

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

knaufCEILING
Solutions

Armstrong OPTIMA

с кромкой Vector

Размер плиты: **600x600 мм**

OPTIMA с кромкой Vector — это ламинированная дизайнерская потолочная плита из минерального волокна, имеющая белую тонко текстурированную, слегка шероховатую поверхность с повышенной устойчивостью к истиранию. Благодаря наличию кромок полускрытого монтажа OPTIMA Vector позволяет получить потолочную плоскость с декоративным зазором в 6 мм. Также панели имеют высокие акустические характеристики и обеспечивают удобный доступ к потолочной пазухе для обслуживания инженерных систем благодаря возможности монтировать панели снизу.

Области применения

Образовательные учреждения, офисы открытого типа, помещения розничной торговли, библиотеки, кафетерии и т. д.

Характеристики

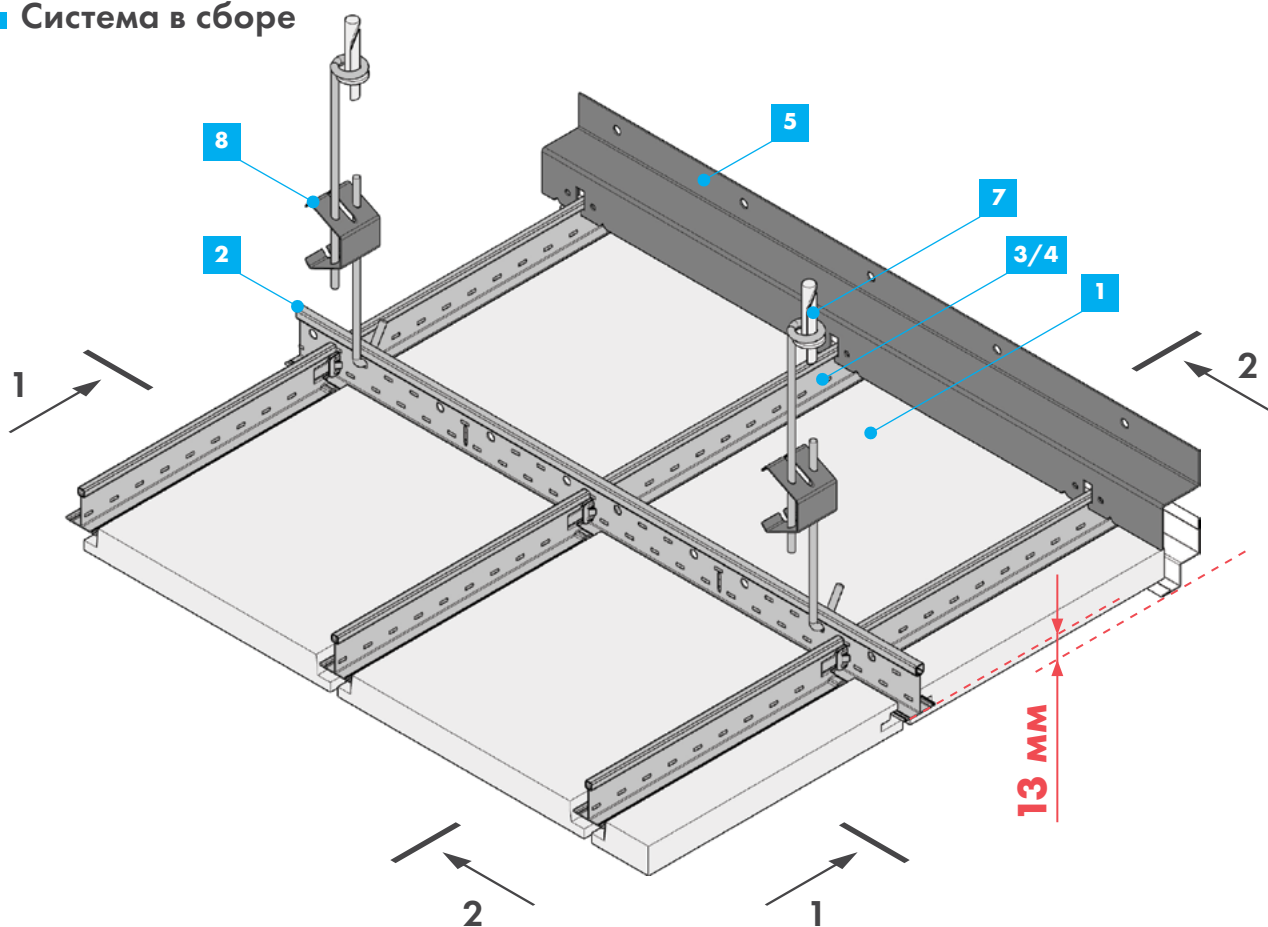
- Высокий коэффициент светоотражения (87%).
- Звукопоглощение до 1.00 α_w .



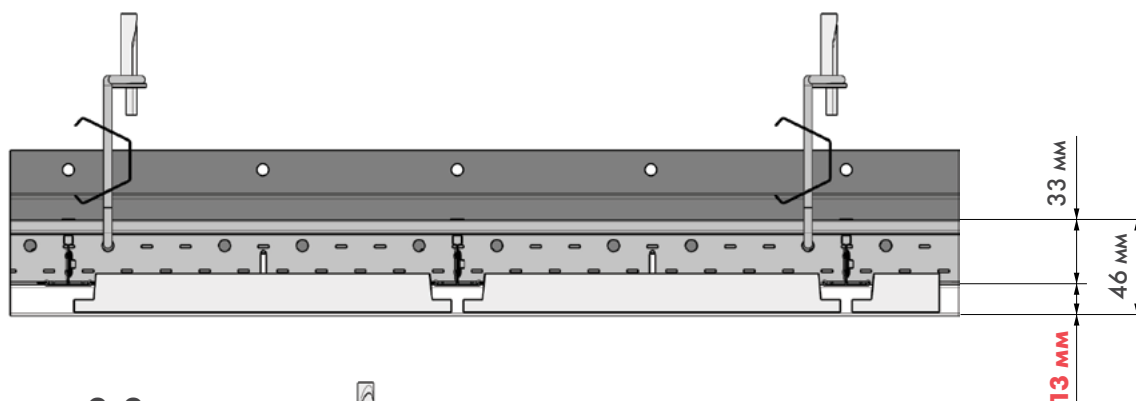
Armstrong OPTIMA Vector

(размер плиты 600x600 мм)

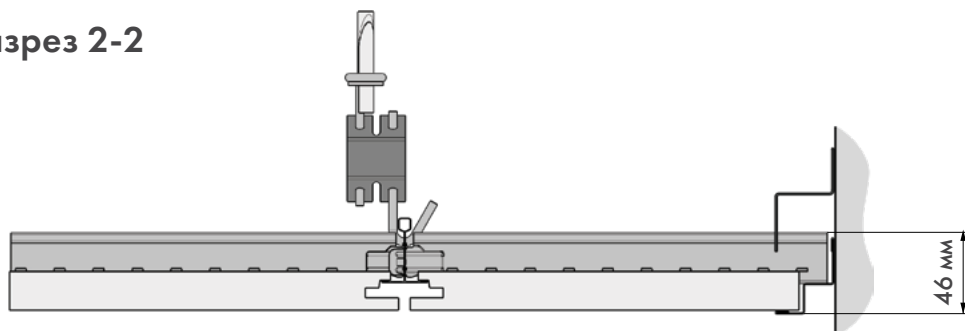
■ Система в сборе



■ Разрез 1-1

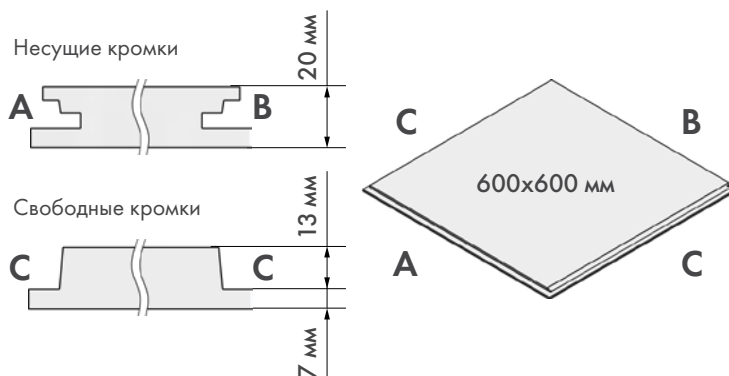


■ Разрез 2-2



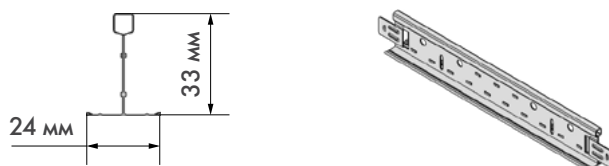
- 1** Потолочная плита Armstrong OPTIMA Vector, 600x600 мм (в коробке 5 шт.).

Артикул: 775861



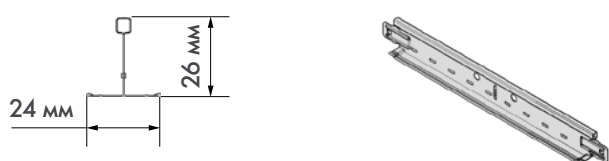
- 2** Несущая рейка Кнауф Т24, длина 3600 мм.

Артикул: 772736



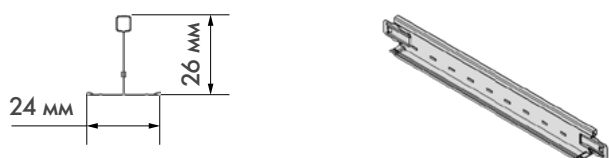
- 3** Короткая поперечная рейка Кнауф Т24, длина 1200 мм.

Артикул: 772865



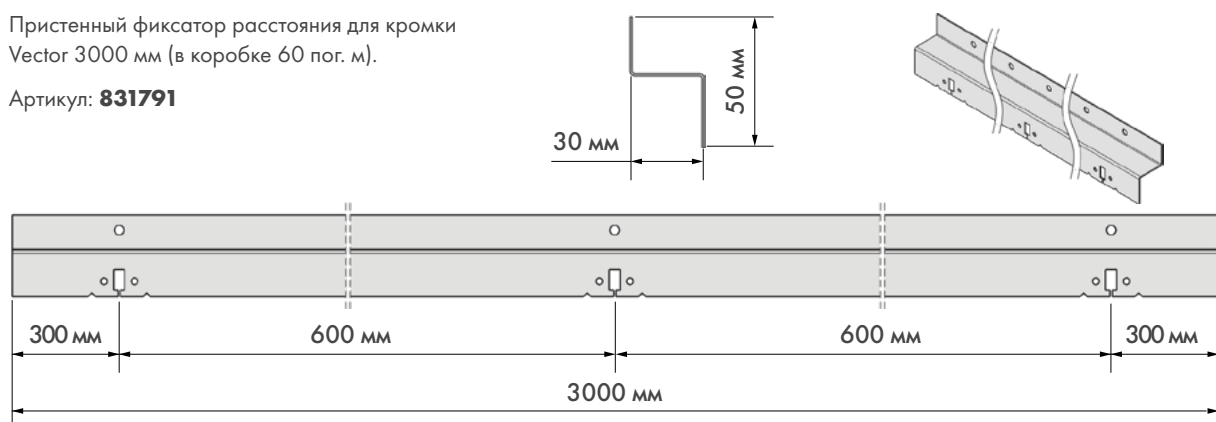
- 4** Короткая поперечная рейка Кнауф Т24, длина 600 мм.

Артикул: 772866



- 5** Пристенный фиксатор расстояния для кромки Vector 3000 мм (в коробке 60 пог. м).

Артикул: 831791



- 6** Пристенный молдинг Armstrong Shadowline Vector 3000x30x39 мм, цвет белый.

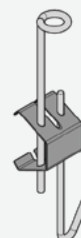
Артикул: 812927



- 7** Анкер-клин / 6x40.*



- 8** Подвес-крючок / крючок.*



* Сторонний поставщик.



Кnauf Ceiling Solutions рекомендует

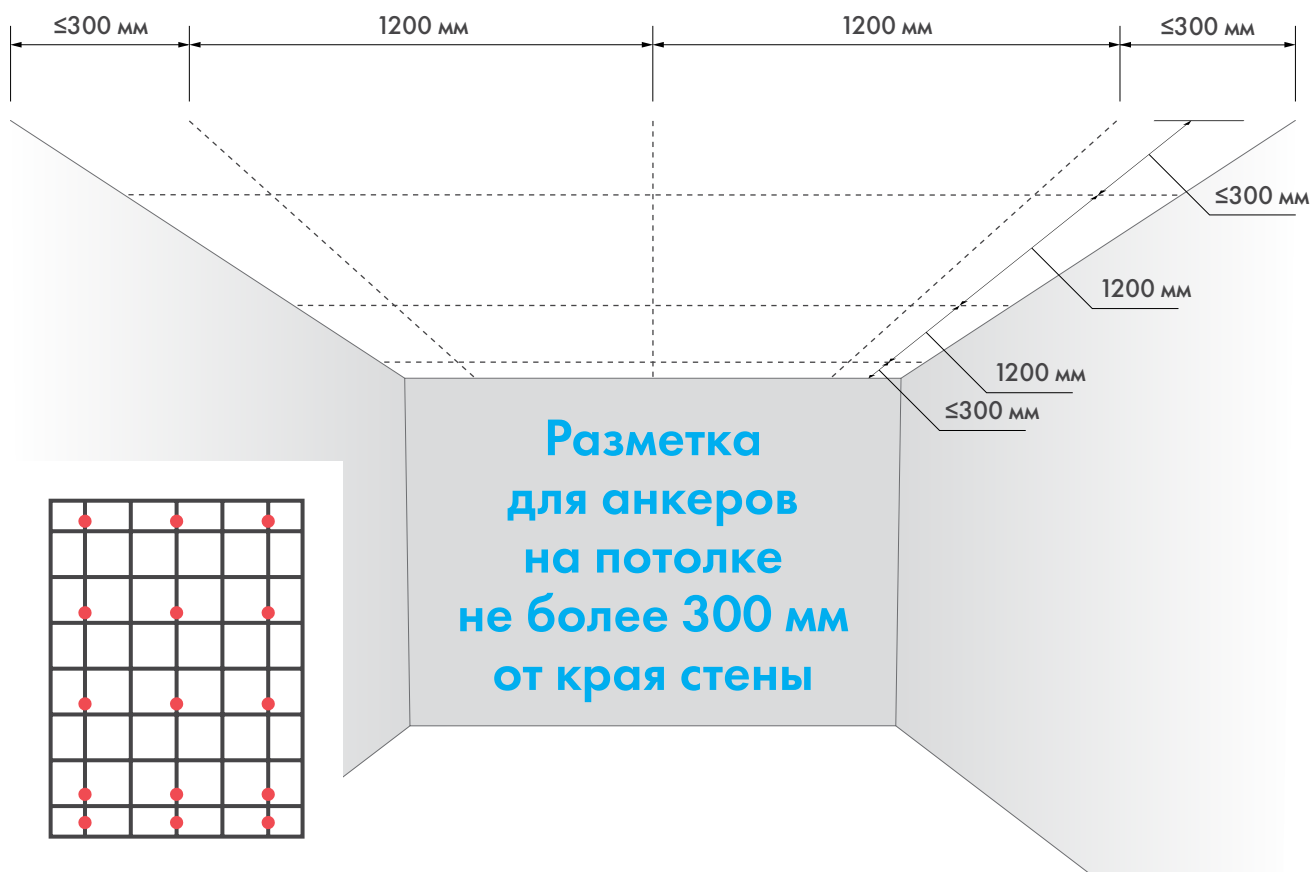
При работе с потолочными плитами и подвесной системой необходимо использовать **ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ!**



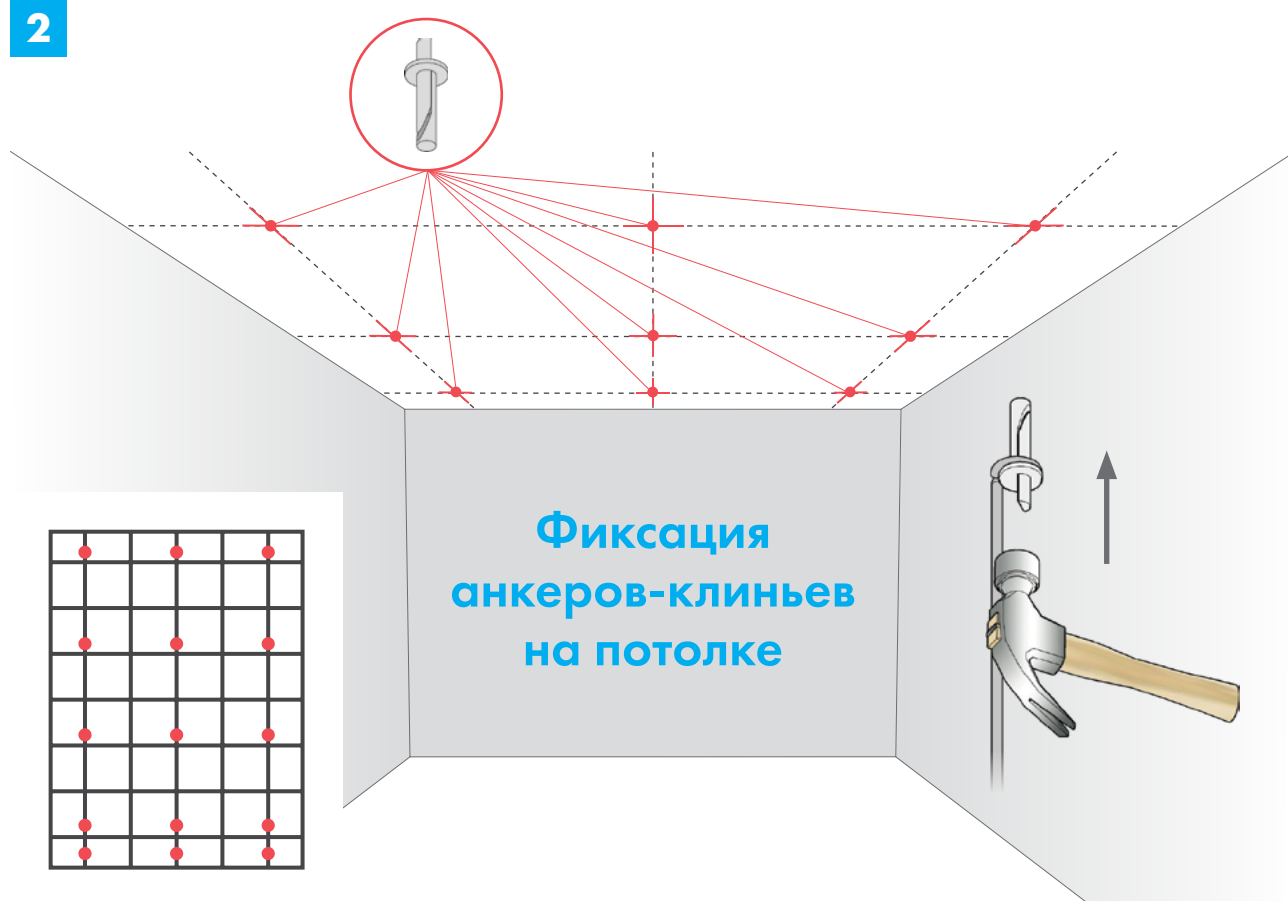
УСТАНОВКУ потолочных плит необходимо производить в **ЧИСТЫХ ПЕРЧАТКАХ!**



1



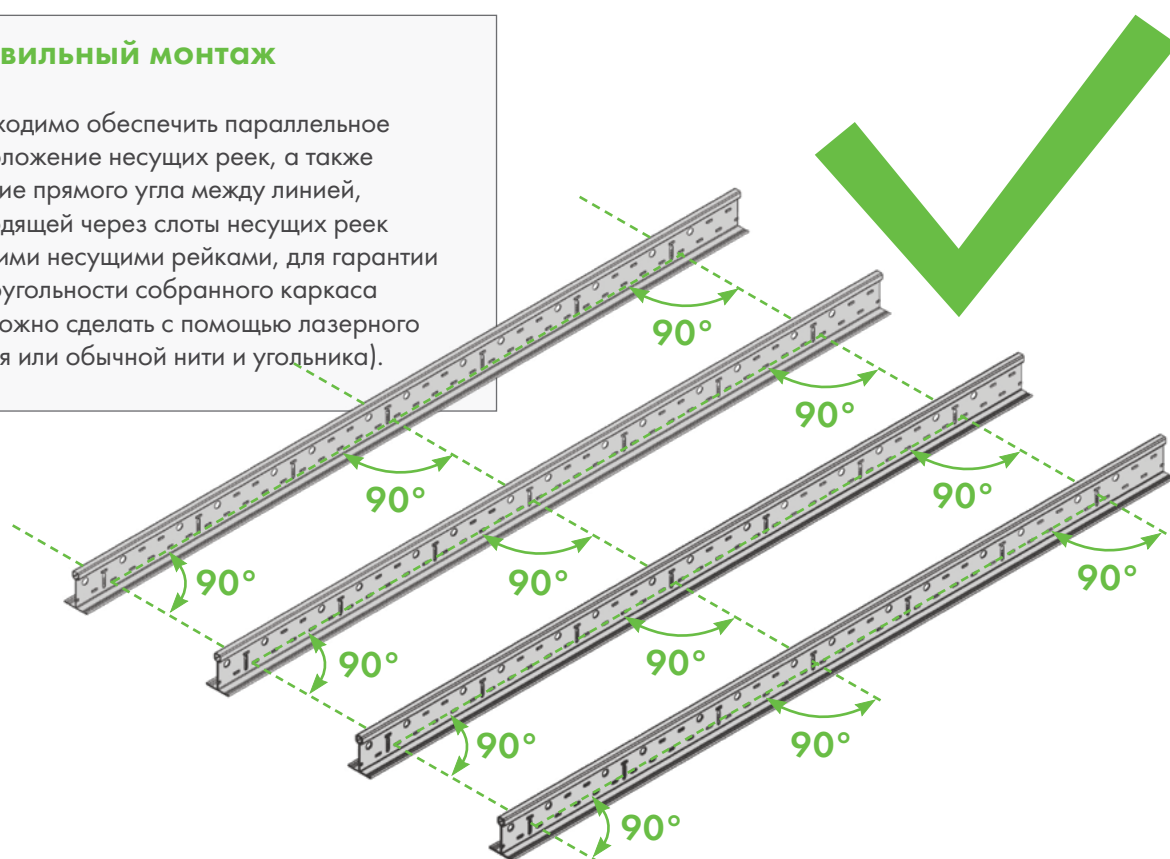
2



Монтаж несущих реек

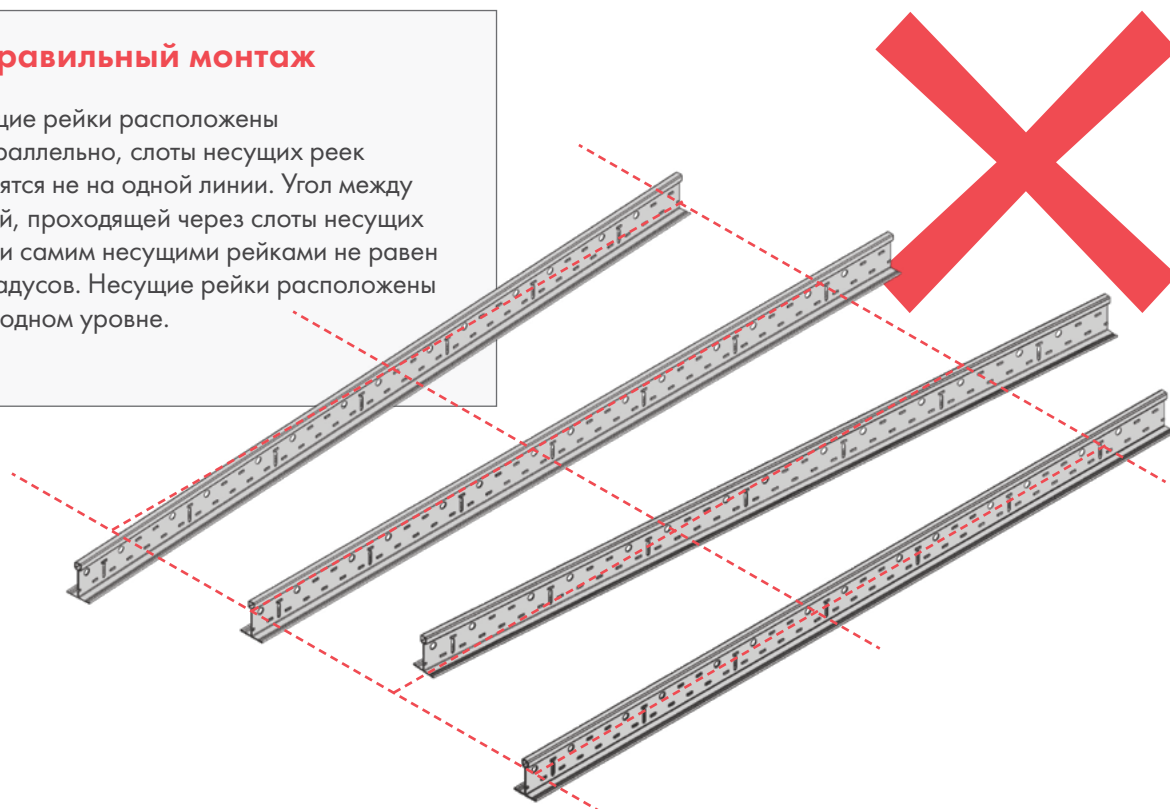
Правильный монтаж

Необходимо обеспечить параллельное расположение несущих реек, а также наличие прямого угла между линией, проходящей через слоты несущих реек и самими несущими рейками, для гарантии прямоугольности собранного каркаса (это можно сделать с помощью лазерного уровня или обычной нити и угольника).

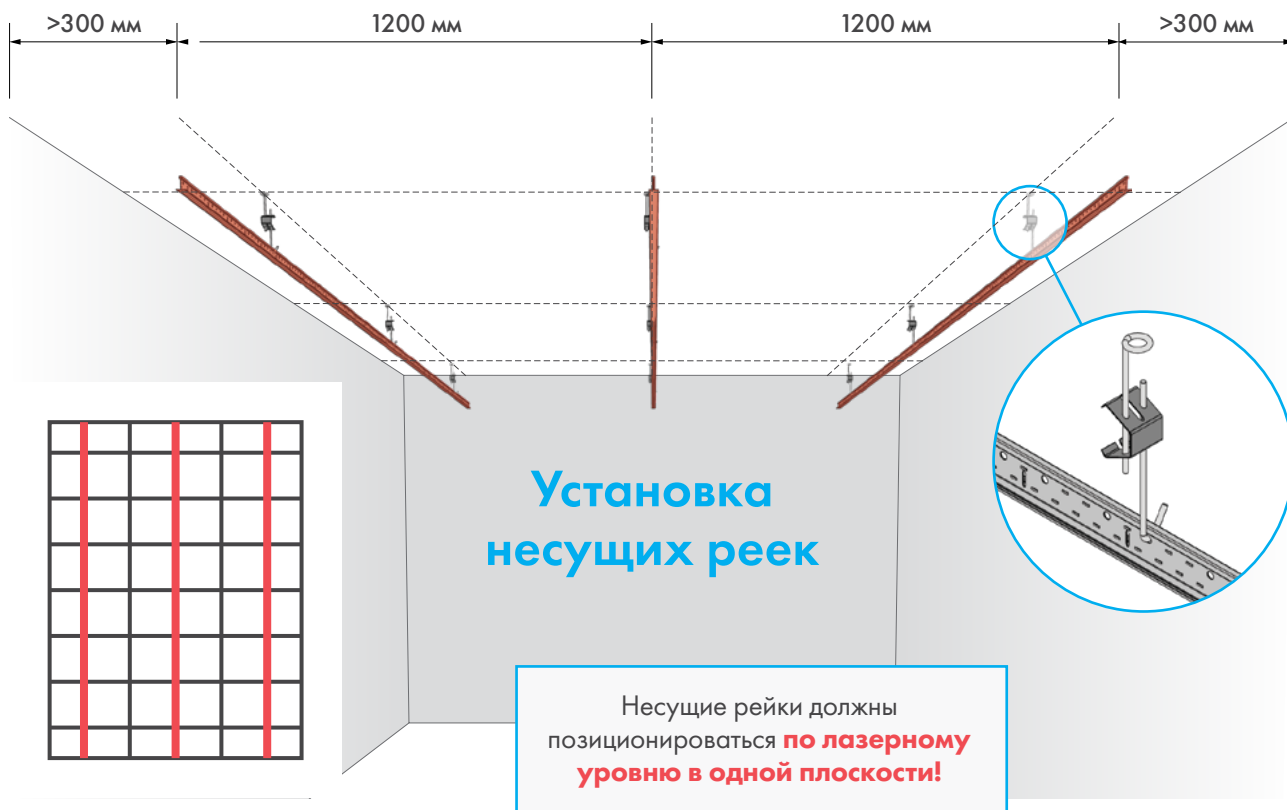


Неправильный монтаж

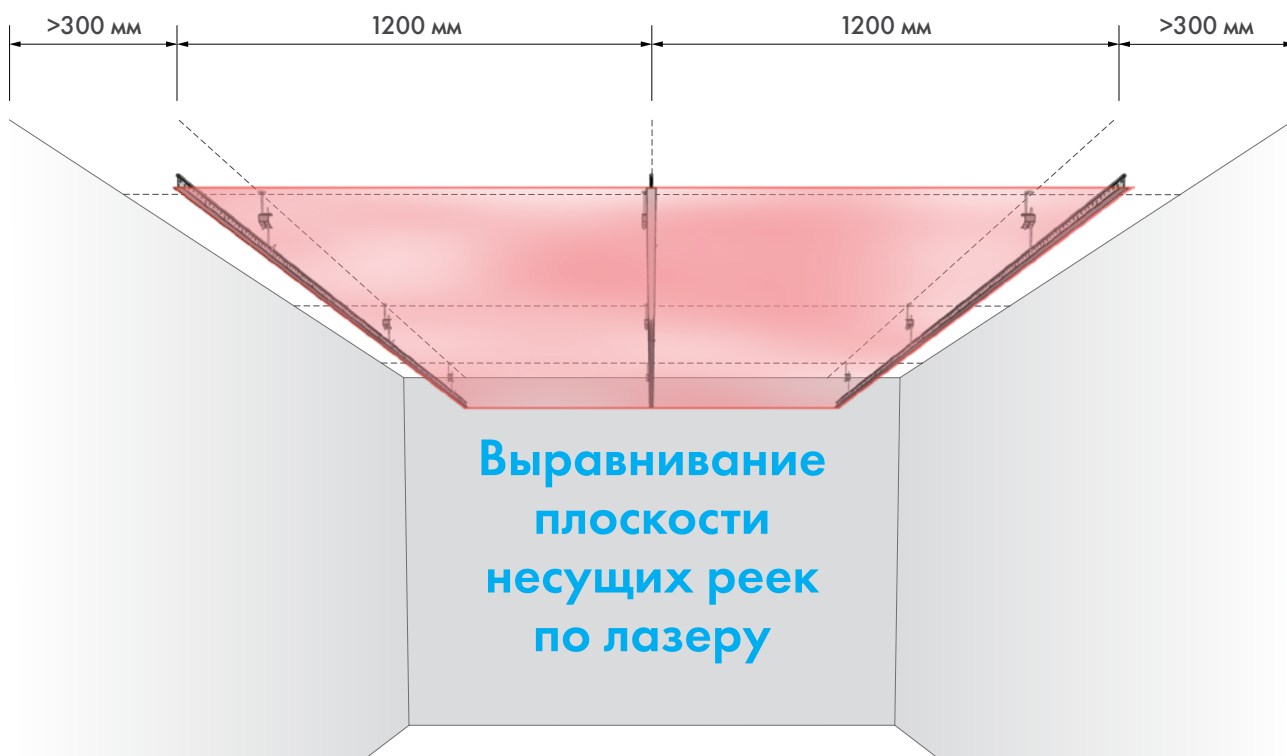
Несущие рейки расположены не параллельно, слоты несущих реек находятся не на одной линии. Угол между линией, проходящей через слоты несущих реек, и самим несущими рейками не равен 90 градусам. Несущие рейки расположены не на одном уровне.

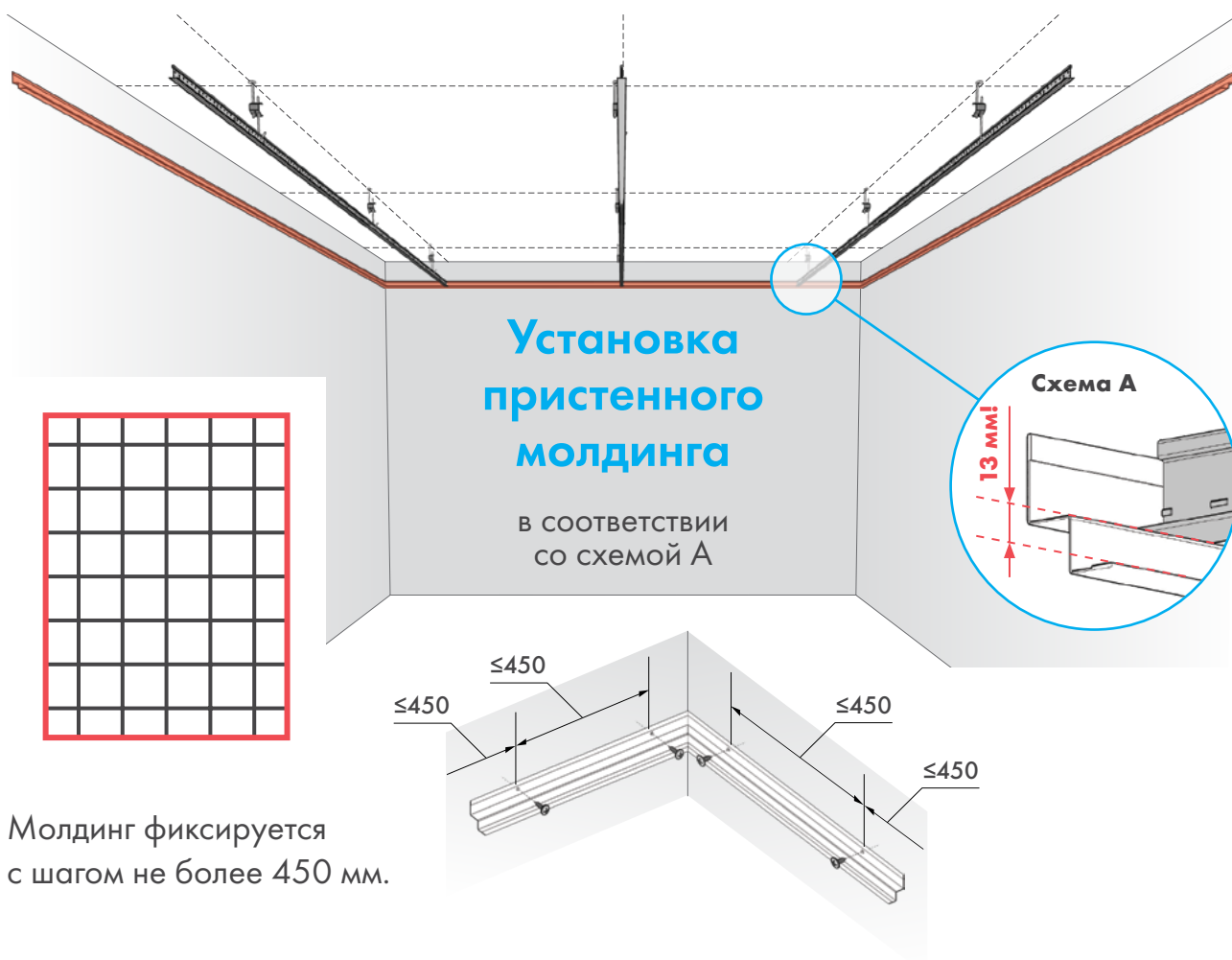


3



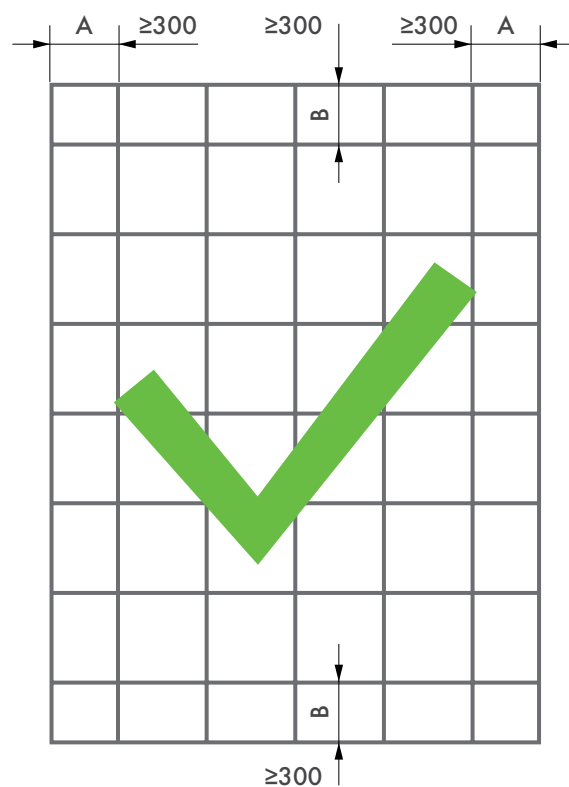
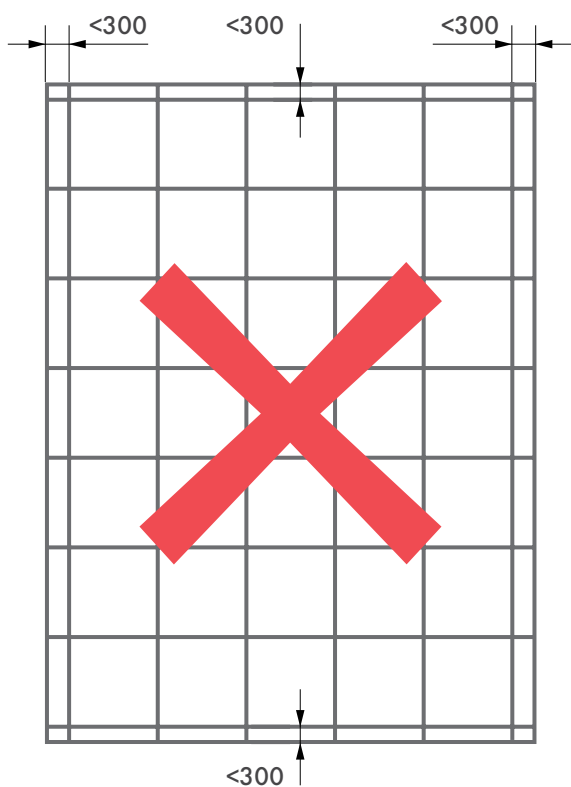
4





Молдинг фиксируется
с шагом не более 450 мм.

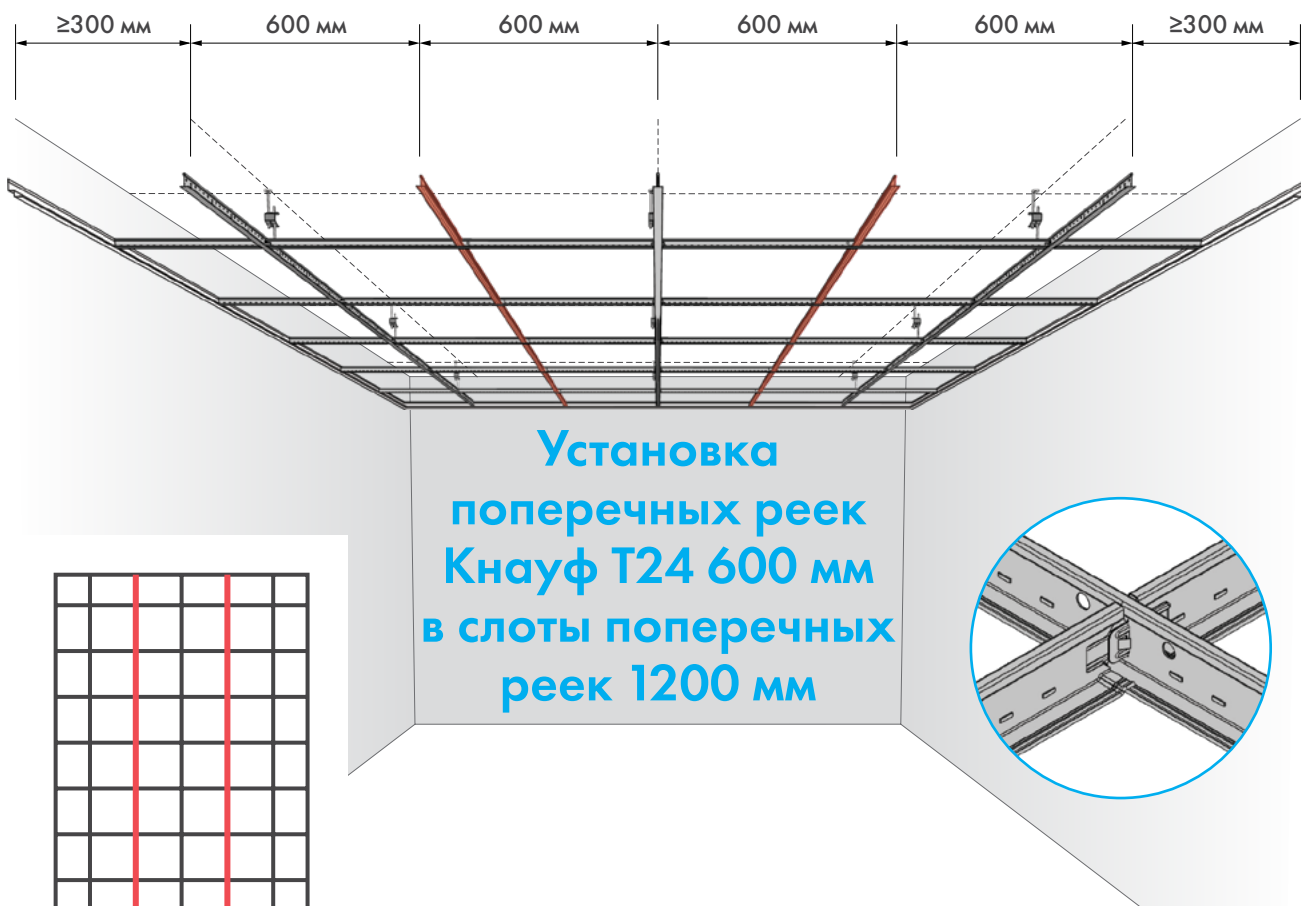
Подрезка должна быть симметричной по противоположным
сторонам, размер подрезки не менее $\frac{1}{2}$ панели.



6

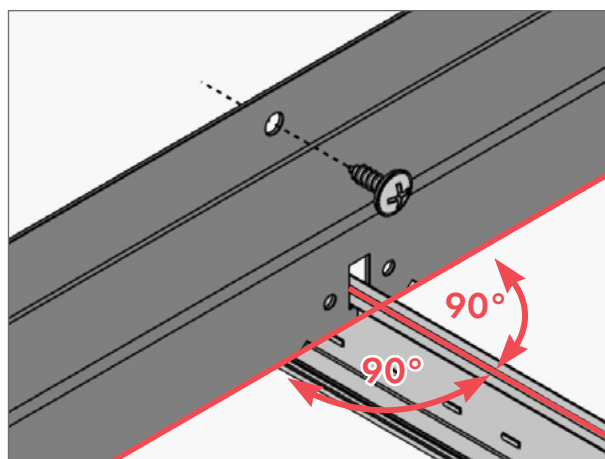


7

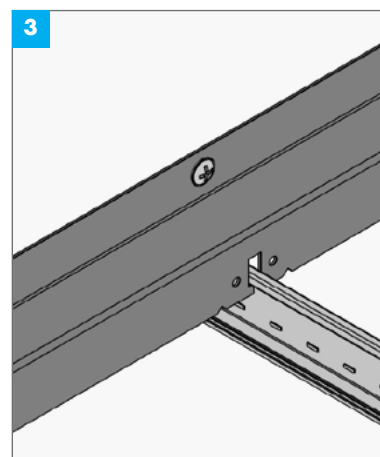
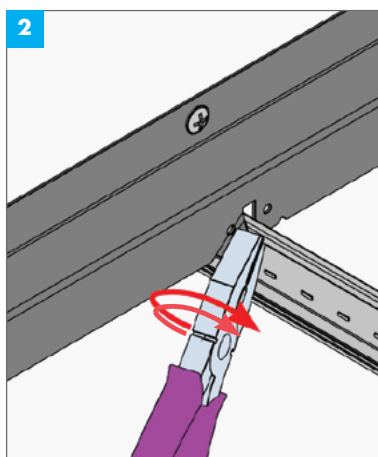
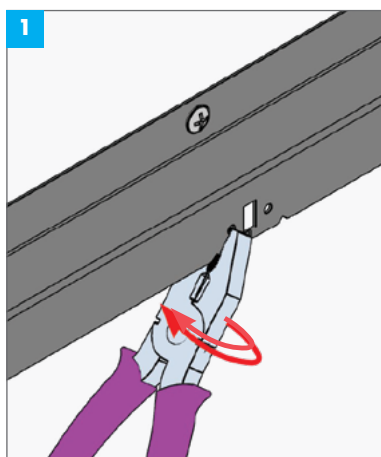


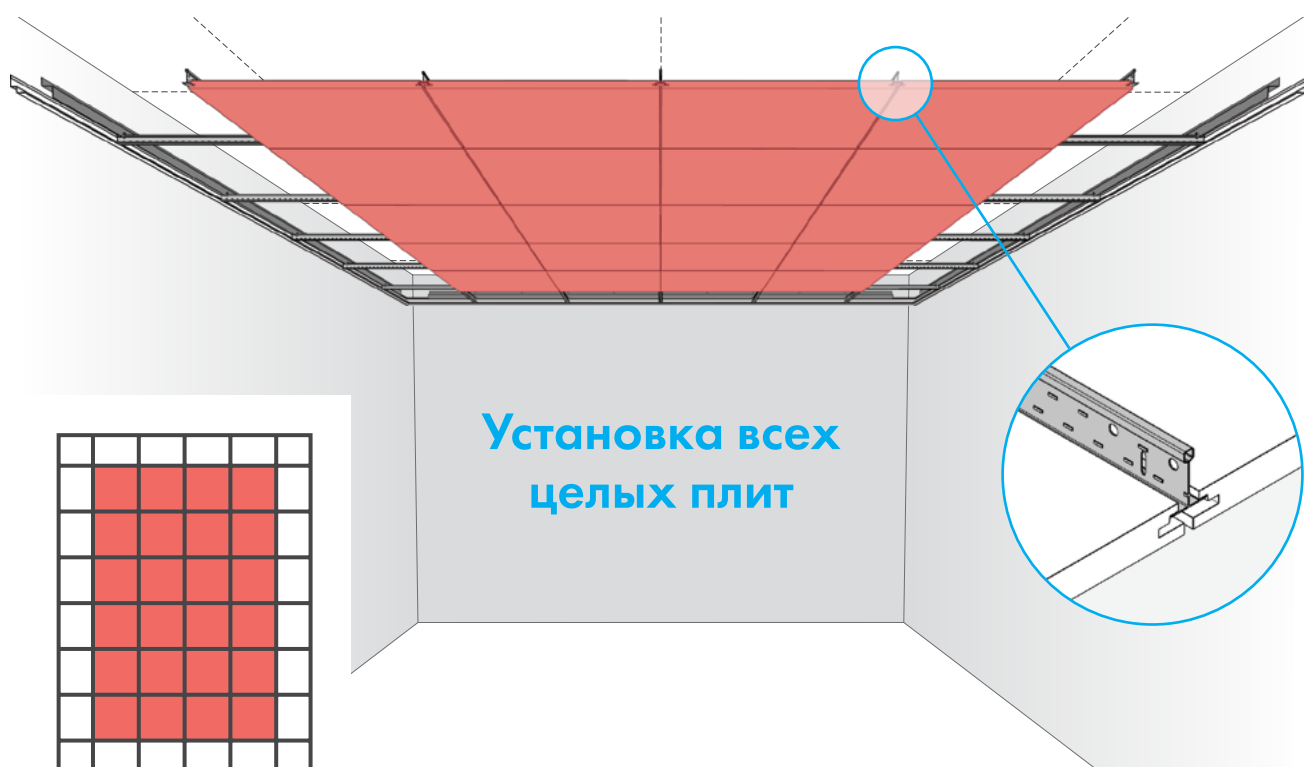


Рейки позиционируются строго перпендикулярно фиксатору расстояния

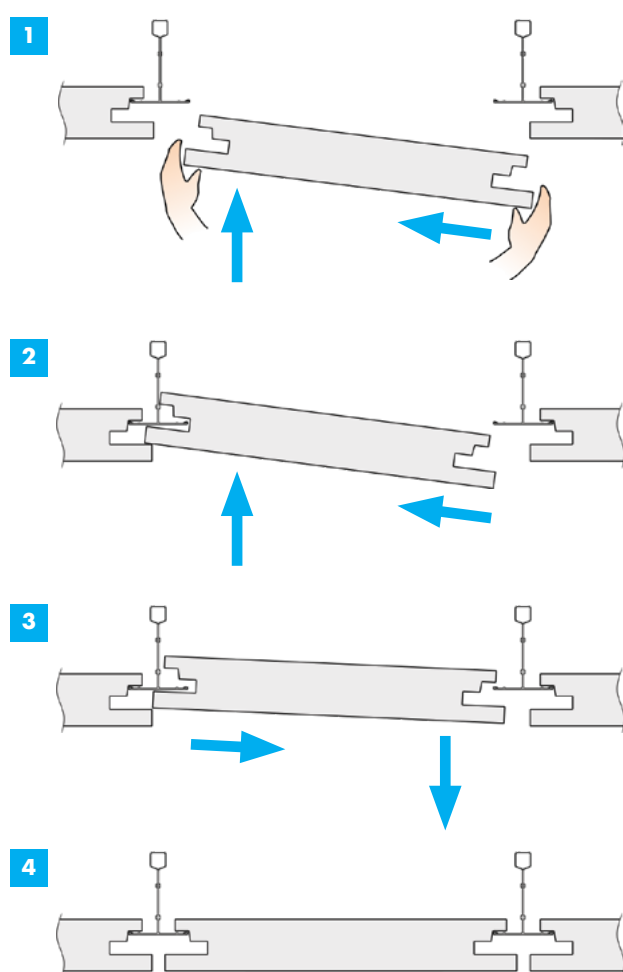


Детальная визуализация процесса установки несущей рейки в фиксатор расстояния

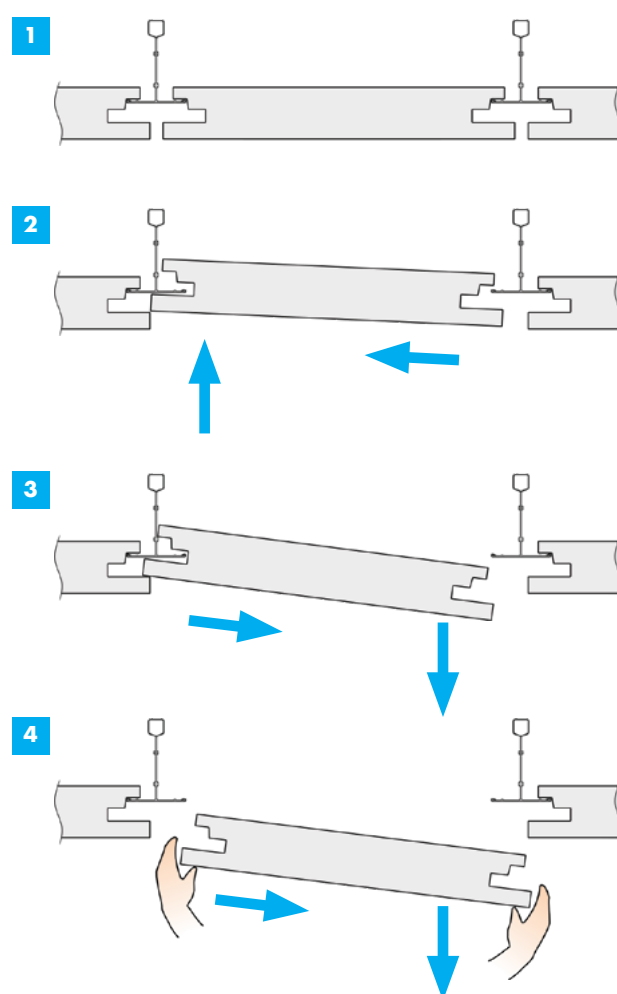


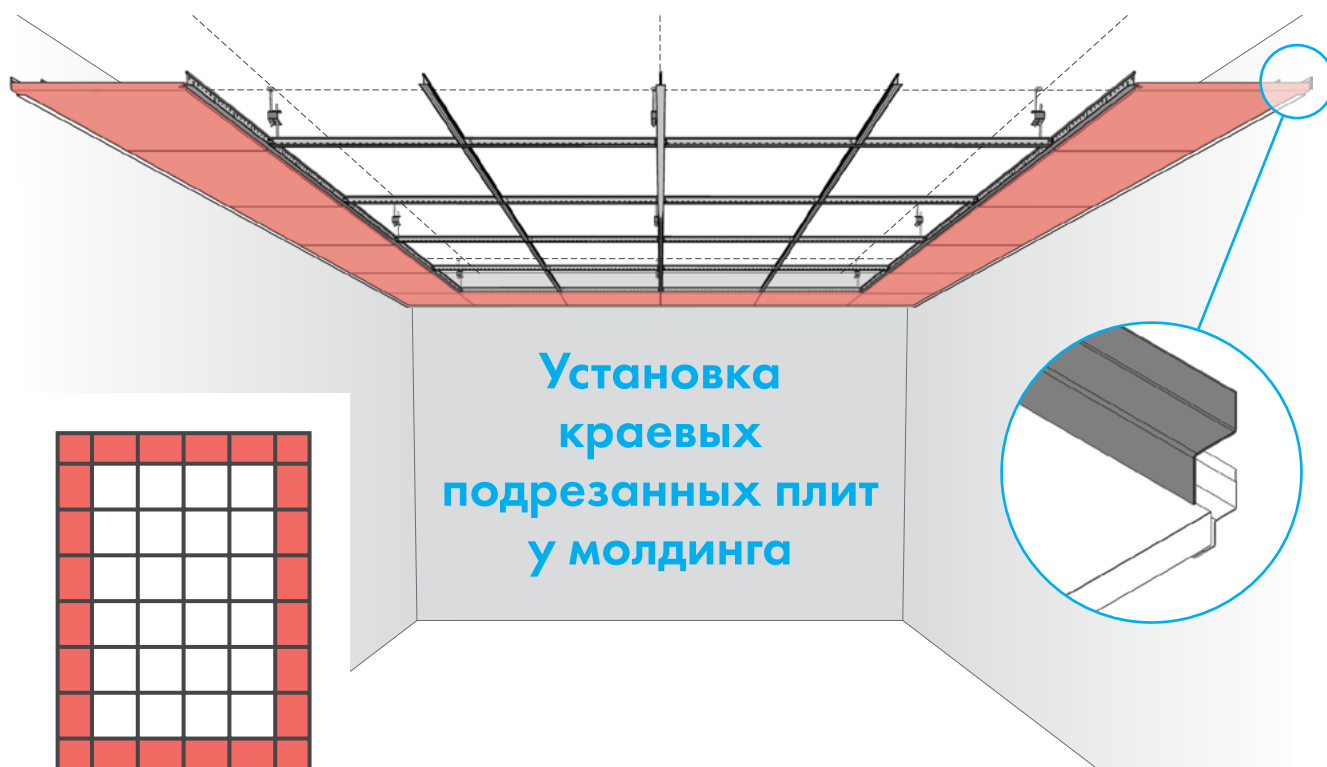


Монтаж панелей

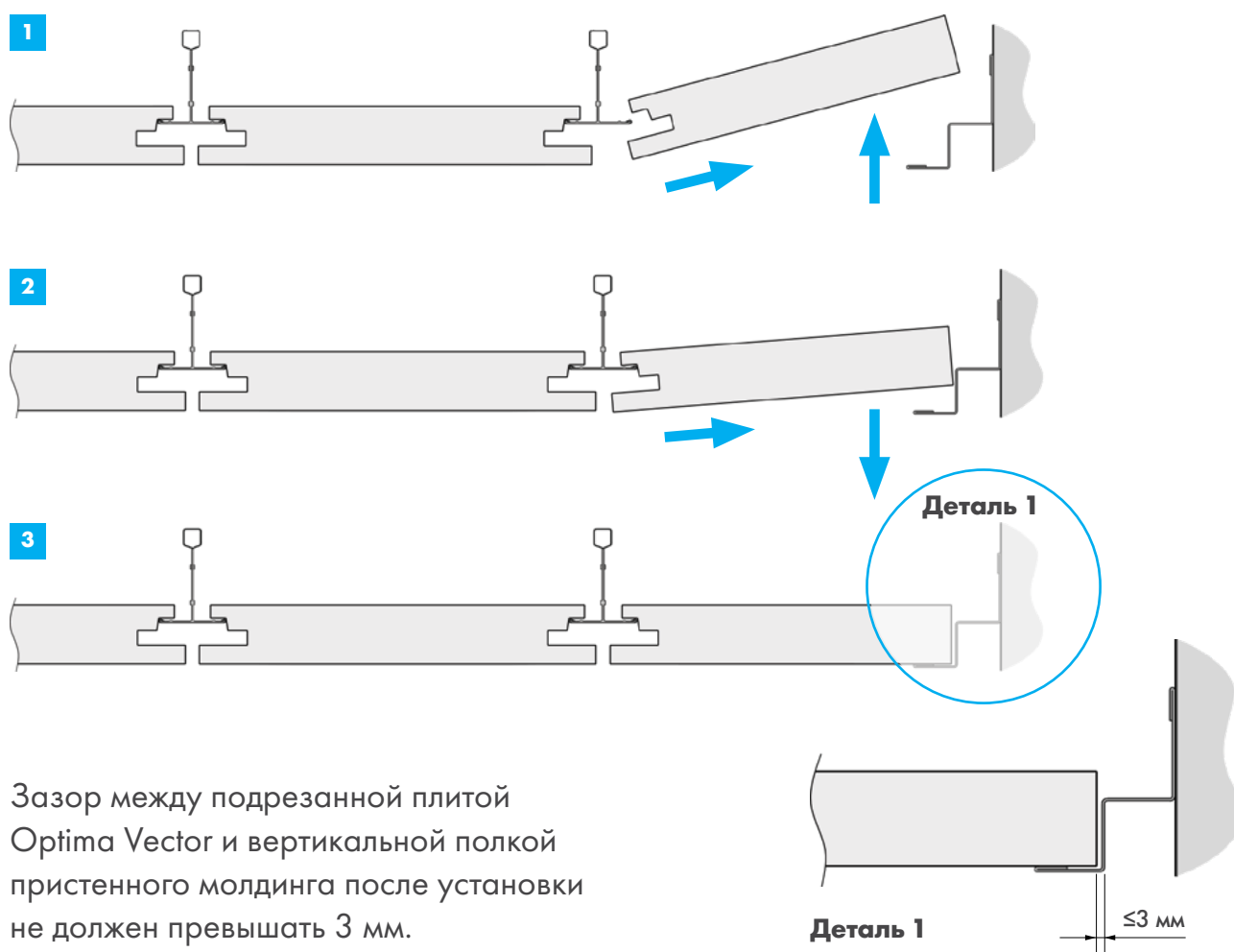


Демонтаж панелей





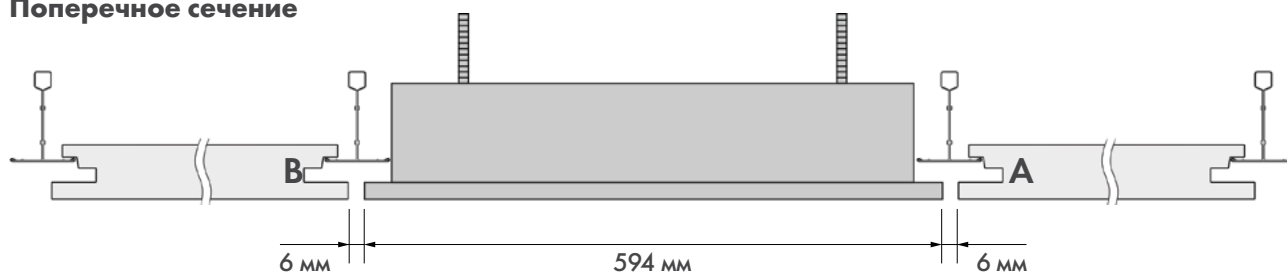
Особенности установки краевых подрезанных плит



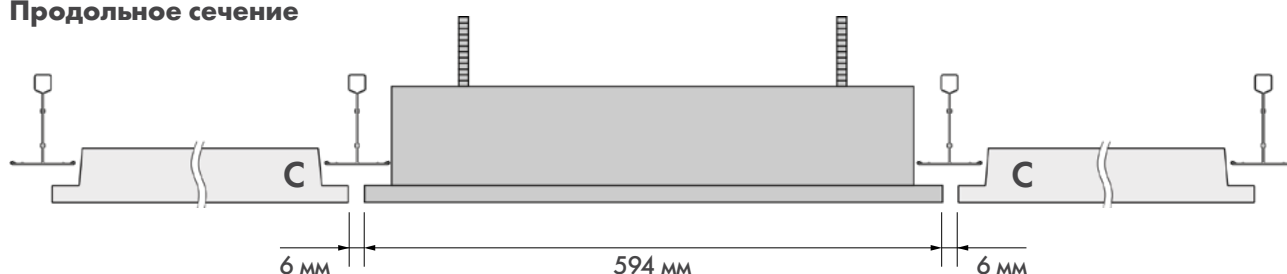
Рекомендация по установке и врезке светильников

При установке инженерного оборудования **независимые подвесы обязательны!**

Поперечное сечение

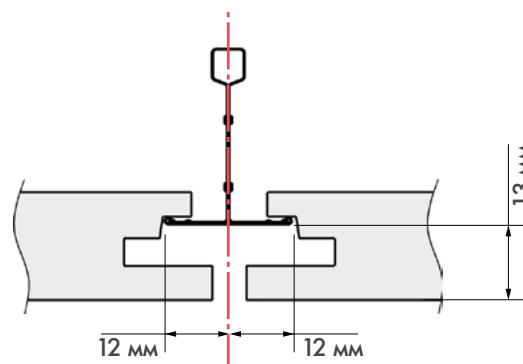


Продольное сечение



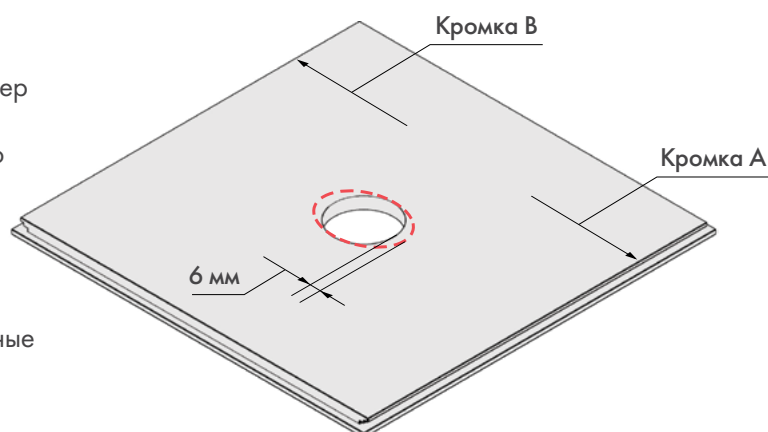
Позиционирование панелей относительно оси несущей рейки

На стыке панели расположены симметрично оси сечения несущей рейки подвесной системы 24 мм, следовательно, для установки любого оборудования остается по 12 мм относительно оси несущей рейки в обе стороны.



Установка оборудования в отверстия

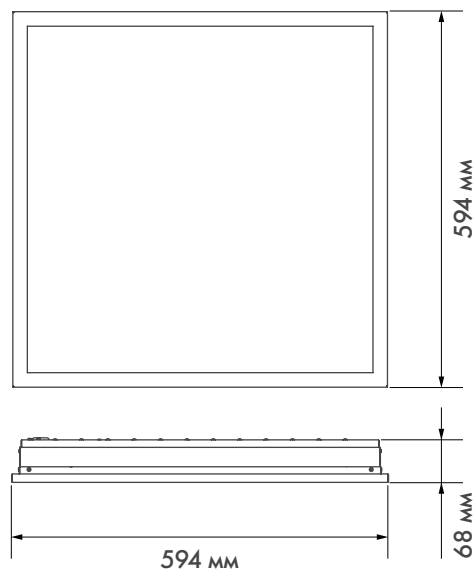
Отверстия для спринклеров и другого оборудования должны немного превышать размер самих спринклеров, чтобы при демонтаже была возможность передвигать плиту по направлению к кромкам А, В.



Декоративные фланцы встраиваемых в потолочные плиты устройств должны позволять передвигать плиту на 6 мм в разных направлениях.

Светильники для Optima Vector

600 x 600 мм

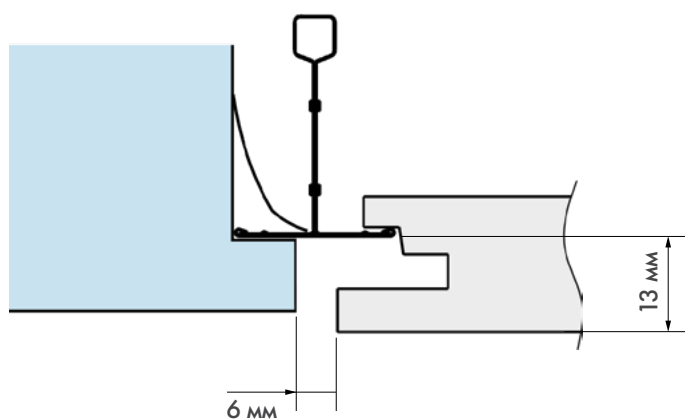


Артикул	Мощность	КЦТ	Световой поток	Рассеиватель
V1-A1-00072-10HGO-2003640	35 Вт	4000 K	4025 лм	Опал
V1-A1-00072-10HGO-2003650	35 Вт	5000 K	4025 лм	Опал

Описание

- Светильники предназначены для монтажа с плитами Armstrong OPTIMA Vector 600x600 мм
- Возможна покраска корпуса в любой цвет по RAL
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Тип рассеивателя — опал
- Равномерная засветка

Узел примыкания светильника к несущей кромке плиты Armstrong OPTIMA Vector



DALI

EM

EM
TELETEST

