

ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

ОСОБЕННОСТИ

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
Температура эксплуатации	до +90 °С	
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная	по СНиП 23-20-2003
Класс пожарной опасности	КМ0, КМ1	по СНиП 21-01-97
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная	по СНиП 2. 03. 11-85
Гарантия	10 лет	При соблюдении условий эксплуатации

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

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 или применен подвес “Нониус”;
 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 зеркальную 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).

! 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 профиля	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 L=3,7 24/38 L=1,2 24/38 L=0,6 24/29	Все цвета RAL	15	+	НГ
					L=3,7 24/38 L=1,2 24/29 L=0,6 24/29	Все цвета RAL	14,5	+	НГ
T-24 ALBES C EBPO	24	Внахлест	Сталь с защитным покрытием	Цельно вырубленные замки	L=3,7 24/38 L=1,2 24/29 L=0,6 24/29 L=0,3 24/29	Все цвета RAL	13,5	+	НГ
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	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-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 Премьер»	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	9	+	НГ
T-24 NORM A	24	Внахлест	Сталь с защитным покрытием	Цельно вырубленные замки	L=3,7 24/29 L=1,2 24/25 L=0,6 24/18,5	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 24/18,5	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 1м2.

Термины и обозначения

подвесных систем 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 21,5 мм 18,5 мм	
Длина профиля	3700 (3600, 3750)* мм 1200 (1250)* мм 600 (625)* мм 300 мм	
Типы замков	а) Отдельно клепаный замок из пружинной стали б) «Крючковый» цельно вырубленный замок с) Цельно вырубленный замок	
Тип соединения	а) Внахлест б) Встык	
Пожарный компенсатор	Для компенсации температурных деформаций и соответствия классу горючести изделия – НГ	
Пуклевка	Соединение двух полос металла для увеличения жесткости профиля	
Ребро жесткости	Влияет на несущую способность	

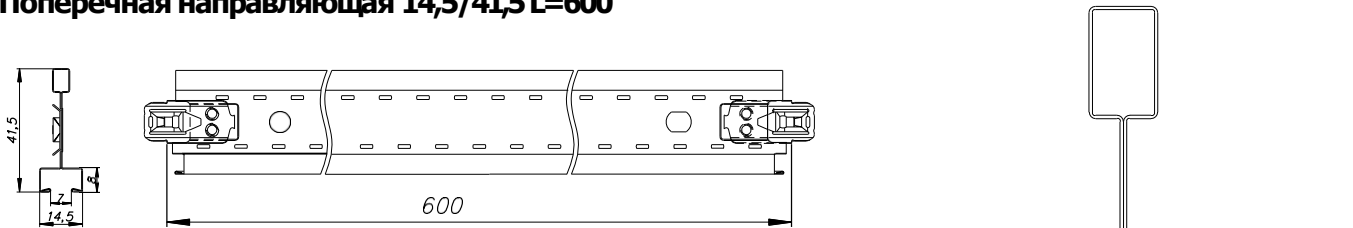
*Данные типоразмеры указаны для профиля T-15 ALBES STRUNA.

T-15 ALBES STRUNA

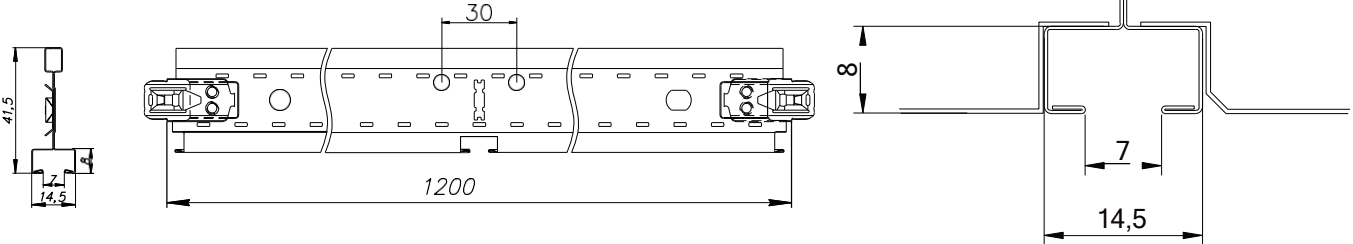
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Повышенная несущая способность
- Уникальная система защелкивающихся замковых соединений «CLICK»
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести – Слабогорючий (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

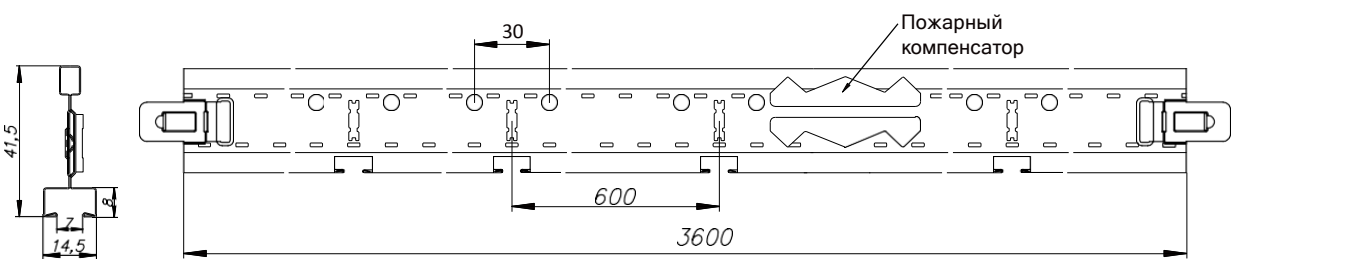
Поперечная направляющая 14,5/41,5 L=600



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



Несущая направляющая 14,5/41,5 L=3600



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шапки, мм	14,5 мм		
Длина профиля, мм	3600 мм	1200 мм	600 мм
Высота профиля, мм	41,5 мм		
Тип замка	Отдельно штампованный из пружинной стали		
Тип соединения	Встык		
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием		
Несущая способность*	до 15 кг на м²		
Рекомендуемые схемы монтажа	4, 5 **		

Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Класс горючести	Слабогорючий (Г1)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

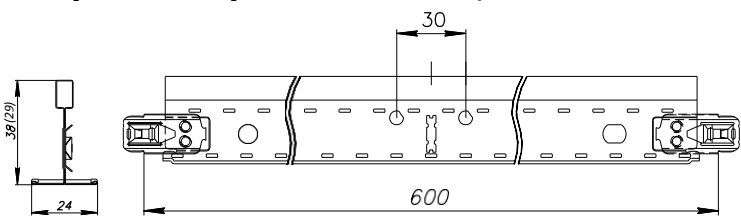
T-24 CLICK PRIM

повышенной несущей способности

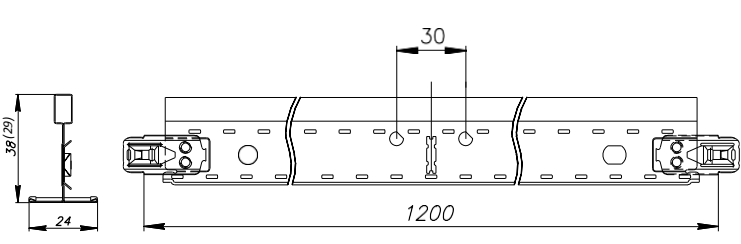
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

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

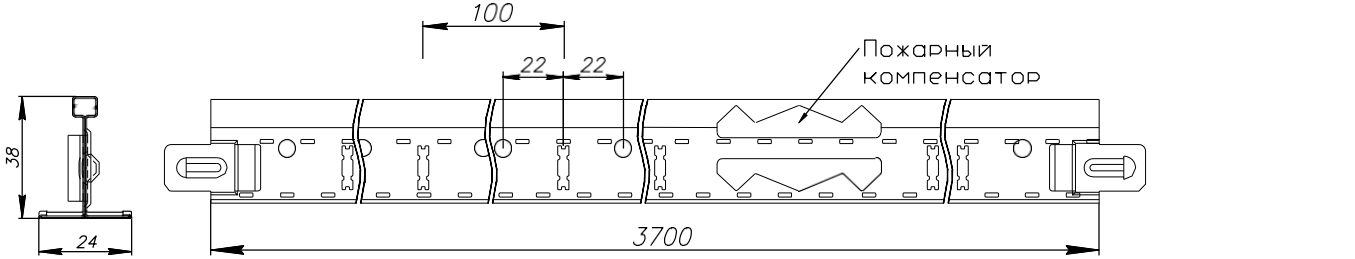
Поперечная направляющая 24/29, 24/38 L=600



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



Несущая направляющая 24/38 L=3700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шапки, мм	24 мм		
Длина профиля, мм	3700 мм	1200 мм	600 мм
Высота профиля, мм	38 мм	29 (38) мм	29 (38) мм
Тип замка	Цельно вырубленный	Отдельно штампованный из пружинной стали	
Тип соединения	Внахлест		
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием		
Несущая способность*	до 15 кг на м²		
Рекомендуемые схемы монтажа	4–11		

Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Класс горючести	Негорючий (НГ)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

*Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».
**Для использования других схем монтажа необходимо изготавливать систему под заказ с измененным шагом выкусов.

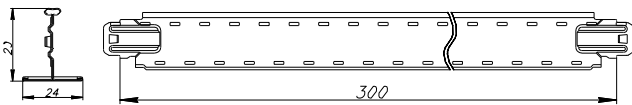
*Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».
*** Высота профиля поперечных направляющих выбирается исходя из требуемой несущей способности.

T-24 АЛБЕС ЕВРО

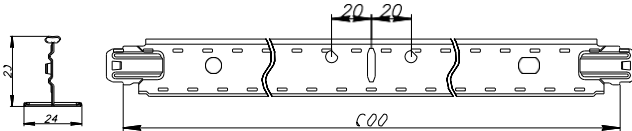
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести – **Негорючий (НГ)**
- Высокая несущая способность – до 13,5 кг на 1м²
- Цвет по RAL
- Удобен при монтаже

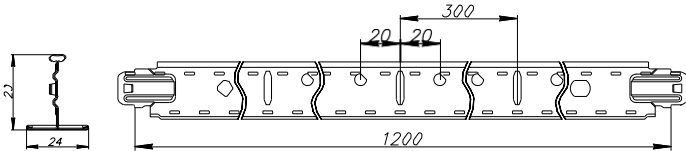
Поперечная направляющая 24/29 L=300



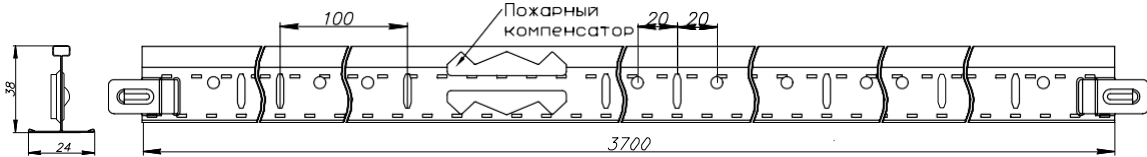
Поперечная направляющая 24/29 L=600



Поперечная направляющая 24/29 L=1200



Несущая направляющая 24/38 L=3700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шапки, мм		24 мм		
Длина профиля, мм	3700 мм	1200 мм	600 мм	300 мм
Высота профиля, мм	38 мм	29 мм		
Тип замка		Цельно вырубленный		
Тип соединения		Внахлест		
Материал изготовления		Сталь с защитным покрытием		
Несущая способность*		до 13,5 кг на м²		
Рекомендуемые схемы монтажа		1—11		

Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Класс горючести	Негорючий (НГ)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

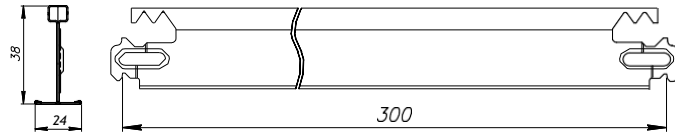
*Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

T-24 PRIM Line

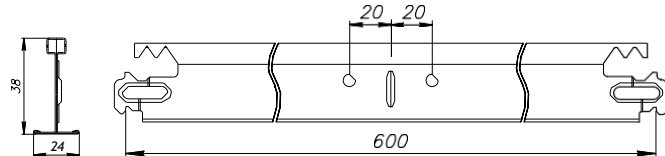
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Соединение профилей производится встык
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести – **Негорючий (НГ)**
- Высокая несущая способность – до 13,5 кг на 1м²
- Цвет по RAL
- Специальный крючковый замок
- Удобен при монтаже
- Исключает возникновение затенения в углах панелей типа BOARD

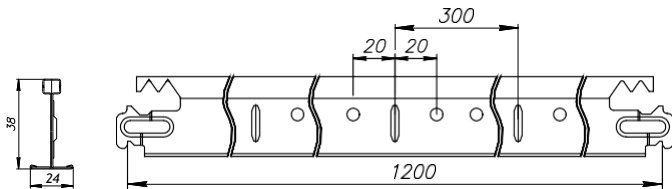
Поперечная направляющая 24/38 L=300



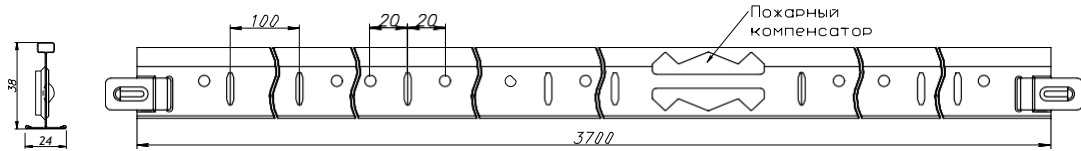
Поперечная направляющая 24/38 L=600



Поперечная направляющая 24/38 L=1200



Несущая направляющая 24/38 L=3700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шапки, мм	24 мм			
Длина профиля, мм	3700 мм	1200 мм	600 мм	300 мм
Высота профиля, мм	38 мм			
Тип замка	«Крючковый» цельно вырубленный			
Тип соединения	Встык			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Несущая способность*	до 13,5 кг на м²			
Рекомендуемые схемы монтажа	1–11			

Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Класс горючести	Негорючий (НГ)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

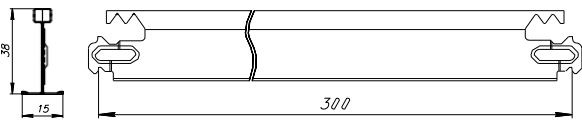
*Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

T-15/38 PRIM

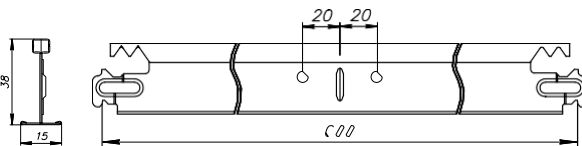
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

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

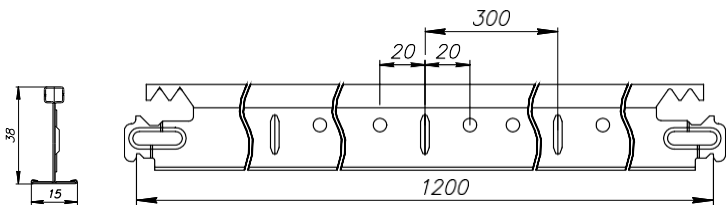
Поперечная направляющая 15/38 L=300



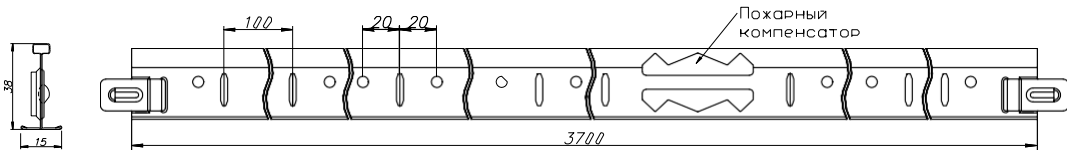
Поперечная направляющая 15/38 L=600



Поперечная направляющая 15/38 L=1200



Несущая направляющая 15/38 L=3700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шапки, мм	15 мм			
Длина профиля, мм	3700 мм	1200 мм	600 мм	300 мм
Высота профиля, мм	38 мм			
Тип замка	«Крючковый» цельно вырубленный			
Тип соединения	Встык			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Несущая способность*	до 13,5 кг на м²			
Рекомендуемые схемы монтажа	1–11			

Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Класс горючести	Негорючий (НГ)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

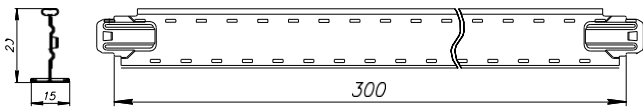
*Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

T-15/29 PRIM

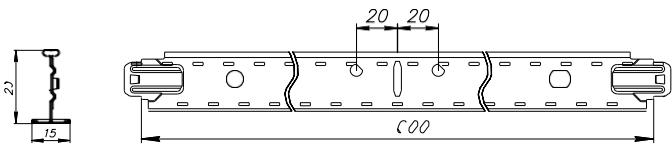
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

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

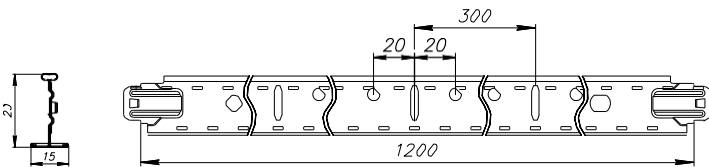
Поперечная направляющая 15/29 L=300



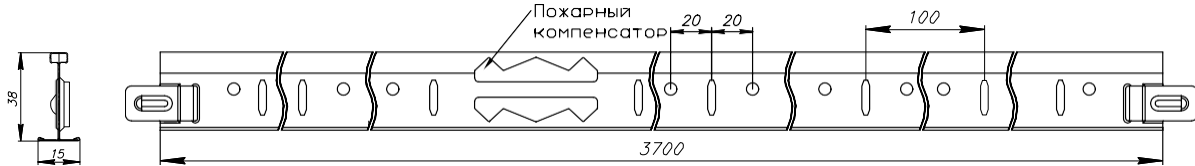
Поперечная направляющая 15/29 L=600



Поперечная направляющая 15/29 L=1200



Несущая направляющая 15/29 L=3700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шапки, мм		15 мм		
Длина профиля, мм	3700 мм	1200 мм	600 мм	300 мм
Высота профиля, мм	38 мм	29 мм		
Тип замка	Цельно вырубленный			
Тип соединения	Встык			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Несущая способность*	до 12 кг на м²			
Рекомендуемые схемы монтажа	1—11			

Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Класс горючести	Негорючий (НГ)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

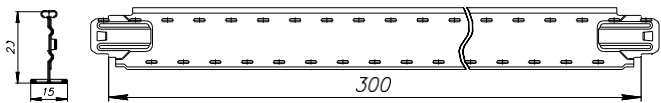
*Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

T-15 Албес

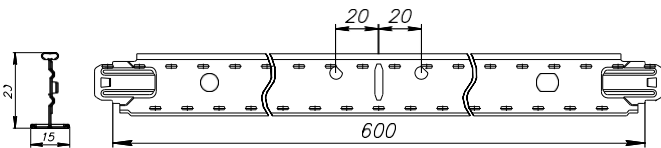
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

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

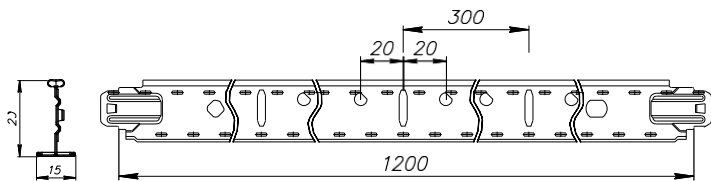
Поперечная направляющая 15/29 L=300



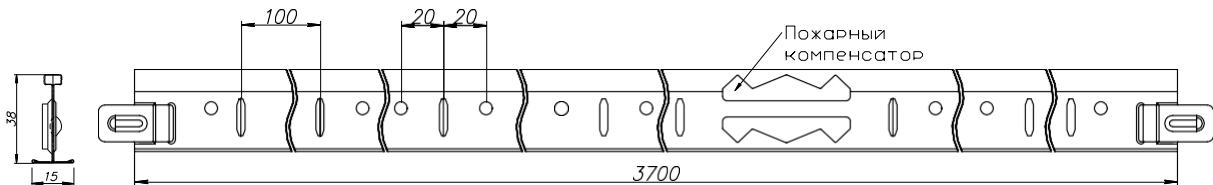
Поперечная направляющая 15/29 L=600



Поперечная направляющая 15/29 L=1200



Несущая направляющая 15/38 L=3700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шапки, мм		15 мм		
Длина профиля, мм	3700 мм	1200 мм	600 мм	300 мм
Высота профиля, мм	38 мм	29 мм		
Тип замка	Цельно вырубленный			
Тип соединения	Внахлест			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Несущая способность*	до 12 кг на м²			
Рекомендуемые схемы монтажа	1—11			

Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Класс горючести	Негорючий (НГ)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

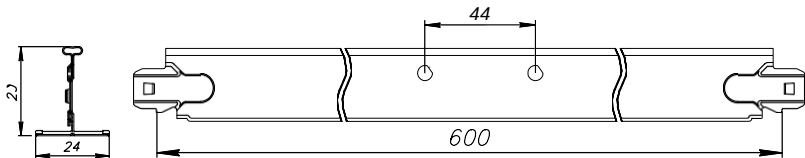
*Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

T-24 Албес Премьер

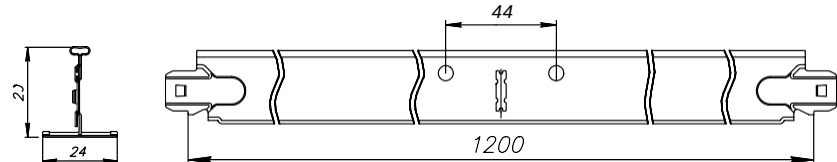
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Соединение профилей производится внахлест
- Класс горючести – **Негорючий (НГ)**
- Достаточная несущая способность – до 9 кг на 1м²
- Цельно вырубленный замок
- Удобен при монтаже

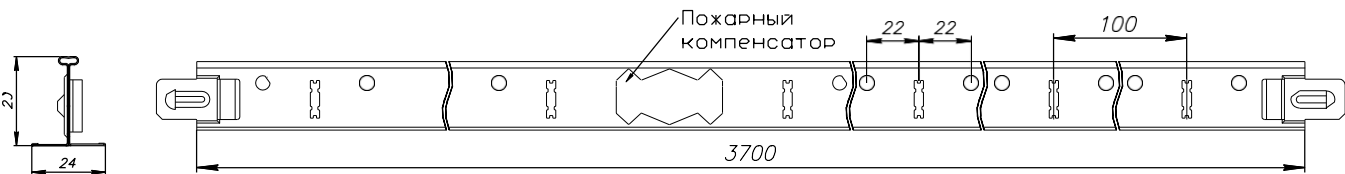
Поперечная направляющая 24/29 L=600



Поперечная направляющая 24/29 L=1200



Несущая направляющая 24/29 L=3700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шапки, мм	24 мм		
Длина профиля, мм	3700 мм	1200 мм	600 мм
Высота профиля, мм	29 мм		
Тип замка	Цельно вырубленный		
Тип соединения	Внахлест		
Материал изготовления	Оцинкованная сталь		
Несущая способность*	до 9 кг на м²		
Рекомендуемые схемы монтажа	4–11		

Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Класс горючести	Негорючий (НГ)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

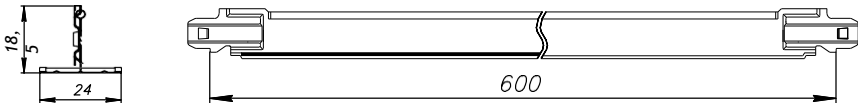
*Несущая способность указана для схемы монтажа №4 и определена по специальной методике РПО «Албес».

T-24 NORMA

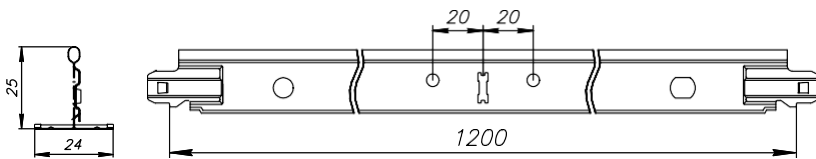
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Соединение профилей производится внахлест
- Класс горючести – **Слабогорючий (Г1)**
- Достаточная для большинства потолочных плит несущая способность — до 7 кг на 1м²
- Цельно вырубленный замок
- Удобен при монтаже
- Оптимальное соотношение цены и качества

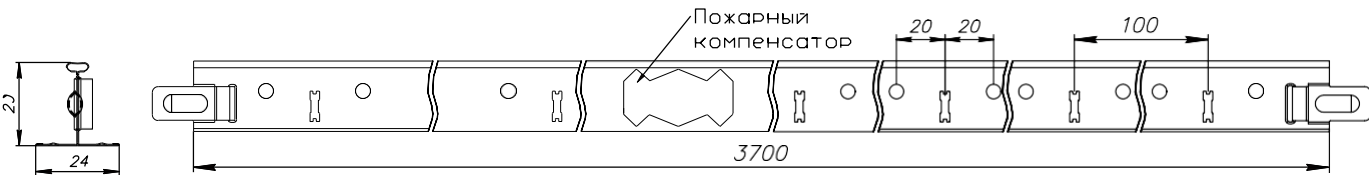
Поперечная направляющая 24/18,5 L=600



Поперечная направляющая 24/25 L=1200



Несущая направляющая 24/29 L=3700



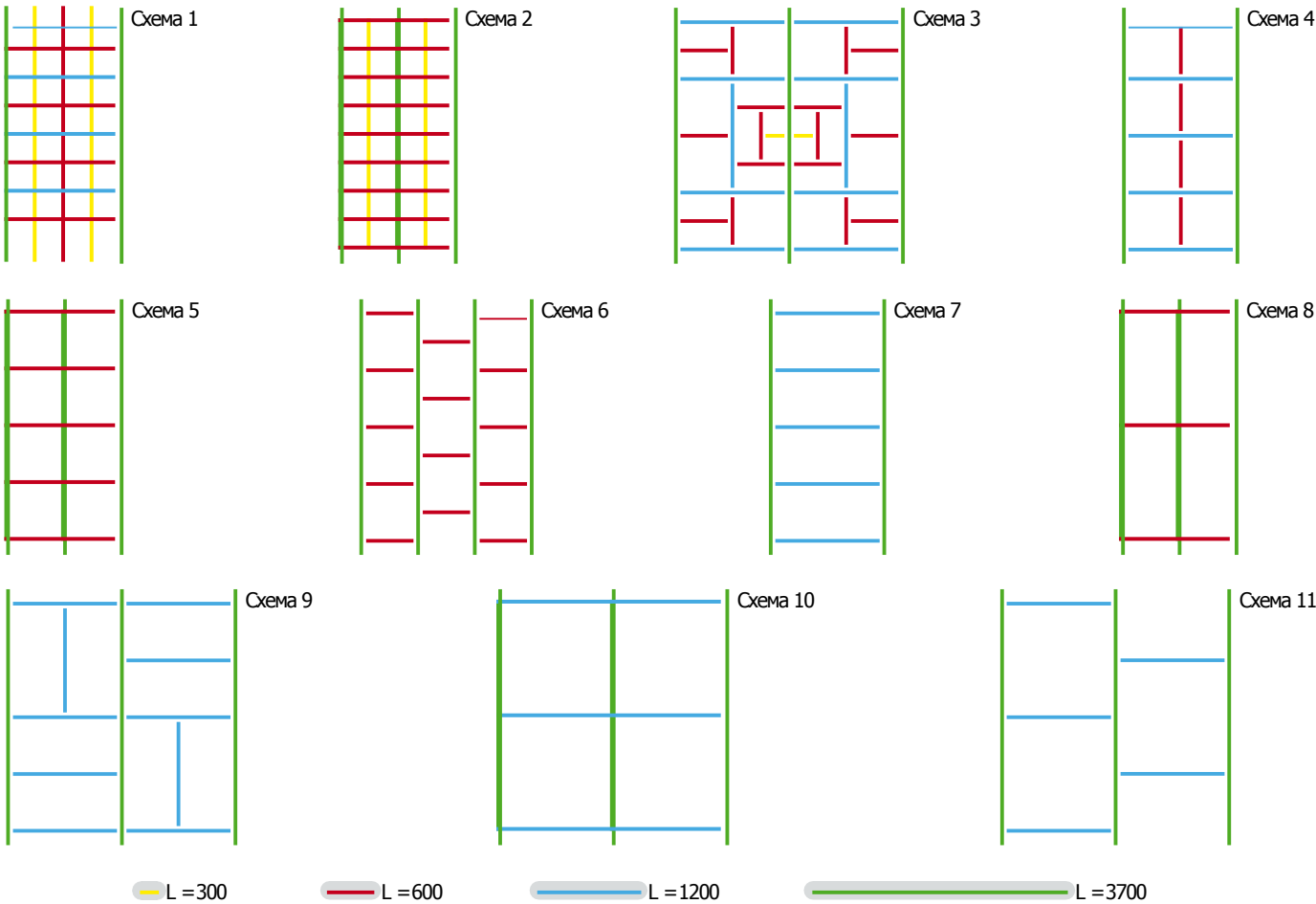
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шапки, мм	24 мм		
Длина профиля, мм	3700 мм	1200 мм	600 мм
Высота профиля, мм	29 мм	25 мм	18,5 мм
Тип замка	Цельно вырубленный		
Тип соединения	Внахлест		
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием		
Несущая способность*	до 7 кг на м²		
Рекомендуемые схемы монтажа	4–9		

Температура эксплуатации	Не выше +90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)
Класс горючести	Слабогорючий (Г1)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2. 03. 11-85)

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

Рекомендуемые схемы монтажа



№ схем ы	Название системы								
	T-15 ALBES STRUNA	T-24 CLICK PRIM	T-24 АЛБЕС ЕВРО	T-24 PRIM Line	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 1м²

№ схем ы	Несущие направляющие, L				Подве с АП	Нониус - подвес*	Уголок PL 19x24, PLL
	3700 (3600) 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.	0,7 шт.	по расчету
2	1,67 м.п.	—	3,33 м.п.	1,67 м.п.	1,4 шт.	1,4 шт.	
3	по расчету	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.	0,7 шт.	
5	1,67 м.п.	—	1,67 м.п.	—	1,4 шт.	1,4 шт.	
6	1,67 м.п.	—	1,67 м.п.	—	1,4 шт.	1,4 шт.	
7	0,83 м.п.	1,67 м.п.	—	—	0,7 шт.	0,7 шт.	
8	1,67 м.п.	—	0,83 м.п.	—	1,4 шт.	1,4 шт.	
9	0,83 м.п.	1,67 м.п.	—	—	0,7 шт.	0,7 шт.	
10	0,83 м.п.	0,83 м.п.	—	—	0,7 шт.	0,7 шт.	
11	0,83 м.п.	0,83 м.п.	—	—	0,7 шт.	0,7 шт.	

! *НОВИНКА! Нониус-подвес для Т-профиля применяется для каркасов подвесных систем Т-15 и Т-24, кроме Т-24 Е (Эконом). Предназначен для тяжелых потолочных панелей, а также при применении на объектах с повышенной ветровой и сейсмической нагрузках.
** При заказе указать, что планка 1,2 м без выкусов

Потолочные Решения

Для

общественных,
образовательных,
медицинских,
торговых помещений
спортивных залов
развлекательных центров

Металлические
кассетные
потолки
производства
"Албес"

Подвесные
системы -
каркасы для
металлических
потолков

**Свяжитесь с
нами**

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

info@opt-potolok.ru

opt-potolok.ru

8(495)504-30-51