

# ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

 **Албес**®

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

# Содержание

---

<b>О Компании</b> .....	<b>2</b>
<b>Путеводитель по подвесным системам</b> .....	<b>4</b>
<b>Подвесная система Т-профиль</b> .....	<b>6</b>
<b>Термины и обозначения</b> подвесной системы Т-профиль .....	<b>7</b>
<b>Ассортимент</b> подвесной системы Т-профиль .....	<b>8</b>
<b>Рекомендуемые схемы монтажа</b> .....	<b>9</b>
<b>Подвесная система Т-15 ALBES STRUNA</b> .....	<b>10</b>
<b>Подвесная система Т-24 CLICK PRIM</b> повышенной несущей способности .....	<b>11</b>
<b>Подвесная система Т-24 Албес Евро</b> .....	<b>12</b>
<b>Подвесная система Т-24 PRIM Line</b> .....	<b>13</b>
<b>Подвесная система Т-15/38 PRIM</b> .....	<b>14</b>
<b>Подвесная система Т-15/29 PRIM</b> .....	<b>15</b>
<b>Подвесная система Т-15 Албес</b> .....	<b>16</b>
<b>Подвесная система Т-24 Албес</b> .....	<b>17</b>
<b>Подвесная система Т-24 NORMA</b> .....	<b>18</b>
<b>Подвесная система Т-24 Е</b> .....	<b>19</b>
<b>Комплектующие</b> для монтажа кассетных потолков .....	<b>20</b>
<b>Схема и последовательность сборки</b> подвесной системы Т-профиль .....	<b>21</b>
<b>Рекомендации</b> по монтажу и хранению потолков .....	<b>22</b>



**Российское производственное объединение «Албес» входит в число крупнейших компаний, занимающихся металлообработкой с целью производства строительных и отделочных материалов.**

#### Миссия компании

заключается в производстве качественных строительных и отделочных материалов для индустриальной отделки зданий и сооружений с целью комфортного пребывания человека.

#### Стратегические цели

Для воплощения в жизнь нашей миссии мы осуществляем развитие Компании по следующим стратегическим направлениям:

- Сохранение и укрепление лидирующих позиций по производству металлических подвесных потолков в России;
- Повышение конкурентного преимущества Компании путем наращивания и модернизации существующих производственных мощностей;
- Поддержание и укрепление лидирующих позиций на наших основных рынках, а также дальнейшее развитие спектра продукции с высокой;
- Поддержание и дальнейшее развитие высоких стандартов сервиса, корпоративного управления, социальной ответственности и охраны окружающей среды.

**Ассортимент выпускаемой продукции** включает широкую номенклатуру металлических подвесных потолков, видимые подвесные системы Т-профиль, металлические фасадные системы, системы акустической облицовки, многофункциональные системы потолков, узконаправленные системы для помещений медицинского назначения, 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 самые изысканные запросы.

**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.

## 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 учреждениях. 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 налицевую 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.

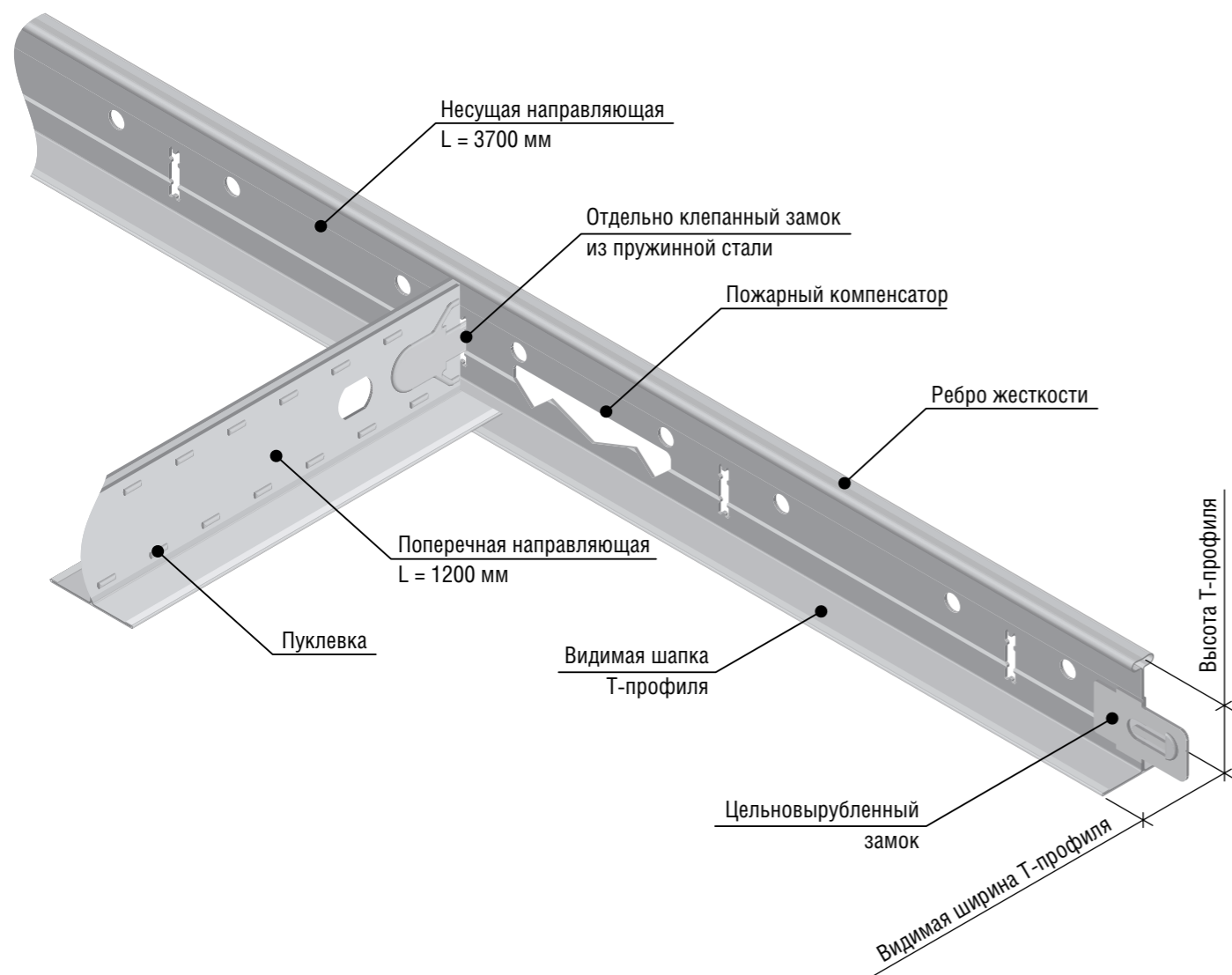
**!** Запрещается применение подвесных систем Т-24 «Албес», Т-24 Norma, Т-24 Е, в помещениях с повышенной влажностью!

# Путеводитель

по подвесным системам

	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
<b>Рекомендуемые потолочные панели</b>									
	Акустические панели								
	Гипсовые потолки (лепнина)								
	Панели из стекла, витражи и пр.			Грильято GL-24	Грильято «Албес» GL-15 (GL-15 «Жалюзи»)				
	Гипсовые потолки (облегченные)								
	Кассетные потолки «Албес» с кромкой VECTOR				Кассетные потолки «Албес» с кромкой VECTOR				
	Потолки из минерального волокна								
	Кассетные потолки «Албес» из ПВХ								
	Кассетные потолки «Албес» с кромкой BOARD, TEGULAR, LINE								
<b>Области применения</b>									
	Учебные учреждения (школы, детский сады, ВУЗы и пр.)								
	Учреждения здравоохранения, физической культуры и социального обеспечения (больницы, госпитали, поликлиники, санатории, дома отдыха, спортивные здания и сооружения, интернаты и др.)								
	Административные, бытовые помещения								
	Офисы класса LUXE				Стандартные офисные помещения				
	Помещения с повышенной проходимостью (станции метрополитена, вестибюли, вокзалы, аэропорты, залы ожидания)								
	Помещения с повышенной влажностью								

# Подвесная система Т-профиль



# 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 24 мм 21,5 мм 20 мм	
Длина планок	3700 (3600, 3750)* мм 1200 (1250)* мм 600 (625)* мм 300 мм	
Типы замков	a) Отдельно клепаный замок из пружинной стали b) «Крючковый» цельновырубленный 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 Т-15 ALBES STRUNA.



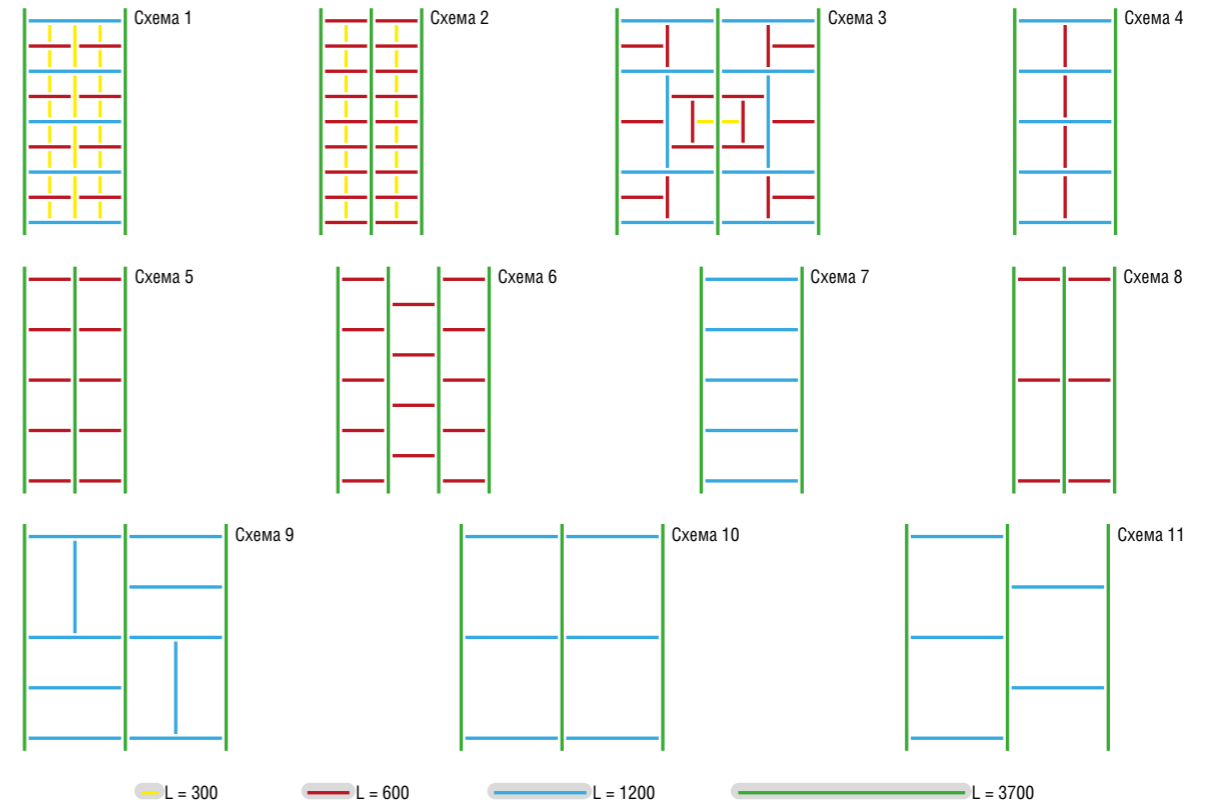
# Ассортимент

## подвесной системы 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 клепаемые 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 клепаемые 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 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				
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 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.

### Рекомендуемые схемы монтажа



№ схемы	Название системы								
	T-15 ALBES STRUNA	T-24 CLICK PRIM	T-24 ALBES EBPO	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 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.	

# Подвесная система T-15 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	Слабогорючий (Г1)		
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная		
Несущая способность*	до 15 кг на м <sup>2</sup>		
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

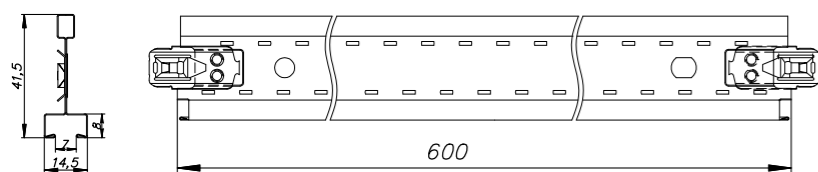
- Повышенная несущая способность
- Уникальная система защелкивающихся замковых соединений «CLICK»
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ
- Удобен при монтаже
- Многократное соединение и разъединение профилей без использования специального инструмента
- Цвет по RAL

## Технические характеристики

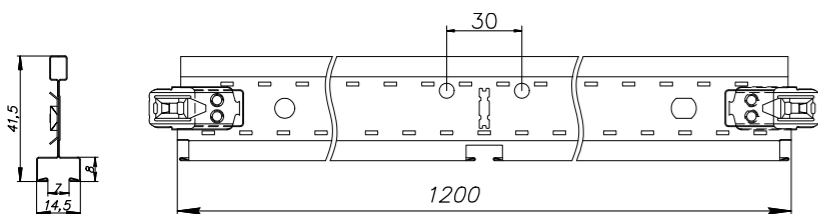
Ширина шапки, мм	24		
Длина профиля, мм	3700	1200	600
Высота профиля, мм	38	29 (38)	29 (38)
Тип замка	Цельно вырубленный	Отдельно штампованный из пружинной стали	
Тип соединения	Внахлест		
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием		
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С		
Зона влажности	Сухая,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

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

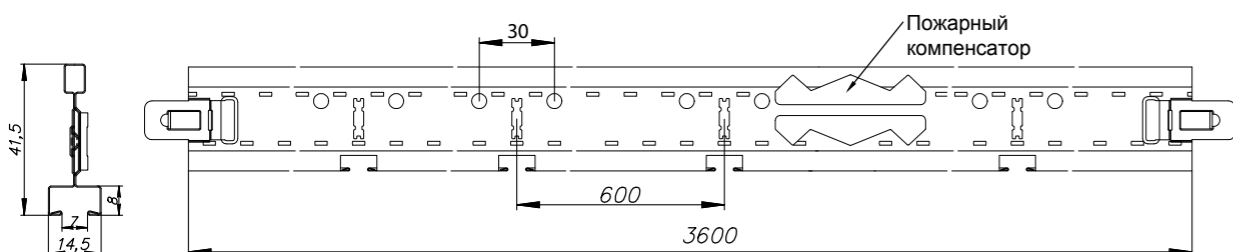
### Поперечная направляющая 14,5/41,5 L=600



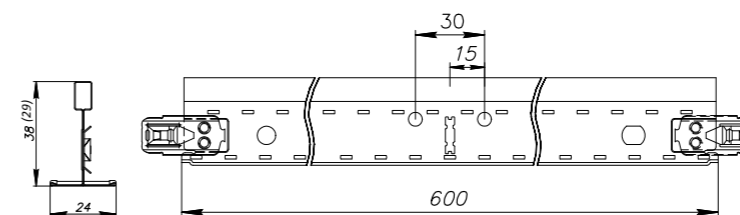
### Поперечная направляющая 14,5/41,5 L=1200



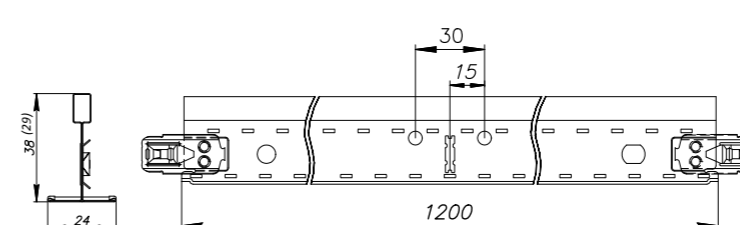
### Несущая направляющая 14,5/41,5 L=3600



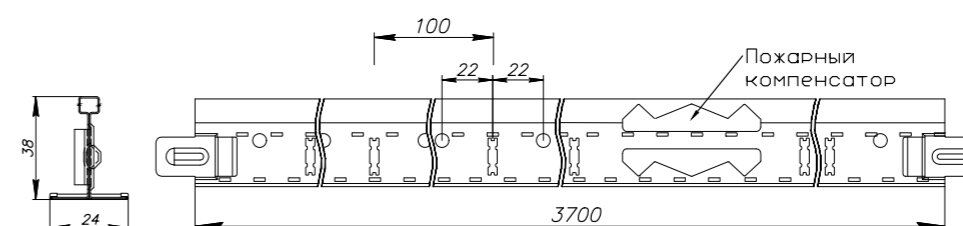
### Поперечная направляющая 24/29, 24/38 L=600



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



### Несущая направляющая 24/38 L=3700



# Подвесная система Т-24 Албес Евро

## Особенности системы

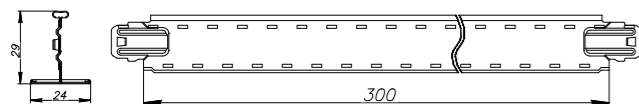
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ
- Высокая несущая способность — до 13,5 кг на 1 м<sup>2</sup>
- Возможность выбора цвета по таблице RAL
- Удобен при монтаже

## Технические характеристики

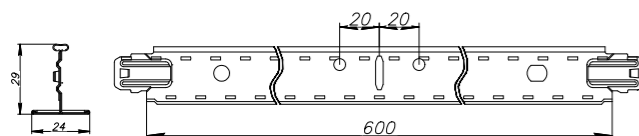
Ширина шапки, мм	24			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	29	29	29
Тип замка	Цельно вырубленный			
Тип соединения	Внахлест			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс горючести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

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

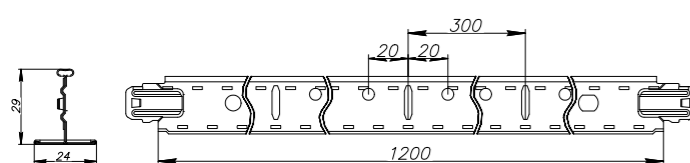
### Поперечная направляющая 24/29 L=300



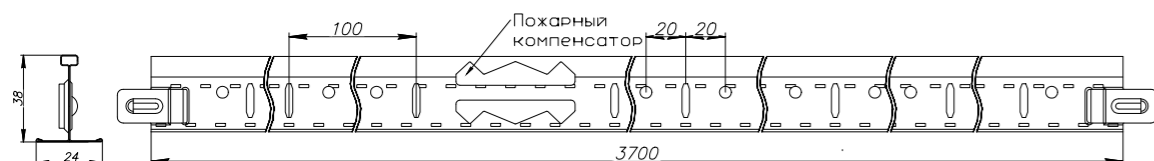
### Поперечная направляющая 24/29 L=600



### Поперечная направляющая 24/29 L=1200



### Несущая направляющая 24/38 L=3700



# Подвесная система Т-24 PRIM Line

## Особенности системы

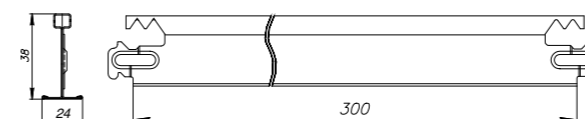
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Соединение профилей производится встык
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ
- Высокая несущая способность — до 13,5 кг на 1 м<sup>2</sup>
- Возможность выбора цвета по таблице RAL
- Специальный крючковый замок
- Удобен при монтаже

## Технические характеристики

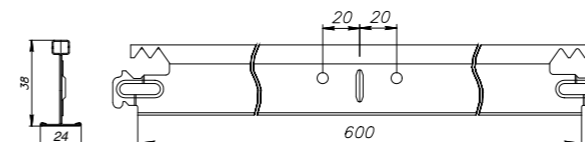
Ширина шапки, мм	24			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	38	38	38
Тип замка	«Крючковый» цельно вырубленный			
Тип соединения	Встык			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс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

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

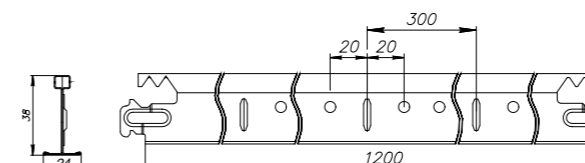
### Поперечная направляющая 24/38 L=300



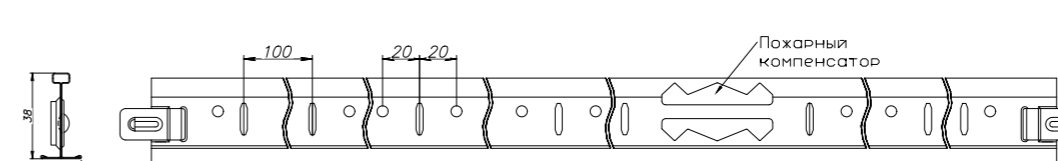
### Поперечная направляющая 24/38 L=600



### Поперечная направляющая 24/38 L=1200



### Несущая направляющая 24/38 L=3700





# Подвесная система T-15/38 PRIM

## Особенности системы

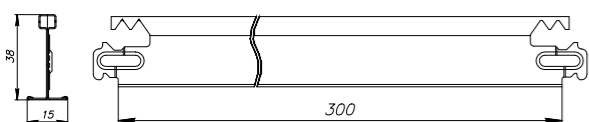
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Применяется для монтажа панелей Грильято GL-15
- Соединение профилей производится встык
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ
- Высокая несущая способность — до 13,5 кг на 1 м<sup>2</sup>
- Возможность выбора цвета по таблице RAL
- Специальный крючковый замок
- Удобен при монтаже

## Технические характеристики

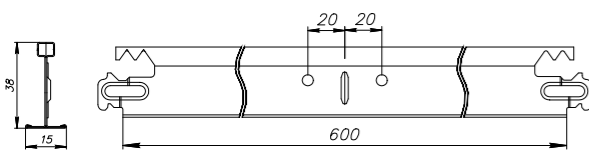
Ширина шапки, мм	15			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	38	38	38
Тип замка	«Крючковый» цельно вырубленный			
Тип соединения	Встык			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс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

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

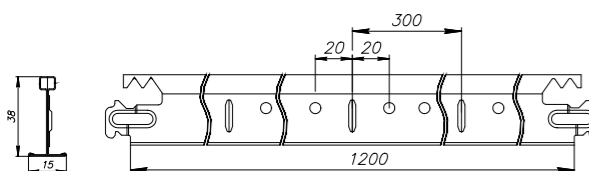
### Поперечная направляющая 15/38 L=300



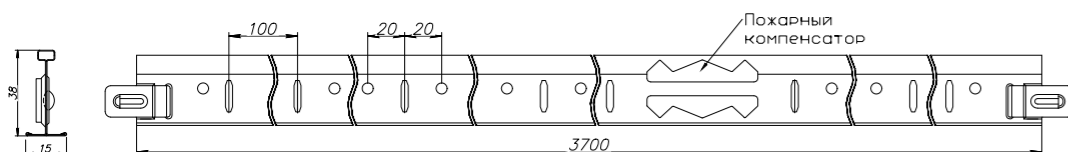
### Поперечная направляющая 15/38 L=600



### Поперечная направляющая 15/38 L=1200



### Несущая направляющая 15/38 L=3700



# Подвесная система T-15/29 PRIM

## Особенности системы

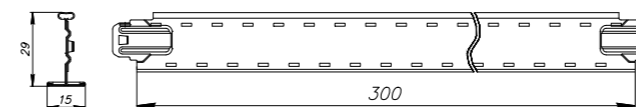
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Применяется для монтажа панелей Грильято GL-15
- Соединение профилей производится встык
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ
- Высокая несущая способность — до 12 кг на 1 м<sup>2</sup>
- Возможность выбора цвета по таблице RAL
- Удобен при монтаже

## Технические характеристики

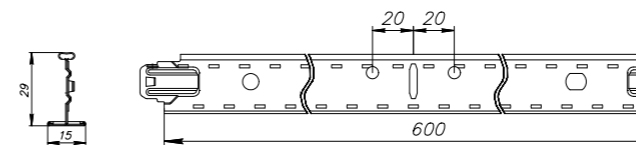
Ширина шапки, мм	15			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	29	29	29
Тип замка	Цельно вырубленный			
Тип соединения	Встык			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс горючести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

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

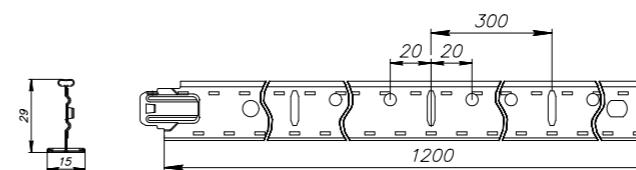
### Поперечная направляющая 15/29 L=300



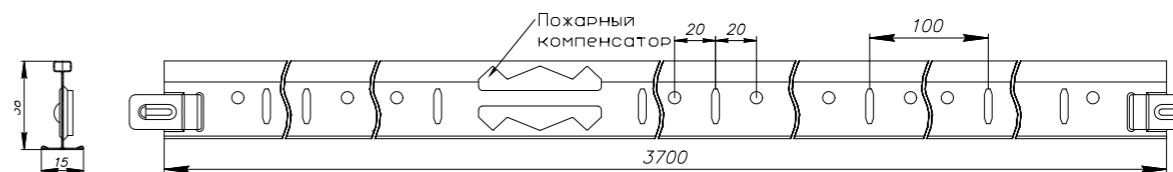
### Поперечная направляющая 15/29 L=600



### Поперечная направляющая 15/29 L=1200



### Несущая направляющая 15/29 L=3700



# Подвесная система Т-15 Албес

## Особенности системы

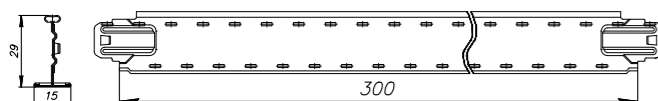
- Наличие в комплектации профиля длиной 300 мм
- Соединение профилей производится внахлест
- Высокая коррозионная стойкость
- Класс горючести — НГ
- Несущая способность — до 12 кг на 1 м<sup>2</sup>
- Цельно вырубленный замок
- Удобен при монтаже
- Цвет по RAL

## Технические характеристики

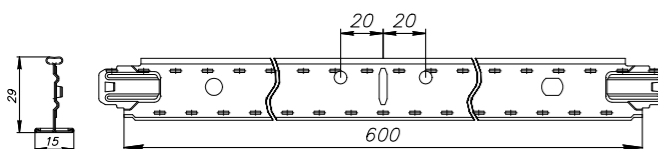
Ширина шапки, мм	15			
Длина профиля, мм	3700	1200	600	300
Высота профиля, мм	38	29	29	29
Тип замка	Цельно вырубленный			
Тип соединения	Внахлест			
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием			
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С			
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная			
Класс горючести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

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

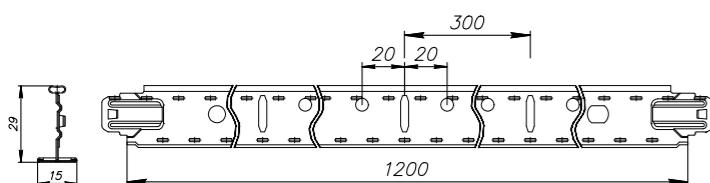
### Поперечная направляющая 15/29 L=300



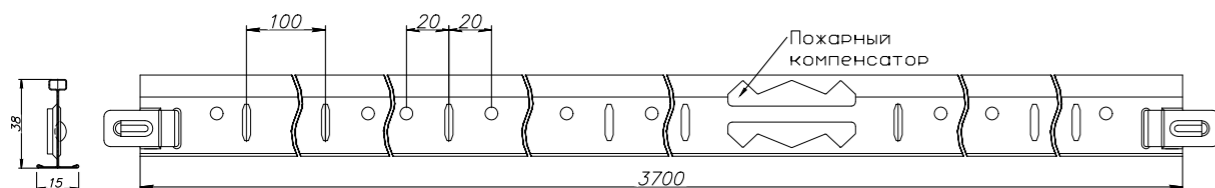
### Поперечная направляющая 15/29 L=600



### Поперечная направляющая 15/29 L=1200



### Несущая направляющая 15/38 L=3700



# Подвесная система Т-24 Албес Премьер

## Особенности системы

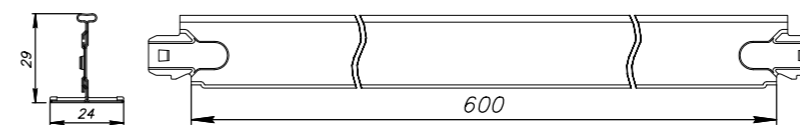
- Соединение профилей производится внахлест
- Класс горючести — НГ
- Несущая способность — до 9 кг на 1 м<sup>2</sup>
- Цельно вырубленный замок
- Удобен при монтаже

## Технические характеристики

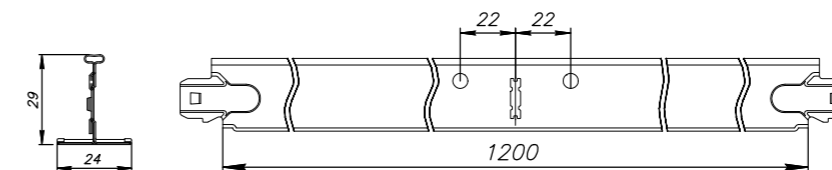
Ширина шапки, мм	24		
Длина профиля, мм	3700	1200	600
Высота профиля, мм	29	29	29
Тип замка	Цельно вырубленный		
Тип соединения	Внахлест		
Материал изготовления	Оцинкованная сталь		
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С		
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная		
Класс горючести	Негорючий (НГ)		
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная		
Несущая способность*	до 9 кг на м <sup>2</sup>		
Рекомендуемые схемы монтажа	4–11		

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

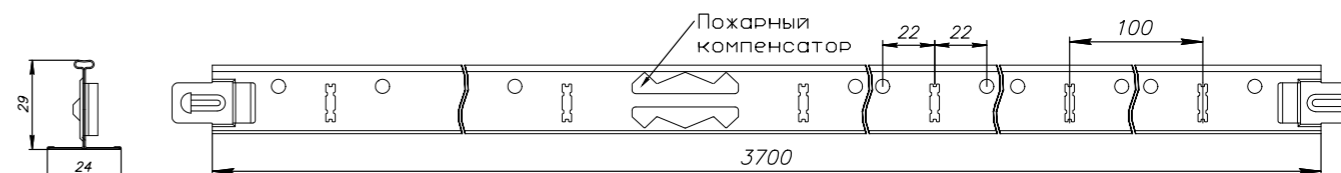
### Поперечная направляющая 24/29 L=600



### Поперечная направляющая 24/29 L=1200



### Несущая направляющая 24/29 L=3700



# Подвесная система T-24 NORMA

## Особенности системы

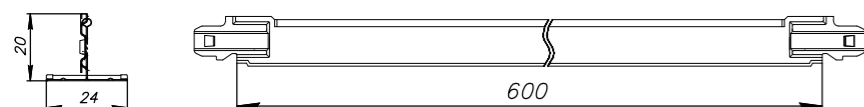
- Соединение профилей производится внахлест
- Класс горючести — Г1
- Высокая несущая способность — до 7 кг на 1 м<sup>2</sup>
- Цельно вырубленный замок
- Удобен при монтаже
- Оптимальное соотношение цены и качества

## Технические характеристики

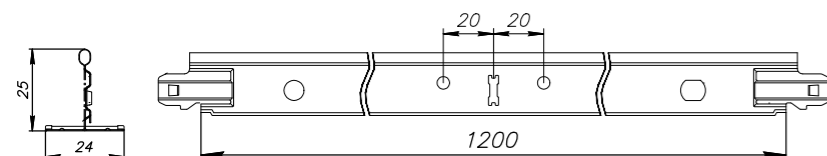
Ширина шапки, мм	24
Длина профиля, мм	3700 1200 600
Высота профиля, мм	29 25 20
Тип замка	Цельно вырубленный
Тип соединения	Внахлест
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная
Класс горючести	Слабогорючий (Г1)
Степень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

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

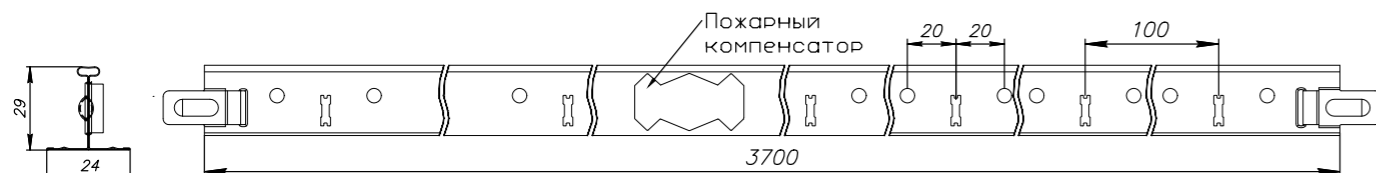
### Поперечная направляющая 24/20 L=600



### Поперечная направляющая 24/25 L=1200



### Несущая направляющая 24/29 L=3700



# Подвесная система T-24 E

## Особенности системы

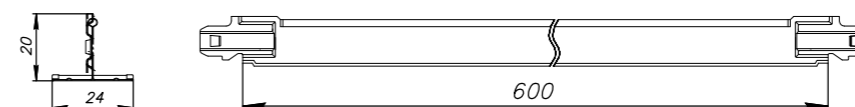
- Соединение профилей производится внахлест
- Класс горючести — Г1
- Несущая способность — до 4,3 кг на 1 м<sup>2</sup>
- Цельно вырубленный замок
- Удобен при монтаже
- Оптимальное соотношение цены и качества

## Технические характеристики

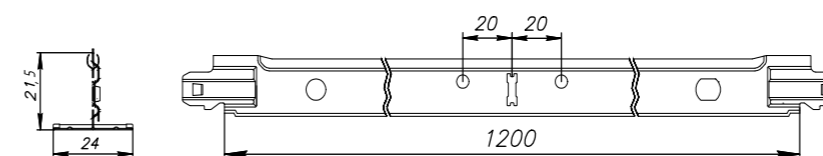
Ширина шапки, мм	24
Длина профиля, мм	3700 1200 600
Высота профиля, мм	25 21,5 20
Тип замка	Цельно вырубленный
Тип соединения	Внахлест
Материал изготовления	Сталь с защитным покрытием
Температура эксплуатации	Не выше + 90 °С
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная
Класс горючести	Слабогорючий (Г1)
Степень агрессивности среды	Неагрессивная, слабоагрессивная
Несущая способность*	до 4,3 кг на м <sup>2</sup>
Рекомендуемые схемы монтажа	4-6

\* Несущая способность указана для схемы монтажа №4 (стр. 9) и определена по специальной методике РПО «Албес».

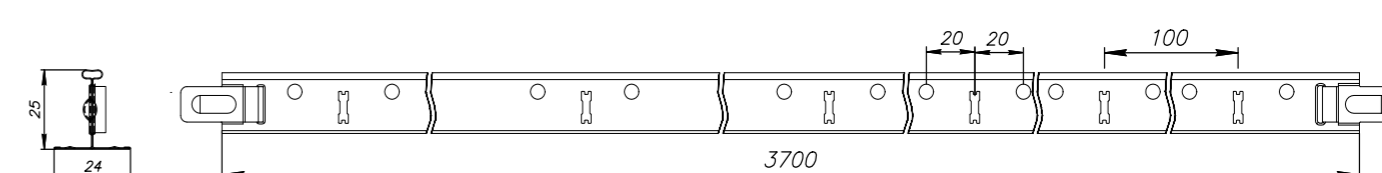
### Поперечная направляющая 24/20 L=600



### Поперечная направляющая 24/21,5 L=1200



### Несущая направляющая 24/25 L=3700



# Комплектующие для монтажа кассетных потолков

РПО «Албес» производит широкий спектр специальных профилей, которые придают интерьеру законченный вид. Благодаря различным типоразмерам и цветовой гамме удается достигать идеальных форм и оригинальных дизайнерских решений. Производственные возможности в сочетании с опытом технических специалистов позволяют реализовывать самые сложные и нестандартные проекты.

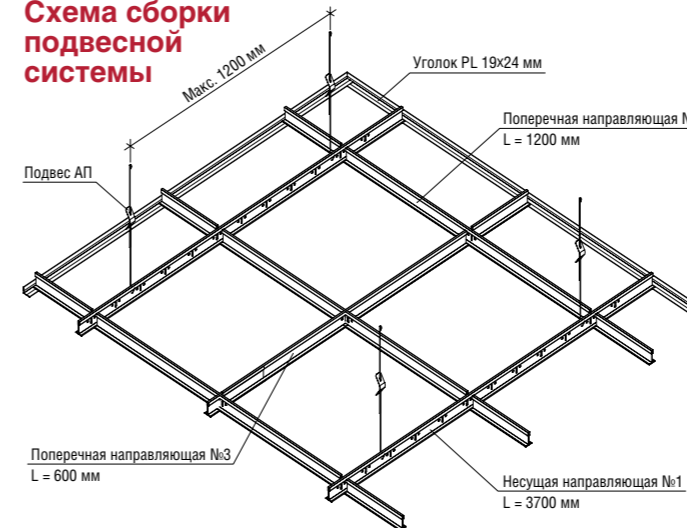
## Номенклатура

Наименование	Эскиз изделия	Размеры, мм	Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.
Профиль потолочный угловой PL		19x19	3000	70
		25x25		по заказу
		50x50		
		50x40		
		72x40		
		90x40		
		140x40		
а x b *				
Профиль потолочный угловой PLL		33x30	3000	40
Подвес АП		-	275	100, 200

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

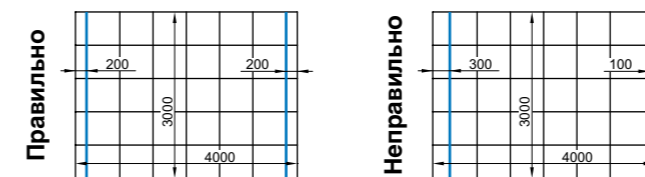
# Схема и последовательность сборки подвесной системы Т-профиль\*

## Схема сборки подвесной системы



**Шаг 1.** Подготовить запотолочное пространство. Закрепить все коммуникации, предотвратив их падение и опирание на подвесной потолок.

**Шаг 2.** Перед началом монтажа подвесной системы рекомендуется составить план-схему помещения и соответственно схему подвесного потолка, чтобы сделать потолок симметричным относительно всего помещения.

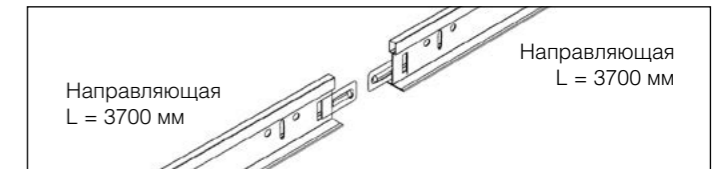


**Шаг 3.** Начинаем работу с отбивки горизонтального уровня по периметру всего помещения. Высота определяется проектом. Когда уровень отмечен, крепим по периметру всего помещения угловой профиль, закрепляя его примерно через каждые 30..50 сантиметров. Уровень установки уголка определяет высоту подвесного потолка. На углах подрезаем угловой профиль под 45 градусов, на прямых участках просто подводим друг к другу уголок стык в стык, делая крепление на каждом конце. Резать угловой профиль следует ножницами по металлу. Также угловой профиль крепится на все другие конструкции помещения, к которым примыкает подвесной потолок, например, колонны.

**Шаг 4.** Переходим к креплению основных направляющих подвесной системы на подвесы. Начинать надо от одной стены. Т-образный профиль длиной 3,7 метра подвешиваем на подвесы с шагом не более 120 сантиметров и, соответственно, отступив от стены расстояние, обеспечивающее симметричность подрезанных панелей. При этом первый подвес должен быть установлен на расстоянии, не более 300 мм от стены. Края направляющих должны лежать

на уголке, который мы прикрепили к стенам.

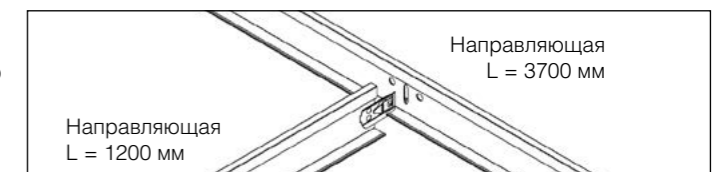
**Шаг 5.** Если помещение длиной больше, чем 3,7 метра, стыкуем основные профили между собой, для этого на концах предусмотрен специальный замок.



**Шаг 6.** По завершению стыковки профилей, производится их выравнивание по уровню в одной плоскости, которую образует уровень периметра. Делается это с помощью регулировки вверх-вниз подвесов, на которых закреплены основные направляющие.

**Шаг 7.** В соответствии с разработанной ранее план-схемой устанавливаем Т-профиль длиной 1,2 м в замковые отверстия направляющих 3,7 м.

**Шаг 8.** Следующий этап сборки каркаса подвесного потолка - это установка поперечных направляющих (длиной 60 см). Их вставляем перпендикулярно и между направляющими длиной 120 сантиметров. Таким образом, по всему потолку у нас должны получиться ячейки 60 на 60 сантиметров. При использовании панелей размером, отличным от 600x600 мм (300x300, 300x600, 600x1200 и пр.) монтаж Т-профиля осуществляется в соответствии с выбранной схемой.



**ВНИМАНИЕ!** Светильники, сплинкеры, датчики сигнализации, кондиционеры, выходящие на лицевую часть подвесного потолка, должны крепиться на независимых подвесах! В помещениях запрещается крепиться к воздуховодам и другим коммуникационным системам. В помещениях с повышенной влажностью запрещается устанавливать Т-профили Т-24 Е, Т-24 NORMA, Т-24 Албес. В помещениях с повышенной влажностью подвесы должны быть дополнительно окрашены.

\* Пошаговое описание приведено для 4 схемы монтажа, перед монтажом необходимо выбрать нужную схему.

# Рекомендации

## по монтажу и хранению

Сборку потолка следует производить чистыми руками или в перчатках, периодически вытирая руки бумажными салфетками или чистой ветошью из х/б материала. Все запотолочные коммуникации (вентиляция, светильники, сплинкеры и др.) не должны опираться на конструкцию потолка и крепятся на независимых подвесах. При монтаже в помещениях с повышенной влажностью необходимо исключить попадание пара и воды в запотолочное пространство. Желательно предусмотреть возможность вентиляции запотолочного пространства. При монтаже не допускать механических повреждений подвесной системы и декоративных покрытий.

### Хранение

- Упаковка должна храниться в условиях, исключающих попадание открытых солнечных лучей и влаги, а также защищающих ее от атмосферных осадков, загрязнения и механических повреждений.
- Недопустимо укладывать что-либо сверху упаковок.
- Продукция с защитной пленкой должна храниться не более 6 месяцев со дня изготовления.

Наименование товара	Длина / высота профиля, мм	Кол-во в упаковке, шт./п.м.	Масса 1 упаковки, кг	Кол-во упаковок на паллете, шт	Наличие логотипа на коробке	Размеры упаковки, мм
T-15 ALBES STRUNA	3700/41,5	20/74	20,7	60	нет	3855x200x50
	1200/41,5	60/72	24,5	60	нет	1244x212x90
	600/41,5	60/36	12,1	120	нет	649x212x90
T-24 CLICK PRIM	3700/38	20/74	19,5	60	нет	3855x200x50
	1200/38	60/72	20	60	да	1244x212x90
	1200/29	60/72	15,9	60	да	1244x212x90
	600/38	60/36	10	120	да	649x212x90
	600/29	60/36	7,9	120	да	649x212x90
T-24 АЛБЕС ЕВРО	3700/38	20/74	21,8	60	нет	3855x200x50
	1200/29	60/72	17,6	60	нет	1244x212x90
	600/29	60/36	9	120	нет	649x212x90
	300/29	60/18	2	200	нет	35x212x90
T-15 PRIM	3700/38	26/96,2	20,7	60	нет	3855x200x50
	1200/38	92/110,4	24,5	60	нет	1244x212x90
	1200/29	92/72	15,6	60	нет	1265x212x90
	600/38	92/55,2	12,1	120	нет	649x212x90
	600/29	92/36	7,8	120	нет	765x212x90
	300/38	92/27,6	2	200	нет	35x212x90
	300/29	32/9,6	1,8	200	нет	35x212x90
T-15 Албес	3700/38	26/96,2	20,1	60	нет	3855x200x50
	1200/29	92/110,4	24,5	60	нет	1244x212x90
	600/29	92/55,2	12,1	120	нет	649x212x90
	300/29	32/9,6	2,2	200	нет	35x212x90
T-24 Албес	3700/29	20/74	14,31	60	нет	3855x200x40
	1200/29	60/72	11,57	60	нет	1244x212x90
	600/29	60/36	5,75	120	нет	649x212x90
T-24 NORMA	3700/29	20/74	14,31	60	нет	3855x200x40
	1200/25	60/72	11,57	60	нет	1244x212x90
	600/25	90/54	7,3	120	нет	649x212x90
T-24 Е	3700/25	20/74	14,23	60	нет	3855x200x40
	1200/21,5	90/108	15,12	60	нет	1244x212x90
	600/20	90/54	8,41	120	нет	649x212x90