

Руководство по монтажу панелей NICHINA EX (16мм)

Металлическая подсистема



Содержание

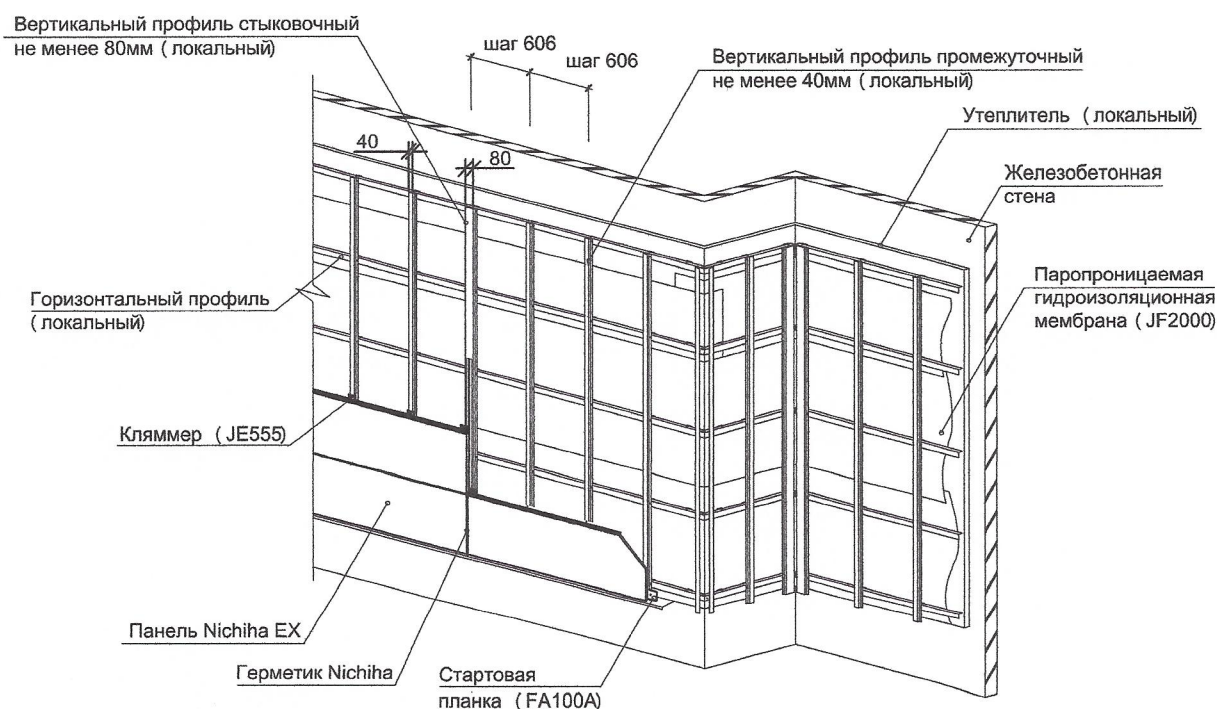
1. Схема монтажа панелей Nichiha EX на металлическую подсистему.....	2
2. Цоколь. Отлив для цоколя. Стартовая планка.....	3
3. Горизонтальное соединение. Соединение "шип-паз".....	4
4. Вертикальное соединение. Соединительный профиль. Герметизация шва.....	5
5. Внешний угол. Внешний угол Nichiha. EX угловой 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

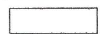


Схема монтажа панелей Nichiha EX на металлическую подсистему

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.



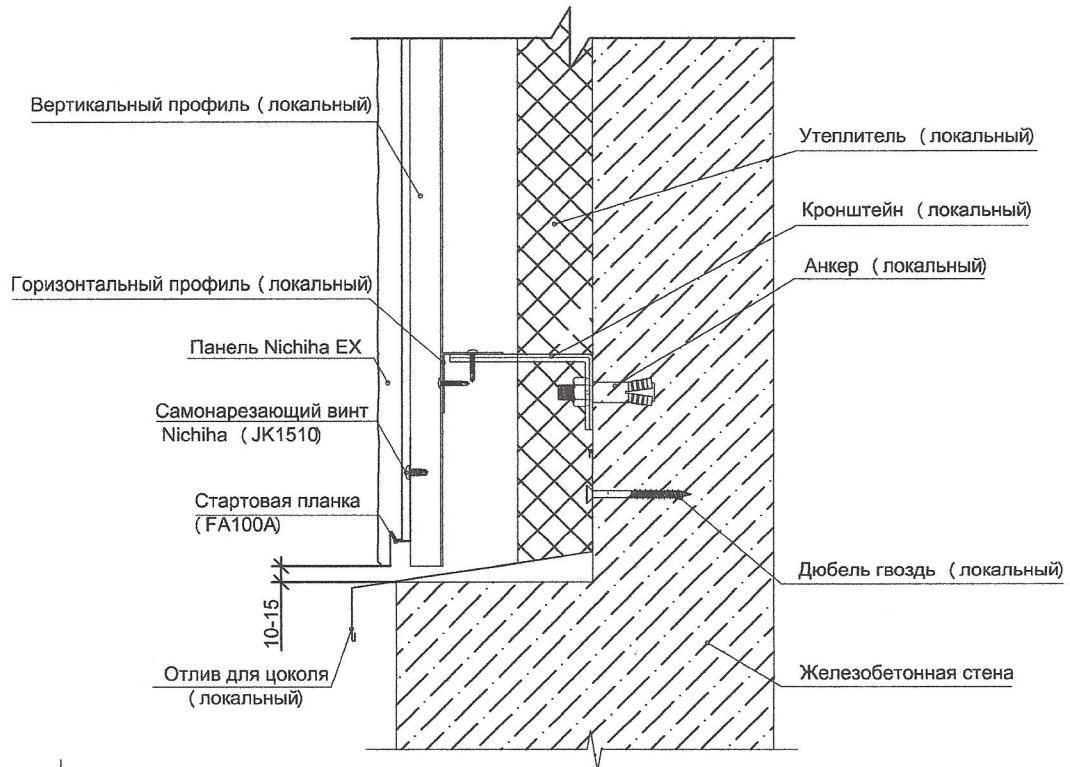


Цоколь

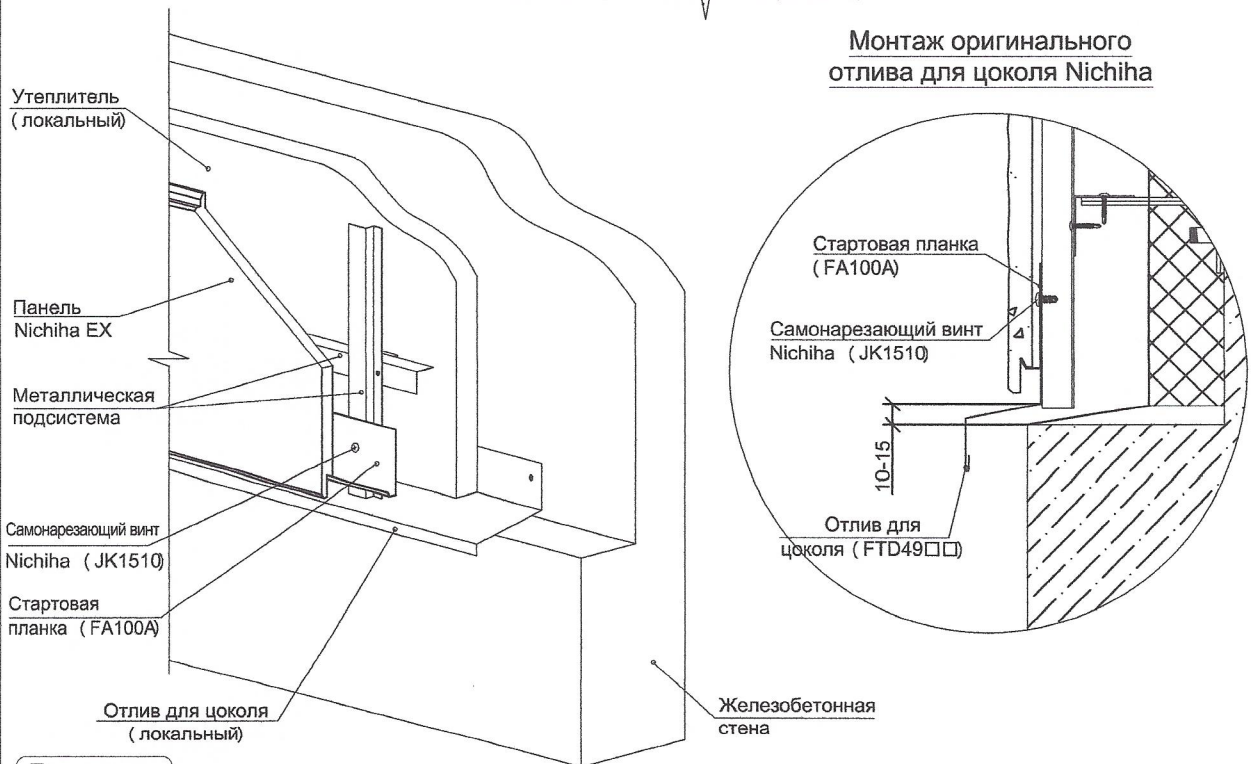
Отлив для цоколя + Стартовая планка

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.

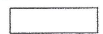


Монтаж оригинального
отлива для цоколя Nichiha



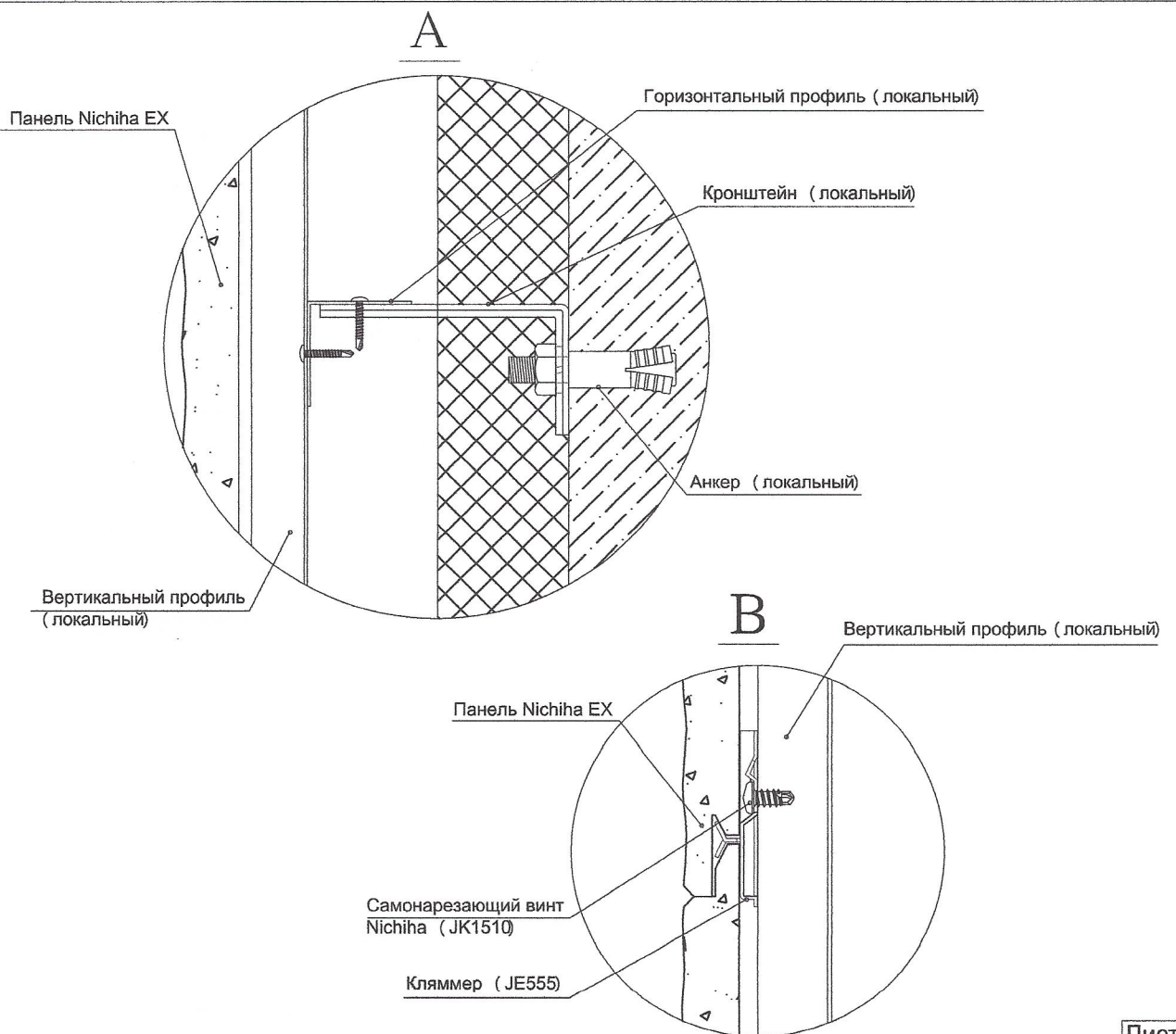
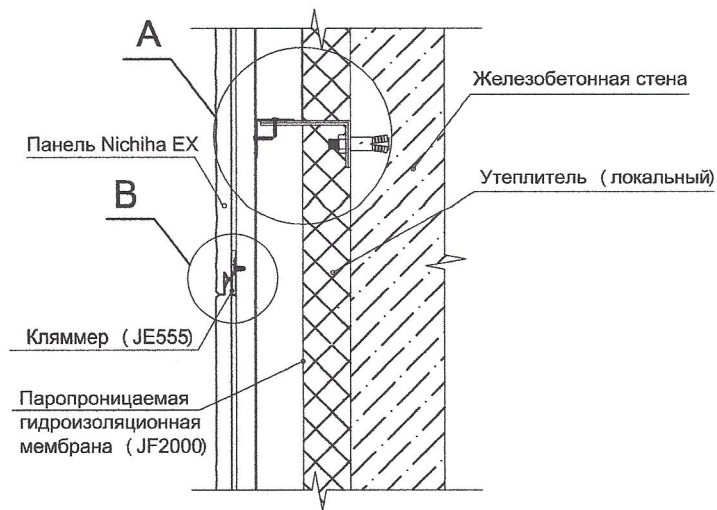
Примечание

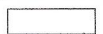
□□ - комбинация цифр определяет цвет элемента (см. каталог Nichiha)



Горизонтальное соединение

Соединение "шип-паз"





Вертикальное соединение

Соединительный профиль + герметизация шва

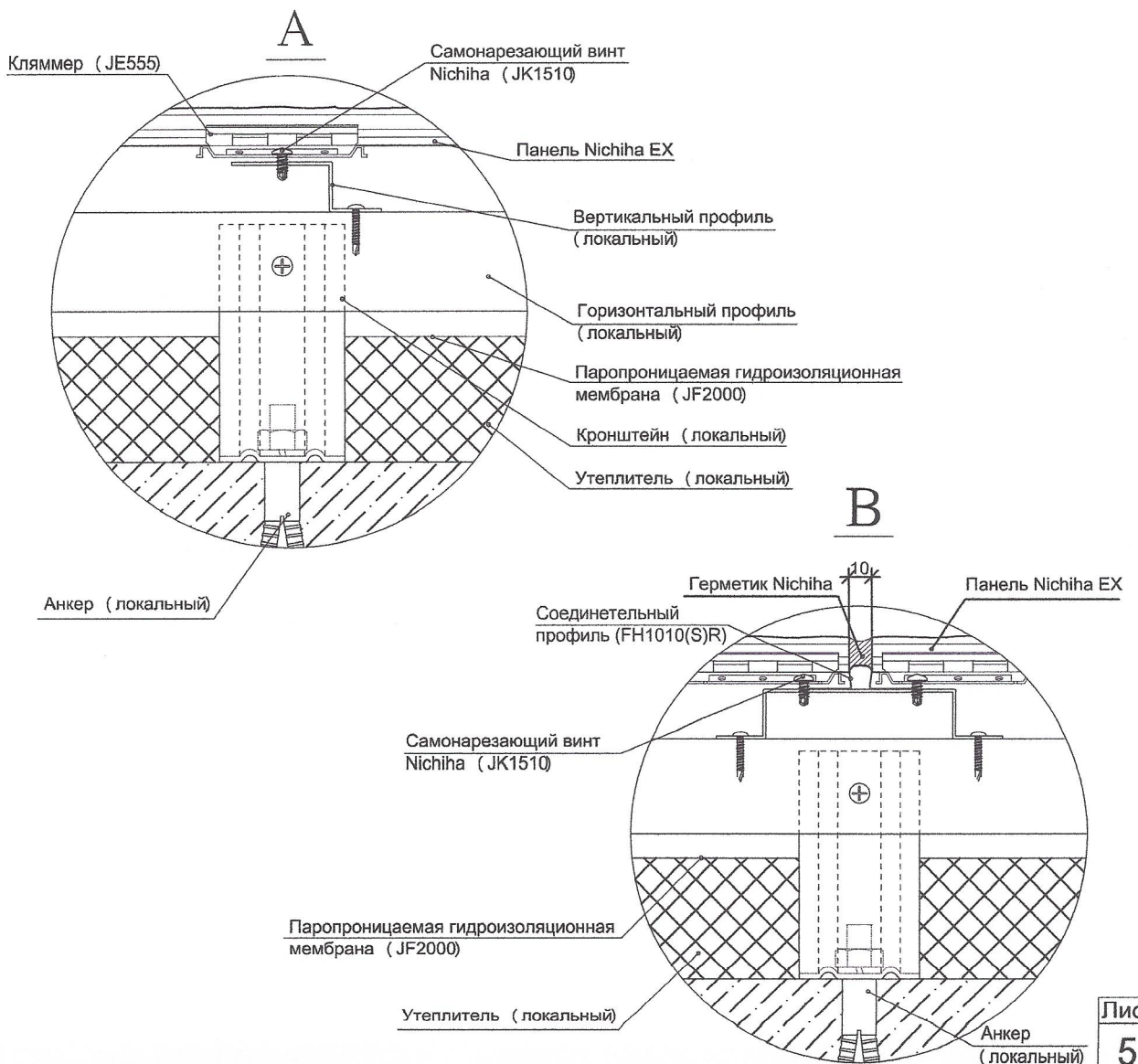
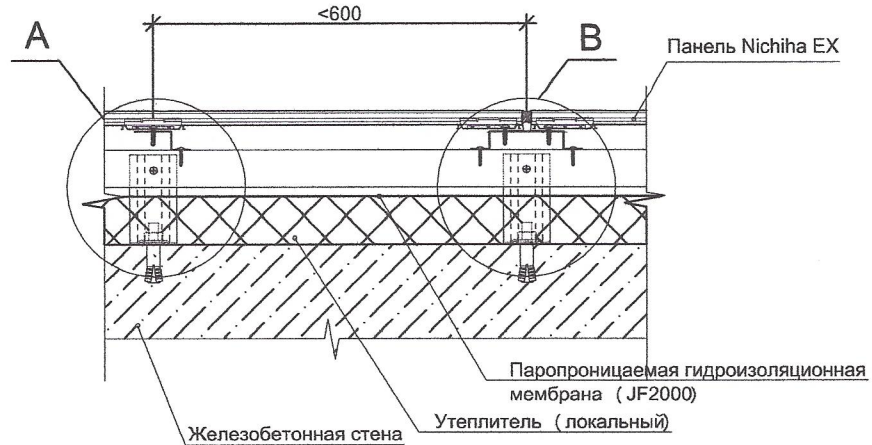
Примечание.

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.

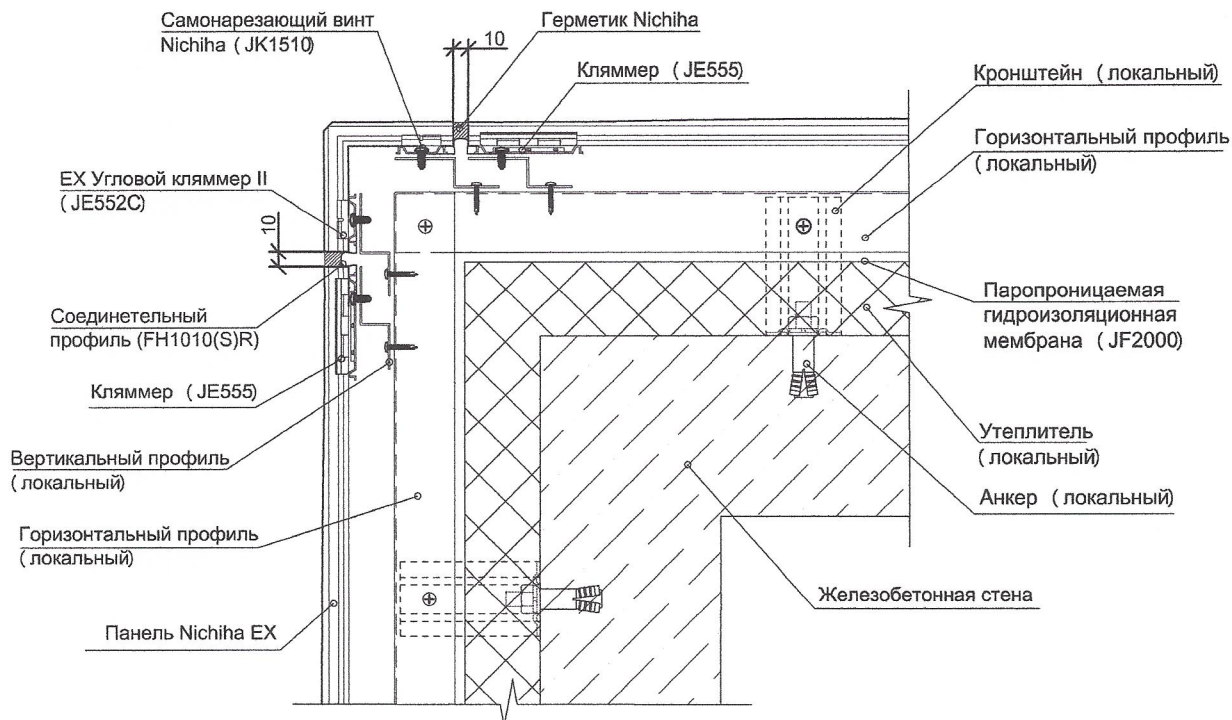
3) Расшивку шва производить сразу после заполнения шва герметиком Nichiha.





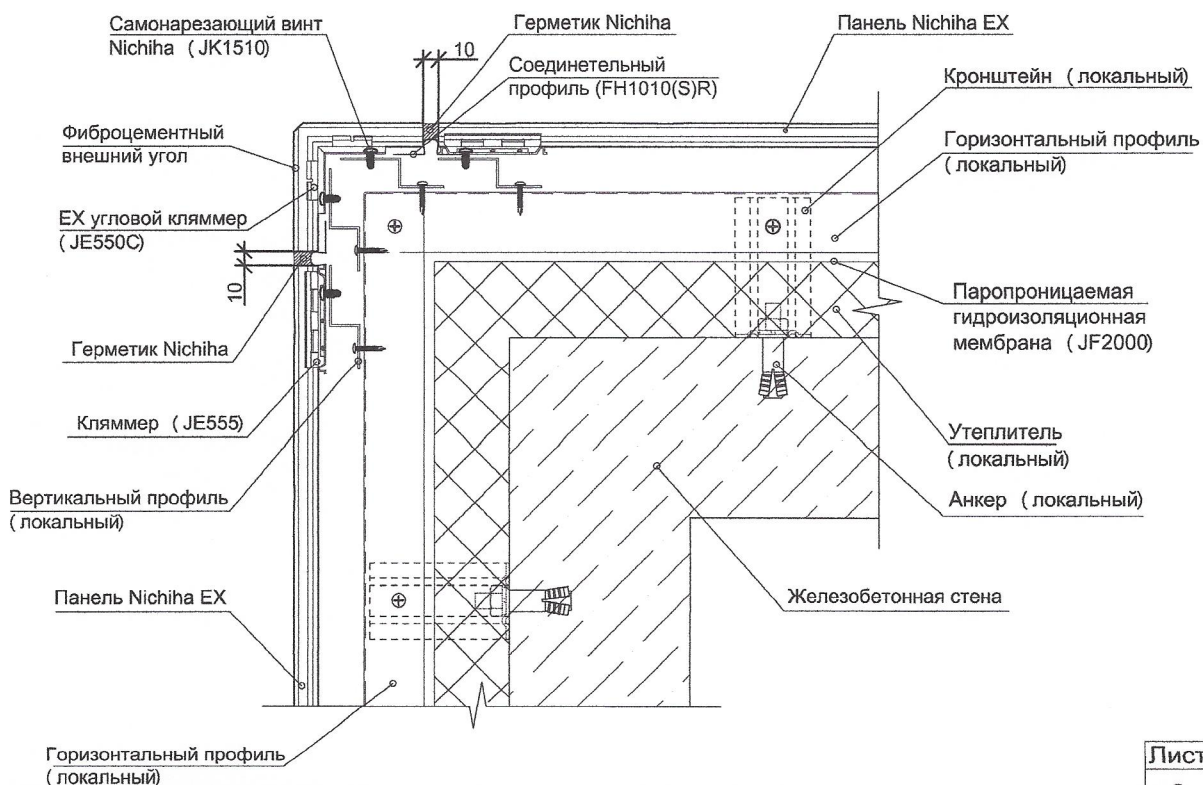
Внешний угол

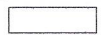
Внешний угол Nichiha + EX угловой кляммер II



Внешний угол

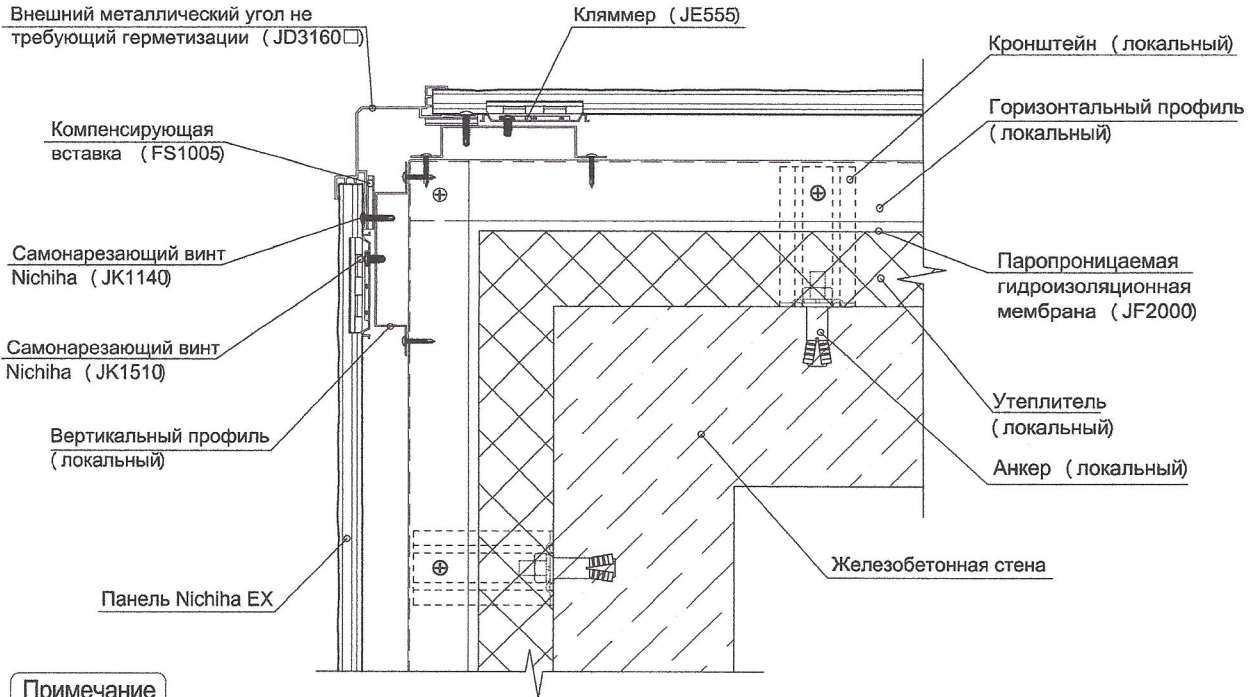
Внешний угол Nichiha + EX угловой кляммер





Внешний угол

Внешний металлический угол не требующий герметизации

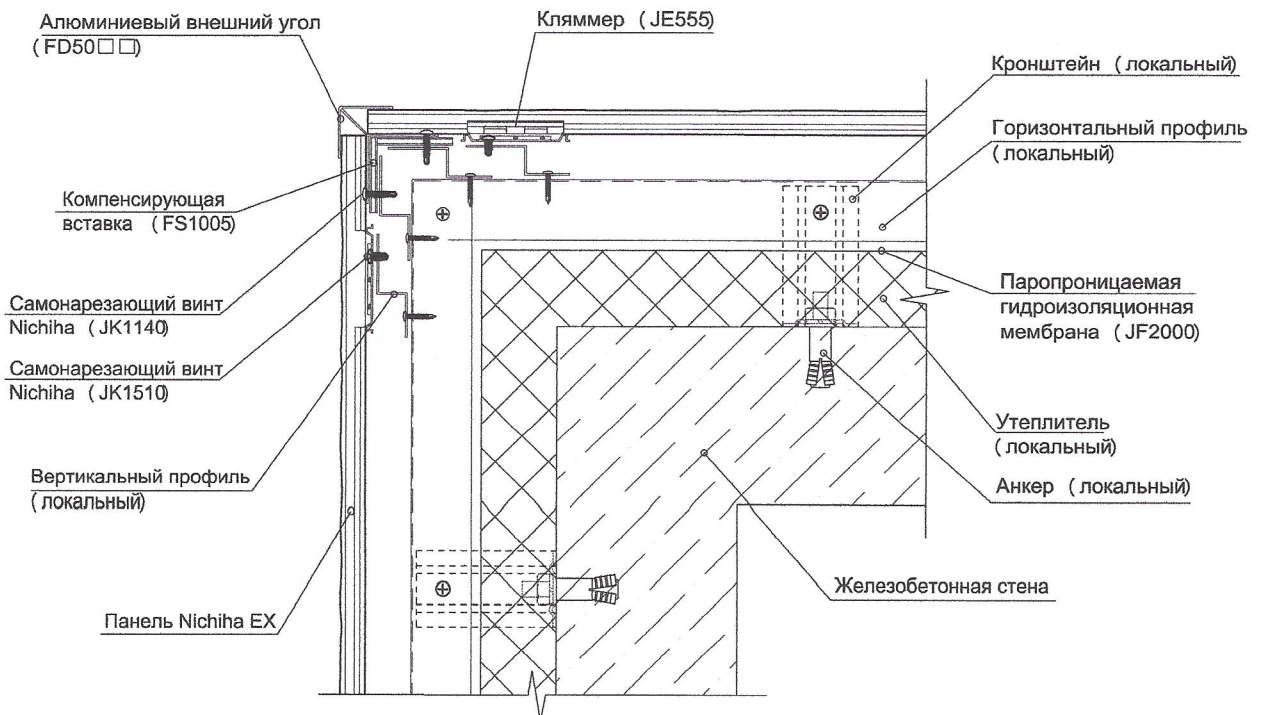


Примечание

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

Внешний угол

Внешний угол Nichiha + Алюминиевый внешний угол (стандартный)



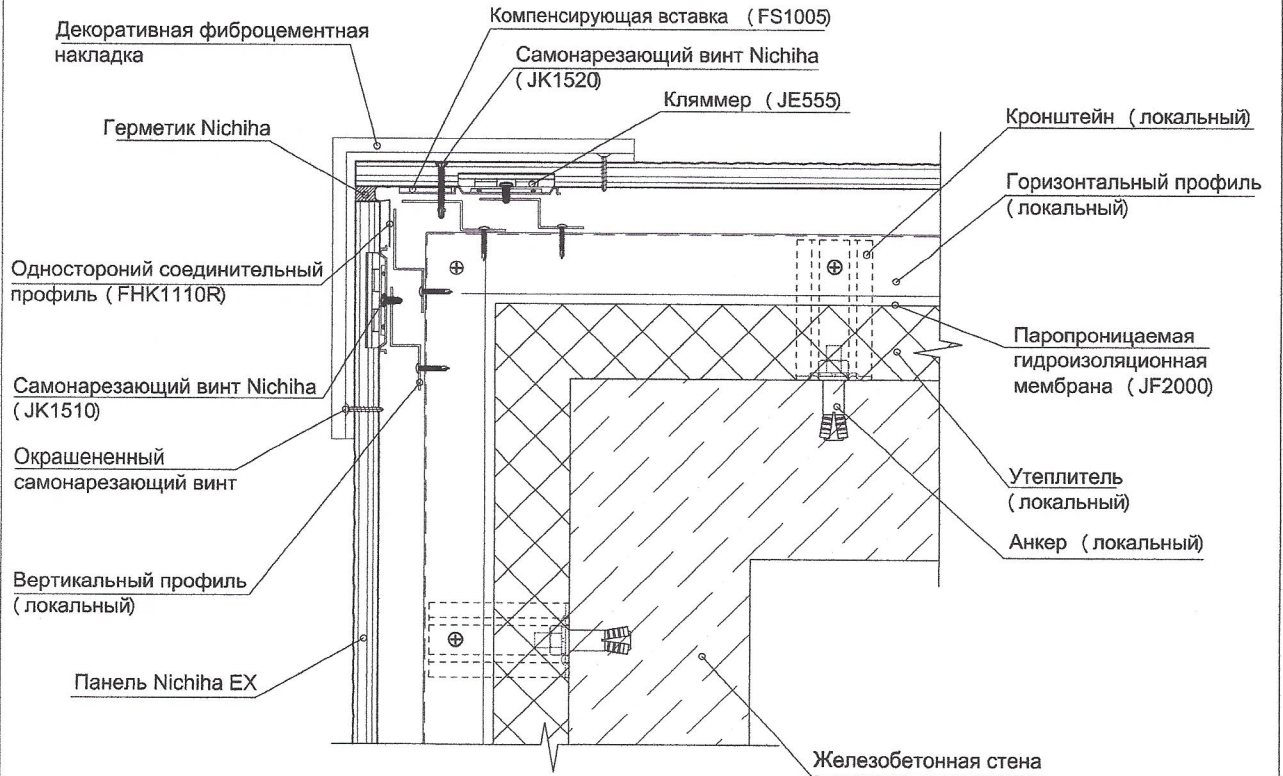
Примечание

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



Внешний угол

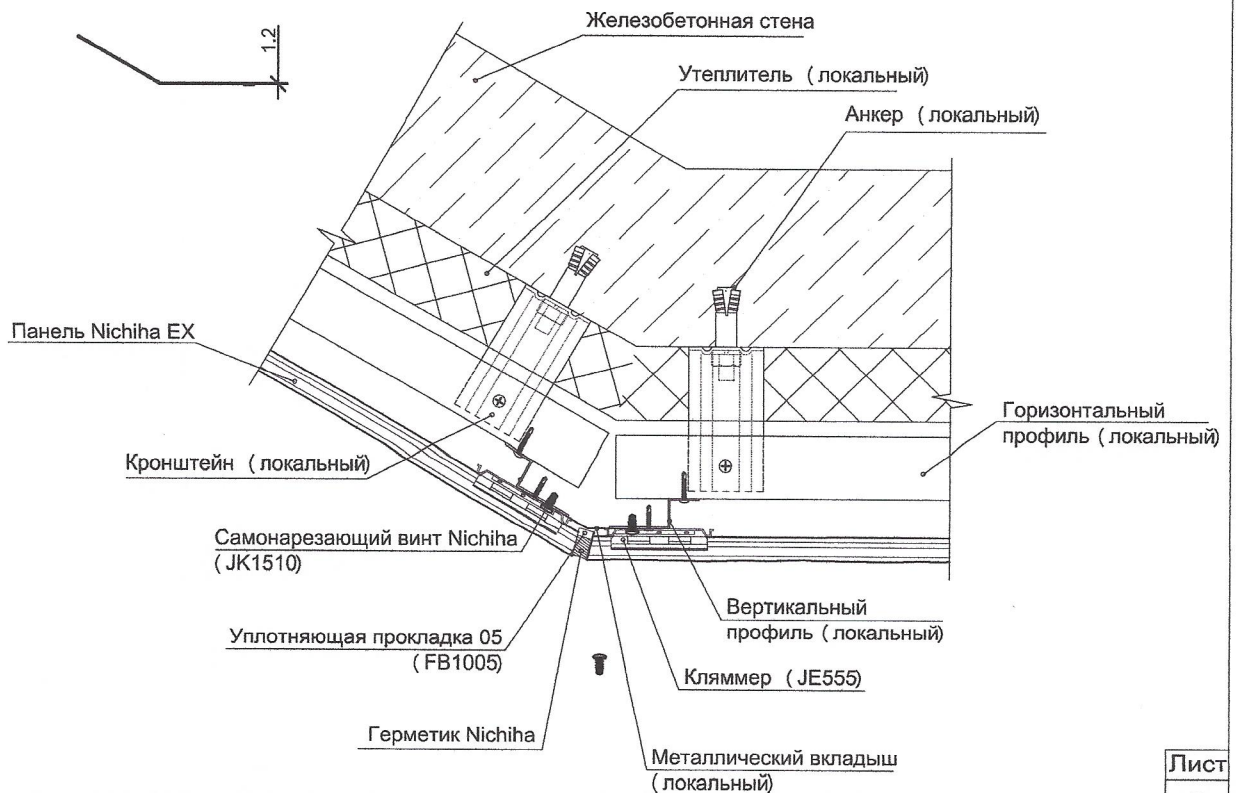
Декоративные фиброцементные накладки

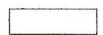


Внешний угол

Устройство внешнего угла >90°

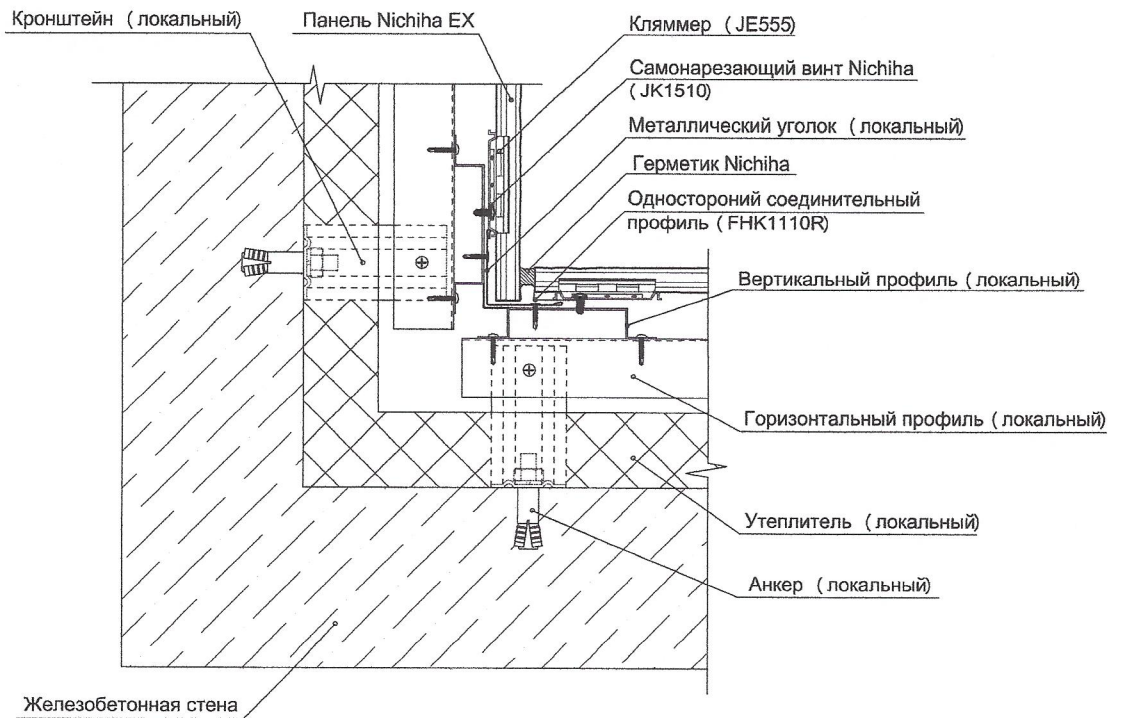
Металлический вкладыш





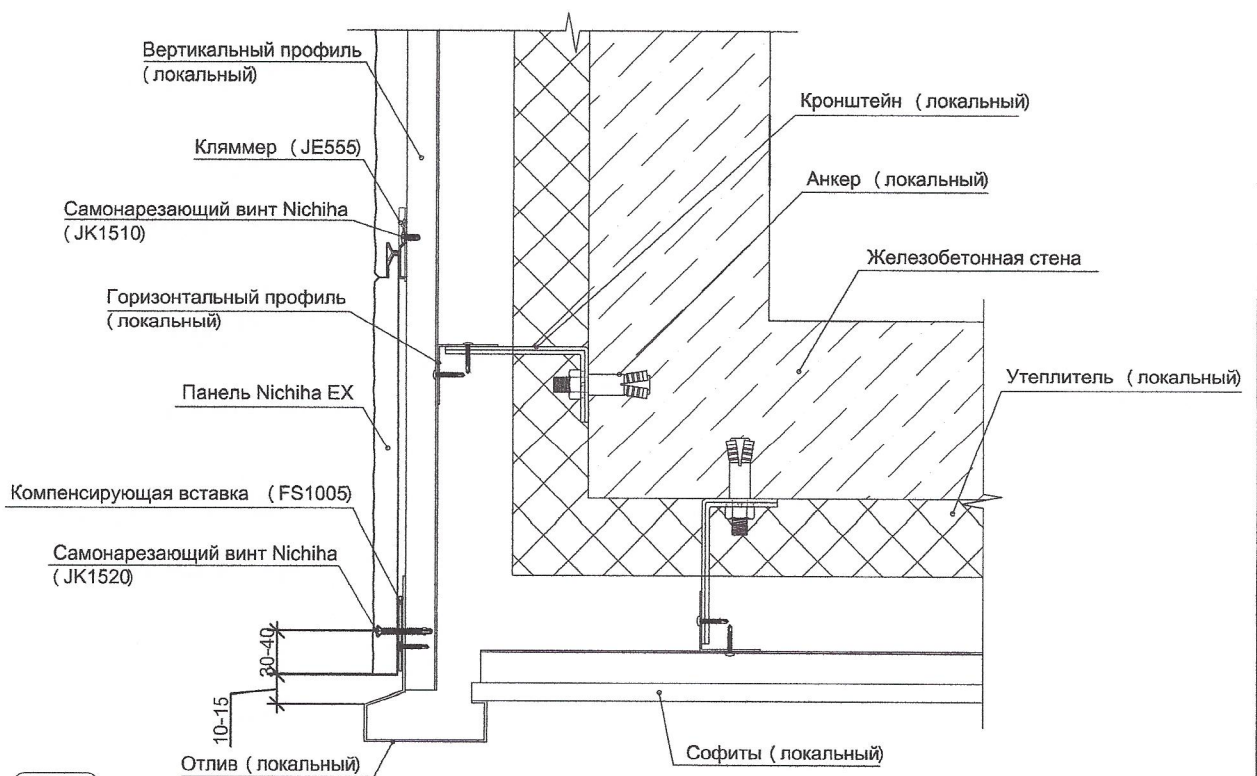
Внутренний угол

Односторонний соединительный профиль



Свесы

Отлив стальной



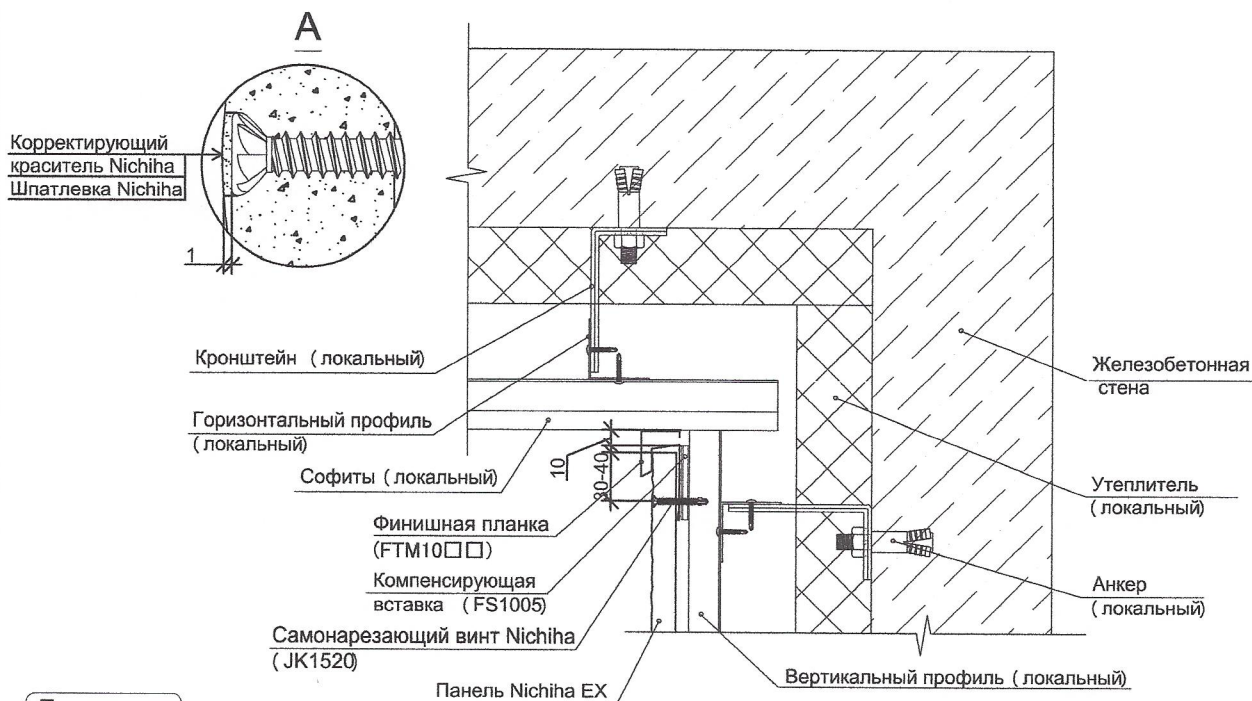
Срезы

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



Софиты

Финишная планка (сталь)

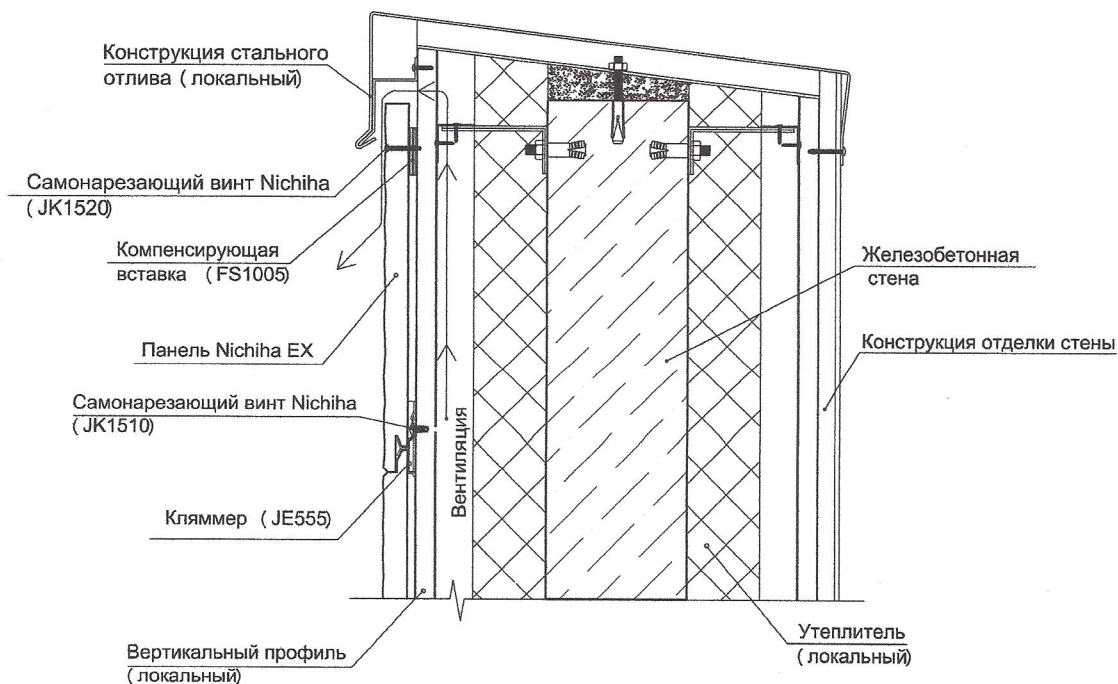


Примечание

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

Парапет

Стальной отлив



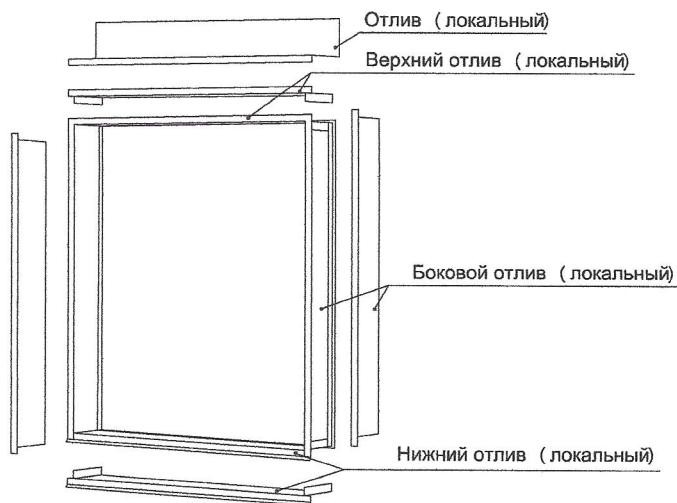
Все срезы панелей без защиты герметиком должны быть покрыты герметизирующим составом за два раза (второй слой наносить после высыхания первого) .



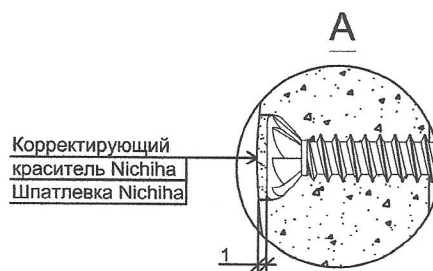
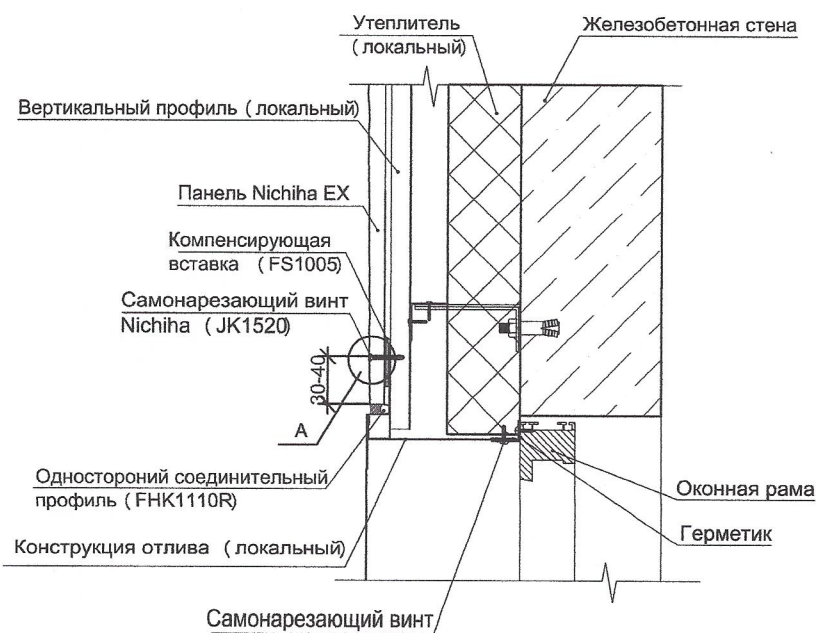
Проемы

Отливы стальные

Окна и двери



Верхний участок

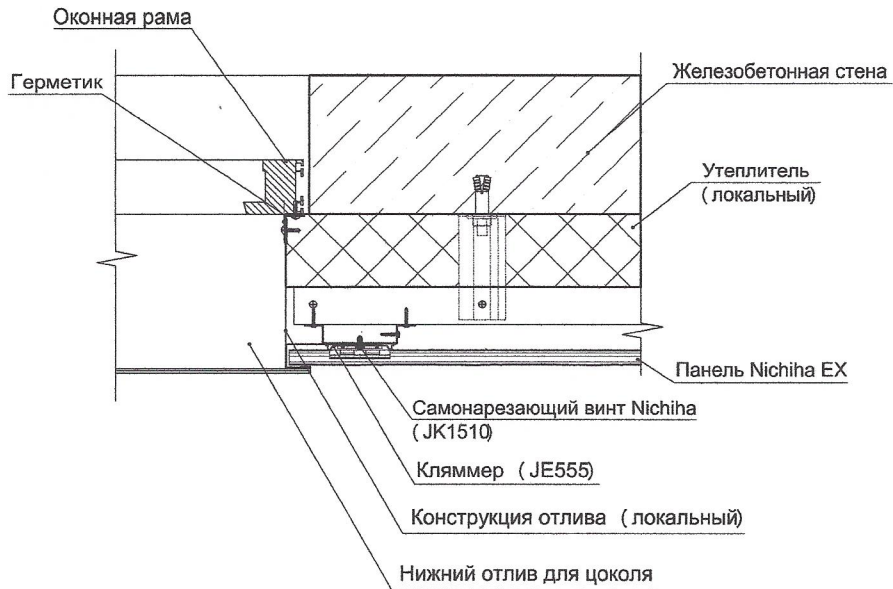




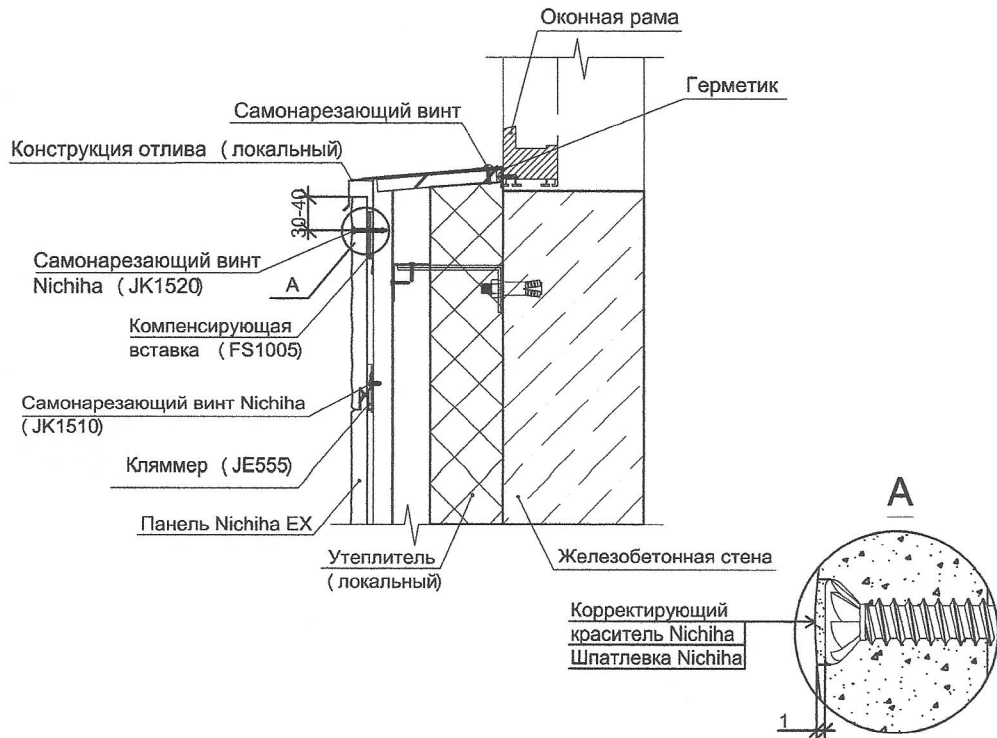
Проемы

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).

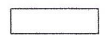
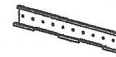
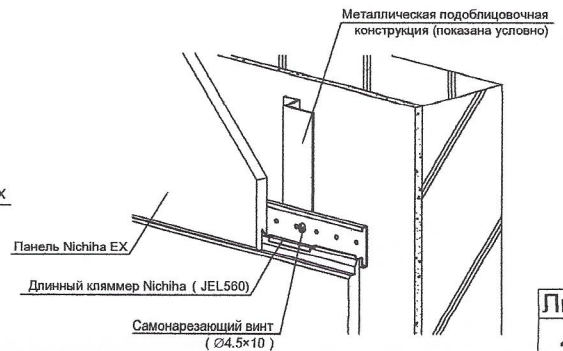
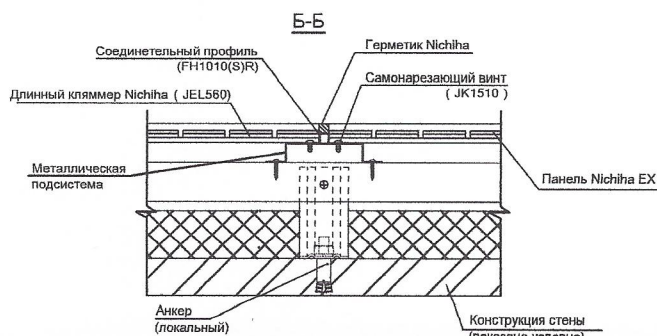
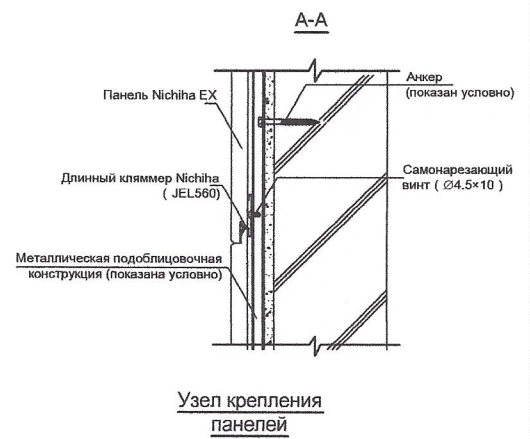
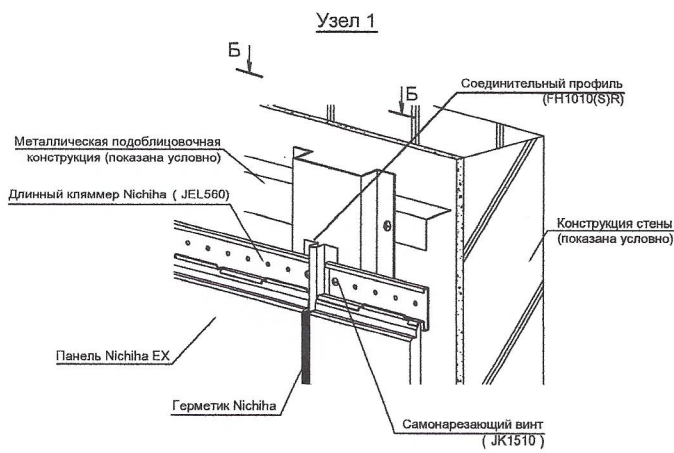
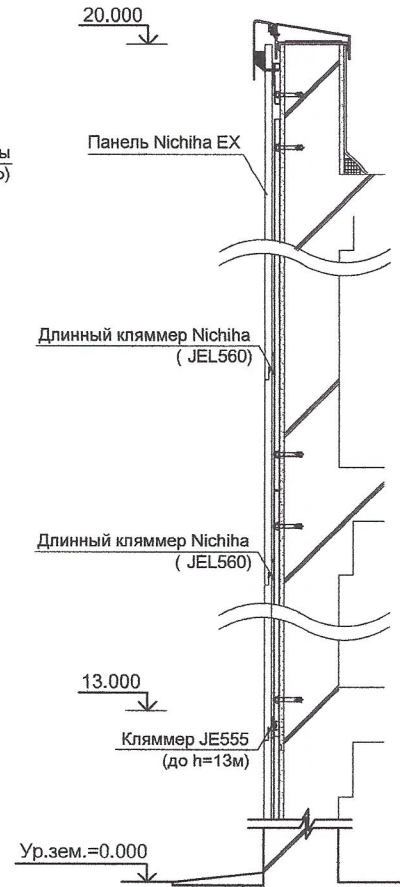
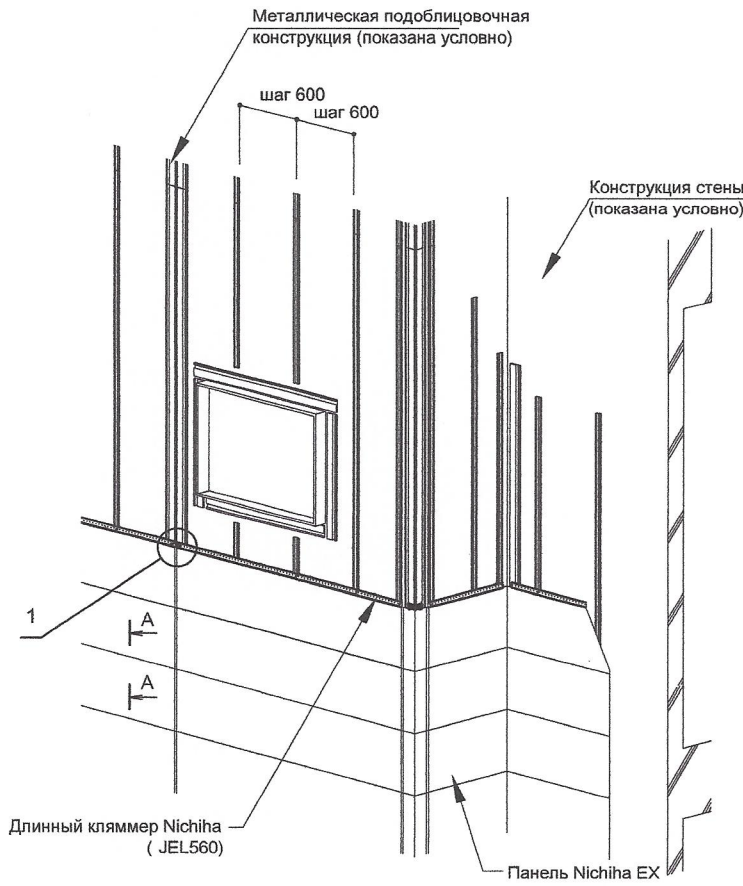
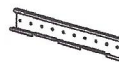


Схема монтажа панелей Nichiha EX на металлическую подсистему с отм. 13 м и до отм. 20 м

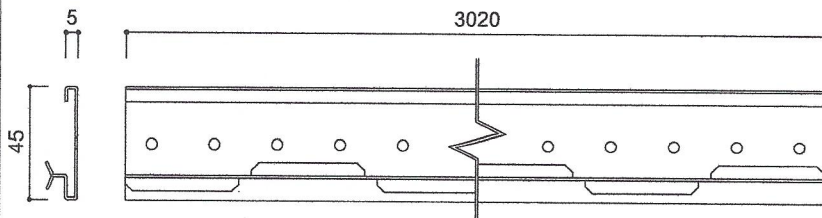




**Основные элементы крепления панелей серии Nichiha EX
выше отм. 13 м до отм. 20 м**

■ — Длинный кляммер JEL560

Для крепления панелей серии EX 16мм (3030x455мм)

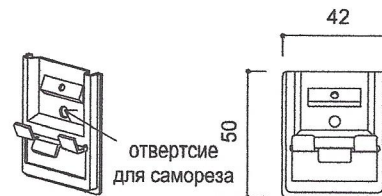


Артикул : JEL560

Материал : Оцинкованная сталь, толщина 1.0 мм

Крепление к металлической подсистеме : Самонарезающий
винт Nichiha JK1510.

■ — Угловой кляммер JE552C

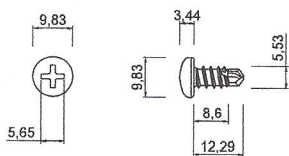


Артикул : JE552C

Материал : Оцинкованная сталь

Не использовать для крепления панели!

■ — Самонарезающий винт JK1510



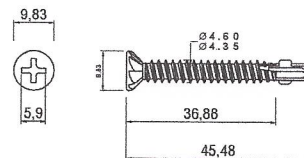
Артикул : JK1510

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

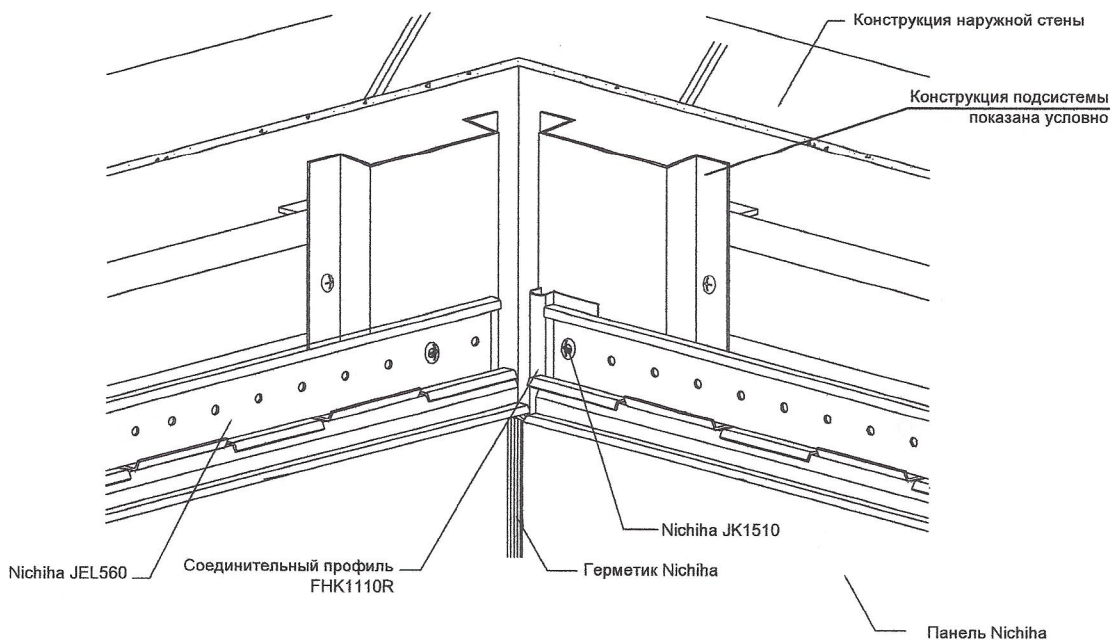
Материал : Коррозионностойкая сталь

Размеры : $\varnothing 4.6 \times 37$ мм

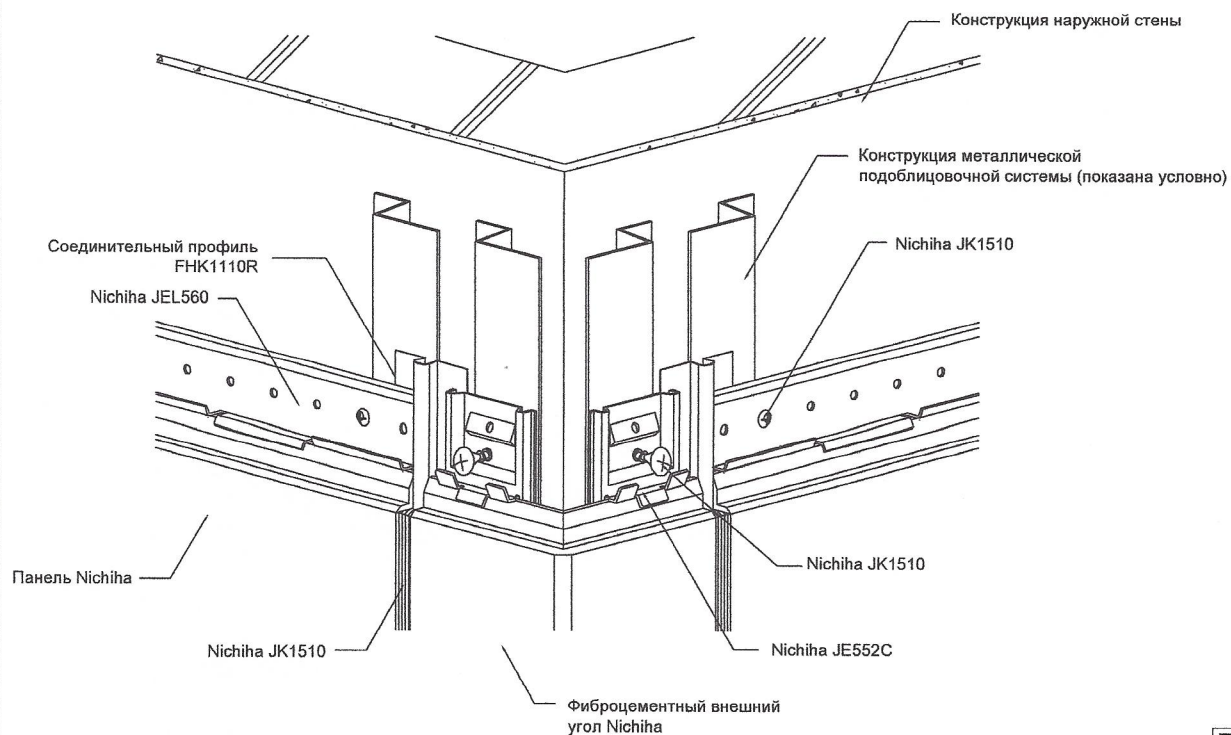
Назначение: Крепление панелей
непосредственно к подсистеме (участки
оконных проемов, финишная планка)



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 FA100A		 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	 $\phi 4 \times 12\text{mm}$	Стартовая планка, все типы кляммеров	1000
	Саморез JK1510	 $\phi 4.5 \times 10\text{mm}$	Стартовая планка, все типы кляммеров	1000
	Саморез JK1520	 $\phi 4.5 \times 37\text{mm}$	Крепление панелей Nichiha (оконные проемы, финишная планка)	500
Соединительные профили	Профиль FN1010(SR)	 L=3030мм	Вертикальное соединение панелей и внешнего ФЦ угла	10
	Односторонний профиль FNK1110R	 L=2000мм	Внутренний угол	10
Компенсаторы	Компенсирующая вставка FS1005	 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)