

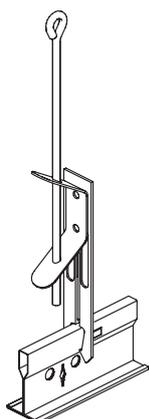
Размер	Расстояние (мм)
A	макс. 1200
B	1200
C	макс. 400
D	600

## Характеристики системы:

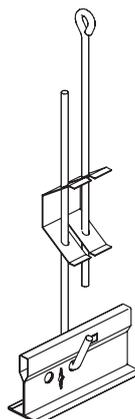
- Видимая система шириной 24 мм
- Наиболее широко используемая подвесная система в мире
- Максимальная экономия и простота конструкции
- Поперечные направляющие, соединяющиеся внахлест с основной направляющей, препятствуют скручиванию, придают подвесной системе профессионально законченный вид и скрывают обнаженные концы поперечных направляющих
- Патентованная защелка быстрого разъединения QUICK RELEASE® позволяет быстро и просто разобрать систему без использования каких-либо инструментов
- Совместима с потолочными панелями с кромками SQUARE и SLB
- Спроектирована для огнестойких потолков
- Возможен выбор различных расцветок
- Легко и быстро монтируется
- Дополнительные преимущества возможны в следующих системах:
  - DONN DXB24 – соединение встык
  - DONN DX KB – коррозионно-стойкие
  - DONN DX – сейсмостойкие

## РАСХОД МАТЕРИАЛА ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ DX24 (на один кв. метр потолка)

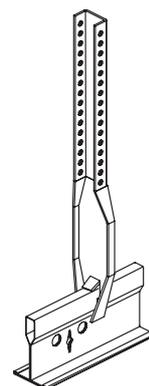
№	Описание	Номер по каталогу	Модуль	
			600x600	600x1200
1	Основная направляющая	DX24TH370	0,83	0,83
2	Поперечная направляющая 1200 мм	DX24TM120	1,67	1,67
3	Поперечная направляющая 600 мм	DX24TXS60	0,83	
4	Подвес		0,70 шт.	0,70 шт.



DX24/SAH10-Plus

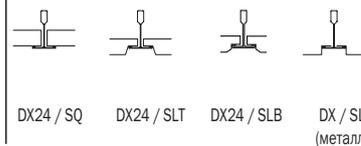


DX24/SA50

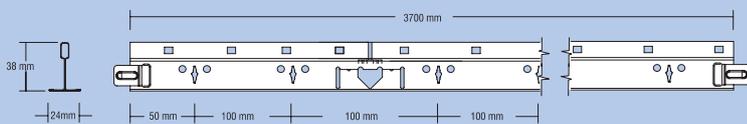


DX24 / № 228 (Nonius)

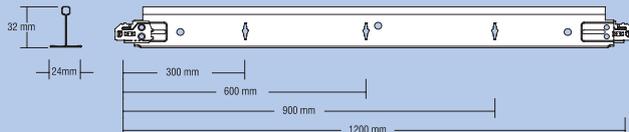
## Варианты кромок используемых панелей



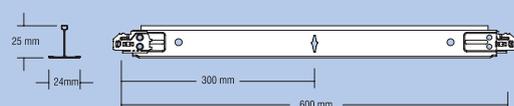
### Основная направляющая DX24TH370



### Длинная поперечная направляющая DX24 TM 120



### Короткая поперечная направляющая DX24 TS60



## МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ВЕС ПАНЕЛЕЙ (на один кв. метр потолка)

▼ расст. между подвесами (мм)	Модуль			
	Основная направляющая на расст. 1200 мм		Основная направляющая на расст. 600 мм	
	600x600	600x1200	600x600	600x1200
800	11,5	12,7	30,0	30,0
1000	9,4	10,3	29,3	23,4
1200	7,0	7,5	18,2	16,1
1500	4,0	4,3	9,1	8,9

Примечание: нагрузка на 1 м<sup>2</sup> должна быть равномерно распределена (не допускаются дополнительные точки нагрузки). При нагрузке прогиб должен быть ≤ максимуму в соответствии с DIN18168, при условии что схема подвесной системы соответствует указанной на плане.

[Пожалуйста, проконсультируйтесь с USG](#)

## Спецификация DONN DX24

Эта система подвесного потолка будет системой USG DONN DX24 шириной 24 мм для модуля 600x600 мм / 600x1200 мм со всеми видимыми частями стандартного белого цвета USG DONN и будет состоять из следующих элементов:

### Основная направляющая:

USG DONN тип DX24TH представляет собой профиль, имеющий перевернутую T-образную форму, с перфорациями в виде ромбов для соединения поперечных направляющих к ним на интервалах, соответствующих модулю, и интегрированными соединениями на концах, делающими возможным соединение основных направляющих друг с другом. Они должны находиться параллельно друг другу на расстоянии 1200 мм.

### Поперечные направляющие:

USG DONN тип DX24 должны быть модульными в длину, иметь интегрированные закрепленные защелки на своих концах, что позволяет вводить их в ромбовидные перфорации основных направляющих или других поперечных направляющих. Длинные поперечные направляющие DX24 будут иметь центрально расположенные ромбовидные перфорации и отверстия для подвесов и будут расположены перпендикулярно к основным направляющим на модульном расстоянии 600 мм. Короткие поперечные направляющие DX24 будут располагаться параллельно основным направляющим между длинными поперечными направляющими. Поперечные направляющие должны соединяться внахлест.

### Подвесы:

Сделаны из заранее выпрямленной оцинкованной стальной проволоки как минимум Ø 2 мм, пропущены через

отверстия подвесов основной направляющей и обернуты по крайней мере три раза вокруг себя; или регулируемый подвес USG DONN тип SAH10-Plus с защелкой «бабочка», соединенной со стальной спицей USG DONN тип 1/5 из заранее выпрямленной стальной оцинкованной проволоки диаметром 4 мм с кольцом или крючком на конце.

### Угловой молдинг:

Должен представлять собой уголок USG DONN тип MI-2121, L-образный и сделанный из окрашенной оцинкованной стали профилем размером 21x21 мм и будет прикреплен по периметру через макс. 350 мм друг от друга. Угловые стыки формируются с перекрытием, где нижний соединен под углом 45°, или без перекрытия и тогда оба под углом 45°.

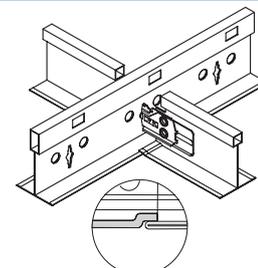
### Прижимные клипсы:

Там, где требуется обеспечить структурную защиту или предотвратить подъем потолочных панелей, использование прижимных клипс типа USG DONN L-15 должно быть обязательным. Они должны располагаться по одной на каждые 600 мм профиля или по две на каждые 1200 мм профиля.

### Монтаж:

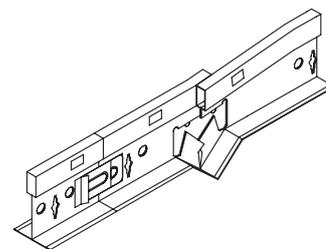
Должен производиться в соответствии с инструкциями производителя. Расстояние между подвесами будет зависеть от нагрузки и соответствовать таблицам несущей способности производителя USG DONN. Всегда следует выполнять местные стандарты и правила.

## Пересечение



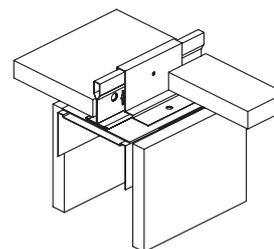
Соединение основной направляющей и поперечной направляющей

## Огнестойкость



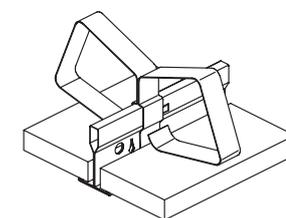
Основные направляющие DX спроектированы таким образом, чтобы за счет замка компенсировать температурные расширения в случае пожара (показано на рисунке). Это сохраняет структурную прочность потолка и удерживает панели на месте.

## Соединительная клипса DX



Позволяет соединить DX24 с потолочным профилем для ГКЛ

## Пружинная защелка 20248



Применение пружинной защелки