

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

KNAUFCEILING
Solutions

Armstrong OPTIMA

со скрытой кромкой
Finesse

Размер плиты: **600x600 мм**

OPTIMA с кромкой Finesse — это ламинированная дизайнерская потолочная плита из минерального волокна, имеющая белую тонко текстурированную, слегка шероховатую поверхность, с повышенной устойчивостью к истиранию. Благодаря наличию кромок скрытого монтажа OPTIMA Finesse позволяет получить практически монолитную потолочную поверхность. Также панели имеют высокие акустические характеристики и обеспечивают удобный доступ к потолочной пазухе для обслуживания инженерных систем.

Области применения

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

Характеристики

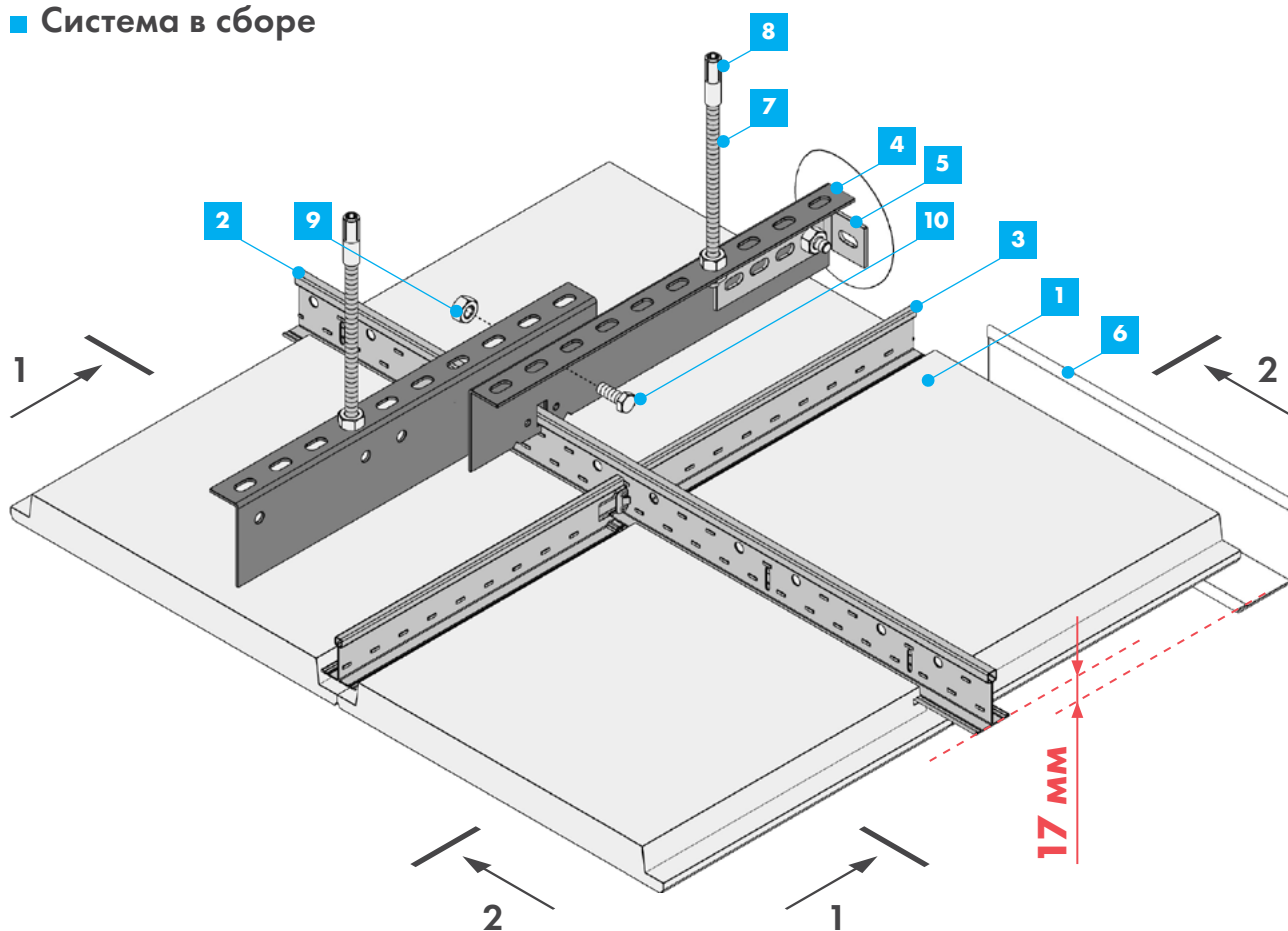
- Высокий коэффициент светоотражения (87%).
- Звукопоглощение до 1.00 α_w .



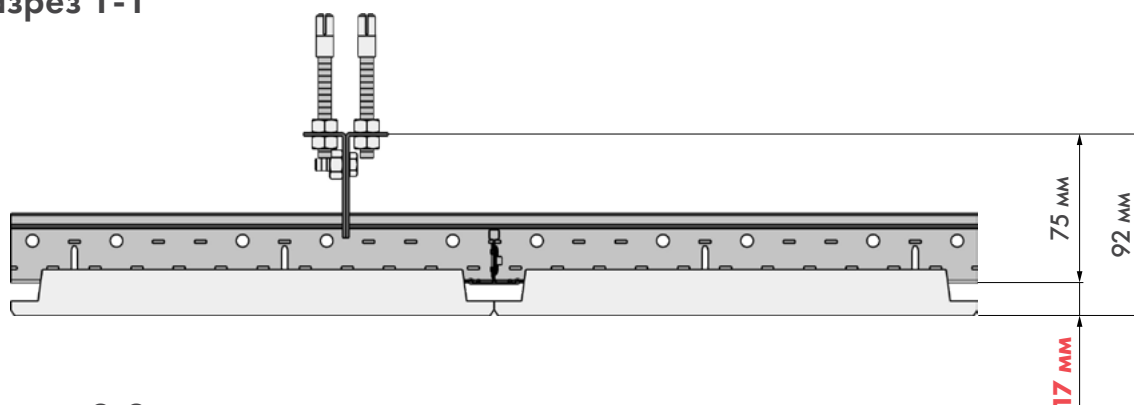
Armstrong OPTIMA Finesse

(размер плиты 600х600 мм)

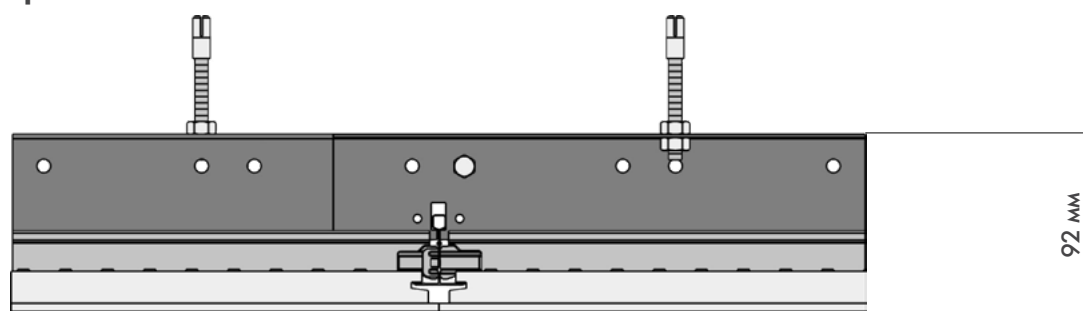
■ Система в сборе



■ Разрез 1-1

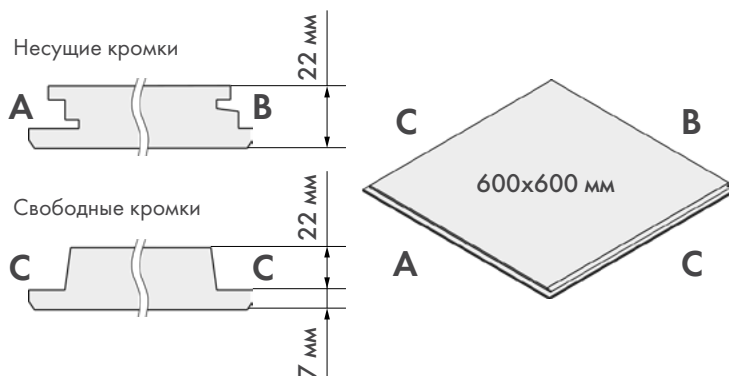


■ Разрез 2-2



- 1** Потолочная плита Armstrong OPTIMA Finesse, 600x600x22 мм (в коробке 14 шт.).

Артикул: **778365**



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

Артикул: **772736**



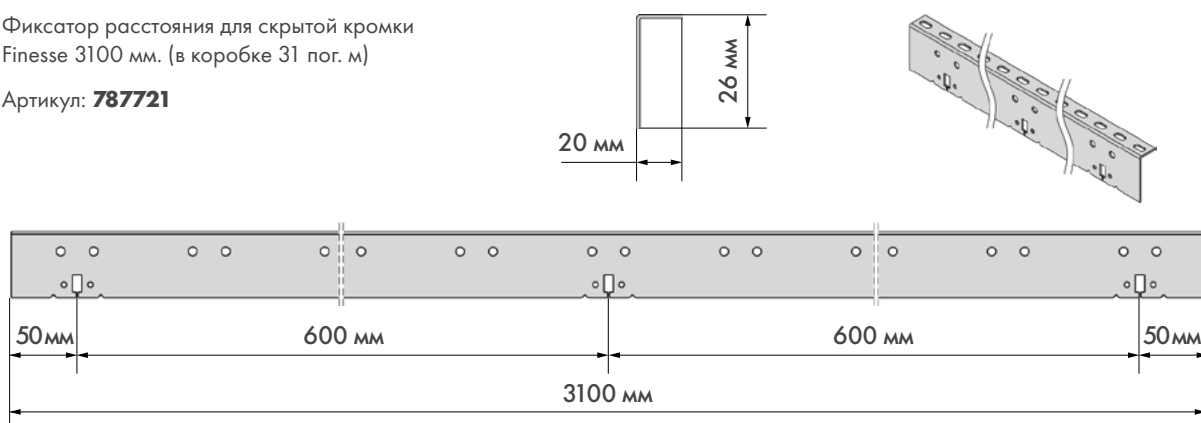
- 3** Короткая поперечная рейка Кнауф Т24, длина 600 мм.

Артикул: **772866**



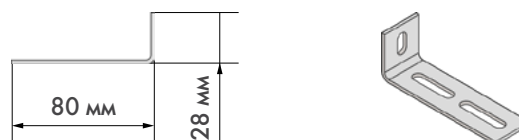
- 4** Фиксатор расстояния для скрытой кромки Finesse 3100 мм. (в коробке 31 пог. м)

Артикул: **787721**



- 5** Кронштейн-соединитель Wall Hanger для Uv-профиля (в коробке 50 шт.).

Артикул: **776710**

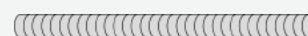


- 6** Пристенный молдинг Кнауф Т24 3000x19x24 мм, цвет белый.

Артикул: **772290**



- 7** Шпилька резьбовая М6х1000 DIN 975.*



- 8** Анкер забивной, латунный 6/8х25.*



- 9** Гайка шестигранная М6 DIN 934.*



- 10** Болт с шестигранной головкой М6х16 DIN 933.*



* Сторонний поставщик.



Кnauf Ceiling Solutions рекомендует

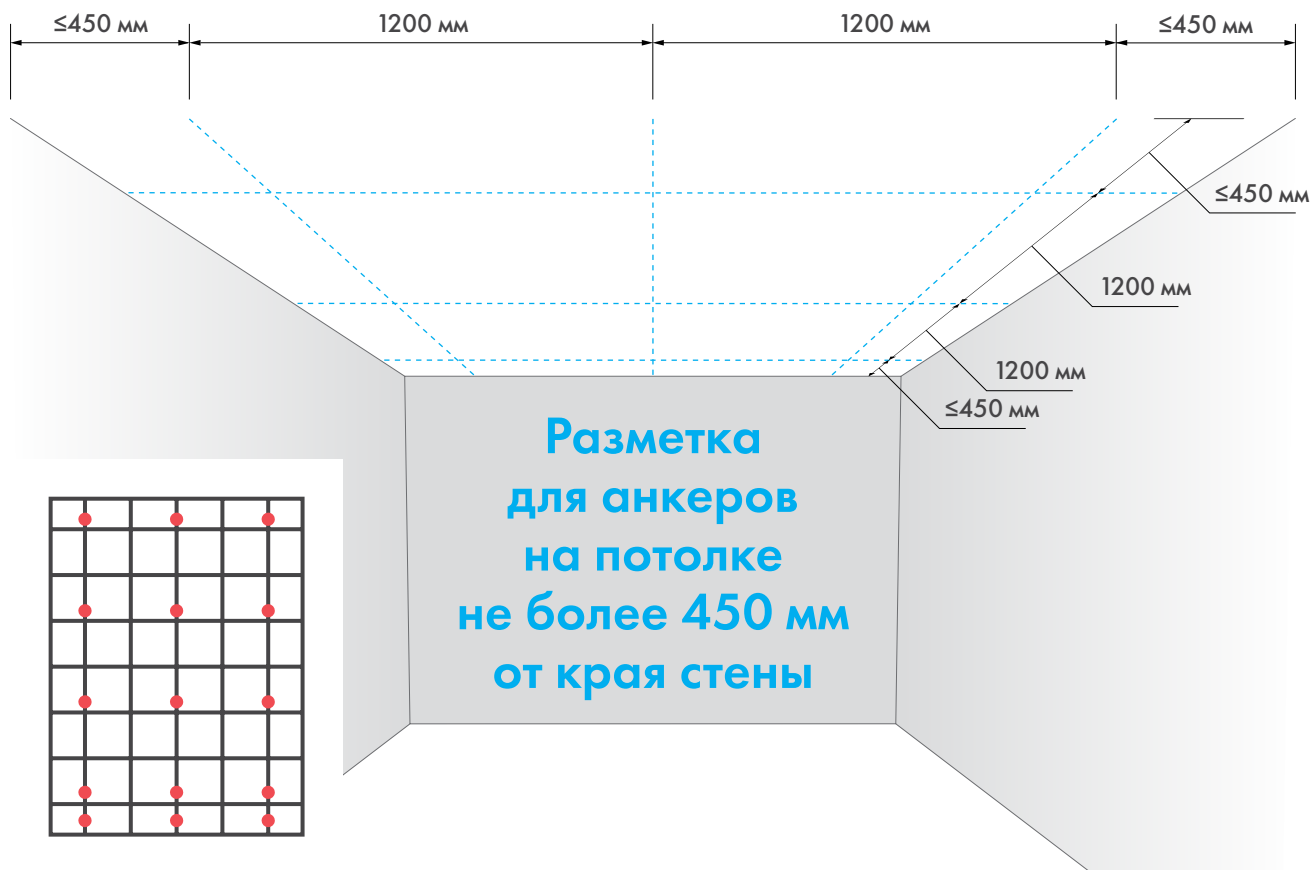
При работе с потолочными плитами и подвесной системой необходимо использовать **ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ!**



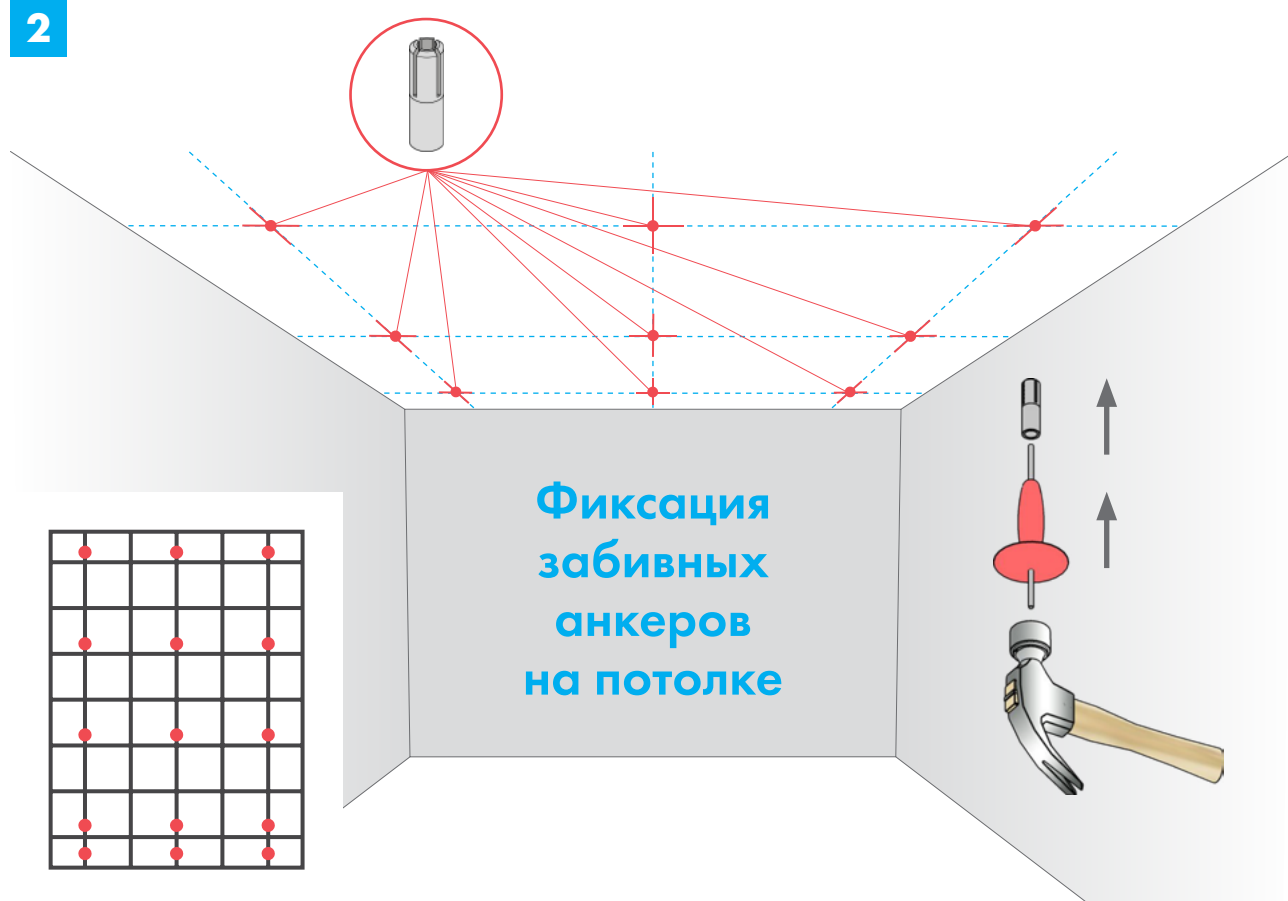
УСТАНОВКУ потолочных плит необходимо производить в **ЧИСТЫХ ПЕРЧАТКАХ!**



1



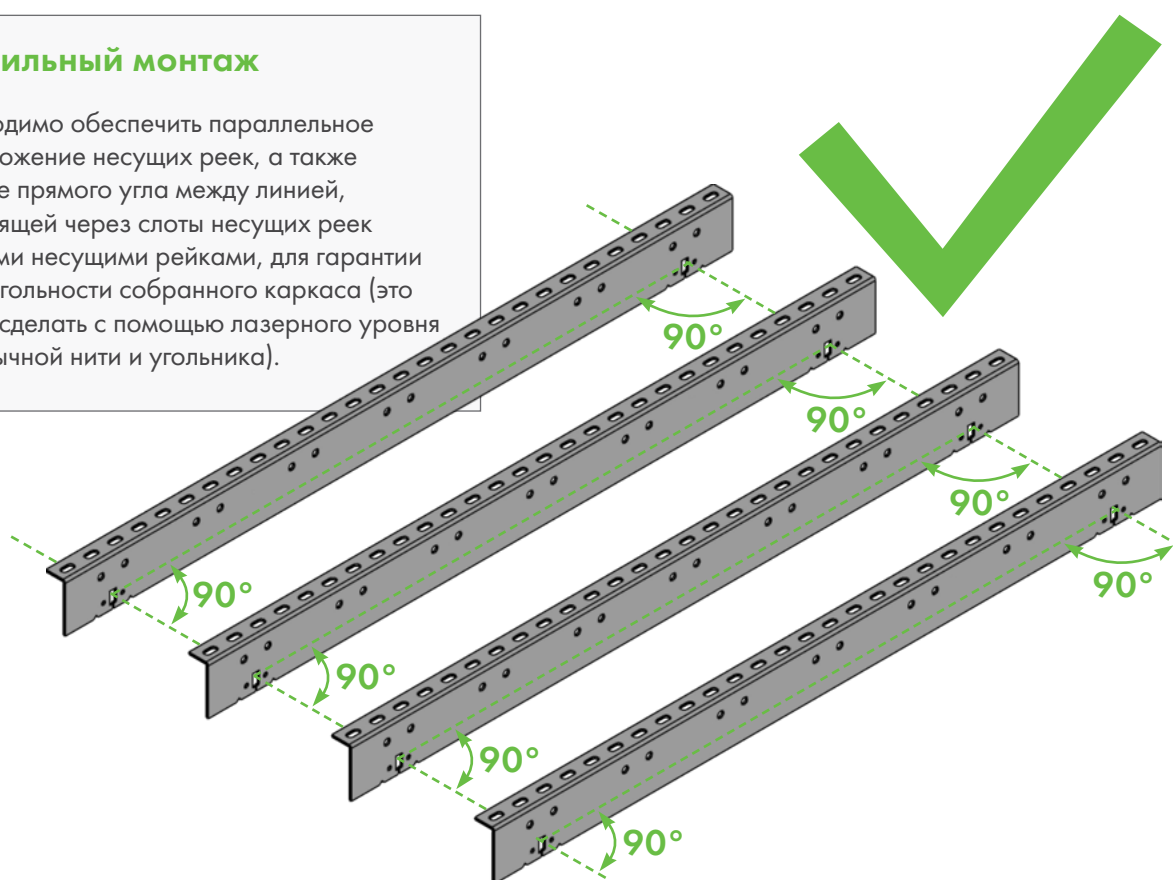
2



Монтаж несущих реек

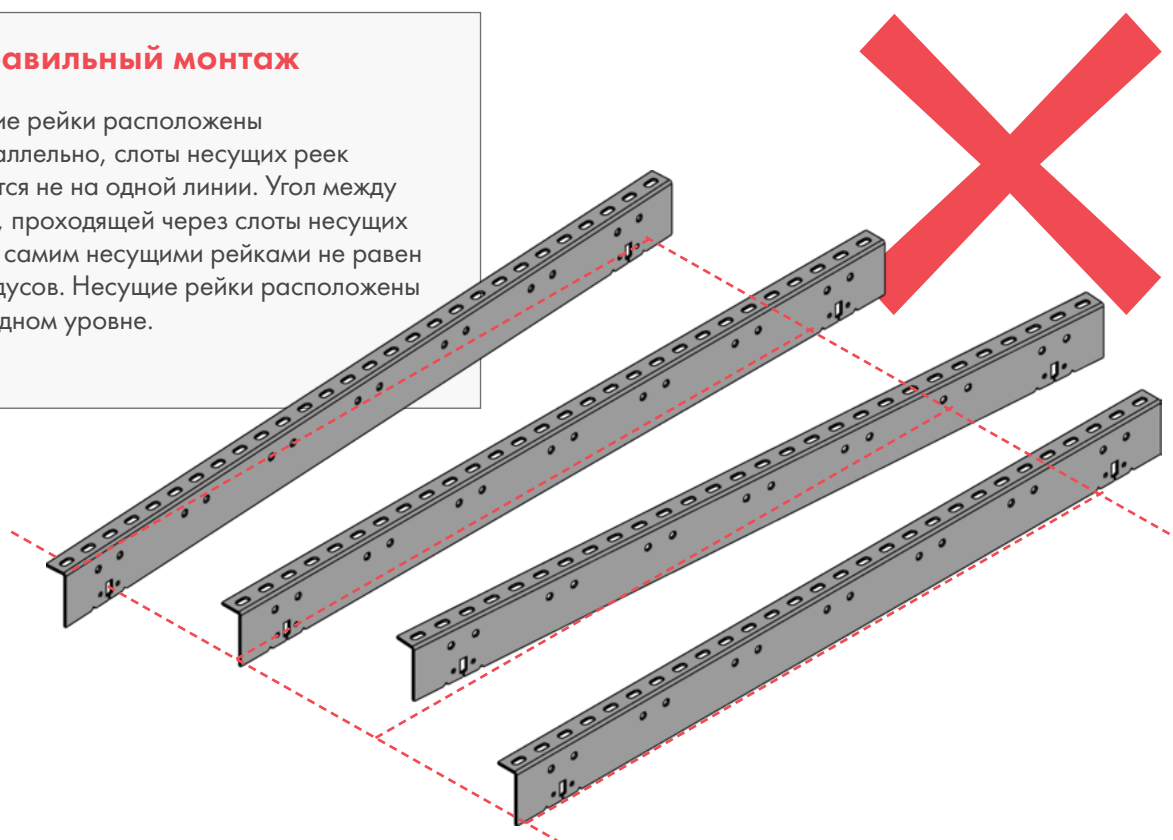
Правильный монтаж

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).

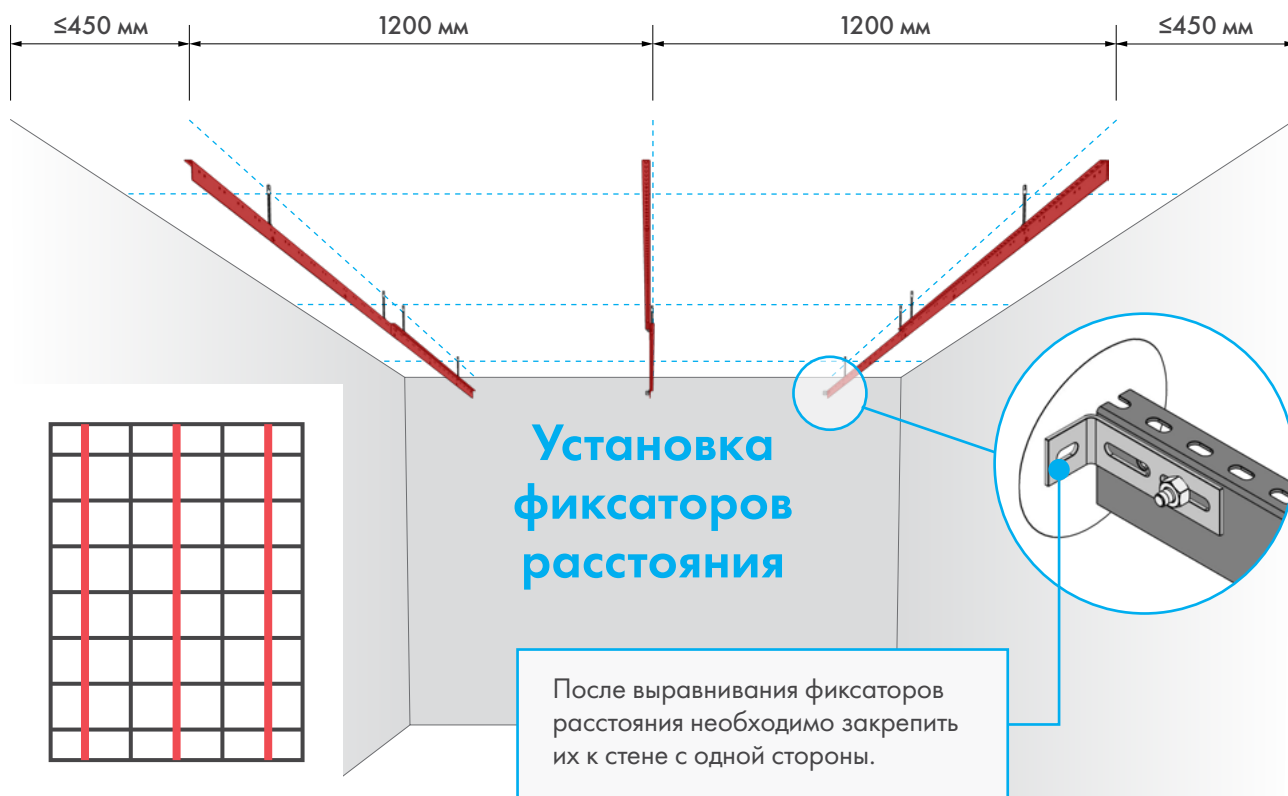


Неправильный монтаж

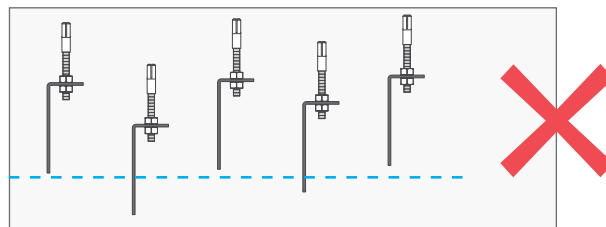
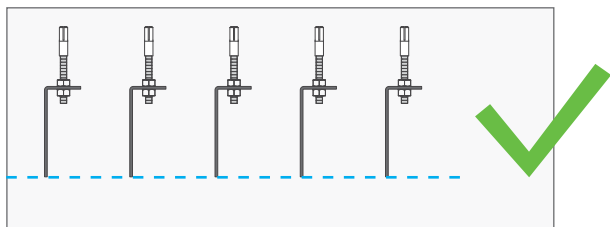
Несущие рейки расположены не параллельно, слоты несущих реек находятся не на одной линии. Угол между линией, проходящей через слоты несущих реек, и самим несущими рейками не равен 90 градусам. Несущие рейки расположены не на одном уровне.



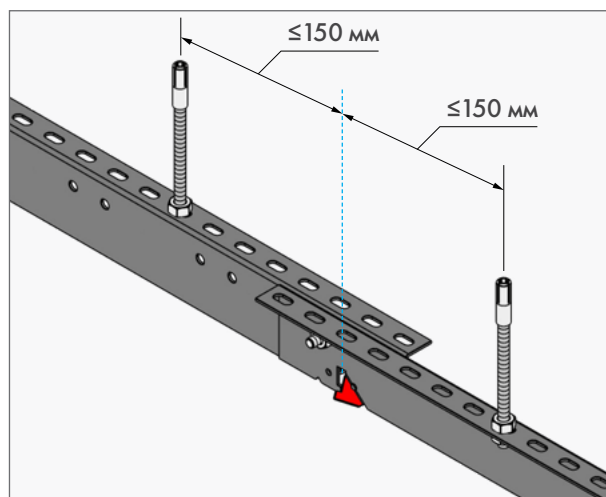
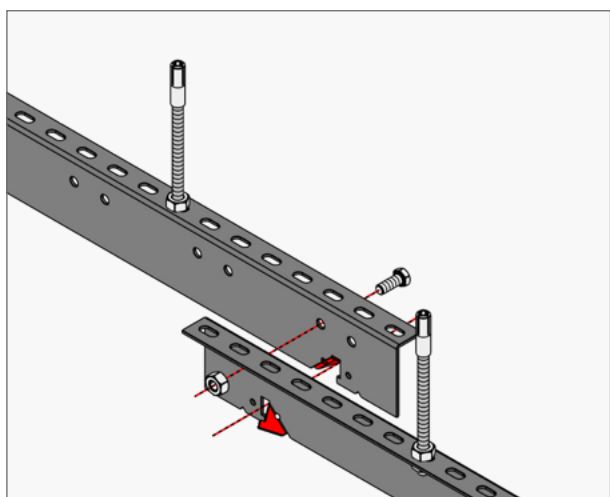
3

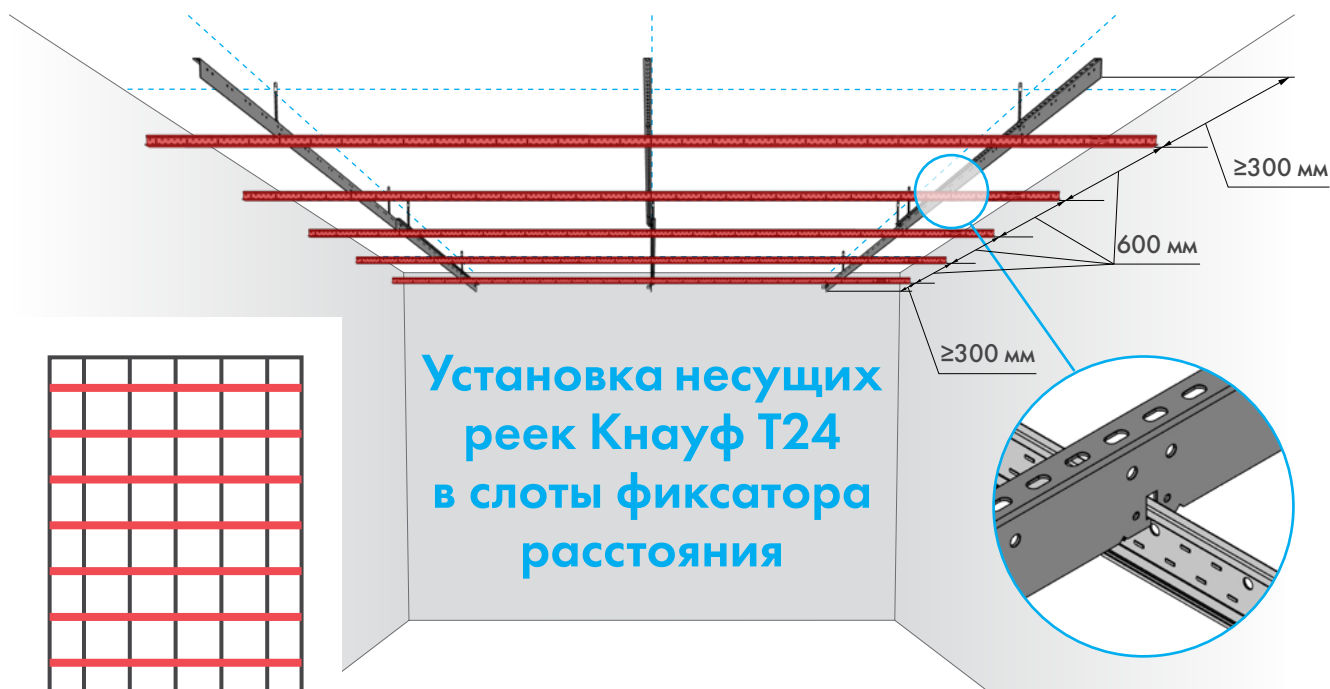


Фиксаторы расстояния должны позиционироваться **по лазерному уровню в одной плоскости!**

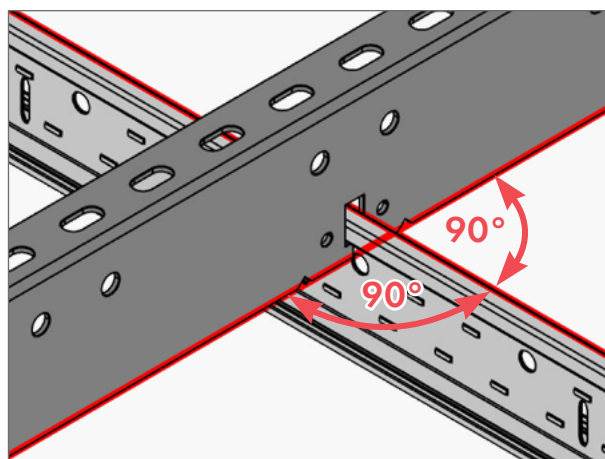


Профили стыкуются тыльными сторонами (нужно предварительно отогнуть «ушки») с совмещением крайних слотов. Фиксация на болт с гайкой.

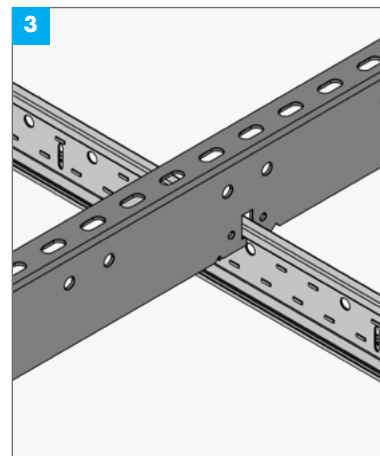
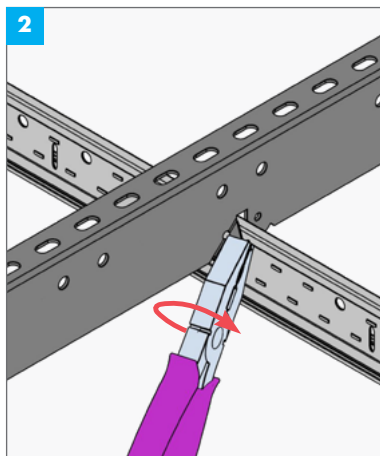
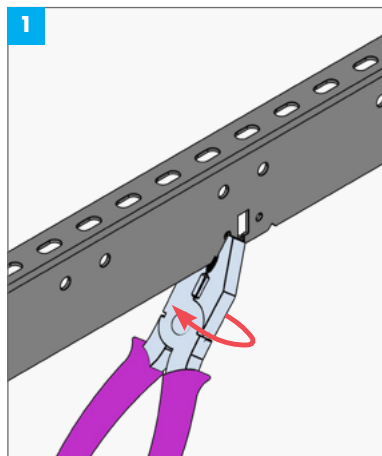




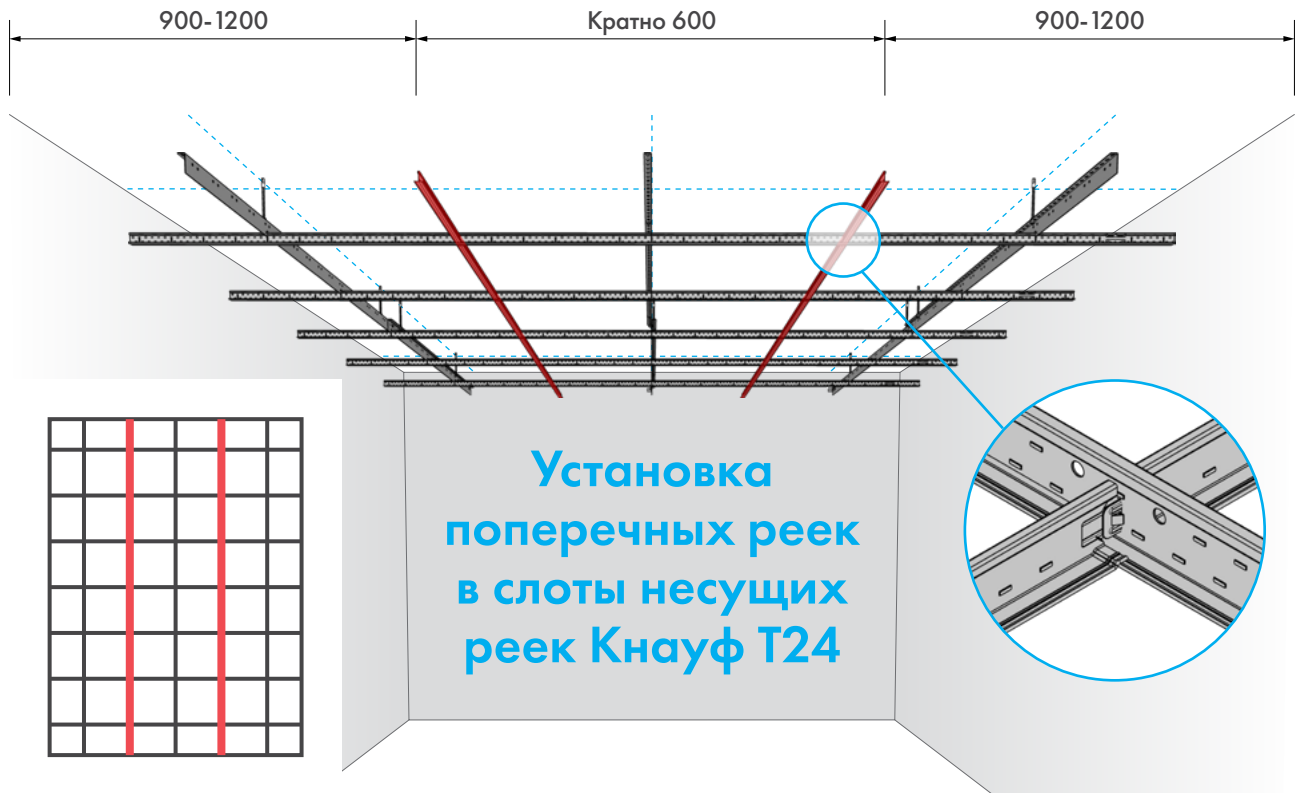
Несущая рейка позиционируется строго перпендикулярно фиксатору расстояния



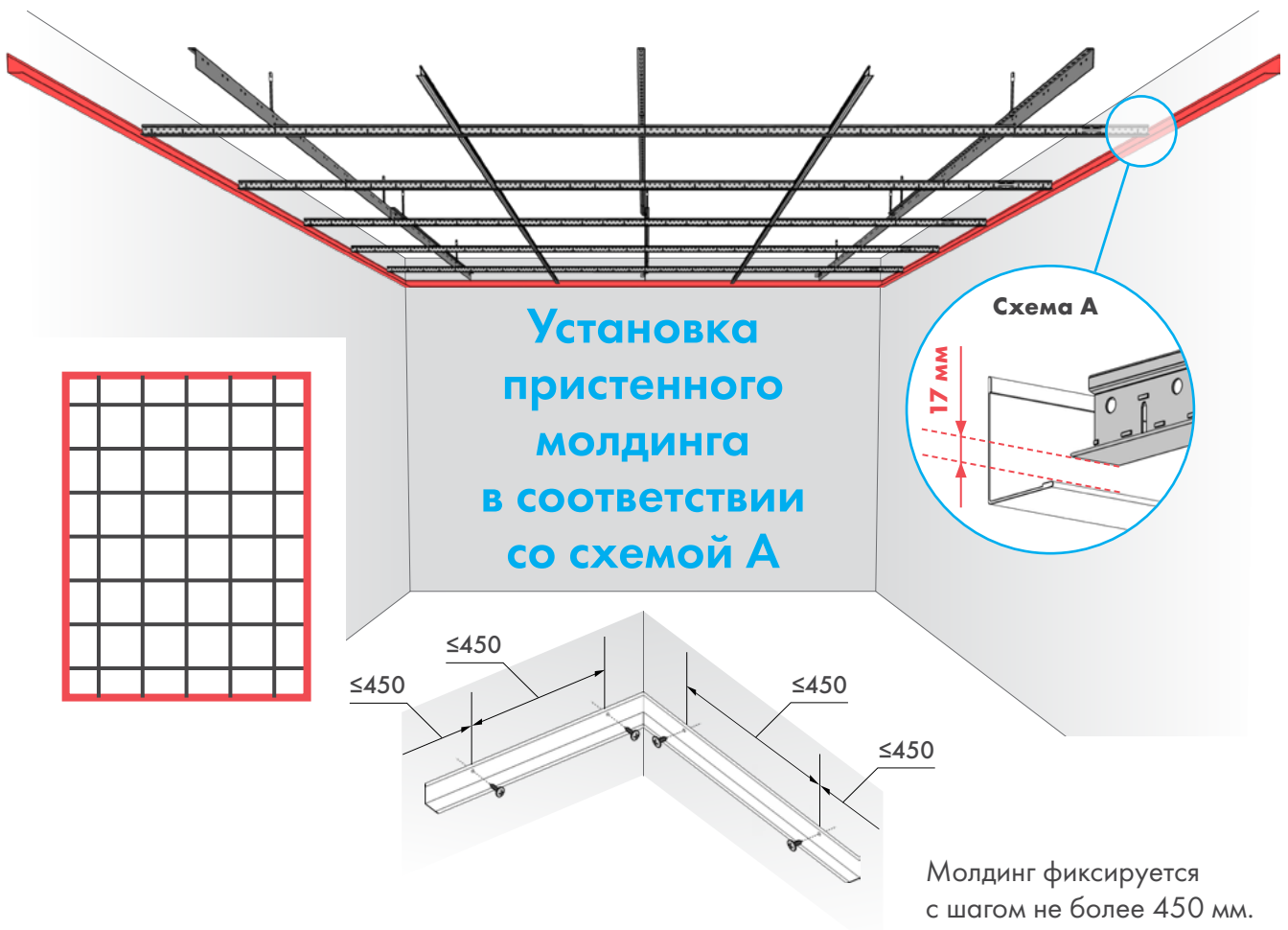
Детальная визуализация процесса установки несущей рейки в фиксатор расстояния

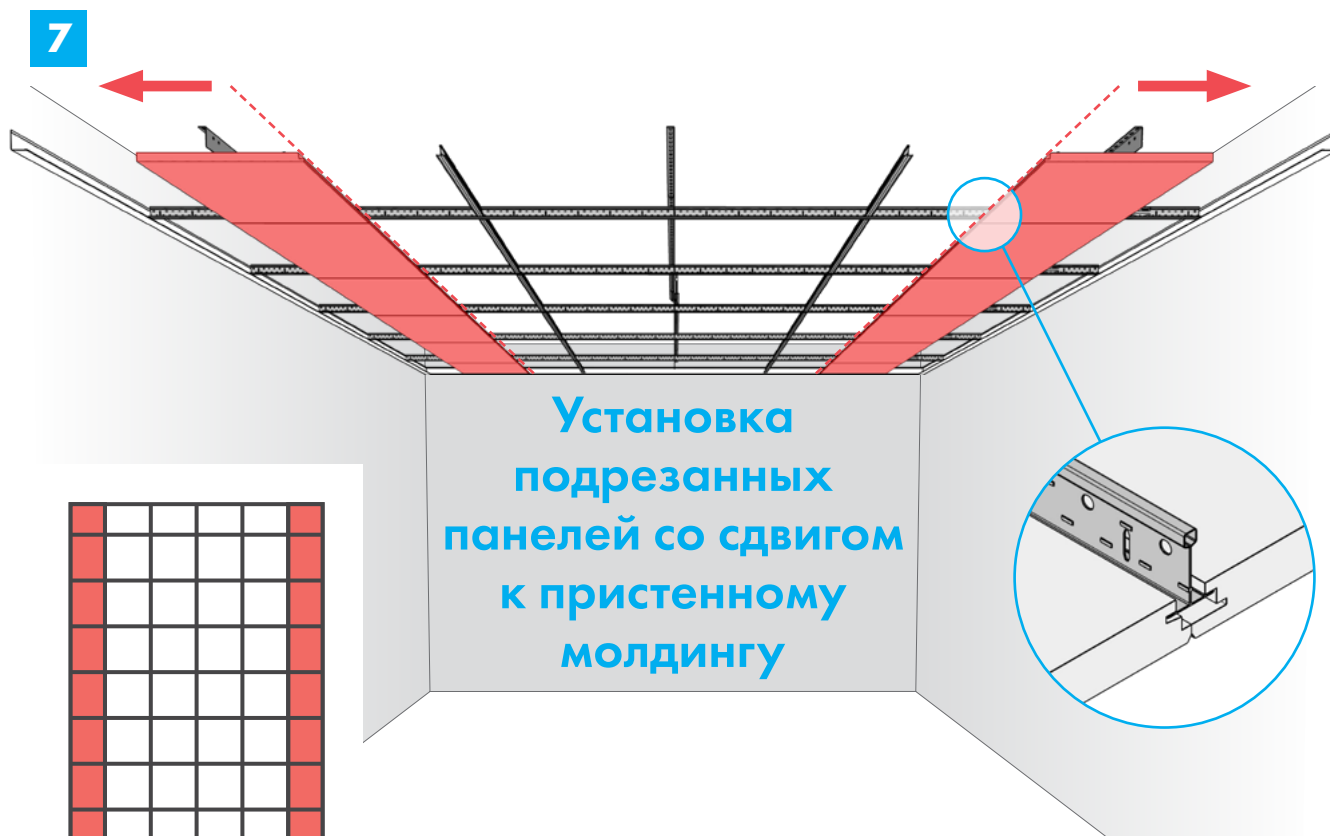


5

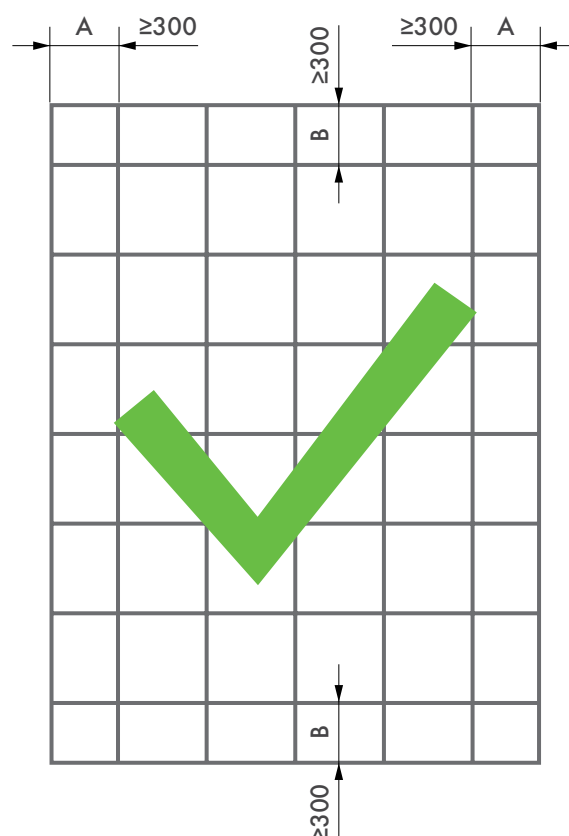
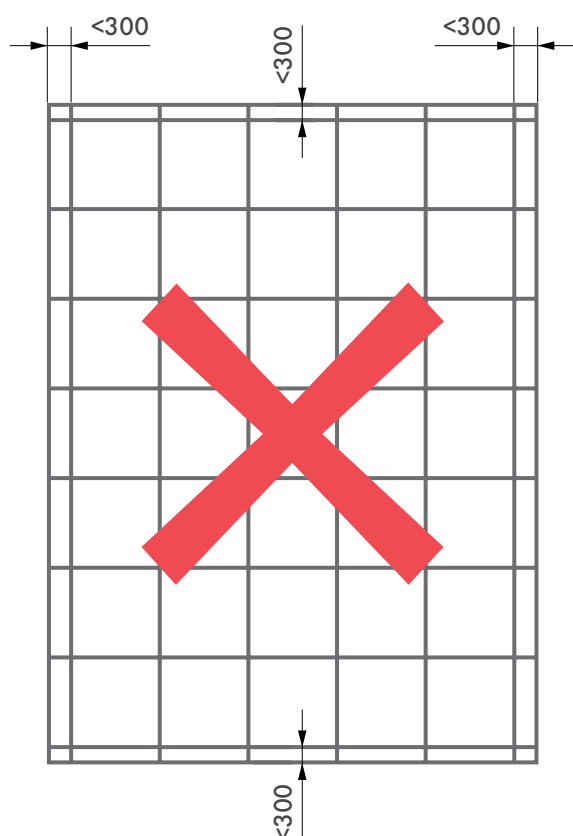


6



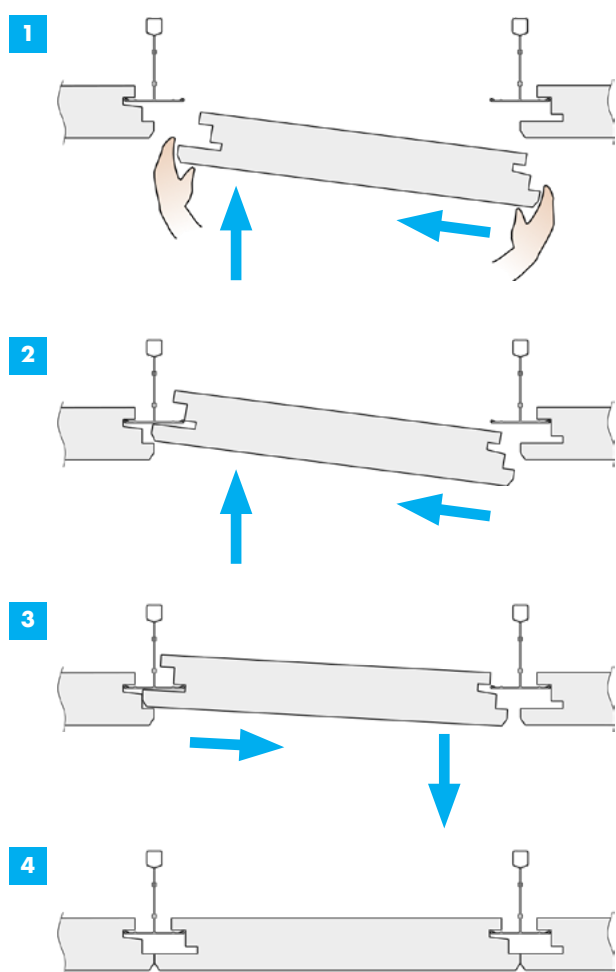


Подрезка должна быть симметричной по противоположным сторонам, размер подрезки не менее $\frac{1}{2}$ панели.

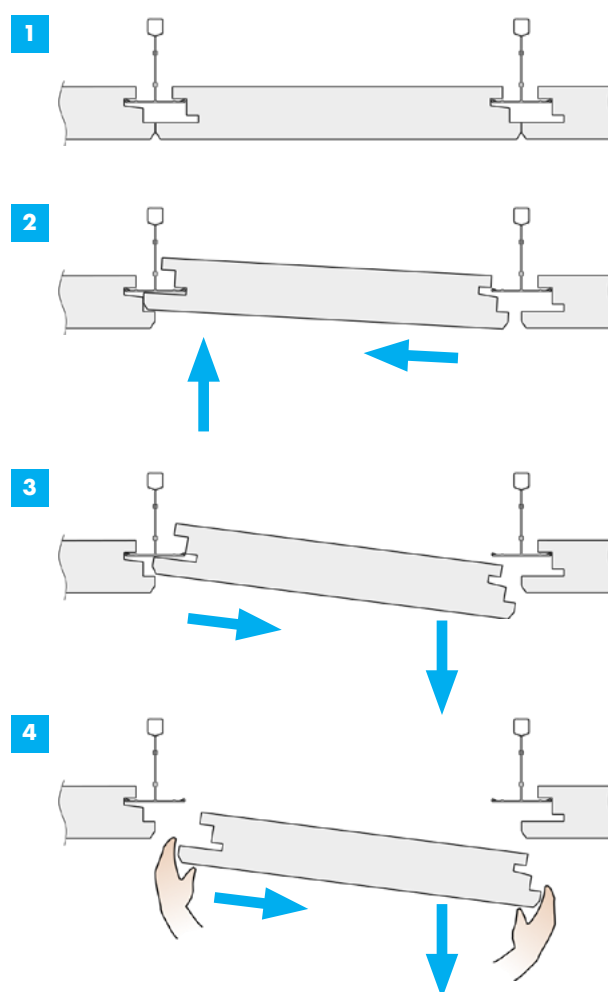




Монтаж панелей



Демонтаж панелей



Рекомендация последовательности монтажа панелей

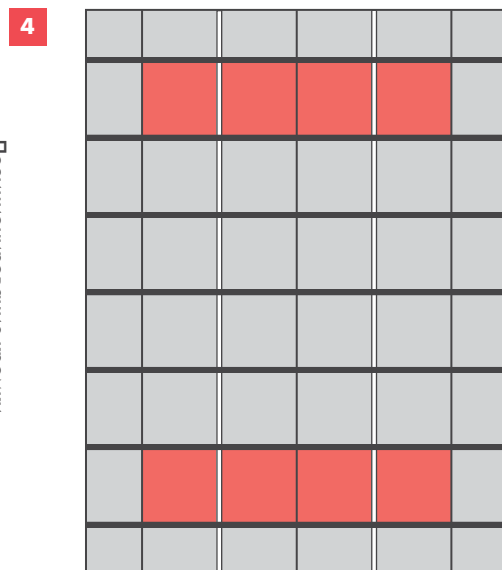
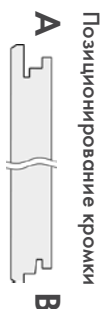
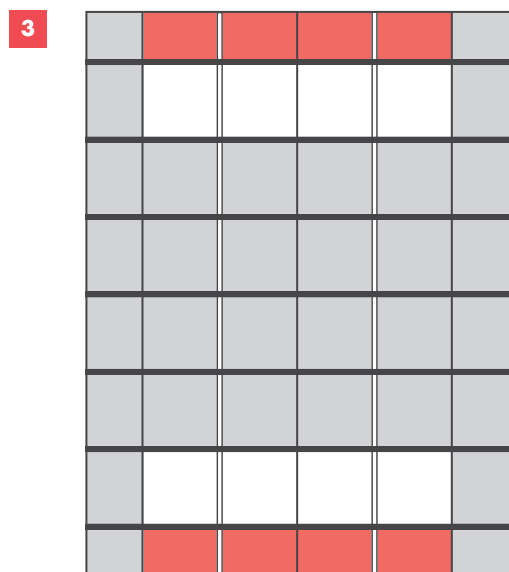
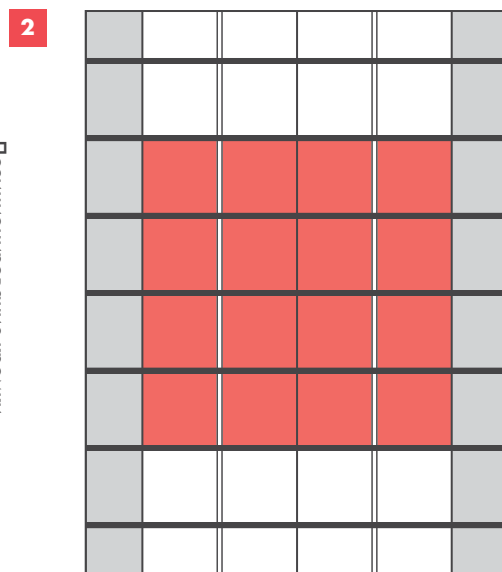
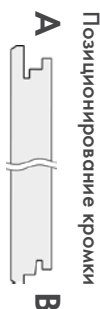
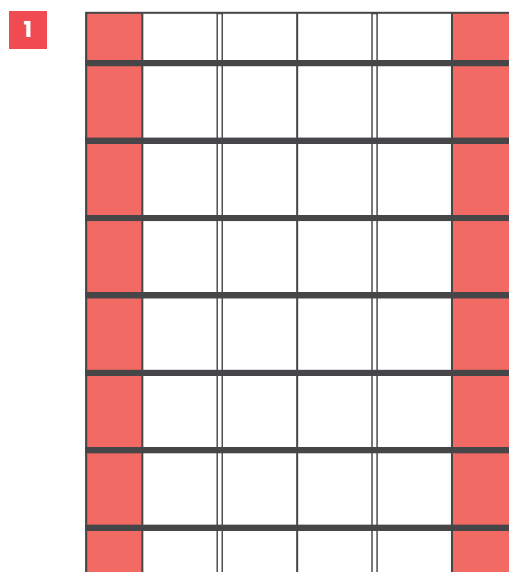
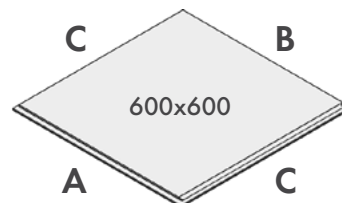
1. Установите подрезанные панели по длинным сторонам помещения.
2. Установите четыре центральных ряда панелей.
3. Установите подрезанные панели по коротким сторонам помещения.
4. Смонтировать оставшиеся панели.

Каждый следующий шаг монтажа отмечен **красным цветом**.

Несущие кромки



Свободные кромки



Условные обозначения



Несущая рейка
Поперечная рейка

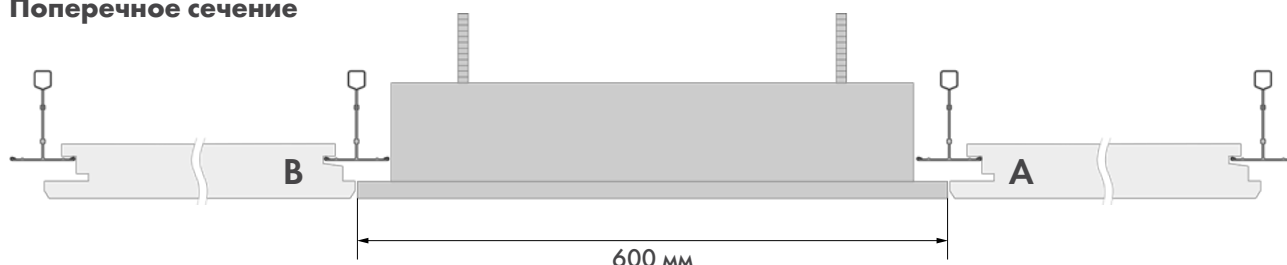


Плита 600x600

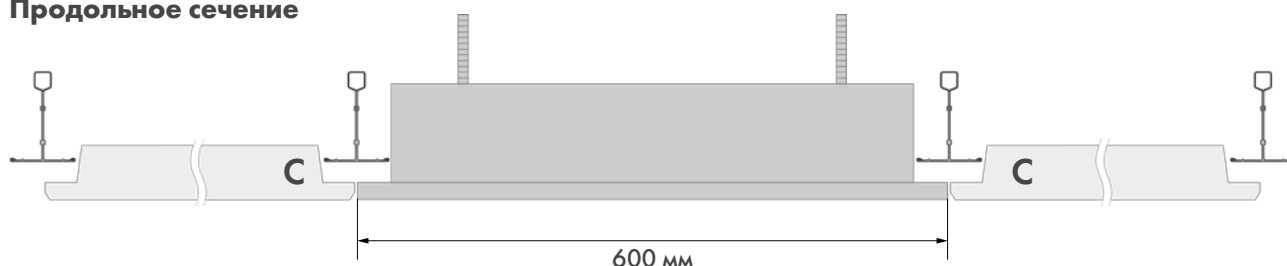
Рекомендация по установке и резке светильников

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

Поперечное сечение

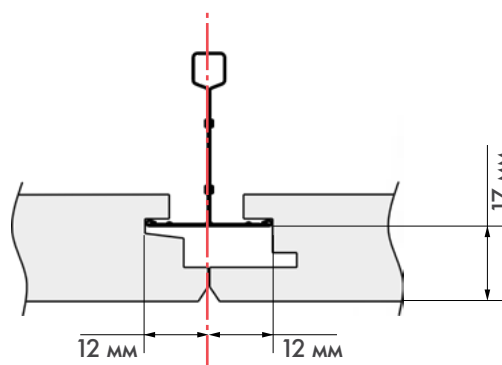


Продольное сечение



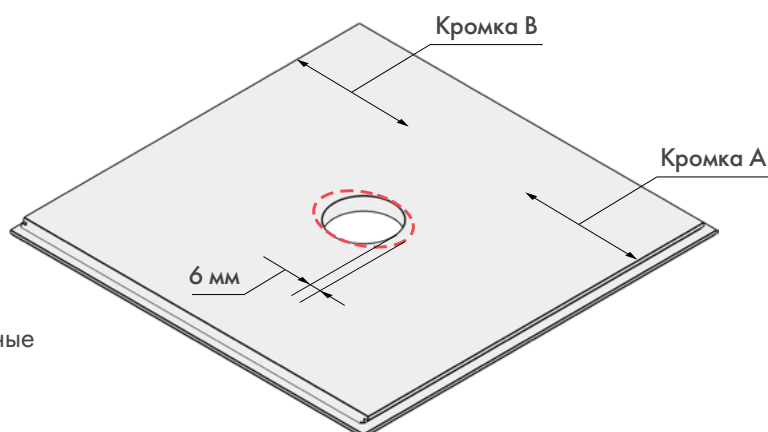
Позиционирование панелей относительно оси несущей рейки

При 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.

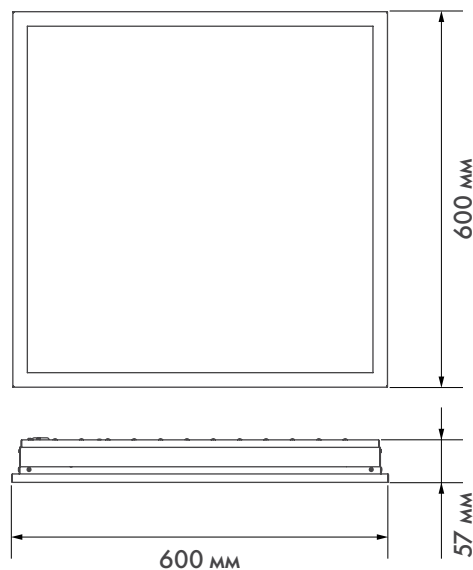


Декоративные фланцы встраиваемых в потолочные плиты устройств должны позволять передвигать плиту на 6 мм в разных направлениях.

Knauf Ceiling Solutions не рекомендует, но допускает применение стандартного каркаса на 24 мм подвесной системе с соответствующими модулями для установки Armstrong OPTIMA Finesse.

Светильники для OPTIMA Finesse

600 x 600 мм

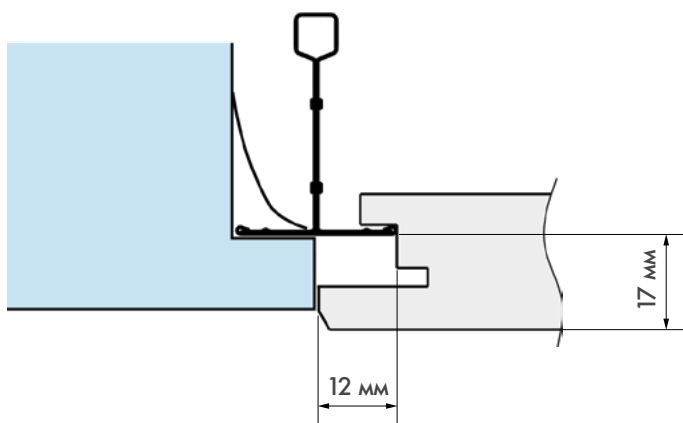


Артикул	Мощность	КЦТ	Световой поток	Рассеиватель
V1-A2-00435-10HG0-4003640	36 Вт	4000 К	3600 лм	Опал

Описание

- Светильник предназначен для монтажа с плитами Armstrong OPTIMA Finesse 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 Finesse



DALI

EM

EM
TELETEST

