

www.nichiha.ru
Руководство по монтажу панелей НИЧИНА ЕХ (16мм)

Металлическая подсистема

www.nichiha.ru



Содержание

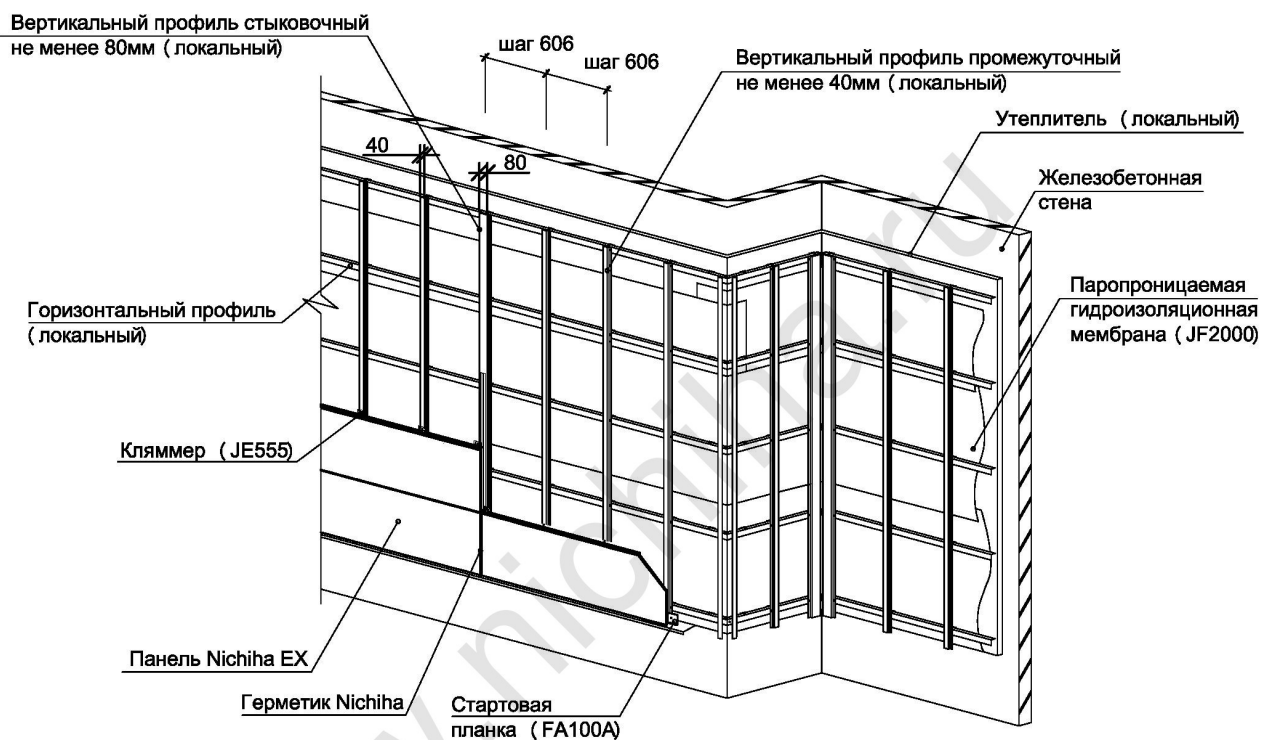
| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Схема монтажа панелей Nichiha EX на металлическую подсистему..... | 2 |
| 2. Цоколь. Отлив для цоколя. Стартовая планка..... | 3 |
| 3. Горизонтальное соединение. Соединение "шип-паз"..... | 4 |
| 4. Вертикальное соединение. Соединительный профиль. Герметизация шва..... | 5 |
| 5. Внешний угол. Внешний угол Nichiha. EX угловой кляммер II..... | 6 |
| 6. Внешний угол. Внешний угол Nichiha. EX угловой кляммер..... | 6 |
| 7. Внешний угол. Внешний металлический угол не требующий герметизации..... | 7 |
| 8. Внешний угол. Внешний угол Nichiha. Алюминиевый внешний угол (стандартный) | 7 |
| 9. Внешний угол. Декоративные фиброцементные накладки..... | 8 |
| 10. Внешний угол. Устройство внешнего угла >90°..... | 8 |
| 11. Внутренний угол. Односторонний соединительный профиль..... | 9 |
| 12. Свесы. Отлив стальной..... | 9 |
| 13. Софиты. Финишная планка (сталь) | 10 |
| 14. Парапет. Стальной отлив..... | 10 |
| 15. Проемы. Отливы стальные. Верхний участок | 11 |
| 16. Проемы. Отливы стальные. Боковой участок. Нижний участок..... | 12 |
| 17. Схема монтажа панелей Nichiha EX на металлическую подсистему выше отм. 13 м до отм. 20м..... | 13 |
| 18. Основные элементы крепления панелей серии Nichiha EX выше отм. 13 м до отм. 20 м | 14 |
| 19. Внутренний угол. Внешний угол | 15 |
| 20. Таблица. Элементы крепления Nichiha | 16 |



Схема монтажа панелей Nichiha EX на металлическую подсистему

Примечание.

- 1) Шаг вертикальных профилей металлической подсистемы - не более 600мм. Вентилируемый зазор системы - не менее 40мм.
- 2) Ширина полки вертикального профиля в промежуточных участках крепления панелей - не менее 40мм. Толщина профиля 1.2мм.
- 3) Ширина полки вертикального профиля на участке стыковки торцов панелей - не менее 80мм. Толщина профиля 1.2мм.
- 4) Шаг горизонтального профиля согласно индивидуального расчета. Толщина профиля 1.2мм.
- 5) Допустимое отклонение профиля от плоскости не более 2мм.
- 6) Количество, длина и диаметр, а также минимальное межосевое расстояние анкеров определяются индивидуальным расчетом.
- 7) Панели к подсистеме крепить с помощью кляммеров Nichiha. Кляммеры устанавливаются по шагу подсистемы (не более 600мм) . Кляммер крепится к подсистеме на один самонарезающий винт Nichiha.
- 8) Все размеры указаны в мм.
- 9) Элементы конструкции отмеченные в скобках словом "локальный" не являются оригинальными изделиями Nichiha.
- 10) Таблица элементов крепления Nichiha см. лист 16.
- 11) На листе 13 приведена схема монтажа панелей Nichiha EX с отм. выше 13 м и до отметки 20 м.
- 12) Специалисты Nichiha всегда готовы ответить на Ваши дополнительные вопросы и замечания. Наш адрес в интернете www.nichiha.ru.





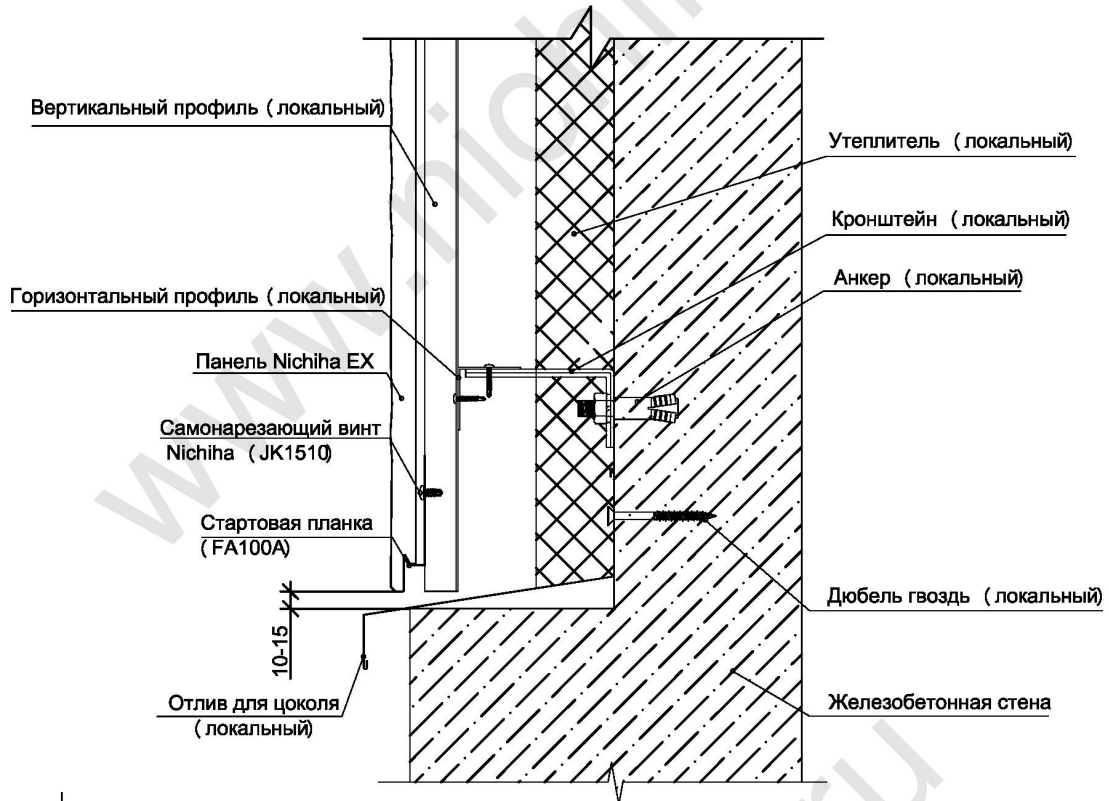
Цоколь

Отлив для цоколя + Стартовая планка

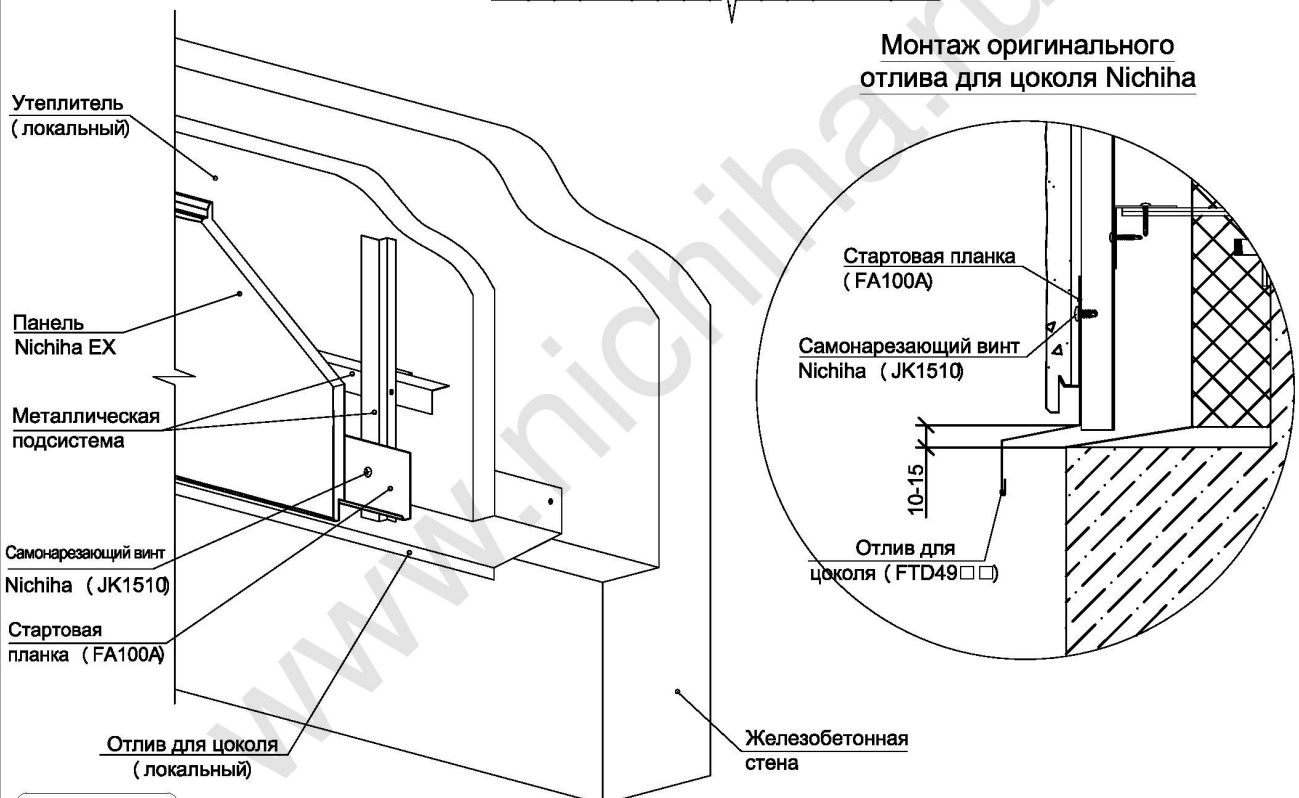
Примечание.

1) Монтаж панелей начинается с установки стартовой планки. Перед закреплением стартовой планки убедитесь, что будет осуществлен зазор 10-15мм между нижней горизонтальной гранью панели и отливом для цоколя.

2) В случае если одновременный монтаж отлива для цоколя Nichiha и стартовой планки затруднен, сначала закрепите отлив для цоколя Nichiha, затем стартовую планку.



Монтаж оригинального отлива для цоколя Nichiha



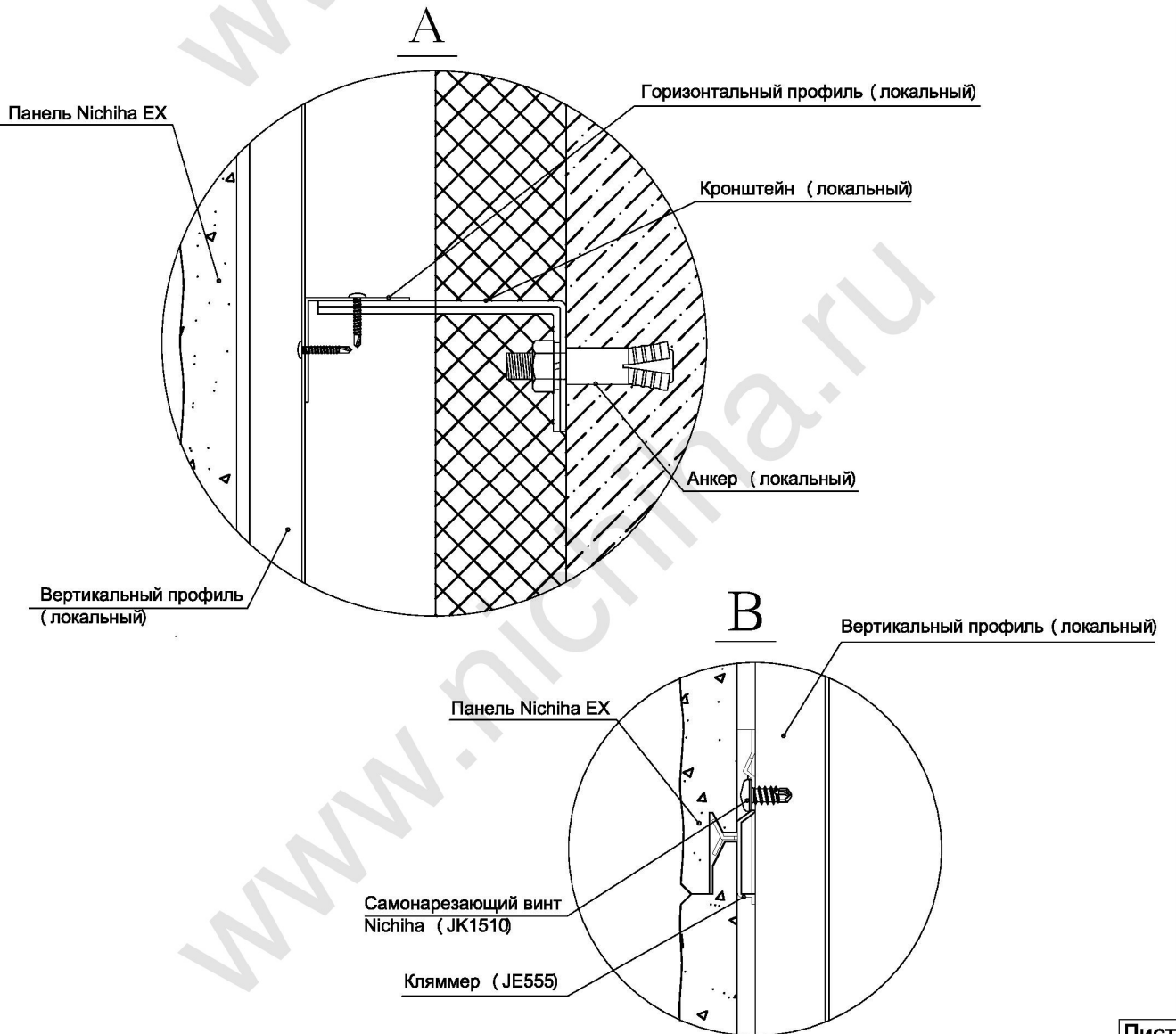
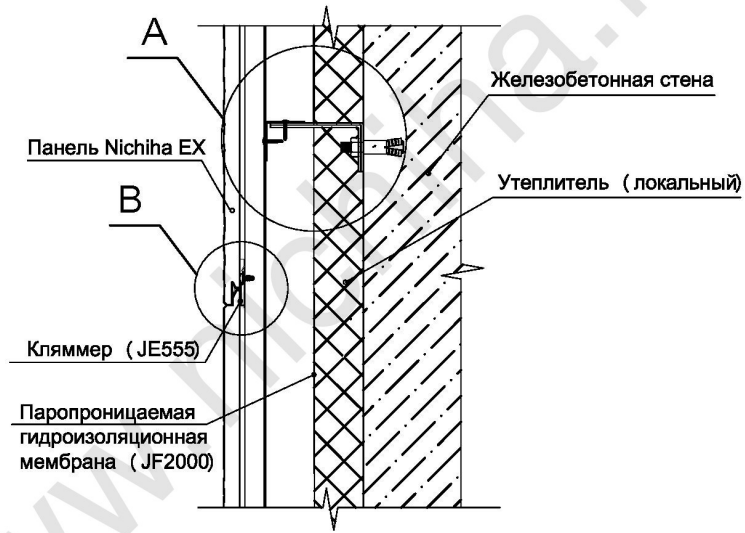
Примечание

□□ - комбинация цифр определяет цвет элемента (см. каталог Nichiha)



Горизонтальное соединение

Соединение "шип-паз"



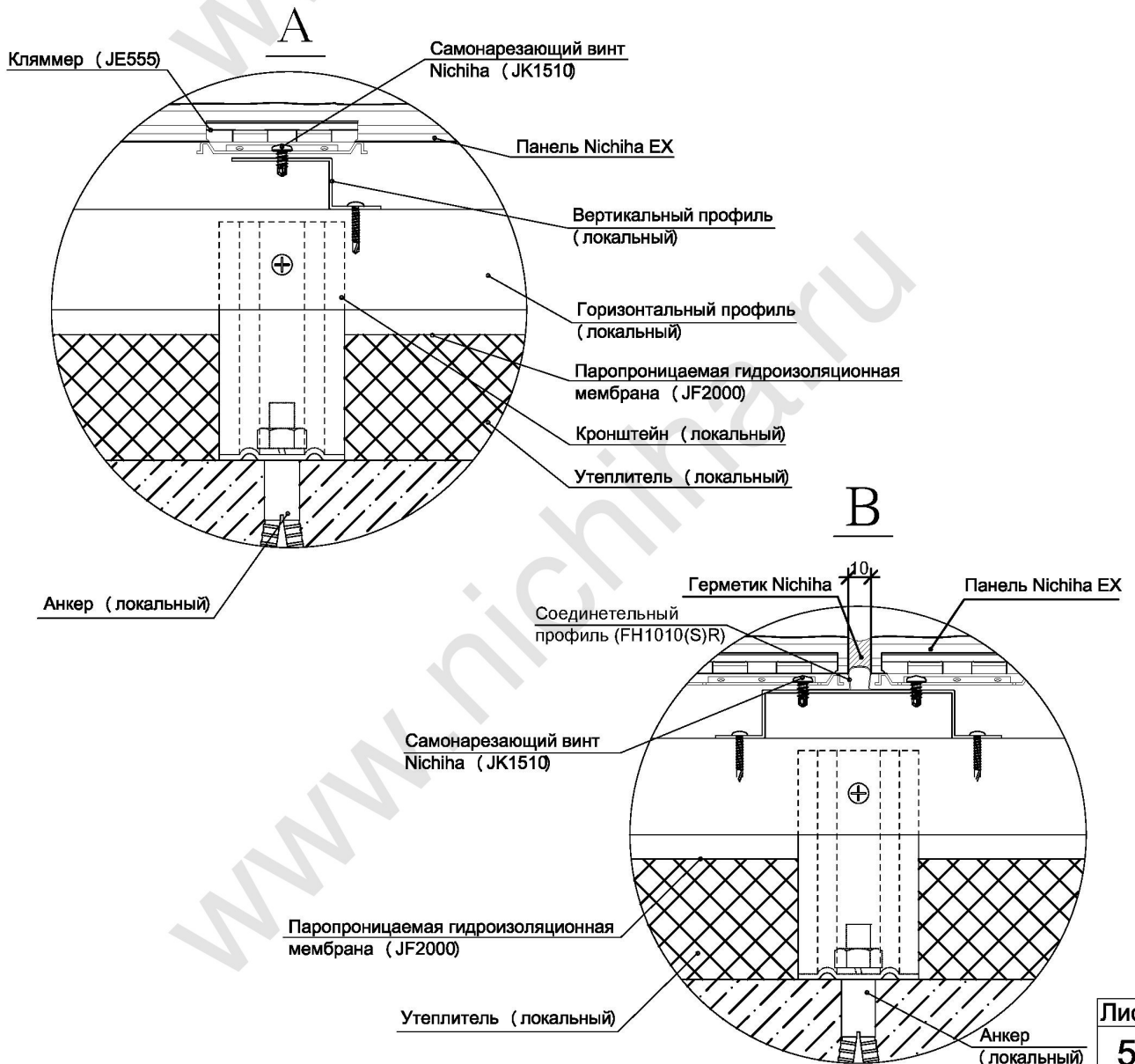
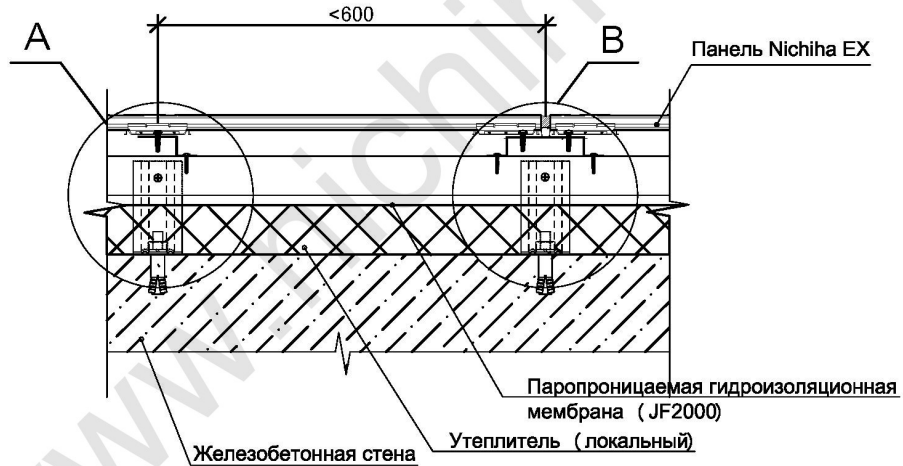


Вертикальное соединение

Соединительный профиль + герметизация шва

Примечание.

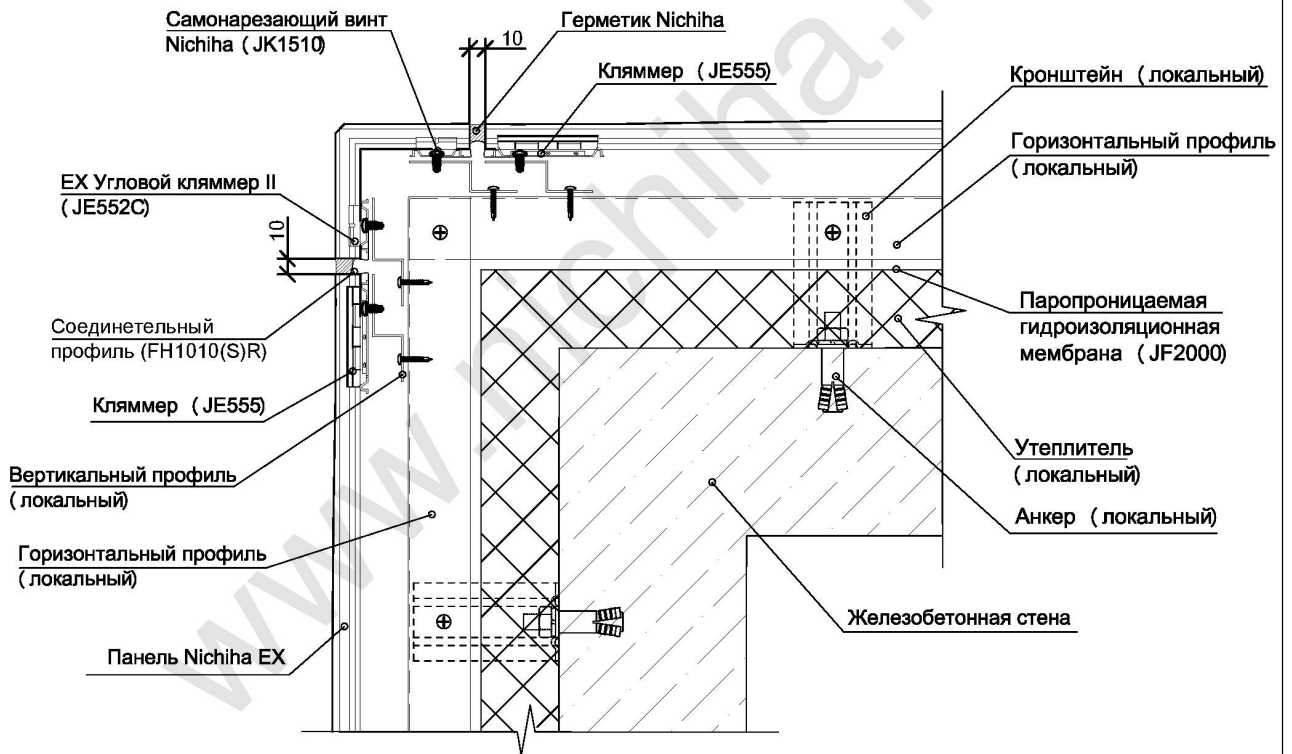
- 1) Перед герметизацией шва торцы панелей покрыть за два раза грунтовкой Nichiha.
Интервал между слоями не менее 30 мин.
- 2) Герметизировать шов по истечению не менее 30 мин. после нанесения второго слоя грунтовки Nichiha.
- 3) Расшивку шва производить сразу после заполнения шва герметиком Nichiha.





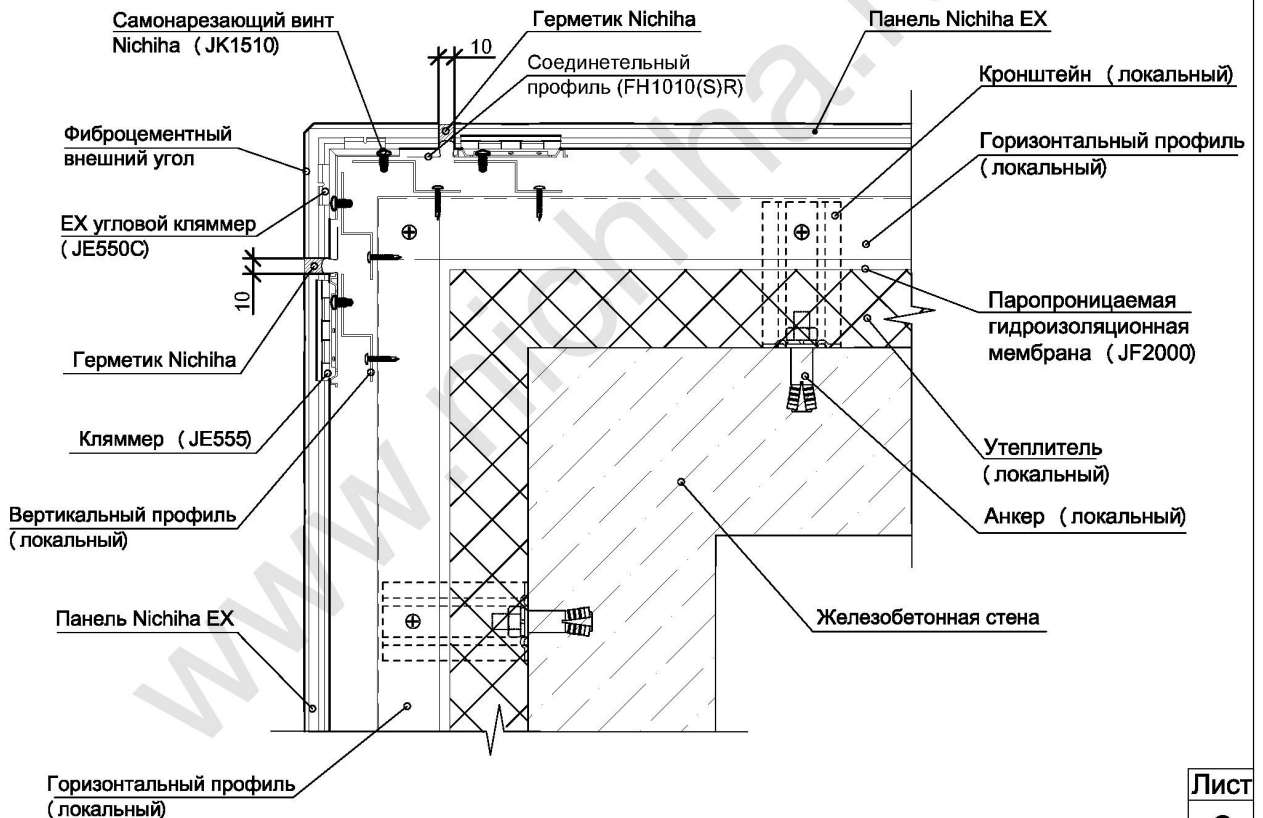
Внешний угол

Внешний угол Nichiha + EX угловой кляммер II



Внешний угол

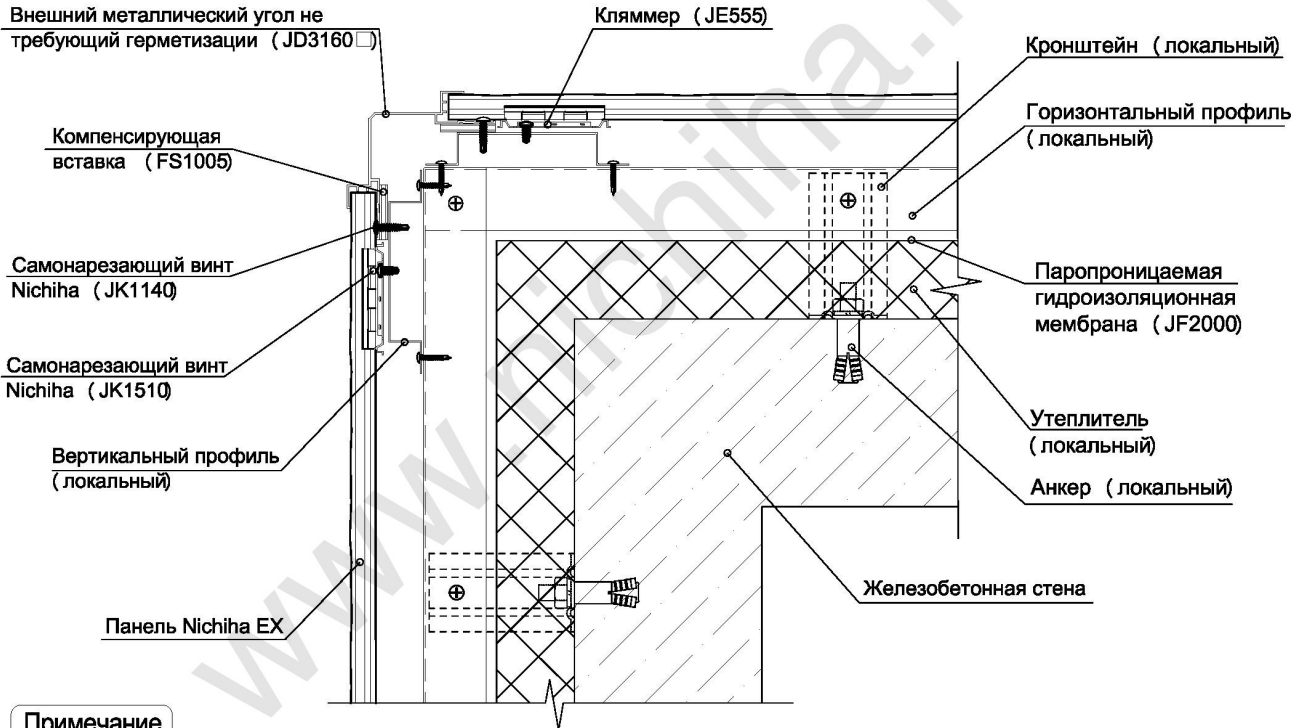
Внешний угол Nichiha + EX угловой кляммер





Внешний угол

Внешний металлический угол не требующий герметизации

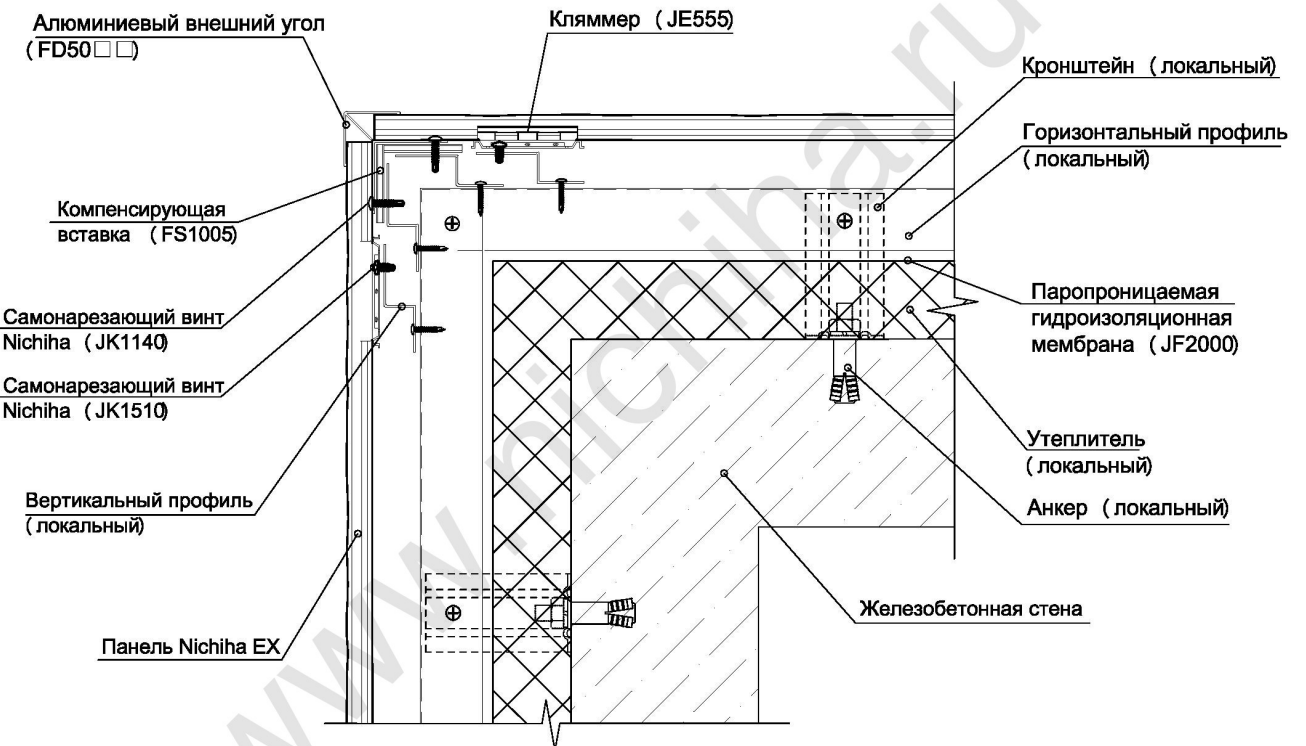


Примечание

□ - цифра определяет цвет элемента (см. каталог Nichiha)

Внешний угол

Внешний угол Nichiha + Алюминиевый внешний угол (стандартный)



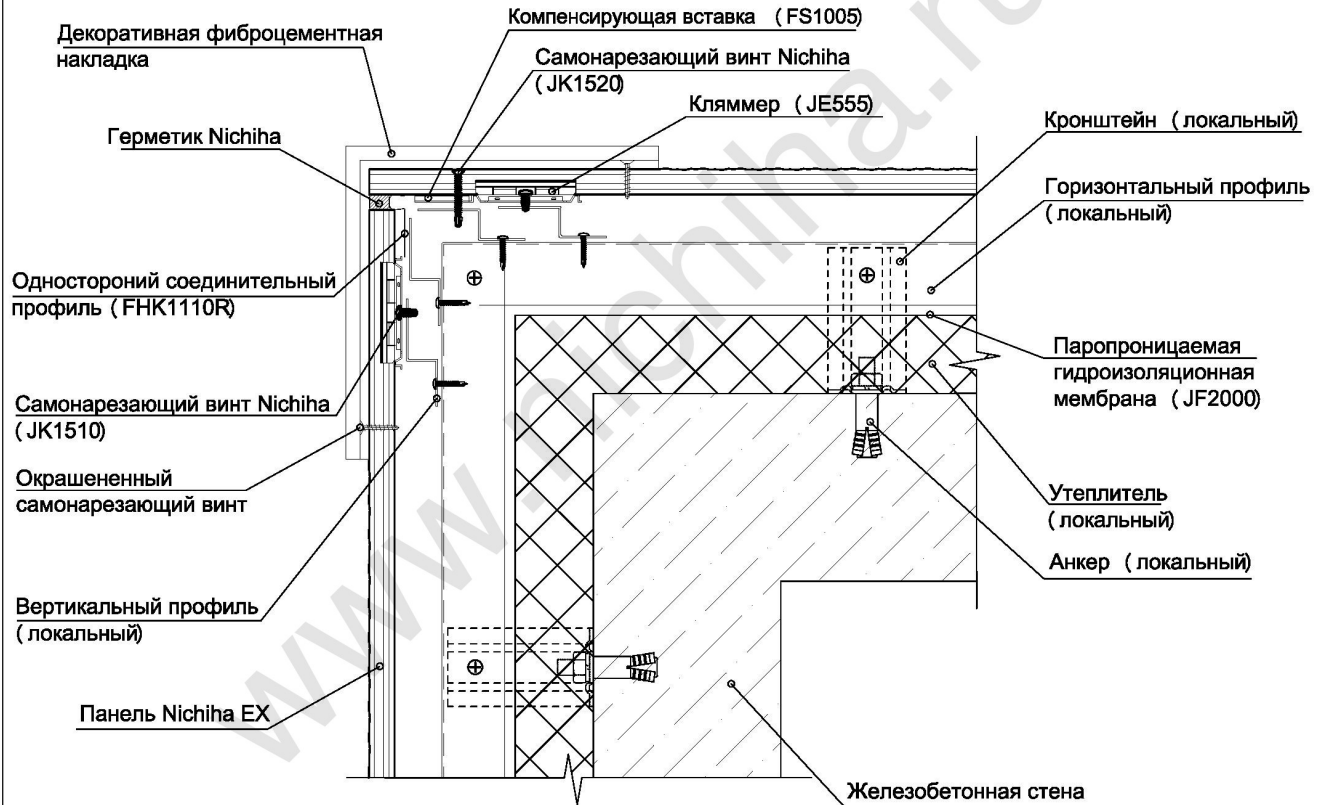
Примечание

□□ - комбинация цифр определяет цвет элемента (см. каталог Nichiha)



Внешний угол

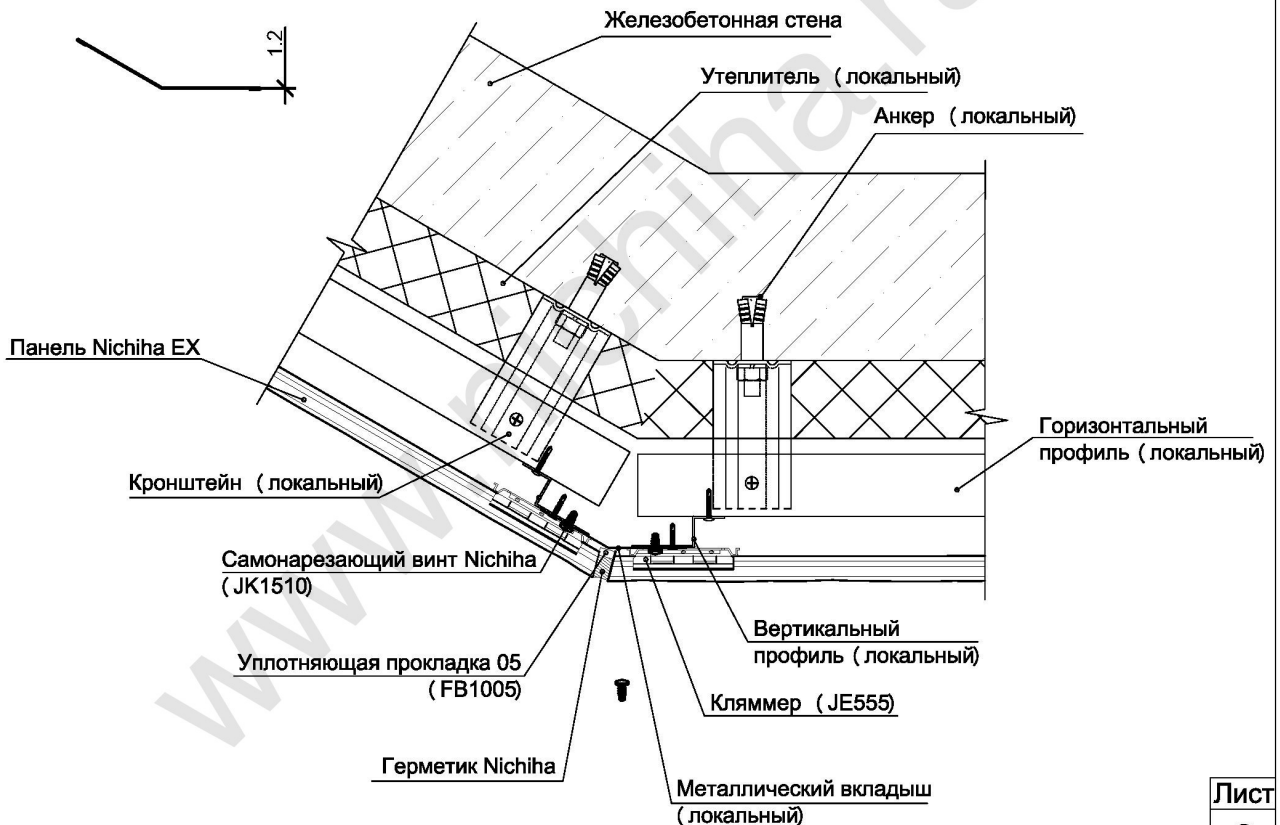
Декоративные фиброцементные накладки



Внешний угол

Устройство внешнего угла >90°

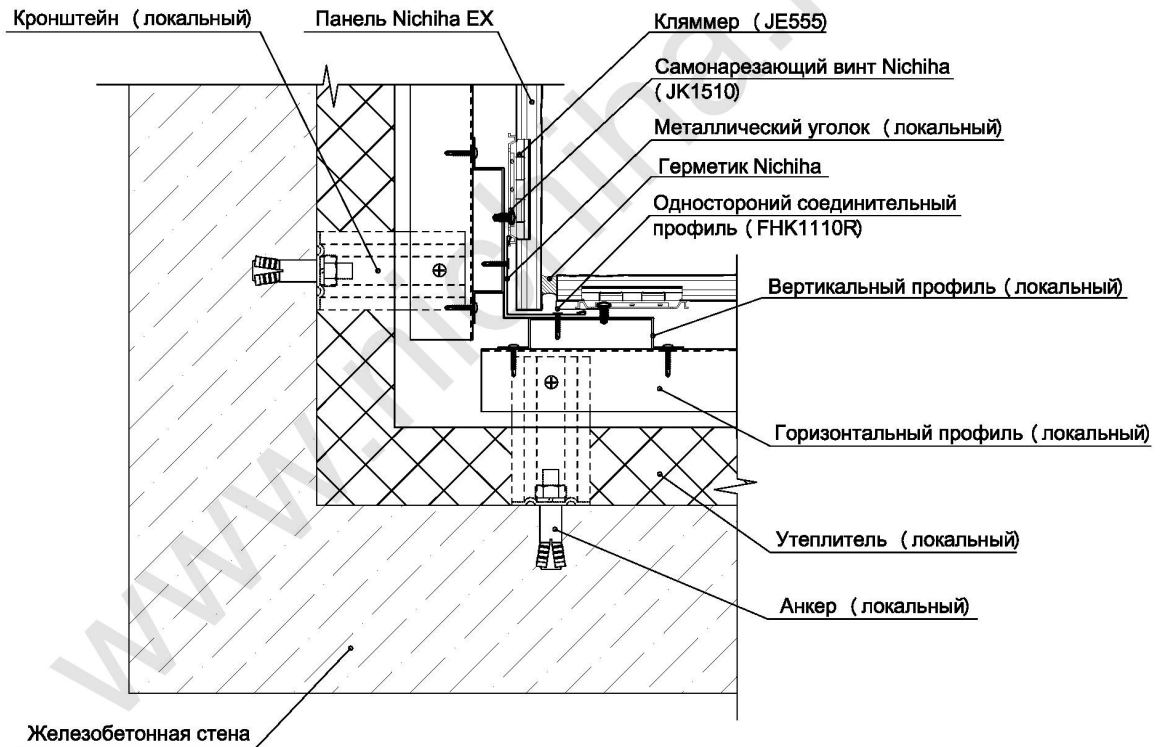
Металлический вкладыш





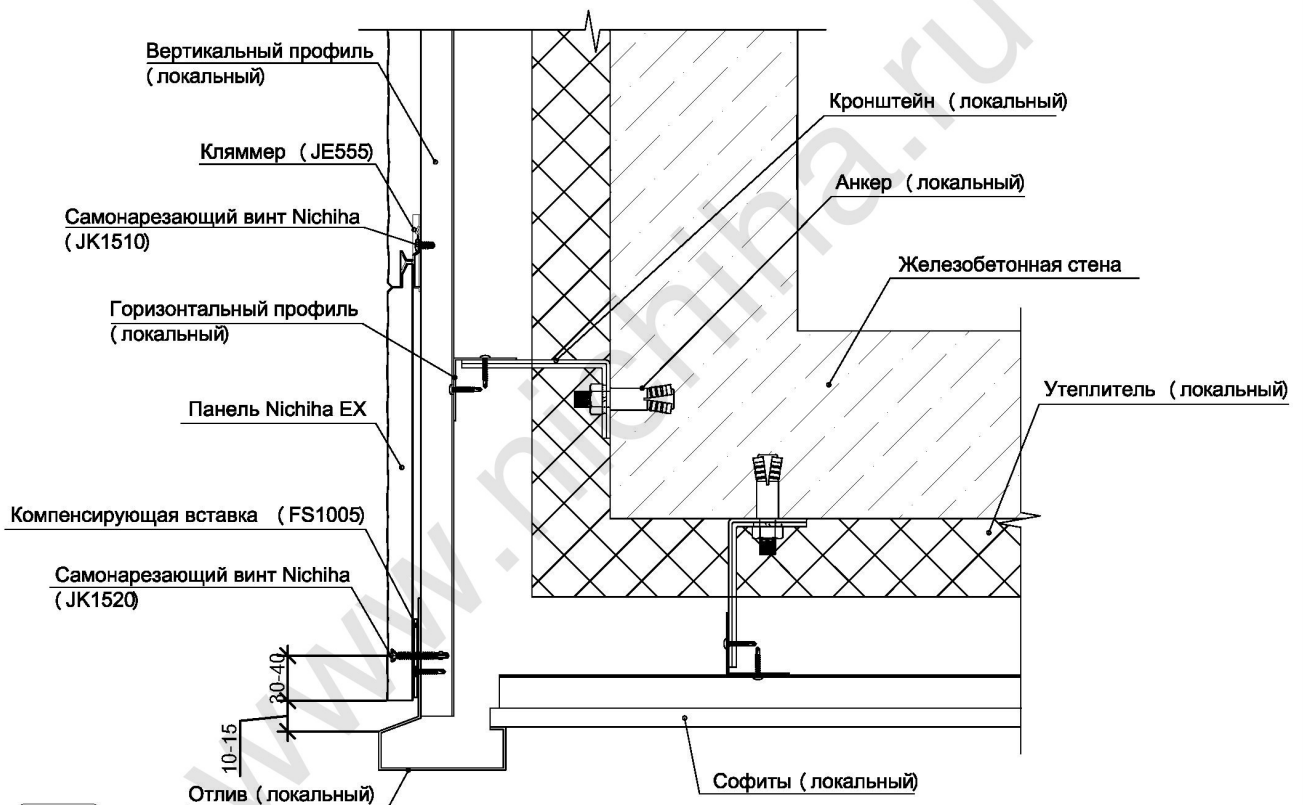
Внутренний угол

Односторонний соединительный профиль



Свесы

Отлив стальной



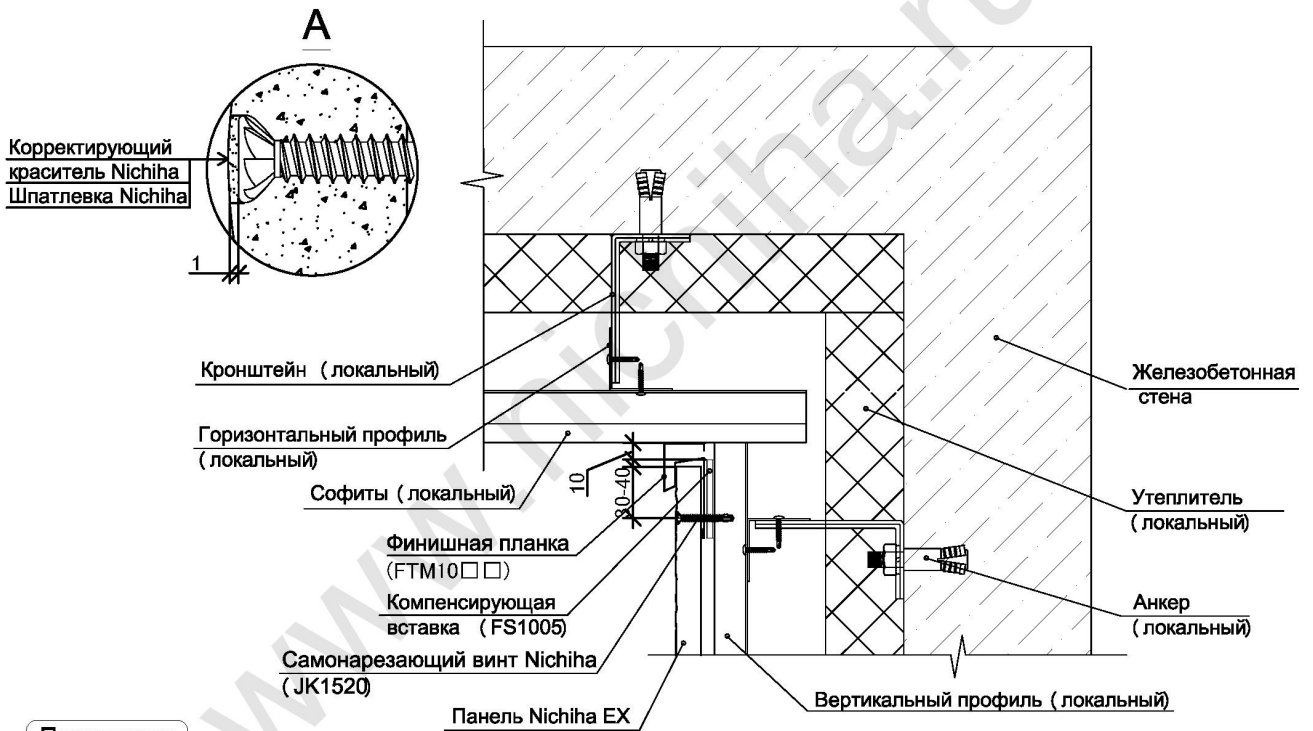
Срезы

Все срезы панелей без защиты герметиком должны быть покрыты герметизирующим составом за два раза (второй слой наносить после высыхания первого) .



Софиты

Финишная планка (сталь)

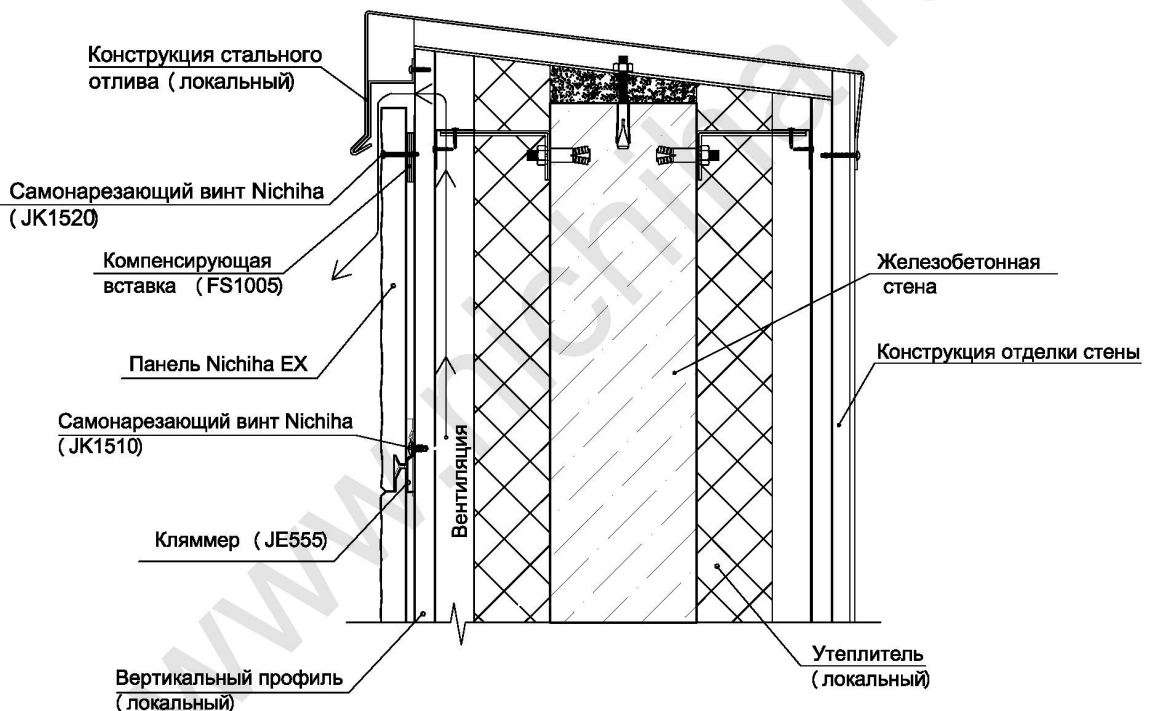


Примечание

1. Саморез JK1520 крепить согласно узла А.
2. □□ -комбинация цифр определяет цвет элемента (см. каталог Nichiha)

Парапет

Стальной отлив



Срезы

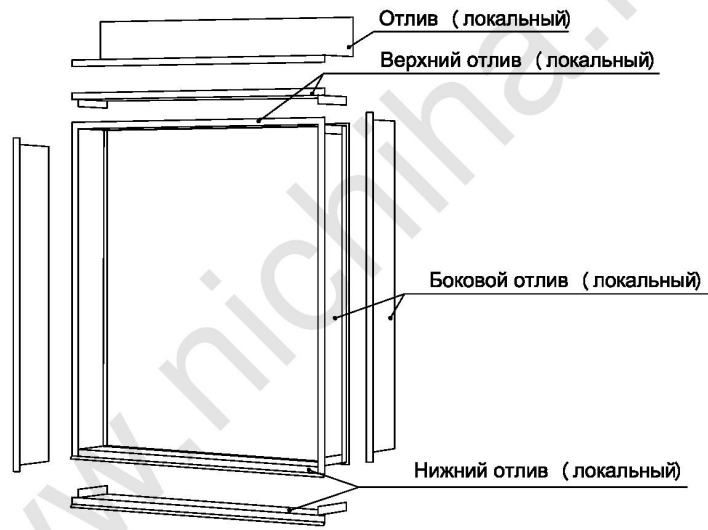
Все срезы панелей без защиты герметиком должны быть покрыты герметизирующим составом за два раза (второй слой наносить после высыхания первого) .



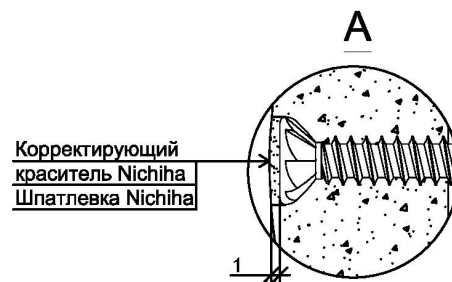
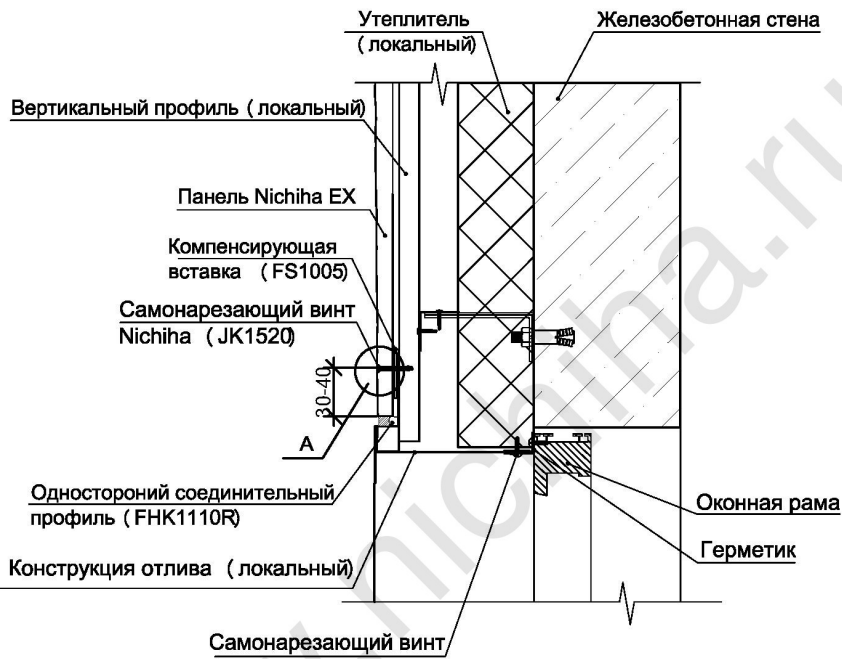
Проемы

Отливы стальные

Окна и двери



Верхний участок

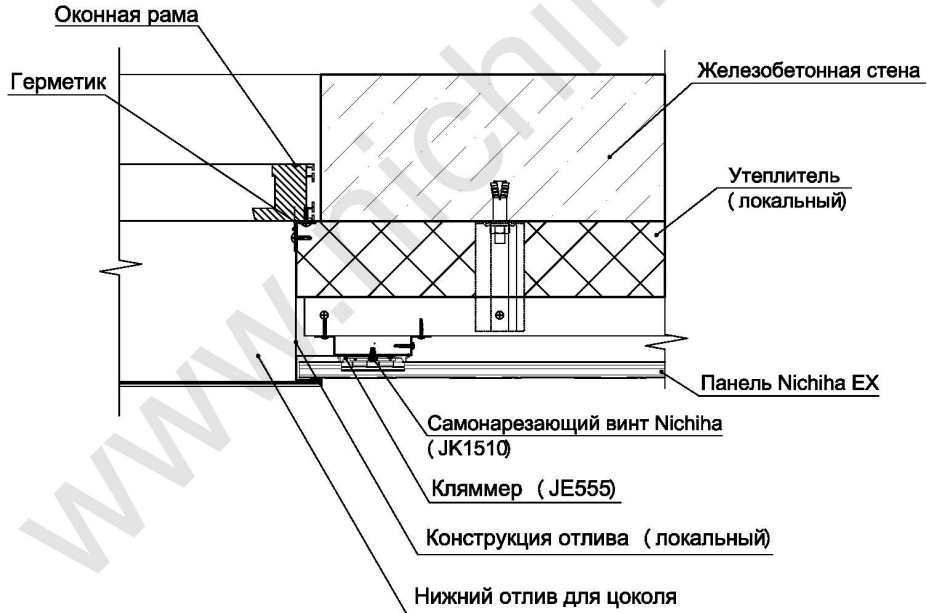




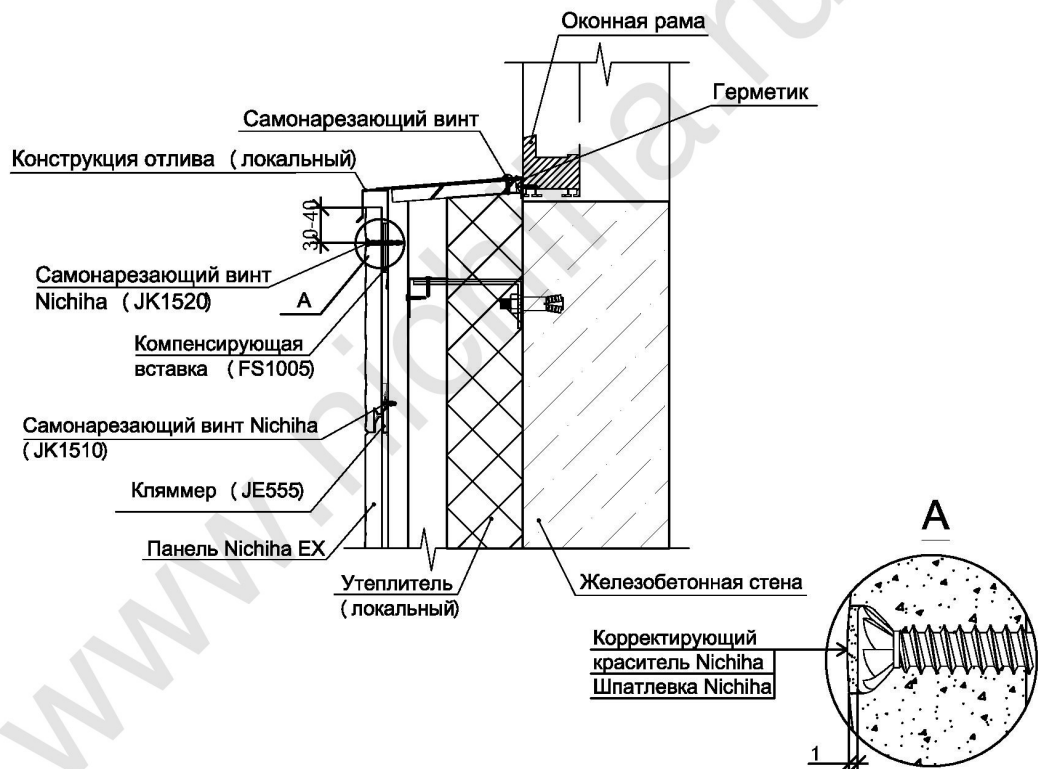
Проемы

Отливы стальные

Боковой уасток



Нижний участок



Срезы

Все срезы панелей без защиты герметиком должны быть покрыты герметизирующим составом за два раза (второй слой наносить после высыхания первого) .

Лист

12

NICHHA EX 16 мм
455 x 3,030мм

Металлическая подсистема

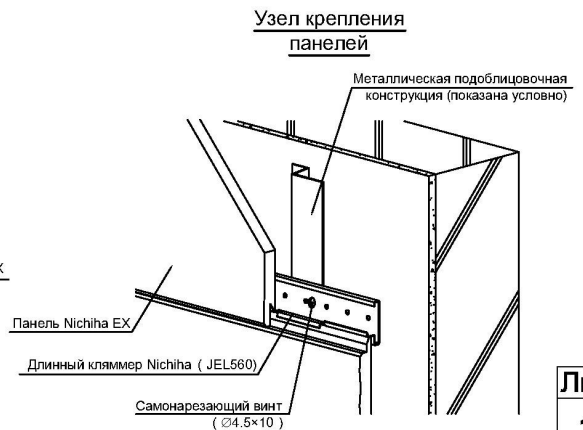
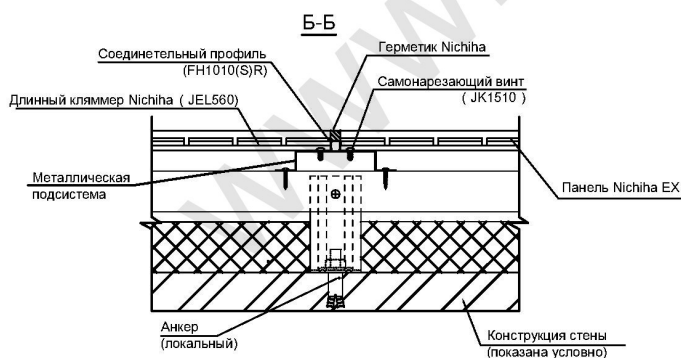
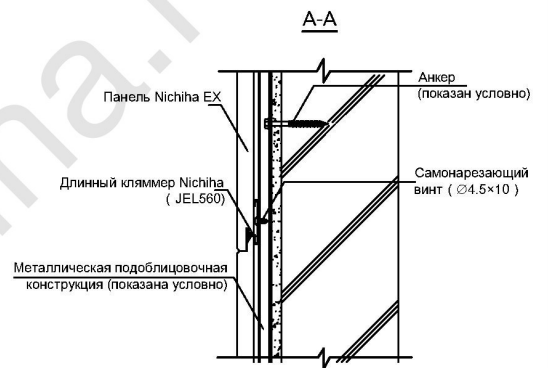
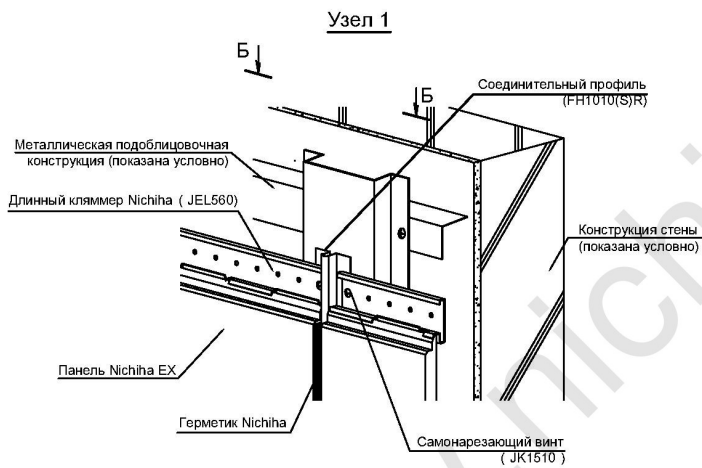
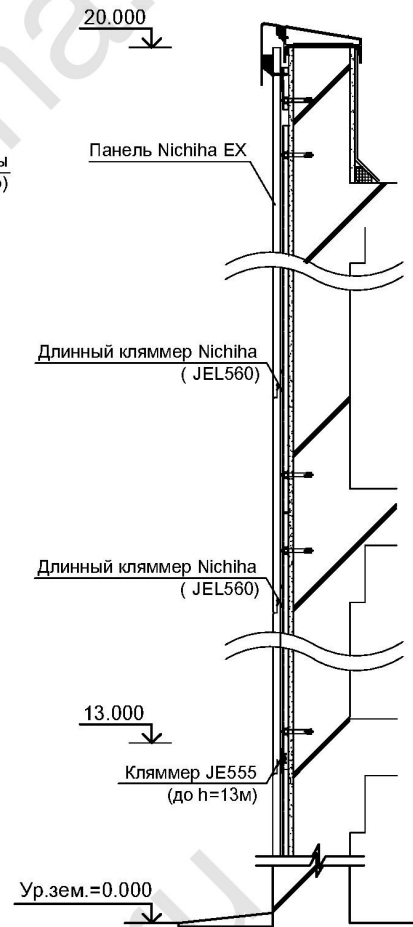
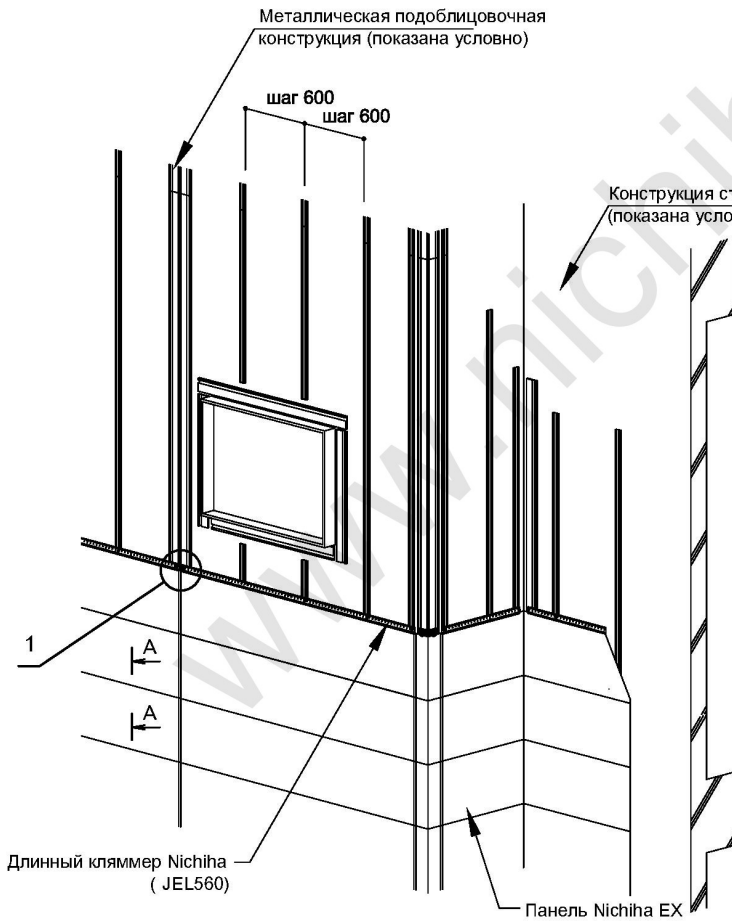
Крепление
на длинный
кляммер



Установка:
горизонтально



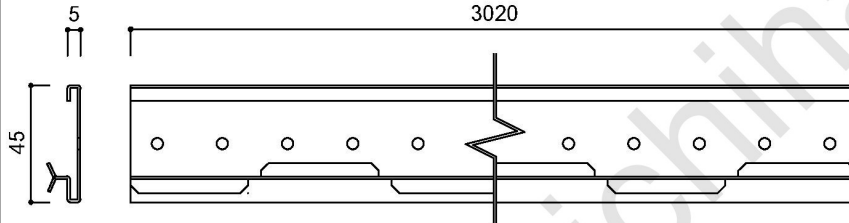
Схема монтажа панелей Nichiha EX на металлическую подсистему с отм. 13 м и до отм. 20 м





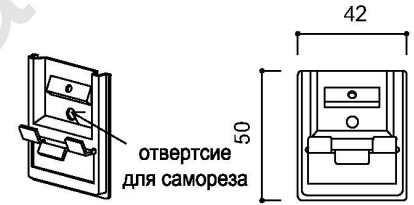
**Основные элементы крепления панелей серии Nichiha EX
выше отм. 13 м до отм. 20м**

- Длинный кляммер JEL560
Для крепления панелей серии EX 16мм (3030x455мм)



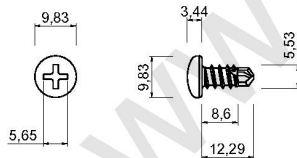
Артикул : JEL560
Материал : Оцинкованная сталь, толщина 1.0 мм
Крепление к металлической подсистеме : Самонарезающий
винт Nichiha JK1510.

- Угловой кляммер JE552C



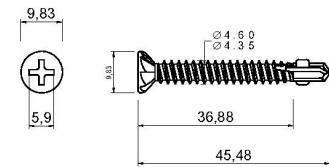
Артикул : JE552C
Материал : Оцинкованная сталь
Не использовать для крепления панели!

- Самонарезающий винт JK1510



Артикул : JK1510
Материал : Коррозионностойкая сталь
Размеры : $\varnothing 4.5 \times 10$ мм
Назначение: Крепление всех видов кляммеров JEL560, JE555, JE552C и
стартовой планки FA100A

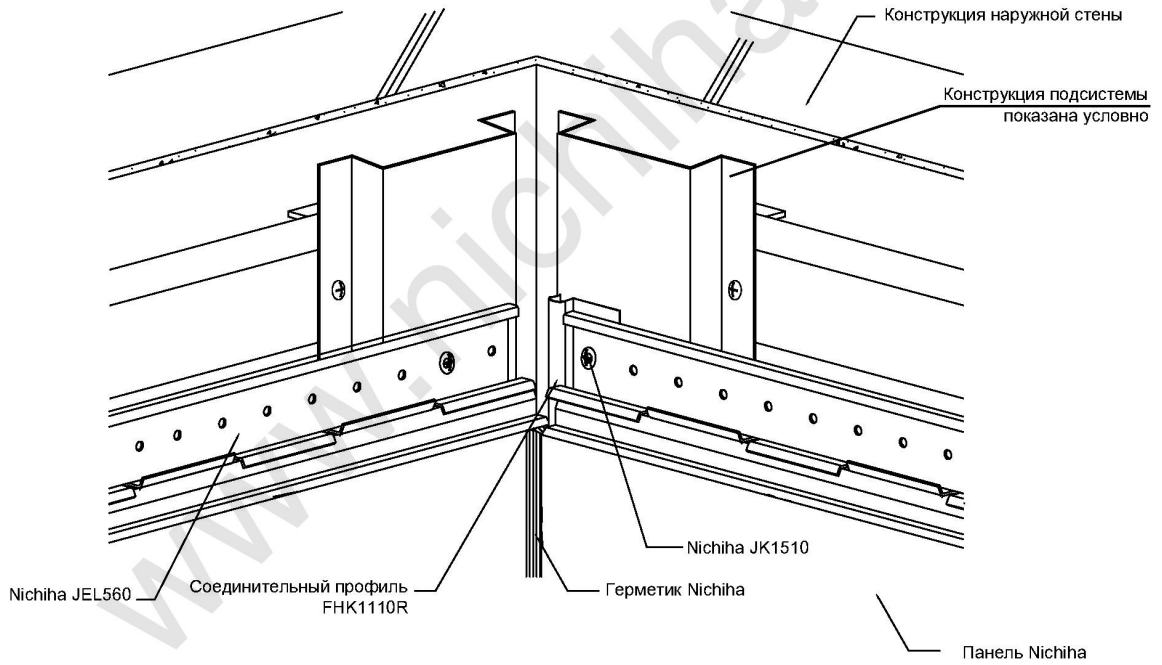
- Самонарезающий винт JK1520



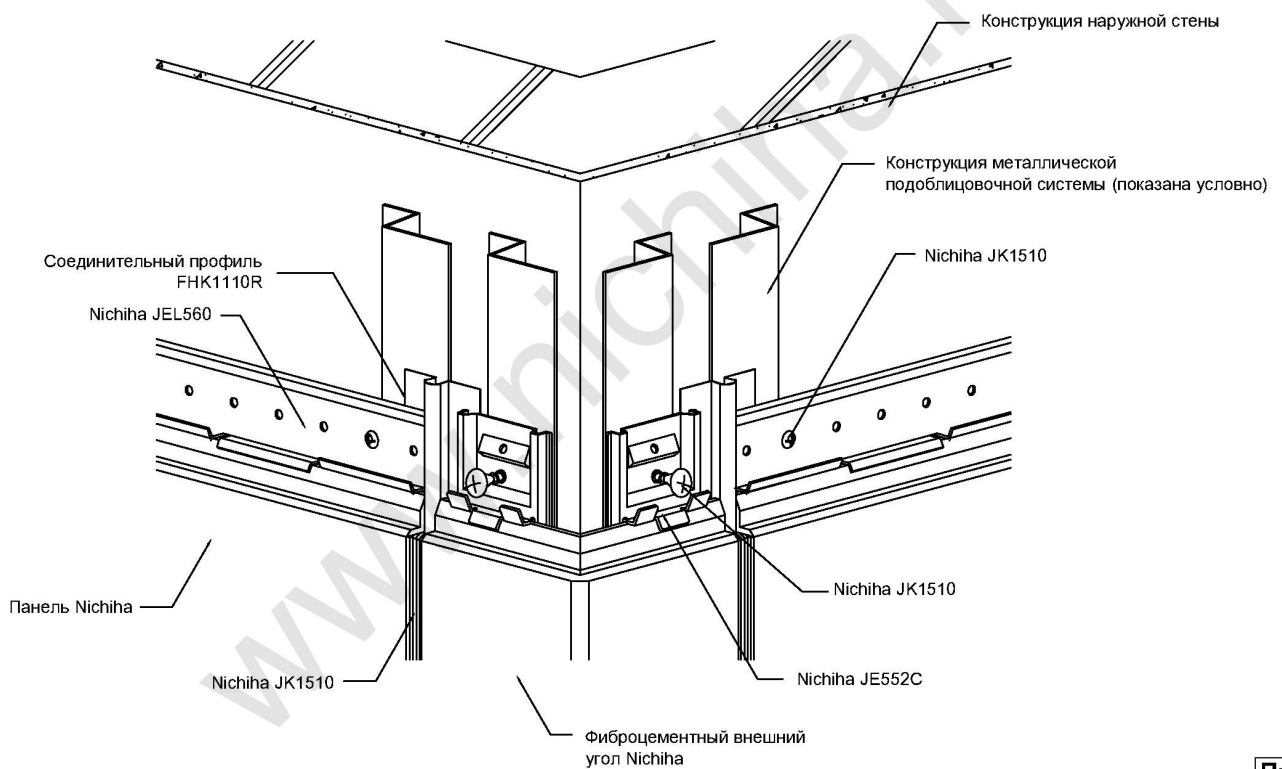
Артикул : JK1520
Материал : Коррозионностойкая сталь
Размеры : $\varnothing 4.6 \times 37$ мм
Назначение: Крепление панелей
непосредственно к подсистеме (участки
оконных проемов, финишная планка)



Внутренний угол












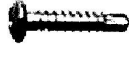










Внешний угол





Таблица

Элементы крепления Nichiha

| Элементы конструкции | | Серия EX 16мм | | |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Наименование | | Изображение | Назначение | шт. в уп. |
| Отлив для цоколя | Отлив для цоколя FTD49** |  L=3030мм | Защита и эстетический вид цоколя | 5 |
| | Внешний угол FTD49**B |  | | 4 |
| | Внутренний угол FTD49**D |  | | 4 |
| Стартовая планка FA 100A | |  L=3030мм | Установка первого уровня панелей | 10 |
| Кляммеры | Кляммер JE555 |  | Крепление панели Nichiha EX до 13 м | 50 |
| | Кляммер JEL560 |  | Крепление панели Nichiha EX с 13 м до 20 м | 8 |
| | Кляммер JEJ555 |  | Вертикальное соединение панелей Nichiha EX | 10 |
| | Угловой кляммер JE552C |  | Крепление внешнего фиброцементного угла | 24 |
| | Угловой кляммер (спаренный) JE550C |  | Крепление внешнего фиброцементного угла | 12 |
| Самонарезающие винты | Саморез JK1140 |  φ 4 × 19mm | Стартовая планка, все типы кляммеров | 1000 |
| | Саморез JK1510 |  φ 4.5 × 10mm | Стартовая планка, все типы кляммеров | 1000 |
| | Саморез JK1520 |  φ 4.5 × 37mm | Крепление панелей Nichiha (оконные проемы, финишная планка) | 500 |
| Соединительные профили | Профиль FH1010(S)R |  L=3030мм | Вертикальное соединение панелей и внешнего ФЦ угла | 10 |
| | Односторонний профиль FHK1110R |  L=2000мм | Внутренний угол | 10 |
| Компенсаторы | Компенсирующая вставка FSI005 |  L=1200мм | Финишная планка, оконные проемы | 50 |
| | Компенсирующая вставка FSP1005 |  L=1000мм | Финишная планка, оконные проемы | 50 |
| Уплотнители | Уплотняющая прокладка FB1010 |  L=1000мм | Внешний угол более 90° | 100 |
| Финишная планка | Финишная планка FTM10** |  L=3030мм | Последний ряд панелей | 5 |
| | Внешний угол FTM10**B |  | | 4 |
| | Внутренний угол FTM10**D |  | | 4 |

Примечание

** -комбинация цифр определяет цвет элемента (см. каталог Nichiha)