °С	
Допустимые зоны влажности	Сухая, средняя, влажная	По СНиП 23-20-2003
Допустимая степень агрессивности окружающей среды	Неагрессивная, слабоагрессивная,	По СНиП 2.03.11.85
Класс пожарной опасности	КМ 0, КМ1	По СНиП 21-01-97
Гарантия, лет	10	При соблюдении условий эксплуатации

Это важно знать!

При применении потолков на подвесной системе в помещениях с повышенной влажностью существует ряд требований, обязательных к выполнению:

1. Подвесы должны быть дополнительно окрашены;
2. Стальные потолочные панели и подвесные системы должны быть окрашены порошковой краской.

Указанные меры в совокупности позволяют достичь высокой коррозионной стойкости и долговечности декоративного покрытия.

Из всех материалов, используемых в производстве РПО «АЛБЕС» и имеющих зеркальную поверхность, материал с кодом цвета А741а02 (супер-хром) единственный не имеет защитного лакового покрытия и ввиду этого, изделия из этого материала имеют ограничения в применении по условиям эксплуатации. В частности не допускается попадание влаги на лицевую поверхность изделий из этого материала.

Продукция, изготовленная из материала А741а02 (супер-хром), должна эксплуатироваться в закрытых помещениях согласно СНиП 23-02-2003 с температурой и влажностью воздуха 12-24° С и 60-75 % соответственно. Степень агрессивности окружающей среды должна быть неагрессивная согласно СНиП 2.03.11-85. Не допускается применение изделий из данного материала в помещениях, где возможно:

- прямое попадание влаги на зеркальную поверхность изделия,
- образование капель конденсата на зеркальной поверхности,
- выделения паров агрессивных веществ (например, соединения хлора из хлорированной воды).

! Не допускается применение изделий из материала с кодом цвета А741а02 в помещениях с повышенной влажностью.

! Запрещается применение подвесных систем Т-24 «Албес», Т-24 Norma, Т-24 Е, в помещениях с повышенной влажностью!

Ассортимент

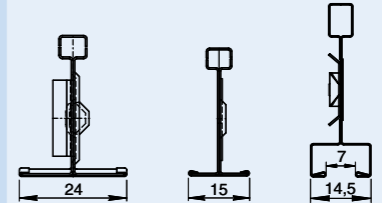
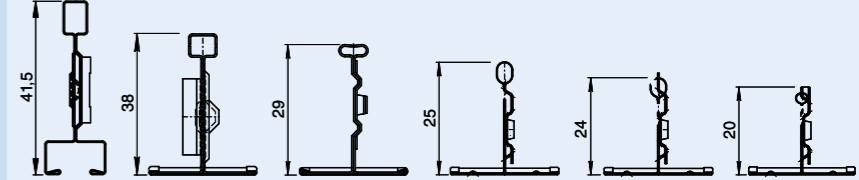
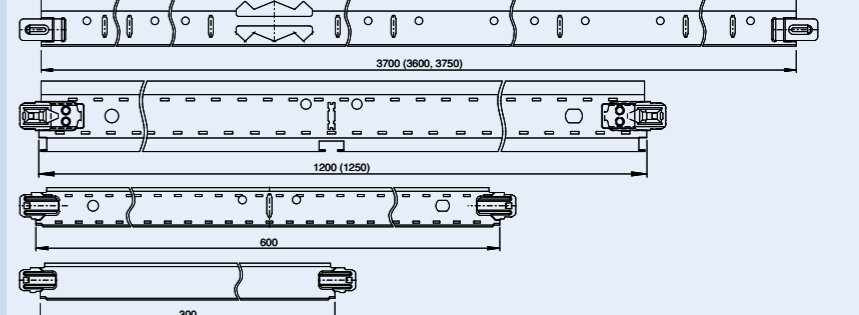
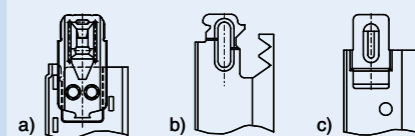
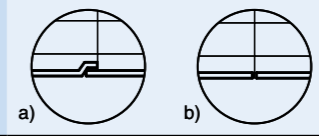
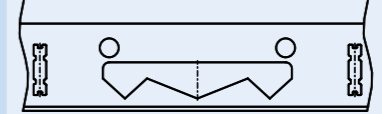
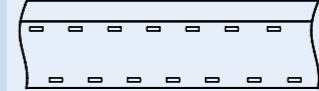

подвесных систем Т-профиль

Название системы	Ширина видимой части профиля, мм	Тип стыка	Материал изготовления	Тип замка	Размеры профилей	Цветовое исполнение	Несущая способность*, кг/м²	Наличие пожарного компенсатора	Группа горючести
T-15 ALBES STRUNA	14,5	Встык	Сталь с защитным покрытием	Отдельно клепаные замки «CLICK» из пружинной стали	L=3,6 14,5/41,5 L=1,2 14,5/41,5 L=0,6 14,5/41,5	Все цвета RAL	15	+	Г1
T-24 CLICK PRIM	24	Внахлест	Сталь с защитным покрытием	Отдельно клепаные замки «CLICK» из пружинной стали	L=3,7 24/38 L=1,2 24/38 L=0,6 24/38	Все цвета RAL	15	+	НГ
					L=3,7 24/38 L=1,2 24/38 L=0,6 24/29				
T-24 ALBES EBRO	24	Внахлест	Сталь с защитным покрытием	Цельно вырубленные замки	L=3,7 24/38 L=1,2 24/29 L=0,6 24/29	Все цвета RAL	13,5	+	НГ
					L=3,7 24/38 L=1,2 24/29 L=0,3 24/29				
T-24 PRIM Line	24	Встык	Сталь с защитным покрытием	«Крючковые» цельно вырубленные замки	L=3,7 24/38 L=1,2 24/38 L=0,6 24/38 L=0,3 24/38	Все цвета RAL	13,5	+	НГ
T-15 PRIM	15	Встык	Сталь с защитным покрытием	«Крючковые» цельно вырубленные замки	L=3,7 15/38 L=1,2 15/38 L=0,6 15/38 L=0,3 15/38	Все цвета RAL	13,5	+	НГ
					Цельно вырубленные замки				
T-15 «Албес»	15	Внахлест	Сталь с защитным покрытием	Цельно вырубленные замки	L=3,7 15/38 L=1,2 15/29 L=0,6 15/29 L=0,3 15/29	Все цвета RAL	12	+	НГ
T-24 «Албес»	24	Внахлест	Сталь с защитным покрытием	Цельно вырубленные замки	L=3,7 24/29 L=1,2 24/29 L=0,6 24/29	Белый мат. Металлик Золото Супер-хром	8	+	НГ
T-24 NORMA	24	Внахлест	Сталь с защитным покрытием	Цельно вырубленные замки	L=3,7 24/29 L=1,2 24/25 L=0,6 24/20	Белый мат. Металлик Золото Супер-хром	7	+	Г1
T-24 E	24	Внахлест	Сталь с защитным покрытием	Цельно вырубленные замки	L=3,7 24/25 L=1,2 24/21,5 L=0,6 24/20	Белый мат.	4,3	-	Г1

* Несущая способность приведена для схемы монтажа № 4. Несущая способность определялась по методике РПО «Албес». При необходимости несущая способность подвесной системы может быть повышена за счет применения другой схемы монтажа и увеличения количества применяемых подвесов на 1 м².

Термины и обозначения

подвесной системы Т-профиль

Показатель	Характеристика	Чертеж
Разрез и видимая ширина Т-профиля	24 мм 15 мм 14,5 мм	
Высота Т-профиля	41,5 мм 38 мм 29 мм 25 мм 24 мм 20 мм	
Длина планок	3700 (3600, 3750)* мм 1200 (1250)* мм 600 (625)* мм 300 мм	
Типы замков	a) Отдельно клепанный замок из пружинной стали b) «Крючковый» цельно вырубленный замок c) Цельновырубленный замок	
Тип соединения	a) Внахлест b) Встык	
Пожарный компенсатор	Для соответствия классу горючести изделия — НГ	
Пуклевка	Соединение двух полос металла для увеличения жесткости профиля	
Ребро жесткости	Влияет на несущую способность	

* Данные типоразмеры указаны для профиля T-15 ALBES STRUNA.

Подвесная система Albes STRUNA

Технические характеристики

Ширина шапки, мм	14,5		
Длина профиля, мм	3600	1200	600
Высота профиля, мм	41,5	41,5	41,5
Тип замка	Отдельно штампованный из пружинной стали		
Тип соединения	Встык		
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием		
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная		
Класс горючести	Г1		
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная		
Несущая способность*	до 15 кг на м ²		
Рекомендуемые схемы монтажа	4, 5, 7, 8, 10		

* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

Особенности системы

- Повышенная несущая способность
- Уникальная система защелкивающихся замковых соединений «CLICK»
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — Г1
- Удобен при монтаже
- Многократное соединение и разъединение профилей без использования специального инструмента
- Возможность размещения дополнительного светодиодного освещения и вспомогательных элементов в видимой части профиля

Подвесная система T-24 CLICK PRIM повышенной несущей способности

Особенности системы

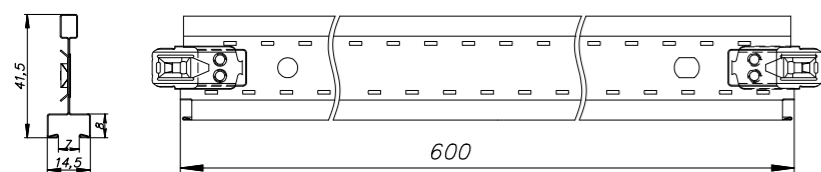
- Повышенная несущая способность
- Уникальная система защелкивающихся замковых соединений «CLICK»
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ
- Удобен при монтаже
- Многократное соединение и разъединение профилей без использования специального инструмента
- Цвет по RAL

Технические характеристики

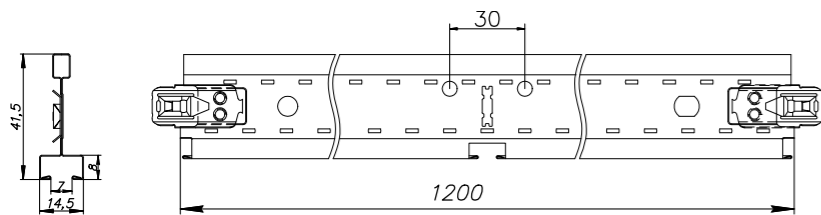
Ширина шапки, мм	24		
Длина профиля, мм	3700	1200	600
Высота профиля, мм	38	29 (38)	29 (38)
Тип замка	Цельно вырубленный	Отдельно штампованный из пружинной стали	
Тип соединения	Внахлест		
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием		
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная		
Класс горючести	Негорючий (НГ)		
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная		
Несущая способность*	до 15 кг на м ²		
Рекомендуемые схемы монтажа	4–11		

* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

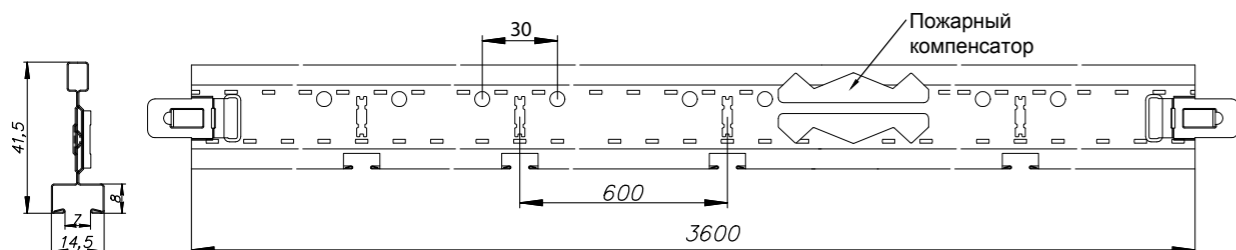
Поперечная направляющая 14,5/41,5 L=600



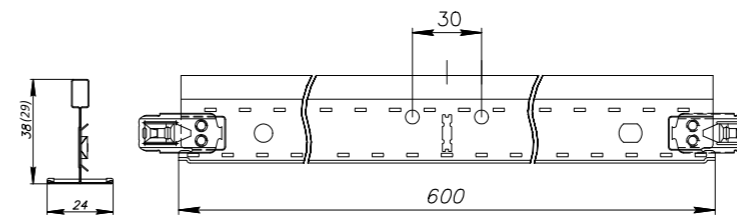
Поперечная направляющая 14,5/41,5 L=1200



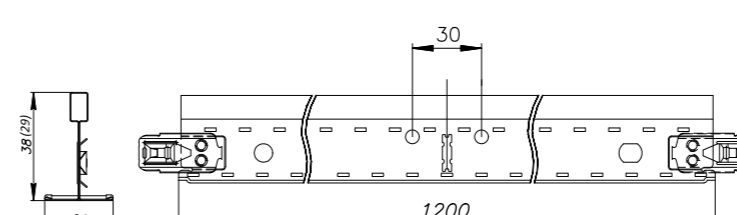
Несущая направляющая 14,5/41,5 L=3600



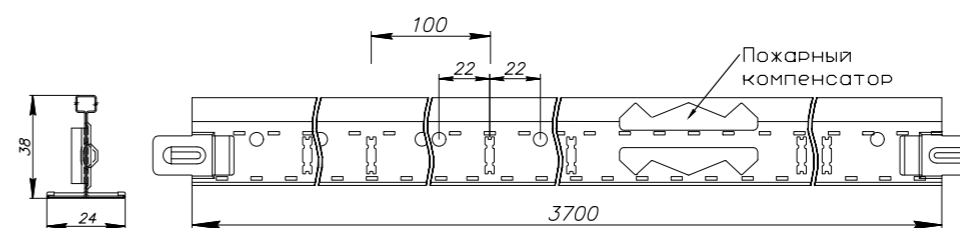
Поперечная направляющая 24/29, 24/38 L=600



Поперечная направляющая 24/29, 24/38 L=1200



Несущая направляющая 24/38 L=3700



Подвесная система Т-24 Албес Евро

Особенности системы

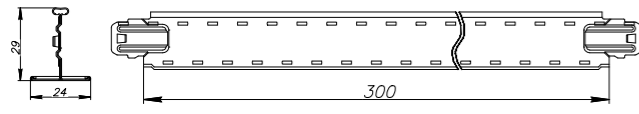
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ (несгораемый каркас)
- Высокая несущая способность — до 13,5 кг на 1 м²
- Возможность выбора цвета по таблице RAL
- Удобен при монтаже

Технические характеристики

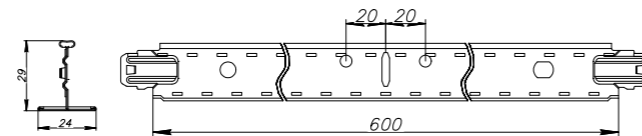
Ширина шапки, мм	24			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	29	29	29
Тип замка	Цельно вырубленный			
Тип соединения	Внахлест			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс горючести	Негорючий (НГ)			
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная			
Несущая способность*	до 13,5 кг на м ²			
Рекомендуемые схемы монтажа	1–11			

* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

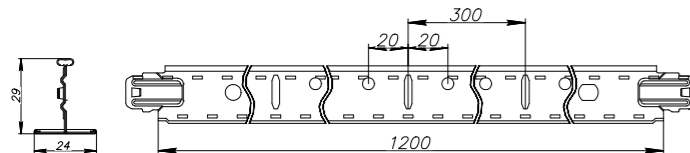
Поперечная направляющая 24/29 L=300



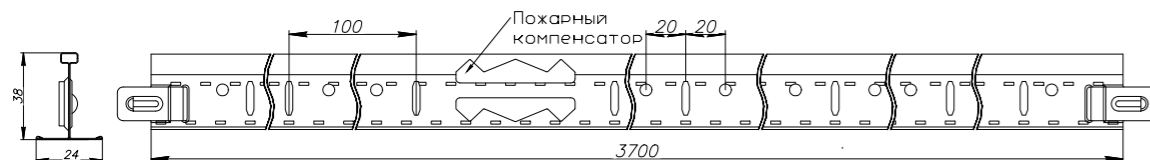
Поперечная направляющая 24/29 L=600



Поперечная направляющая 24/29 L=1200



Несущая направляющая 24/38 L=3700



Подвесная система Т-24 PRIM Line

Особенности системы

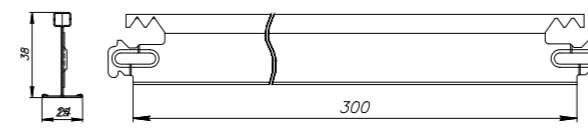
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Соединение профилей производится встык
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ (несгораемый каркас)
- Высокая несущая способность — до 13,5 кг на 1 м²
- Возможность выбора цвета по таблице RAL
- Специальный крючковый замок
- Удобен при монтаже

Технические характеристики

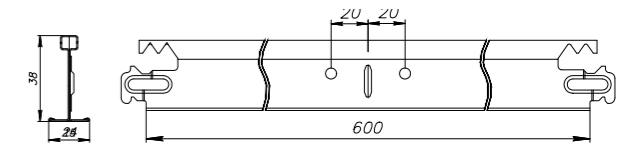
Ширина шапки, мм	24			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	38	38	38
Тип замка	«Крючковый» цельно вырубленный			
Тип соединения	Встык			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс горючести	Негорючий (НГ)			
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная			
Несущая способность*	до 13,5 кг на м ²			
Рекомендуемые схемы монтажа	1–11			

* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

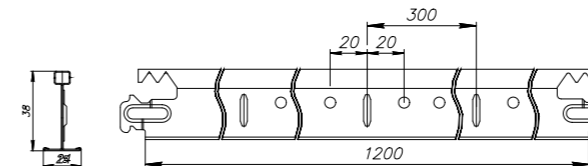
Поперечная направляющая 24/38 L=300



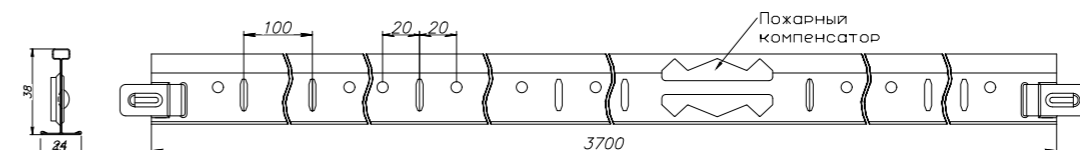
Поперечная направляющая 24/38 L=600



Поперечная направляющая 24/38 L=1200



Несущая направляющая 24/38 L=3700



Подвесная система T-15/38 PRIM

Особенности системы

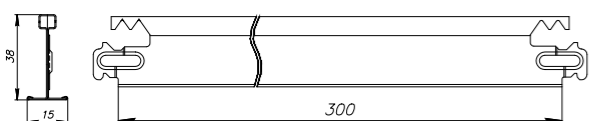
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Применяется для монтажа панелей Грильято GL-15
- Соединение профилей производится встык
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ (несгораемый каркас)
- Высокая несущая способность — до 13,5 кг на 1 м²
- Возможность выбора цвета по таблице RAL
- Специальный крючковый замок
- Удобен при монтаже

Технические характеристики

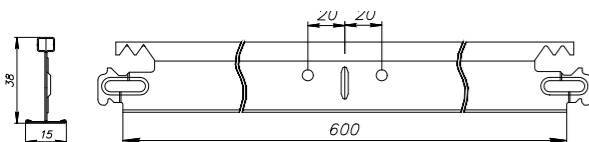
Ширина шапки, мм	15			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	38	38	38
Тип замка	«Крючковый» цельно вырубленный			
Тип соединения	Встык			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс горючести	Негорючий (НГ)			
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная			
Несущая способность*	до 13,5 кг на м ²			
Рекомендуемые схемы монтажа	1–11			

* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

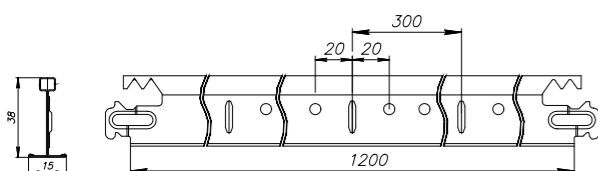
Поперечная направляющая 15/38 L=300



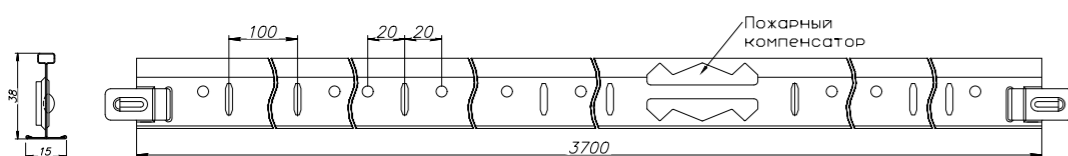
Поперечная направляющая 15/38 L=600



Поперечная направляющая 15/38 L=1200



Несущая направляющая 15/38 L=3700



Подвесная система T-15/29 PRIM

Особенности системы

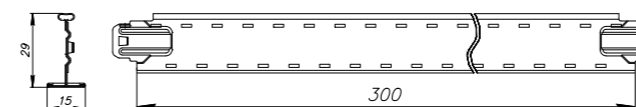
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Применяется для монтажа панелей Грильято GL-15
- Соединение профилей производится встык
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ (несгораемый каркас)
- Высокая несущая способность — до 12 кг на 1 м²
- Возможность выбора цвета по таблице RAL
- Удобен при монтаже

Технические характеристики

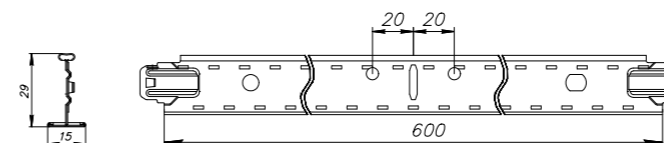
Ширина шапки, мм	15			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	29	29	29
Тип замка	Цельно вырубленный			
Тип соединения	Встык			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс горючести	Негорючий (НГ)			
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная			
Несущая способность*	до 12 кг на м ²			
Рекомендуемые схемы монтажа	1–11			

* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

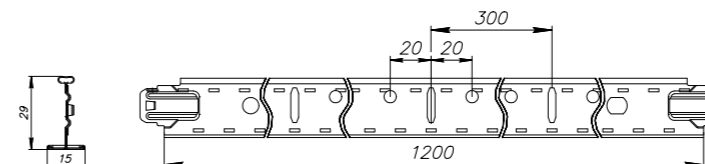
Поперечная направляющая 15/29 L=300



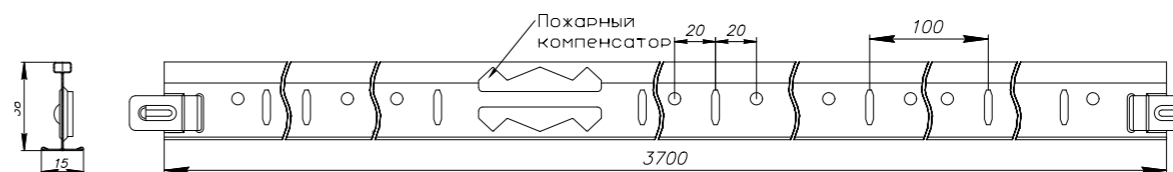
Поперечная направляющая 15/29 L=600



Поперечная направляющая 15/29 L=1200



Несущая направляющая 15/38 L=3700



Подвесная система Т-15 Албес

Особенности системы

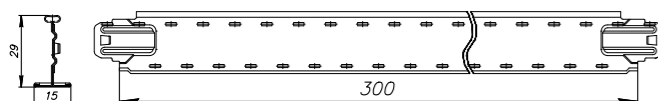
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Соединение профилей производится внахлест
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ (несгораемый каркас)
- Несущая способность — до 12 кг на 1 м²
- Цельно вырубленный замок
- Удобен при монтаже
- Цвет по RAL

Технические характеристики

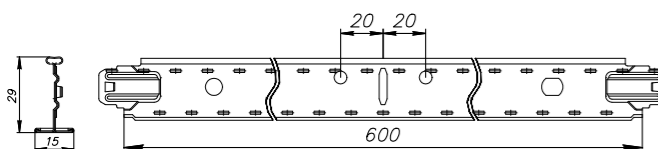
Ширина шапки, мм	15			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	29	29	29
Тип замка	Цельно вырубленный			
Тип соединения	Внахлест			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс горючести	Негорючий (НГ)			
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная			
Несущая способность*	до 12 кг на м ²			
Рекомендуемые схемы монтажа	1–11			

* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

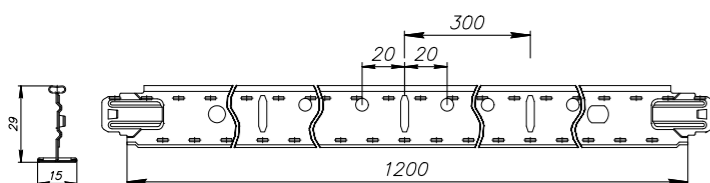
Поперечная направляющая 15/29 L=300



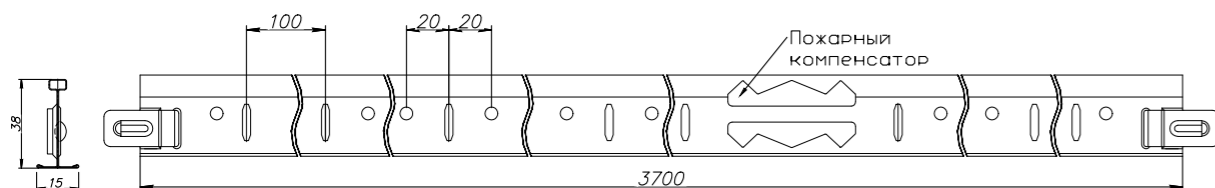
Поперечная направляющая 15/29 L=600



Поперечная направляющая 15/29 L=1200



Несущая направляющая 15/38 L=3700



Подвесная система Т-24 Албес

Особенности системы

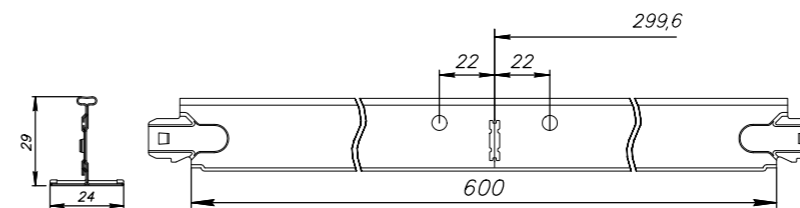
- Соединение профилей производится внахлест
- Класс горючести — НГ
- Несущая способность — до 8 кг на 1 м²
- Цельно вырубленный замок
- Удобен при монтаже

Технические характеристики

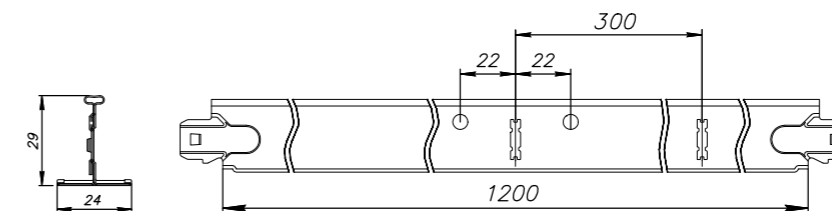
Ширина шапки, мм	24		
Длина профиля, мм	3700	1200	600
Высота профиля, мм	29	29	29
Тип замка	Цельно вырубленный		
Тип соединения	Внахлест		
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием		
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная		
Класс горючести	Негорючий (НГ)		
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная		
Несущая способность*	до 8 кг на м ²		
Рекомендуемые схемы монтажа	4–11		

* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

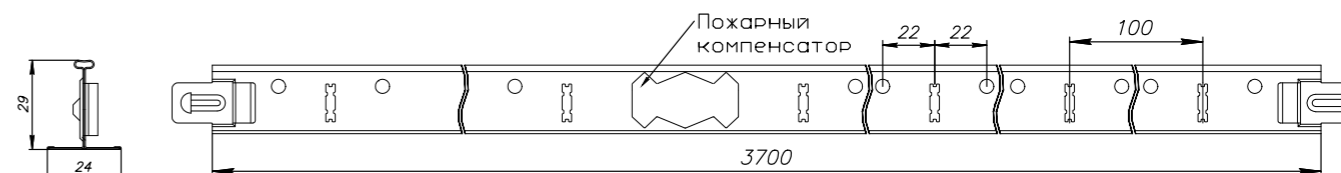
Поперечная направляющая 24/29 L=600



Поперечная направляющая 24/29 L=1200



Несущая направляющая 24/29 L=3700



Подвесная система T-24 NORMA

Особенности системы

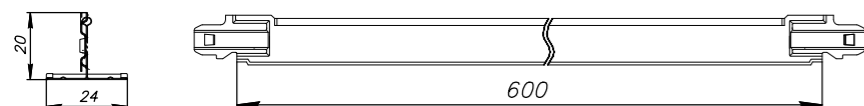
- Соединение профилей производится внахлест
- Класс горючести — Г1
- Высокая несущая способность — до 7 кг на 1 м²
- Цельно вырубленный замок
- Удобен при монтаже
- Оптимальное соотношение цены и качества

Технические характеристики

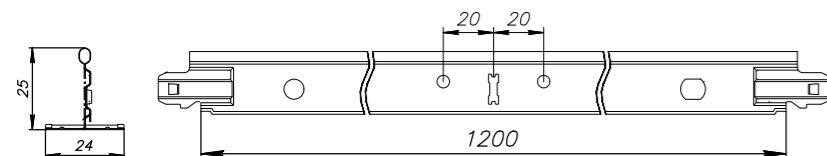
Ширина шапки, мм	24		
Длина профиля, мм	3700	1200	600
Высота профиля, мм	29	25	20
Тип замка	Цельно вырубленный		
Тип соединения	Внахлест		
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием		
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная		
Класс горючести	Слабогорючий (Г1)		
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная		
Несущая способность*	до 7 кг на м ²		
Рекомендуемые схемы монтажа	4–9		

* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

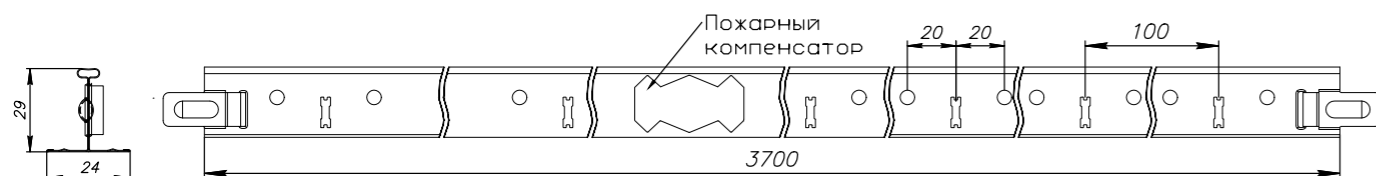
Поперечная направляющая 24/20 L=600



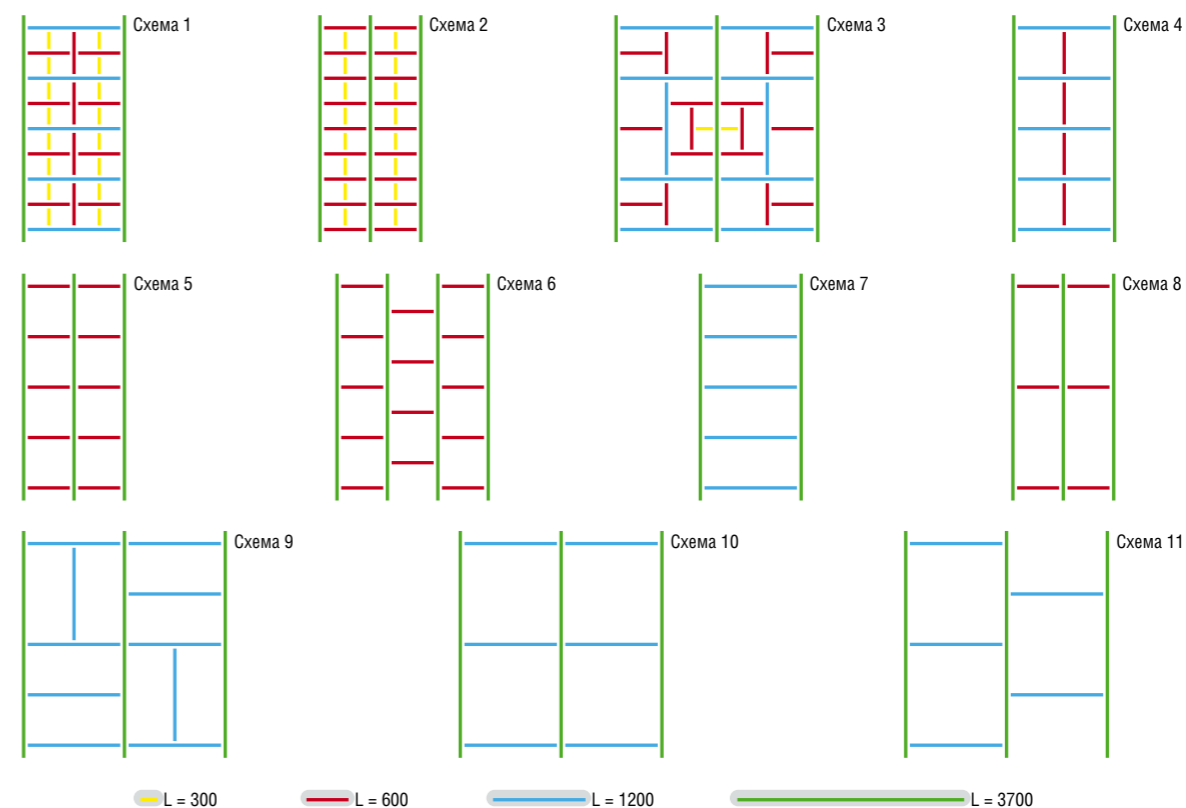
Поперечная направляющая 24/25 L=1200



Несущая направляющая 24/29 L=3700



Рекомендуемые схемы монтажа



№ схемы	Название системы							
	T-15 ALBES STRUNA	T-24 CLICK PRIM	T-24 АЛБЕС ЕВРО	T-15 PRIM	T-15 Албес	T-24 Албес	T-24 NORMA	T-24 E
1			•	•	•			
2			•	•	•			
3			•	•	•			
4	•	•	•	•	•	•	•	•
5	•	•	•	•	•	•	•	•
6		•	•	•	•	•	•	•
7	•	•	•	•	•	•	•	
8	•	•	•	•	•	•	•	
9	•	•	•	•	•	•	•	
10	•	•	•	•	•	•	•	
11		•	•	•	•	•	•	

Расход на 1 м²

№ схемы	Несущие направляющие, L				Подвес АП	Уголок PL 19x24, PLL
	3700 мм	1200 мм	600 мм	300 мм		
1	0,83 м.п.	1,67 м.п.	2,55 м.п.	1,67 м.п.	0,7 шт.	по расчету
2	1,67 м.п.	—	3,33 м.п.	1,67 м.п.	1,4 шт.	
3	по расчету	по расчету	по расчету	по расчету	по расчету	
4	0,83 м.п.	1,67 м.п.	0,83 м.п.	—	0,7 шт.	
5	1,67 м.п.	—	1,67 м.п.	—	1,4 шт.	
6	1,67 м.п.	—	1,67 м.п.	—	1,4 шт.	
7	0,83 м.п.	1,67 м.п.	—	—	0,7 шт.	
8	1,67 м.п.	—	0,83 м.п.	—	1,4 шт.	
9	0,83 м.п.	1,67 м.п.	—	—	0,7 шт.	
10	0,83 м.п.	0,83 м.п.	—	—	0,7 шт.	
11	0,83 м.п.	0,83 м.п.	—	—	0,7 шт.	