

Альбом технических решений предназначен для разработки чертежей КМ навесных вентилируемых фасадов с облицовкой из композитных панелей, профлистом, металлюсайдингом, металлическими и алюминиевыми кассетами открытого и закрытого типов.

Рабочая документация на проектируемое здание должна базироваться на расчете, проведенном в соответствии с принятыми в проекте решениями на основании типовых узлов приведенных в данном альбоме технических решений.

В работе принимать участие:

Замараев А.П. (ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»), Сальников В.Б., Хурбанов Д.В. (ООО «Институт Проектирования, Архитектуры и Дизайна»)

ООО «Центр фасадов
«ПРЕМЬЕР»

Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и
«ПРЕМЬЕР-Профлист»

Лист

Пояснительная записка

1

Навесная вентилируемая фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»

1. Общие положения

1.1 Данный альбом технических решений предназначен для инженеров проектировщиков, архитекторов и специалистов, занимающихся вопросами устройства и утепления наружных стен строящихся и реконструируемых зданий, а также является основным справочным материалом для разработки проектов по монтажу навесной вентилируемой фасадной системы «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист», разработанной и поставляемой ООО «Центр фасадов «Премьер» (г. Екатеринбург).

1.2 Система многослойная и предназначена для утепления и отделки фасадов наружных стен здания. Плотность материала основания должна быть не менее 600 кг/м^3 . Система предназначена для вновь возводимых реконструируемых зданий и сооружений I, II и III уровней ответственности. Применение фасадной системы допускается на жилых зданиях высотой до 75 м.

1.3 При монтаже фасадной системы на фасады зданий высотой более 75 метров следует разрабатывать специальные технические условия на проектирование.

1.4 Облицовочный слой надежно крепится на вертикальные профили при помощи иклей или опорных столиков из оцинкованной или коррозионностойкой стали, при помощи стальных оцинкованных саморезов размером 4,8 (или 5,5) x32 мм с уплотнительной шайбой EPDM и окрашенной головкой. Допускается крепление стальными заклёпками, шляпки которых окрашены под цвет фасадной облицовки.

1.5 Каркас системы, изготовленный из оцинкованной или коррозионностойкой стали (вертикальные и горизонтальные профили) надежно крепится с помощью кронштейнов, которые закрепляются дюбелями на стене (основании).

1.6 Плиты утеплителя крепятся на стене (основании) с помощью тарельчатых дюбелей.

2. Конструктивные решения

2.1 Описание системы

Элементы навесной вентилируемой системы «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»:

- кронштейн КР; КР-Н; ККУ; ККУ-Н; КРУ; КР-1; КР-2; КР2 Z
- горизонтальный профиль ПГ
- вертикальный профиль ПЦ; ПЗ; ПВТ; ПВ 40; ПВ60; ПЗС
- утеплитель (минераловатные плиты, плиты из стеклянного штапельного волокна)
- ветровлагозащитная мембрана
- салазка, опорные столики
- икля
- композитная кассета
 - профилированный металлический лист, металлосайдинг или металлические/алюминиевые кассеты

Дополнительные элементы:

- стальные профили для обрамления оконных и дверных проемов
- подоконники, оконные сливы
- крепежные элементы (анкера, саморезы, заклёпки)

Несущие конструкции системы могут быть представлены тремя схемами

ООО «Центр фасадов «Премьер»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	2

исполнения каркаса: облегченной, стандартной, усиленной (для крепления в межэтажные перекрытия).

В облегченной несущей конструкции применяют вертикальную направляющую Г-образного поперечного сечения, где размеры указаны в таблице, альбома технических решений, Г-образные кронштейны с гофрами толщиной от 1,0 до 2,0 мм с длиной консольной части от 50 до 500 мм и С-образные удлинители кронштейнов толщиной от 1,0 до 2,0 мм с длиной консольной части 100 и 150 мм. Также в облегченной несущей конструкции возможно применение Г-образного профиля ПГ в качестве вертикального профиля.

В стандартной несущей конструкции применяют горизонтальную направляющую Г-образного поперечного сечения, где размеры указаны в таблице, альбома технических решений, вертикальную направляющую П-образного поперечного сечения, где размеры указаны в таблице, альбома технических решений толщиной от 1,0 до 2,0 мм, Г-образные кронштейны с гофрами толщиной от 1,0 до 2,0 мм с длиной консольной части от 50 до 500 мм и Г-образные удлинители кронштейнов толщиной от 1,0 до 2,0 мм с длиной консольной части 100 и 150 мм.

В усиленной несущей конструкции применяют вертикальную направляющую ПП, П-образного поперечного сечения, где размеры указаны в таблице, альбома технических решений толщиной от 1,0 до 2,0 мм, сборный кронштейн КР, состоящий из двух Г-образных кронштейнов и двух обойм кронштейнов толщиной от 1,2 мм до 2,0 мм, насадки на кронштейн НС, С-образного поперечного сечения, где размеры указаны в таблице, альбома технических решений толщиной от 1,2 до 1,5 мм.

2.2 Кронштейны

Применяются для монтажа на стене здания горизонтальных профилей (для вертикально-горизонтальной схемы), вертикальных профилей (для облегченной схемы и схемы крепления в межэтажные перекрытия) и компенсации неровностей несущей или самонесущей стены. Выполняются из стального, тонколистового, холоднокатаного, горячеоцинкованного проката с защитным цинковым покрытием не ниже II-го класса толщины, с дополнительным полиэфирным покрытием (см. таблицу 4). Также кронштейны могут выполняться из коррозионностойкой стали. К основанию кронштейны крепятся с помощью дюбелей. Между стеной и пяткой кронштейна устанавливается термоизолирующая прокладка.

2.3 Горизонтальный профиль

Используется для крепления вертикальных направляющих каркаса в вертикально-горизонтальной схеме или для навешивания облицовочного слоя из профилированного металлического листа, металосайдинга или металлических/алюминиевых кассет в вертикальном положении при облегченной схеме крепления. Выполнен из проката стального тонколистового холоднокатаного горячеоцинкованного не ниже II-го класса толщины цинкового покрытия с дополнительным полиэфирным покрытием (см. таблицу 4). Также может выполняться из коррозионностойкой стали. Профиль устанавливается на верхнюю полку консоли кронштейна и фиксируется вытяжной заклёпкой или с помощью самонарезающих винтов. Перемещая профиль по полке консоли кронштейна (к стене или от стены), можно компенсировать неровность основания и приспособить каркас для плит утеплителя различной толщины.

2.4 Вертикальный профиль

Применяется для навешивания кассет из композитного алюминия, облицовочного слоя из профилированного металлического листа, металосайдинга или

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	3

металлических/алюминиевых кассет в горизонтальном положении, а также для навешивания облицовочного слоя из металлических и алюминиевых кассет открытого и закрытого типов. Выполнен из проката стального тонколистового холоднокатаного горячеоцинкованного не ниже II-го класса толщины цинкового покрытия с дополнительным полиэфирным покрытием (см. таблицу 4). Также может выполняться из коррозионностойкой стали. При вертикально-горизонтальной схеме крепится к горизонтальным профилям с помощью вытяжных заклепок или с помощью самонарезающих винтов. При вертикальной облегченной схеме крепится при помощи вытяжных заклепок или с помощью самонарезающих винтов непосредственно к кронштейну. При схеме крепления в межэтажное перекрытие крепится при помощи вытяжных заклепок или с помощью самонарезающих винтов в полку насадки кронштейна. При этом за счет варьирования длины насадки и перемещения насадки по консоли кронштейна возможна компенсация неровностей ограждающих конструкций.

Устанавливается с шагом ширины кассет облицовки, что позволяет разместить вертикальный шов между кассетами по центру вертикального профиля.

2.5 Салазки, опорные столики, икли

Предназначены для скрытого крепления облицовки к каркасу фасадной системы. Изготавливаются из оцинкованной или коррозионностойкой стали. Салазки и опорные столики крепятся на стенку вертикальных направляющих с помощью вытяжных заклепок или с помощью самонарезающих винтов. Икли крепятся на вертикальные отбортовки облицовочных кассет с помощью вытяжных заклепок.

2.6 Самонарезающие винты и заклепки

Предназначены для видимого крепления облицовки к каркасу фасадной системы. Устанавливаются с шагом 300 мм.

2.7 Кассета

Кассеты изготавливаются из алюмокомпозитных материалов следующих марок и производителей:

«Alucobond A2-nc» производства фирмы «Alucan Singen GmbH» (Германия). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Alpolic/A2» производства фирмы «MITSUBISHI CHEMICAL FUNCTIONAL PRODUCTS, Inc.» (Япония). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Gold Star A2» производства фирмы «Goldstar Building Decorative Materials» Co. Ltd» (КНР). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Alpolic/FR» производства фирмы «MITSUBISHI CHEMICAL FUNCTIONAL PRODUCTS, Inc.» (Япония). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,3мм;

«Alpolic/FR SCM» производства фирмы (TCM/CCM) «MITSUBISHI CHEMICAL FUNCTIONAL PRODUCTS, Inc.» (Япония). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,3мм;

«Gold Star S1» производства фирмы «Goldstar Building Decorative Materials» Co. Ltd» (КНР). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«A-BOND Fire Proof» производства фирмы «Shanghai Huayuannew Composite Material Co., Ltd» (Китай). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	4

«Alcotex/fr» производства фирмы «DAE MYUNGH WASUNG Co. Ltd» (Ю. Корея). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Alucobest FR» производства фирмы «Shanghai Huayuannew Composite Material Co., Ltd» (Китай) Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Alfrex-Special» производства фирмы «Jinyongtech Co., Ltd» (Ю. Корея). Общая толщина материала 3 и 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«АПКП REBOND ПВДК-1» производства фирмы ООО ЗКС «АНЕВА» (РФ, Республика Татарстан, г. Набережные Челны). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Сутек» производства фирмы ООО «Машиностроительный завод» (Россия, Ивановская обл., г. Вичуга) Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Sibalux РФ» с накладной облицовкой боковых откосов проемов производства фирмы ООО «ТК Сибалюкс» (Россия, г. Новосибирск). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,4мм;

«Sibalux РФ» с накладной облицовкой верхнего откоса из листового алюминия производства фирмы ООО «ТК Сибалюкс» (Россия, г. Новосибирск). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«SKY RAINBOW Nano-Fire proof» производства фирмы Jiangyin Tianhong Decoration Material Co., LTD» (КНР). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«AluComp fr» производства фирмы «AluComp Co. Ltd.» (Тайвань, округ Тайбей). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Alcomex/fr» производства фирмы «Dongshin Engineering Corporation» (Ю. Корея, Сеул). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Alufile FR» производства фирмы «Jiangxi Hongtai Industry Group Co. Ltd» (КНР). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Alluxe FR» производства фирмы «Shanghai New Yaret Decorate Mateial Co., Ltd.» (КНР). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Reynobond 55 FR» производства фирмы «Alcoa Architectural Products» (Франция);

«КраспанКомпозит-А1» производства фирмы ООО «Краспан» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Алюком» производства фирмы ООО «Прокатный завод «АЛЮКОМ» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Алюком FR» с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Алюком А2» производства фирмы ООО «Прокатный завод «АЛЮКОМ» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,4мм;

«Алюком ST» (плоские панели) производства фирмы ООО «Прокатный завод «АЛЮКОМ» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск). Общая толщина материала 2 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,3мм;

«СУТЕК FR-208» производства фирмы ООО «Машиностроительный завод» (Россия, Ивановская обл., г. Вичуга);

«КраспанКомпозит-ST» производства фирмы ООО «Краспан» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск).;

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	5

«Алюминстрой Goldstar FR» с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Алюминстрой Goldstar S1» производства фирмы ООО «КомпозитПром» (Россия, г. Подольск);

«Алюминстрой Goldstar FR» производства фирмы ООО «КомпозитПром» (Россия, г. Подольск);

«Алюминстрой Goldstar FR» с накладной облицовкой боковых откосов проемов «Алюминстрой Goldstar S1» производства фирмы ООО «КомпозитПром» (Россия, г. Подольск);

«ALTEC» производства фирмы ООО «Сервис Трейд» (Россия, г. Москва). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«ALTEC» с облицовкой верхнего и боковых проемов «STALEX» производства фирмы ООО «Сервис Трейд» (Россия, г. Москва). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,4мм;

«ALTEC XO» с облицовкой верхнего и боковых проемов «STALEX» производства фирмы ООО «Сервис Трейд» (Россия, г. Москва). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,4мм;

«BLINDEX BDX (F)» с накладной облицовкой боковых откосов проемов «BILDEX BDX (FMAX)» производства фирмы ООО «Билдкс» (Россия, г. Москва). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм;

«Alcotek FR» производства фирмы ООО «Алкотек» (Россия, г. Калуга) с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Alcotex FR plus». Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,5мм

«Alcotex FR plus» производства фирмы ООО «Алкотек» (Россия, г. Калуга). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,4мм;

«Grossbond FR» производства фирмы ООО «Гросстек»/Grosstek, Ltd (Россия, Московская обл., г. Апрелевка). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,4мм;

«КОНСТРУКТОР FR Premium» производства фирмы ООО «Гросстек»/Grosstek, Ltd (Россия, Московская обл., г. Апрелевка). Общая толщина материала 4 мм, толщина покрывающих слоев алюминия 2x0,4мм.

Также могут применяться алюмокомпозитные материалы любых других марок и производителей, имеющих сертификаты соответствия, выданные Федеральным центром сертификации и в установленном законом порядке. Физико-механические свойства облицовки должны соответствовать Техническим условиям, разработанным для вышеуказанных материалов.

2.8 Дополнительные элементы

Кроме основных элементов в фасадной системе применяются стальные оцинкованные и покрытые полимерными красителями профили для устройства откосов оконных и дверных проемов, вентиляционных и цокольных узлов, оконных сливов и мест примыкания облицовки к балконам, карнизам, парапетам и др. элементам фасада, а также устройства архитектурных элементов (обрамление проемов).

Также в системе применяются крепежные элементы (анкерные дюбели, вытяжные заклепки). Анкерные дюбели могут применяться любых марок и производителей, имеющих сертификаты соответствия, выданные Федеральным центром сертификации и в установленном законом порядке. Минимальные расстояния до края несущего основания и между осями дюбелей применять по рекомендации производителей крепежных элементов.

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	6

3. Экологическая характеристика системы

3.1 Комплектующие навесной фасадной системы – это экологически чистые материалы, которые при использовании и дальнейшей утилизации не образуют для людей, животных и растительного мира вредных компонентов.

Общая характеристика материалов и изделий, применяемых в системе, приведена в таблице 1.

Таблица 1

№№ пп	Наименование продукции	Марка продукция	Назначение продукции
1	2	3	4
1.1	Сталь углеродистая, тонколистовая, оцинкованная	08 пс группа ХП, КП	Вертикальные и горизонтальные направляющие, кронштейны, оконные откосы и отливы
1.2	Сталь коррозионностойкая	08X18T1, 12X18H9, 12X18H10T, 08X17, AISI430, AISI 304, и другие односторонние аналоги	Вертикальные и горизонтальные направляющие, кронштейны
Анкерные дюбели (анкеры)			
2.1	Анкерные дюбели с распорным элементом из углеродистой стали с антикоррозионным покрытием и гильзами из полиамида, анкеры	MBK, MBRK HST, HSL, HSA HRD FH, FBN SXS, FUR	Для крепления кронштейнов к стене
3	Тарельчатые дюбели		
3.1	Тарельчатые дюбели с распорным элементом из углеродистой стали с антикоррозионным покрытием или коррозионностойкой стали и гильзами из полиамида	KI TERMOSIT	Для крепления утеплителя к стене
3.2	Тарельчатые дюбели с распорным элементом из стеклопластиковой арматуры и гильзами из полиамида	РАЙСТОКС Бийск типа ДС-1, ДС-2	
4	Заклепки выжимные коррозионностойкая сталь (A2/A2); сталь оцинкованная Ø3,2; Ø4; Ø4,8	HARPOON MMA Spinal BRALO Shanghai FeiKeSi Moulding Co	Для крепления элементов каркаса между собой, для крепления оконных отсеков и обрамлений
5	Винты самонарезающие, самосверлящие Ø3-5,5 мм	HARPOON типа HD, HR, HF, H3, H4, H5 HARPOON типа HK, HC MAGE torx Profi типа carbon, piatsa	Для легких металлоконструкций, для крепления плит облицовки
6	Прокладка теплоизоляционная из паронита	ПОН-Б	Для терморазрывных элементов
7	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем. Прочность слоев на отрыв не менее 3 кН/м ²	ВЕНТИ БАТТС Д	Однослойная теплоизоляция или наружный слой при выполнении двухслойной теплоизоляции
		ВЕНТИ БАТТС	
		PAROC WAS35	
		PAROC WAS 35tb	

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»

Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»

Лист

Пояснительная записка

7

		FRE75 ТЕХНОВЕНТ ДВУХСЛОЙНАЯ, ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ PAROC WAS25, PAROC WAS25tb Теплит В, Теплит С ТЕХНОВЕНТ ПРОФ PAROC WAS 50, UNS 35, UNS 37, eXtra ЛАЙТ БАТТС MPN Теплит 3К ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	Верхний (наружный) слой при двухслойном выполнении теплоизоляции Внутренний слой при выполнении двухслойной теплоизоляции
8	Плиты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	RKL, DL-E	Для использования в качестве теплоизоляционного слоя
9	Ветро- гидрозащитная паропроницаемая мембрана	TYVEK HOUSE-WRAP TYVEK SOFT Флортек РС-3 Проф TEND KM-0 TEND FR Фибрайзон ПР Изолтекс 200 НГ Изостан АР Изостан АР+ Лайн Текс НГ ТЕКТОТЕН-Тор 2000 ТЕКТОТЕН FAST	Установка мембраны не требуется при применении теплоизоляционных плит, капированных ветрозащитной паропроницаемой пленкой
10	Композитные вазеты	«Alcobond A2» «Alpolic/A2» «Gold Star A2» «Alpolic FR» «Alpolic/FR SCM» (FCM/CCM) «Gold Star S1» «A-BOND Fire-Proof» «Alcotex/fr» «Alcobest FR» «Alfrex Special» «ALUNI REBOND ПВЗК-Г» «СУТЕК» «Sibalux РФ» (4,0/0,4 мм) с накладной облицовкой боковых откосов проемов «Sibalux РФ» (4,0/0,5 мм) и накладной облицовкой верхнего откоса из листового алюминия «SKY RAINBOW Nano-Fire proof» «AluComp fr» «Alcotex/fr» «Alutile FR» «Aluxe FR» «Reynobond 55 FR» «КраспанКомпозит-AL» КраспанКомпозит-ST» «Алюком» (4/0,5)	Элементы облицовки

ООО «Центр фасадов
«ПРЕМЬЕР»

Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и
«ПРЕМЬЕР-Профлист»

Лист

Пояснительная записка

8

		«Алюком FR» 4/0,4 с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Алюком А2»	
		«Алюком ST» (плоские панели) 2,0/0,3	
		«СУТЕК FR-208»	
		«Алюминстрой Goldstar FR» с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Алюминстрой Goldstar S1»	
		«Алюминстрой Goldstar FR»	
		«Алюминстрой Goldstar FR» с накладной облицовкой боковых откосов проемов «Алюминстрой Goldstar S1»	
		«ALTEC»	
		«ALTEC» с облицовкой верхнего и боковых проемов «STALEX»	
		«ALTEC XO» с облицовкой верхнего и боковых проемов «STALEX»	
		«BEINDEX BDX (F)» с накладной облицовкой боковых откосов проемов «BEINDEX BDX (FMAX)»	
		«Alcotek FR»	
		«Alcotek FR» с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Alcotek FR plus»	
		«Grossbond FR»	
		«КОНСТРУКТОР FR Premium»	
	Стальной профилированный лист	-	
	Металлосайдинг	-	
	Стальные кассеты открытого типа	-	
	Стальные кассеты закрытого типа	-	
	Перфорированные кассеты	«Gradas»	
	Кассеты из алюминиевого листа	«Novelis»	
		«Reynolux Wall»	

3.2 В конструкции системы допускается применение других (не указанных в табл.1) материалов, если они аналогичны указанным в табл. 1 по назначению, области применения, техническим свойствам и на них имеются национальные стандарты и/или технические свидетельства, подтверждающие их пригодность для применения в подобных системах. Решение о возможности и условиях применения в конструкции системы таких материалов принимают заказчик и проектная организация по согласованию с разработчиками системы, и при необходимости с подтверждением заключений о пожарной безопасности системы и проведении дополнительных прочностных расчетов.

4. Требования к точности изготовления элементов системы

4.1 Допускаемые значения отклонений готовых элементов фасадной системы поставляемых на строительную площадку контролируют по ГОСТ26877-91. Значения приведены в таблицах 2, 3. Допускаемые значения отклонений приведены на основании СНиП 3.03.01-87.

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	9

Таблица 2

№№ п.п.	Наименование элемента системы	Наименование показателя	Допускаемое значение показателя, мм
1.	Кронштейны	Отклонение по длине и ширине Отклонение по толщине	$\pm 1,5$ $\pm 0,1$
2.	Направляющие	Отклонения по длине Отклонение от прямолинейности Угол скручивания профиля Отклонение по толщине	± 5 2 (на 1 м длины) 6° (на 1 м длины) $\pm 0,1$
3.	Облицовочные кассеты, профилированные металлические листы с полимерным покрытием	Отклонение размеров: - по длине - по ширине - по толщине Отклонение от прямолинейности, плоскости	$\pm 0,6$ $\pm 0,6$ $\pm 5\%$ $\pm 0,5\%$

Таблица 3

№№ п.п.	Геометрические параметры	Допустимые отклонения, мм
1	Отклонения положения разбивочных осей и высотных отметок (базовых и вспомогательных) от проектного положения	
1.1	Отклонения горизонтальных баз (разметки) от проектного положения, не более	± 6
1.2	Отклонения вертикальных баз (разметки) от проектного положения, не более	± 8
2	Отклонения положения горизонтальных маяков (струн) перпендикулярно плоскости стены	
2.1	Отклонение горизонтальных маяков (струн) от расчетного (проектного) положения перпендикулярно плоскости стены, не более	± 2
2.2	Отклонение от прямолинейности на 1 м длины, не более	± 3
2.3	Отклонение от проектного расстояния между соседними направляющими	10
2.4	Отклонение от вертикальности смежных (по высоте) направляющих	2
2.5	Отклонение от проектного зазора между смежными направляющими	± 3
2.6	Угол между смежными по высоте направляющими	2
3	Отклонения от проектного положения фасада и его элементов	
3.1	Отклонение от вертикальности	2 (на 1 м длины)
3.2	Отклонение от плоскостности	5 (на 2 м длины) 5 (на 1 этаж)
4	Отклонения от проектного размера и положения зазора между кассетами	
4.1	Отклонение от проектного размера зазора	± 2
4.2	Отклонение от проектного положения зазора (отклонения от вертикальности, горизонтальности, от заданного угла)	2 (на 1 м длины)
4.3	Отклонение от проектного положения крепежных элементов	5

5. Требования по монтажу конструкции

5.1 Монтаж системы следует выполнять строго в технологической последовательности, после завершения общестроительных работ по возведению стен здания, установки окон и устройству кровельного покрытия. После заключения о качестве работ предыдущей операции и составления акта освидетельствования скрытых работ, а также приема-передачи фасада.

5.2 Монтаж лесов производится в соответствии с ГОСТ 27321-87 «Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ» и «Технологической картой на устройство навесных вентилируемых фасадов».

ООО «Центр фасадов
«ПРЕМЬЕР»

Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и
«ПРЕМЬЕР-Профлист»

Лист

Пояснительная записка

10

5.3 До начала работ все изолируемые поверхности освобождают от выступающих деталей, не являющихся конструктивными элементами здания. Нанесены бетона или кладочного раствора, а также непрочные фрагменты старой штукатурки должны быть удалены. В дальнейшем, при определении необходимой глубины анкеровки дюбелей толщина штукатурного слоя в расчет не принимается.

5.4 Перед началом работ осуществляют обследование ограждающих конструкций для определения их несущей способности и отклонения от вертикальной плоскости.

5.5 Вид системы крепления; тип, количество и места установки несущих кронштейнов определяют проектом в зависимости от динамических нагрузок и архитектурных особенностей здания на основании исполнительного листа, геодезических съемок, геометрических обмеров.

Кронштейны закрепляются к строительному основанию с помощью анкерных дюбелей.

Максимальный вылет кронштейна составляет 500 мм. При необходимости увеличения вылета возможно применение удлинительных вставок.

Схема расстановки кронштейнов – в соответствии с проектом на конкретный объект.

5.6 Для снижения тепловых потерь под каждую базовую часть кронштейна к стене устанавливают паронитовую прокладку. При устройстве фасада на не утепляемой или не отапливаемой части здания (балконы, парапеты и т.п.) прокладки можно не использовать.

5.7 Установку горизонтального профиля при вертикально-горизонтально схеме производят на кронштейны, к горизонтальному профилю крепят вертикальные направляющие. При вертикальной облегченной схеме вертикальный профиль крепится при помощи вытяжных заклепок или саморезов непосредственно к кронштейну. При схеме крепления в межэтажное перекрытие - при помощи вытяжных заклепок или саморезов в полку насадки кронштейна.

5.8 Для компенсации температурных деформаций несущих вертикальных профилей необходимо оставлять в конструкциях температурный шов 10 мм. Температурный разрыв вертикальных несущих профилей должен находиться в местах горизонтальных стыков панелей с шагом не более 4000 мм.

5.9 Для компенсации температурных деформаций фасадных панелей необходимо выполять деформационный шов. Шаг деформационных швов \leq не более 6000 мм в горизонтальном направлении.

5.10 В качестве теплоизоляционного слоя системы применяют плитный негорючий утеплитель (группа НГ по ГОСТ 30244-94) определенной толщины, предусмотренный проектом, согласно теплотехническому расчету.

5.11 Возможно применение двухслойного утеплителя. В качестве внутреннего слоя применяют минераловатный утеплитель плотностью от 30 кг/м³, для внешнего слоя применяют плитный, минераловатный утеплитель плотностью не менее 75 кг/м³, допускаемая толщина верхнего слоя не менее 40 мм.

5.12 Крепление внутреннего слоя утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями в количестве 2 шт. на плиту.

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	11

Крепление однослойной теплоизоляции или внешнего слоя утеплителя при двухслойной теплоизоляции осуществляется тарельчатыми дюбелями в количестве 8 шт. на кв. м плиты. Некратные куски утеплителя меньшего размера крепят из расчета не менее 10 шт. на кв. м.

Длина дюбеля, глубина и диаметр предварительного засверливания определяются расчетом на стадии разработки проектной документации, в зависимости от толщины закрепляемого утеплителя.

5.13 Для обеспечения высокого качества выполнения слоя теплозащиты и сохранения его теплотехнических свойств, необходимо при креплении плит утеплителя обеспечивать «перевязку» стыков (по типу кирпичной кладки). Плиты должны устанавливаться вплотную друг к другу с заполнением (при необходимости) зазоров между ними этим же материалом. Допустимая величина зазора – 2 мм.

6. Назначение и область применения системы

6.1 Система предназначена для облицовки кассетами из композитного материала со скрытым креплением, профилированными металлическими листами либо металлюсайдингом или металлическими/алюминиевыми кассетами с видимым и скрытым креплением и утепления наружных стен зданий и сооружений различного назначения I, II, III уровней ответственности при новом строительстве и реконструкции.

6.2 Система может применяться на зданиях, конструктивные решения наружных стен которых спроектированы и выполнены с применением материалов, изделий и крепежной продукции, обеспечивающих безопасное и надежное закрепление кронштейнов системы в стене.

6.3. Область применения по природно-климатическим условиям

6.3.1 Значения минимальной температуры минус 50 °С, положительной температуры плюс 40 °С при нагреве поверхности облицовки солнечной инсоляцией до плюс 80 °С.

6.3.2 Степень агрессивности окружающей среды устанавливают для конкретных условий строительства (неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная), в зависимости от которой принимают вариант антикоррозионной защиты элементов системы.

Требования к антикоррозионной защите элементов системы с учетом свойств используемых защитных покрытий, применяемых для элементов из оцинкованной углеродистой стали в зависимости от степени агрессивности окружающей среды приведены в таблице 4.

Таблица 4

№№ п.п.	Наименование элемента системы	Материал элемента системы	Характеристика защитного покрытия в системе
1	Неагрессивная и слабоагрессивная окружающая среда		
1.1	Распорный элемент анкерного дюбеля	Углеродистая сталь	Цинковое покрытие толщиной 10 мкм
1.2	Распорный элемент тарельчатого дюбеля	СС	Цинковое покрытие толщиной 10 мкм
		Стеклопластик	Без защиты

ООО «Центр фасадов
«ПРЕМЬЕР»

Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и
«ПРЕМЬЕР-Профлист»

Лист

Пояснительная записка

12

Окончание таблицы 4

1.3	Направляющие	Углеродистая сталь	Цинковое покрытие толщиной не менее 10 мкм с полимерным покрытием толщиной 45 мкм
		Коррозионностойкая сталь 08X18T1, 12X18H9, 12X18H10T, 08X17, AISI430, AISI 304, и другие иностранные аналоги	Без защиты
1.4	Кронштейн	Углеродистая сталь	Цинковое покрытие толщиной не менее 10 мкм с полимерным покрытием толщиной 45 мкм
		Коррозионностойкая сталь	Без защиты
2	Среднеагрессивная окружающая среда		
2.1	Распорный элемент анкерного лобеля	Коррозионностойкая сталь	Без защиты
		Углеродистая сталь	Термодиффузионное цинковое покрытие толщиной 20 мкм
2.2	Распорный элемент тарельчатого лобеля	Углеродистая сталь	Цинковое покрытие толщиной 10 мкм
		Стеклопластик	Без защиты
2.3	Направляющие	Углеродистая сталь с цинковым покрытием 1 и 2 класса	См. таблицу 5
		Коррозионностойкая сталь 08X18T1, 12X18H9, 12X18H10T, 08X17, AISI430, AISI304, и другие иностранные аналоги	Без защиты
2.4	Кронштейн	Углеродистая сталь с цинковым покрытием	См. таблицу 5
		Коррозионностойкая сталь, 08X18T1, 12X18H9, 12X18H10T, 08X17, AISI430, AISI304, и другие иностранные аналоги	Без защиты
Примечание: толщину лакокрасочного покрытия необходимо принимать не менее значений, указанных в табл. Ц.1 СП 28.13330.2017			

Сроки службы конструкции, определяемые свойствами применяемых материалов и их защищенностью от различных видов атмосферных воздействий, представлены в таблице 5

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	13

Таблица 5

Несущие конструкции системы «Премьер»	Степень агрессивности окружающей среды		
	Неагрессивная/Слабоагрессивная	Среднеагрессивная	Агрессивная
1	2	3	4
Оцинкованные и окрашенные	Не менее 50 лет при толщине полимерного покрытия не менее 45 мкм (для 1-го и 2-го класса цинкования).	Не менее 35 лет при толщине полимерного покрытия не менее 45 мкм (для 1-го и 2-го класса цинкования). Не менее 50 лет при толщине полимерного покрытия не менее 70 мкм (для 1-го класса цинкования).	-

6.3.3 Система может применяться на зданиях всех степеней огнестойкости (по СНиП 21-07-97* и СНиП 2.01.02-85*) и всех классов функциональной и конструктивной пожарной опасности (по СНиП 21-01-97*).

6.3.4 Система может применяться на зданиях различного функционального назначения при соблюдении следующих условий:

- класс пожарной опасности системы в соответствии со СНиП 21-01-97* К0.
- высотность (этажность) зданий не должна превышать установленную соответствующими СП на здания;
- сами здания должны соответствовать требованиям действующих СП в части обеспечения безопасности людей при пожаре.

6.3.5 Наибольшую высоту применения настоящей фасадной системы для зданий различного функционального назначения и классов функциональной пожарной опасности устанавливают в зависимости от степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности здания и класса пожарной опасности системы (К0) соответствующими СП на здания, но не более 75 м.

6.3.6 Решение о возможности применения настоящей системы на зданиях, не отвечающих требованиям п. 6.3.5, а также на зданиях сложной архитектурной формы (наличие выступающих/западающих участков фасада, смежных с проемами внутренних углов здания, примыкание системы к другим системам теплоизоляции (отделки, облицовки) принимается в установленном порядке, в том числе, в соответствии с п.1.6. СНиП 21-01-97*.

7. Дополнительные условия производства, применения, хранения и контроля качества

7.1 Работы по монтажу системы допускается производить только при наличии полного комплекта технической документации, согласованной и утвержденной в установленном порядке.

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	14

7.2 В состав комплекта технической документации в обязательном порядке должен быть включен проект производства разбивочных работ, связанных с монтажом системы.

7.3 Внесение изменений в проектную документацию допускается в установленном порядке.

7.4 Поставляемые компоненты системы должны полностью отвечать предъявляемым к ним требованиям и сохранять свои свойства в течение установленных их изготовителем сроков.

7.5 Приемка строительной организацией компонентов системы, хранение их на строительной площадке, оценка состояния поверхности стены, монтаж компонентов системы, а также эксплуатация и проведение ремонта поврежденных должны выполняться в соответствии с требованиями документов.

7.6 Применяемые на объекте материалы и изделия должны проходить входной контроль:

- на основе проверки предоставленных документов;
- на основании контрольных испытаний (в случае необходимости)

7.7 До выполнения работ по монтажу системы необходима:

- подтвердить достаточность несущей способности стены при действии на нее нагрузок от системы;
- провести контрольные испытания прочности установки крепежных изделий (далее – КИ) в соответствии с п. 7.8.

7.8. Правила проведения контрольных испытаний прочности установки КИ.

Количество контрольных участков принимают в зависимости от общей площади и однородности материала стен:

- до 3 тыс. м² – 1 участок;
- свыше 3 тыс. м² и до 5 тыс. м² – 2 участка;
- свыше 5 тыс. м² – 3 участка.

Площадь контрольного участка принимают не менее 20 м² с рекомендуемыми размерами 10 x 2 (высота) м.

Выбор контрольных участков осуществляют на основании результатов визуального осмотра по критерию – наихудшее состояние конструкции (материала) стены.

Количество контрольных КИ на участок – не менее 15.

В стенах из мелкоштучных материалов 30 % КИ необходимо устанавливать в швы.

Расположение КИ должно соответствовать проекту.

7.9 Установку КИ на объекте, оценку результатов испытаний, составление протокола и определение допускаемого выдергивающего усилия КИ должны осуществлять испытательная организация при участии представителей заказчика испытаний и монтажной организации.

Результаты испытаний оформляют протоколом, в котором должна содержаться следующая информация:

- общая характеристика объекта;
- характеристика фасадной системы;
- конструктивная характеристика стен;
- визуальная оценка состояния стен;

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	15

- характеристика участков контрольной забивки КИ;
- характеристика КИ;
- расположение КИ, в том числе относительно швов;
- характеристика сверлильного инструмента;
- значения диаметров сверла и отверстий;
- характеристика выдергивающего устройства;
- дата испытаний, температура воздуха;
- организация, выполняющая контрольные испытания;
- результаты испытаний;
- значение допустимого выдергивающего усилия:
установленного в техническом свидетельстве на КИ;
на основании результатов контрольных испытаний;
- ответственные за проведение контрольных испытаний, подписи.

7.10 Право организации, выполняющей испытания, должно быть подтверждено в установленном порядке соответствующими документами.

7.11 Работы по монтажу системы должны осуществлять строительные организации, работники которых прошли специальное обучение.

7.12 Монтаж системы необходимо выполнять в полном соответствии с технической документацией с обязательным проведением контроля всех технологических операций и составлением актов на скрытые работы.

7.13 Работы должны выполняться с соблюдением правил охраны труда и техники безопасности, приведенных в СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002.

7.14 Не допускается закрепление каких-либо элементов (рекламы, освещения, оформления, эксплуатации и т.п.) непосредственно к элементам облицовки.

ООО «Центр фасадов «ПРЕМЬЕР»	Навесная фасадная система «ПРЕМЬЕР-Композит» и «ПРЕМЬЕР-Профлист»	Лист
	Пояснительная записка	16

Элементы фасадной системы.

КОПИЯ


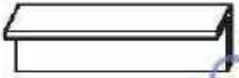

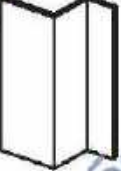



альбома технических решений
для проектных и монтажных работ выдана

ООО "АКТ-Маркет"

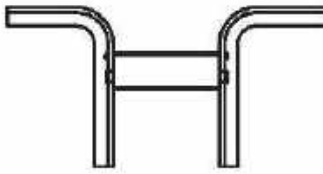


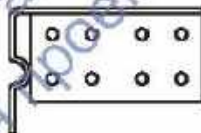

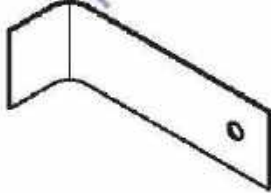
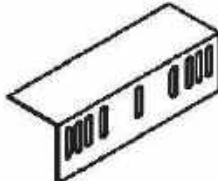
Разработчик и держатель альбома является
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"

г. Екатеринбург, ул. Репина, 99, оф. 2,
тел. (343) 2343272, 2343375,
www.nfasad.com

Ведомость №1
Комплекующих элементов и материалов

Эскиз элемента	Обозначение	Наименование	Материал
	КР КРН ККУ ККУ-Н КРУ КР СН	Несущий кронштейн	1,0 - 2,0 ГОСТ 19904-90 Лента ОЦ 08пс-ХШ-УР-КР ГОСТ 14918-80
	П	Профиль горизонтальный N-образный	1,0 - 1,5 ГОСТ 19904-90 Лента ОЦ 08пс-П ГОСТ 14918-80
	ПП	Профиль вертикальный C-образный	1,0 - 1,5 ГОСТ 19904-90 Лента ОЦ 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	ПЗ ПМЗ	Профиль вертикальный промежуточный Z-образный	1,0 - 1,5 ГОСТ 19904-90 Лента ОЦ 08пс-И ГОСТ 14918-80
	ПВТ	Профиль вертикальный T-образный	1,0 - 1,5 ГОСТ 19904-90 Лента ОЦ 08пс-Т ГОСТ 14918-80
	ПВ40 ПВ60	Профиль вертикальный межэтажный	1,0 - 1,5 ГОСТ 19904-90 Лента ОЦ 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	ПВС	S-образный профиль	1,0 - 1,5 ГОСТ 19904-90 Лента ОЦ 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80












Ведомость №1
Комплекующих элементов и материалов

Эскиз элемента	Обозначение	Наименование	Материал
Элементы каркаса			
	КР1	Несущий кронштейн в сборе	<u>1,0 - 2,0 ГОСТ 19904-90</u> Лента ОЦ 08пс-П ГОСТ 14918-80
	КР2	Несущий кронштейн	<u>1,0 - 2,0 ГОСТ 19904-90</u> Лента ОЦ 08пс-ХЩ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	КР2-2	Несущий кронштейн	<u>1,0 - 2,0 ГОСТ 19904-90</u> Лента ОЦ 08пс-ХЩ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	НС	Насадка на кронштейн	<u>1,2 - 1,3 ГОСТ 19904-90</u> Лента ОЦ 08пс-ХЩ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	КР ККУ КРУ УК КРУ угловой УК	Удлинитель для несущего кронштейна	<u>1,0 - 2,0 ГОСТ 19904-90</u> Лента ОЦ 08пс-ХЩ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	Кронштейн оконный	Кронштейн оконный	<u>1,0-2,0 ГОСТ 19904-90</u> Лента ОЦ 08пс-ХЩ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	ДО-1	Деталь опорная	<u>1,0 -1,5 ГОСТ 19904-90</u> Лента ОЦ 08пс-П ГОСТ 14918-80

Ведомость №1
Комплекующих элементов и материалов

Эскиз элемента	Обозначение	Наименование	Материал
Элементы каркаса			
	СВ	Соединительная вставка	Лента 1,2 - 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	Ш	Шайба для ККУ, ККУН, КРУ	Лист 0,8-2 - 12Х17 ГОСТ 5582-75 Лента 0,8-2 - 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	Икля 39 мм Икля 40 мм	Икля 39 мм Икля 40 мм	Лист 1-1,2 - 12Х17 ГОСТ 5582-75 Лента 1-1,2 - 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	ЗВН	Верхний элемент замка	Лист 1-1,2 - 12Х17 ГОСТ 5582-75 Лента 1-1,2 - 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	ЗВН	Нижний элемент замка	Лист 1-1,2 - 12Х17 ГОСТ 5582-75 Лента 1-1,2 - 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	ОДК-1	Основной элемент	Лист 1-1,2 - 12Х17 ГОСТ 5582-75 Лента 1-1,2 - 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
	Салазка	Салазка	Лист 1-1,2 - 12Х17 ГОСТ 5582-75 Лента 1-1,2 - 08пс-ХШ-УР-МТ ГОСТ 14918-80
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения		Лист
	Ведомость №1 (окончание)		20

Ведомость №2
Комплекующих элементов и материалов

Эскиз элемента	Марка	Наименование	Материал	Ед. изм.	Вес, кг	Примечание
Облицовка фасада						
		Фасадные кассеты	Алюмокомпозитный материал	шт		
Утеплитель						
	Сертифицир. утеплители	Негорючие плиты и маты		кв.м	от 3,140 до 3,320	ГОСТ 30244-94
	ПР ПР КРМ	Терморазрывная прокладка	Паронит	кв.м		ПОН Б ГОСТ 481-80
Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана						
	Мембрана "ТУЕК" "ТЕСТОТ-НВ" "РАУТ" "ТЕНД" "КМ-О" "ТЕНД" "ФР" "Флорайзол" "Изолатекс 200 НГ" "Изоспан ΔF" "Изоспан ΔF4" "ЛайнТекс НГ"	Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана		кв.м		
Крепежные элементы						
	К 10.Ц	Заклепка 4,8х6	Сталь оцинков.	шт	0,004	
	К 10.Н	Заклепка 4,8х6	Сталь нерж.	шт	0,004	
	К 10.Ц	Заклепка 4,0х10	Сталь оцинков.	шт	0,004	
	К 10.Н	Заклепка 4,0х10	Сталь нерж.	шт	0,004	
	ФД	Крепитель анкерный 10(8;12)х60, 10(8;12)х80, 10(8;12)х100, 10(8;12)х200	Сталь оцинков. (нерж) Нейлон полимад Р6.6	шт	от 0,020 до 0,080	Выбирается испытаниями несущей стены
	Д3100	Дюбель - гвоздь забивной 8х50-100	Сталь оцинков. (нерж) Нейлон полимад Р6.6	шт	от 0,010 до 0,020	
	Дт	Дюбель тарельчатый	Стеклопластик	шт	от 0,020 до 0,030	
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"		Конструктивные решения				Лист
		Ведомость №2				21

Марка композитной панели	Производитель
«Alucobond A2-nc»	«Alacan Singen GmbH» (Германия)
«Alpolic/A2»	«MITSUDISHI CHEMIACAL FUNCTIONAL PRODUCTS, Inc.» (Япония)
«Gold Star A2»	«Goldstar Building Decorative Materials» Co. Ltd» (КНР)
«Alpolic/FR»	«MITSUDISHI CHEMIACAL FUNCTIONAL PRODUCTS, Inc.» (Япония)
«Alpolic/FR SCM» (TCM/CCM)	«MITSUDISHI CHEMIACAL FUNCTIONAL PRODUCTS, Inc.» (Япония)
«Gold Star S1»	«Goldstar Building Decorative Materials» Co. Ltd» (КНР)
«A-BOND Fire Proof»	«Shanghai Huayuannew Composite Material Co., Ltd» (Китай)
«Alcotex/fr»	«DAE MYUNGH WASUNG Co. Ltd» (Ю. Корея)
«Alucobest FR»	«Shanghai Huayuannew Composite Material Co., Ltd» (Китай)
«Alfrex-Special»	«Jinyonungtech Co., Ltd» (Ю. Корея)
«АПКП REBOND ПВДК-1»	ООО ЗКС «АНЕВА» (РФ, Республика Татарстан, г. Набережные Челны)
«СУТек»	ООО «Машиностроительный завод» (Россия, Ивановская обл., г. Вичуга)
«Sibalux РФ» (4,0/0,4 мм) с накладной облицовкой боковых откосов проемов «Sibalux РФ» (4,0/0,5 мм) и накладной облицовкой верхнего откоса из листового алюминия	ООО «ТК Сибалокс» (Россия, г. Новосибирск)
«SKY RAINBOW Nano-Fire proof»	«Jiangyin Tianhong Decoration Material Co., LTD» (КНР)
«AluComp fr»	«AluComp Co., Ltd» (Тайвань, округ Тайбей)
«Alcotex/fr»	«Dongshin Engineering Corporation» (Ю. Корея, Сеул)
«Alutile FR»	«Jiangxi Hongtai Industry Group Co. Ltd» (КНР)
«Allux FR»	«Shanghai New Yaret Decorate Mateial Co., Ltd.» (КНР)
«Keypobond 55 FR»	«Alcoa Architectural Products» (Франция)
«КраспанКомпозит-AL»	ООО «Краспан» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск)
«Алюком» (4/0,5)	ООО «Прокатный завод «АЛЮКОМ» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск)
«Алюком FR» 4/0,4 с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Алюком A2»	ООО «Прокатный завод «АЛЮКОМ» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск)
«Алюком ST» (плоские панели) 2,0/0,3	ООО «Прокатный завод «АЛЮКОМ» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск)
«Алюком ST» (плоские панели) 2,0/0,3	ООО «Прокатный завод «АЛЮКОМ» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск)
«СУТЕК FR-208»	ООО «Машиностроительный завод» (Россия, Ивановская обл., г. Вичуга)
«КраспанКомпозит-ST»	ООО «Краспан» (Россия, Красноярский край, г. Железногорск)
«Алюминстрой Goldstar FR» с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Алюминстрой Goldstar S1»	ООО «КомпозитПром» (Россия, г. Подольск)
«Алюминстрой Goldstar FR»	ООО «КомпозитПром» (Россия, г. Подольск)
«Алюминстрой Goldstar FR» с накладной облицовкой боковых откосов проемов «Алюминстрой Goldstar S1»	ООО «КомпозитПром» (Россия, г. Подольск)
«ALTEC»	ООО «Сервис Трейд» (Россия, г. Москва)
«ALTEC» с облицовкой верхнего и боковых проемов «STALEX»	ООО «Сервис Трейд» (Россия, г. Москва)
«ALTEC XO» с облицовкой верхнего и боковых проемов «STALEX»	ООО «Сервис Трейд» (Россия, г. Москва)

Марка композитной панели	Производитель
«BLINDEX BDX (F)» с накладной облицовкой боковых откосов проемов «BILDEX BDX (FMAX)»	ООО «Билдекс» (Россия, г. Москва)
«Alcotek FR»	ООО «Алкотек» (Россия, г. Калуга)
«Alcotek FR» с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Alcotek FR plus»	ООО «Алкотек» (Россия, г. Калуга)
«Grossbond FR»	ООО «Гросстек»/Grosstek, Ltd (Россия, Московская обл., г. Апрелевка)
«КОНСТРУКТОР FR Premium»	ООО «Гросстек»/Grosstek, Ltd (Россия, Московская обл., г. Апрелевка)
Стальной профилированный лист	-
Металлосайдинг	-
Стальной кассеты открытого типа	-
Стальной кассеты закрытого типа	-
Перфорированные кассеты «Gradas»	ООО «Градас», Россия
Кассеты из алюминиевого листа «Novelis»	Novelis Inc, США
Кассеты из алюминиевого листа «Reynolux Wall»	Alcoa Products, Франция

В качестве материалов для изготовления стальных профилированных листов с открытым способом крепления, стального металлосайдинга, стальных кассет открытого и закрытого типов (открытого и закрытого типов крепления соответственно) может применяться тонколистовой прокат горячеоцинкованный с полимерным покрытием покрытием по ГОСТ Р 52146-2003 и коррозионностойкий по ГОСТ 5582-75 или их аналоги.

В качестве алюминиевых листов для изготовления кассет или панелей могут быть предложены алюминиевые листы AMr2, AMr3, AMr3,5 и AMr4 по ГОСТ 21631-76 или их аналоги.

Марки алюминиевых и стальных сплавов и способы их антикоррозионной защиты должны быть согласованы ФАУ «ФЦС».

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Таблица №6 (окончание)	23

Высота поперечного сечения выступов-бортов облицовки верхнего и боковых откосов, а также величина вылета бортов относительно основной плоскости облицовки определяется видом используемой в системе панелей и приведены в таблице №7.

Таблица №7

Наименование панели	Высота поперечного сечения выступа вдоль верхнего откоса, мм	Вылет выступа вдоль верхнего откоса, мм	Ширина поперечного сечения выступов вдоль боковых откосов, мм	Вылет выступов вдоль боковых откосов, мм	Установка стальных нацельников
«Alucobond A2-nc»	min 30*	min 30*	min 30*	min 20*	Не требуется
«Alpolic/A2»	*	*	*	*	Не требуется
«Gold Star A2»	*	*	*	*	Не требуется
«Alpolic/FR»	min 40	min 40	min 40	min 20	Требуется
«Alpolic/FR SCM» (TCM/CCM)	-	-	-	-	-
«Gold Star S1»	min 35	min 30	min 30	min 20	Требуется
«A-BOND Fire Proof»	min 35	min 40	min 35	min 35	Требуется
«Alcotex/fr»	min 30	min 30	min 30	min 30	Требуется
«Alucobest FR»	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
«Alfred-Special»	min 30*	min 30*	min 30*	min 30*	Требуется
«АПКП REBOND ПВДК-1»	min 35	min 50	min 35	min 35	Требуется
«Сутек»	min 40	min 30	min 40	min 30	Требуется
«Sibalux РФ» (4,0/0,4 мм) с накладной облицовкой боковых откосов проемов «Sibalux РФ» (4,0/0,5 мм) и накладной облицовкой верхнего откоса из листового алюминия	min 65	-	min 60	-	Требуется
«SKY RAINBOW Nano-Fire proof»	min 50	min 35	min 35	min 35	Требуется
«AluComp fr»	min 35	min 35	min 35	min 35	Не требуется
«Alcomex/fr»	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
«Alutile FR»	min 35	min 40	min 35	min 40	Требуется

Таблица №7 (продолжение)

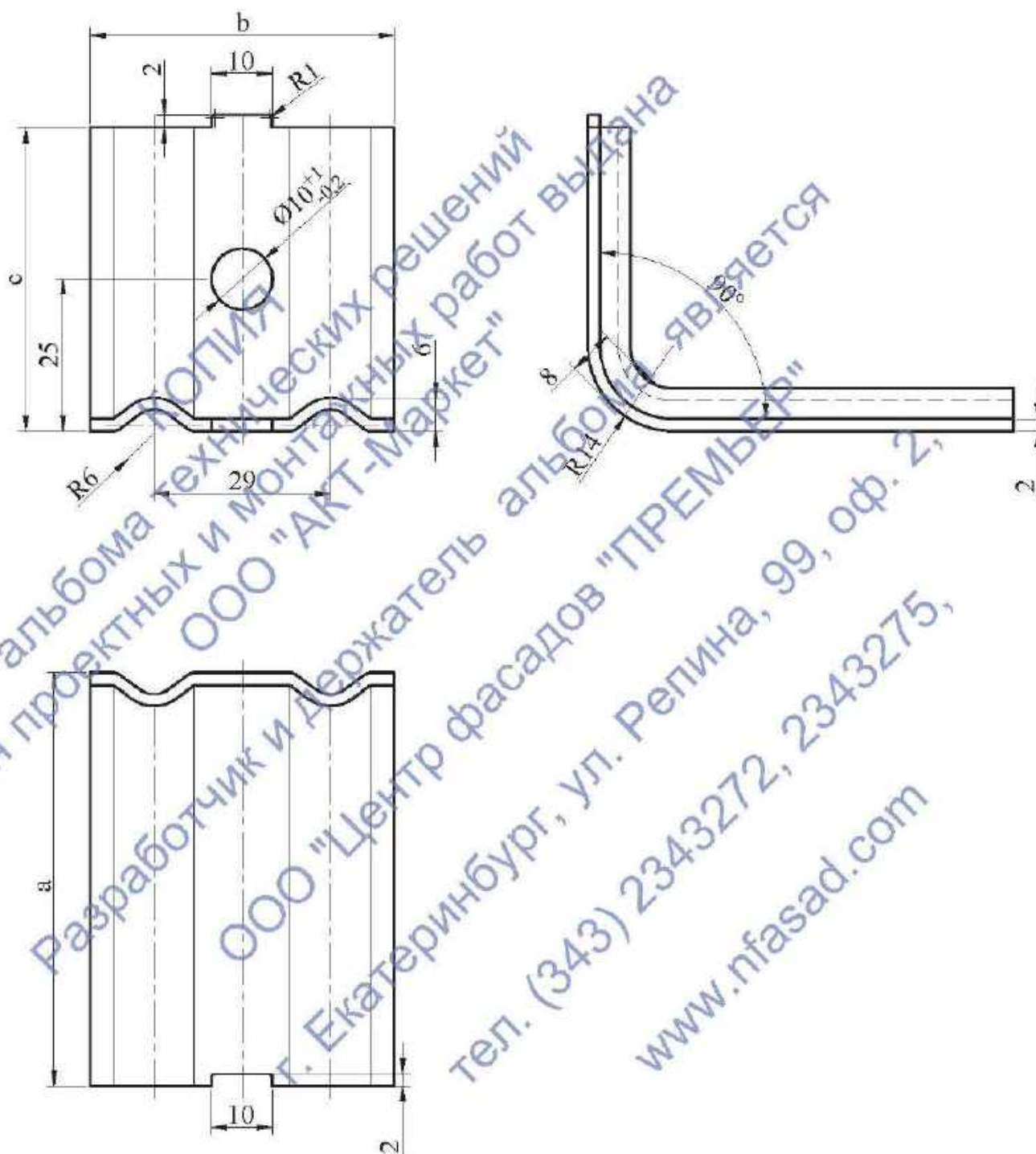
Наименование панели	Высота поперечного сечения выступа вдоль верхнего откоса, мм	Вылет выступа вдоль верхнего откоса, мм	Ширина поперечного сечения выступов вдоль боковых откосов, мм	Вылет выступов вдоль боковых откосов, мм	Установка стальных нащельников
«Alluxe FR»	min 40	min 40	min 40	min 35	Требуется
«Reynobond 55 FR»	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
«КраспанКомпозит-AL»	min 30	min 25	min 30	min 25	Требуется
«Алюком» (4/0,5)	min 35	min 35	min 35	min 35	Требуется
«Алюком FR» 4/0,4 с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Алюком А2»	min 45	min 45	min 45	min 45	Требуется
«Алюком ST» (плоские панели) 2,0/0,3	min 40	min 40	min 40	min 40	Не требуется
«СУТЕК FR-208»	min 50	min 5	min 50	min 5	Требуется
«КраспанКомпозит-SF»	-	-	-	-	Не требуется
«Алюминстрой Goldstar FR» с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Алюминстрой Goldstar S1»	min 65/ max 100	0	min 95/ max 150	0	Не требуется
«Алюминстрой Goldstar FR»	min 35	min 35	min 55	0	Не требуется
«Алюминстрой Goldstar FR» с накладной облицовкой боковых откосов проемов «Алюминстрой Goldstar S1»	min 35	min 35	max 95/ min 50	0	Не требуется
«ALTEC»	min 95/35	min 95/35	min 95/35	min 95/35	
«ALTEC» с облицовкой верхнего и боковых проемов «STALEX»	min 50	min 40	min 60	0	Не требуется
«ALTEC XO» с облицовкой верхнего и боковых проемов «STALEX»	min 50	0	min 60	0	Не требуется

Таблица №7 (окончание)

Наименование панели	Высота поперечного сечения выступа вдоль верхнего откоса, мм	Вылет выступа вдоль верхнего откоса, мм	Ширина поперечного сечения выступов вдоль боковых откосов, мм	Вылет выступов вдоль боковых откосов, мм	Установка стальных нащельников
«BLINDEX BDX (F)» с накладной облицовкой боковых откосов проемов «BLINDEX BDX (FMAX)»	min 35	min 35	min 35	0	Не требуется
«Alcotek FR»	min 40	min 40	min 40	min 40	Требуется
«Alcotek FR» с накладной облицовкой верхнего и боковых откосов проемов «Alcotex FR plus»	min 90	0	min 50	0	Не требуется
«Grossbond FR»	min 35 min 65	min 35 0	min 35 min 50	min 35 0	Требуется
«КОНСТРУКТОР FR Premium»	min 35 min 65	min 35 0	min 35 min 50	min 35 0	Не требуется
Кассеты или профилированные листы из листовой стали	0	0	0	0	Не требуется
Кассеты (панели) из листового алюминиевого сплава	min 60	0	min 50	0	Не требуется

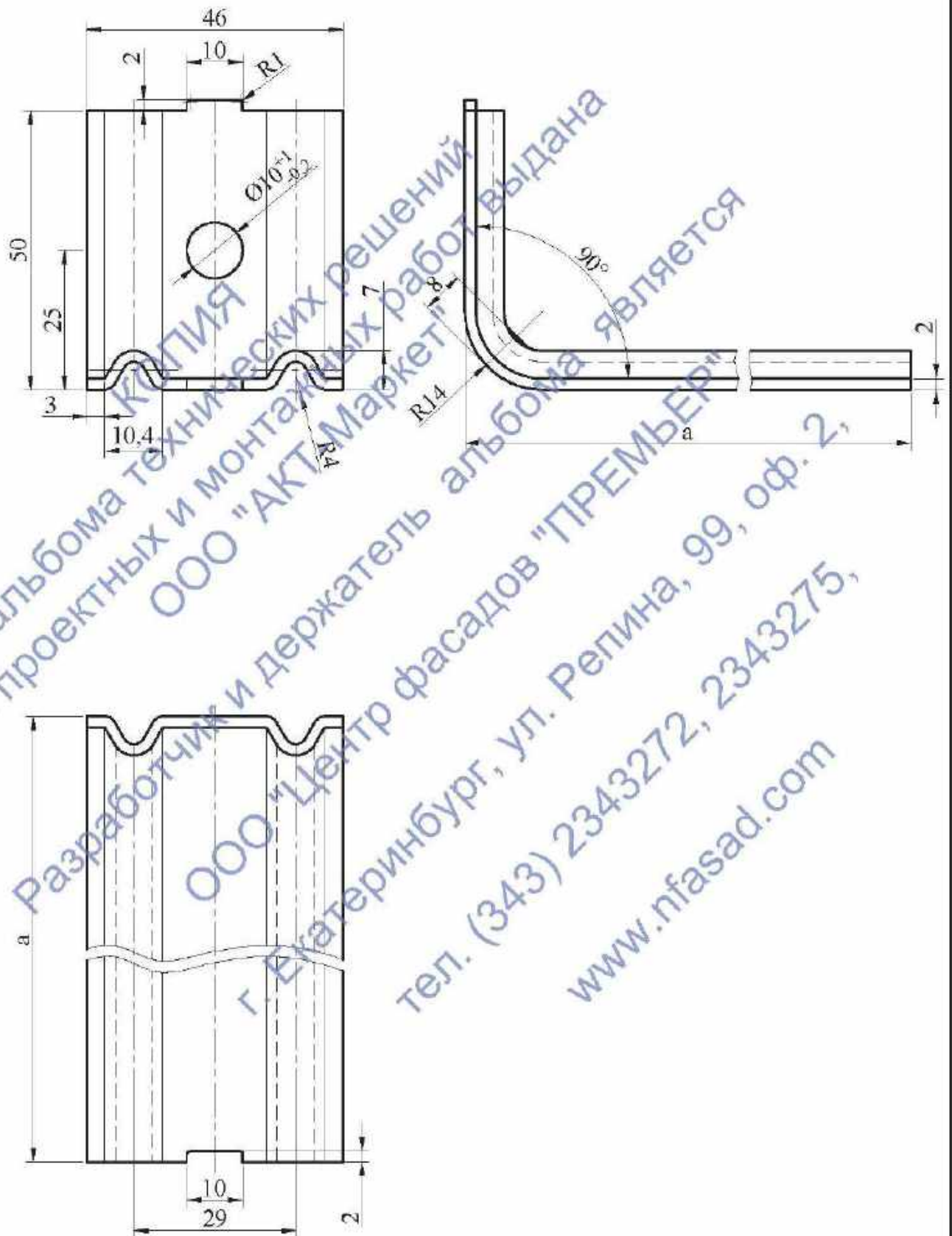
* - Допускается применение "открытого" противопожарного короба

Несущий кронштейн КР



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Несущий кронштейн КР	27

Несущий кронштейн КР-Н



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Несущий кронштейн КР (35 мм)	28

Несущий кронштейн КР

Геометрические размеры

Тип профиля	a, мм	b, мм	c, мм	s, мм			
КР 50x50x50	50	50	50				
КР 100x50x50	100						
КР 110x50x50	110						
КР 120x50x50	120						
КР 150x50x50	150						
КР 170x50x50	170						
КР 180x50x50	180						
КР 200x50x50	200						
КР 250x50x50	250						
КР 300x50x50	300						
КР 350x50x50	350						
КР 400x50x50	400						
КР 50x60x50	50				60	60	1,0 - 2,0
КР 100x60x50	100						
КР 150x60x50	150						
КР 200x60x50	200						
КР 220x60x50	220						
КР 250x60x50	250						
КР 300x60x50	300						
КР 350x60x50	350						
КР 400x60x50	400						
КР 50x60x60	50						
КР 100x60x60	100						
КР 120x60x60	120						
КР 130x60x60	130						
КР 150x60x60	150						
КР 170x60x60	170						
КР 200x60x60	200						
КР 250x60x60	250						
КР 300x60x60	300						
КР 350x60x60	350						
КР 400x60x60	400						

Несущий кронштейн КР

Геометрические размеры				
Тип профиля	a, мм	b, мм	c, мм	s, мм
КР 50x70x70	50	70	70	1,0 - 2,0
КР 100x70x70	100			
КР 110x70x70	110			
КР 120x70x70	120			
КР 150x70x70	150			
КР 170x70x70	170			
КР 180x70x70	180			
КР 200x70x70	200			
КР 250x70x70	250			
КР 300x70x70	300			
КР 350x70x70	350			
КР 400x70x70	400			

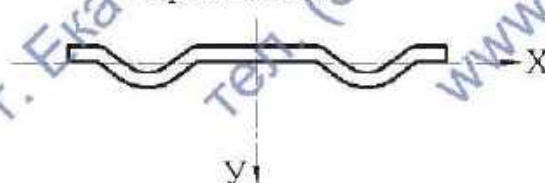
альбом технических решений
 для проектных и монтажных работ выдана
 ООО "АКТ-Маркет"
 Разработчик и держатель альбома является
 ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"
 г. Екатеринбург, ул. Репина, 99, оф. 2,
 тел. (343) 2343272, 2343275,
www.nfasad.com

Несущий кронштейн КР-Н

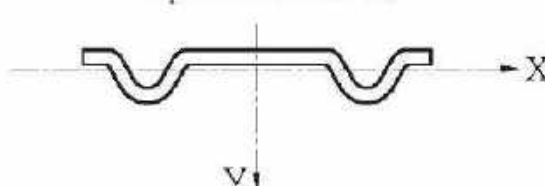
Геометрические размеры		
Тип профиля	a, мм	s, мм
КР-Н 50x2,0	50	1,5 - 2,0
КР-Н 100x2,0	100	
КР-Н 110x2,0	110	
КР-Н 120x2,0	120	
КР-Н 150x2,0	150	
КР-Н 170x2,0	170	
КР-Н 180x2,0	180	
КР-Н 200x2,0	200	
КР-Н 250x2,0	250	
КР-Н 300x2,0	300	
КР-Н 400x2,0	400	
КР-Н 500x2,0	500	

Геометрические характеристики							
Сечение профиля	$A, \text{см}^2$	$G, \text{кг/м.п.}$	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$S_x, \text{см}^3$
КР 50x2,0	1,078	0,841	0,023	2,262	0,067	0,905	0,625
КР 60x2,0	1,278	0,997	0,025	3,779	0,072	1,26	0,9
КР 70x2,0	1,478	1,153	0,028	5,896	0,076	1,685	1,225
КР-Н	1,109	0,865	0,043	2,041	0,096	0,888	0,625

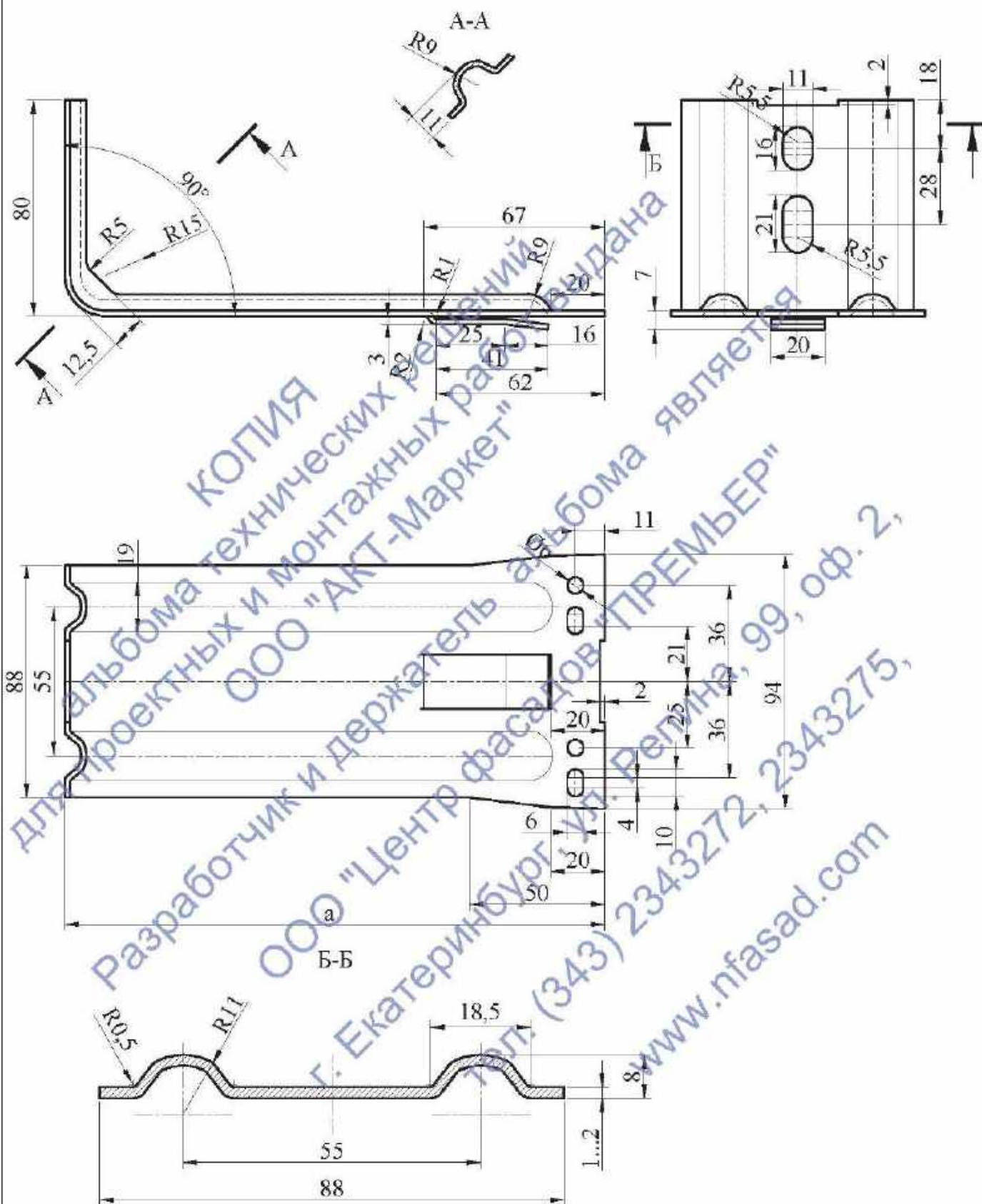
Кронштейн КР



Кронштейн КР-Н



Несущий кронштейн ККУ

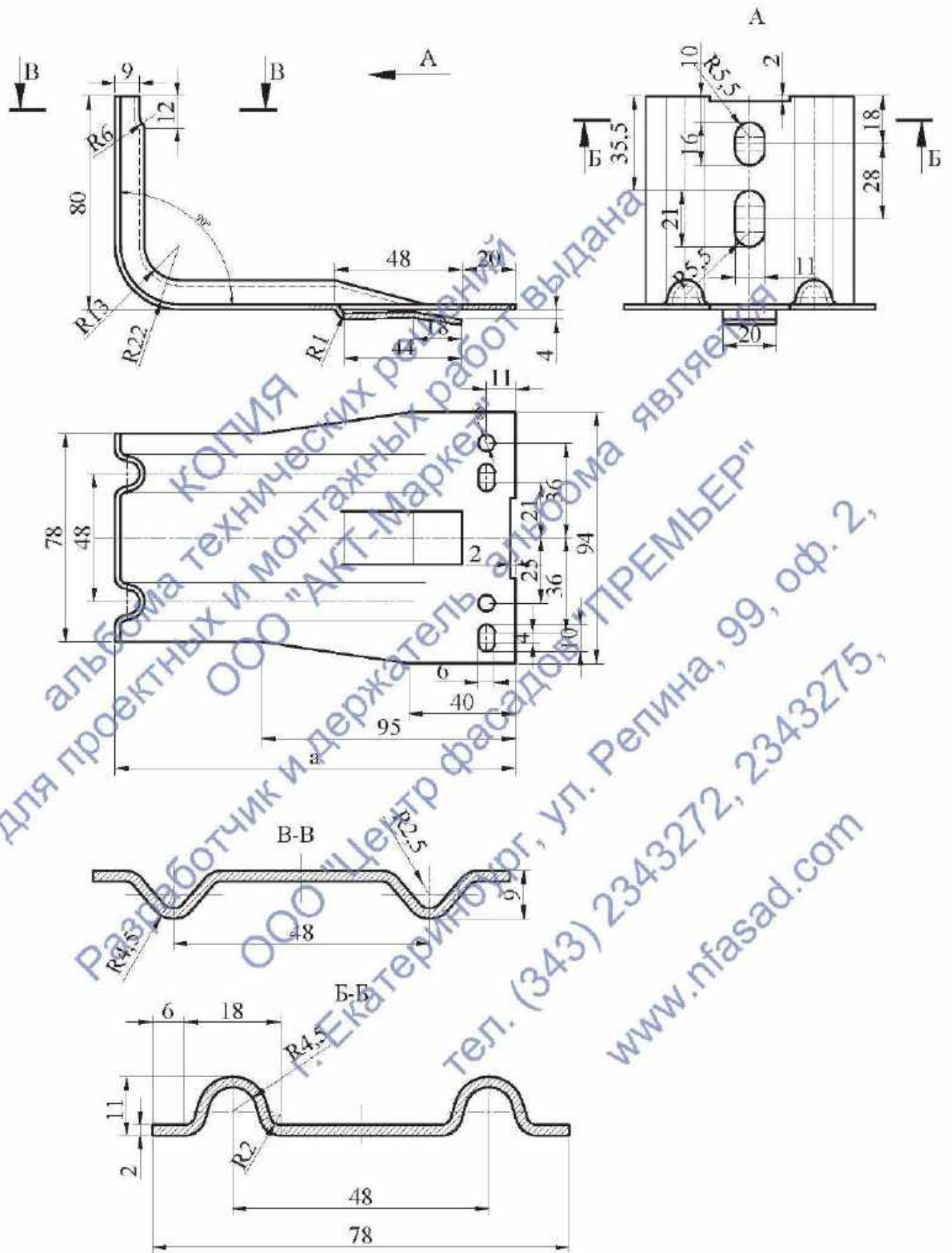


ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Несущий кронштейн ККУ	Лист 32
---------------------------------	---	------------

Несущий кронштейн ККУ

Геометрические размеры		
Тип профиля	Длина полки а	s
ККУ-90	90	
ККУ-100	100	
ККУ-120	120	
ККУ-130	130	
ККУ-150	150	
ККУ-160	160	
ККУ-170	170	
ККУ-180	180	
ККУ-190	190	
ККУ-200	200	
ККУ-210	210	
ККУ-220	220	1,0 - 2,0
ККУ-230	230	
ККУ-250	250	
ККУ-260	260	
ККУ-270	270	
ККУ-280	280	
ККУ-290	290	
ККУ-300	300	
ККУ-320	320	
ККУ-350	350	
ККУ-380	380	

Несущий кронштейн ККУ-Н



Несущий кронштейн ККУ-Н

Геометрические размеры		
Тип профиля	Длина полки а	s
ККУ-Н 90	90	1,5 - 2,0
ККУ-Н 100*	100	
ККУ-Н 120	120	
ККУ-Н 130*	130	
ККУ-Н 150	150	
ККУ-Н 160*	160	
ККУ-Н 170*	170	
ККУ-Н 180	180	
ККУ-Н 190*	190	
ККУ-Н 200	200	
ККУ-Н 210*	210	
ККУ-Н 220*	220	
ККУ-Н 230	230	
ККУ-Н 250	250	
ККУ-Н 260*	260	
ККУ-Н 270*	270	
ККУ-Н 280*	280	
ККУ-Н 290*	290	
ККУ-Н 300	300	
ККУ-Н 320*	320	
ККУ-Н 350*	350	
ККУ-Н 380*	380	
ККУ-Н 400*	400	

* - изготавливается под заказ

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Несущий кронштейн ККУ-Н Геометрические размеры	35

Несущий кронштейн ККУ

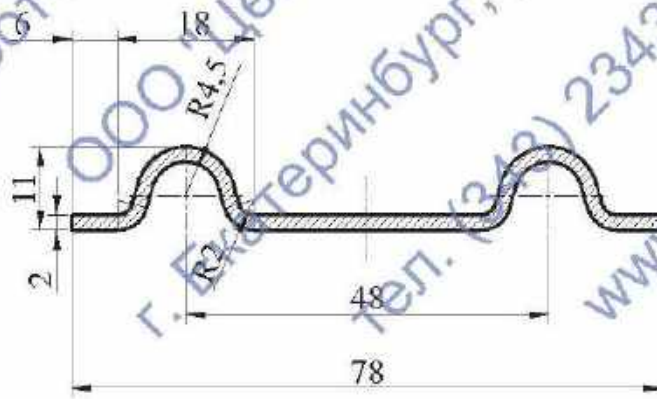
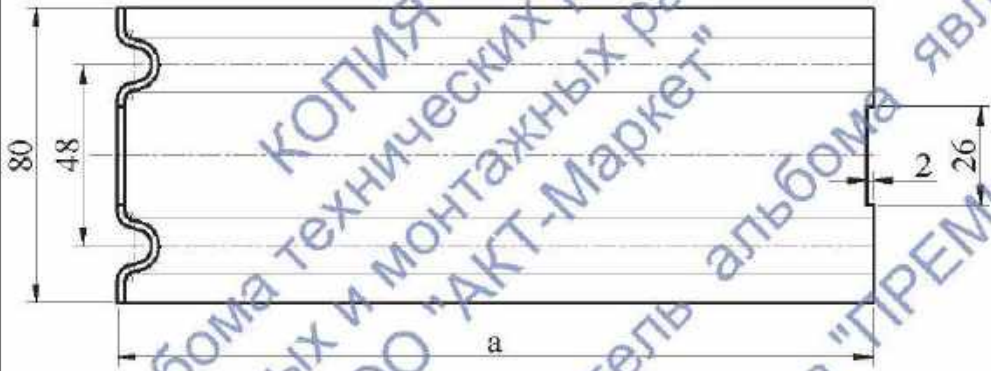
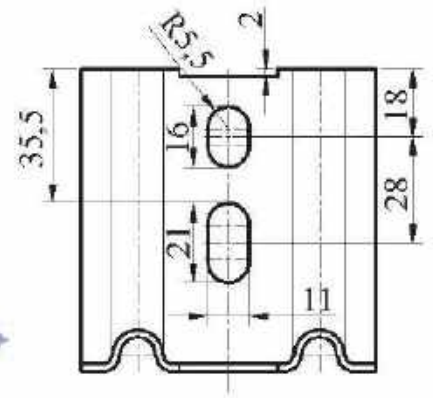
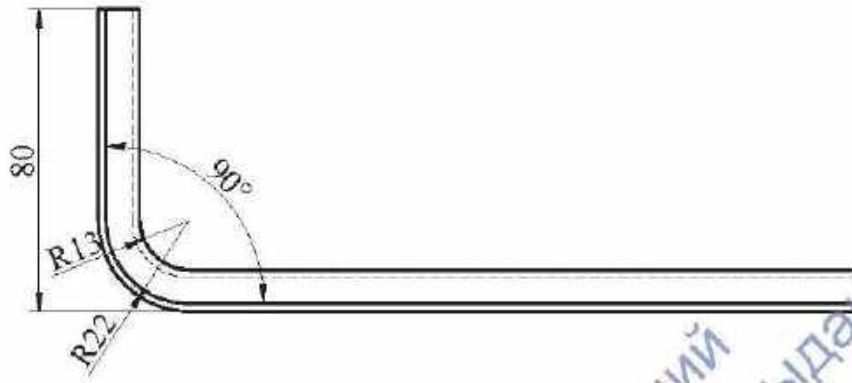
Геометрические характеристики							
Сечение профиля	$A, \text{см}^2$	$G, \text{кг/м.п.}$	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$S_{x_3}, \text{см}^3$
ККУ (s=1,0)	1,047	0,817	0,053	6,798	0,114	1,581	0,925
ККУ (s=1,2)	1,219	0,951	0,064	7,838	0,133	1,827	1,109
ККУ (s=2,0)	1,907	1,487	0,107	12,098	0,204	2,814	1,849

Несущий кронштейн ККУ-Н

Геометрические характеристики							
Сечение профиля	$A, \text{см}^2$	$G, \text{кг/м.п.}$	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$S_{x_3}, \text{см}^3$
ККУ-Н (s=2,0)	1,948	1,519	0,228	10,26	0,316	2,631	1,521



Несущий кронштейн КРУ



КОПИЯ
 альбома технических решений
 для проектных и монтажных работ выдана
 ООО "АКТ-Маркет"
 Разработчик и держатель альбома является
 г. Екатеринбург, ул. Репина, 99, оф. 2,
 тел. (343) 2343272, 2343275,
 www.nfasad.com

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Несущие кронштейны КРУ	37

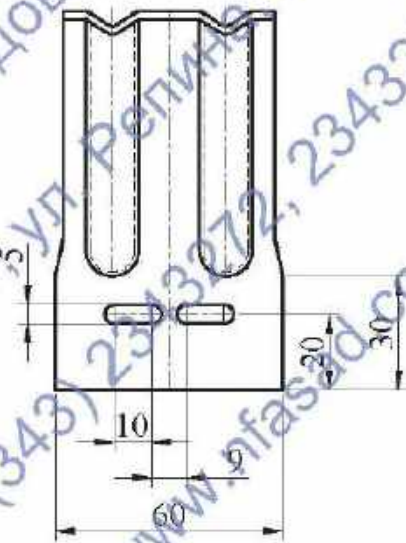
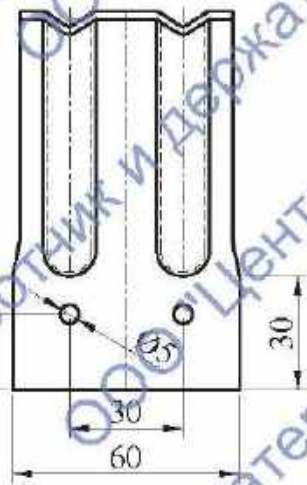
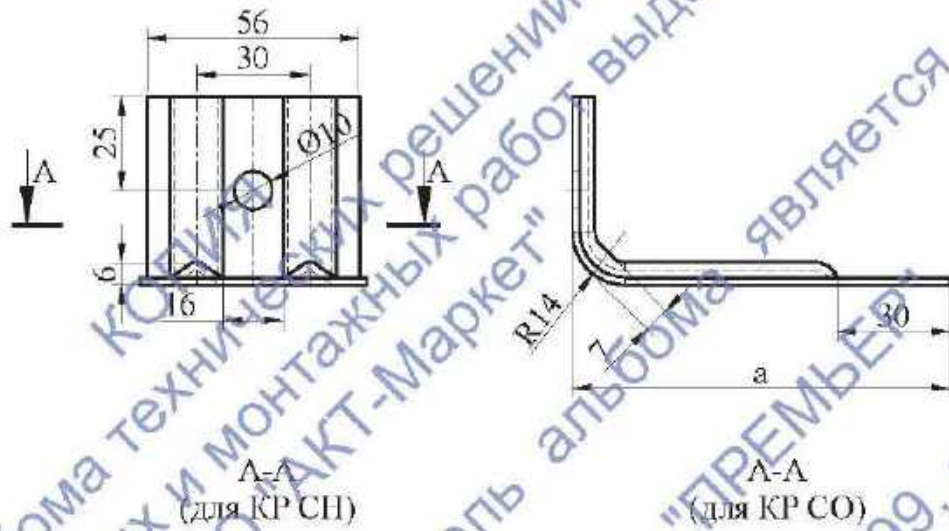
Несущий кронштейн КРУ

Геометрические размеры		
Тип профиля	Длина полки а	s
КРУ-90	90	
КРУ-100	100	
КРУ-120	120	
КРУ-130	130	
КРУ-140	140	
КРУ-150	150	
КРУ-160	160	
КРУ-170	170	
КРУ-180	180	
КРУ-200	200	
КРУ-210	210	1,5 - 2,0
КРУ-220	220	
КРУ-230	230	
КРУ-250	250	
КРУ-270	270	
КРУ-280	280	
КРУ-290	290	
КРУ-300	300	
КРУ-310	310	
КРУ-320	320	
КРУ-350	350	

Примечание. Геометрические характеристики кронштейна КРУ соответствуют геометрическим характеристикам кронштейна ККУ-Н.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Несущие кронштейны КРУ Геометрические размеры	38

Кронштейн стационарный несущий КР СН и опорный КР СО

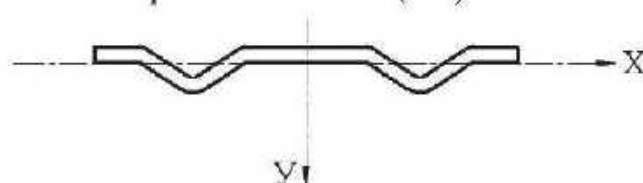


Кронштейн стационарный несущий КР СН (СО)

Геометрические размеры		
Тип профиля	Длина полки а	
КР СН (СО) 70x60x50	70	1,0 - 2,0
КР СН (СО) 100x60x50	100	
КР СН (СО) 150x60x50	150	
КР СН (СО) 180x60x50	180	
КР СН (СО) 200x60x50	200	
КР СН (СО) 250x60x50	250	
КР СН (СО) 270x60x50	270	

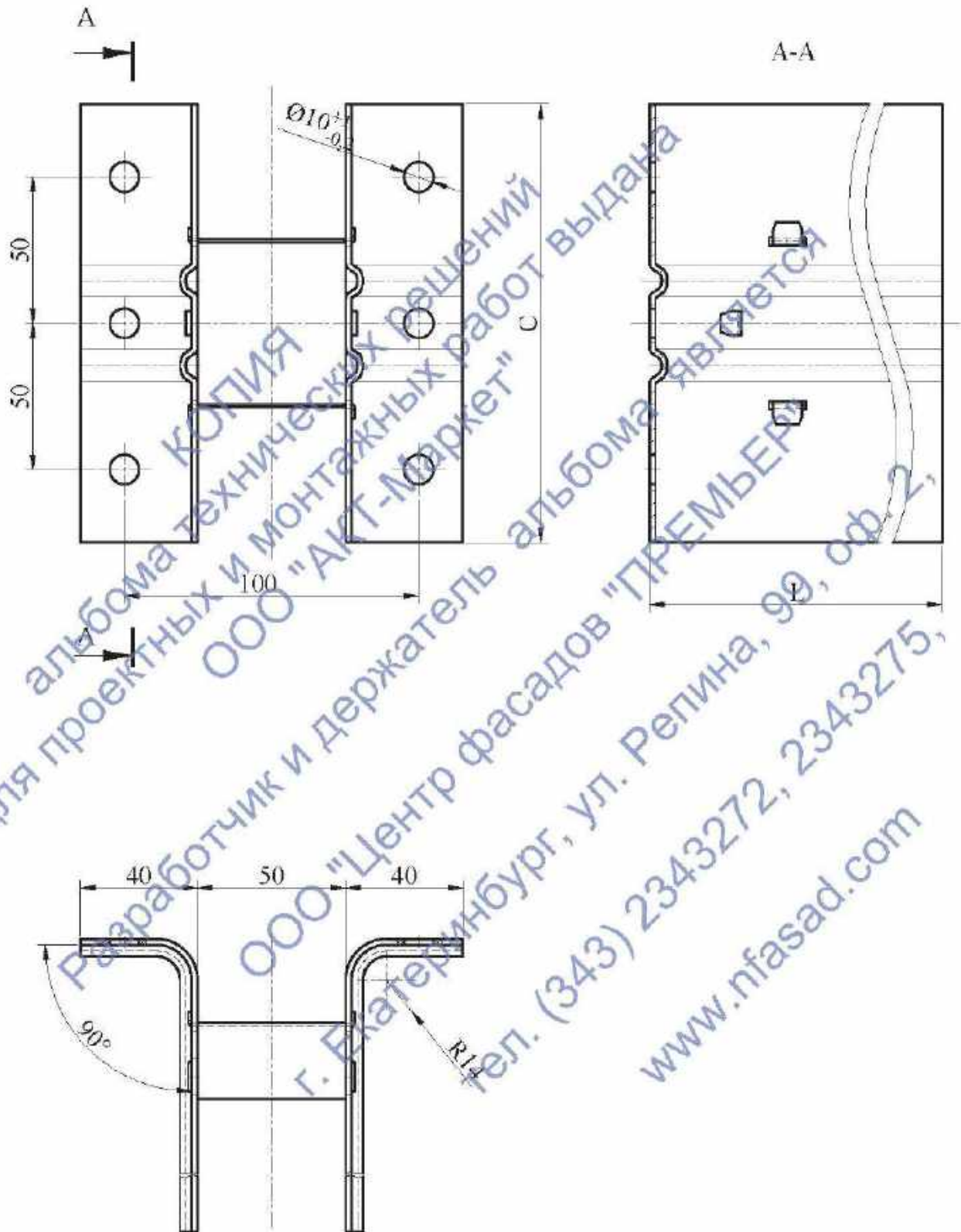
Геометрические характеристики							
Сечение профиля	A, см ²	G, кг/м.п.	J _x , см ⁴	J _y , см ⁴	W _x , см ³	W _y , см ³	S _x , см ³
КР СН(СО) (s=1,0)	0,65	0,507	0,013	1,681	0,039	0,6	0,392
КР СН(СО) (s=1,2)	0,762	0,594	0,016	1,974	0,046	0,705	0,470
КР СН(СО) (s=1,5)	0,93	0,725	0,02	2,413	0,055	0,862	0,588
КР СН(СО) (s=2,0)	1,21	0,944	0,028	3,145	0,071	1,123	0,784

Кронштейн КР СН(СО)



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Кронштейн стационарный несущий КР СН и опорный КР СО	40
Геометрические характеристики		

Кронштейн в сборе для установки в перекрытие КР1



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Кронштейн в сборе для установки в перекрытие КР1	41

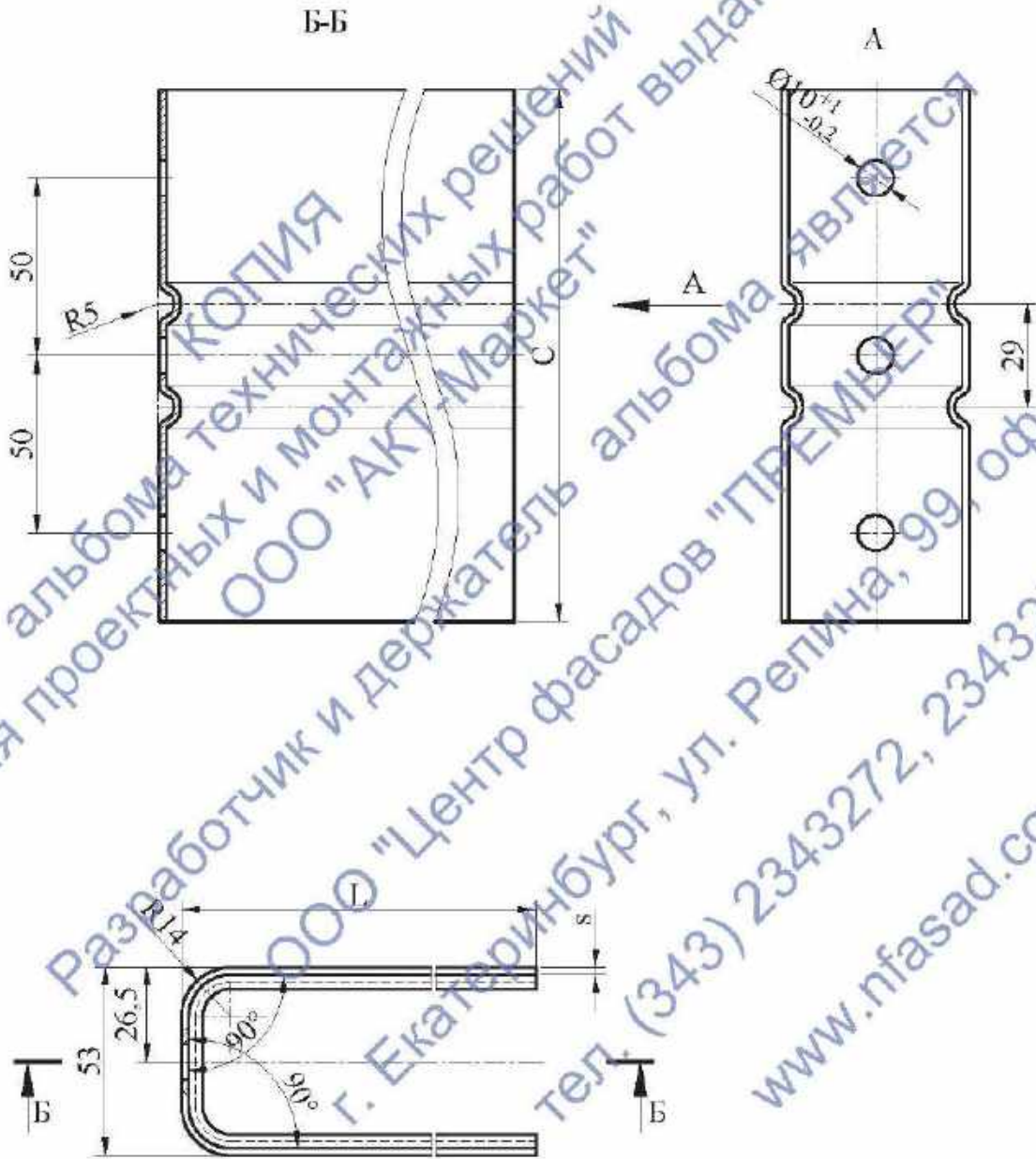
Кронштейн в сборе для установки в перекрытие КР1

Геометрические размеры			
Тип профиля	Высота кронштейна С, мм	Длина кронштейна L, мм	Толщина металла s, мм
КР1-120	120	50-400	1,0 - 2,0
КР1-140	140		
КР1-160	160		
КР1-180	180		

Геометрические характеристики						
Сечение профиля	A, см ²	G, кг/м.п.	J, см ⁴	W _x , см ³	W _y , см ³	S _x , см ³
КР1-120x1,2	3,168	2,489	35,192	0,212	5,866	4,32
КР1-140x1,2	3,648	2,864	55,512	0,214	7,93	5,88
КР1-160x1,2	4,128	3,24	82,552	0,218	10,32	7,68
КР1-180x1,2	4,608	3,617	117,272	0,22	13,03	9,72
КР1-120x1,5	3,93	3,085	43,916	0,24	7,32	5,4
КР1-140x1,5	4,53	3,556	69,316	0,244	9,902	7,35
КР1-160x1,5	5,13	4,027	103,116	0,248	12,89	9,6
КР1-180x1,5	5,73	4,498	146,516	0,252	16,28	12,15
КР1-120x2,0	5,174	4,062	58,406	0,276	9,734	7,2
КР1-140x2,0	5,974	4,69	92,272	0,282	13,182	9,8
КР1-160x2,0	6,774	5,318	137,338	0,29	17,168	12,8
КР1-180x2,0	7,574	5,946	195,206	0,296	21,69	16,2

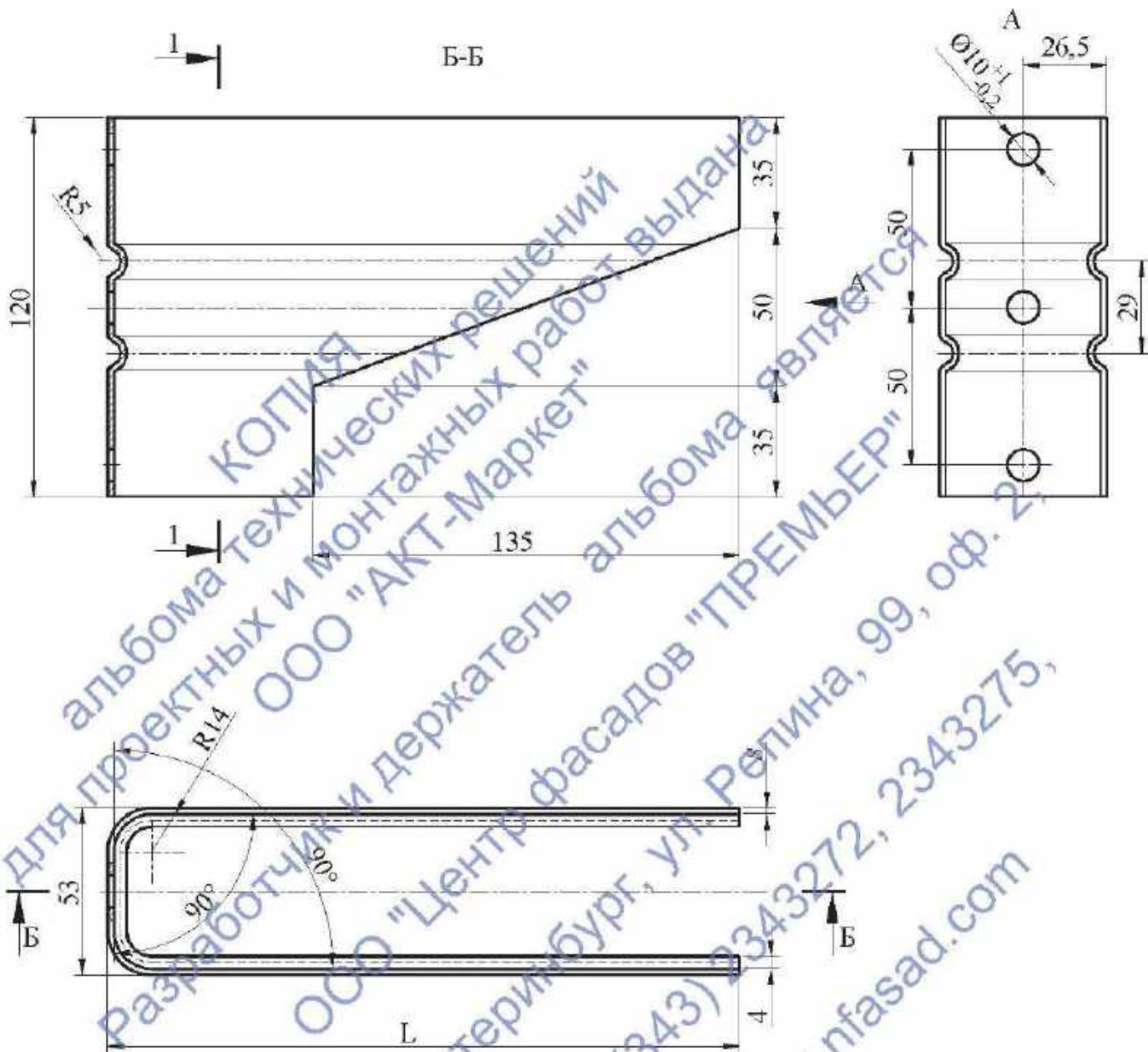
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Кронштейн в сборе для установки в перекрытие КР1 Геометрические размеры и характеристики	42

Кронштейн для установки в перекрытие КР2



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Кронштейн для установки в перекрытие КР2	43

Кронштейн для установки в перекрытие КР2-Z



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Кронштейн для установки в перекрытие КР2-Z	44

Кронштейн для установки в перекрытие КР2

Геометрические размеры			
Тип профиля	Высота кронштейна С, мм	Длина кронштейна L, мм	Толщина металла s, мм
КР2-120	120	50-300; 400*	1,0 - 2,0
КР2-140	140		
КР2-160	160		
КР2-180	180		

Геометрические характеристики						
Сечение профиля	A, см ²	G, кг/м.п.	J _x , см ⁴	W _x , см ³	W _y , см ³	S _x , см ³
КР2-120x1,2	3,168	2,489	35,192	0,212	5,866	4,32
КР2-140x1,2	3,648	2,864	55,512	0,214	7,93	5,88
КР2-160x1,2	4,128	3,24	82,552	0,218	10,32	7,68
КР2-180x1,2	4,608	3,617	117,272	0,22	13,03	9,72
КР2-120x1,5	3,93	3,085	43,916	0,24	7,32	5,4
КР2-140x1,5	4,53	3,556	69,316	0,244	9,902	7,35
КР2-160x1,5	5,13	4,027	103,116	0,248	12,89	9,6
КР2-180x1,5	5,73	4,498	146,516	0,252	16,28	12,15
КР2-120x2,0	5,174	4,062	58,406	0,276	9,734	7,2
КР2-140x2,0	5,974	4,69	92,272	0,282	13,182	9,8
КР2-160x2,0	6,774	5,318	137,338	0,29	17,168	12,8
КР2-180x2,0	7,574	5,946	195,206	0,296	21,69	16,2

Кронштейн для установки в перекрытие КР2-Z

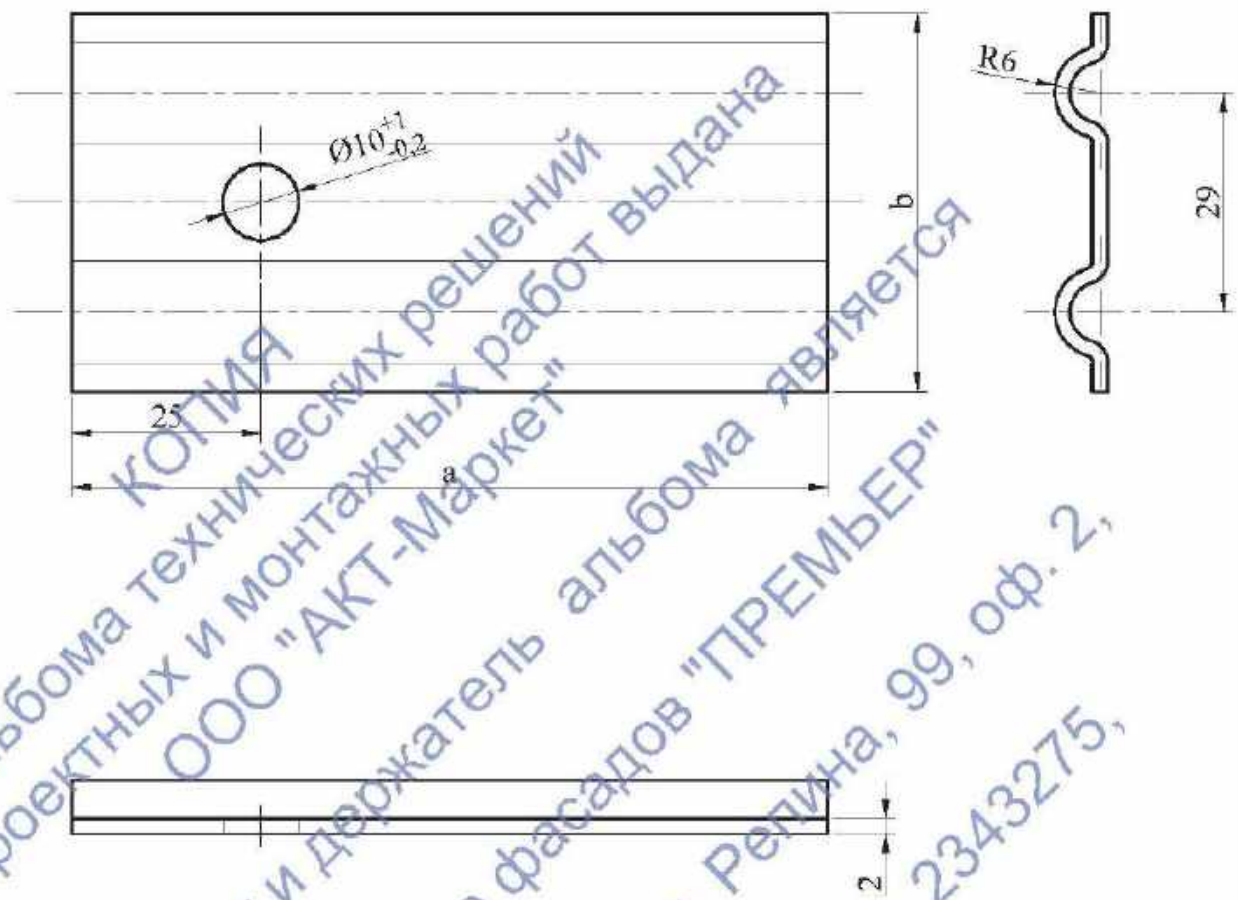
Геометрические размеры		
Тип профиля	Длина кронштейна L, мм	Толщина металла s, мм
КР2-Z-180	180	1,0 - 2,0
КР2-Z-200	200	
КР2-Z-220	220	
КР2-Z-250	250	
КР2-Z-290	290	

Геометрические характеристики (в сечении 1-1)						
Сечение профиля	A, см ²	G, кг/м.п.	J _x , см ⁴	W _x , см ³	W _y , см ³	S _x , см ³
КР2-Z (s=1,5)	3,93	3,085	43,916	0,24	7,32	5,4
КР2-Z (s=2)	5,174	4,062	58,406	0,276	9,734	7,2

* - изготавливается под заказ

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Кронштейн для установки в перекрытие КР2 и КР2-Z Геометрические размеры и характеристики	45

Удлинитель для несущего кронштейна КР

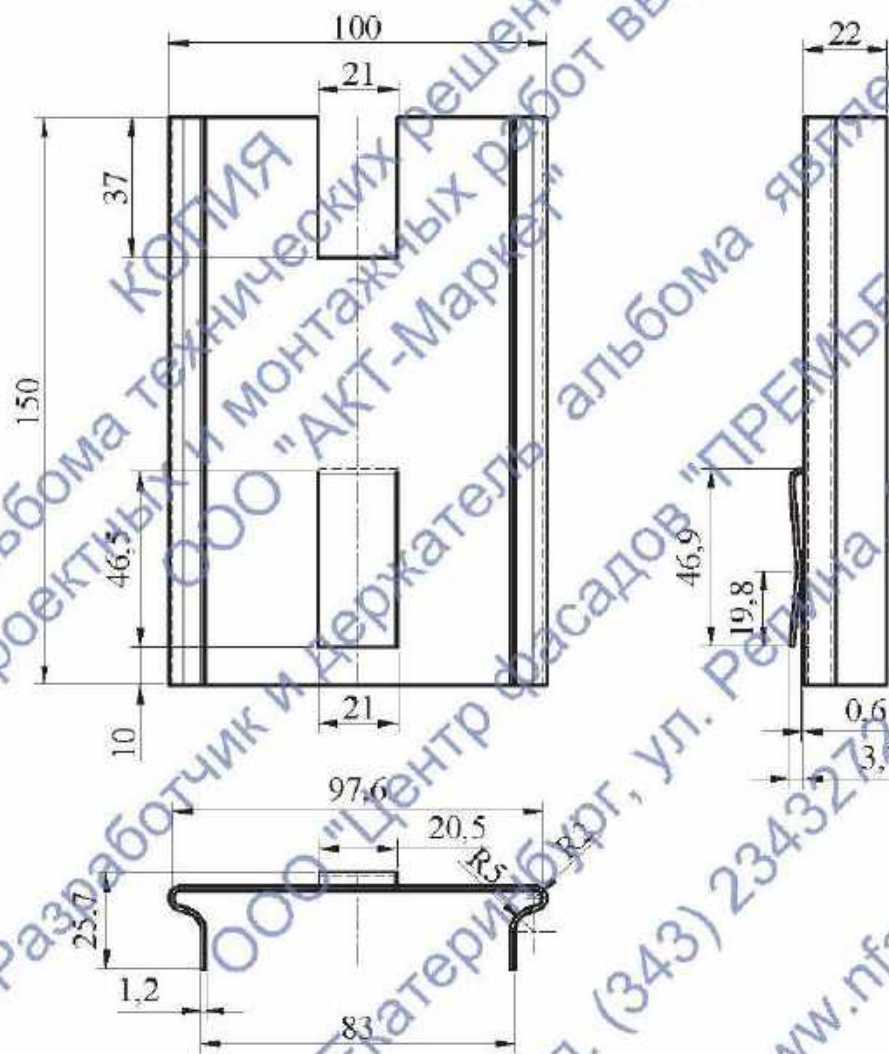


Геометрические размеры

Тип профиля	a	b
КР.У 100x50	100	50
КР.У 100x60	100	60
КР.У 100x70	100	70

Удлинитель для несущего кронштейна ККУ

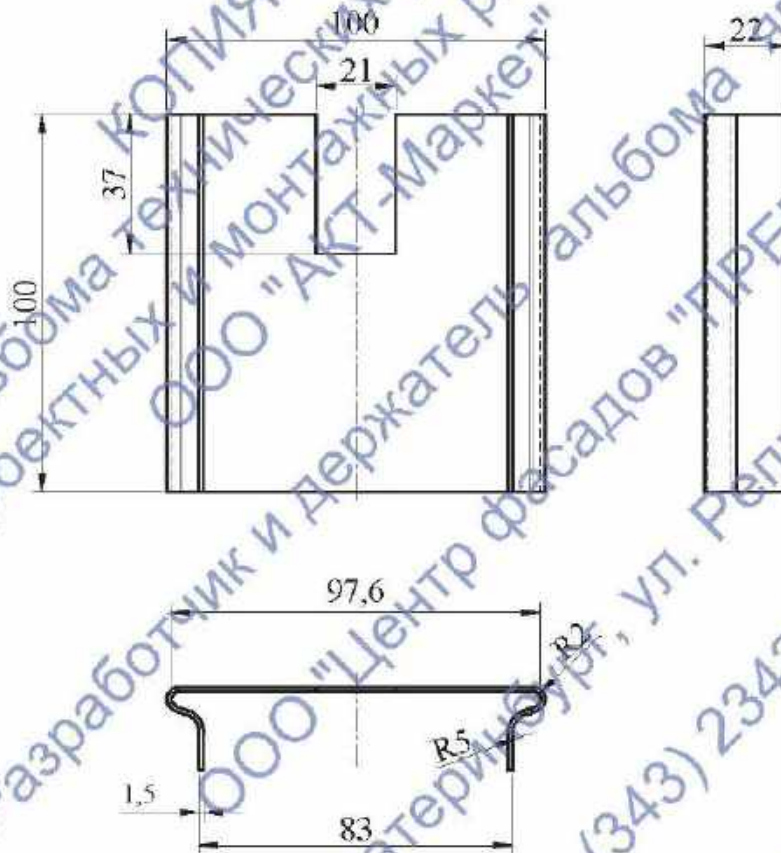
УК 150



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Удлинитель для несущего кронштейна ККУ	47

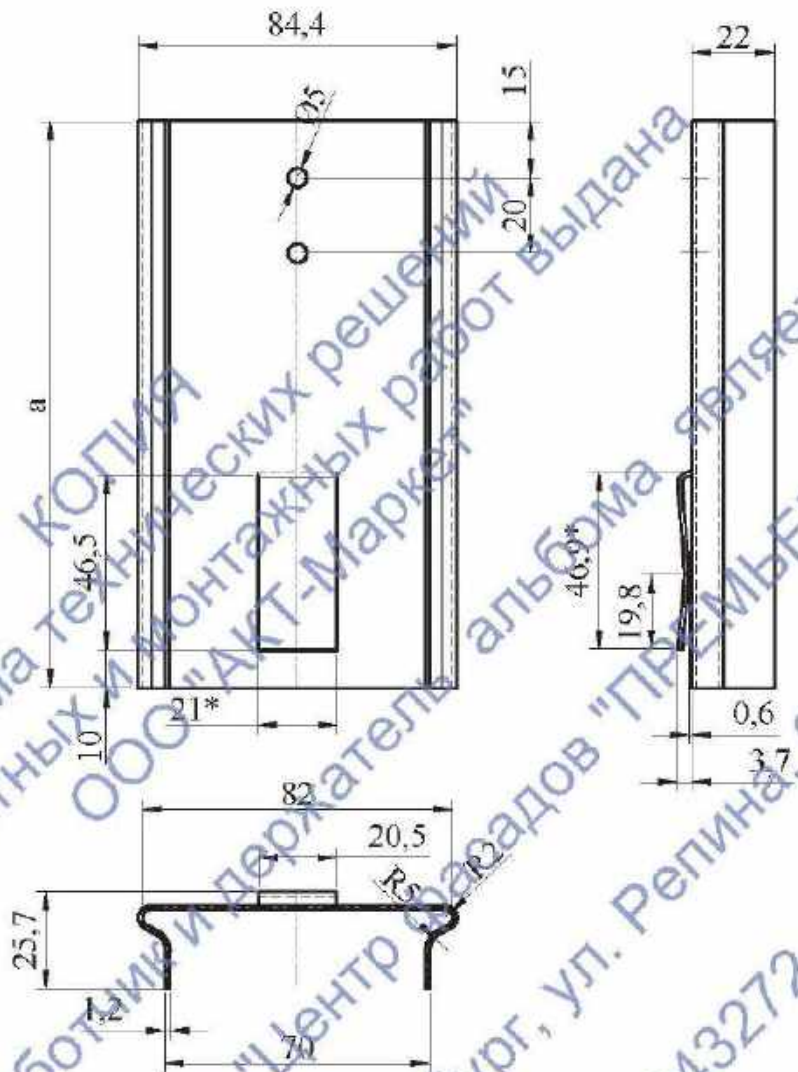
Удлинитель для несущего кронштейна ККУ

УК 100



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Удлинитель для несущего кронштейна ККУ	48

Удлинитель для несущего кронштейна КРУ



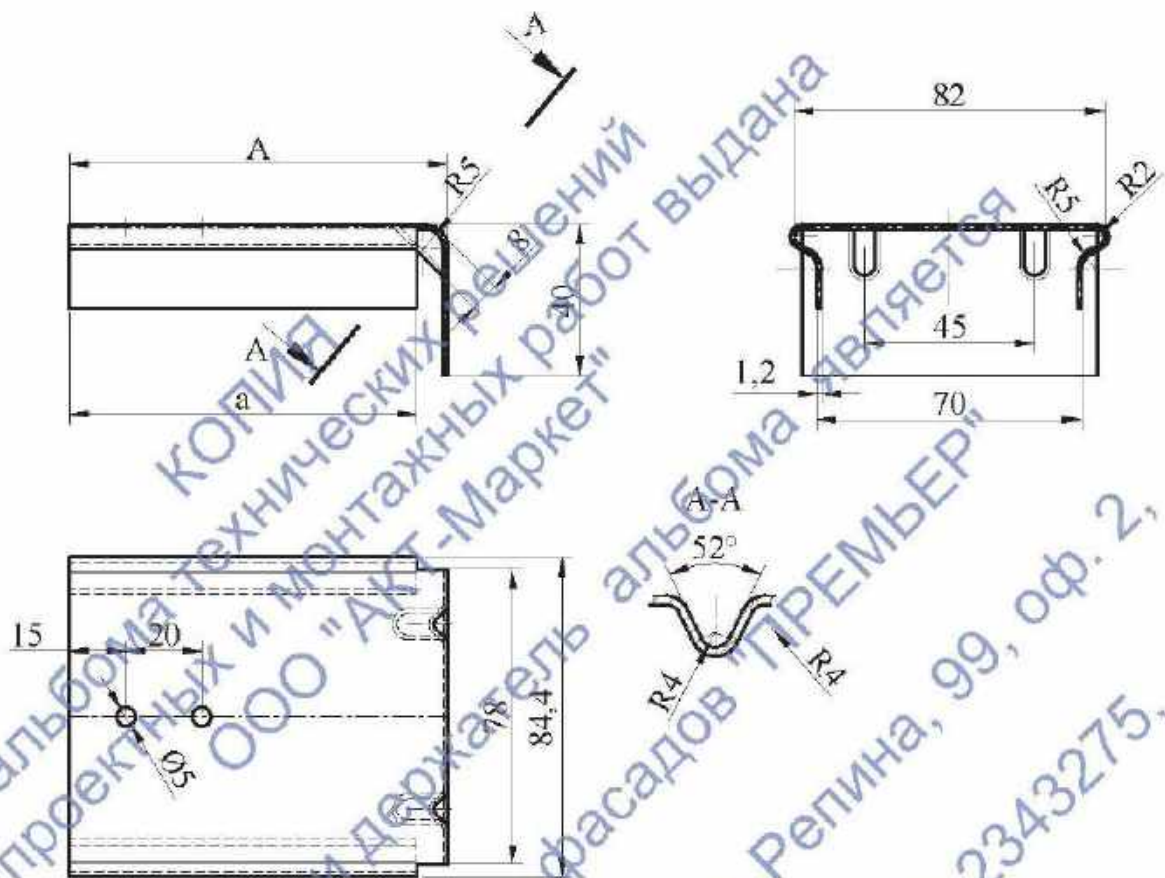
Геометрические размеры

Тип профиля	А, мм
УК 150x1,2	150
УК 100x1,2	100

1. Язык 47*х21* выполняется по требованию заказчика

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Удлинитель для несущего кронштейна КРУ	49

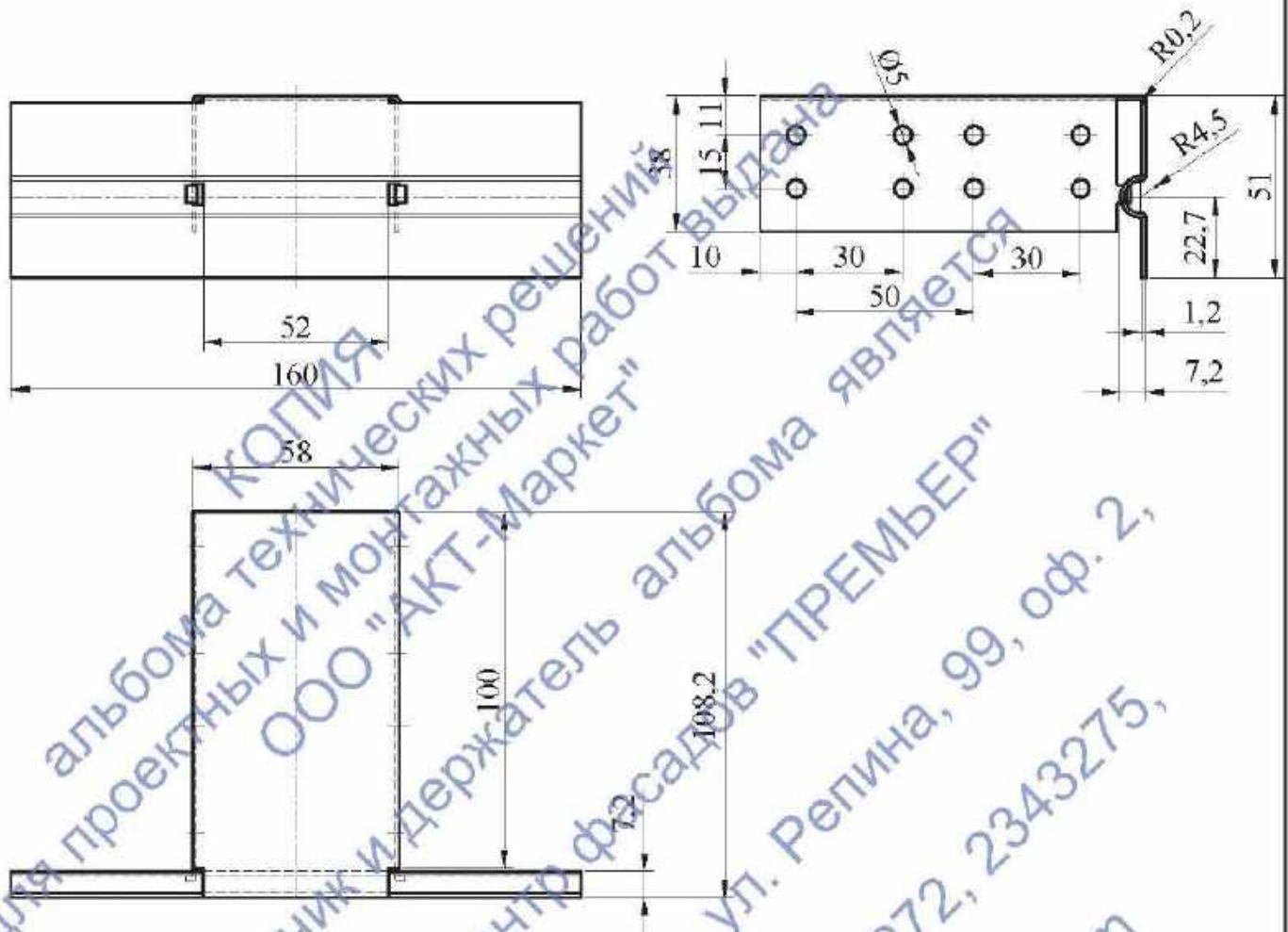
Удлинитель для несущего кронштейна КРУ угловой УК



Геометрические размеры

Тип профиля	A, мм	a, мм
УК 150x1,2-угловой	150	142
УК 100x1,2-угловой	100	92

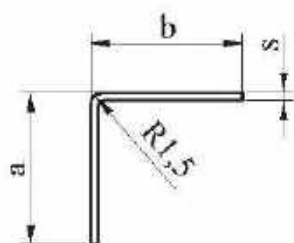
Насадка на кронштейн НС



Геометрические характеристики

Сечение профиля	A , см ²	G , кг/м.п.	J , см ⁴	W_x , см ³	W_y , см ³	S_x , см ³
НС (s=1,2)	0,742	0,583	0,032	0,062	0,587	0,074
НС (s=1,5)	0,922	0,724	0,042	0,078	0,731	0,09

Профиль горизонтальный ПГ



Геометрические размеры

Тип профиля	a	b	s
ПГ 25x25	25	25	R0 - 1,5
ПГ 30x30	30	30	
ПГ 40x40	40	40	
ПГ 50x50	50	50	
ПГ 60x44	60	44	
ПГ 60x81	60	81	

Геометрические характеристики						
Тип профиля	A_x см ²	G_x кг/м.п.	J_x см ⁴	W_{x_x} см ³	W_{y_x} см ³	S_{x_x} см ³
ПГ 25x25x1,0	0,487	0,38	0,305	0,134	0,227	0,21
ПГ 30x30x1,0	0,587	0,447	0,533	0,199	0,404	0,308
ПГ 40x40x1,0	0,779	0,612	0,491	0,348	0,726	0,438
ПГ 50x50x1,0	0,979	0,769	0,975	0,552	1,144	0,688
ПГ 60x44x1,0	1,019	0,8	0,959	0,44	1,166	0,893
ПГ 60x81x1,0	1,397	1,075	4,779	2,153	0,835	1,798
ПГ 25x25x1,2	0,583	0,455	0,362	0,159	0,329	0,253
ПГ 30x30x1,2	0,703	0,538	0,634	0,233	0,479	0,367
ПГ 40x40x1,2	0,946	0,743	0,609	0,425	0,865	0,523
ПГ 50x50x1,2	1,186	0,931	1,202	0,672	1,364	0,822
ПГ 60x44x1,2	1,22	0,958	1,142	0,524	1,392	1,069
ПГ 60x81x1,2	1,675	1,29	5,709	2,573	0,977	2,1545
ПГ 25x25x1,5	0,725	0,566	0,445	0,195	0,404	0,312
ПГ 30x30x1,5	0,875	0,671	0,781	0,287	0,59	0,454
ПГ 40x40x1,5	1,159	0,91	0,719	0,507	1,069	0,649
ПГ 50x50x1,5	1,459	1,146	1,436	0,81	1,69	1,022
ПГ 60x44x1,5	1,519	1,193	1,412	0,648	1,727	1,329
ПГ 60x81x1,5	2,09	1,612	7,085	3,199	1,239	2,682

Для проекта: альбом технических решений
 ООО "АИТ-Маркет" альбом "ПРЕМЬЕР"
 Разработчик и держатель авторских прав
 ООО "Центр фасадов ПРЭМЬЕР"
 г. Екатеринбург, ул. Репина, 99, 999-2
 тел. (343) 2343272, 2343275
 www.nfasad.com



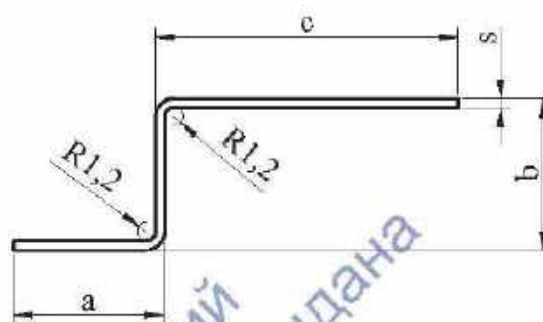
Геометрические размеры

Тип профиля	a	b	e	s
ПП 20x21,5x50x1,0	20	21,5	50	1,0
ПП 20x21,5x60x1,0			60	
ПП 20x21,5x65x1,0			65	
ПП 20x21,5x80x1,0			80	
ПП 20x21,5x100x1,0			100	
ПП 20x21,5x50x1,2			50	1,2
ПП 20x21,5x60x1,2			60	
ПП 20x21,5x65x1,2			65	
ПП 20x21,5x80x1,2			80	
ПП 20x21,5x100x1,2			100	
ПП 20x21,5x50x1,5	50	1,5		
ПП 20x21,5x60x1,5	60			
ПП 20x21,5x65x1,5	65			
ПП 20x21,5x80x1,5	80			
ПП 20x21,5x100x1,5	100			

Профиль вертикальный ПП

Геометрические характеристики						
Тип профиля	A, см ²	G, кг/м.п.	Jx, см ⁴	Wx, см ³	Wy, см ³	Sx, см ³
ПП 20x21,5x50x1,0	1,31	1,009	1,08	0,949	1,898	0,130
ПП 20x21,5x60x1,0	1,41	1,086	1,166	0,967	2,381	0,145
ПП 20x21,5x65x1,0	1,42	1,115	1,162	0,934	2,559	0,155
ПП 20x21,5x80x1,0	1,57	1,232	1,262	0,951	3,362	0,176
ПП 20x21,5x100x1,0	1,77	1,39	1,368	0,968	4,561	0,2
ПП 20x21,5x50x1,2	1,53	1,178	1,233	1,074	2,217	0,158
ПП 20x21,5x60x1,2	1,65	1,271	1,332	1,095	2,779	0,177
ПП 20x21,5x65x1,2	1,697	1,332	1,366	1,101	3,052	0,185
ПП 20x21,5x80x1,2	1,877	1,474	1,483	1,122	4,011	0,21
ПП 20x21,5x100x1,2	2,117	1,662	1,609	1,142	5,443	0,238
ПП 20x21,5x50x1,5	1,913	1,473	1,502	1,307	2,762	0,198
ПП 20x21,5x60x1,5	2,063	1,589	1,621	1,333	3,464	0,198
ПП 20x21,5x65x1,5	2,108	1,655	1,654	1,339	3,78	0,229
ПП 20x21,5x80x1,5	2,333	1,832	1,798	1,366	4,969	0,26
ПП 20x21,5x100x1,5	2,633	2,067	1,951	1,391	6,748	0,295

Профиль вертикальный промежуточный



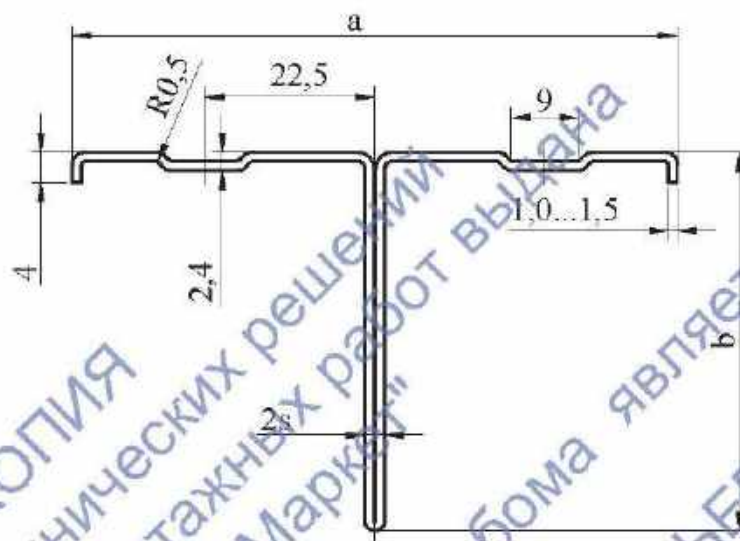
Геометрические размеры				
Тип профиля	a	b	c	s
ПЗ 20x21,5x30	20	21,5	30	1,0 - 1,5
ПЗ 30x21,5x25	30		25	
ПЗ 20x21,5x40	20		40	
ПЗ 26,5x21,5x55	26,5		55	
ПМЗ 20x40x40	20	40	40	

Профиль вертикальный промежуточный

Геометрические характеристики						
Тип профиля	A, см ²	G, кг/м.п.	Jx, см ⁴	Wx, см ³	Wy, см ³	Sx _z , см ³
ПЗ 20x21,5x30x1,0	0,673	0,529	0,132	0,151	0,538	0,420
ПЗ 30x21,5x25x1,0	0,726	0,566	0,615	0,164	0,624	0,327
ПЗ 20x21,5x40x1,0	0,773	0,607	0,19	0,192	0,709	0,467
ПЗ 26,5x21,5x55x1,0	0,988	0,776	0,272	0,259	1,204	0,475
ПМЗ 20x40x40x1,0	0,961	0,738	2,506	0,344	1,117	0,737
ПЗ 20x21,5x30x1,2	0,802	0,63	0,155	0,177	0,637	0,495
ПЗ 30x21,5x25x1,2	0,87	0,679	0,725	0,194	0,74	0,387
ПЗ 20x21,5x40x1,2	0,922	0,724	0,222	0,226	0,841	0,549
ПЗ 26,5x21,5x55x1,2	1,18	0,927	0,319	0,304	1,435	0,563
ПМЗ 20x40x40x1,2	1,152	0,885	2,979	0,441	1,33	0,876
ПЗ 20x21,5x30x1,5	0,994	0,78	0,189	0,215	0,78	0,603
ПЗ 30x21,5x30x1,5	1,083	0,845	0,879	0,236	0,908	0,474
ПЗ 20x21,5x40x1,5	1,144	0,898	0,27	0,274	1,035	0,669
ПЗ 26,5x21,5x55x1,5	1,466	1,151	0,388	0,369	1,774	0,691
ПМЗ 20x40x40x1,5	1,436	1,1	3,661	0,508	1,64	1,079

для проектирования и монтажа работ выдана
 ООО "Акс-Маркет" алгоритма выполняется
 Разработчик и держатель алгоритма
 ООО "Центр фасадов ПРЭМЬЕР"
 г. Екатеринбург, ул. Репина, 99 оф. 2,
 тел. (343) 2343272, 2343275
 www.nfasad.com

Профиль вертикальный Т-образный



Геометрические размеры

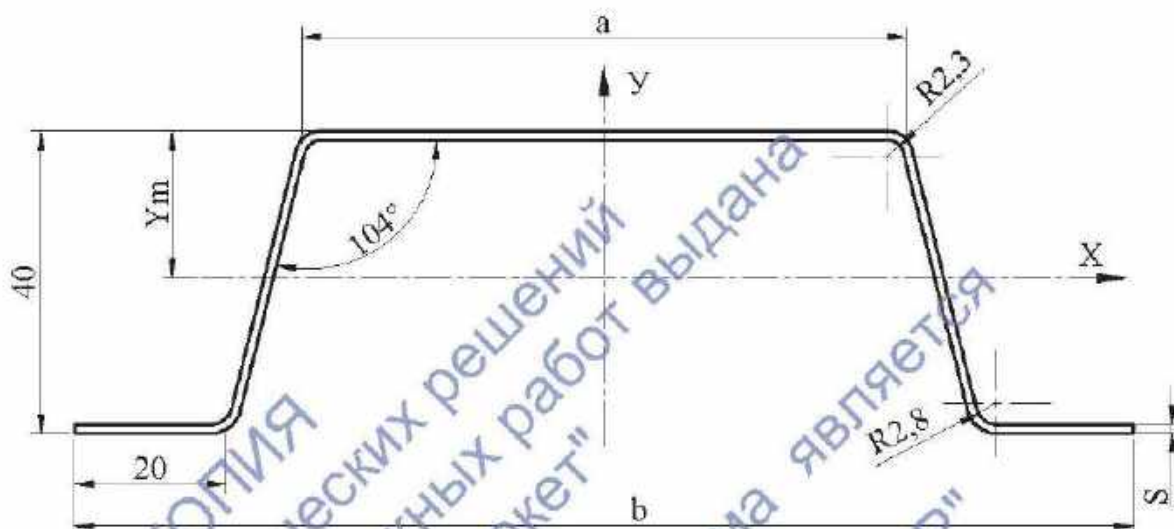
Тип профиля	a	b	s
ПВТ 65x30	65	30	1,0...1,5
ПВТ 80x30	80	30	
ПВТ 65x50	65	50	
ПВТ 80x50	80	50	
ПВТ 90x25	90	25	

Профиль вертикальный Т-образный

Геометрические характеристики						
Тип профиля	A_z , см ²	G_z , кг/м.п.	J_x , см ⁴	W_{xz} , см ³	W_{yz} , см ³	S_{xz} , см ³
ПВТ 65x30x1,0	1,274	0,994	1,051	0,468	0,887	0,501
ПВТ 80x30x1,0	1,431	1,124	1,132	0,489	1,308	0,542
ПВТ 65x50x1,0	1,672	1,304	4,349	0,878	1,252	1,164
ПВТ 80x50x1,0	1,831	1,437	4,689	1,305	1,309	1,257
ПВТ 90x25x1,0	1,424	1,111	0,685	0,341	1,584	0,413
ПВТ 65x30x1,2	1,522	1,187	1,253	0,56	1,049	0,599
ПВТ 80x30x1,2	1,696	1,332	1,331	0,579	1,523	0,656
ПВТ 65x50x1,2	2,002	1,562	5,195	1,05	1,5	1,392
ПВТ 80x50x1,2	2,176	1,708	5,546	1,552	1,524	1,517
ПВТ 90x25x1,2	1,702	1,328	0,816	0,408	1,885	0,494
ПВТ 65x30x1,5	1,888	1,473	1,546	0,696	1,284	0,745
ПВТ 80x30x1,5	2,081	1,634	1,615	0,71	1,817	0,83
ПВТ 65x50x1,5	2,488	1,941	6,434	1,285	1,866	1,735
ПВТ 80x50x1,5	2,681	2,105	6,784	1,914	1,818	1,913
ПВТ 90x25x1,5	2,113	1,648	1,006	0,507	2,322	0,613

Для проекта КОИЯ
 Разработчик и держатель авторских прав
 ООО "Арт-Маркет"
 г. Екатеринбург, ул. Революционная, 99, оф. 212
 тел. (343) 2343272, 2343275
 www.nfasad.com

Профиль межэтажного перекрытия ПВ40



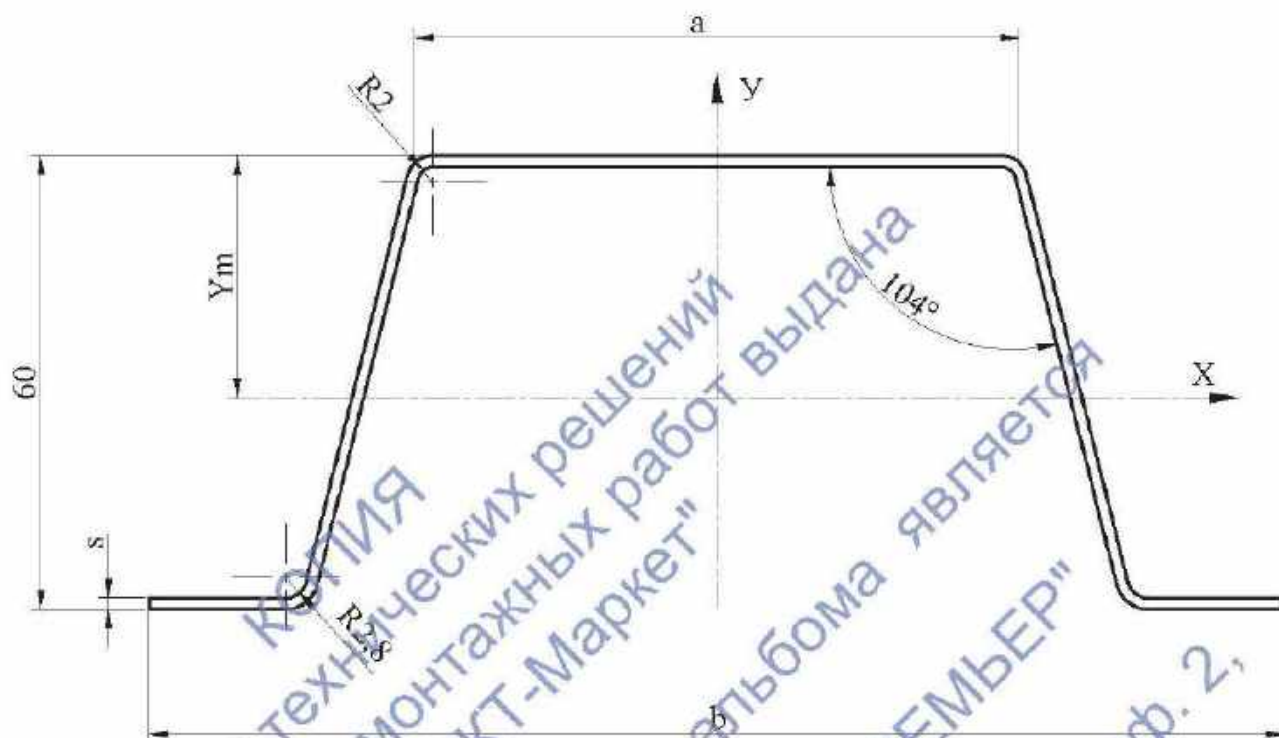
Геометрические размеры

Тип профиля	a	b	s
ПВ40-120x60x40	60	120	1,0 - 1,5
ПВ40-140x80x40	80	140	
ПВ40-160x100x40	100	160	

Профиль межэтажного перекрытия ПВ40

Геометрические характеристики							
Тип профиля	A_x , см ²	G_x , кг/м.п.	J_x , см ⁴	W_{x_1} , см ³	W_{y_1} , см ³	S_{x_1} , см ³	Y_m , см
ПВ40-120x60x40x1,0	1,772	1,36	4,621	2,096	3,544	0,486	1,796
ПВ40-140x80x40x1,0	2,129	1,51	5,5	2,206	5,009	0,622	1,507
ПВ40-160x100x40x1,0	2,172	1,667	5,616	2,223	6,399	0,640	1,474
ПВ40-120x60x40x1,2	2,13	1,63	5,518	2,511	4,253	0,580	1,802
ПВ40-140x80x40x1,2	2,37	1,82	6,173	2,6	5,875	0,676	1,626
ПВ40-160x100x40x1,2	2,61	2,0	6,708	2,664	7,684	0,761	1,482
ПВ40-120x60x40x1,5	2,666	2,03	6,833	3,12	5,308	0,719	1,811
ПВ40-140x80x40x1,5	2,965	2,27	7,644	3,233	7,334	0,839	1,635
ПВ40-160x100x40x1,5	3,265	2,507	8,308	3,313	9,596	0,944	1,492

Профиль межэтажного перекрытия ПВ60



Геометрические размеры

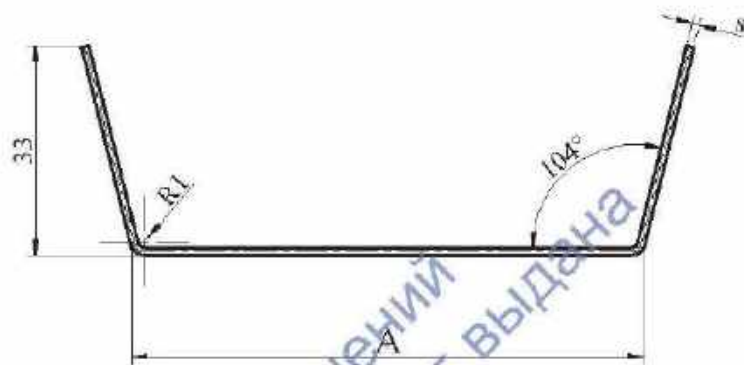
Тип профиля	a	b	s
ПВ60-60x20x90	20	90	1,0 - 1,5
ПВ60-60x50x120	50	120	
ПВ60-60x70x140	70	140	
ПВ60-60x80x150	80	150	
ПВ60-60x90x160	90	160	

Профиль межэтажного перекрытия ПВ60

Геометрические характеристики							
Тип профиля	A , см ²	G , кг/м.п.	J_x , см ⁴	W_{x_0} , см ³	W_{y_0} , см ³	S_{x_0} , см ³	Y_m , см
ПВ60-60x20x90x1,0	1,775	1,366	8,182	2,449	1,956	0,707	3,341
ПВ60-60x50x120x1,0	2,075	1,6	10,961	3,496	3,934	0,983	2,865
ПВ60-60x70x140x1,0	2,275	1,76	12,407	3,668	5,511	1,144	2,618
ПВ60-60x80x150x1,0	2,375	1,83	13,039	3,735	6,366	1,219	2,509
ПВ60-60x90x160x1,0	2,475	1,91	13,619	3,794	7,263	1,289	2,41
ПВ60-60x20x90x1,2	2,136	1,639	9,815	2,932	2,344	0,845	3,347
ПВ60-60x50x120x1,2	2,496	1,922	13,144	4,203	4,721	1,173	2,873
ПВ60-60x70x140x1,2	2,736	2,11	14,876	4,409	6,617	1,366	2,626
ПВ60-60x80x150x1,2	2,856	2,2	15,633	4,49	7,645	1,455	2,518
ПВ60-60x90x160x1,2	2,976	2,298	16,329	4,56	8,722	1,539	2,419
ПВ60-60x20x90x1,5	2,674	2,05	12,213	3,639	2,919	1,049	3,356
ПВ60-60x50x120x1,5	3,124	2,4	16,361	5,25	5,889	1,456	2,884
ПВ60-60x70x140x1,5	3,424	2,64	18,521	5,508	8,26	1,695	2,638
ПВ60-60x80x150x1,5	3,574	2,75	19,465	5,61	9,546	1,806	2,53
ПВ60-60x90x160x1,5	3,724	2,87	20,383	5,697	10,894	1,911	2,431

Для проектирования и изготовления конструкций разработано ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"
 г. Екатеринбург, ул. Революционная, 93-010-2
 тел. (343) 2343272, 2343273
 www.nfasad.com

Соединительная вставка СВ 33x20...СВ 33x90



(длина детали 200 мм)

Соединительная вставка СВ 34x60...СВ 34x100

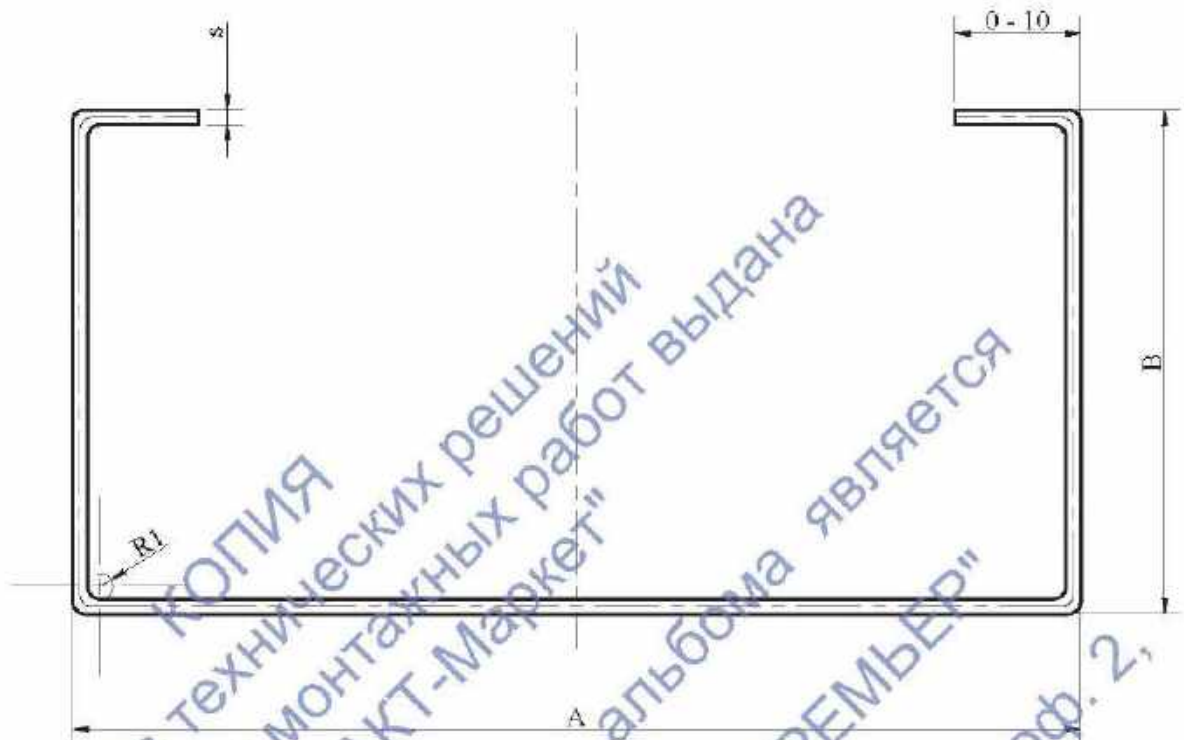


(длина детали 200 мм)

Геометрические размеры

Тип профиля	A	B	α	Примечание
СВ 33x30	30	-	1,2	для ПВ60-60x20x90
СВ 33x60	60	-		для ПВ60-60x50x120
СВ 33x80	80	-		для ПВ60-60x70x140
СВ 33x90	90	-		для ПВ60-60x80x150
СВ 33x100	100	-		для ПВ60-60x90x160
СВ 34x60	-	60		для ПВ40-120x60x40
СВ 34x80	-	80		для ПВ40-140x80x40
СВ 34x100	-	100		для ПВ40-160x100x40

С-образный профиль ПВХ*



Геометрические размеры

Тип профиля	A	B	г
ПВС 40x40	40	40	1,5;
ПВС 40x60		60	
ПВС 60x40	60	40	
ПВС 60x60		60	
ПВС 80x32	80	32	
ПВС 80x40		40	
ПВС 80x60		60	
ПВС 100x40	100	40	
ПВС 100x60		60	

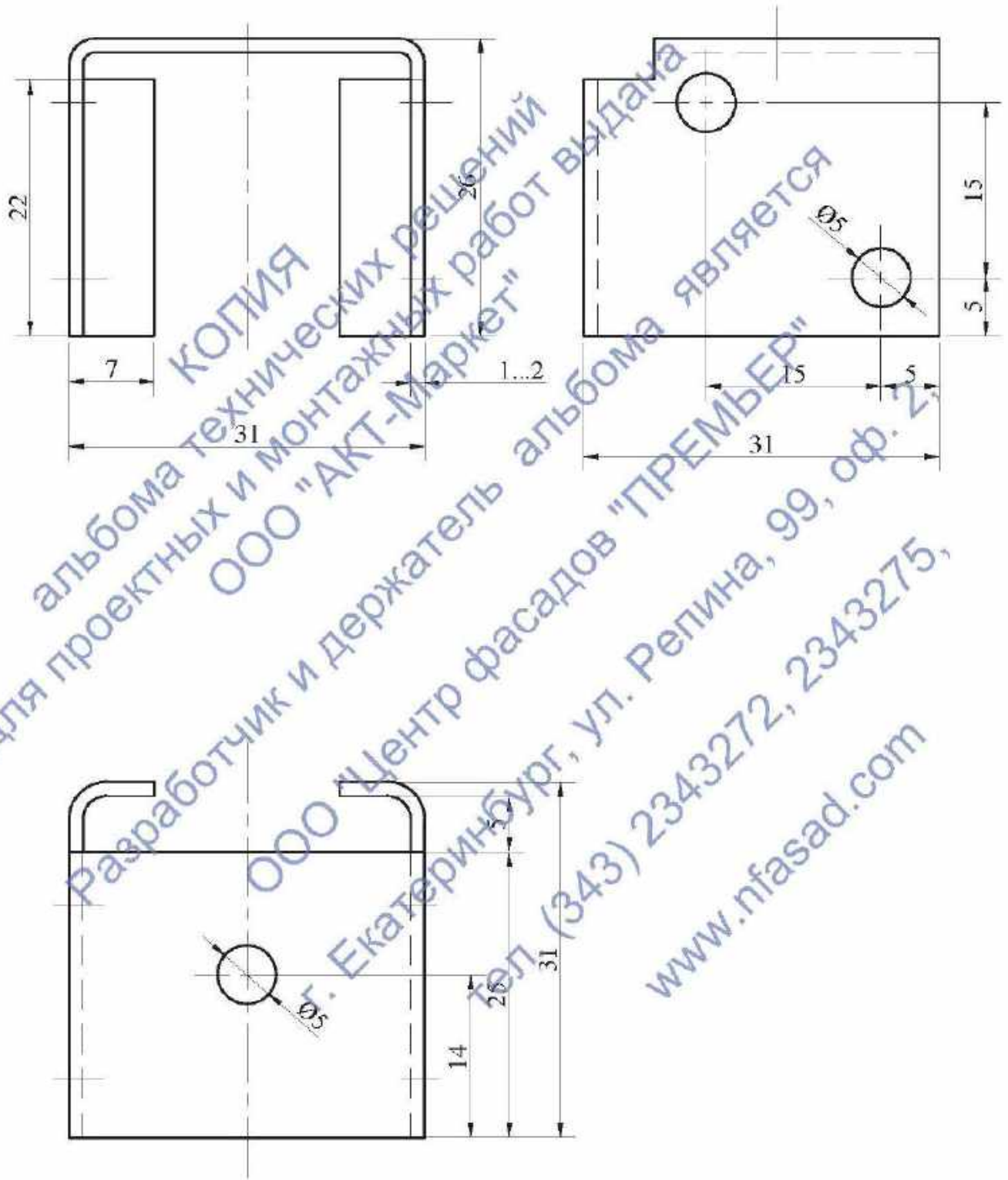
* - данный вид профиля изготавливается по предварительному согласованию с производителем

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	С-образный профиль ПВХ Геометрические характеристики	65

С-образный профиль ПВХ

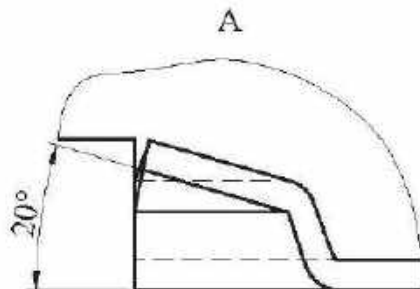
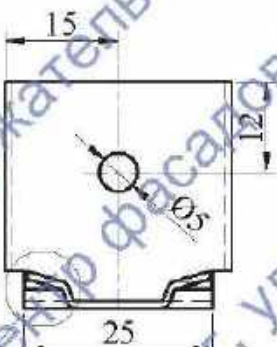
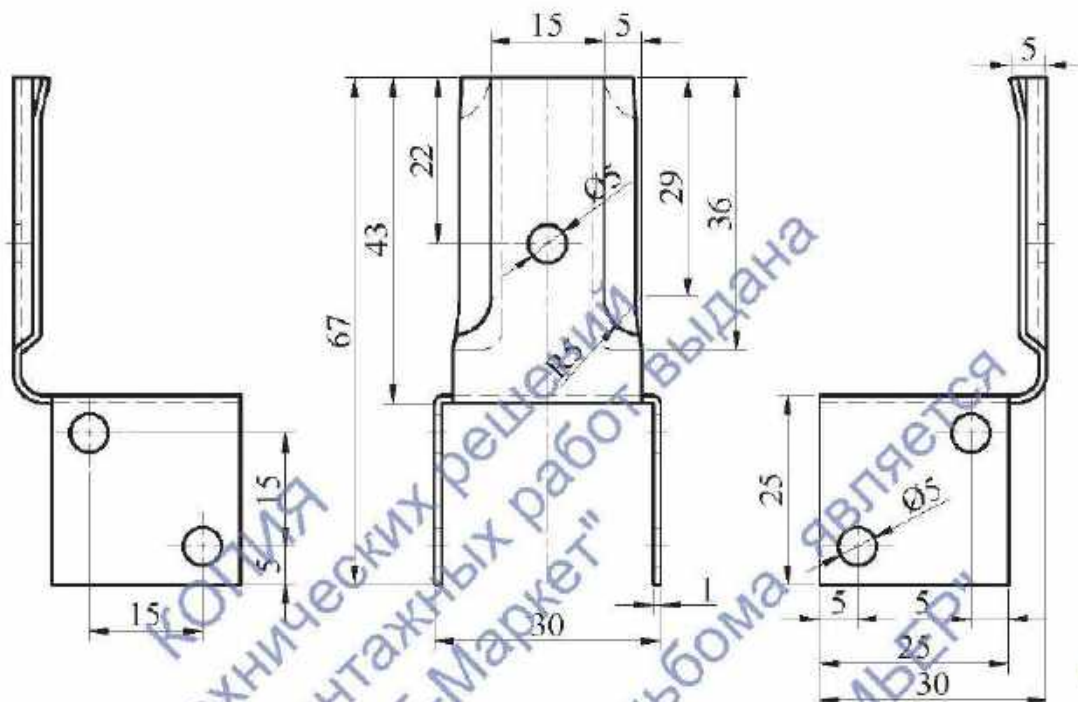
Геометрические характеристики						
Тип профиля	A, см ²	G, кг/м.п.	J _x , см ⁴	W _x , см ³	W _y , см ³	S _x , см ³
ПВС 40x40x1,0	1,36	1,047	3,081	1,347	1,944	0,924
ПВС 40x60x1,0	1,76	1,355	8,271	2,480	2,704	1,702
ПВС 60x40x1,0	1,56	1,201	3,564	1,426	3,225	1,065
ПВС 60x60x1,0	1,96	1,509	9,499	2,637	4,386	1,935
ПВС 80x32x1,0	1,6	1,232	2,310	1,059	4,022	0,859
ПВС 80x40x1,0	1,76	1,355	3,937	1,477	4,646	1,179
ПВС 80x60x1,0	2,16	1,663	10,5	2,749	6,207	2,146
ПВС 100x40x1,0	1,96	1,509	4,233	1,514	6,023	1,275
ПВС 100x60x1,0	2,36	1,817	11,331	2,833	8,163	2,309
ПВС 40x40x1,2	1,622	1,249	3,636	1,59	2,296	1,061
ПВС 40x60x1,2	2,102	1,619	9,804	2,939	3,2	2,033
ПВС 60x40x1,2	1,862	1,434	4,208	1,683	3,825	1,268
ПВС 60x60x1,2	2,342	1,803	11,265	5,208	3,127	2,312
ПВС 80x32x1,2	1,91	1,479	2,719	1,247	4,775	1,018
ПВС 80x40x1,2	2,102	1,619	4,649	1,743	5,52	1,405
ПВС 80x60x1,2	2,582	1,988	12,455	3,261	7,383	2,553
ПВС 100x40x1,2	2,342	1,803	5	1,789	7,378	1,513
ПВС 100x60x1,2	2,342	2,173	13,442	3,36	9,721	2,479

Верхний элемент замка ЗВН



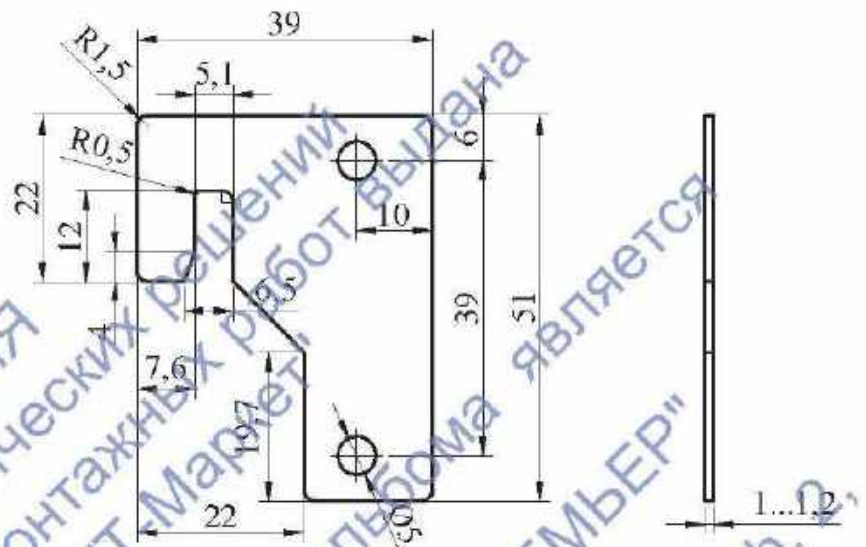
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний элемент замка ЗВН	67

Нижний элемент замка ЗНН

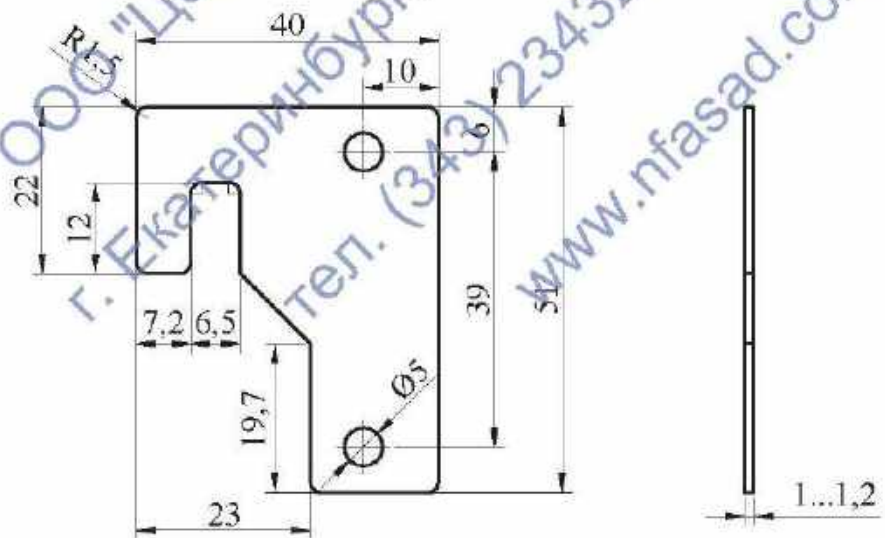


ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Нижний элемент замка ЗНН	68

Икля 39

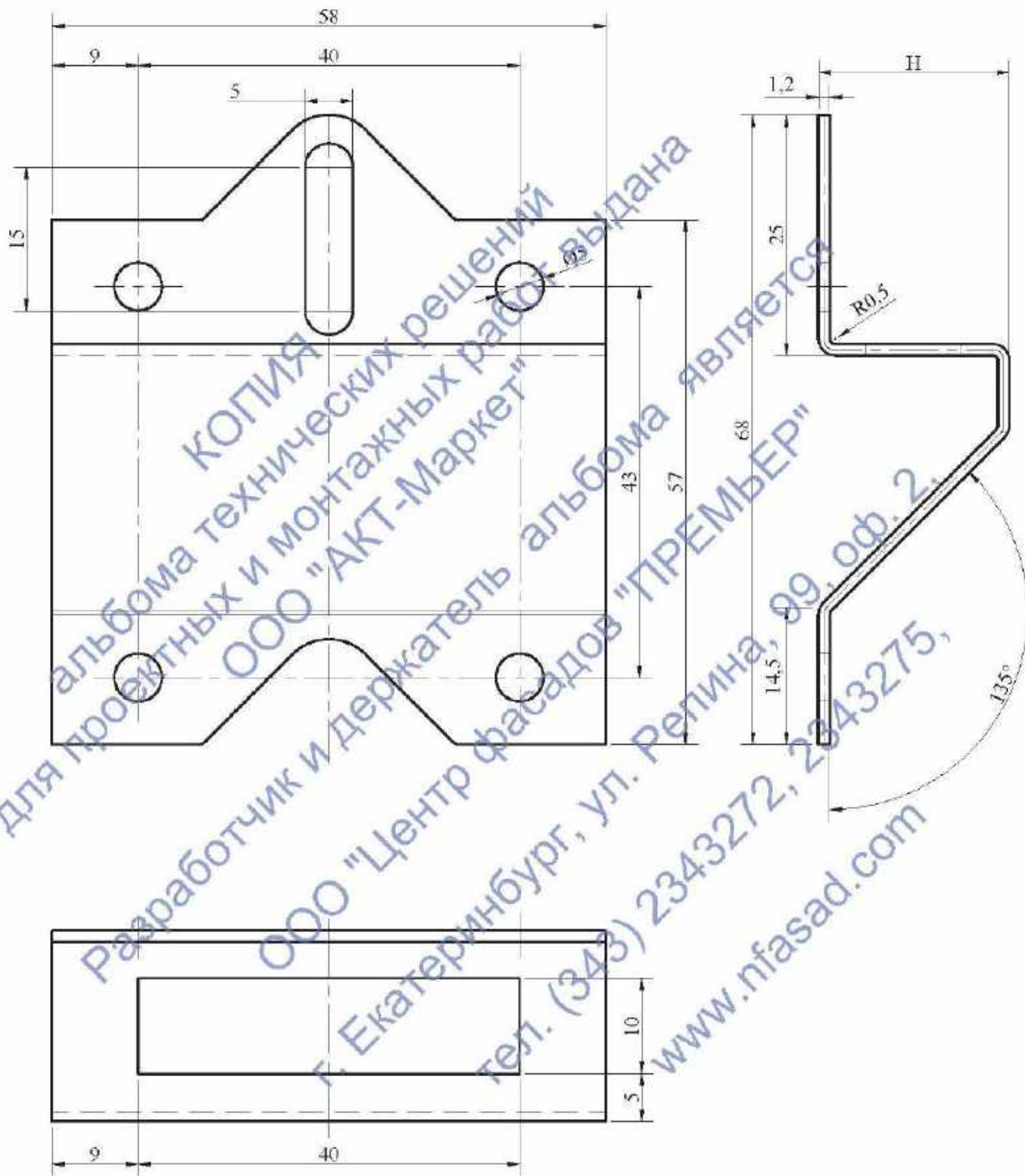


Икля 40



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Икля 39 Икля 40	69

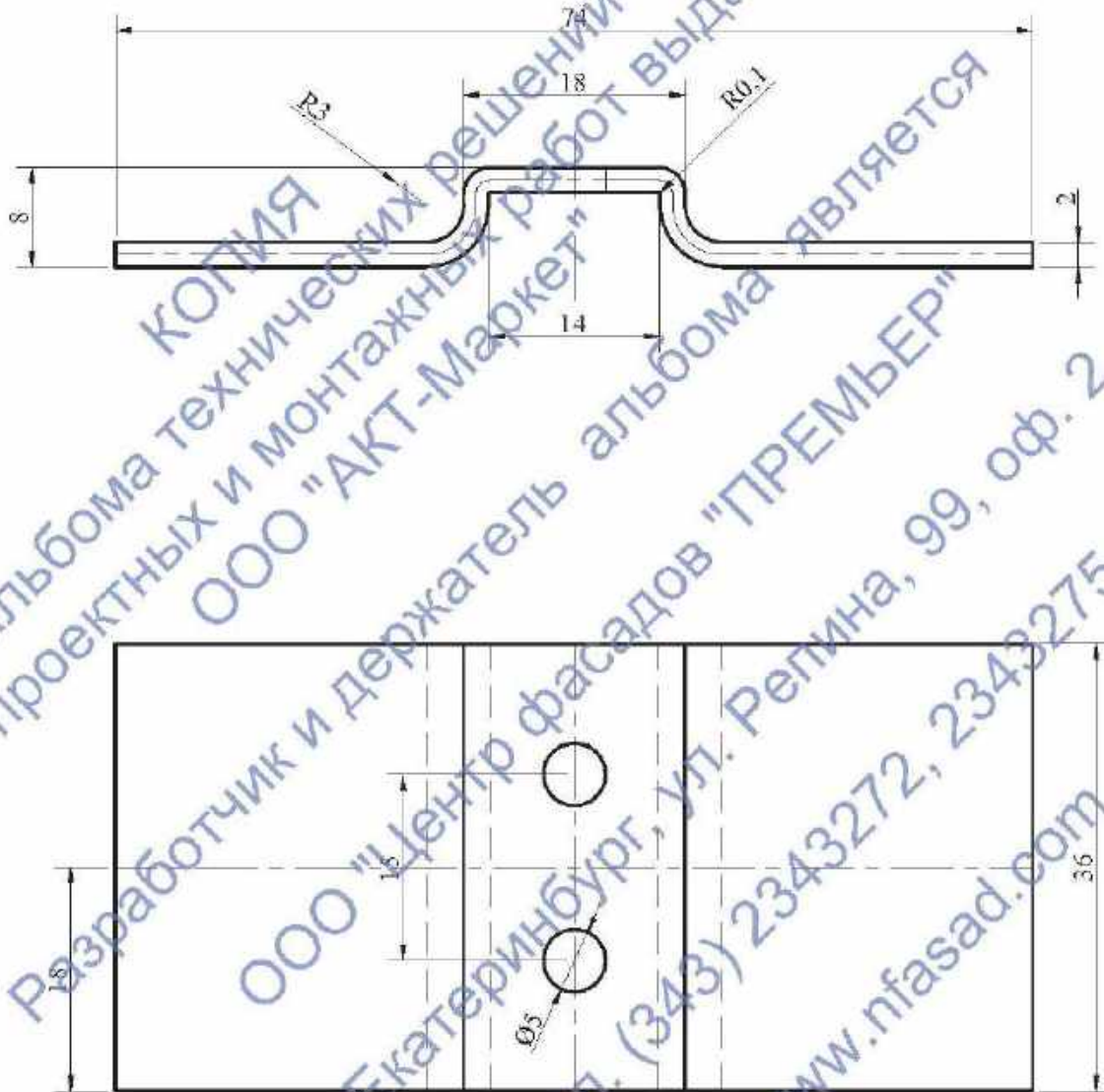
Салазка



Примечание. Для салазки из нержавеющей стали $H = 20,4$ мм.
 Для салазки из оцинкованной стали $H = 20$ мм.

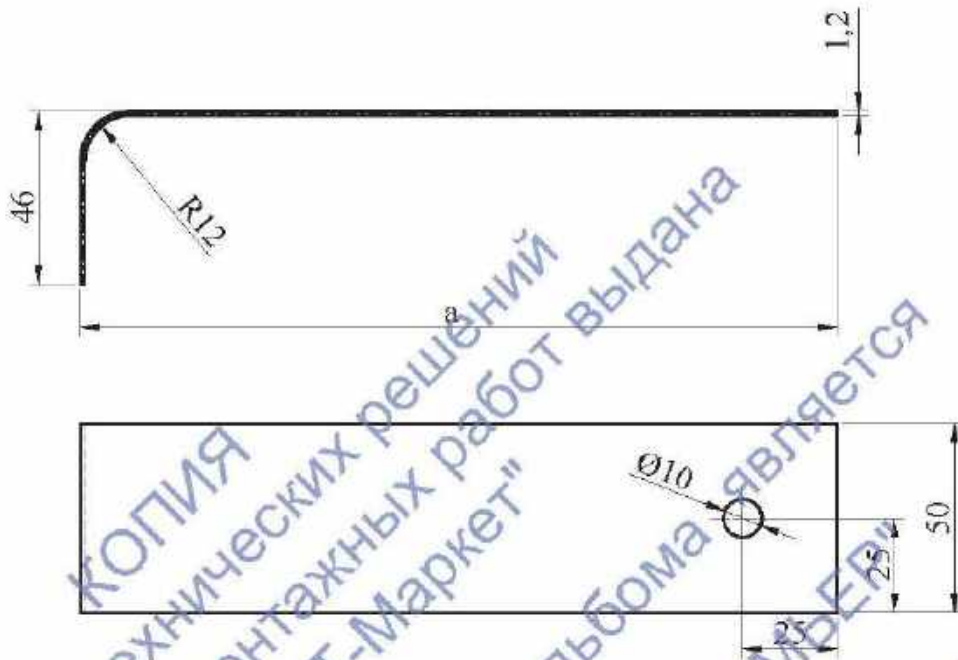
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Салазка	70

Основной элемент ОДК-1



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Основной элемент ОДК-1	71

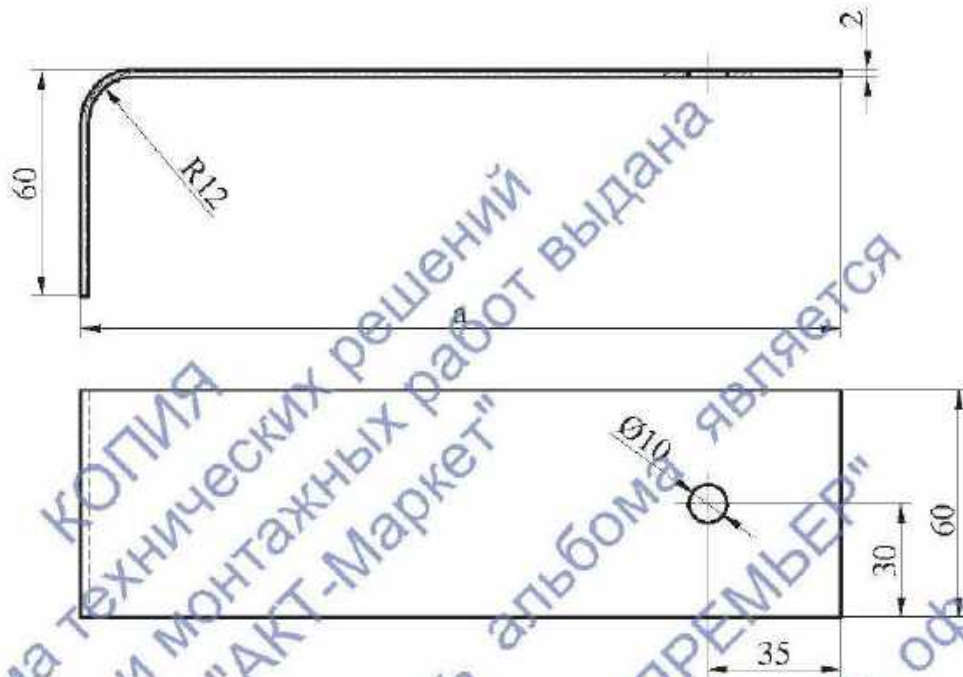
Кронштейн оконный



Геометрические размеры

Тип профиля	а, мм
Кронштейн оконный	100
Кронштейн оконный	110
Кронштейн оконный	120
Кронштейн оконный	150
Кронштейн оконный	170
Кронштейн оконный	180
Кронштейн оконный	200
Кронштейн оконный	250

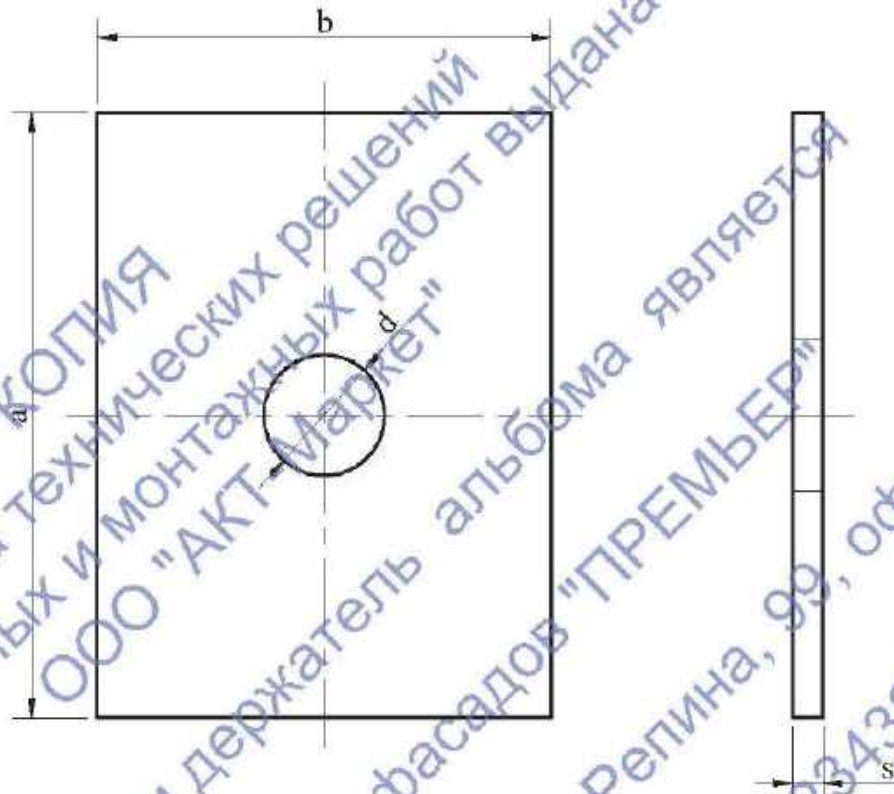
Кронштейн оконный (35 мм)



Геометрические размеры	
Тип профиля	а, мм
Кронштейн оконный (35 мм)	100
Кронштейн оконный (35 мм)	110
Кронштейн оконный (35 мм)	120
Кронштейн оконный (35 мм)	150
Кронштейн оконный (35 мм)	170
Кронштейн оконный (35 мм)	180
Кронштейн оконный (35 мм)	200
Кронштейн оконный (35 мм)	250

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Кронштейн оконный (35 мм)	73

Шайба для ККУ, ККУ-Н, КРУ



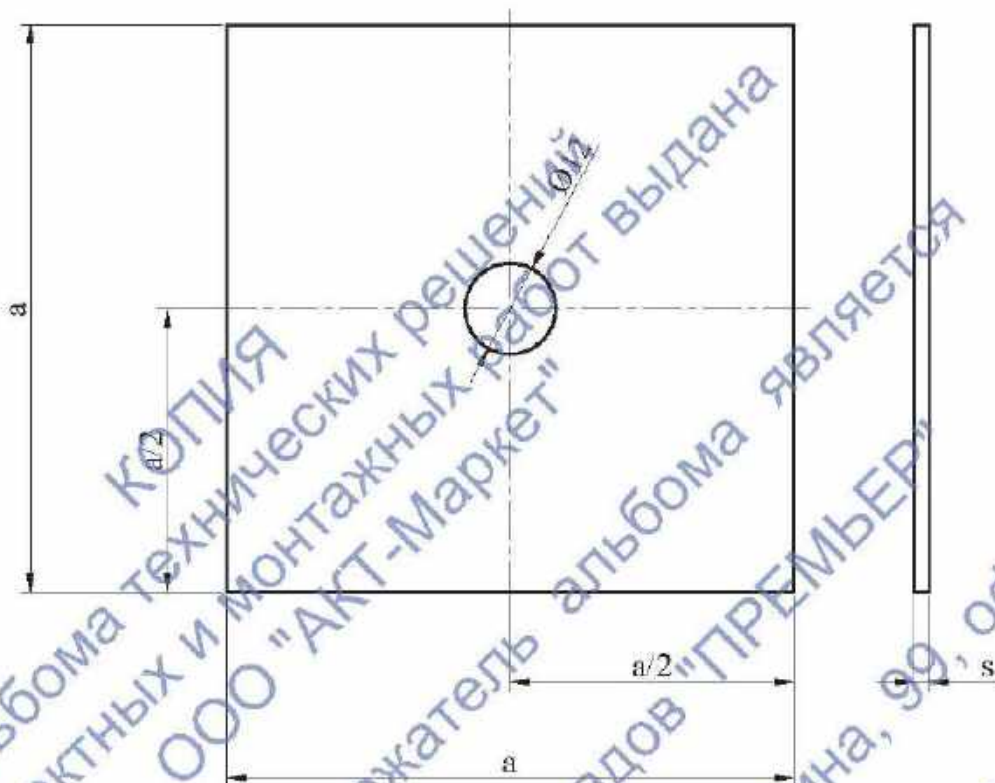
Геометрические размеры

Типоразмер	Длина а, мм	Ширина b, мм	Диаметр d, мм	Толщина s, мм
Ш-25*40	40	25	8	1...2
Ш-30*40		30		
Ш-30*20	30	20	10	0,8...2
Ш-25*40	40	25		
Ш-30*40		30		

Примечание. Шайбу необходимо применять при использовании дюбеля без прессшайбы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Шайба для ККУ, ККУ-Н, КРУ	74

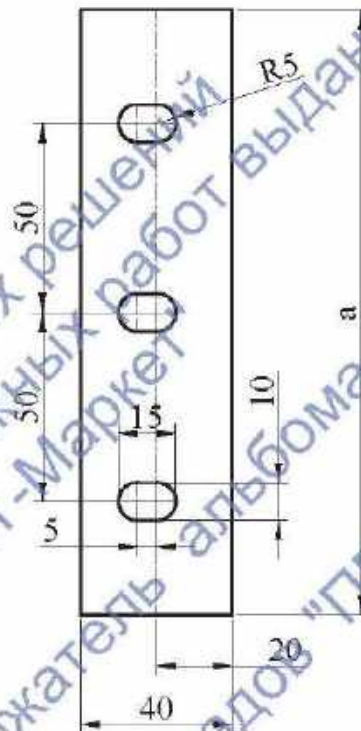
Паронитовая прокладка ПР



Геометрические размеры			
Типоразмер	a, мм	Толщина s, мм	Примечание
ПП-50-50	50	2	для КР, ККУ, КРН, ККУ-Н, КРУ
ПП-60-60	60		
ПП-70-70	70		
ПП-80-80	80		
ПП-100-100	100		

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Паронитовая прокладка ПР	75

Паронитовая прокладка ПР КРМ

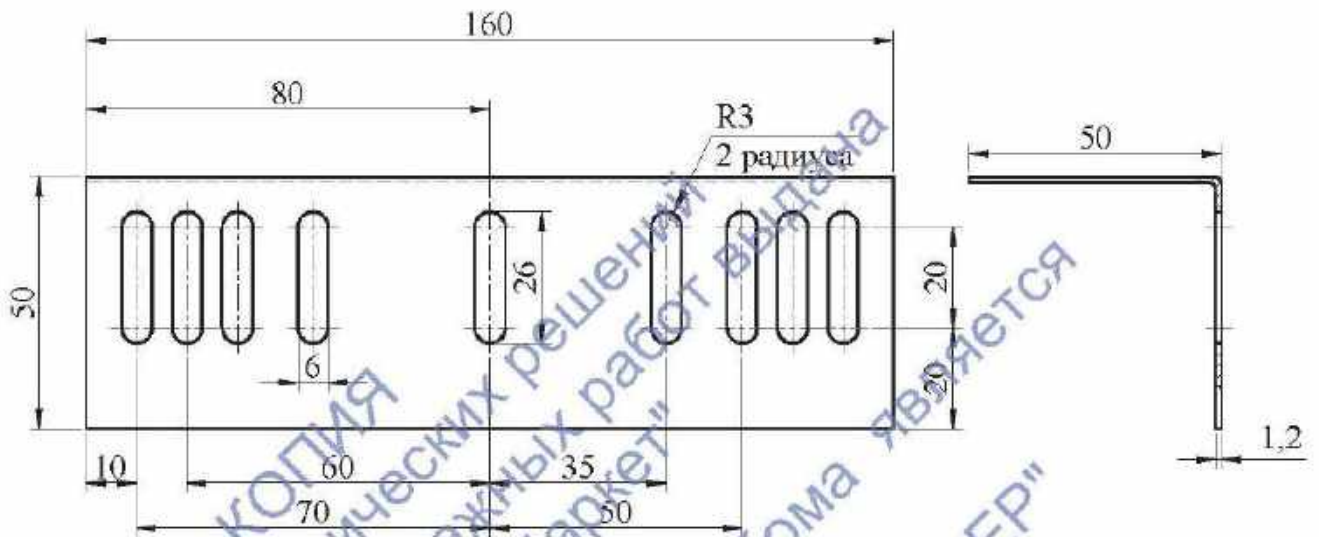


Геометрические размеры

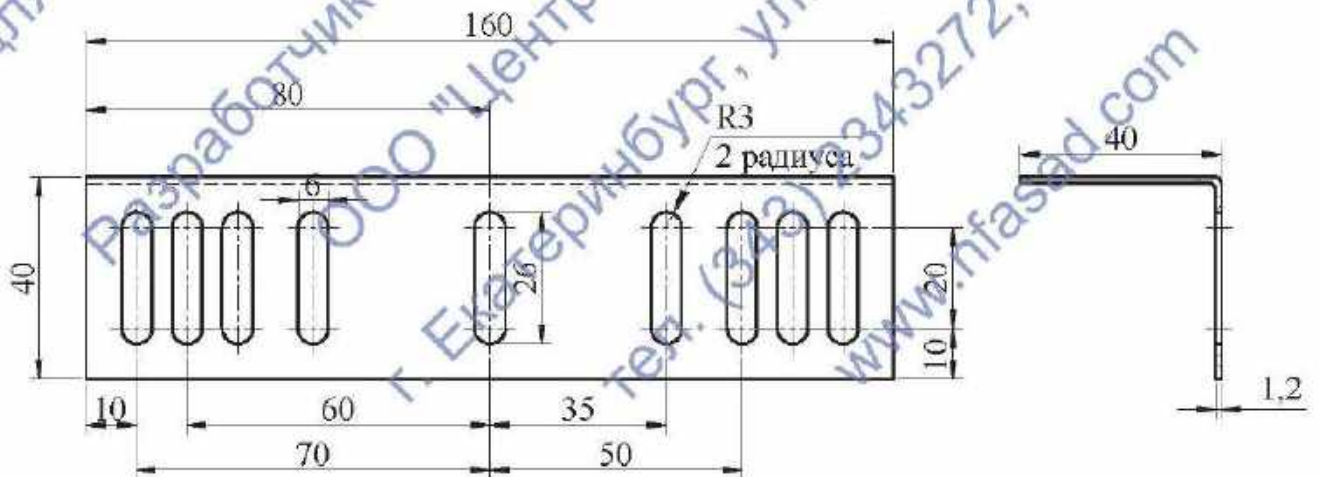
Типоразмер	Высота а, мм	Толщина s, мм	Примечание
ПП-120	120	2	для КР1 и КР2
ПП-140	140		
ПП-160	160		
ПП-180	180		

Деталь опорная ДО-1

Исполнение 1 (изготавливается из профиля ПГ 50х50)



Исполнение 2 (изготавливается из профиля ПГ 40х40)



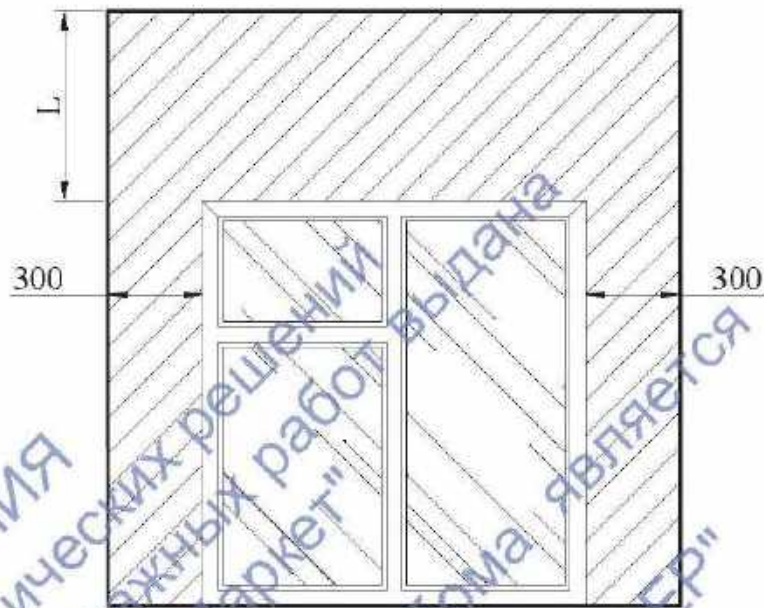
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Деталь опорная ДО-1	77

Конструктивные решения.

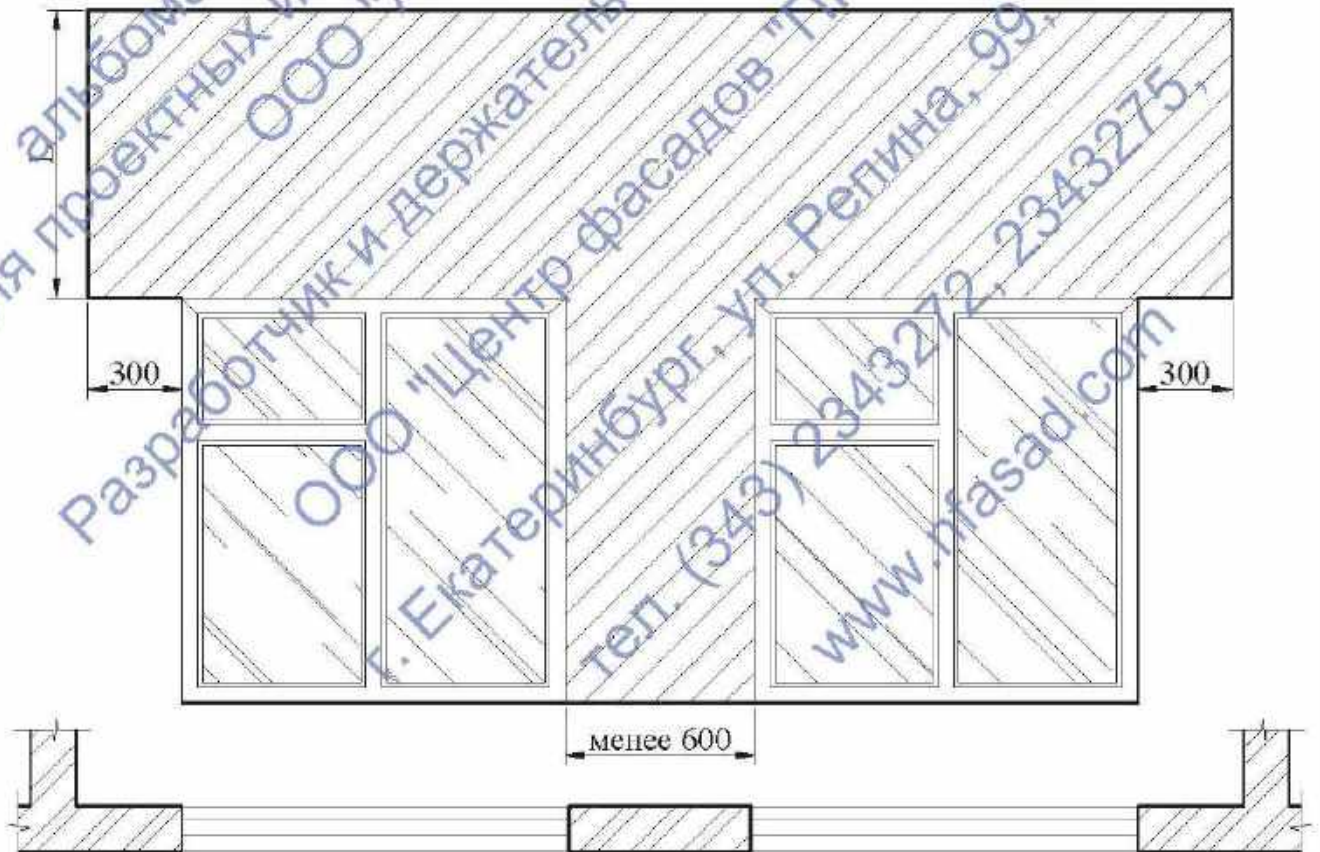
КОПИЯ
альбома технических решений
для проектных и монтажных работ выдана
Разработчик и держатель альбома является
ООО "АКТ-Маркет"
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"
г. Екатеринбург, ул. Репина 99, оф. 2,
тел. (343) 2343272, 2343275,
www.nfasad.com

Противопожарные меры

1. Участок фасада над оконным проемом и обеим боковым сторонам от проема



2. Участок фасада с оконными проемами, принадлежащими одному помещению при расстоянии между ними 0,6м и менее

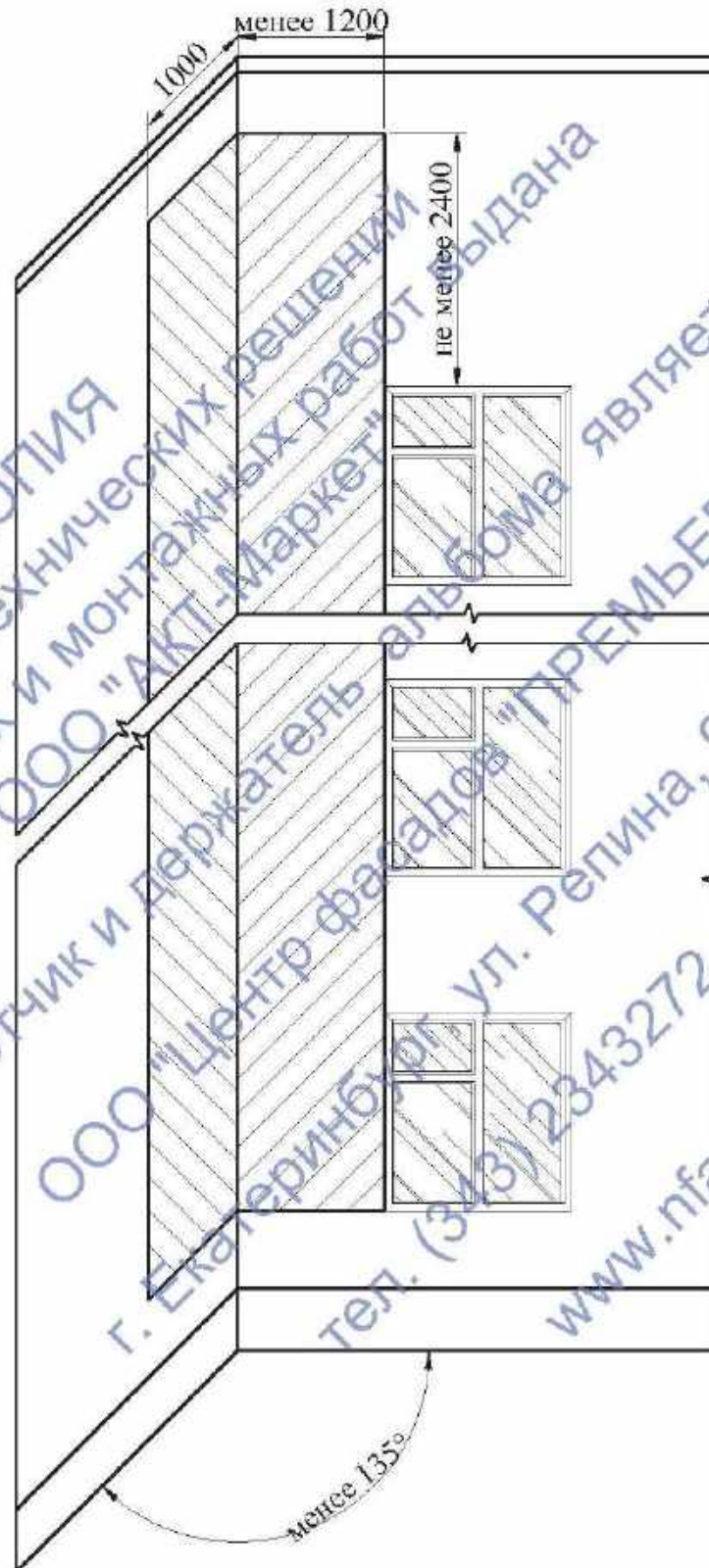


Примечание. Меры по устройству подсистемы и устройства фасадных кассет осуществлять в соответствии с п 2.6 Экспертного заключения "ПРЕМЬЕР - Композит" и "ПРЕМЬЕРЕ - Профлист".

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Противопожарные меры	79

Противопожарные меры

3. Участок сопряжения стен фасада, образующих внутренние вертикальные углы 135° и менее (в том числе и с капитальными, без проемов, ограждениями балконов/лоджий и пр.) при наличии на одной из стен оконных проемов

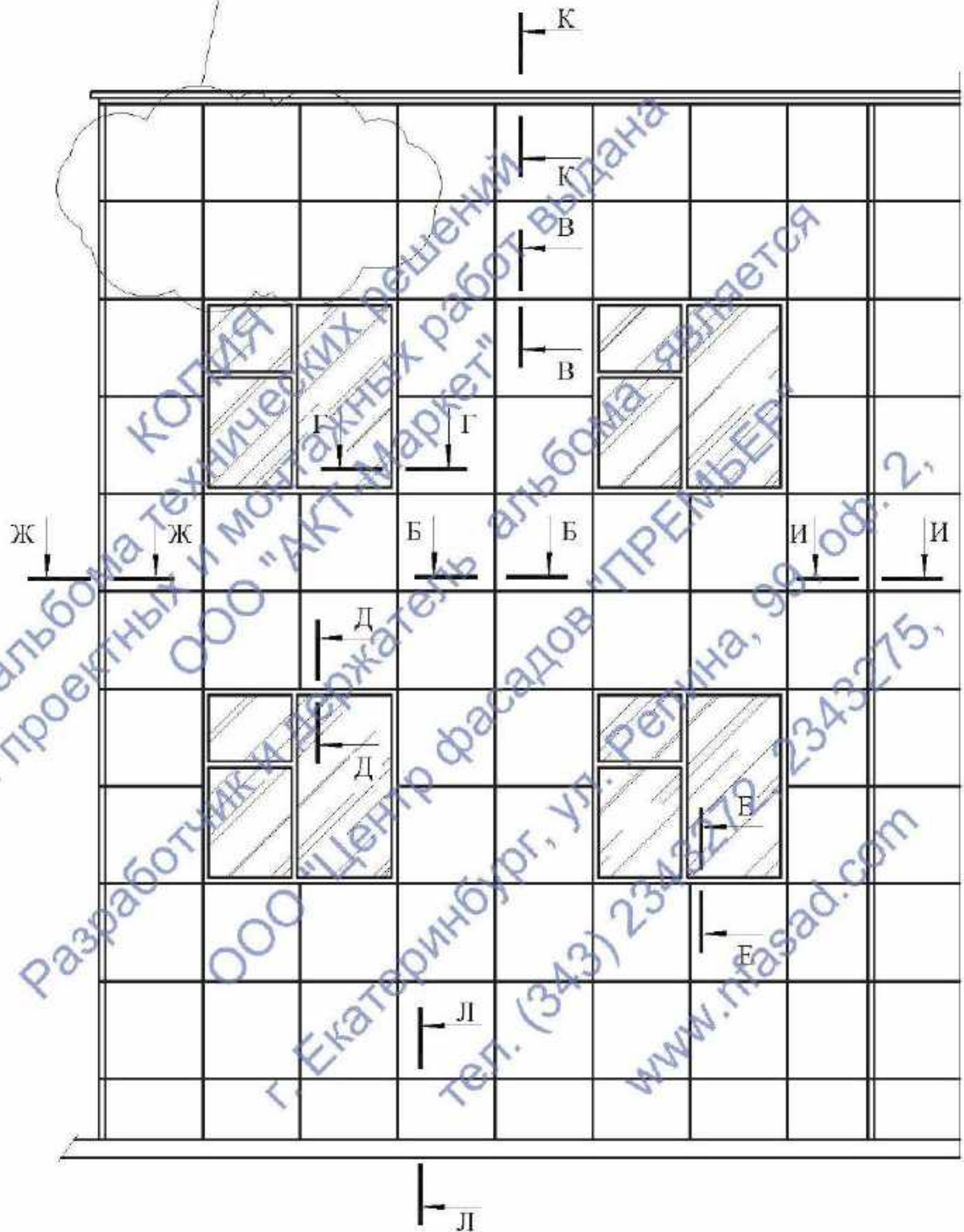


Примечание. Меры по устройству подсистемы и устройства фасадных кассет осуществлять в соответствии с п 2.6 Экспертного заключения "ПРЕМЬЕР - Композит" и ПРЕМЬЕР - Профлист".

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Противопожарные меры	80

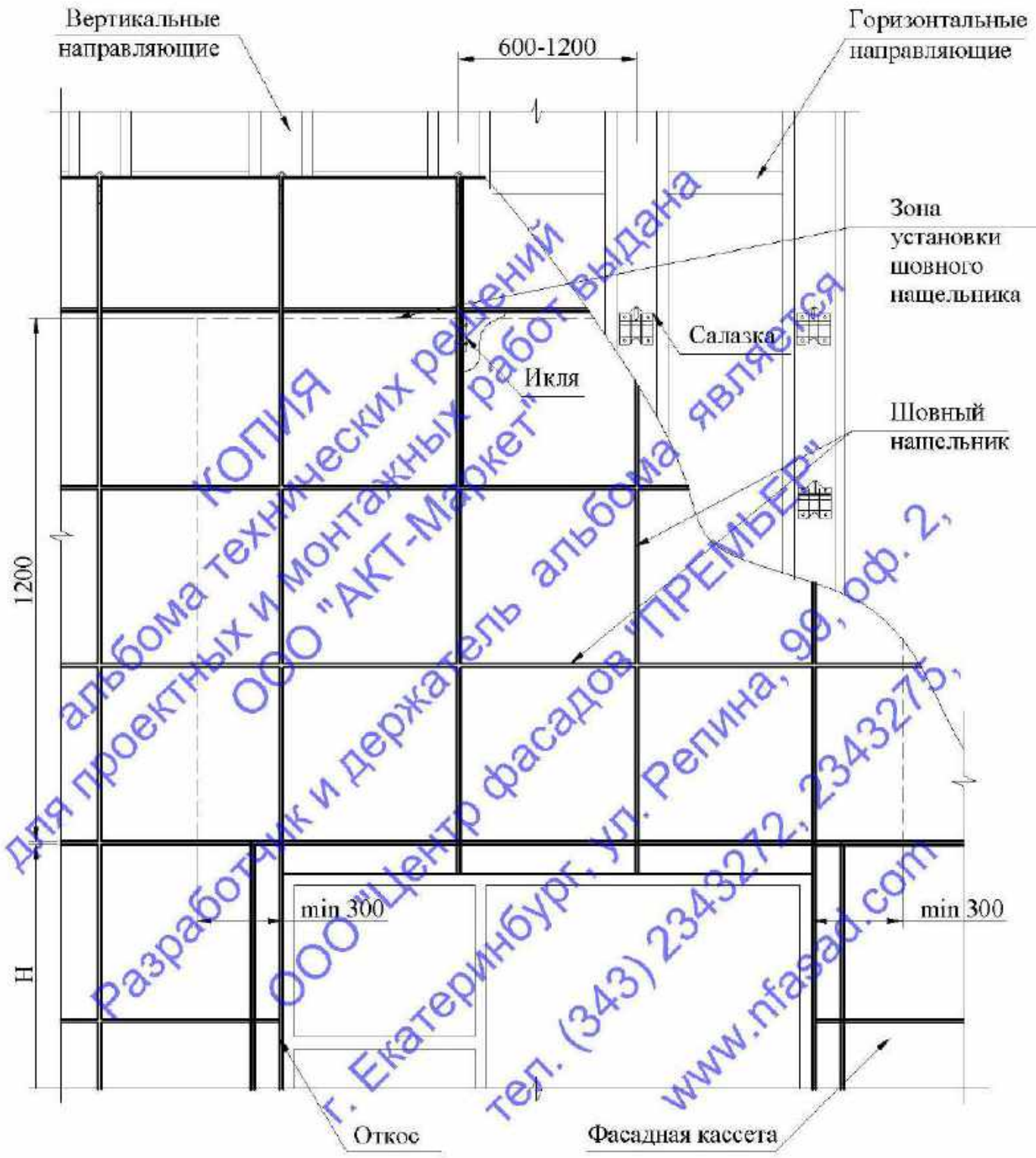
Фрагмент фасада (для облицовки композитными панелями)

Фрагмент "А"



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Фрагмент фасада (для облицовки композитными панелями)	81

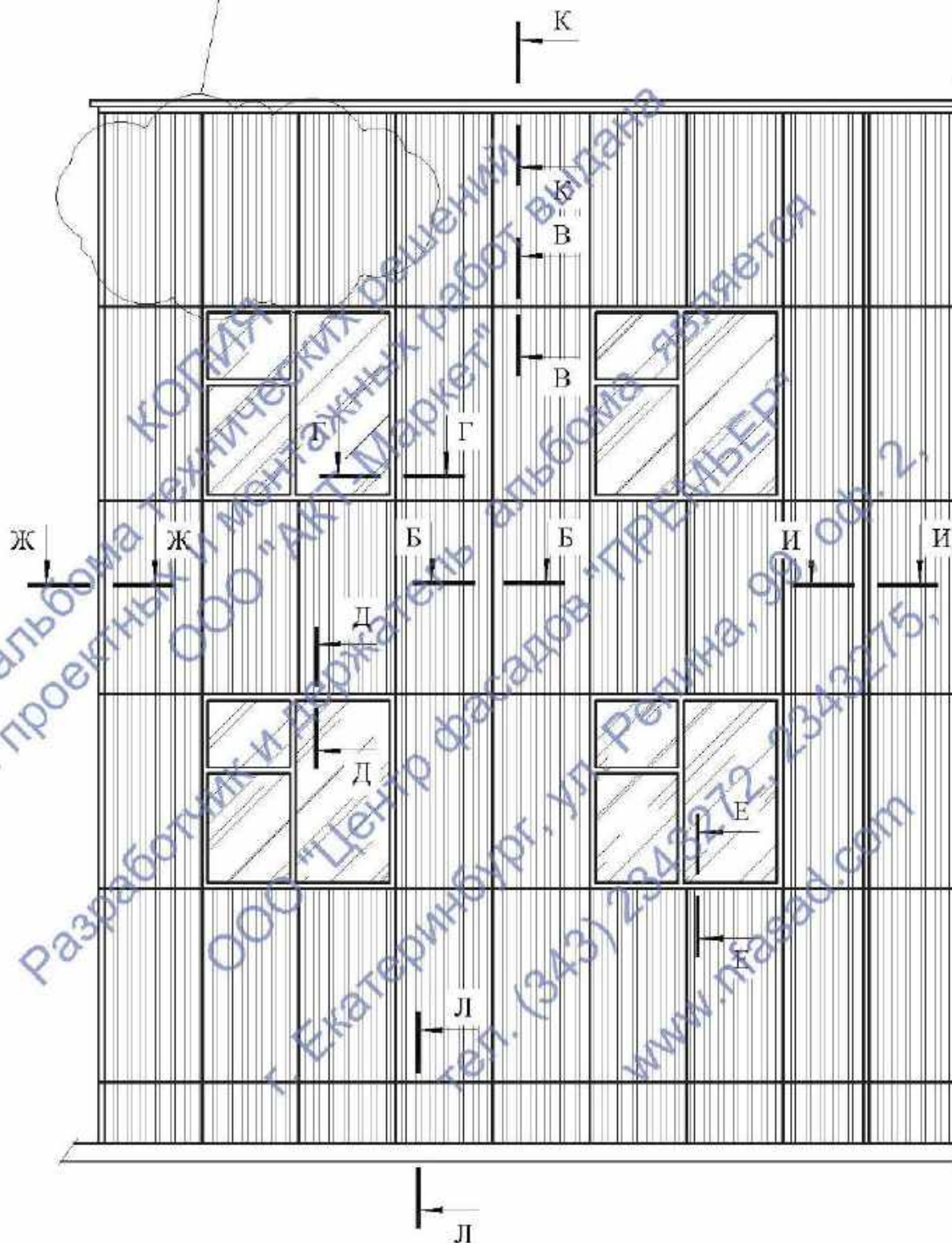
Фрагмент А (для облицовки композитными панелями)



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Фрагмент А (для облицовки композитными панелями)	82

Фрагмент фасада (для облицовки профлистом, металосайдингом,
металлическими и
алюминиевыми кассетами открытого и закрытого типов)

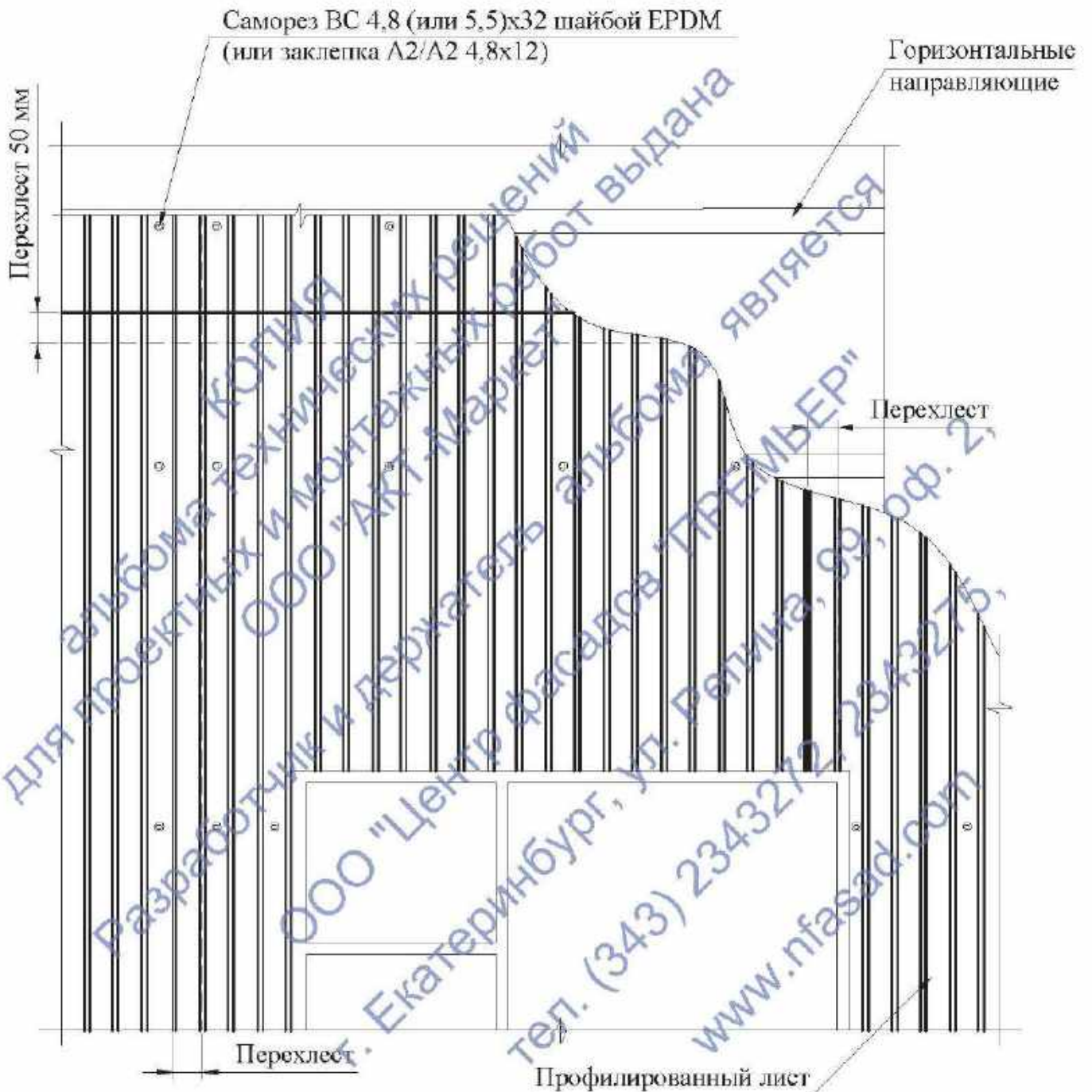
Фрагмент "А"



<p>ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"</p>	<p>Конструктивные решения Фрагмент фасада (для облицовки профлистом, металосайдингом, металлическими и алюминиевыми кассетами открытого и закрытого типов)</p>	<p>Лист 83</p>
---	--	--------------------

Фрагмент А

Схема крепления при вертикальном расположении профлиста

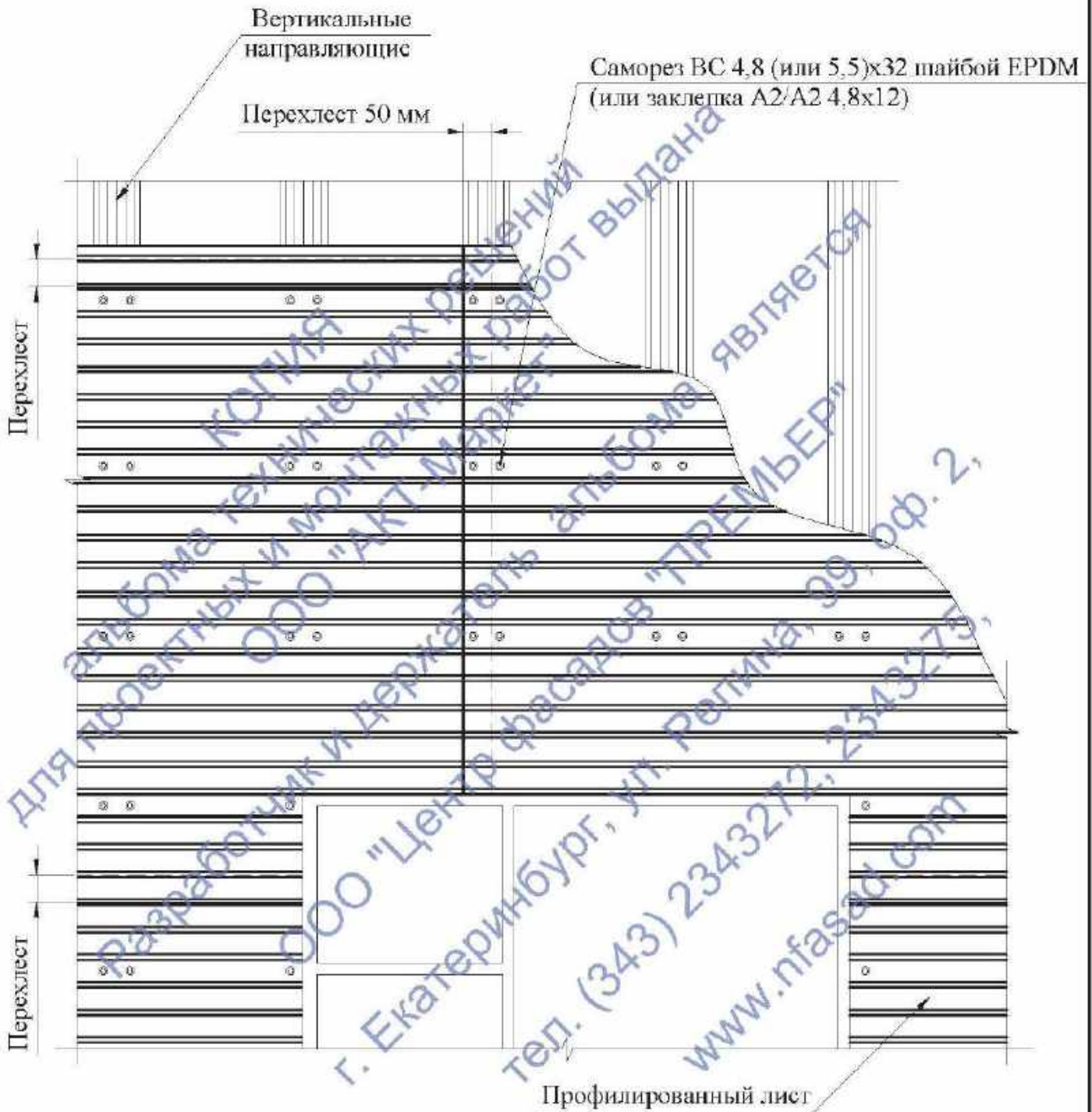


Допускается горизонтальное расположение профилированного листа. В этом случае несущий горизонтальный профиль устанавливается вертикально либо меняется на Т-образный

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Фрагмент А (для облицовки профлистом, металлосайдингом, металлическими и алюминиевыми кассетами открытого и закрытого типов)	84

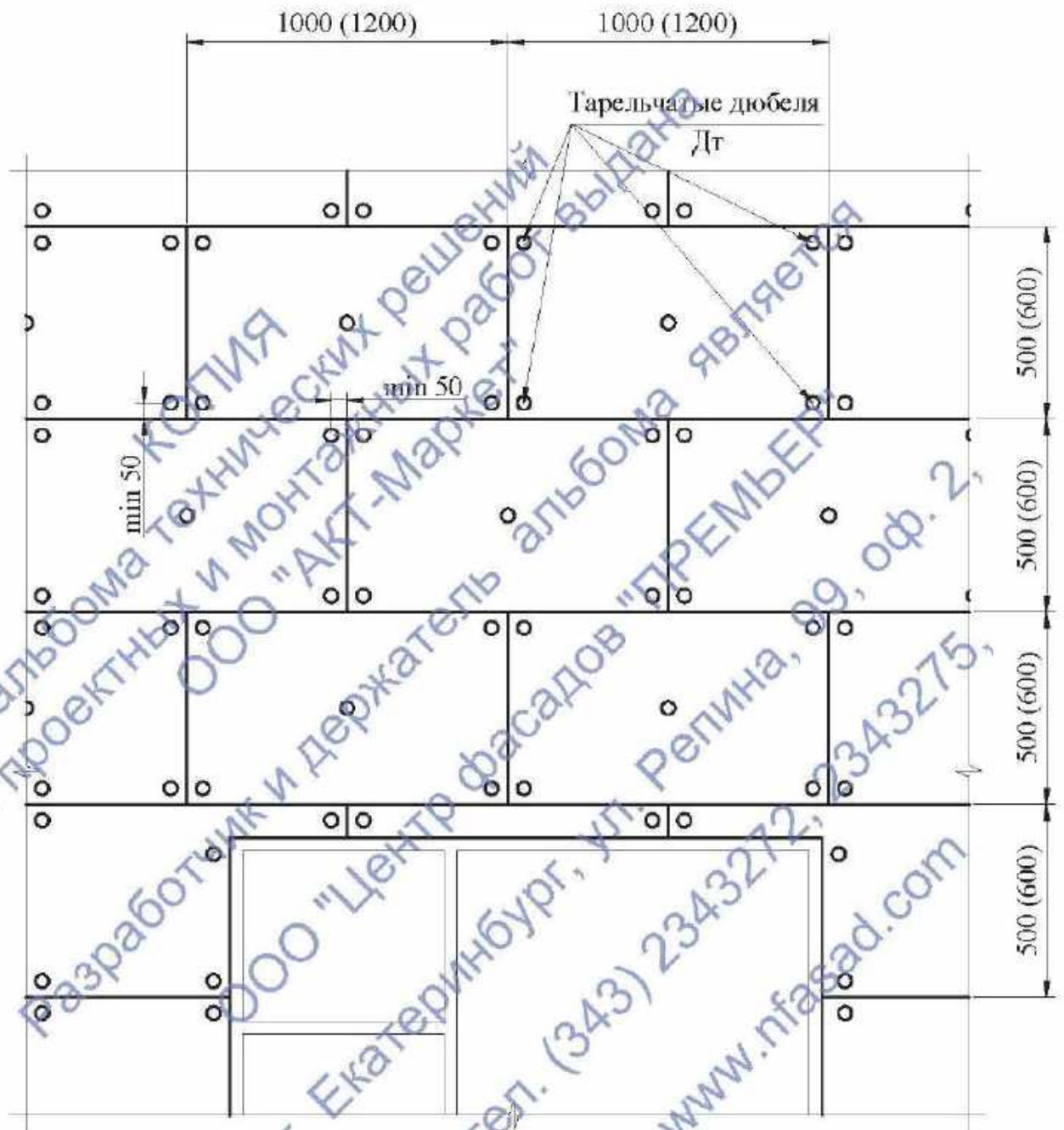
Фрагмент А

Схема крепления при горизонтальном расположении профлиста



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Фрагмент А (для облицовки профлистом, металлосайдингом, металлическими и алюминиевыми кассетами открытого и закрытого типов)	85

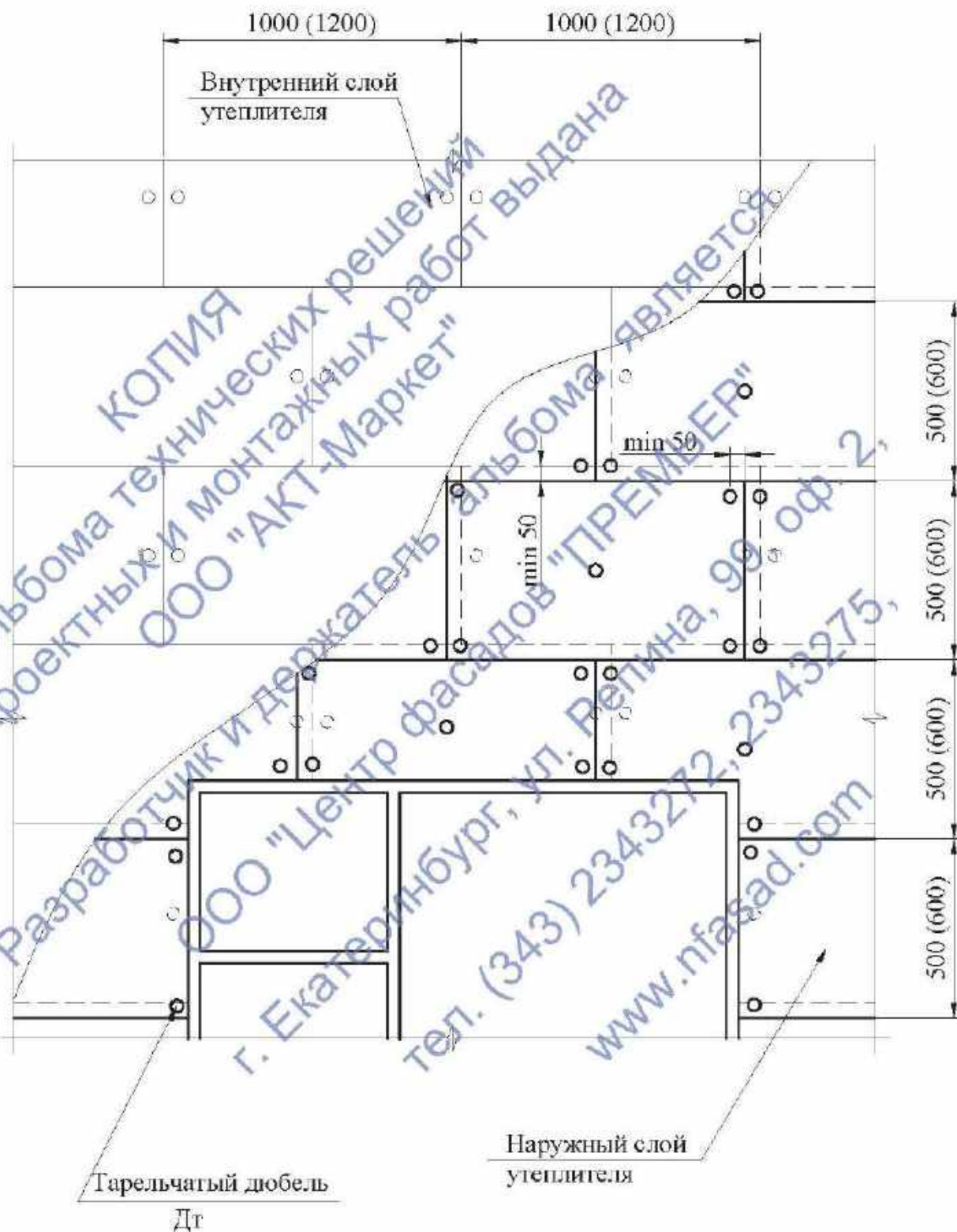
Один из вариантов крепления плит утеплителя при однослойном варианте утепления



Утеплитель крепится тарельчатыми дюбелями в количестве не менее 8 шт/м²

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Один из вариантов крепления плит утеплителя при однослойном варианте утепления	86

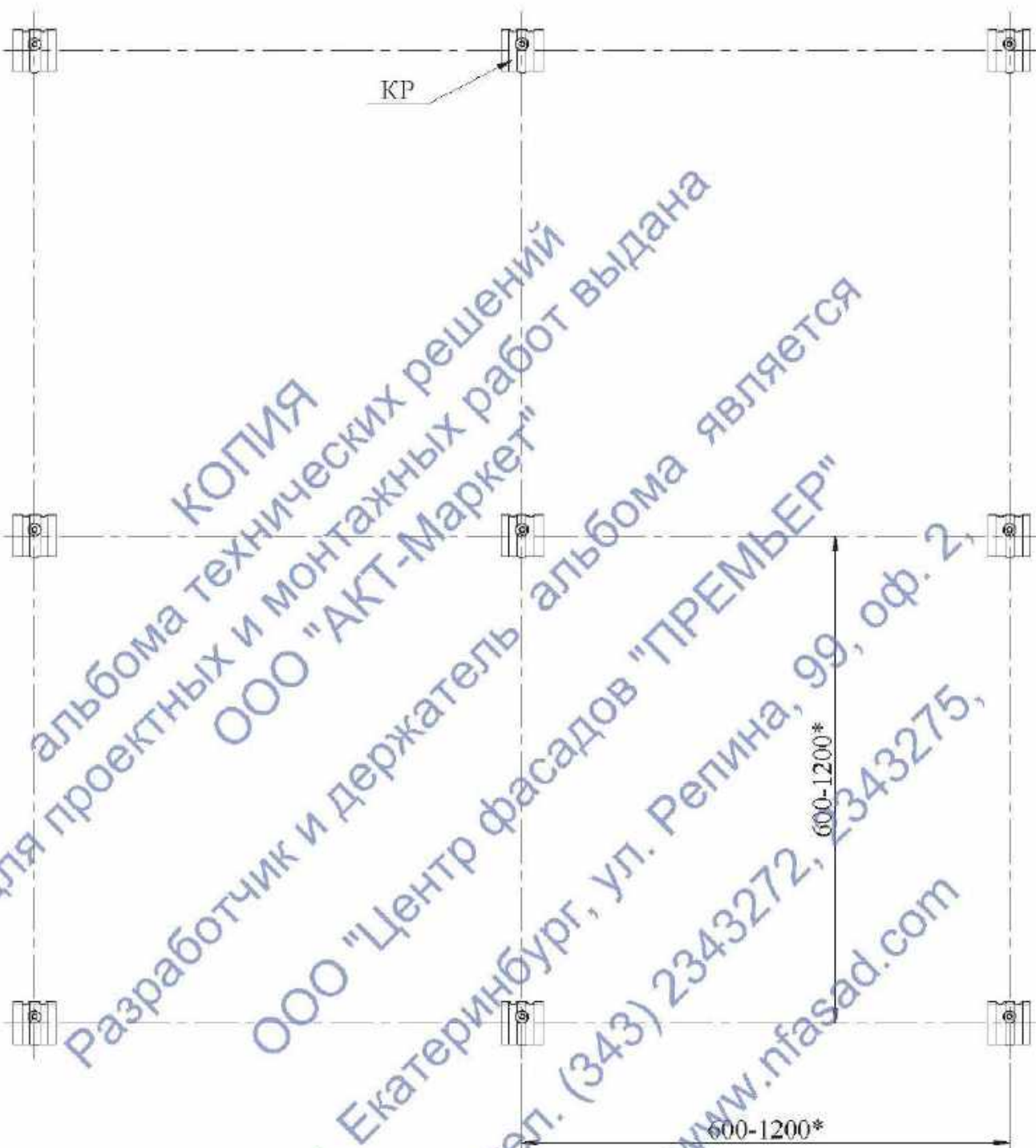
Один из вариантов крепления плит утеплителя при двухслойном варианте утепления



Утеплитель крепится гарельчатыми дюбелями в количестве не менее 4 шт/м² для внутреннего слоя и не менее 10 шт/м² для внешнего слоя

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Один из вариантов крепления плит утеплителя при двухслойном варианте утепления	87

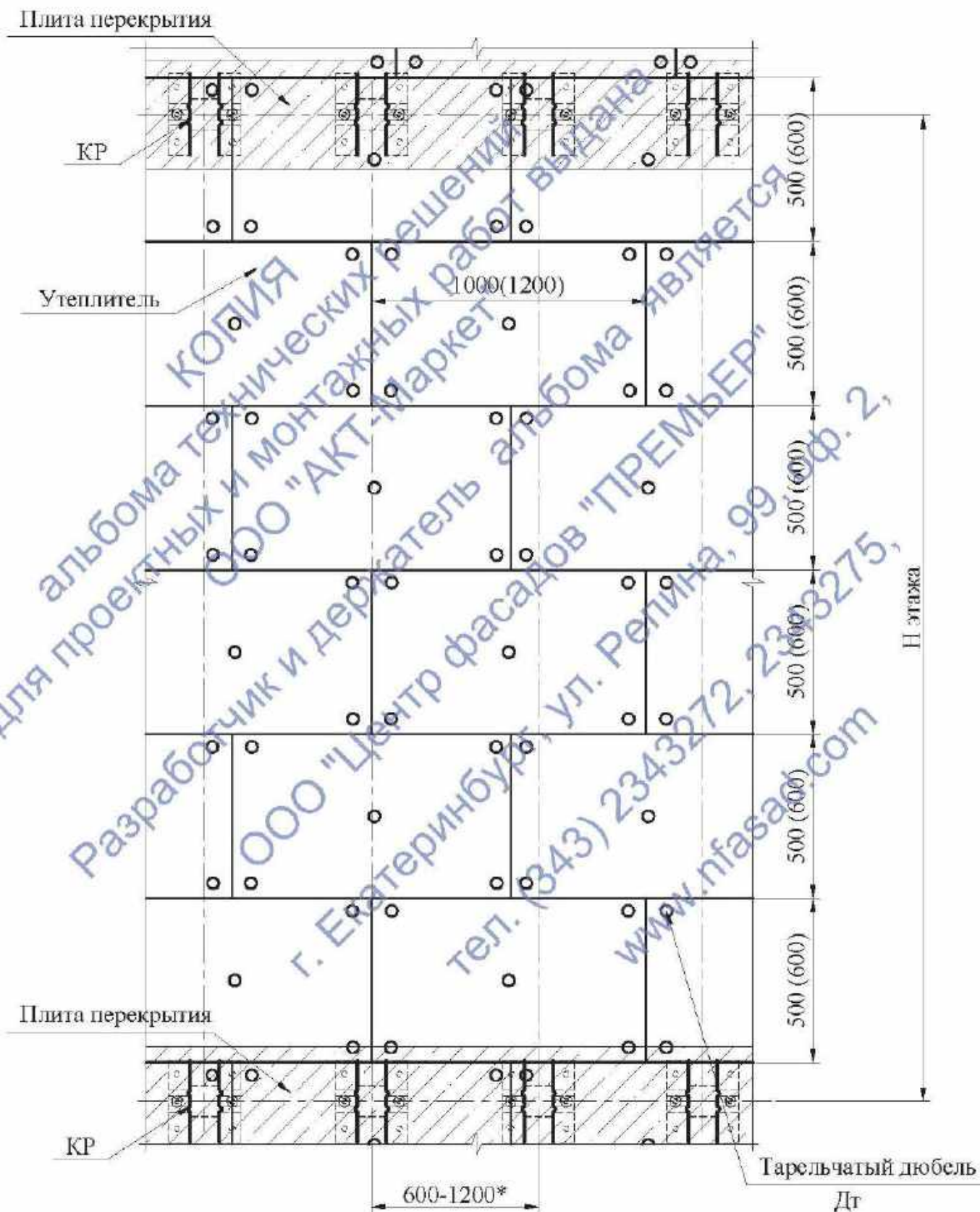
**Расстановка кронштейнов и плит утеплителя
(вариант вертикально-горизонтальной и облегченной схем крепления)**



* Типоразмер и шаг кронштейна назначается в соответствии с проектом.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Расстановка кронштейнов и плит утеплителя (вариант вертикально-горизонтальной и облегченной схем крепления)	88

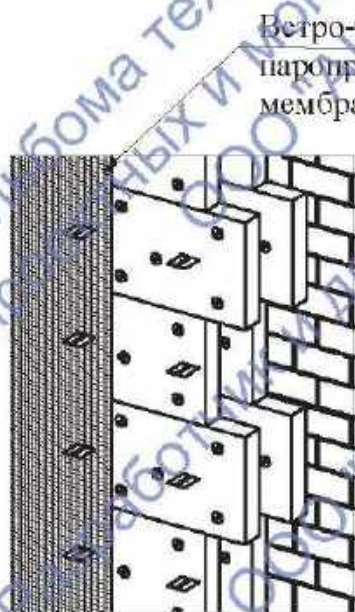
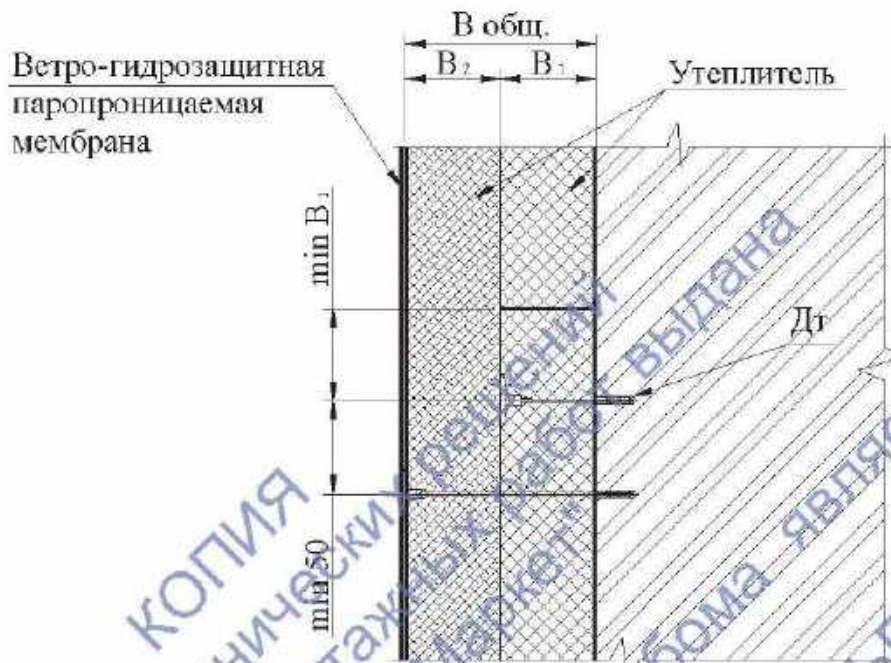
**Расстановка кронштейнов и плит утеплителя
(вариант схемы крепления в межэтажное перекрытие)**



* Типоразмер и шаг кронштейна назначается в соответствии с проектом.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Расстановка кронштейнов и плит утеплителя (вариант схемы крепления в межэтажное перекрытие)	89

Крепление к стене плит утеплителя

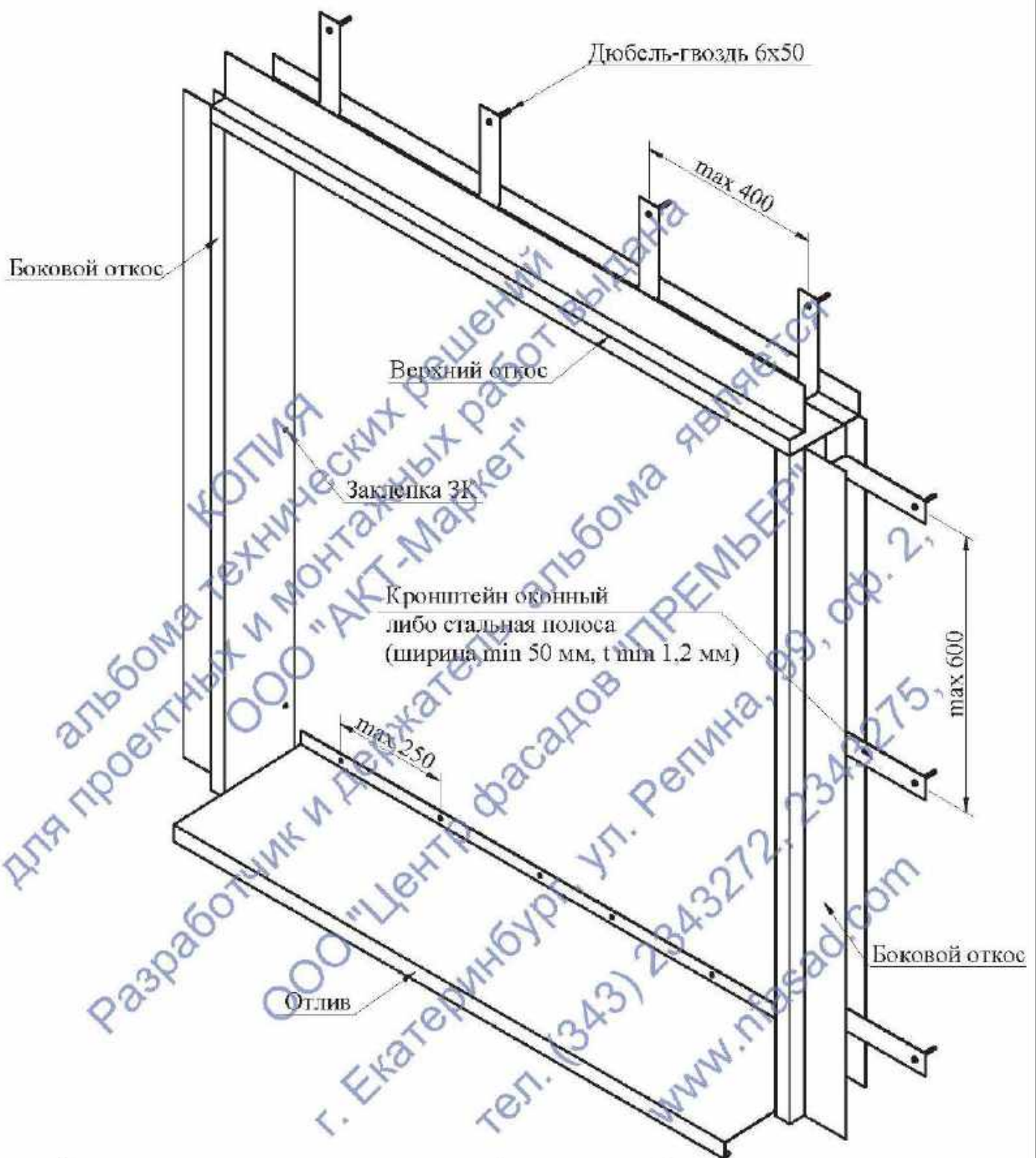


Примечания

1. Для фиксации утеплителя и ветро-гидрозащитной паропроницаемой мембраны следует применять полипропиленовые дюбель-зонтики.
2. Типоразмер тарельчатого дюбеля назначается в зависимости от толщины утеплителя ($B_1 + B_2$)
3. Плиты утеплителя 1-го и 2-го слоя крепятся таким образом, чтобы стыки плит разных слоев не совпадали.
4. Установка мембраны не требуется при применении теплоизоляционных плит, кашированных ветрозащитной паропроницаемой пленкой.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Крепление к стене плит утеплителя	90

Схема установки противопожарного короба

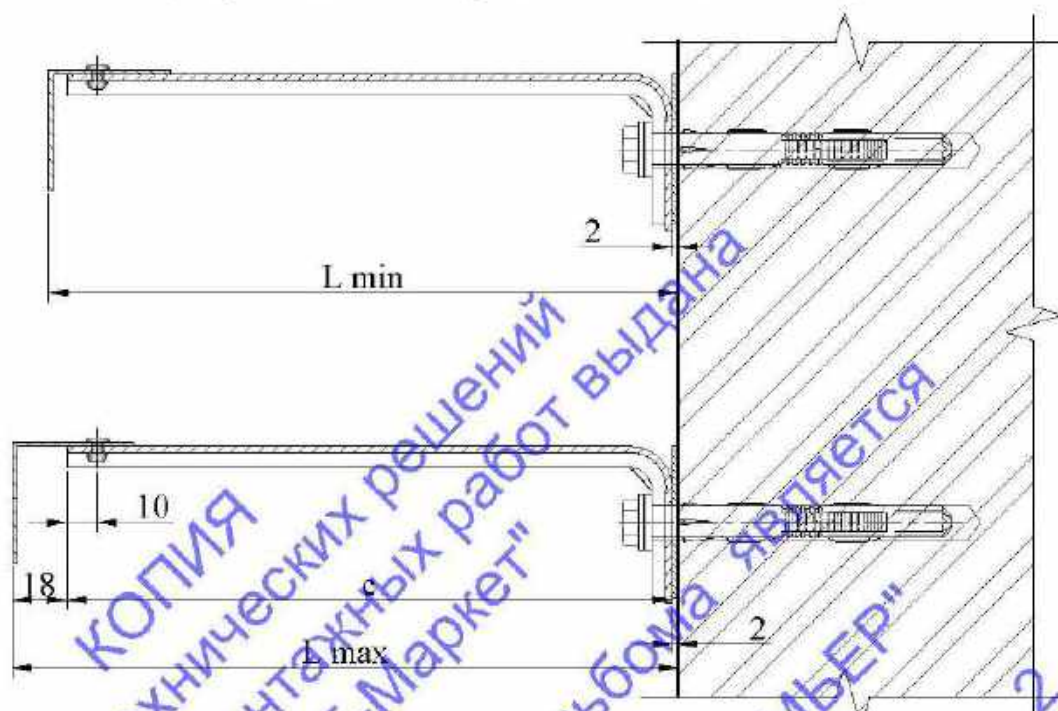


Верхняя панель противопожарного короба со стороны облицовки должны дополнительно крепиться к каждой направляющей системы, расположенным непосредственно над верхним откосом проема.

Боковые (вертикальные) панели противопожарного короба должны дополнительно крепиться со стороны облицовки к вертикальным направляющим, расположенным вдоль вертикальных откосов оконных (дверных) проемов с шагом не более 600 мм.

Крепление элементов противопожарного короба к элементам оконных блоков не может рассматриваться как крепление к строительному основанию!

Диапазоны регулировки вылета вертикальных профилей (вертикально-горизонтальная схема)

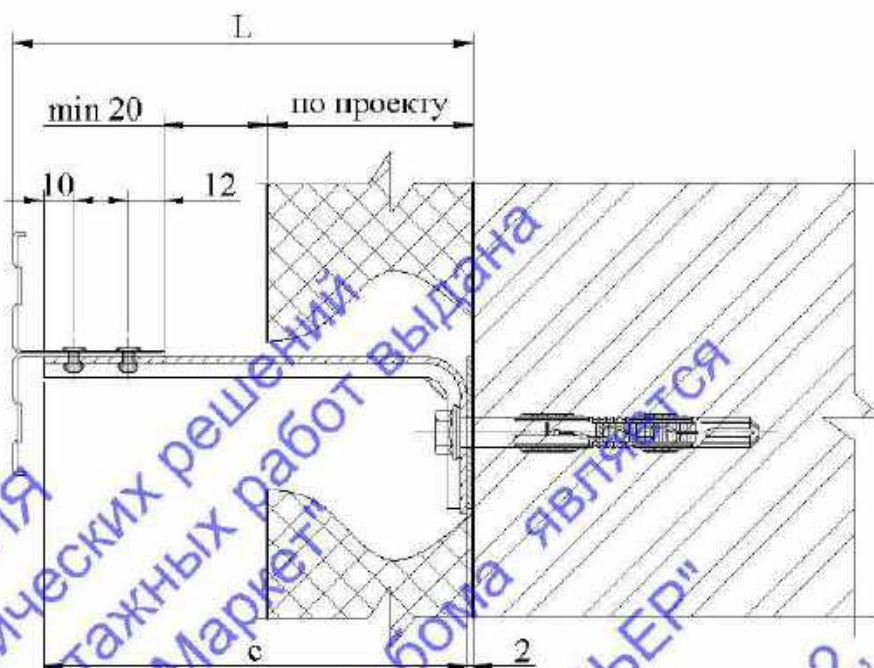


Вылет консоли, с мм	Вылет вертикальных профилей, L мм	
	Минимальный	Максимальный
50	58	70
70	78	90
90	98	110
100	108	120
110	118	130
120	128	140
150	158	170
170	178	190
180	188	200
200	208	220
250	258	270
300	308	320

* Максимальный возможный вылет консоли "с" равен 400мм, подтверждается статическим расчетом в каждом конкретном случае.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Диапазоны регулировки вылета вертикальных профилей (вертикально-горизонтальная схема)	92

Диапазоны регулировки вылета вертикальных профилей
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



Вылет консоли, с мм	Вылет вертикальных профилей, L, мм	
	Минимальный	Максимальный
50	54	60
70	74	90
90	94	110
100	104	120
110	114	134
120	124	140
150	154	170
170	174	194
180	184	200
200	204	220
250	254	270
300	304	320

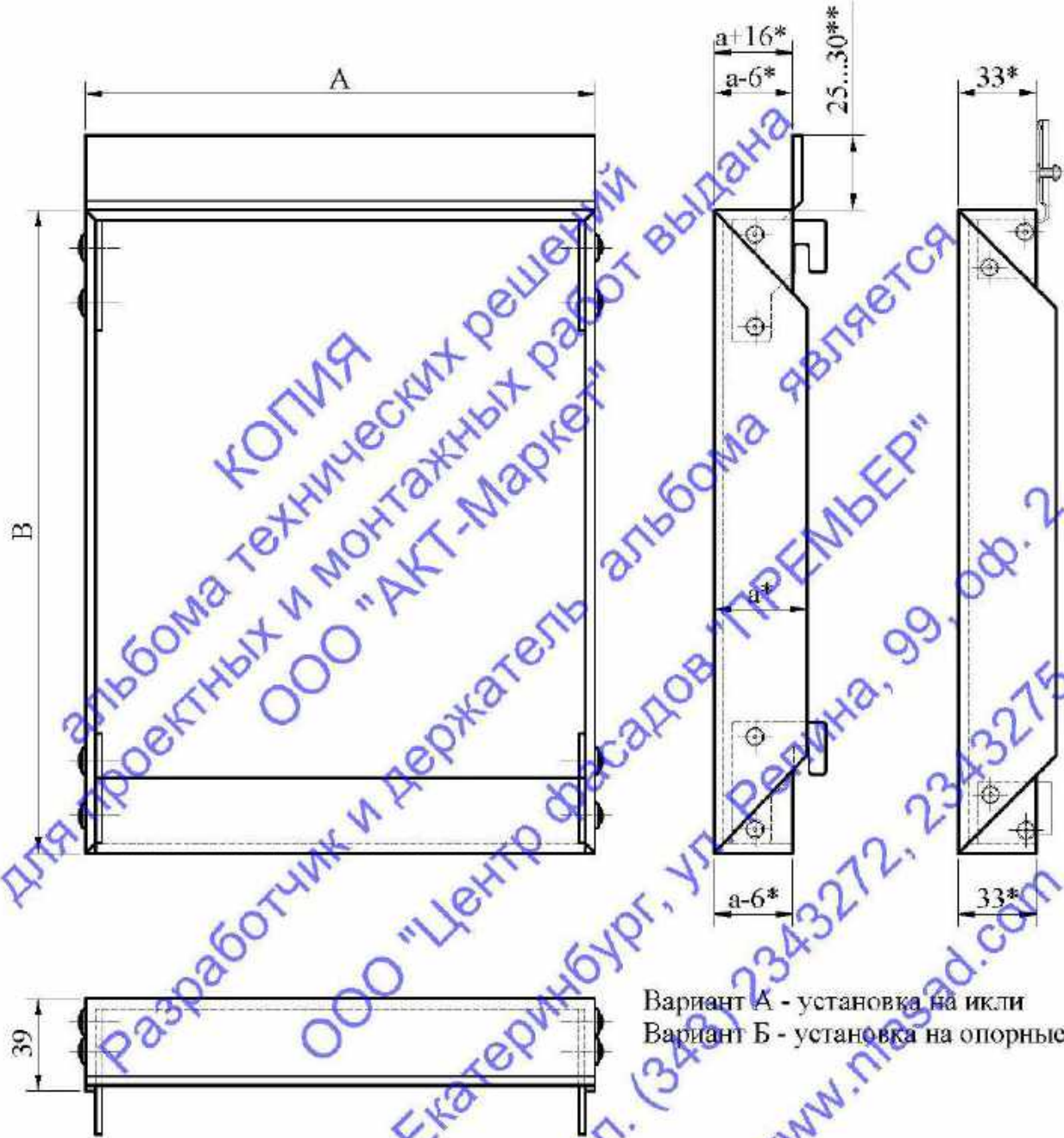
* Максимальный возможный вылет консоли "с" равен 400мм, подтверждается статическим расчетом в каждом конкретном случае.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Диапазоны регулировки вылета вертикальных профилей (для вертикальной облегченной схемы крепления)	93

Типовая фасадная кассета

Вариант А

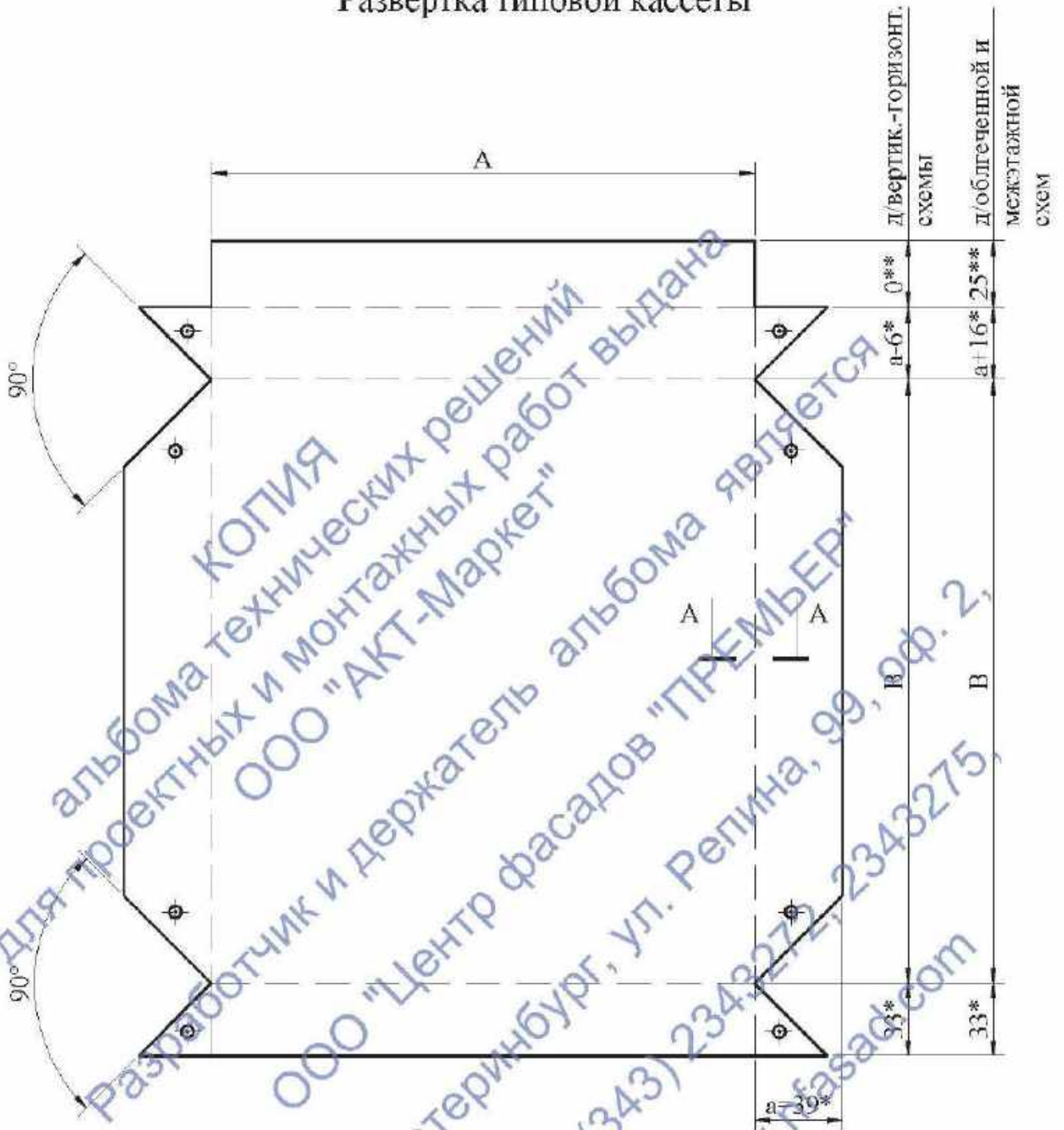
Вариант Б



Вариант А - установка на икли
 Вариант Б - установка на опорные столики

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Типовая фасадная кассета	94

Развертка типовой кассеты

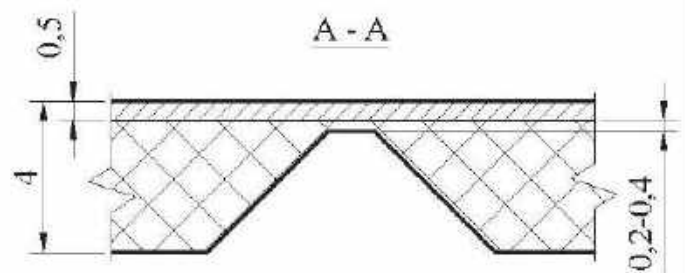


*) Определяется расчетом

***) Определяется архитектурным проектом в зависимости от толщины шва

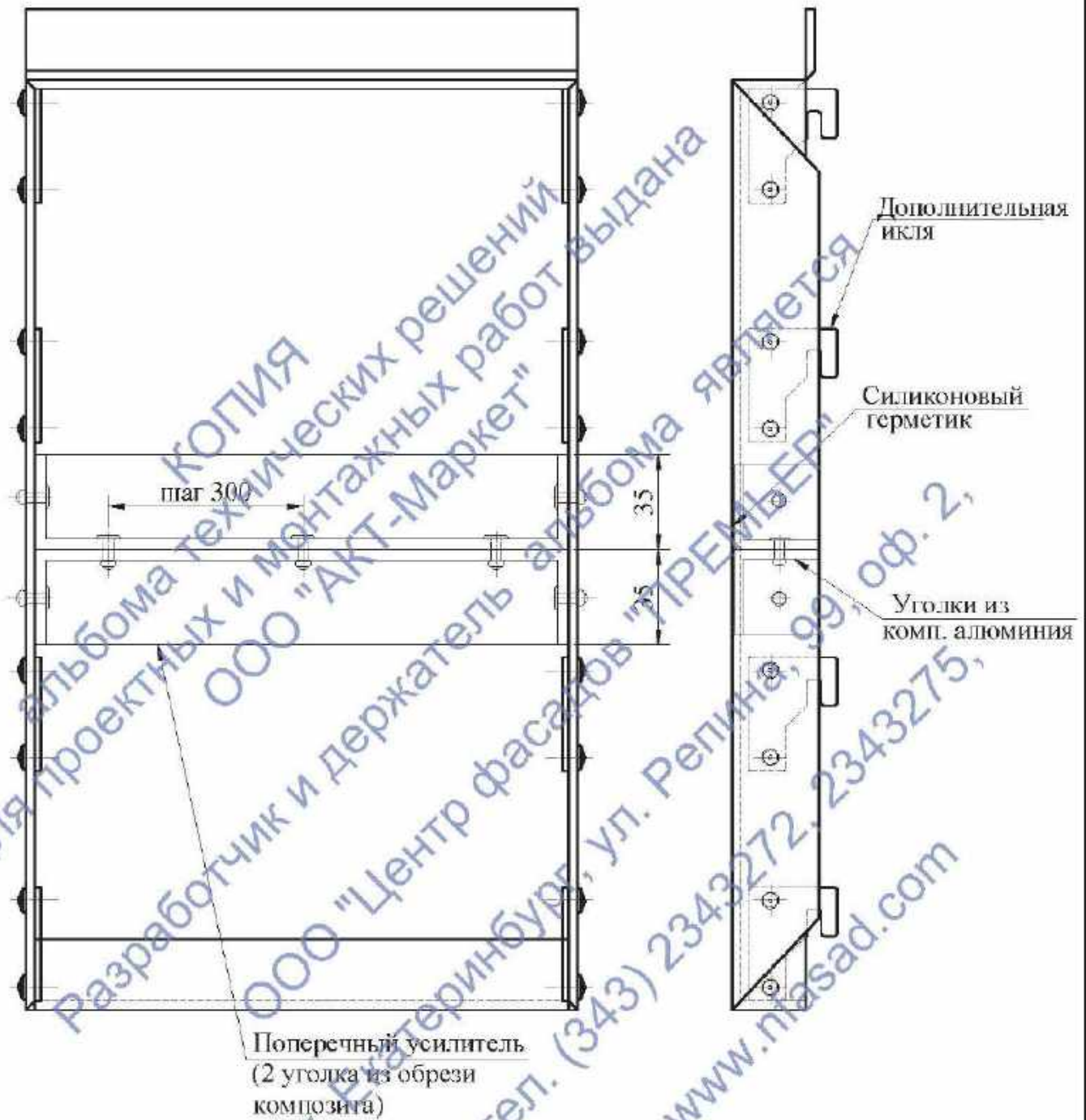
Примечание:

1. Отверстие сверлить по шаблону.
2. - - - - - Линии фрезеровки.



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Развертка типовой кассеты	95

Фасадная кассета с усилением

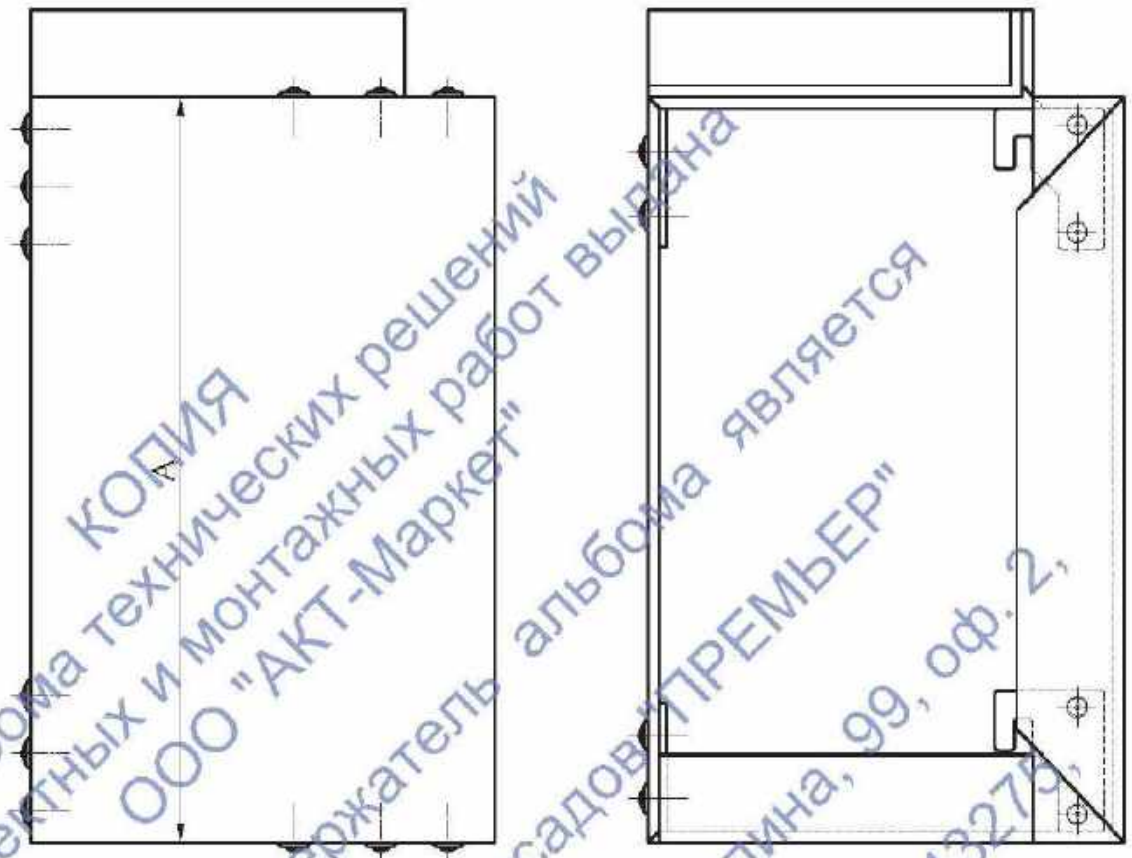


Примечание:

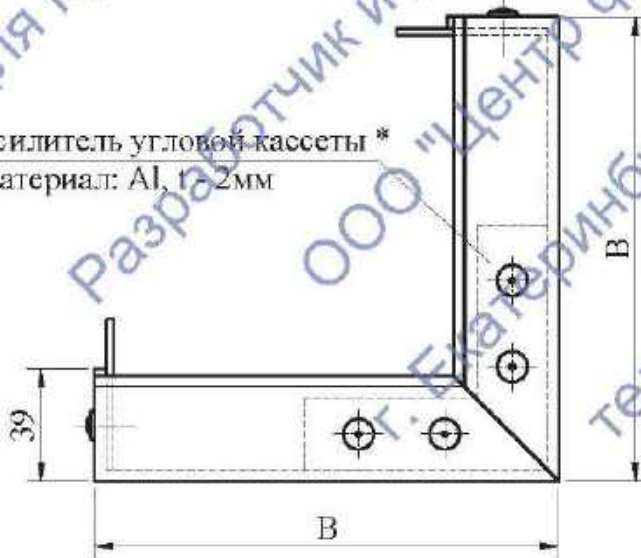
1. Количество поперечных усилителей кассеты и дополнительных иклей определяется прочностным расчетом.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Фасадная кассета с усилением	96

Фасадная кассета угловая (наружный угол)



Усилитель угловой кассеты *
Материал: Al, t = 2mm



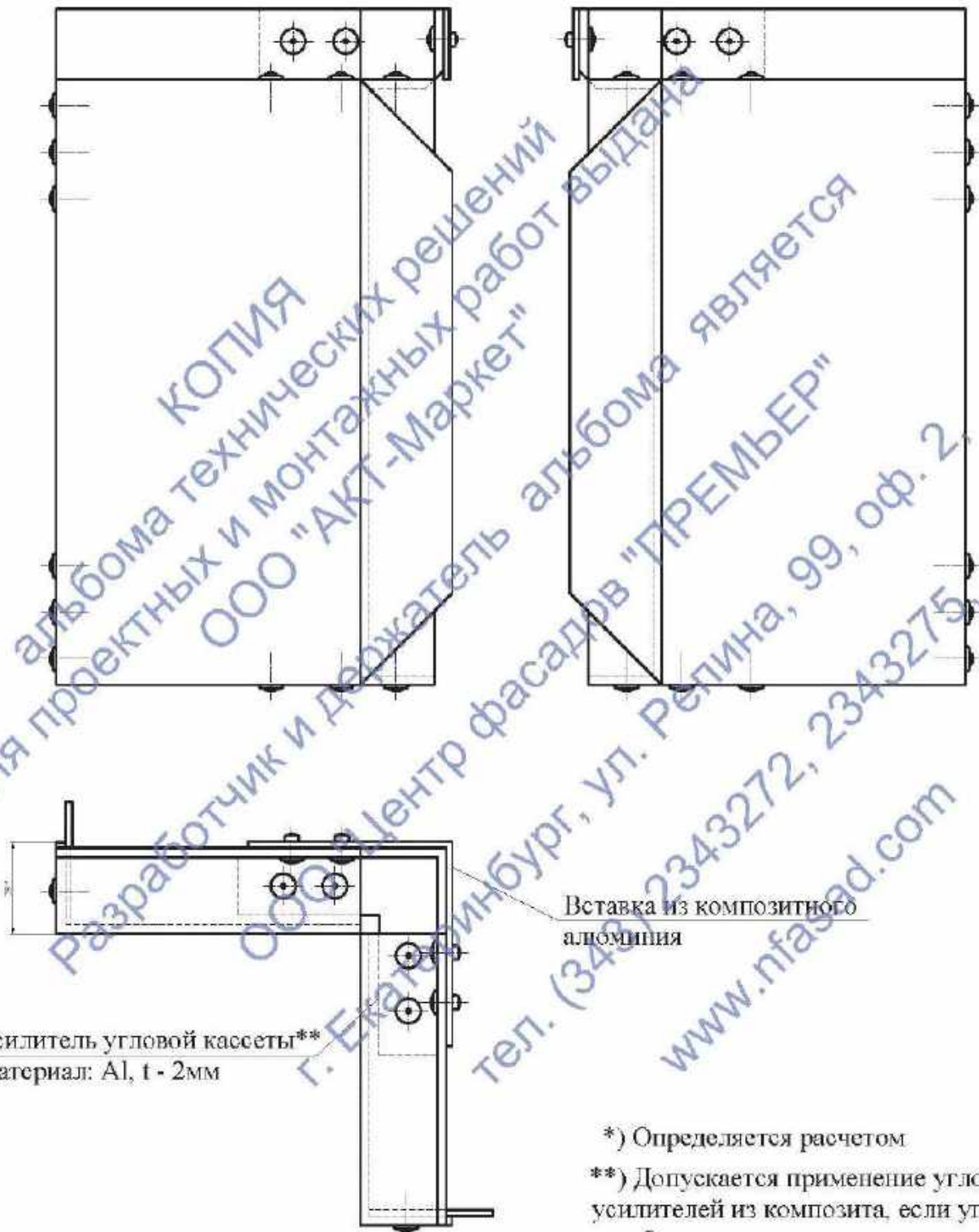
*) Допускается применение угловых усилителей из композита, если угол загиба кассеты имеет отклонения от 90°

Примечание:

Лицевой размер кассеты А х В определяется проектной документацией на основе прочностных расчетов.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Фасадная кассета угловая (наружный угол)	97

Фасадная кассета угловая (наружный угол)



*) Определяется расчетом

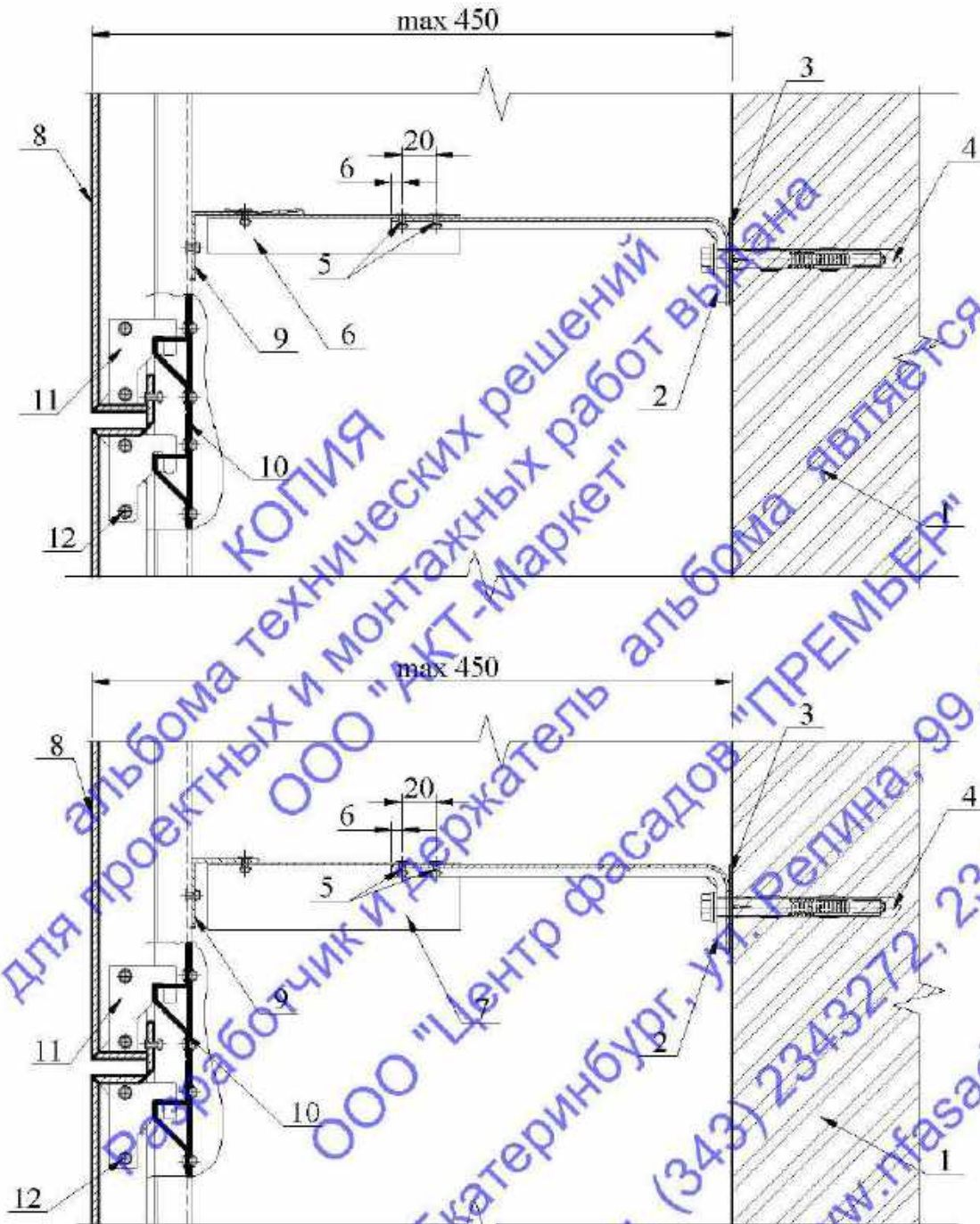
***) Допускается применение угловых усилителей из композита, если угол загиба кассеты имеет отклонения от 90°

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Фасадная кассета угловая (наружный угол)	98

Копия
альбома технических решений
Разработчик и монтажных работ выдана
ООО "АКТ-Маркет"
альбома является
"ПРЕМЬЕР"
оф. 2,
2343275,
www.nfasad.com

**Конструктивные решения.
Вертикально-горизонтальная схема
крепления.**

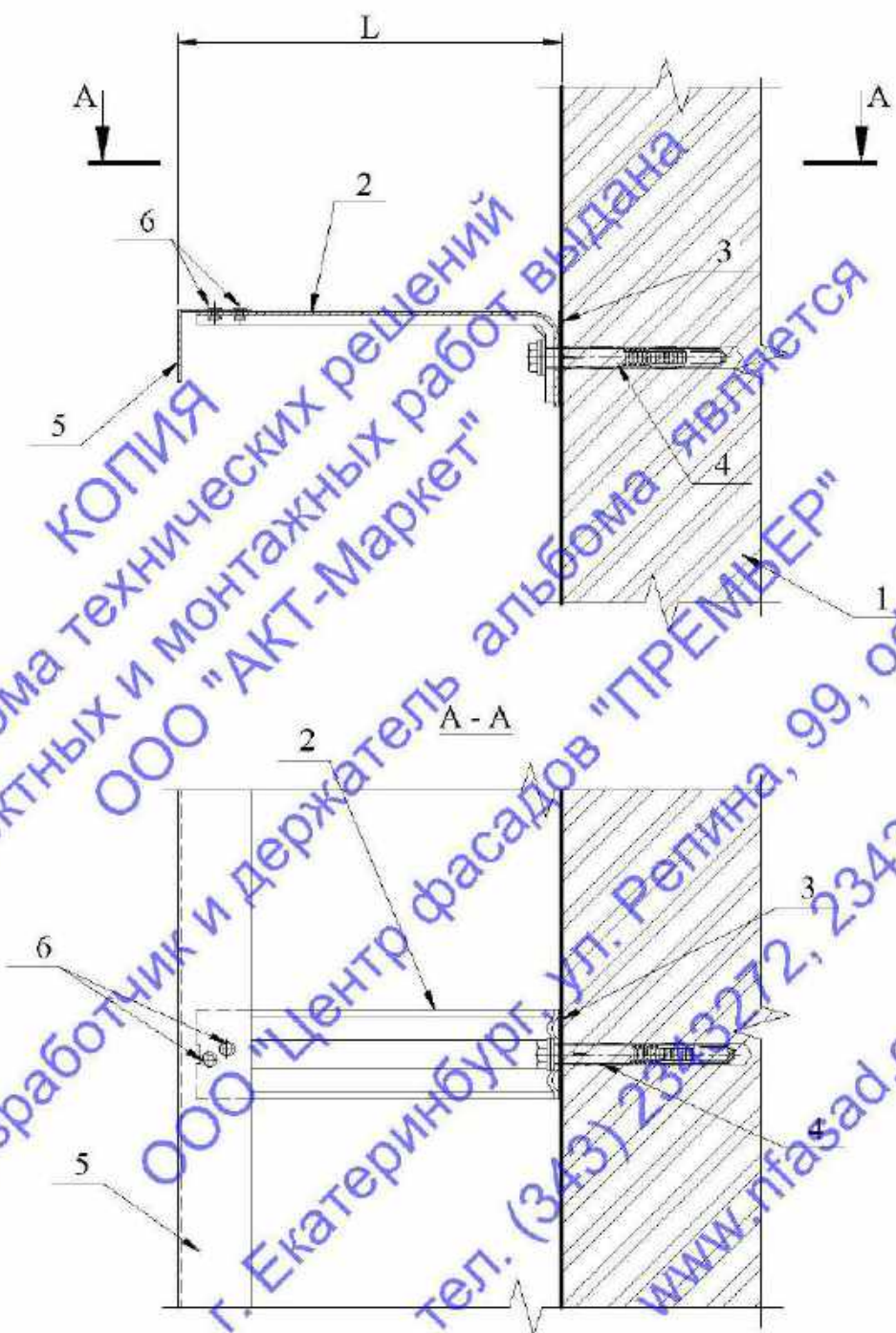
Варианты удлинения несущего кронштейна (для всех типов кронштейнов)



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 6. Удлинительная вставка для КР (или ККУ, | <ul style="list-style-type: none"> КРУ, КРУ угловой) 7. Обрезок несущего горизонтального элемента ПГ 8. Фасадная кассета 9. Несущий горизонтальный элемент ПГ 10. Салазка 11. Икля 12. Заклепка выпяжная А2/А2 4,8x12 |
|---|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Варианты удлинения несущего кронштейна (для всех типов кронштейнов)	100

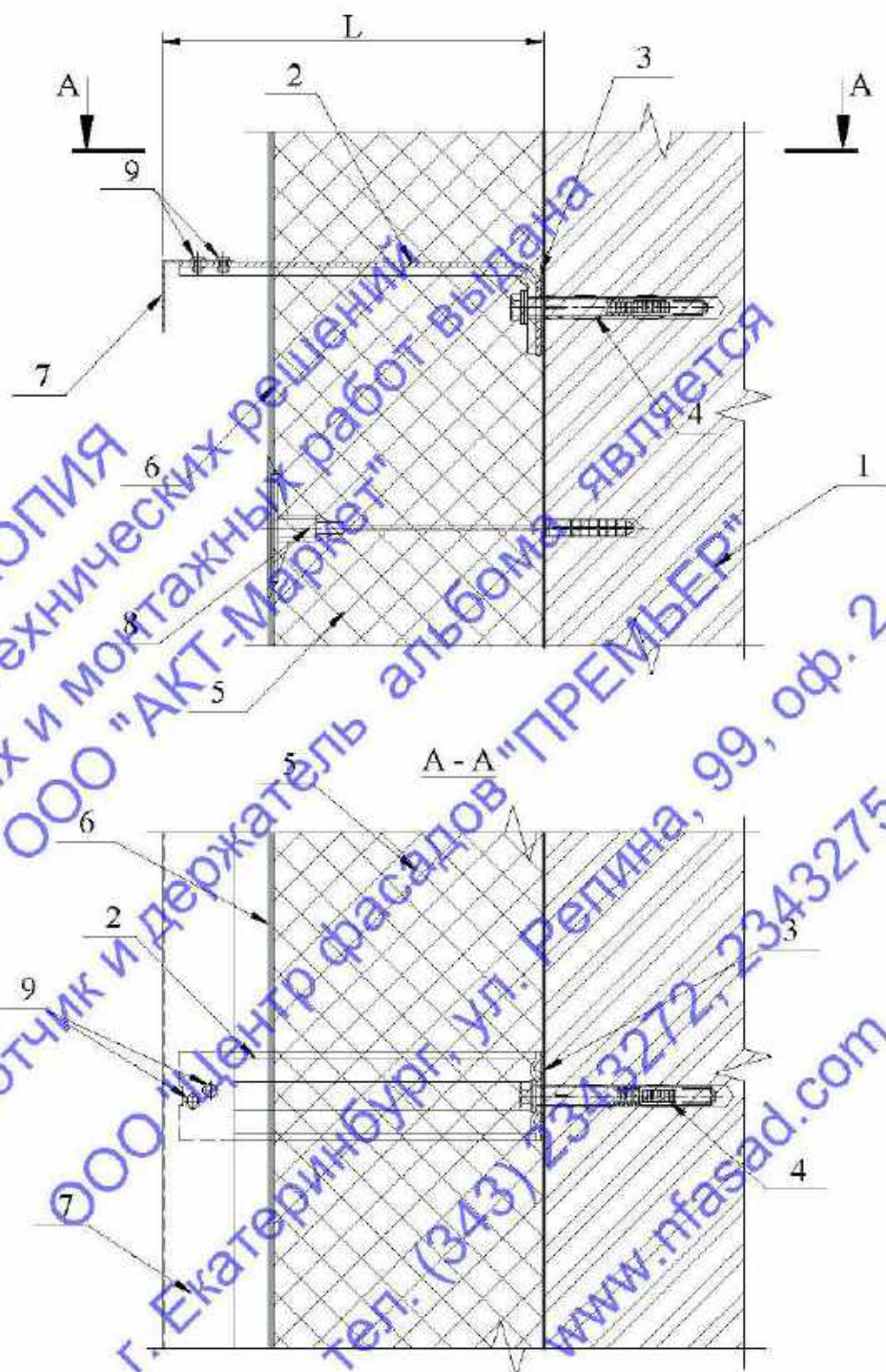
Установка горизонтального профиля ПГ
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Несущий горизонтальный элемент ПГ
6. Заклешка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка горизонтального профиля ПГ (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	101

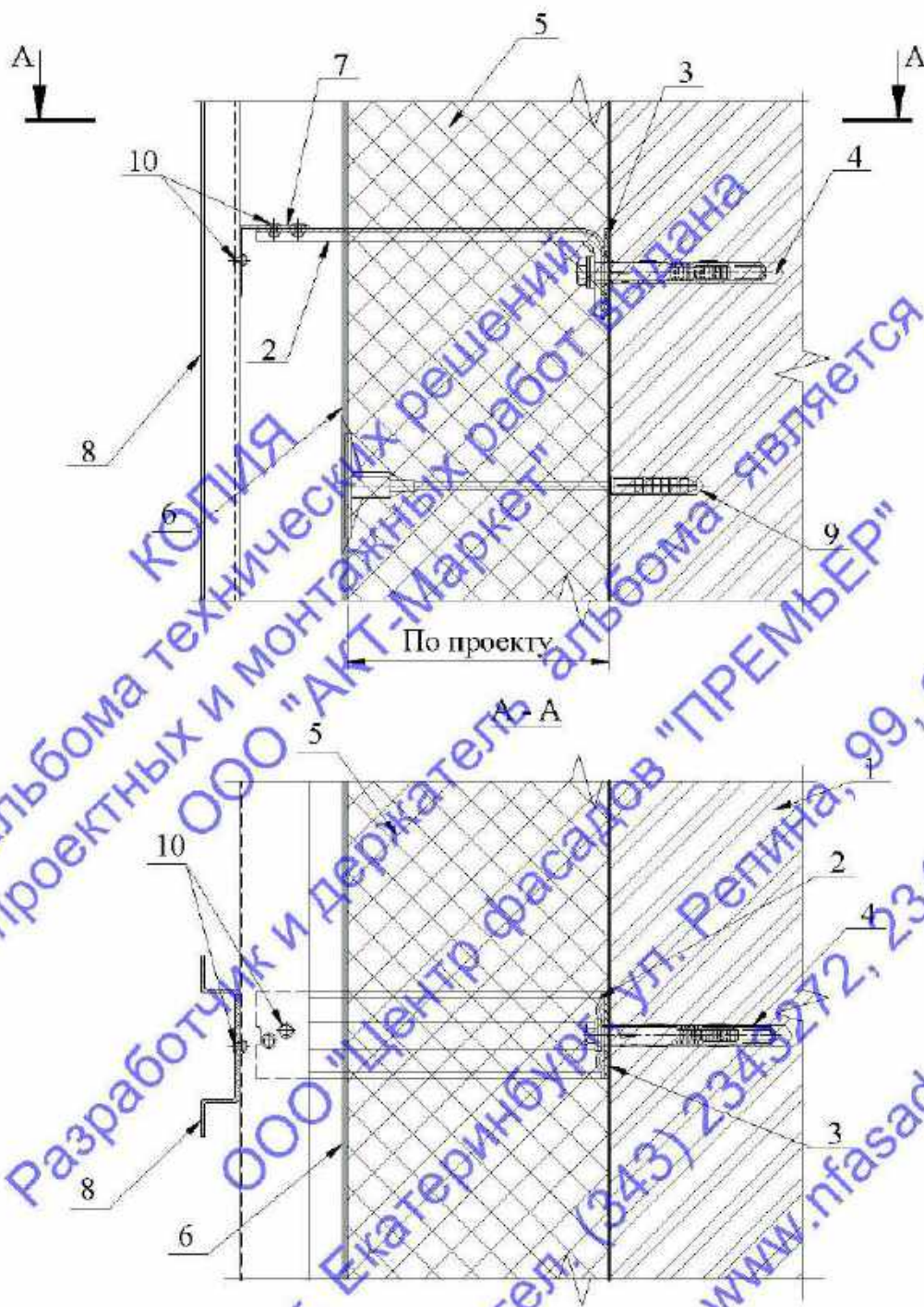
Установка утеплителя (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Несущий горизонтальный элемент ПГ
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка утеплителя (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	102

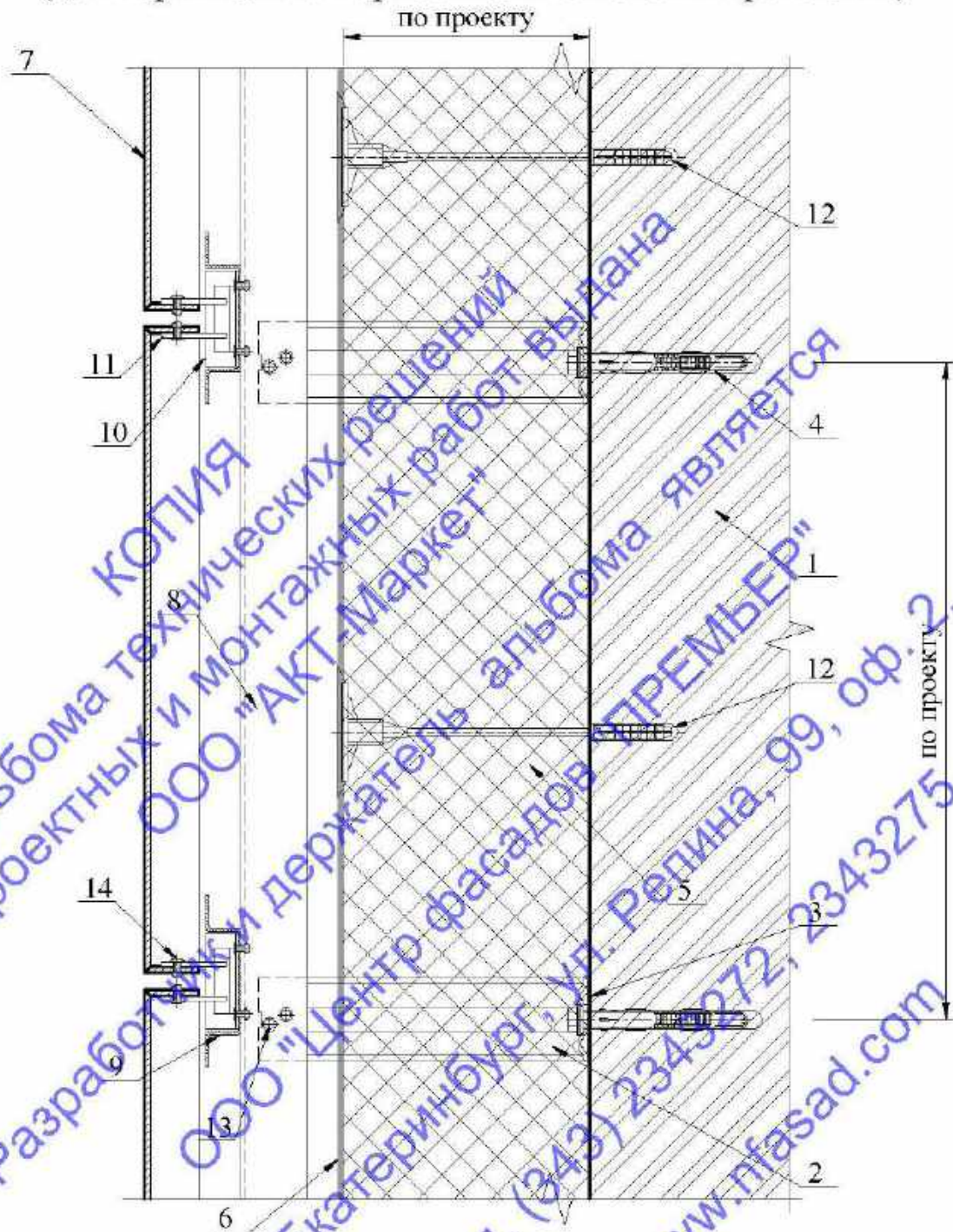
Установка вертикального профиля ПВ (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Несущий горизонтальный элемент ПГ
8. Несущий вертикальный профиль ПВ
9. Дюбель тарельчатый Дт
10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка вертикального профиля ПВ (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	103

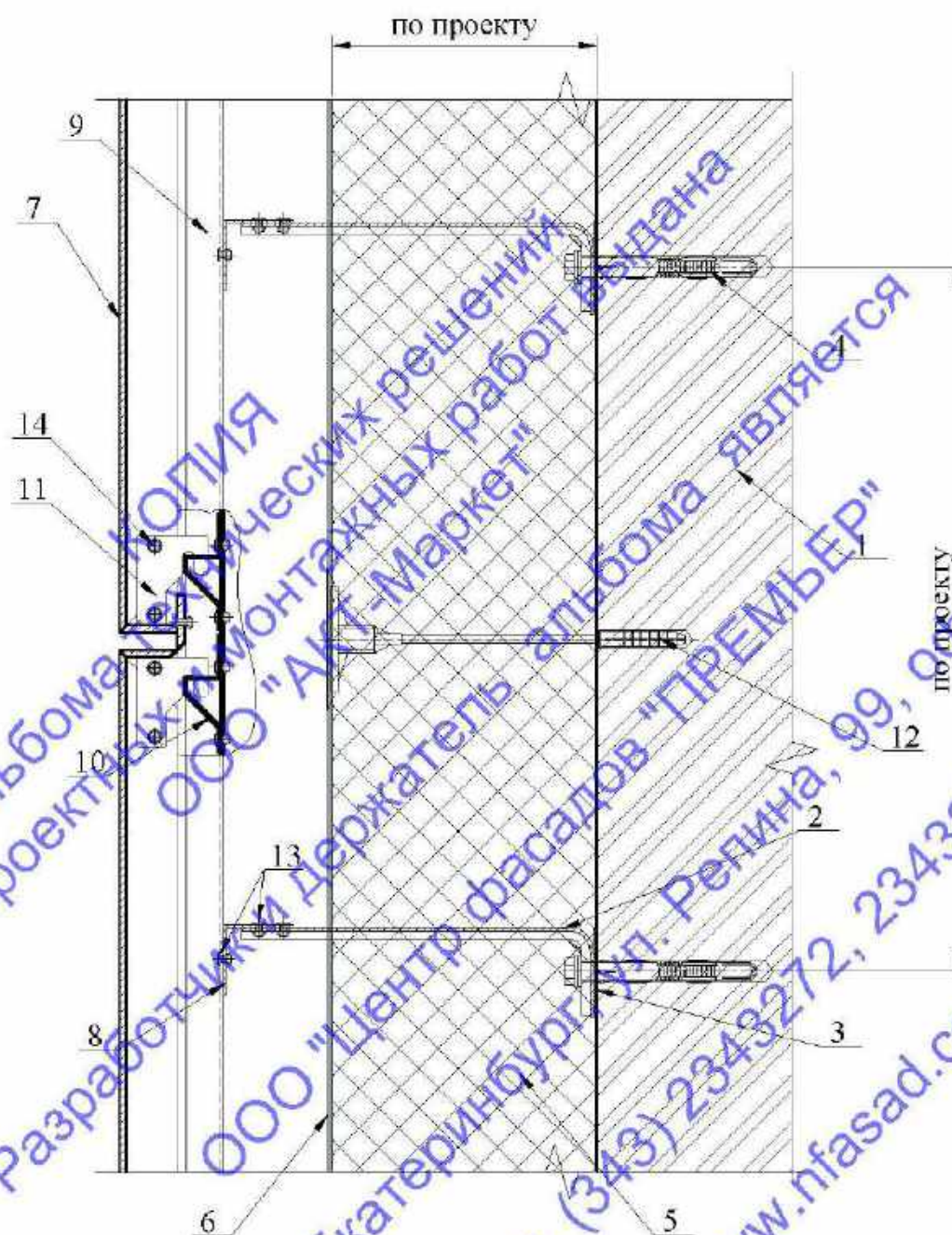
Горизонтальный разрез (Б-Б) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУП, КРУ) | 9. Несущий вертикальный элемент ПП |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Салазка |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Икля |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Дюбель тарельчатый Дг |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 7. Фасадная кассета | 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез (Б-Б) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	104

Вертикальный разрез (В-В) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Салазка 11. Икля 12. Дюбель тарельчатый Дг 13. Заклешка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклешка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
|--|---|

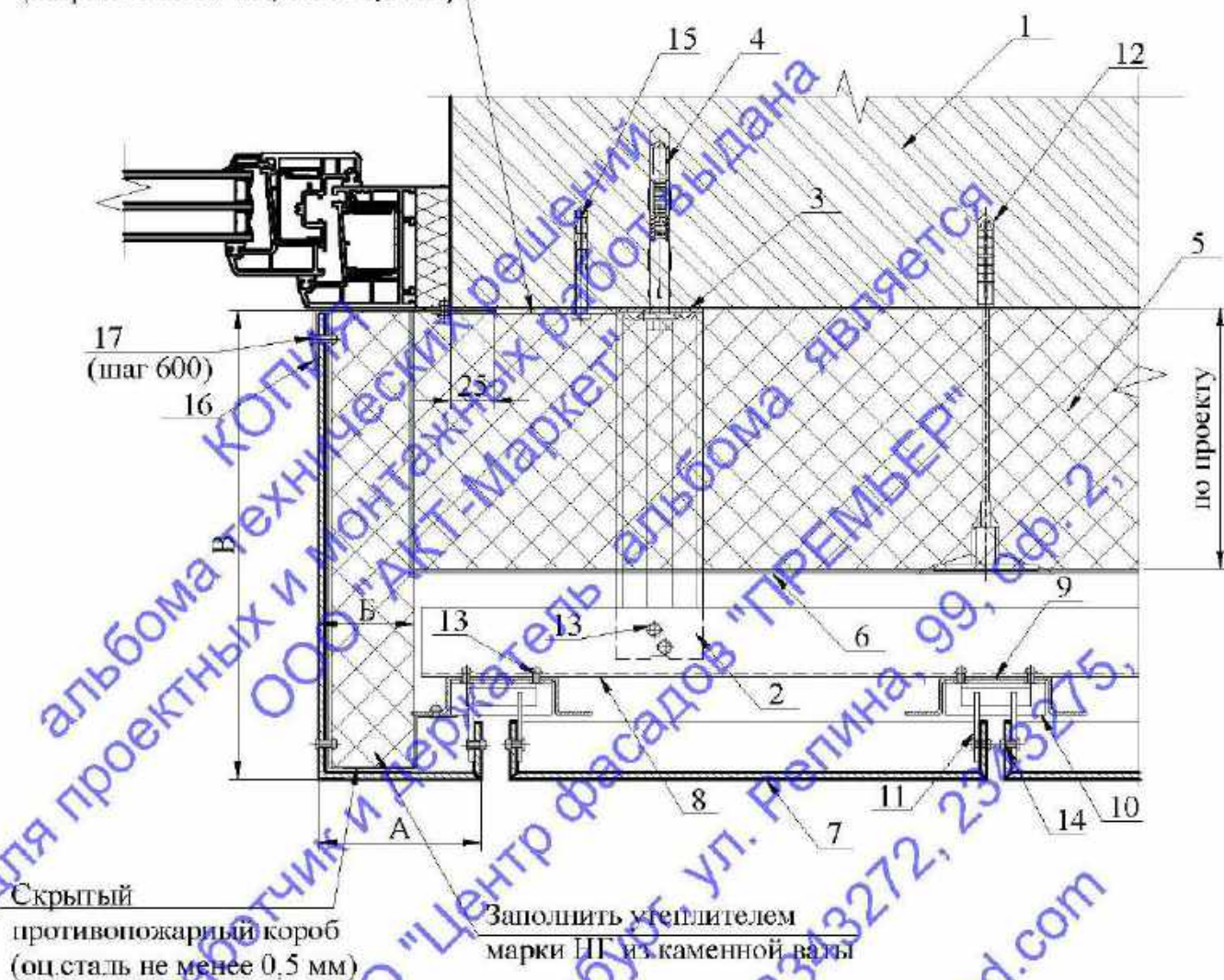
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез (В-В) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	105

Боковой оконный откос из композита с применением стальной полосы (разрез Г-Г) (лист 81)

(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)

Стальная полоса

(ширина min 50 мм, t min 1,2 мм)

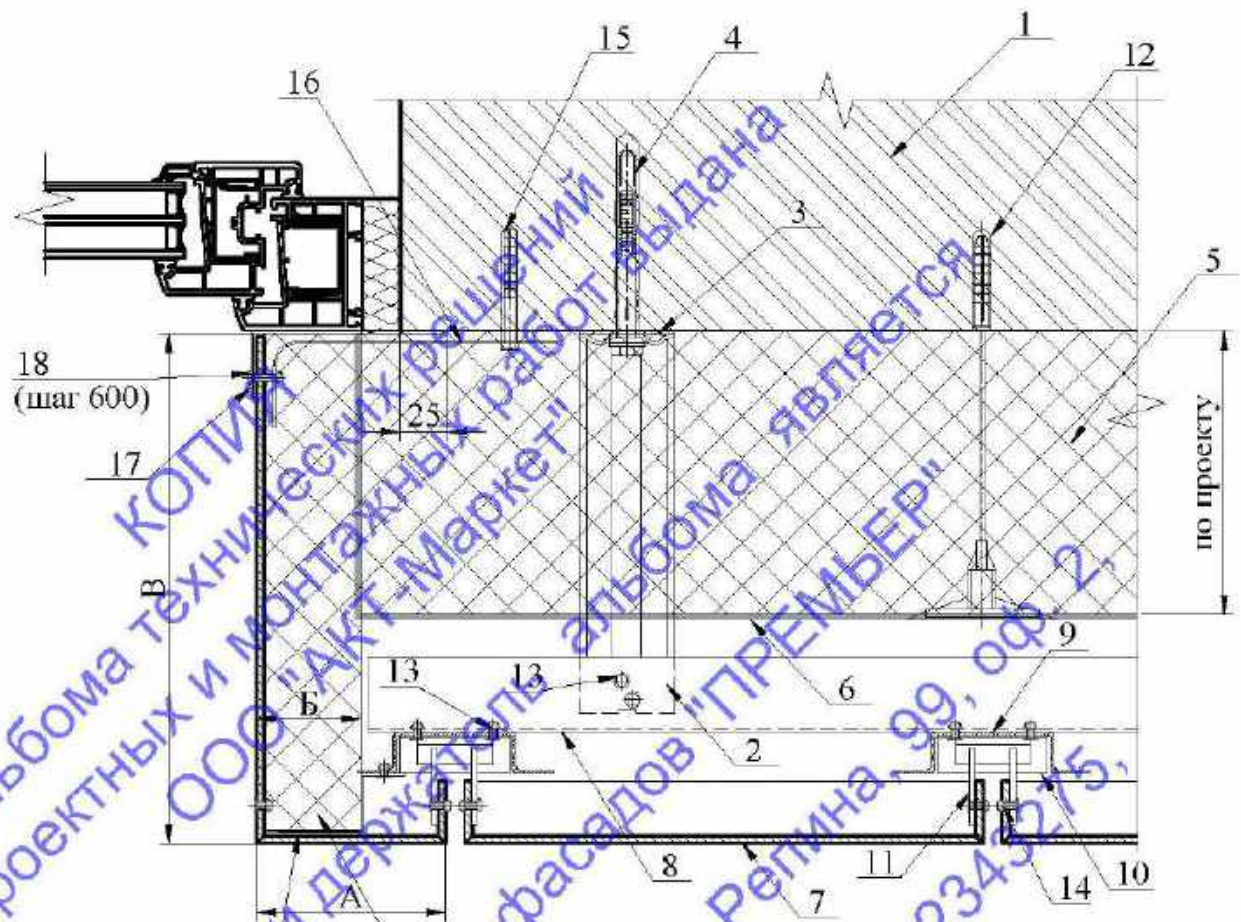


- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 9. Несущий вертикальный элемент ПП |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 10. Салазка |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Икля |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 7. Фасадная кассета | 15. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
| 8. Несущий горизонтальный элемент ПП | 16. Напельник |
| | 17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |

Примечание. Размеры "скрытого" противопожарного короба (А,В,В) и материал облицовки откоса следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из композита с применением стальной полосы (разрез Г-Г) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	106

**Боковой оконный откос из композита с применением оконных кронштейнов (разрез Г-Г) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)**



Скрытый
противопожарный короб
(оц.сталь не менее 0,5 мм)

Заполнить утежителем
марки ПГ из каменной ваты

- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 10. Салазка |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 11. Икля |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
| 7. Фасадная кассета | 16. Кронштейн оконный |
| 8. Несущий горизонтальный элемент ПП | 17. Нащельник |
| 9. Несущий вертикальный элемент ПП | 18. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |

Примечание. Размеры "скрытого" противопожарного короба (А,Б,В) и материал облицовки откоса следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

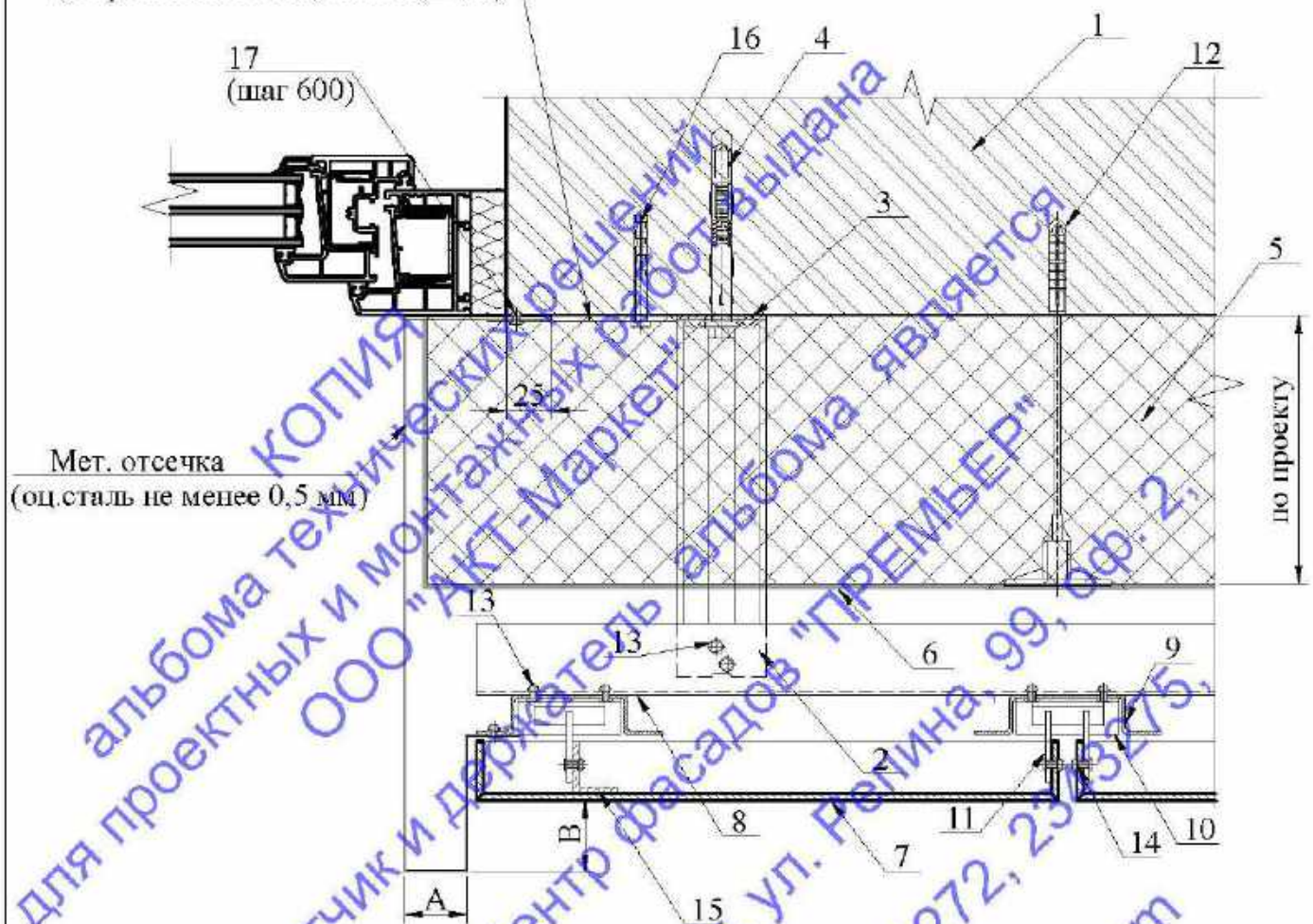
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из композита с применением оконных кронштейнов (разрез Г-Г) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	107

Боковой оконный откос из металла с применением стальной полосы (разрез Г-Г) (лист 81)

(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)

Стальная полоса

(ширина min 50 мм, t min 1,2 мм)



1. Несущая стена

2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель ФД

5. Теплоизоляционная плита

6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)

7. Фасадная кассета

8. Несущий горизонтальный элемент ПП

9. Несущий вертикальный элемент ПП

10. Салазка

11. Решетка

12. Дюбель тарельчатый Дт

13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12

15. Элемент скрытого крепления кассеты

16. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм

17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

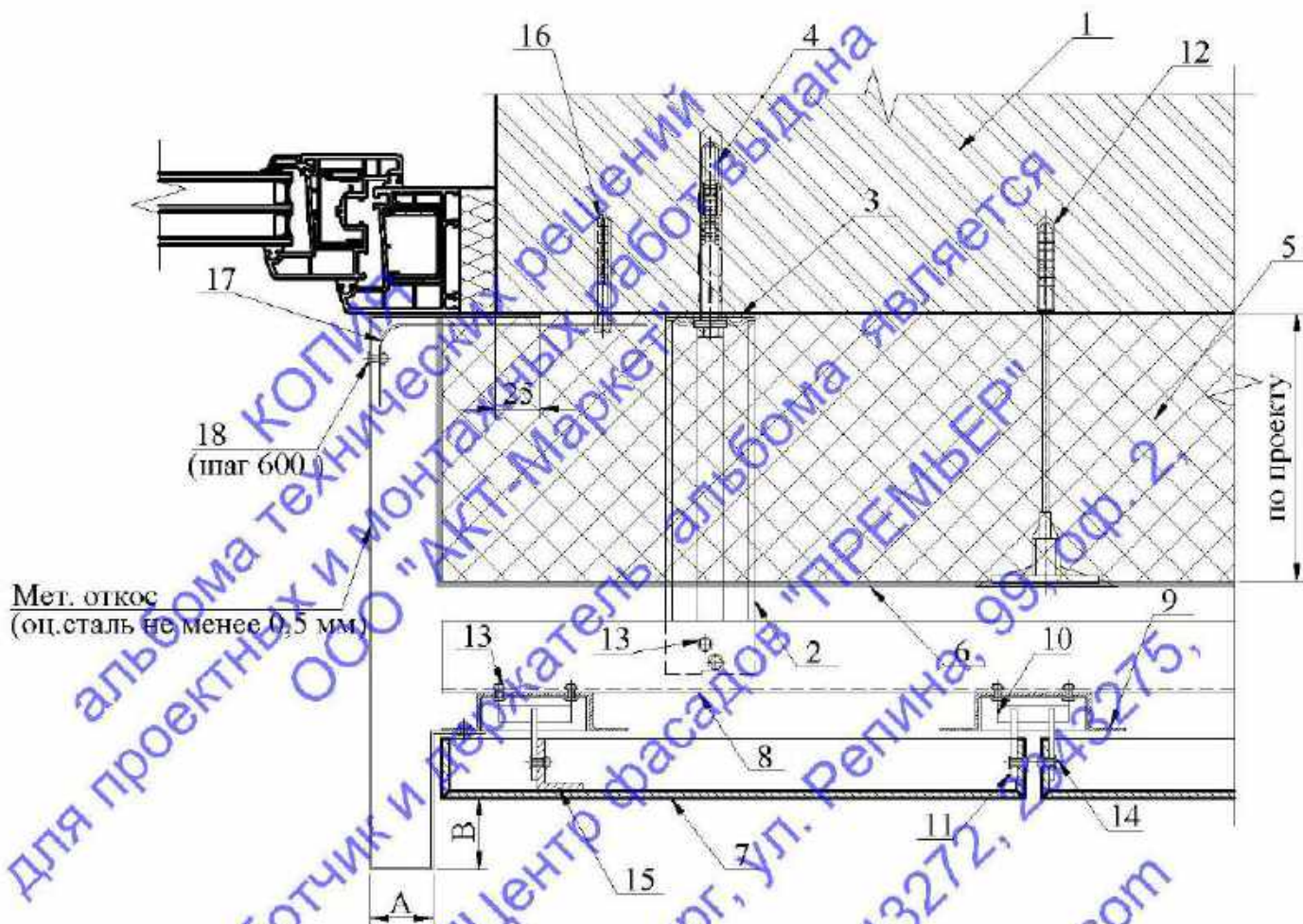
ООО "Центр фасадов
"ПРЕМЬЕР"

Конструктивные решения
Боковой оконный откос из металла с применением
стальной полосы (разрез Г-Г)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)

Лист

108

Боковой оконный откос из металла с применением оконных кронштейнов (разрез Г-Г) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



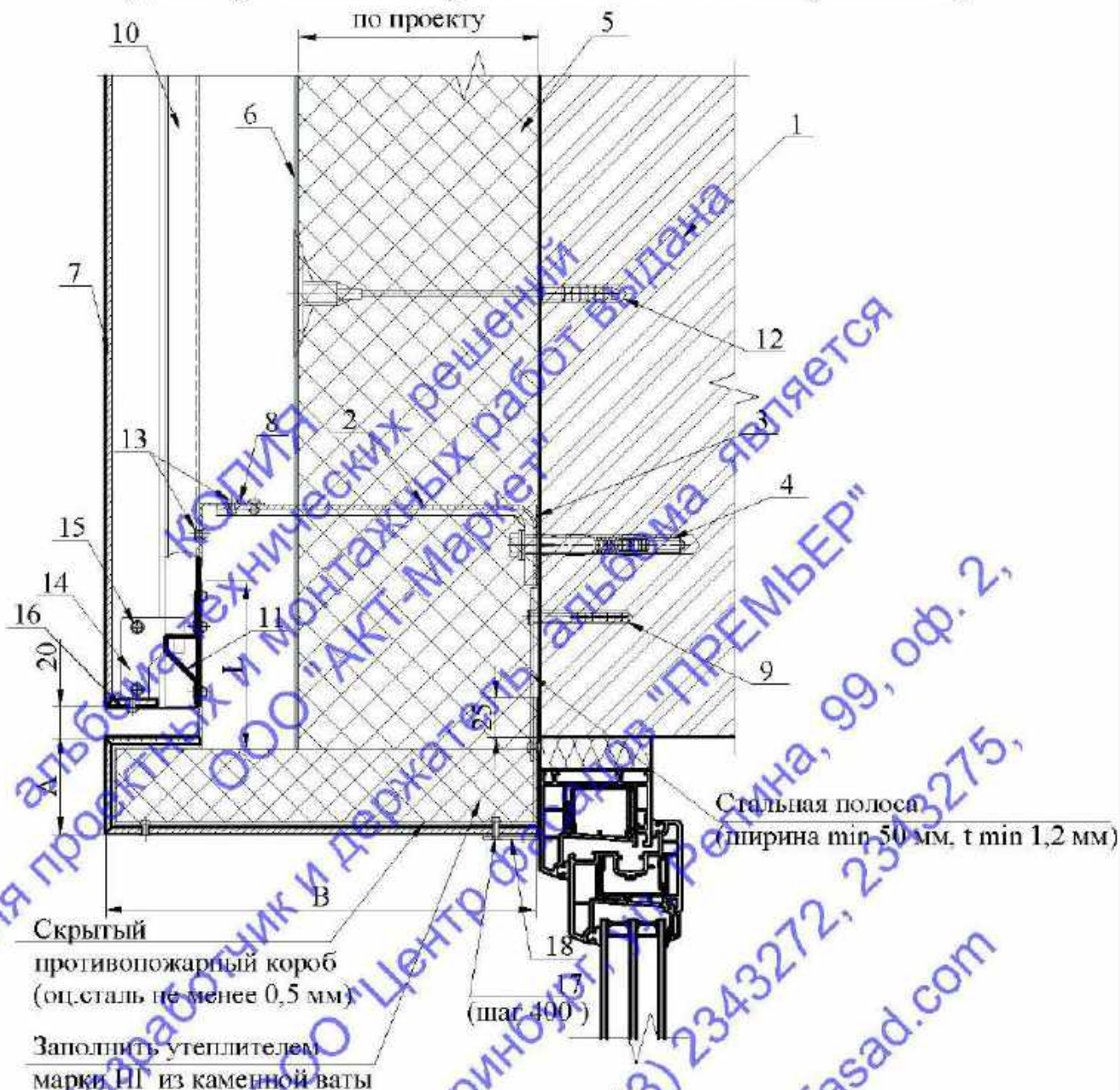
- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 10. Салазка |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 11. Искя |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Дюбель тарельчатый Дг |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Элемент скрытого крепления кассеты |
| 7. Фасадная кассета | 16. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
| 8. Несущий горизонтальный элемент ПП | 17. Кронштейн оконный |
| 9. Несущий вертикальный элемент ПП | 18. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением оконных кронштейнов (разрез Г-Г) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	109

Верхний оконный откос из композита с применением стальной полосы
(разрез Д-Д) (лист 81)

(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



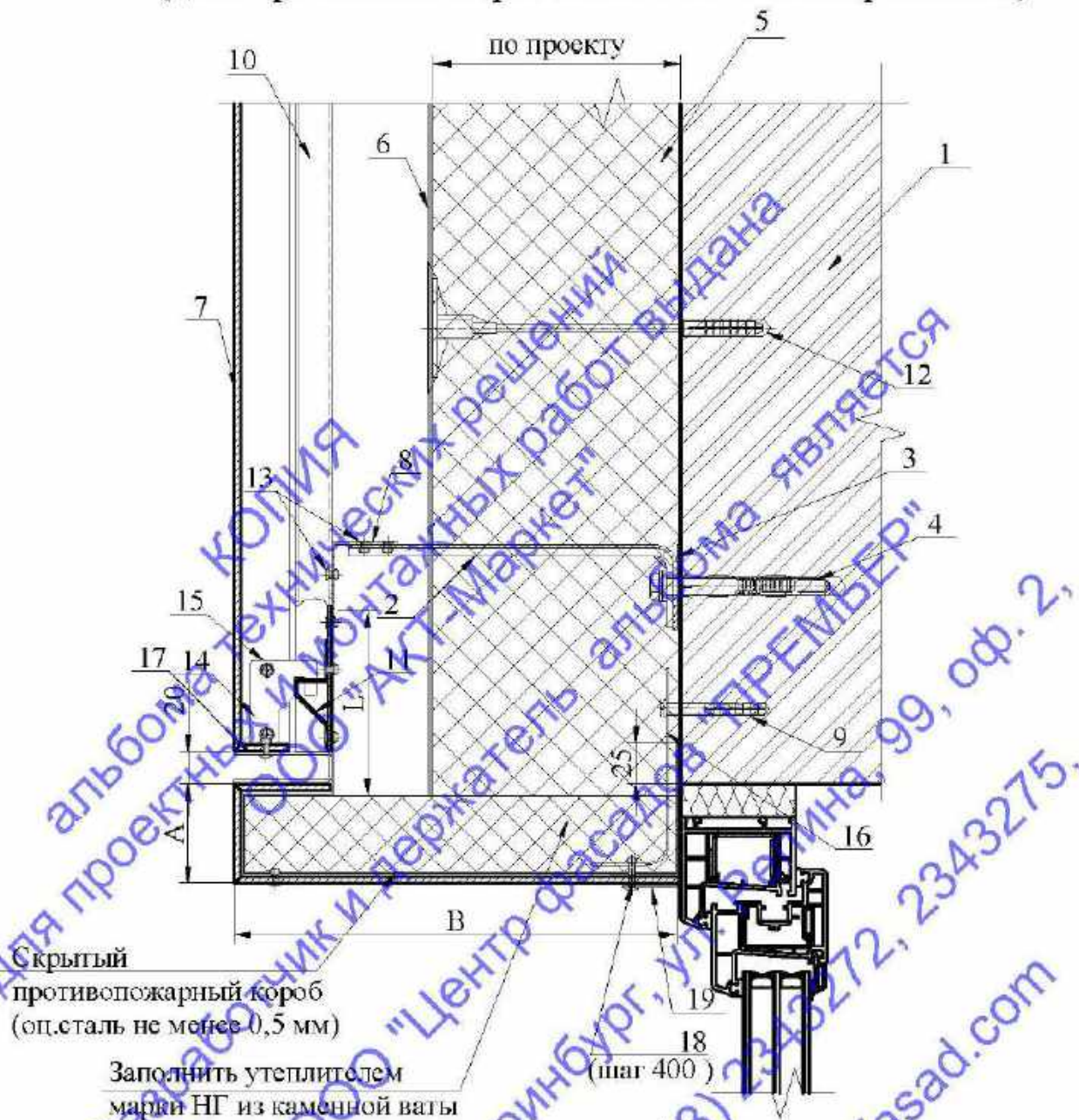
1. Несущая стена
2. Кронштейн типа (или ККУ, КРН-ККУН, КРУ.)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Несущий горизонтальный элемент ПП
9. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400мм

10. Несущий вертикальный элемент ПП
11. Салазка
12. Дюбель тарельчатый Дт
13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
14. Икля
15. Заклепка выпяжная А2/А2 4,8x12
16. Шовный нащельник
17. Заклепка выпяжная А2/А2 4,8x10
18. Нащельник

Примечание. Размеры "скрытого" противопожарного короба (А и В), высоту отбортовки (Л) и материал облицовки откоса следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из композита с применением стальной полосы (разрез Д-Д) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	110

**Верхний оконный откос из композита
с применением оконных кронштейнов (разрез Д-Д) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)**



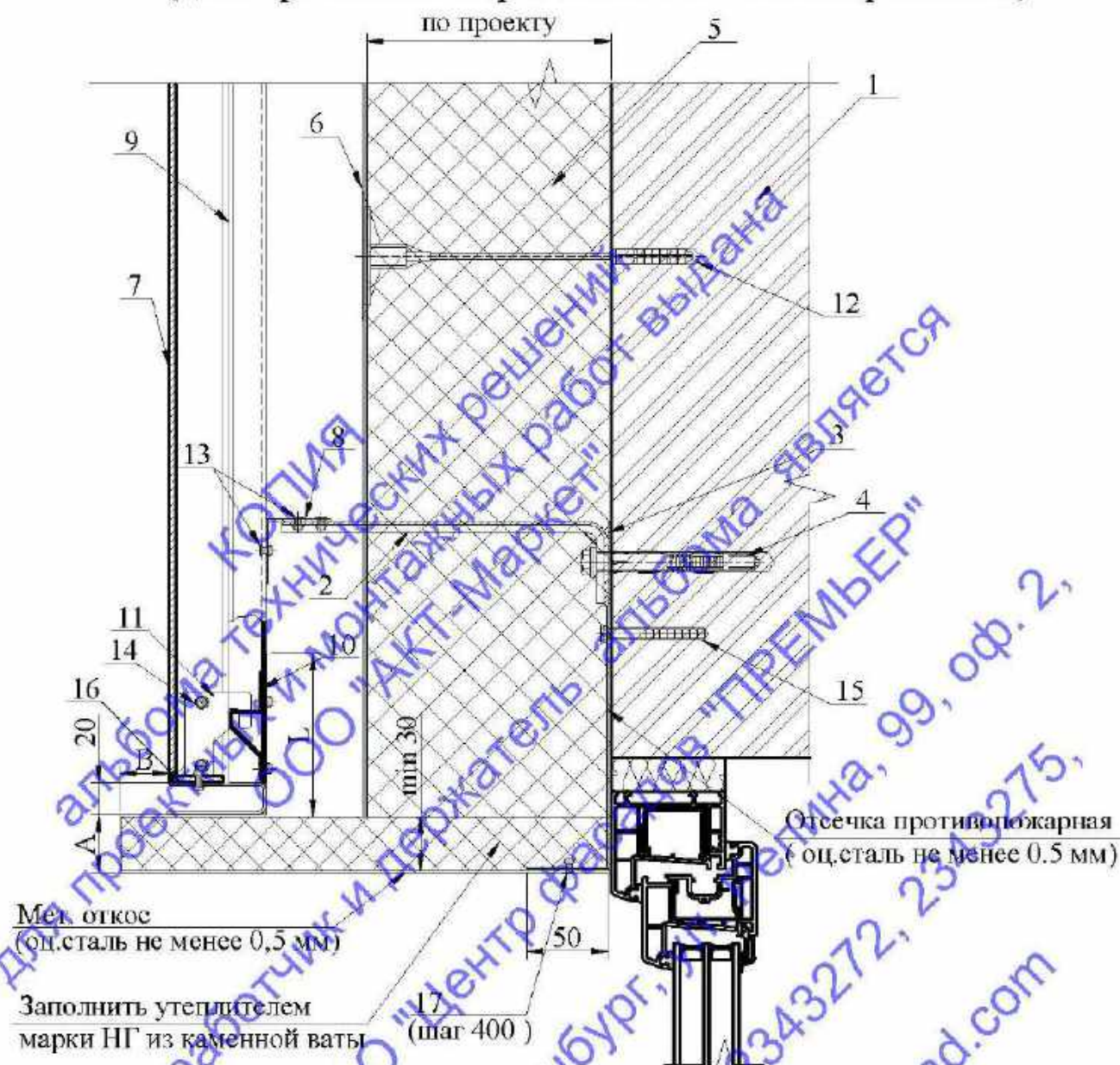
- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 16. Несущий вертикальный элемент ПП |
| 2. Кронштейн типа (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ.) | 17. Салазка |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 14. Икля |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Заклепка выпяжная А2/А2 4,8x12 |
| 7. Фасадная кассета | 16. Кронштейн оконный |
| 8. Несущий горизонтальный элемент ПП | 17. Шовный нащельник. |
| 9. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400мм | 18. Заклепка выпяжная А2/А2 4,8x10 |
| | 19. Нащельник |

Примечание. Размеры "скрытого" противопожарного короба (А и В), высоту отбортовки (L) и материал облицовки откоса следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из композита с применением оконных кронштейнов (разрез Д-Д) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	111

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д) (лист 81)

(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



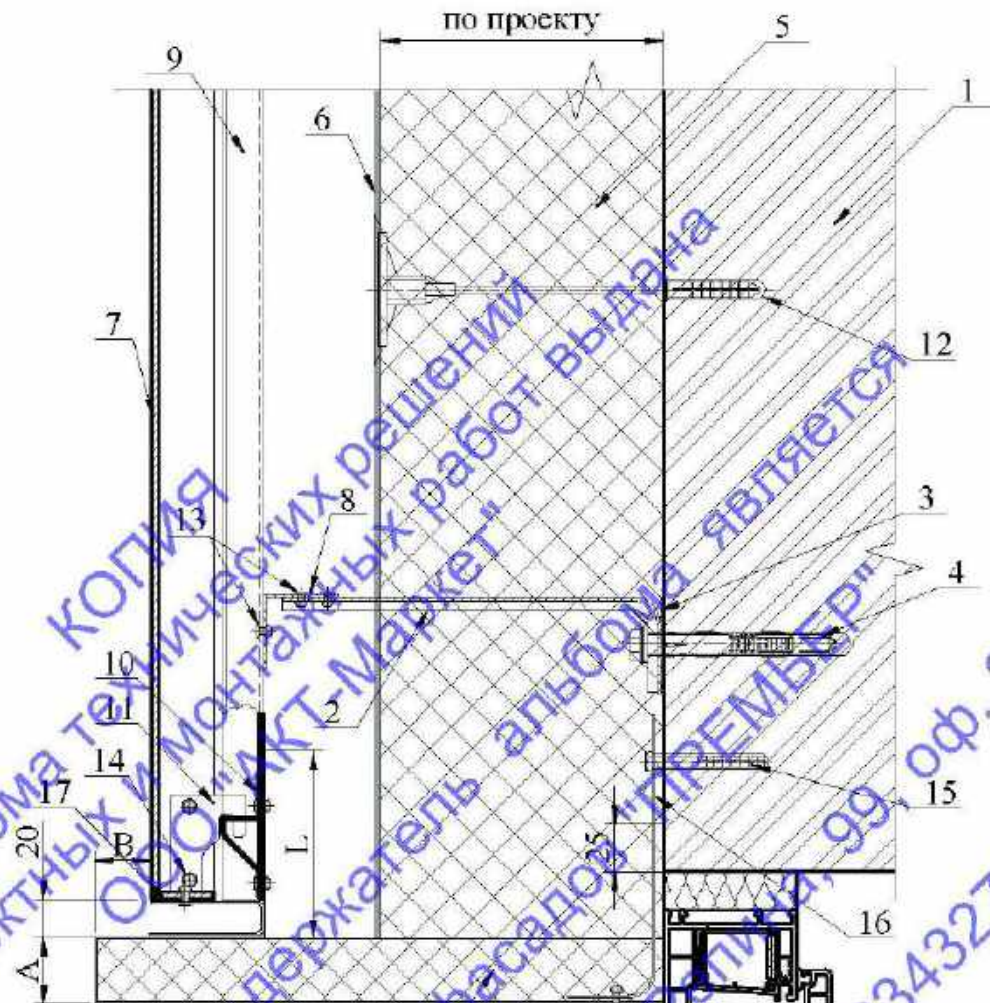
1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККСУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Несущий горизонтальный элемент ПП

9. Несущий вертикальный элемент ПП
10. Салазка
11. Икля
12. Дюбель тарельчатый Дт
13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
15. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм
16. Шовный нащельник.
17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) и высоту отбортовки (L) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	112

Верхний оконный откос из металла с применением оконных кронштейнов (разрез Д-Д) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



Мет. откос
(оц.сталь не менее 0,5 мм)

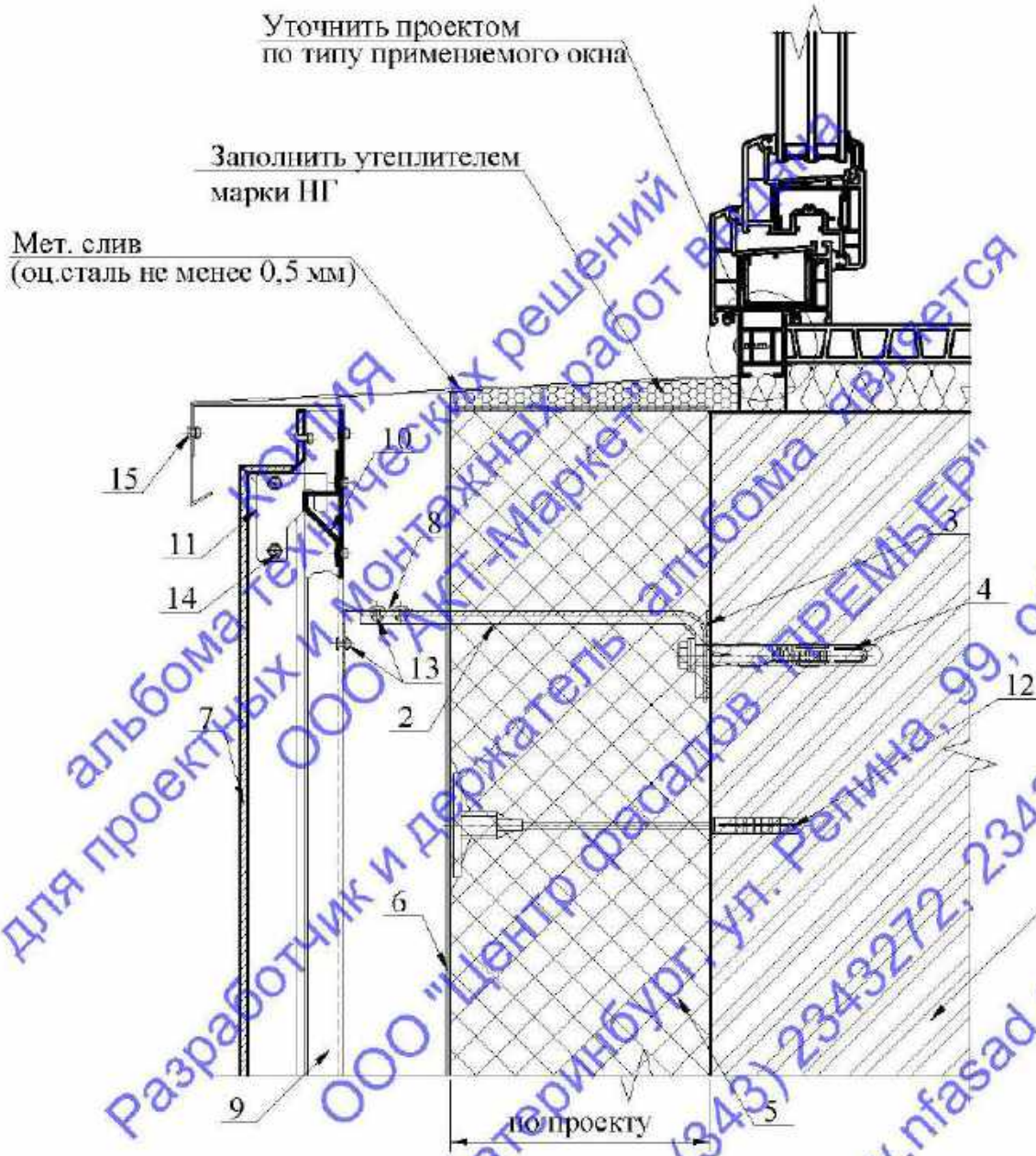
Заполнить утеплителем
марки ПП из каменной ваты 18
(шаг 400)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУП, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета 8. Несущий горизонтальный элемент ПП 9. Несущий вертикальный элемент ПП | <ul style="list-style-type: none"> 10. Салазка П. Искля 12. Дюбель тарельчатый Дт 13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 15. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм 16. Кронштейн оконный 17. Шовный нащельник. 18. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
|--|--|

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) и высоту отбортовки (L) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением оконных кронштейнов (разрез Д-Д) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	113

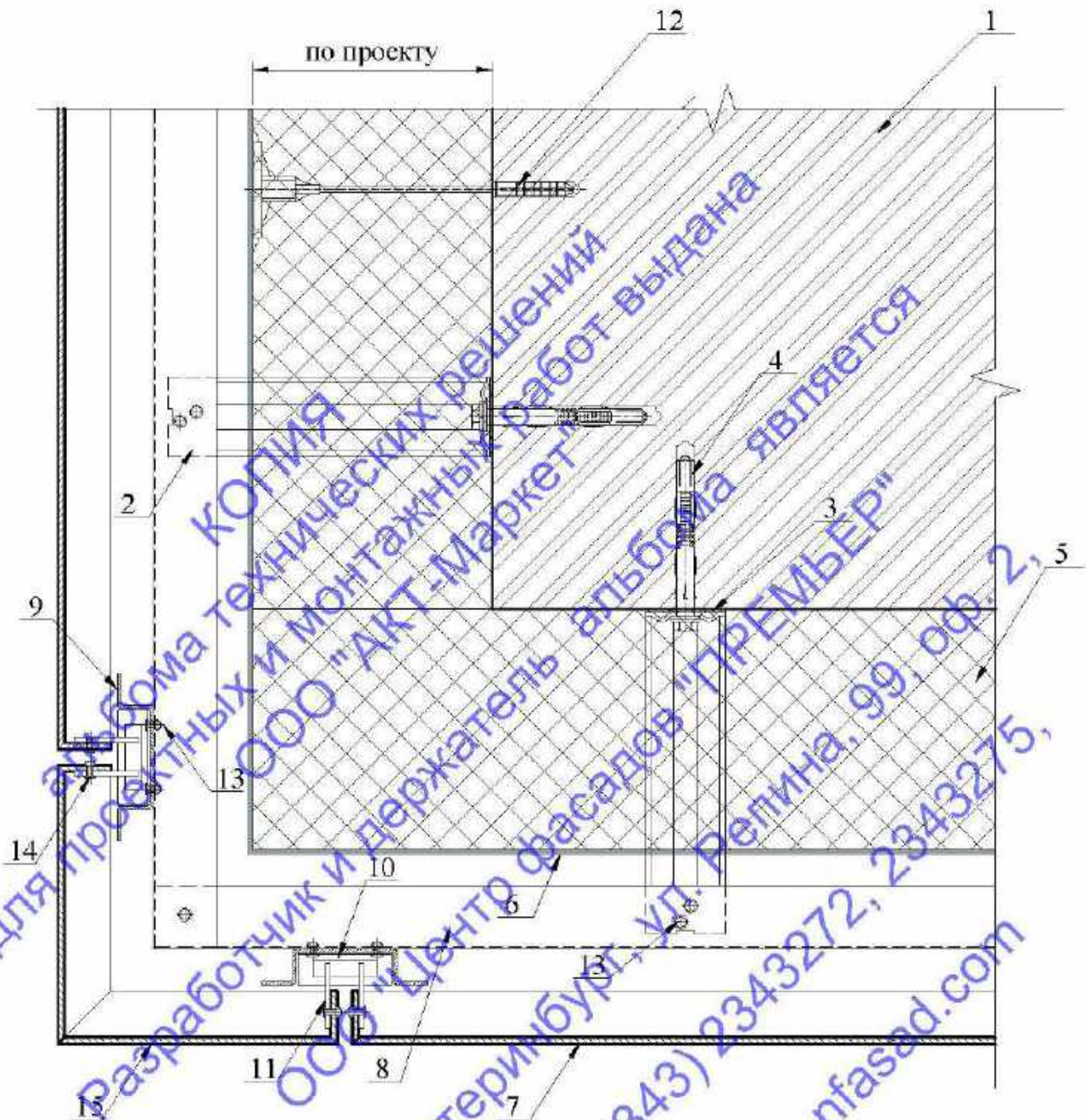
Вариант нижнего откоса окна (разрез Е-Е) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|---|--|
| <p>1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета</p> | <p>8. Несущий горизонтальный элемент ПГ
9. Несущий вертикальный элемент ПП
10. Салазка
11. Искля
12. Дюбель тарельчатый Дт
13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10</p> |
|---|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант нижнего откоса окна (разрез Е-Е) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	114

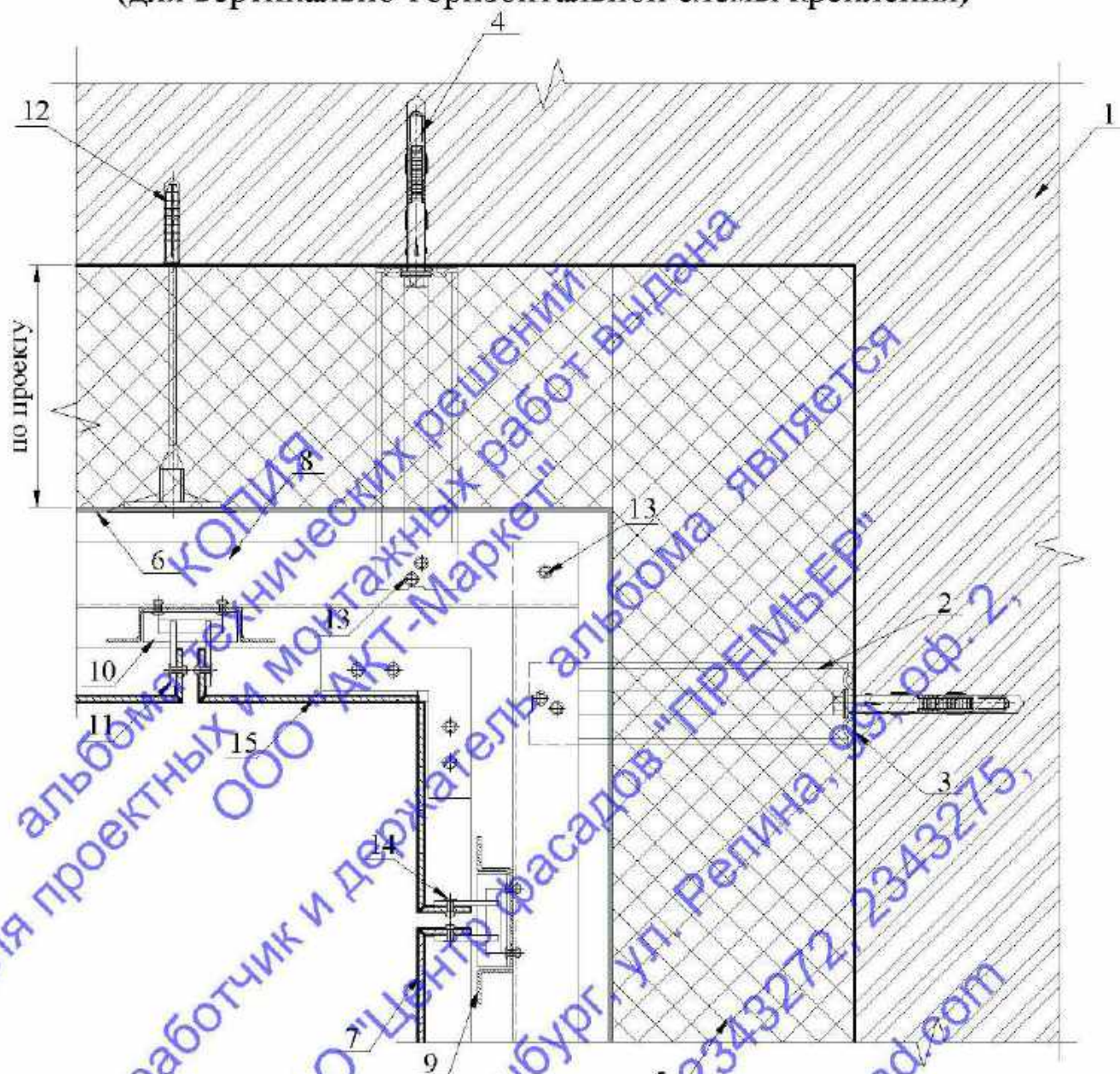
Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПП 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Салазка 11. Искля 12. Дюбель тарельчатый Дт 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 15. Фасадная кассета угловая |
|--|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	115

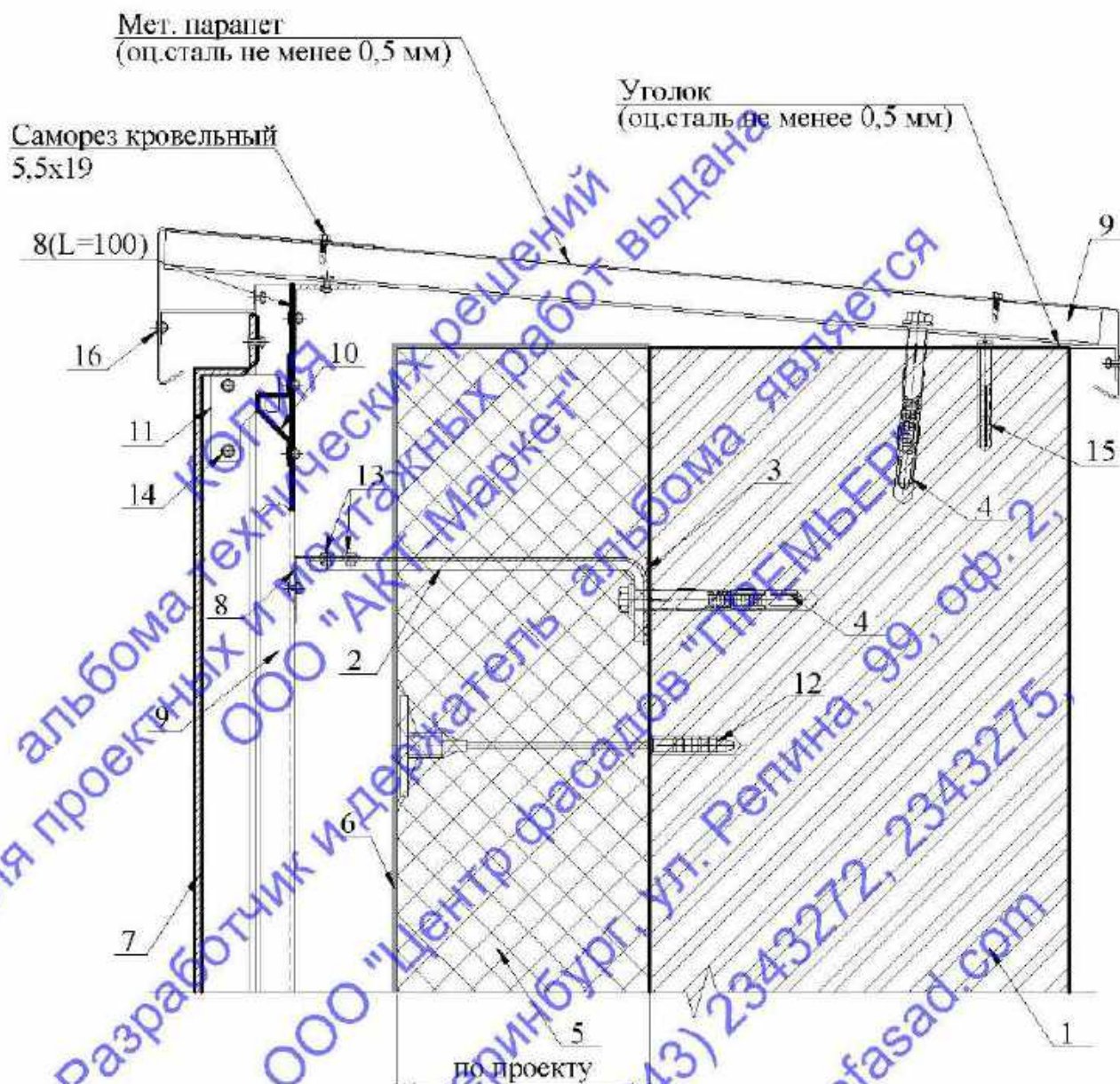
Внутренний угол здания (разрез И-И) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПП 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Салазка 11. Гайка 12. Дюбель тарельчатый Дт 13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 15. Фасадная кассета угловая |
|--|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внутренний угол здания (разрез И-И) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	116

Вариант устройства парапета (разрез К-К) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)

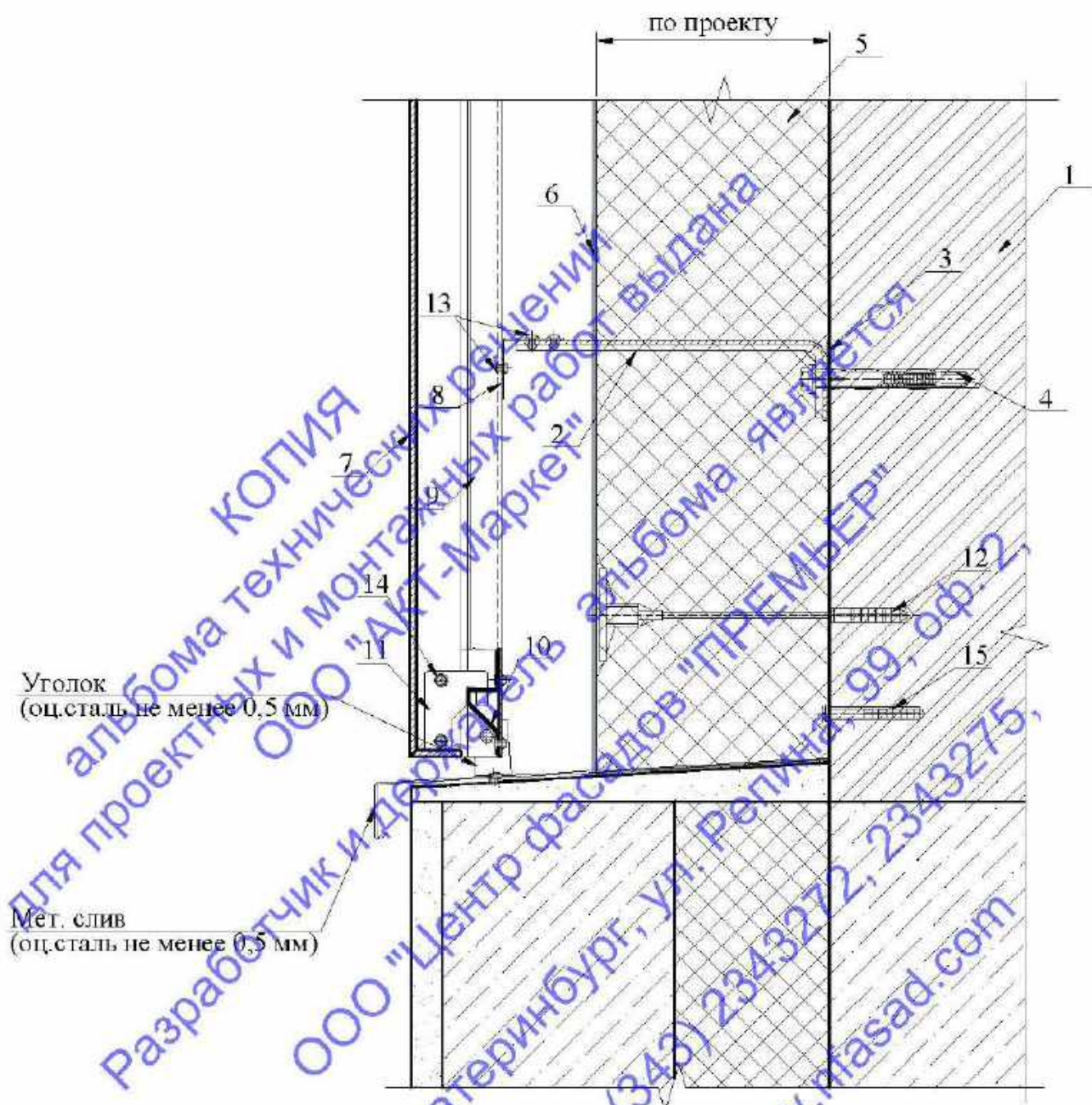


1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Несущий горизонтальный элемент ПП

9. Несущий вертикальный элемент ПП
10. Салазка
11. Искля
12. Дюбель тарельчатый Дт
13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
15. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм
16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	117

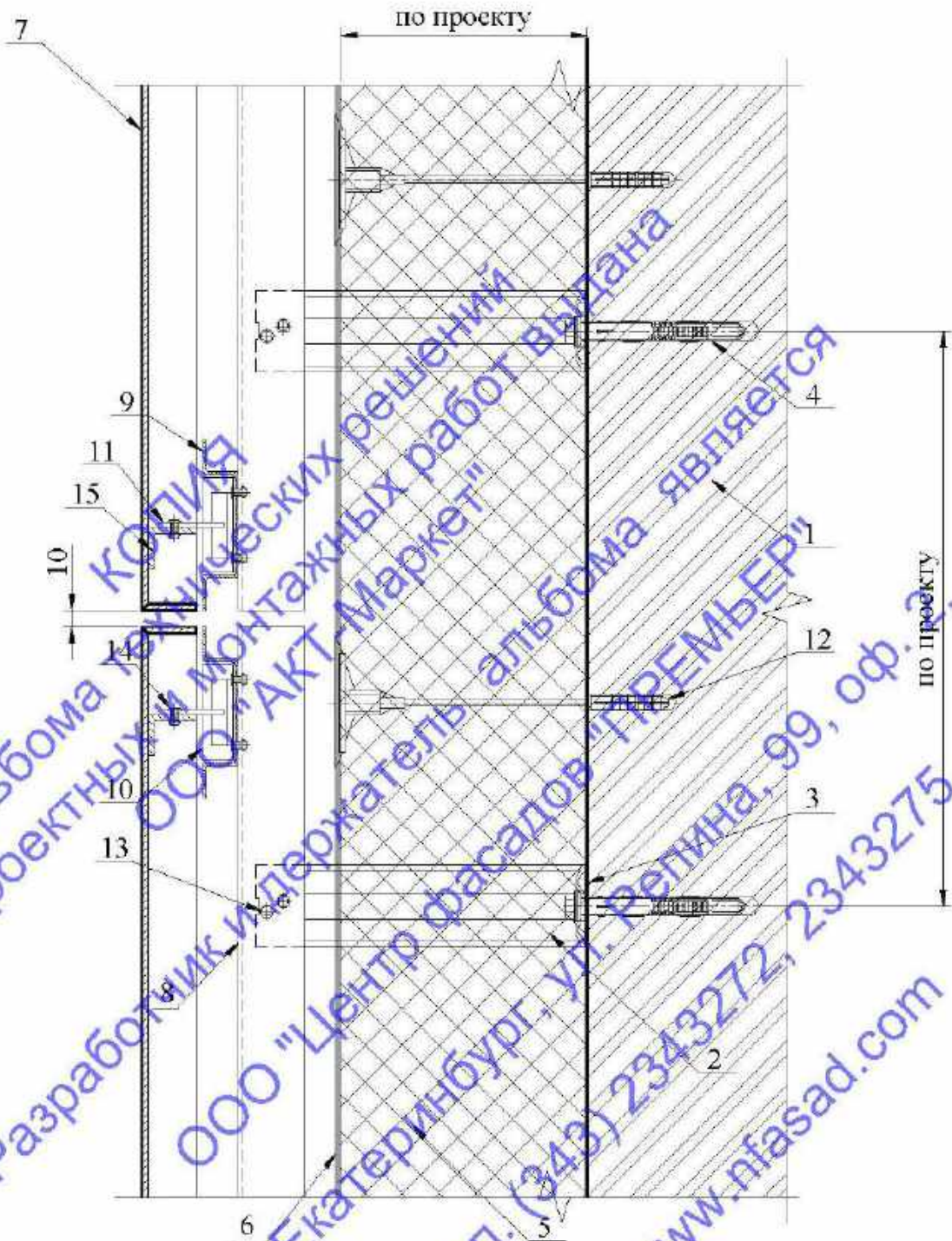
Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПП 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Салазка 11. Искля 12. Дюбель тарельчатый Дт 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 15. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
|--|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	118

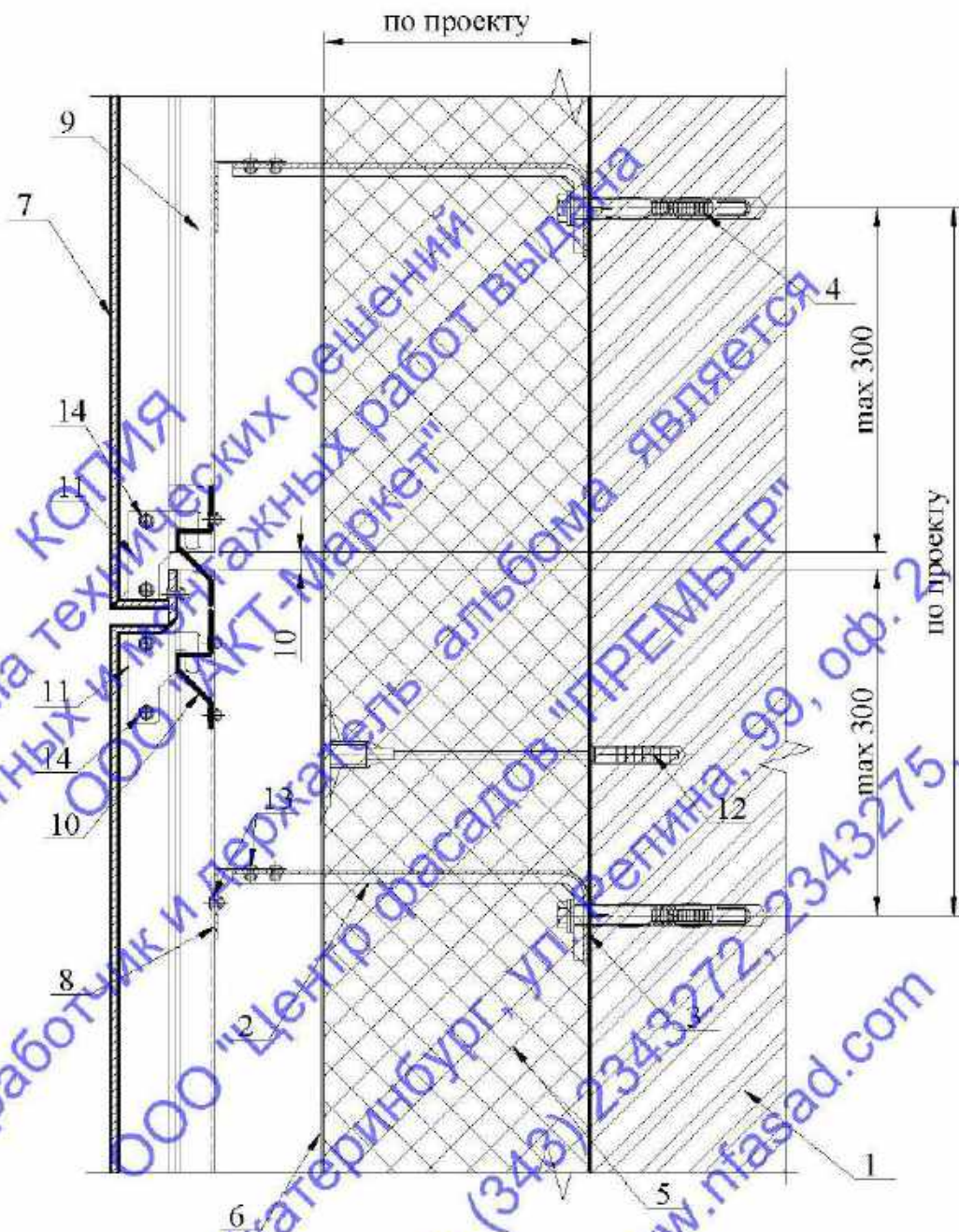
Деформационный шов (вид сверху)



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета 8. Несущий горизонтальный элемент ПП | <ul style="list-style-type: none"> 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Салазка 11. Икля 12. Дюбель тарельчатый Дг 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 15. Элемент скрытого крепления кассеты |
|--|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Деформационный шов (вид сверху)	119

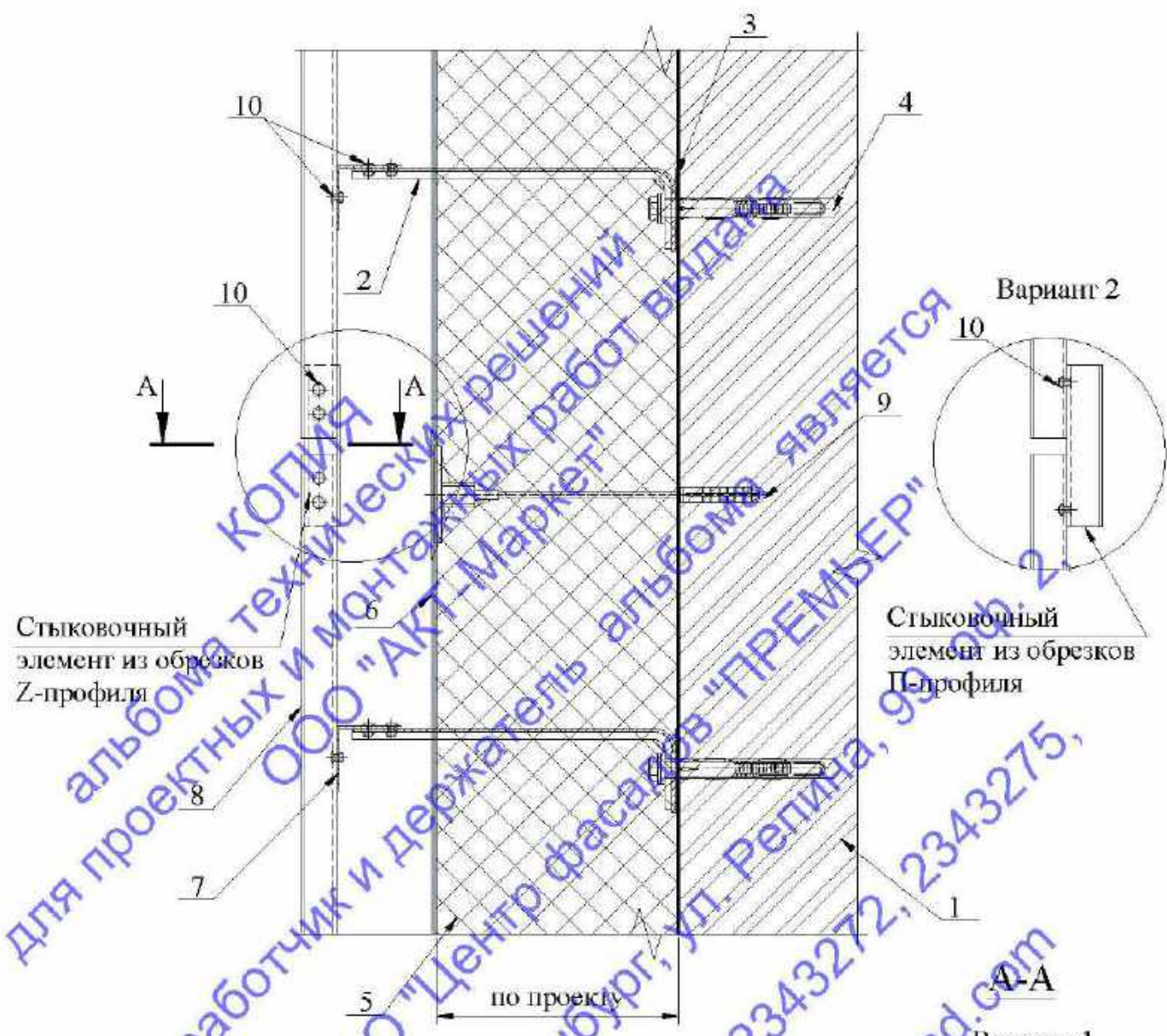
Температурный шов (вид сбоку)



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Салазка 11. Икля 12. Дюбель тарельчатый Дт 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
|--|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Температурный шов (вид сбоку)	120

Узел стыка вертикальных направляющих



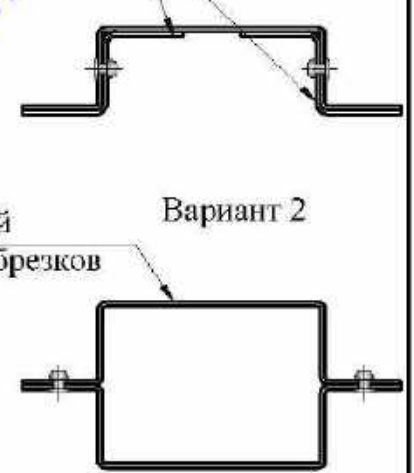
Стыковочный элемент из обрезков Z-профиля

Стыковочный элемент из обрезков П-профиля

- 1. Несущая стена
- 2. Кронштейн типа КР КР(или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель ФД
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
- 7. Несущий горизонтальный элемент ПП
- 8. Несущий вертикальный элемент ПП
- 9. Тарельчатый дюбель Дт
- 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

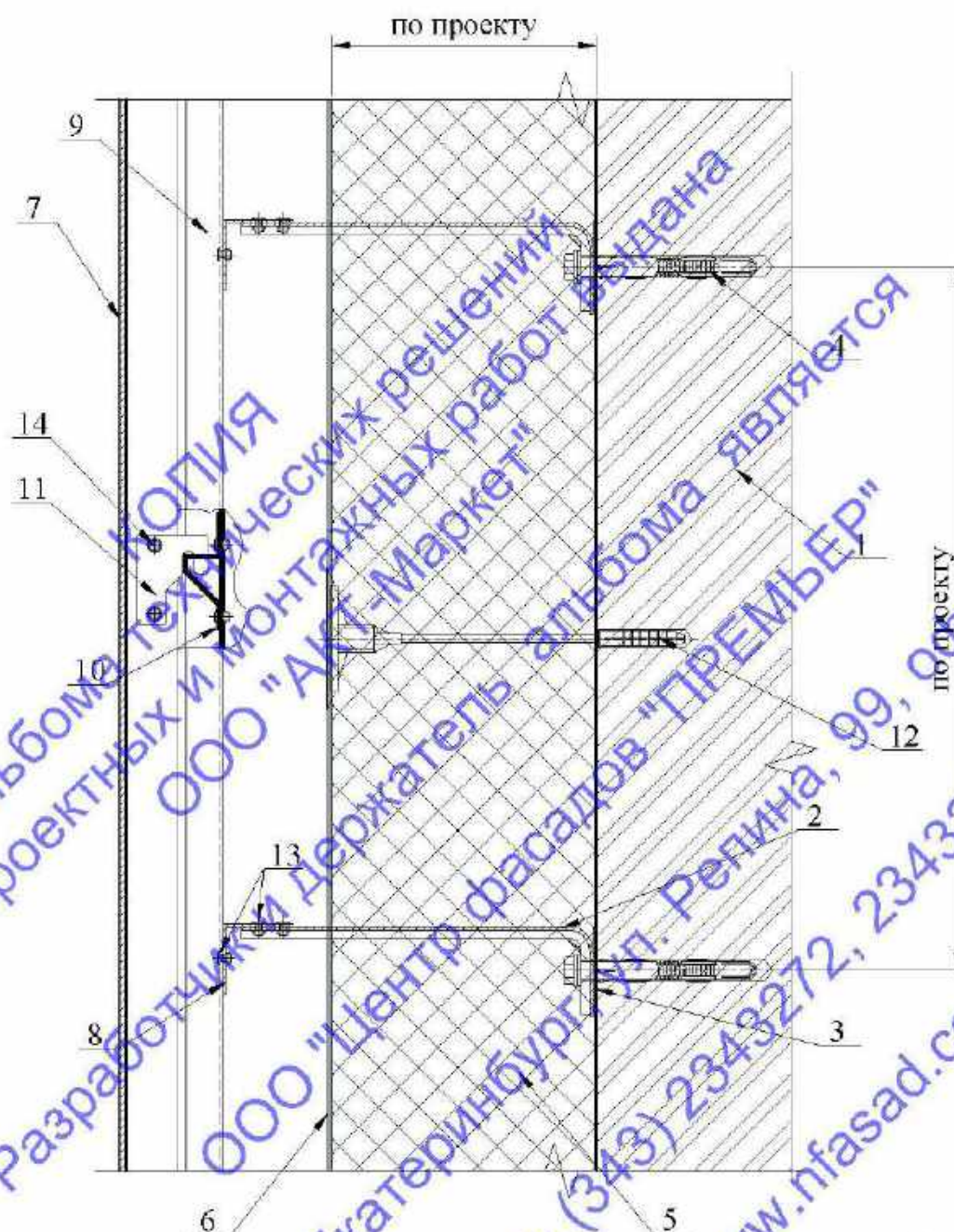
Стыковочный элемент из обрезков Z-профиля

Стыковочный элемент из обрезков П-профиля



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел стыка вертикальных направляющих	121

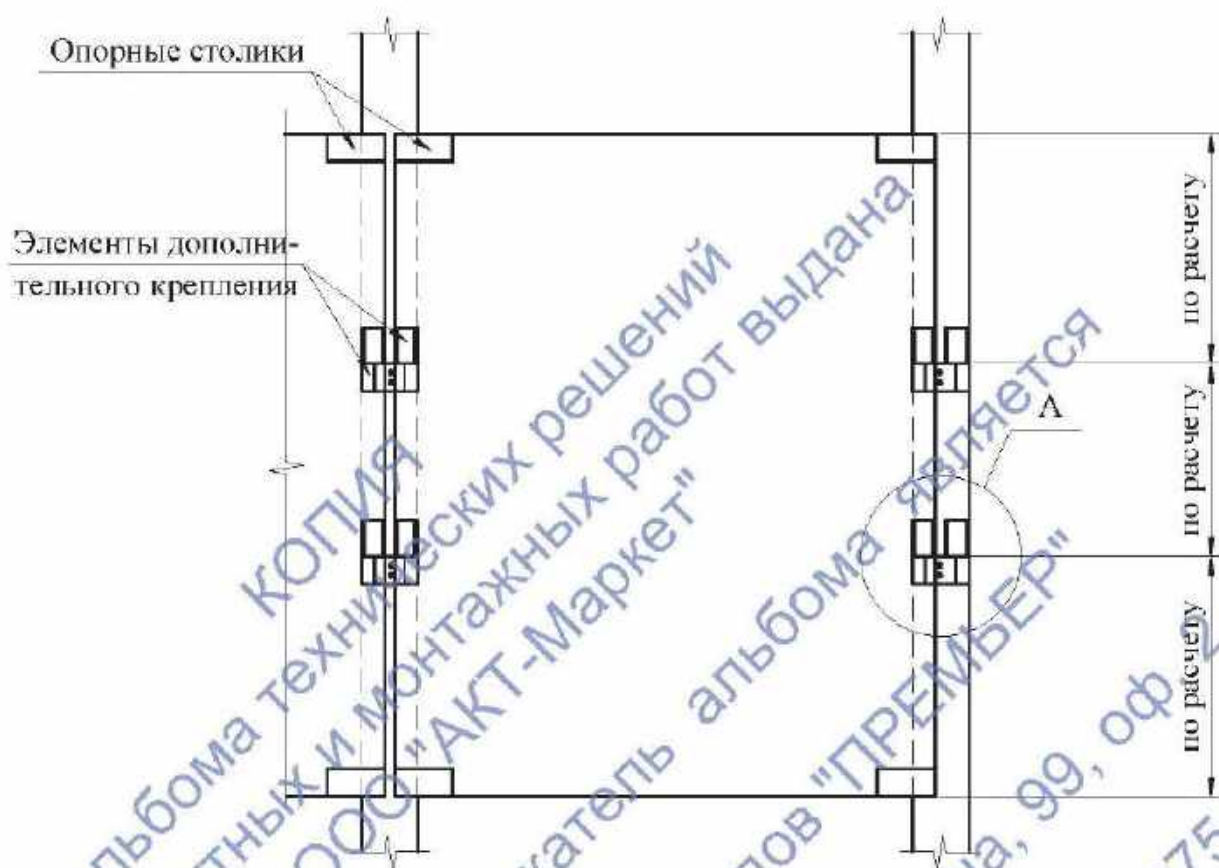
Узел дополнительного крепежа кассет большой высоты (вариант с салазками)



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ol style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ 9. Несущий вертикальный элемент ПВ 10. Салазка 11. Икля 12. Дюбель тарельчатый Дг 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
|--|---|

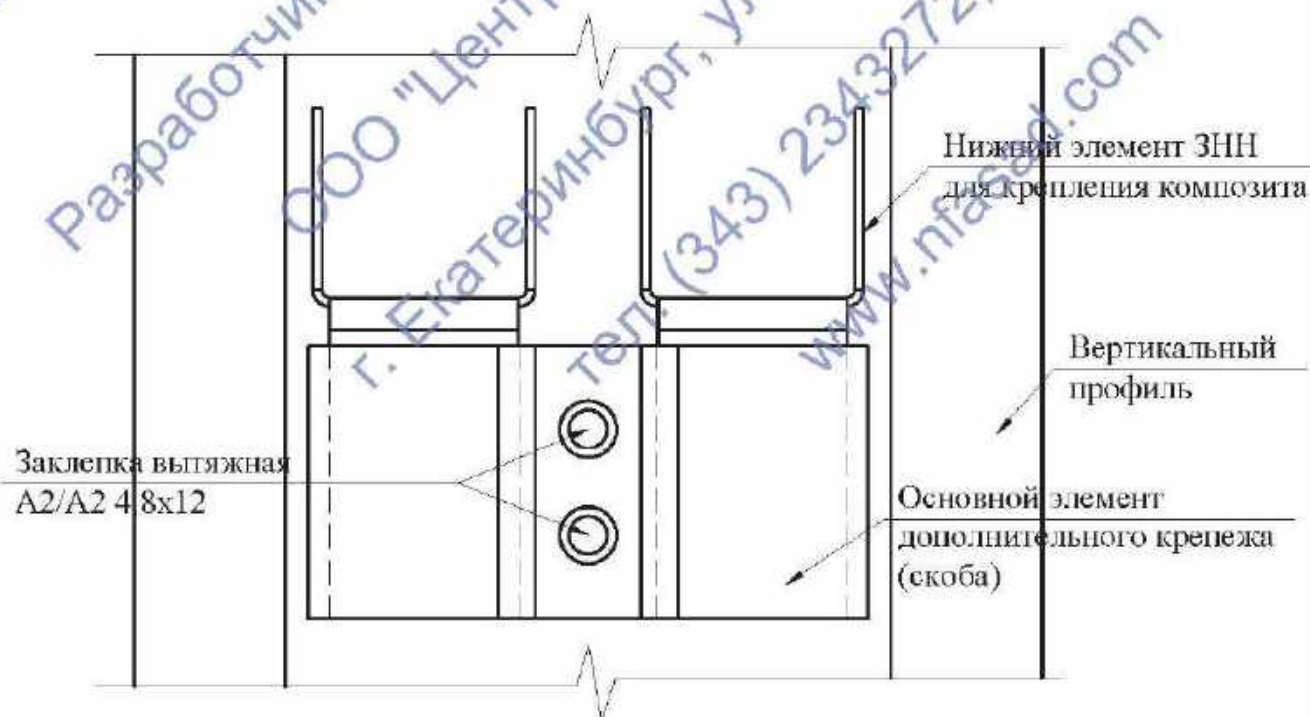
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел дополнительного крепежа кассет большой высоты (вариант с салазками)	122

Узел дополнительного крепежа кассет большой высоты (вариант со столиками)



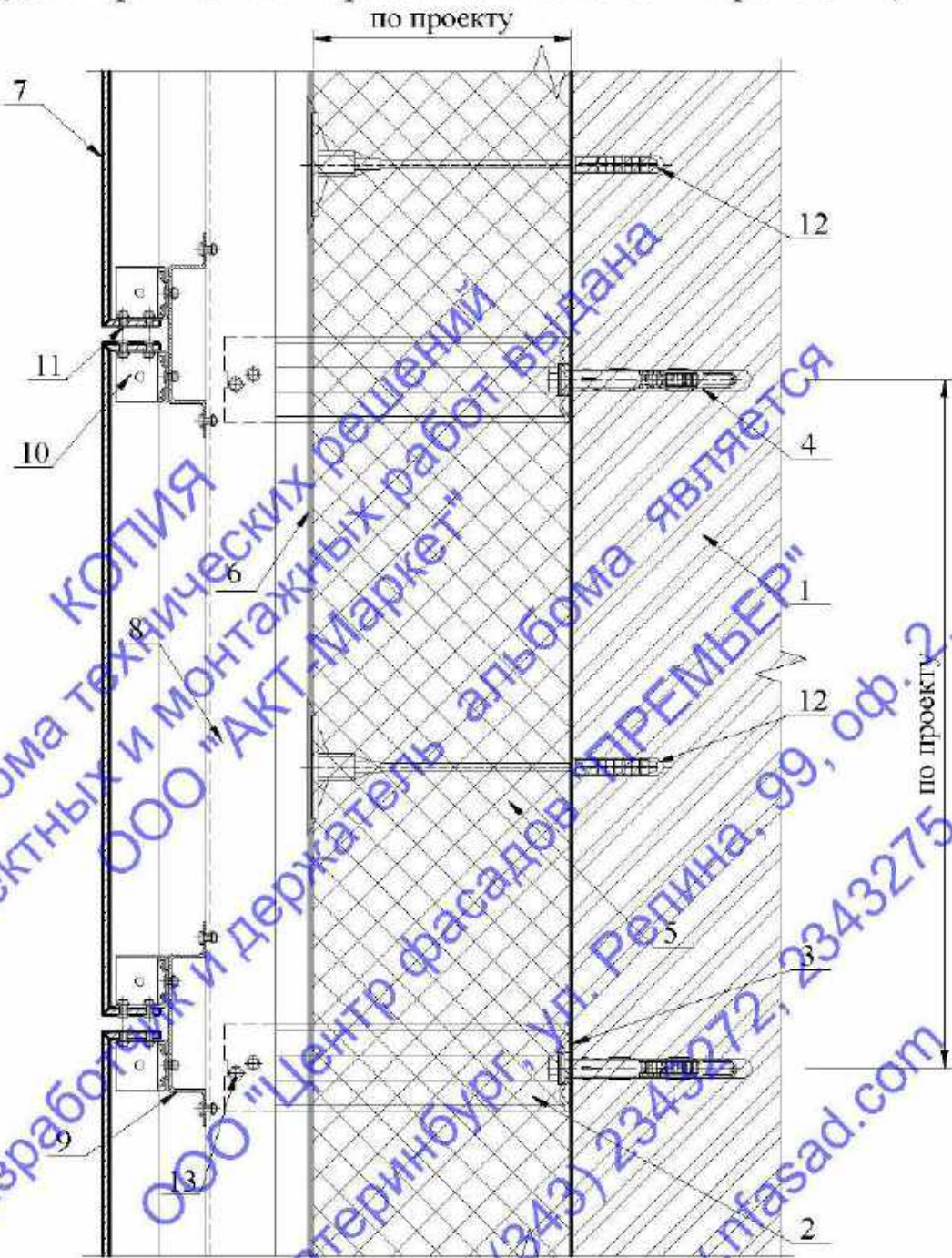
Необходимость и количество мест дополнительного крепления определяются из расчета на действие ветровой нагрузки

Узел А



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел дополнительного крепежа кассет большой высоты (вариант со столиками)	123

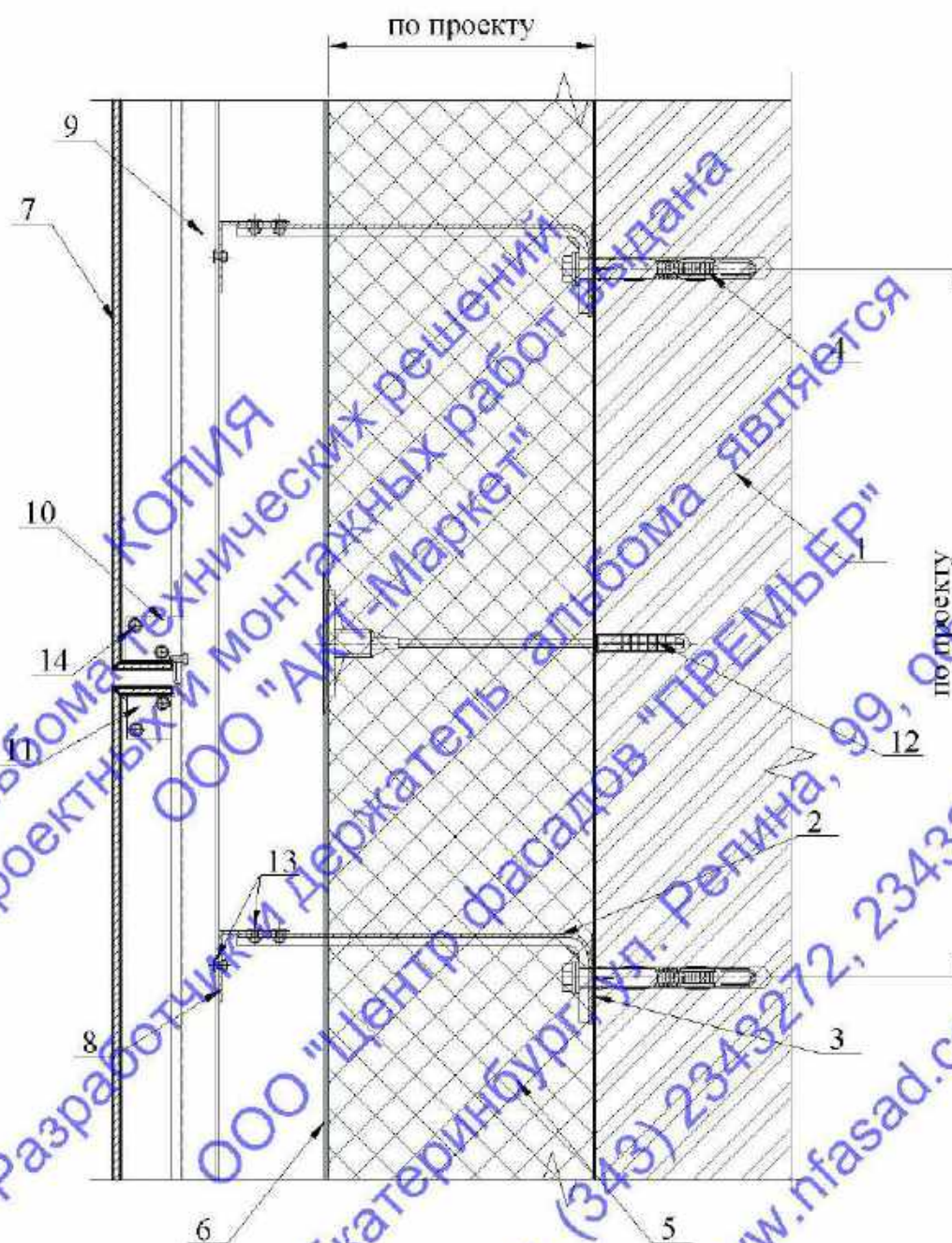
Горизонтальный разрез (Б-Б) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 7. Фасадная кассета |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУП, КРУ) | 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Несущий вертикальный элемент ПП |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Заклепка выгибная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| | 13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез (Б-Б) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	124

Вертикальный разрез (В-В) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



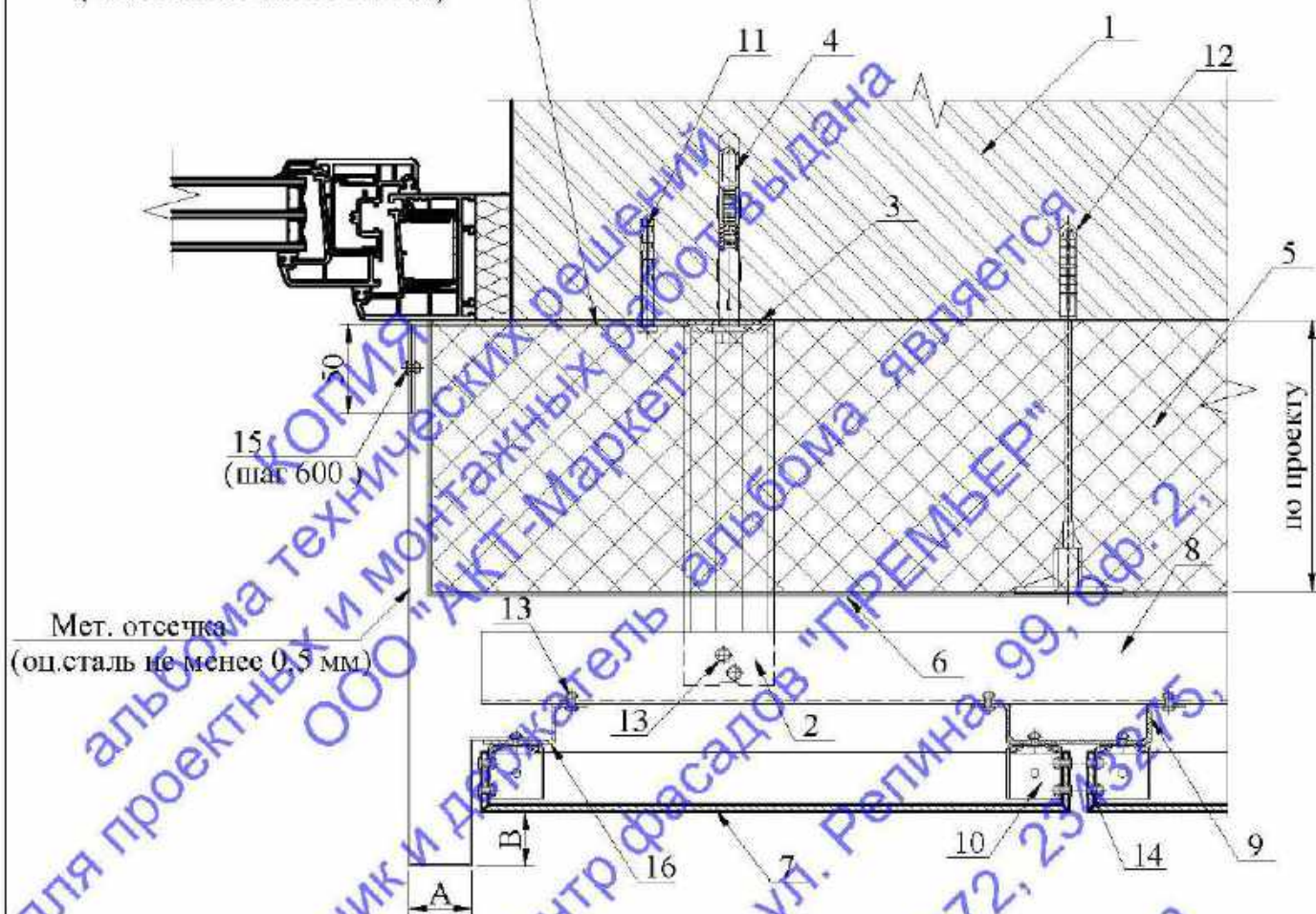
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Верхний элемент замка ЗВН 11. Нижний элемент замка ЗНН 12. Дюбель тарельчатый Дг 13. Заклешка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
|--|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез (В-В) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	125

Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) (лист 81)

(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)

Отсечка противопожарная
(оц.сталь не менее 0,5 мм)



1. Несущая стена

2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель ФД

5. Теплоизоляционная плита

6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)

7. Фасадная кассета

8. Несущий горизонтальный элемент ПГ

9. Несущий вертикальный элемент ПП

10. Верхний элемент замка ЗВН

11. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм

12. Дюбель тарельчатый Дт

13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12

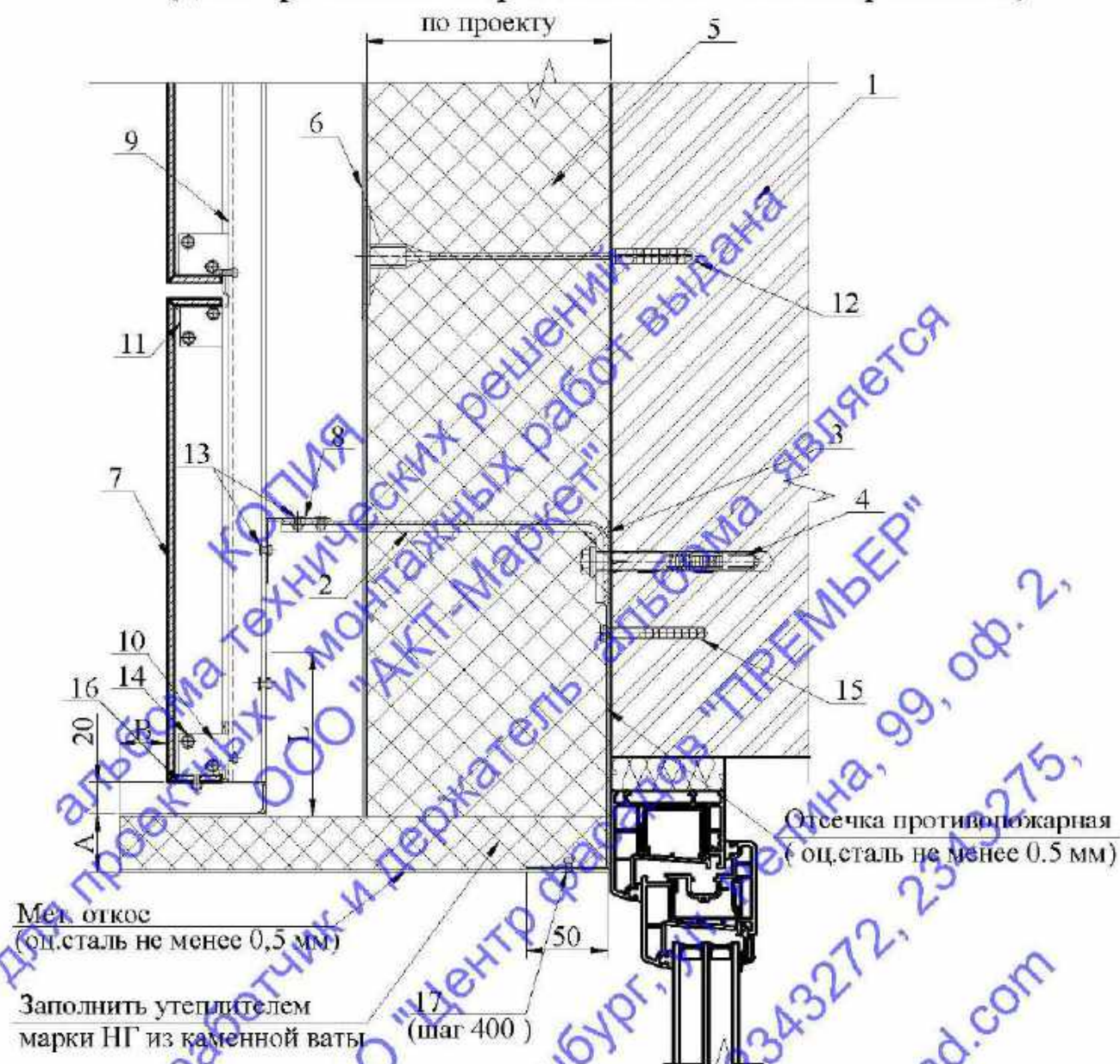
15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

16. Несущий вертикальный элемент промежуточный ПЗ

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д) (лист 81)

(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



Мет. откос
(оц.сталь не менее 0,5 мм)

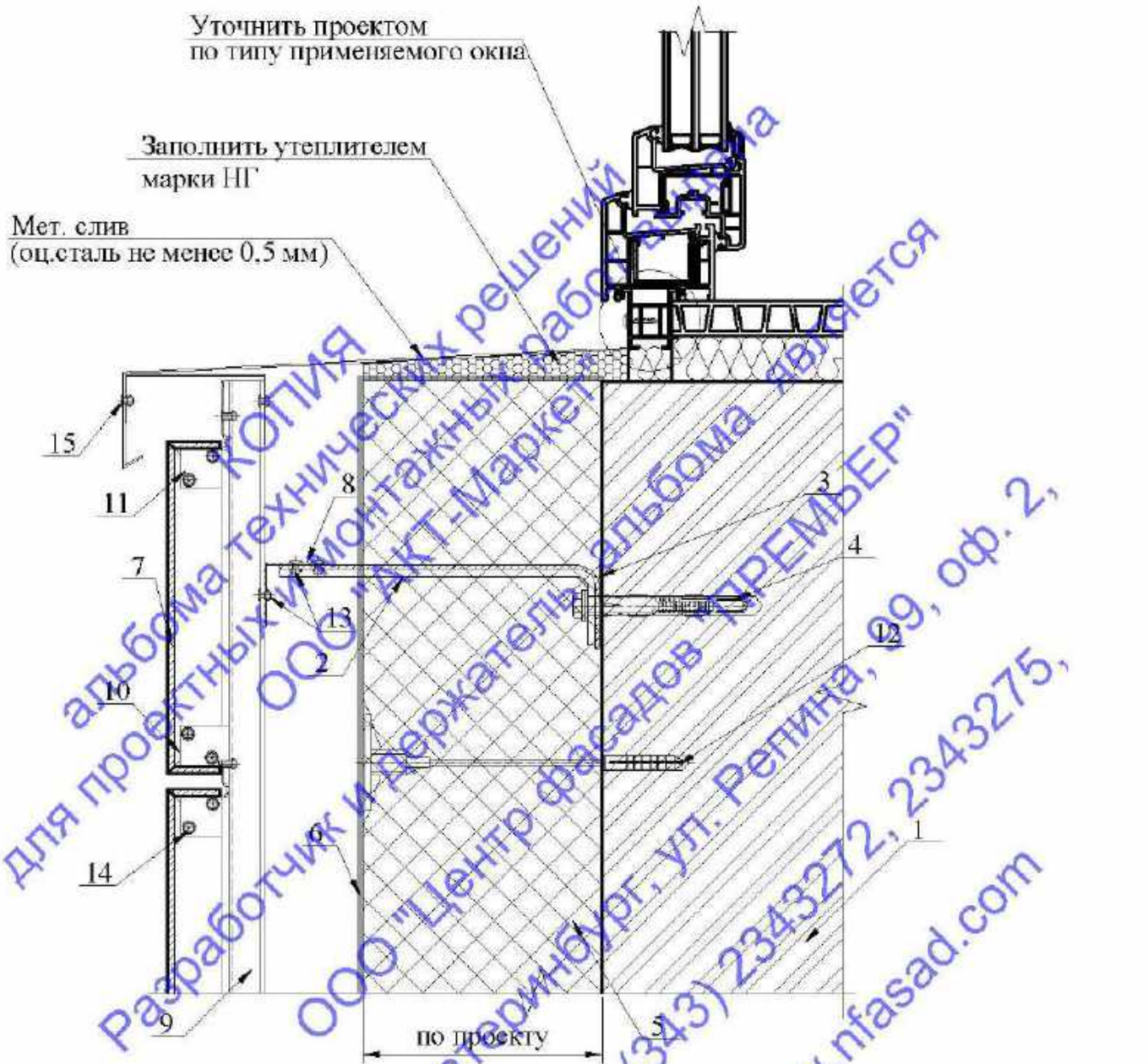
Заполнить утеплителем
марки ПГ из каменной ваты
(шаг 400)

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета 8. Несущий горизонтальный элемент ПП | <ol style="list-style-type: none"> 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Верхний элемент замка ЗВН 11. Нижний элемент замка ЗНН 12. Дюбель тарельчатый Дт 13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 15. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм 16. Шовный нащельник. 17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
|--|---|

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) и высоту отбортовки (Е) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	127

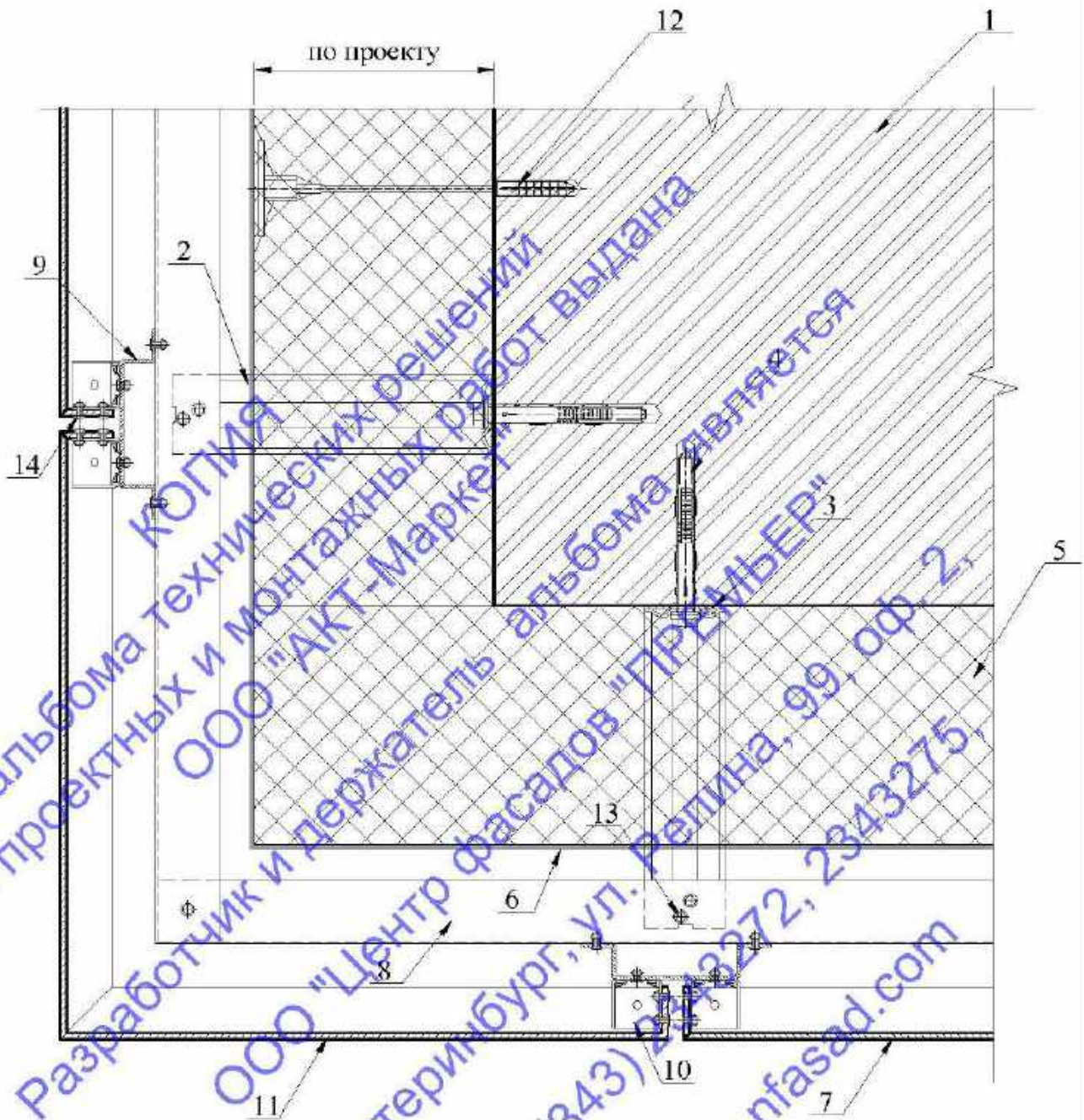
Вариант нижнего откоса окна (разрез Е-Е) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Верхний элемент замка ЗВН 11. Нижний элемент замка ЗНН 12. Дюбель тарельчатый Дт 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
|--|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант нижнего откоса окна (разрез Е-Е) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	128

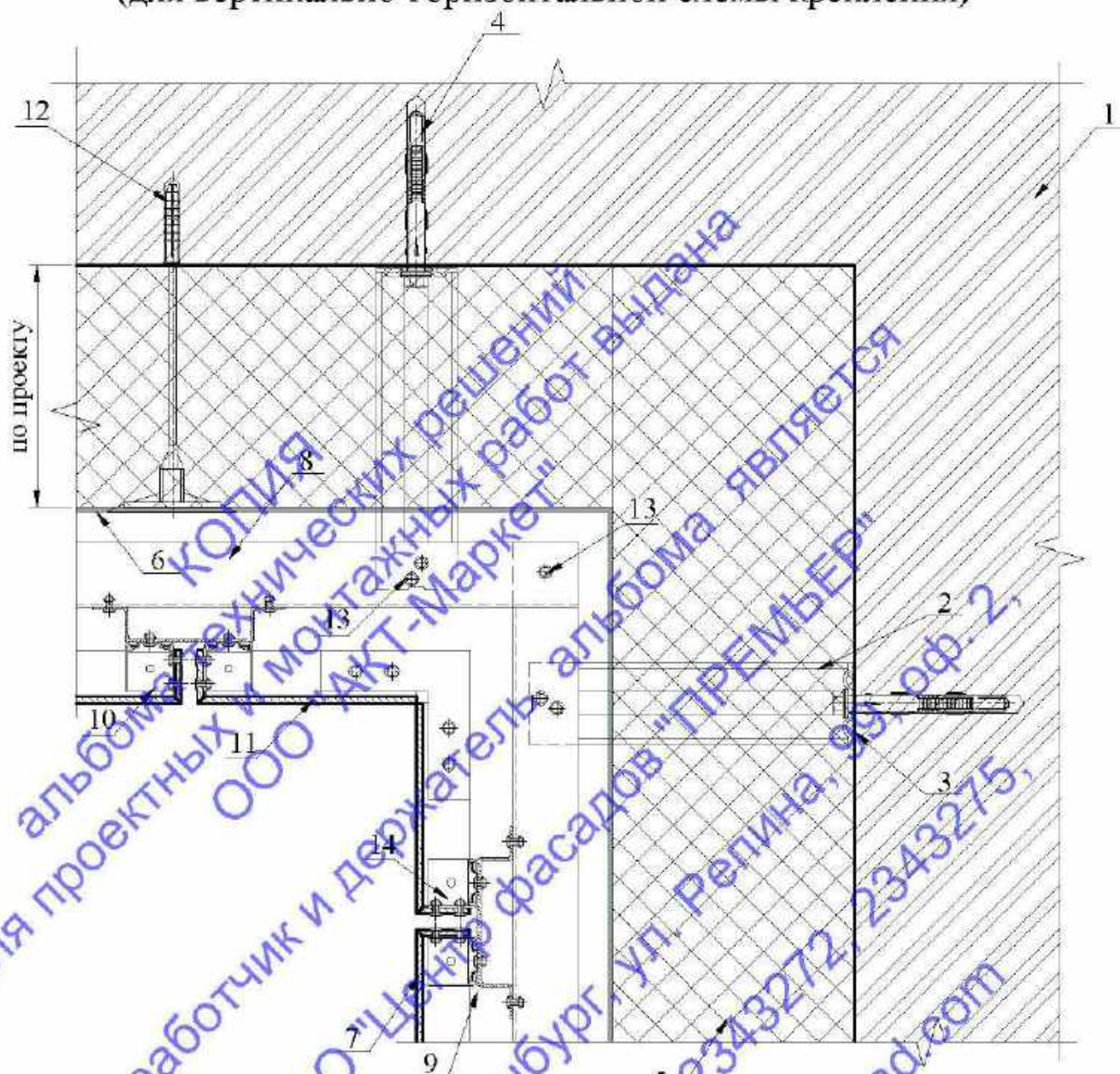
Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|---|--|
| <p>1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета</p> | <p>8. Несущий горизонтальный элемент ПГ
9. Несущий вертикальный элемент ПП
10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Фасадная кассета угловая
12. Дюбель тарельчатый Дт
13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12</p> |
|---|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	129

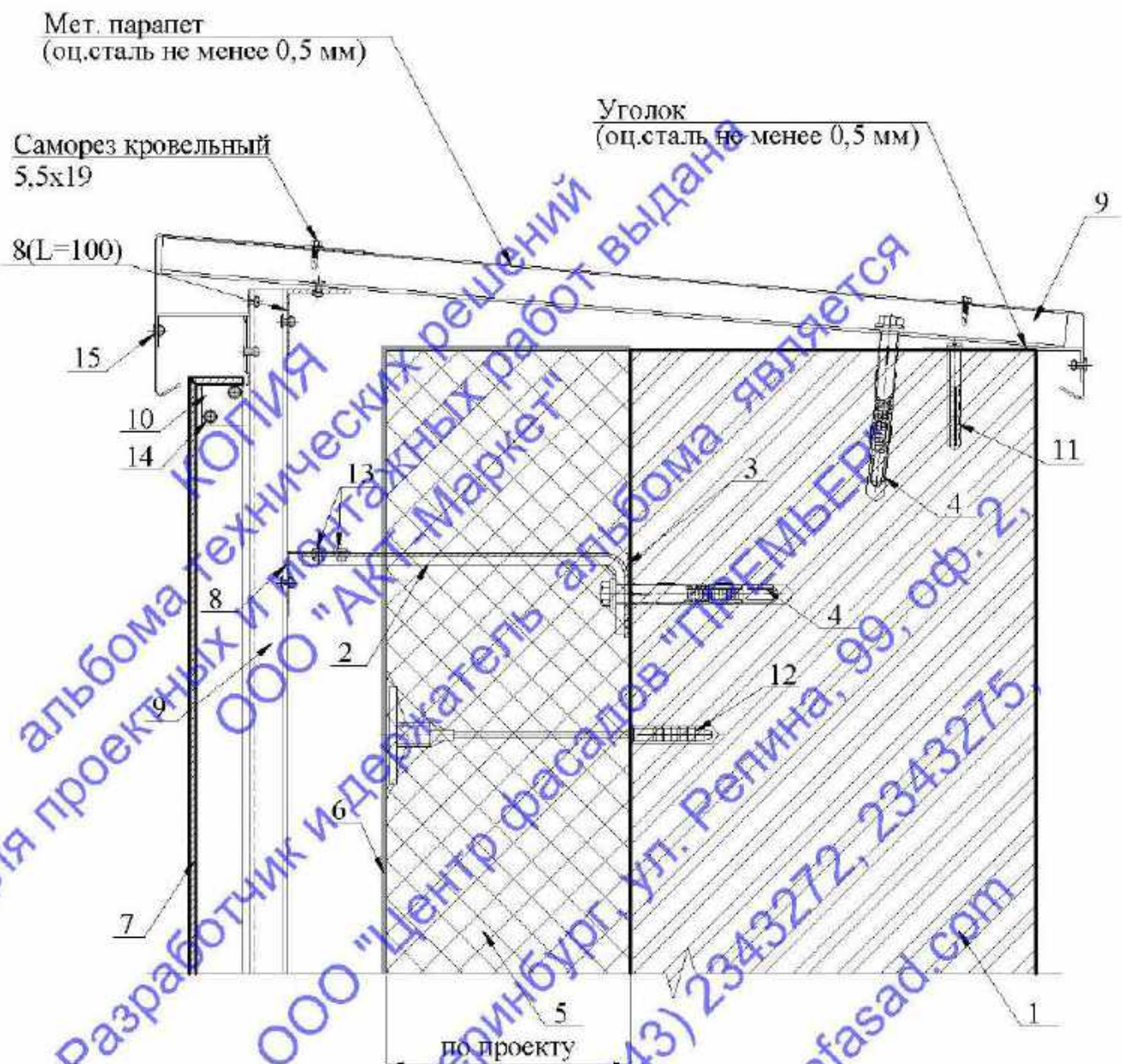
Внутренний угол здания (разрез И-И) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|---|--|
| <p>1. Несущая стена</p> <p>2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)</p> <p>3. Прокладка термоизолирующая</p> <p>4. Анкерный дюбель ФД</p> <p>5. Теплоизоляционная плита</p> <p>6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)</p> <p>7. Фасадная кассета</p> | <p>8. Несущий горизонтальный элемент ПП</p> <p>9. Несущий вертикальный элемент ПП</p> <p>10. Верхний элемент замка ЗВН</p> <p>11. Фасадная кассета угловая</p> <p>12. Дюбель тарельчатый Дт</p> <p>13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)</p> <p>14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12</p> |
|---|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внутренний угол здания (разрез И-И) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	130

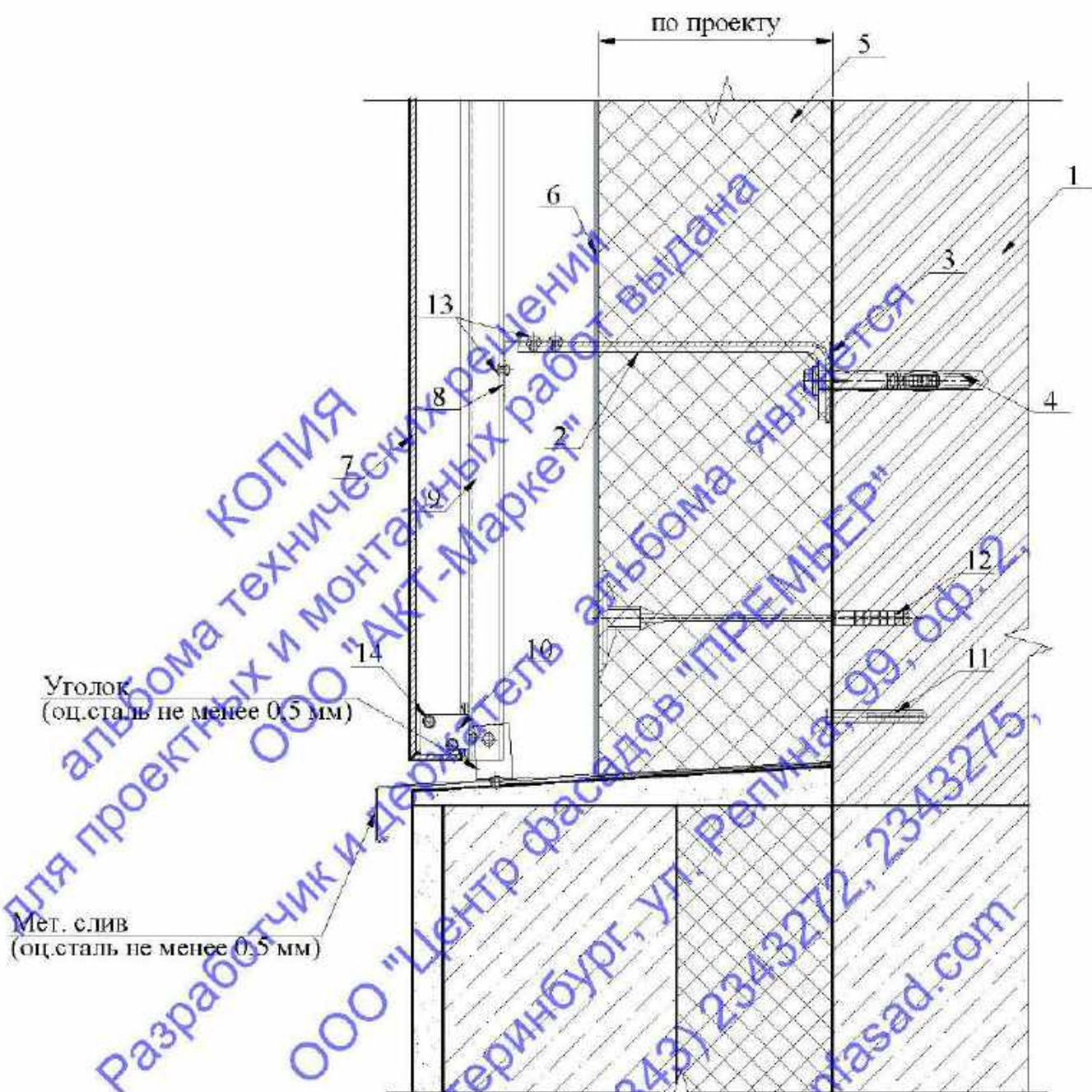
Вариант устройства парапета (разрез К-К) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПП 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Нижний элемент замка ЗНН 11. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм 12. Дюбель тарельчатый Дт 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
|--|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	131

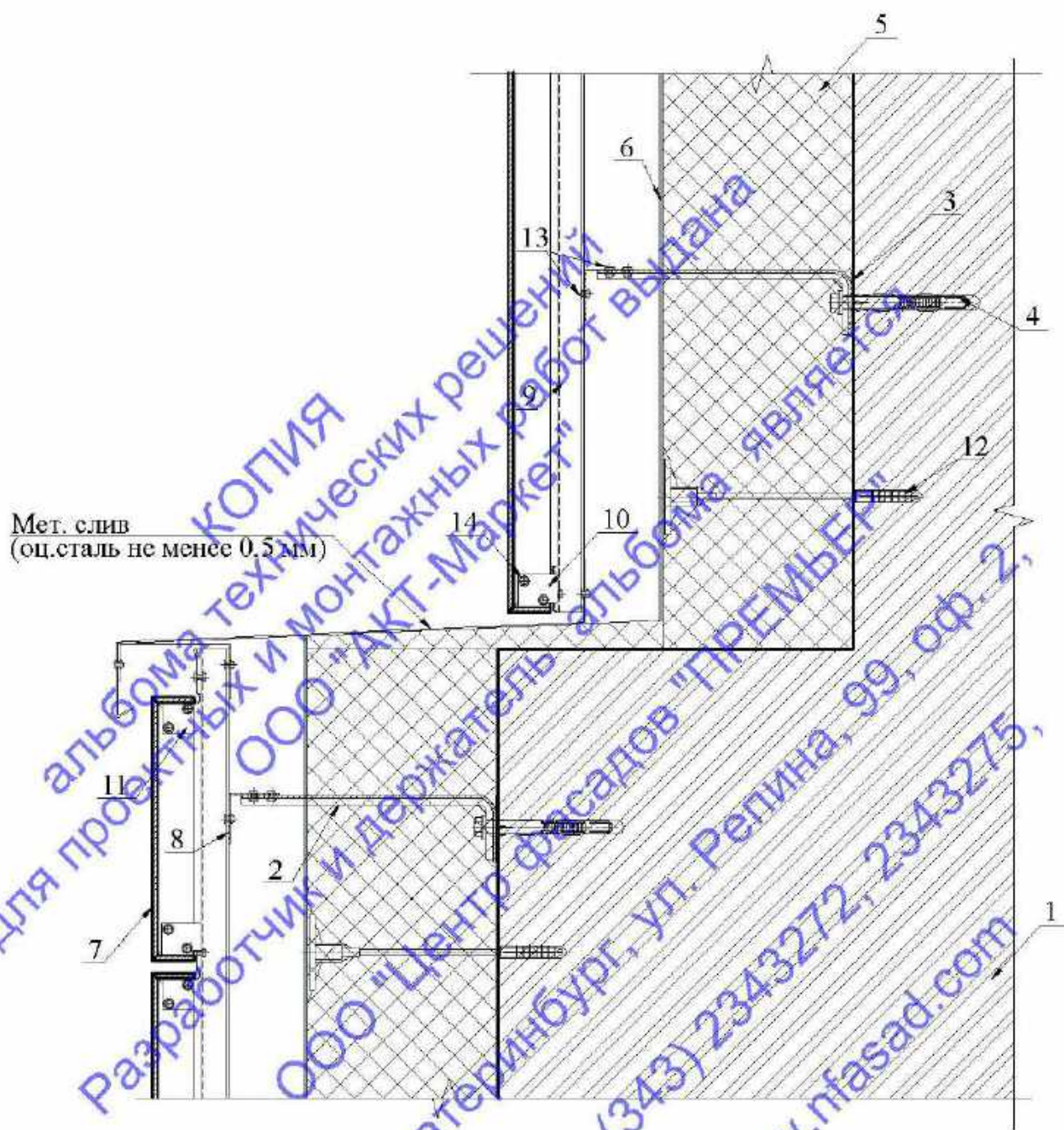
Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (лист 81)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПП 9. Несущий вертикальный элемент ПП 10. Верхний элемент замка ЗВН 11. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм 12. Дюбель тарельчатый Дт 13. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
|--|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	132

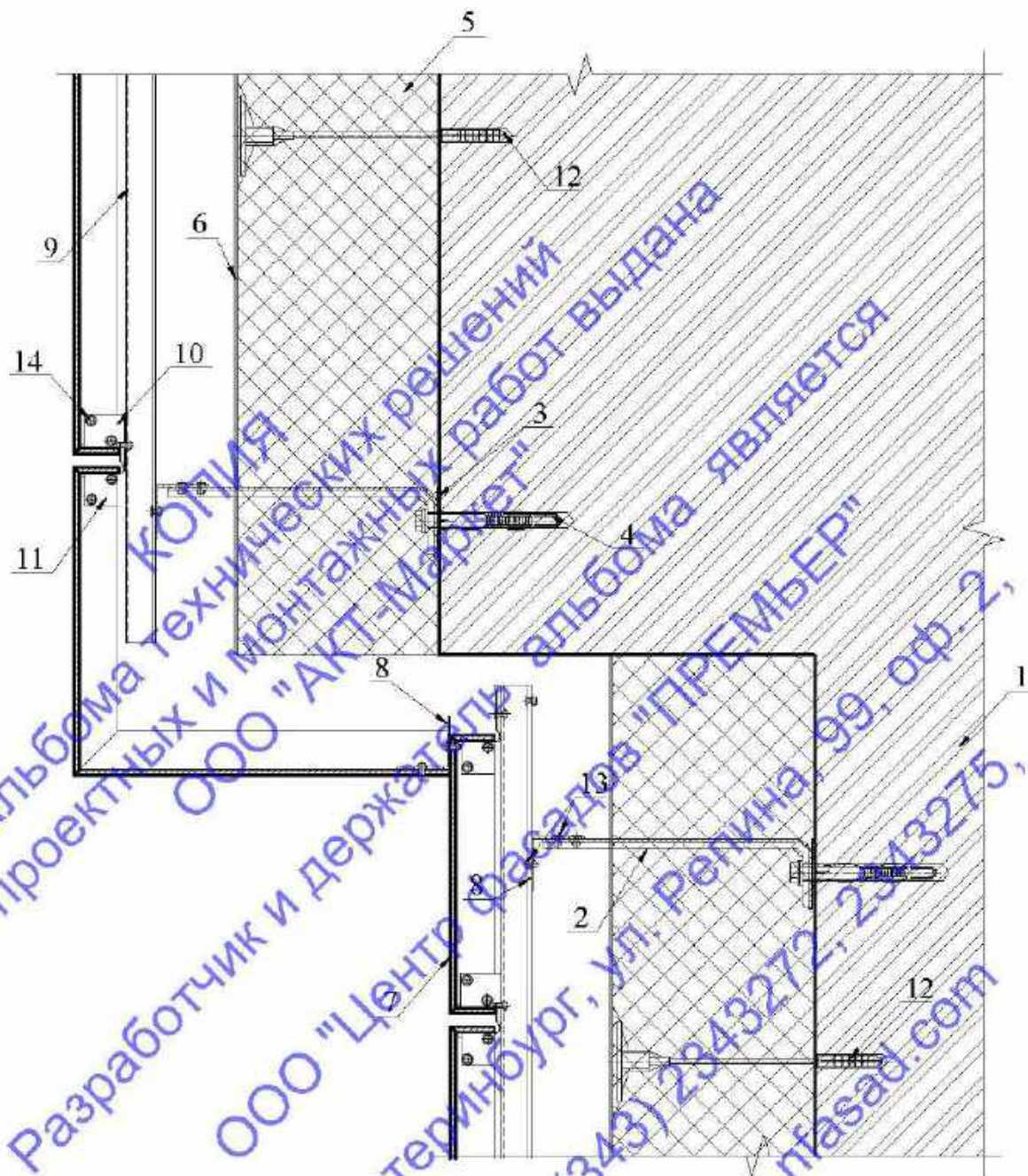
Узел крепления по перепаду вертикального уровня стены (верх)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Несущий вертикальный элемент ПШ |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Нижний элемент замка ЗНН |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 7. Фасадная кассета | 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел крепления по перепаду вертикального уровня стены (верх) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	133

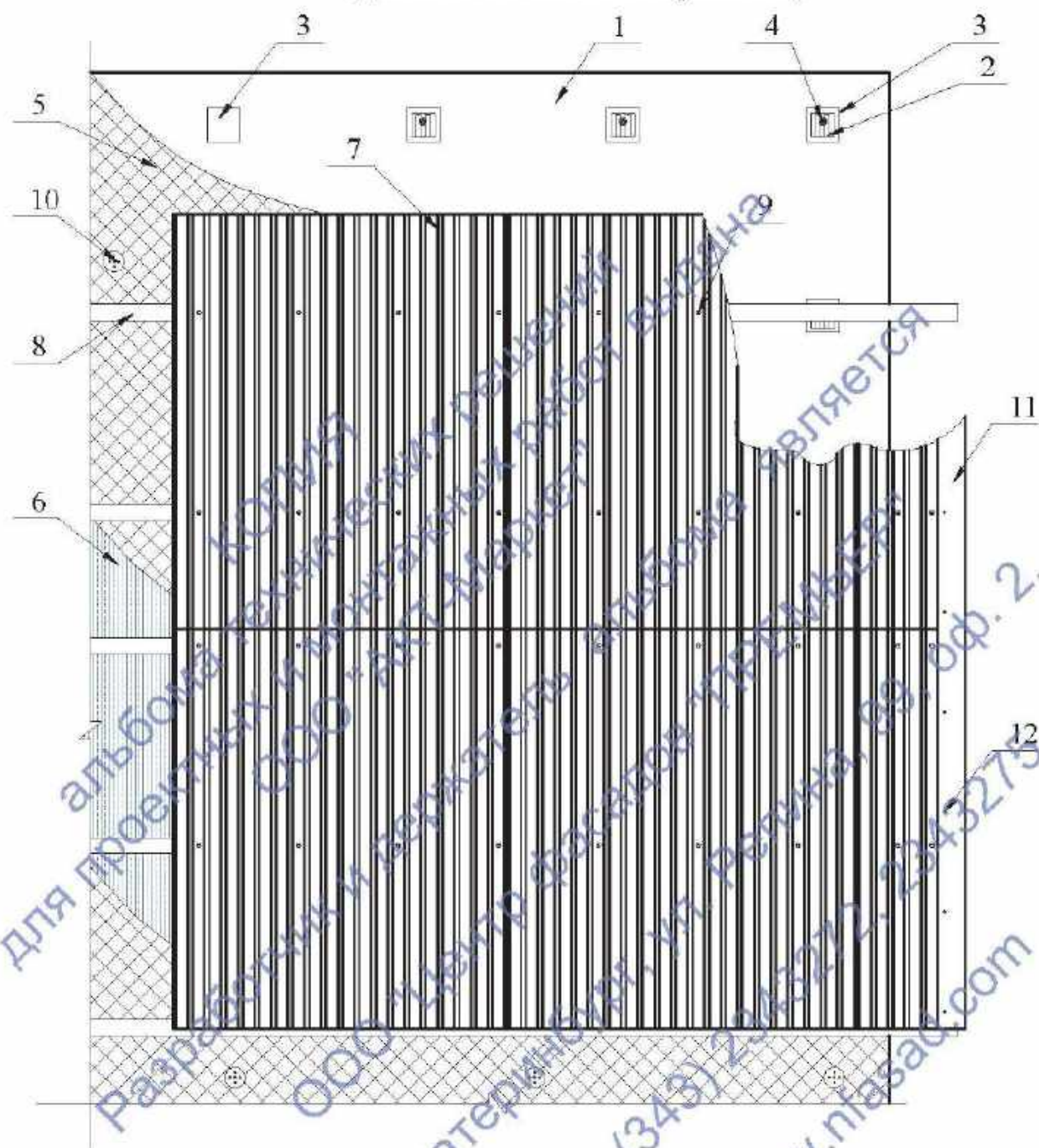
Узел крепления по перепаду вертикального уровня стены (низ)
(для вертикально-горизонтальной схемы крепления)



- | | |
|---|--|
| <p>1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета</p> | <p>8. Несущий горизонтальный элемент ПГ
9. Несущий вертикальный элемент ПШ
10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Нижний элемент замка ЗНН
12. Дюбель тарельчатый Дт
13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12</p> |
|---|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел крепления по перепаду вертикального уровня стены (низ) (для вертикально-горизонтальной схемы крепления)	134

Конструктивные решения фасада
(для облегченной схемы крепления)

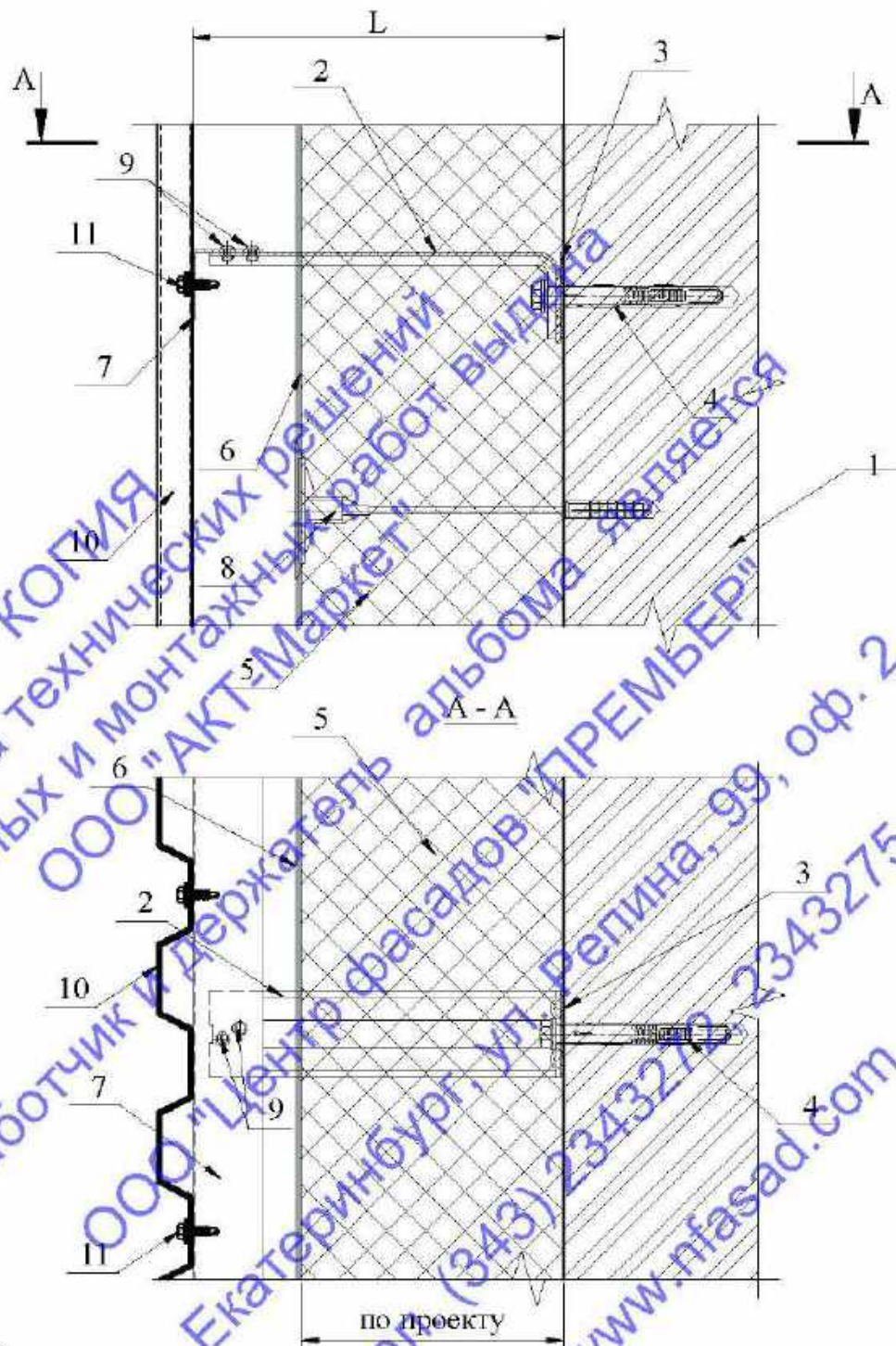


1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический

- лист
8. Несущий горизонтальный элемент ПГ
9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM
10. Дюбель тарельчатый Дт
11. Планка наружного угла
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Конструктивные решения фасада (для облегченной схемы крепления)	135

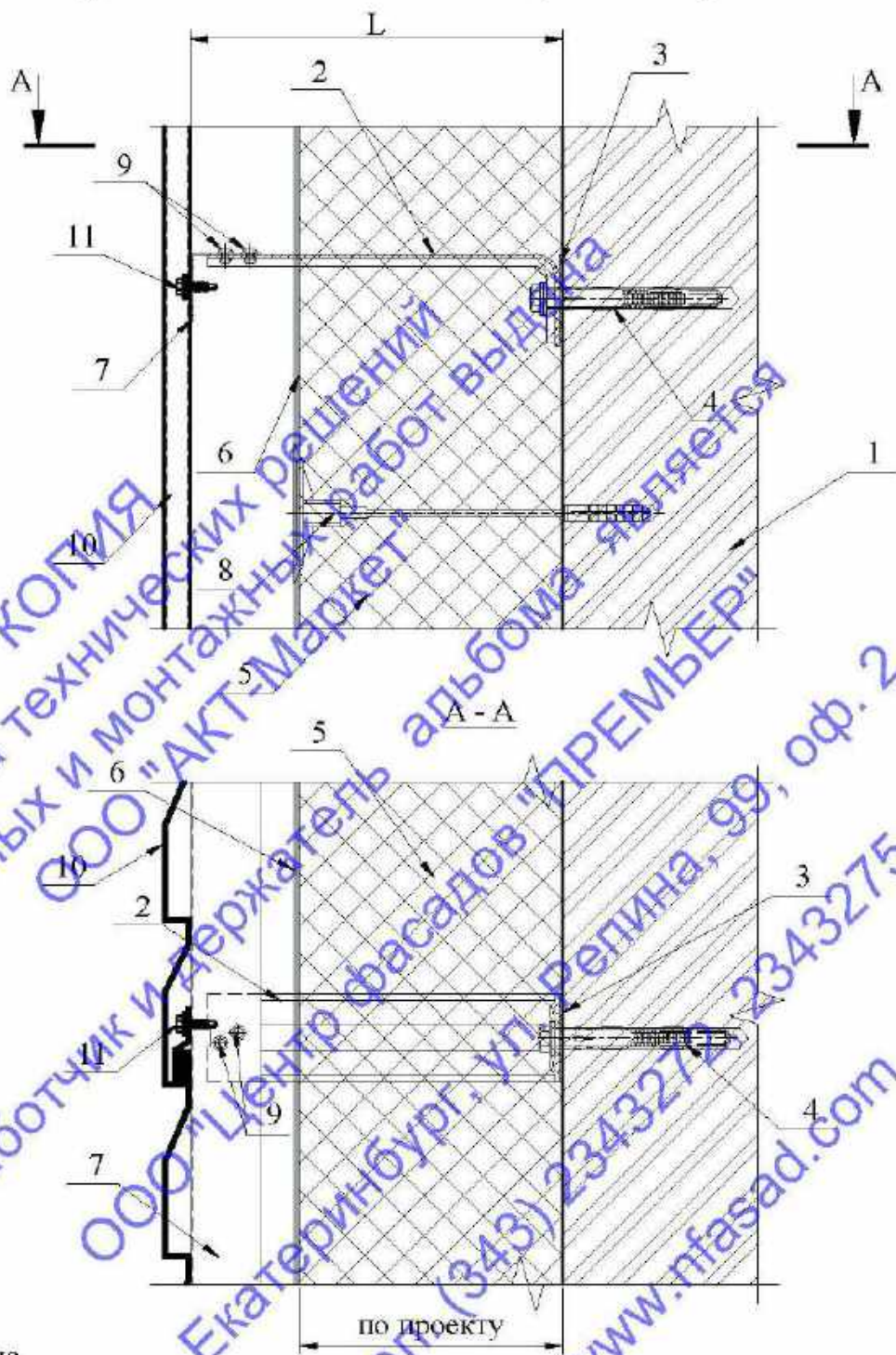
Установка профлиста в вертикальном положении (для облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Несущий горизонтальный элемент ПГ
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
10. Профилированный металлический лист
11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка профлиста в вертикальном положении (для облегченной схемы крепления)	136

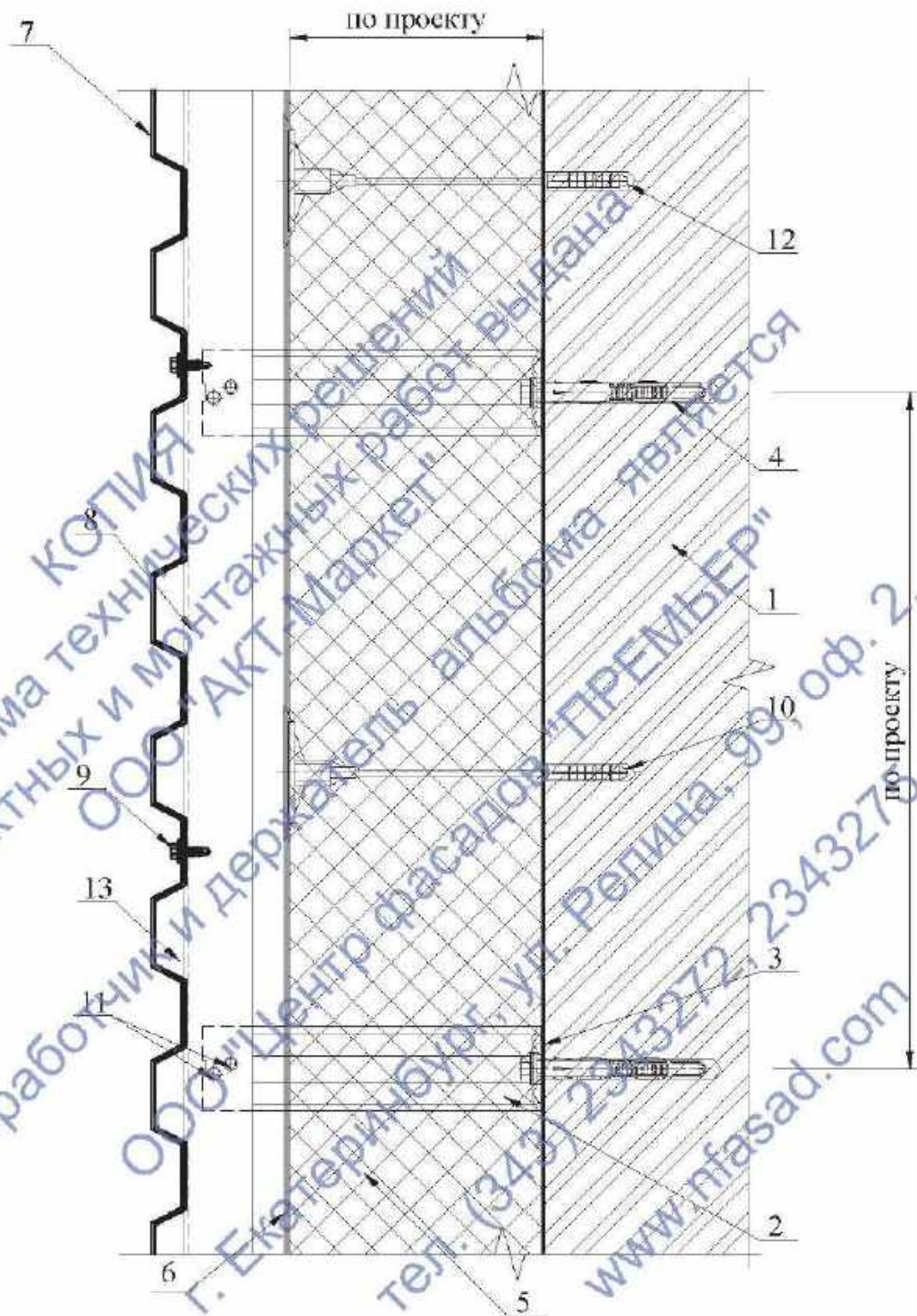
Установка металlosайдинга в вертикальном положении
(для облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Несущий горизонтальный элемент ПГ
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
10. Металlosайдинг
11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка металlosайдинга в вертикальном положении (для облегченной схемы крепления)	137

Горизонтальный разрез Б-Б (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)

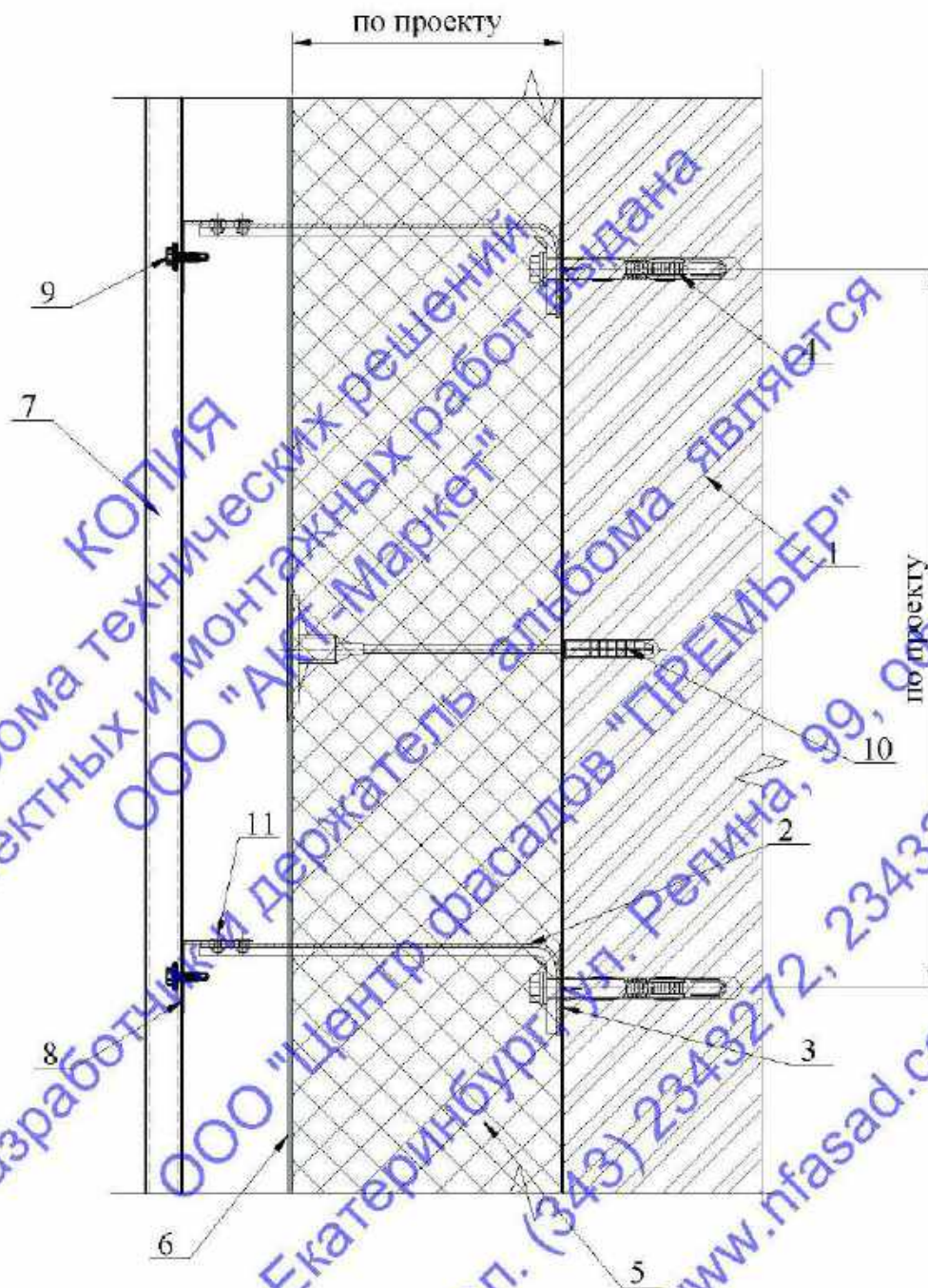


1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)

7. Профилированный металлический лист
8. Несущий горизонтальный элемент ПГ
9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM
10. Дюбель тарельчатый Дт
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез Б-Б (для облегченной схемы крепления)	138

Вертикальный разрез В-В (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)

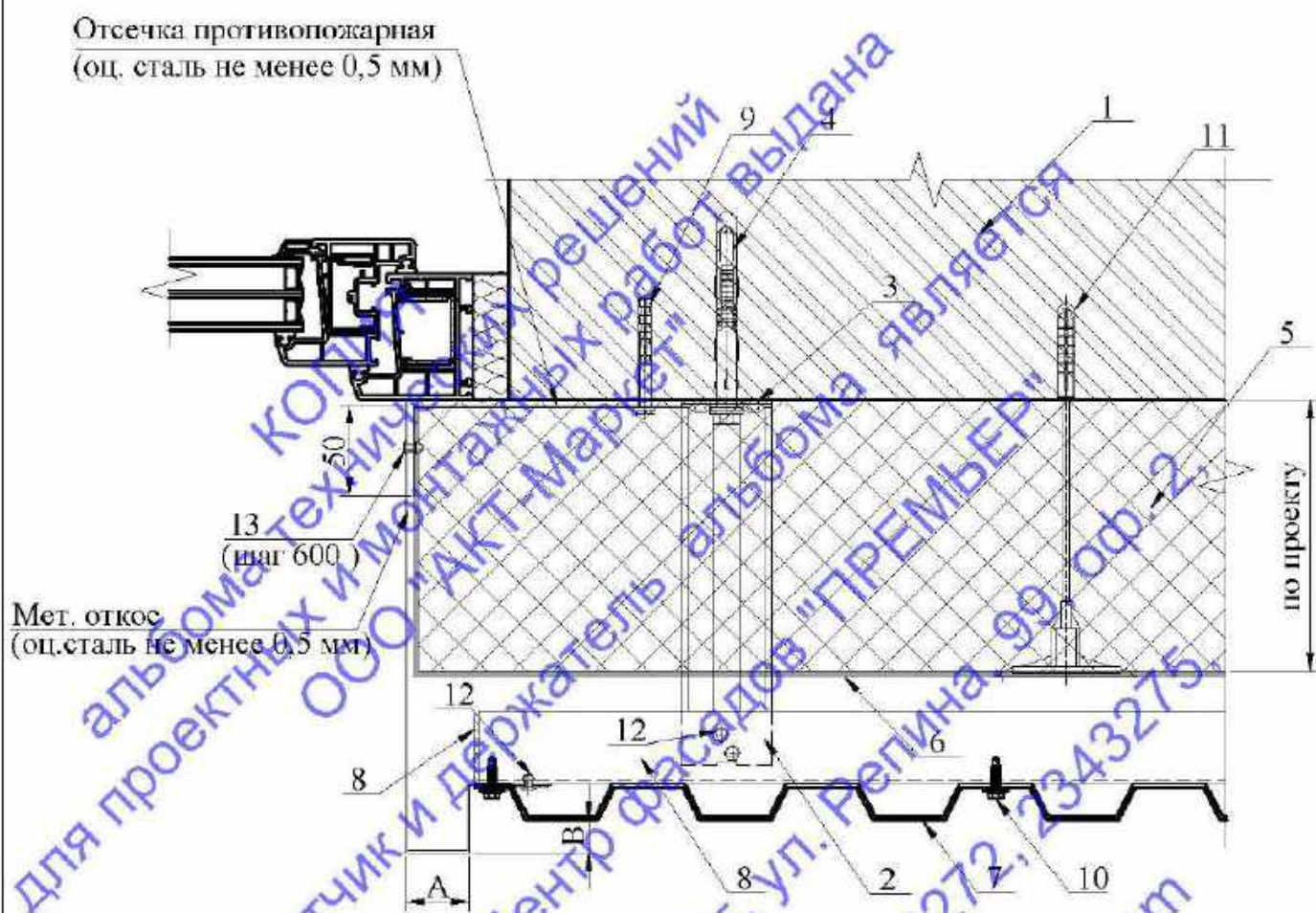


1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)

7. Профилированный металлический лист
8. Несущий горизонтальный элемент ПГ
9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)х32 с уплотнительной шайбой EPDM
10. Дюбель тарельчатый Дт
11. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К)

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез В-В (для облегченной схемы крепления)	139

**Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Г-Г) (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)**

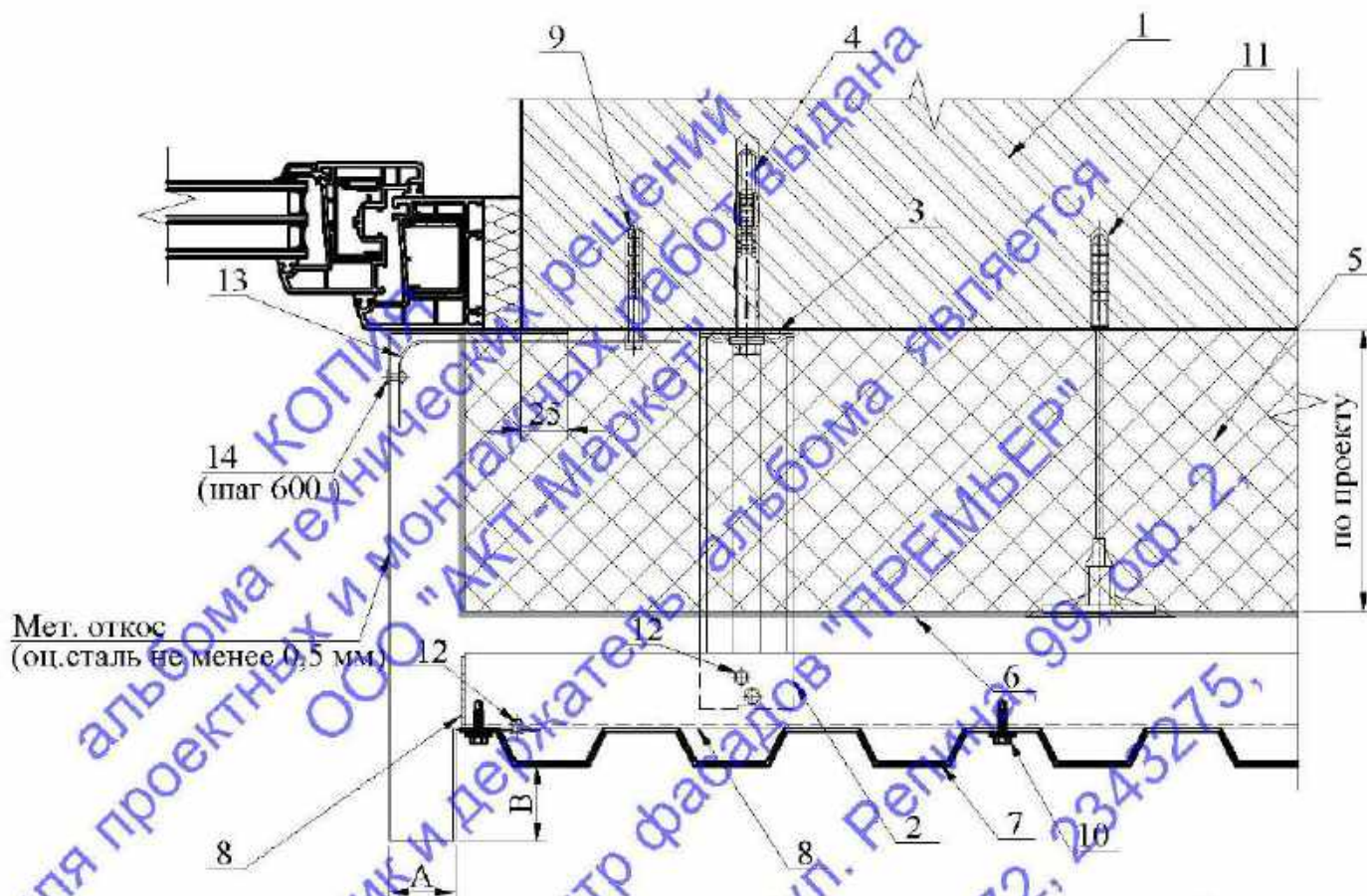


- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД* 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Профилированный металлический лист | <ol style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ 9. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм 10. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM 11. Дюбель тарельчатый Дг 12. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 13. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
|---|---|

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) (для облегченной схемы крепления)	140

Боковой оконный откос из металла с применением оконных кронштейнов (разрез Г-Г)(лист 83)
(для облегченной схемы крепления)



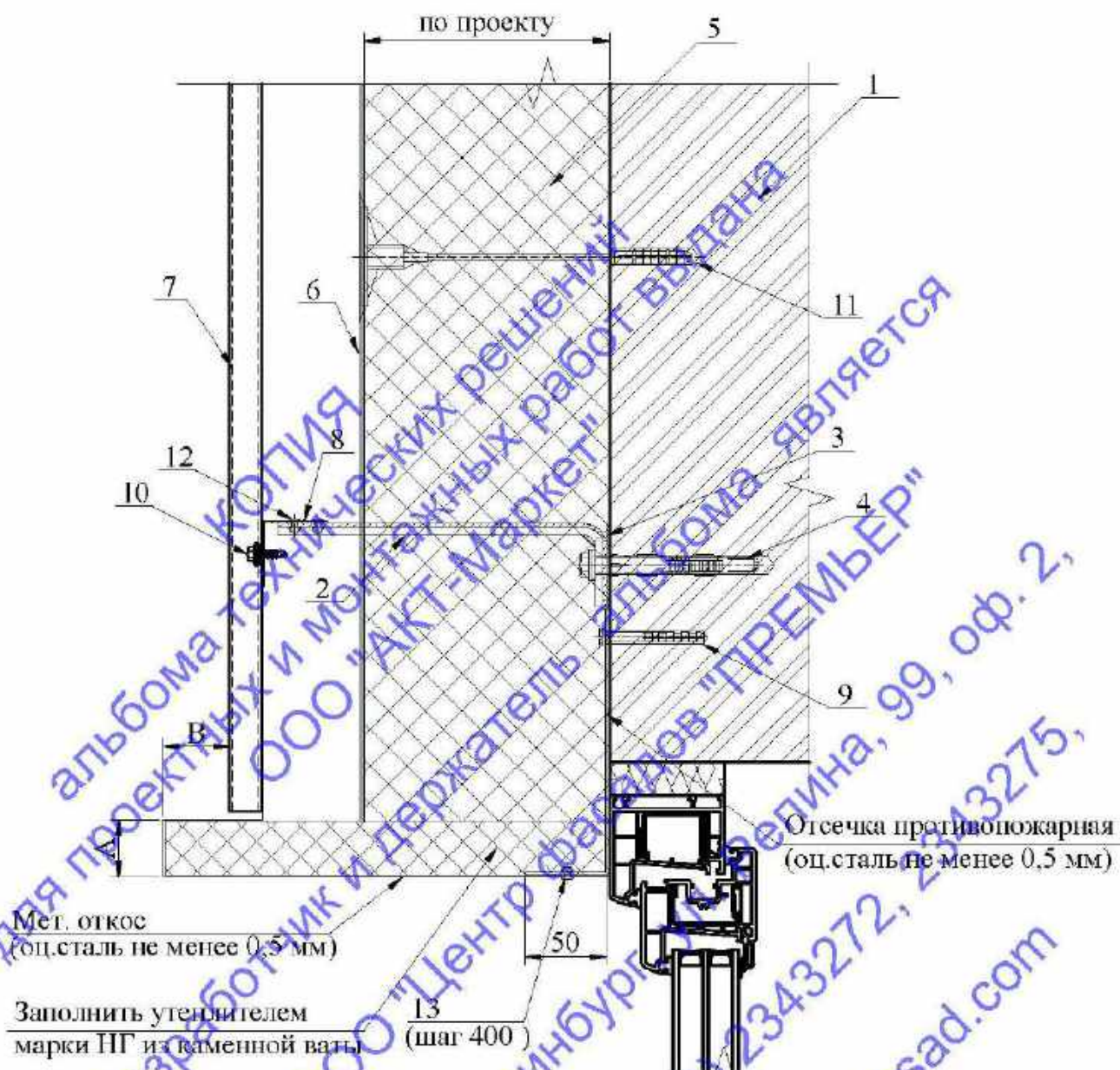
1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический лист
8. Несущий горизонтальный элемент ПГ

9. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм
10. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной пайбой ЕРММ
11. Дюбель тарельчатый Дт
12. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
13. Кронштейн оконный
14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением оконных кронштейнов (разрез Г-Г) (для облегченной схемы крепления)	141

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д) (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)



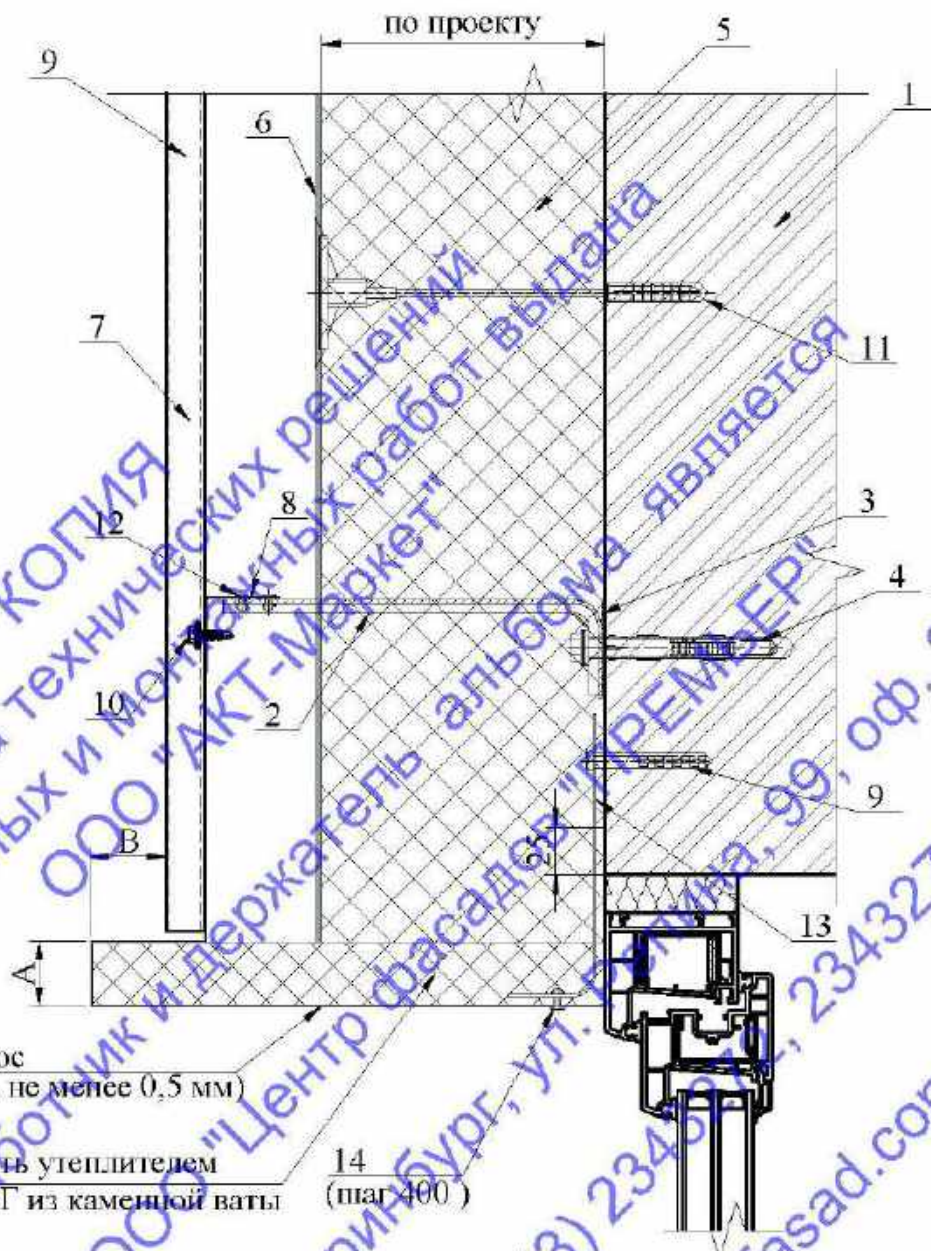
1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический лист
8. Несущий горизонтальный элемент ПГ

9. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400мм
10. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM
11. Дюбель тарельчатый Дт
12. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
13. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для облегченной схемы крепления)	142

Верхний оконный откос из металла с применением оконных кронштейнов (разрез Д-Д) (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)



Мет. откос
(оц.сталь не менее 0,5 мм)

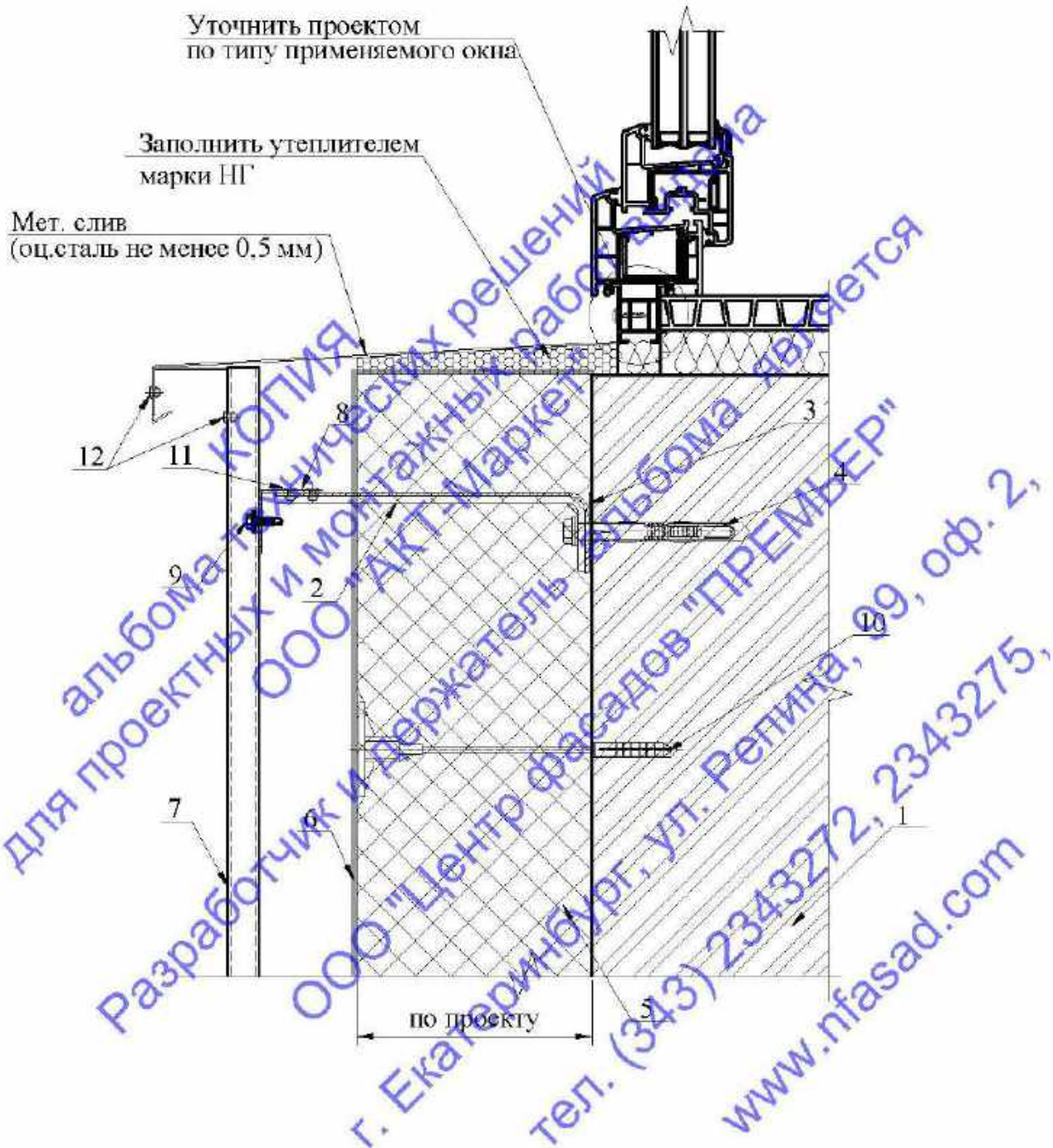
Заполнить утеплителем
марки ПП из каменной ваты 14
(шаг 400)

- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 9. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400мм |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 10. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5) 32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Дюбель тарельчатый Дт |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Кронштейн оконный |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 7. Профилированный металлический лист | |
| 8. Несущий горизонтальный элемент ПП | |

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением оконных кронштейнов (разрез Д-Д) (для облегченной схемы крепления)	143

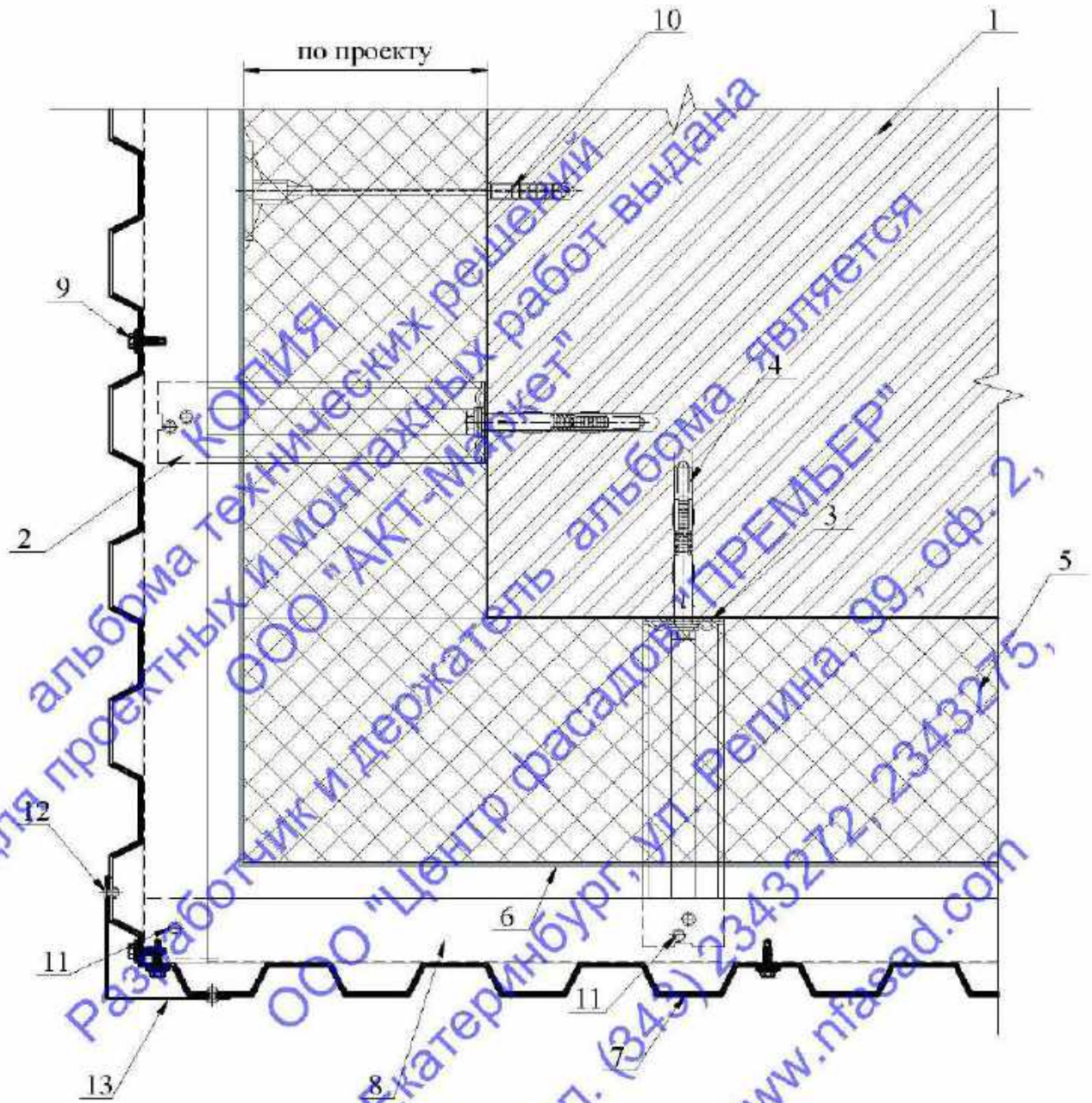
Вариант нижнего откоса окна (разрез Е-Е) (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 7. Профилированный металлический лист |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)х32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Дюбель тарельчатый Дт |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К) |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х10 |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант нижнего откоса окна (разрез Е-Е) (для облегченной схемы крепления)	144

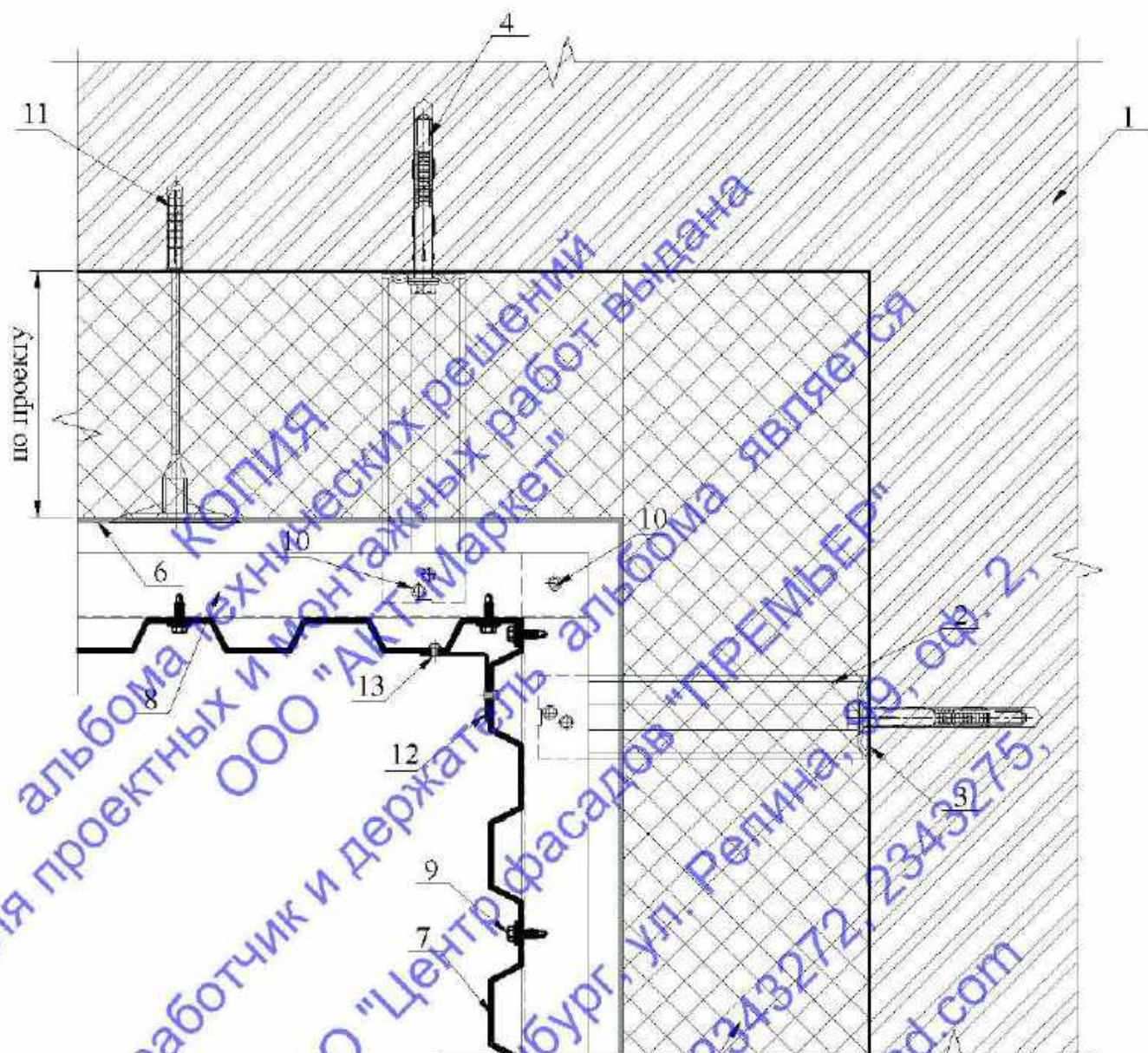
Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 8. Несущий горизонтальный элемент III |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной пайбой EPDM |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Дюбель тарельчатый Дг |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Планка наружного угла |
| 7. Профилированный металлический лист | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (для облегченной схемы крепления)	145

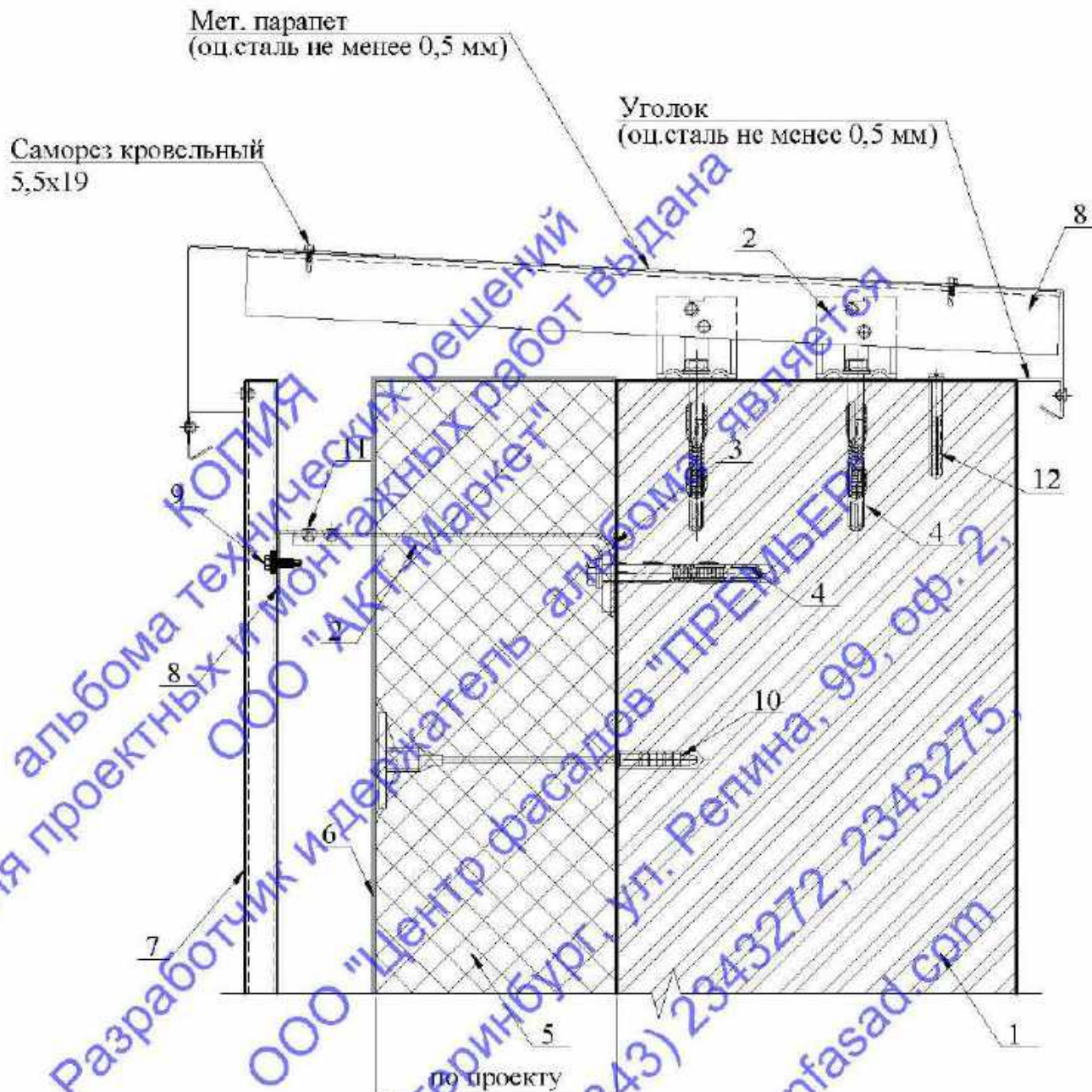
Внутренний угол здания (разрез И-И) (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический лист
8. Несущий горизонтальный элемент ПГ
9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)х32 с уплотнительной шайбой EPDM
10. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К)
11. Дюбель тарельчатый Дт
12. Планка внутреннего угла
13. Заклепка выпяжная А2/А2 4,8х10

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внутренний угол здания (разрез И-И) (для облегченной схемы крепления)	146

Вариант устройства парапета (разрез К-К) (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)

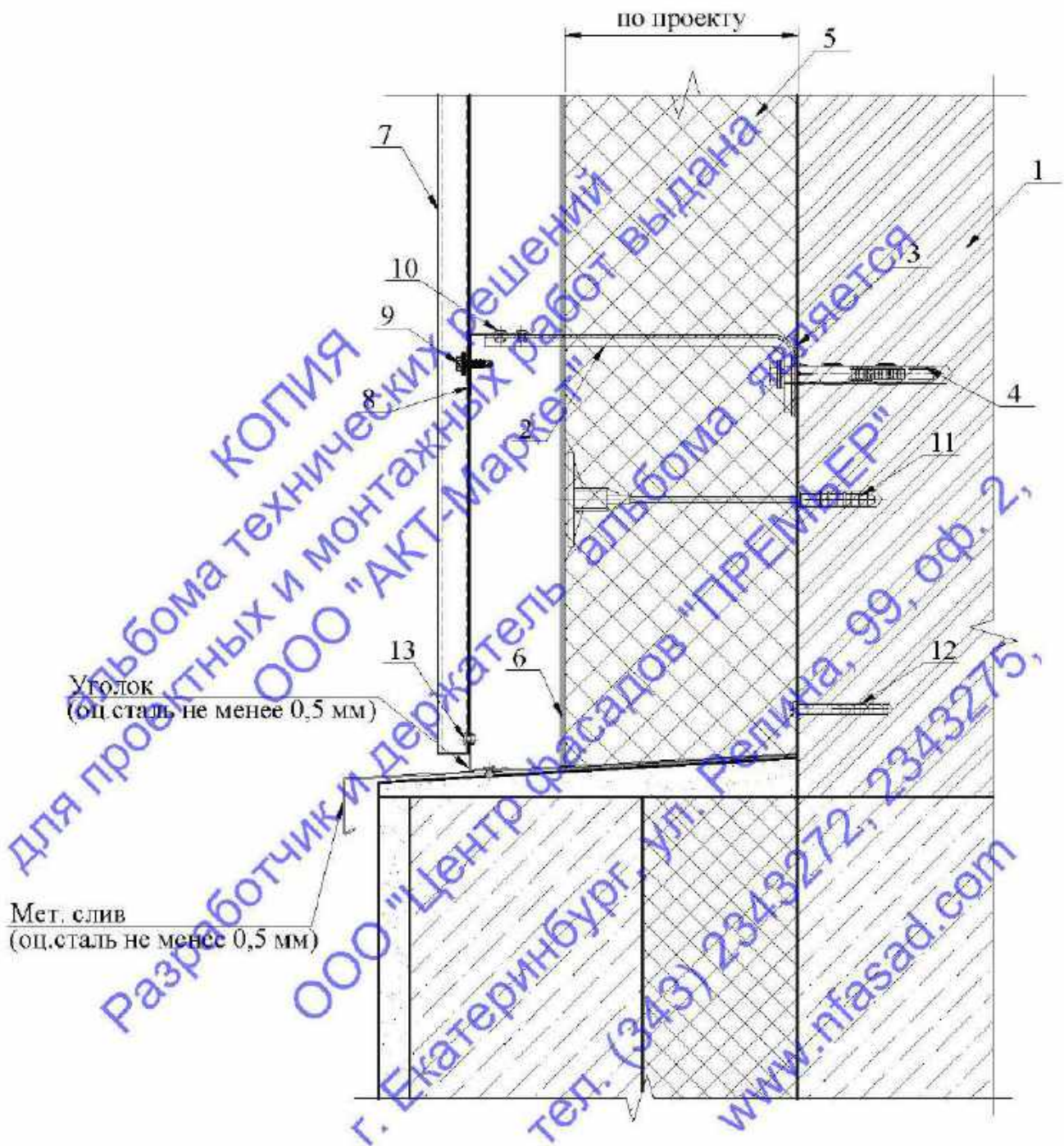


1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический лист

8. Несущий горизонтальный элемент ПГ
9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)х32 с уплотнительной шайбой EPDM
10. Дюбель тарельчатый Дт
11. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К)
12. Дюбель-гвоздь 6х50, шаг 600мм

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (для облегченной схемы крепления)	147

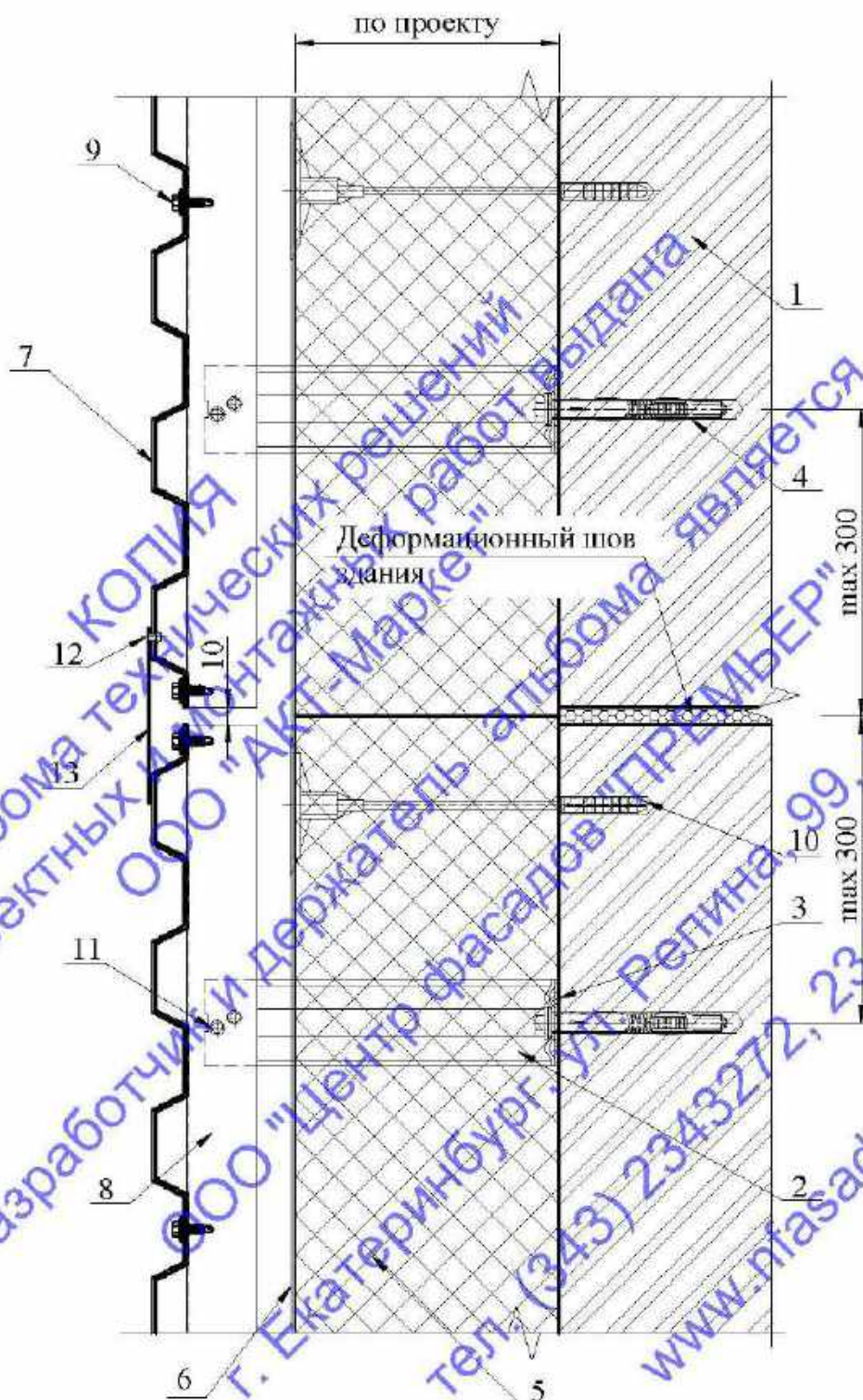
Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (лист 83)
(для облегченной схемы крепления)



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Профилированный металлический лист | <ul style="list-style-type: none"> 8. Несущий горизонтальный элемент ПГ 9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)х32 с уплотнительной шайбой EPDM 10. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К) 11. Дюбель тарельчатый Дт 12. Дюбель-гвоздь 6х50 13. Заклепка выпяжная А2/А2 4,8х10 |
|--|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (для облегченной схемы крепления)	148

Деформационный шов (вид сверху)



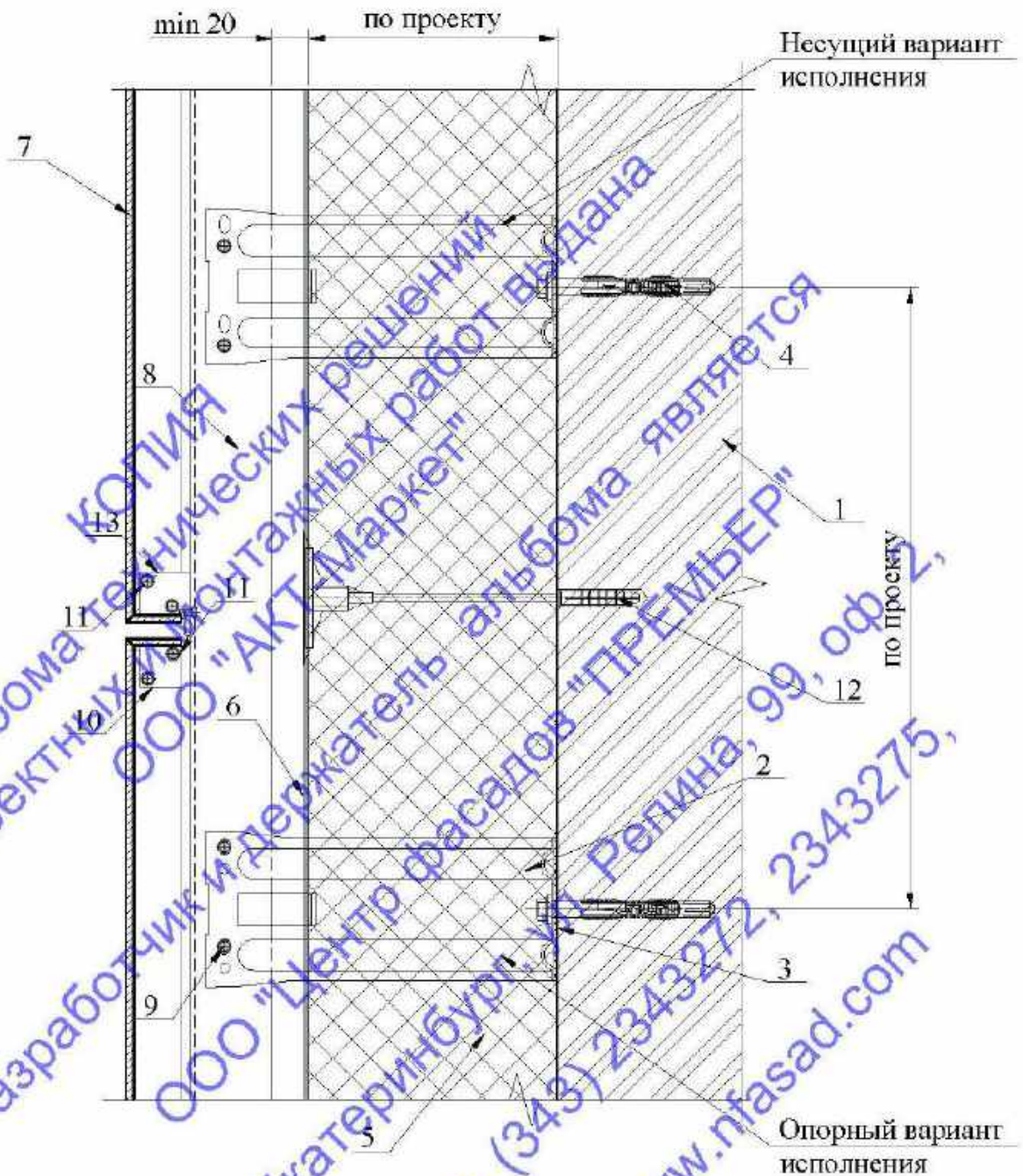
1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический лист

8. Несущий горизонтальный элемент ПП
9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)х32 с уплотнительной шайбой EPDM
10. Дюбель тарельчатый Дт
11. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К)
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х10
13. Планка стыковочная

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Деформационный шов (вид сверху)	149

Копия
альбома технических решений
Разработчик и монтажник работ выдана
ООО "АКТ-Маркет"
альбома является
Вертикальная облегченная схема
крепления.
ООО "Центр Фасадов "ПРЕМЬЕР"
г. Екатеринбург, ул. Репина, 9, оф. 2,
тел. (343) 2343272, 2343975,
www.nfasad.com

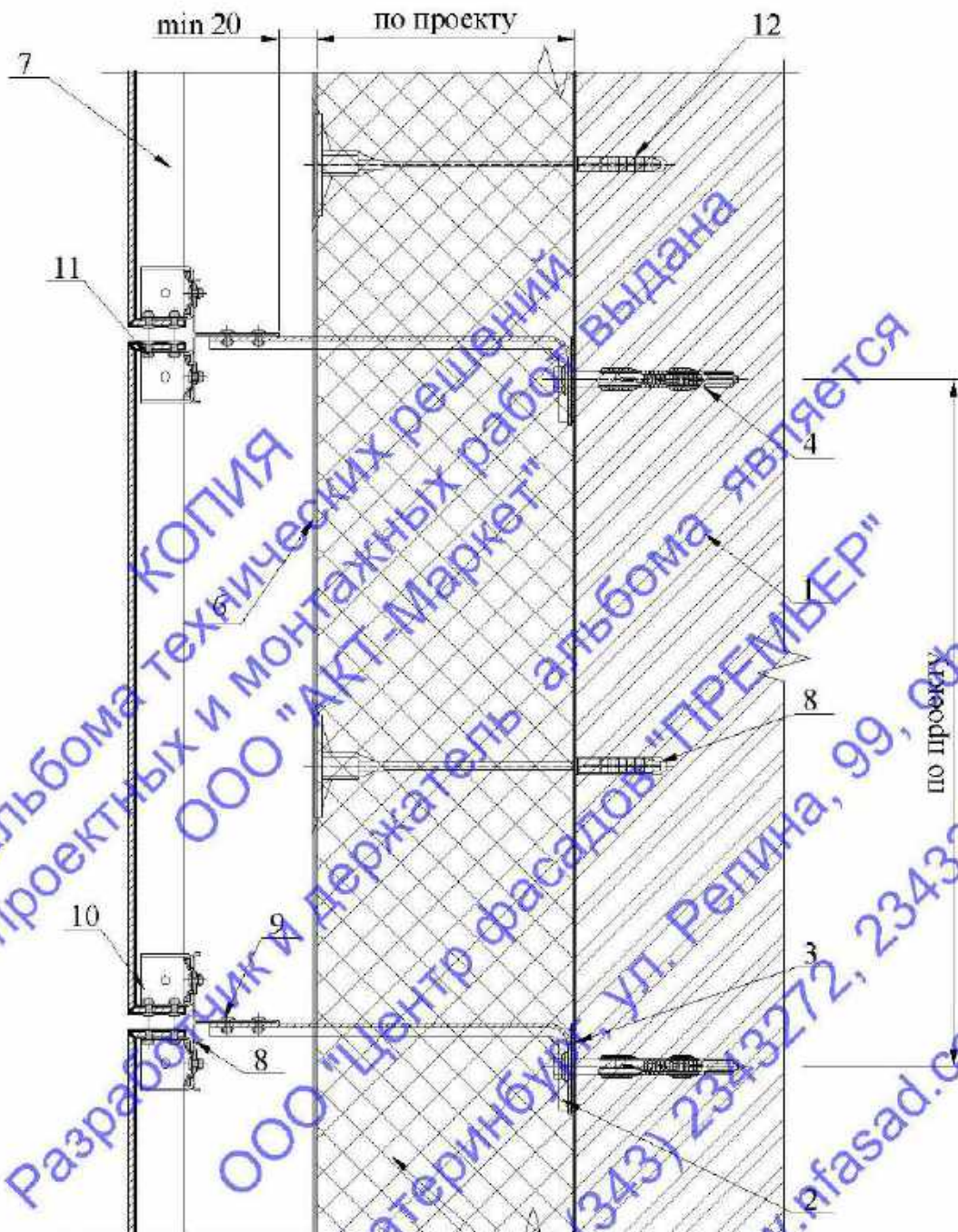
Варианты закрепления направляющей
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 7. Фасадная кассета |
| 2. Кронштейн типа ККУ (или КР, КРН, ККУН, КРУ) | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Нижний элемент замка ЗНН |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| | 13. Верхний элемент замка ЗВН |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Варианты закрепления направляющей (для вертикальной облегченной схемы крепления)	151

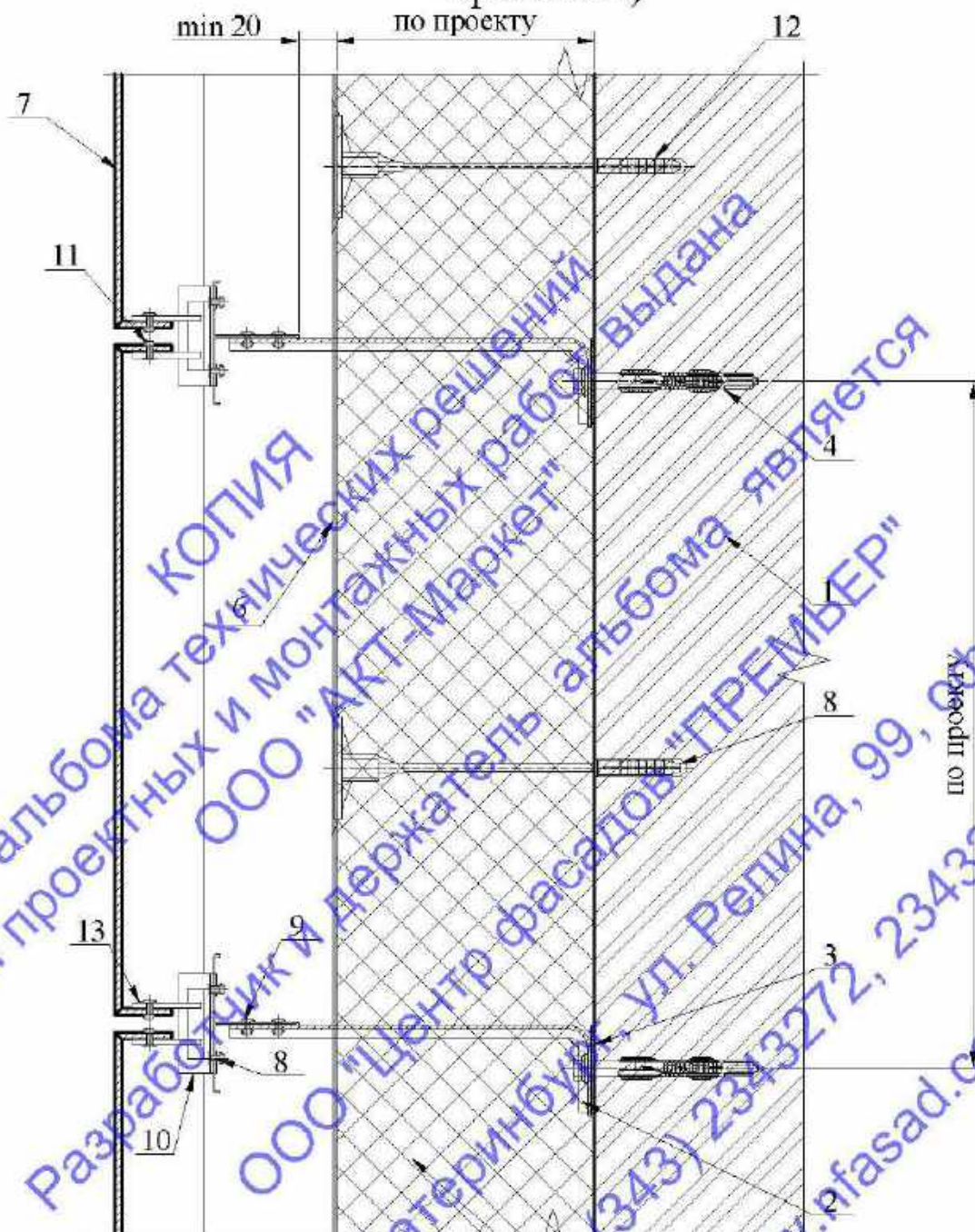
Горизонтальный разрез (Б-Б)(лист 81)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 7. Фасадная кассета |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 12. Дюбель тарельчатый Дт |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез (Б-Б) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	152

Горизонтальный разрез (Б-Б)(лист 81)
 (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы
 крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 7. Фасадная кассета |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Салазка |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| | 13. Икля |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез (Б-Б) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	153

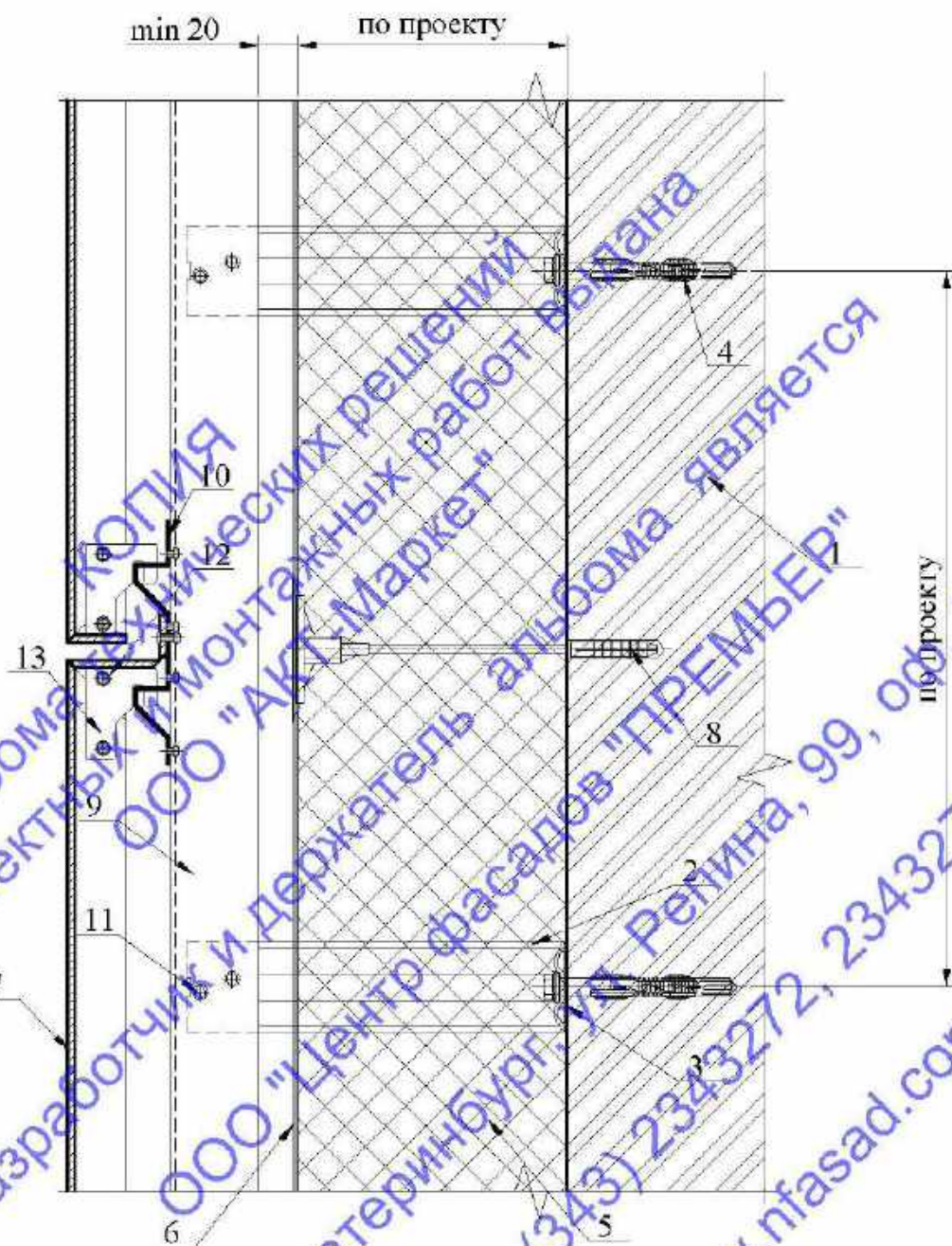
Вертикальный разрез (В - В)(лист 81)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Дюбель тарельчатый Дт 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) 10. Верхний элемент замка ЗВН 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 13. Нижний элемент замка ЗВН |
|--|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез (В - В) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	154

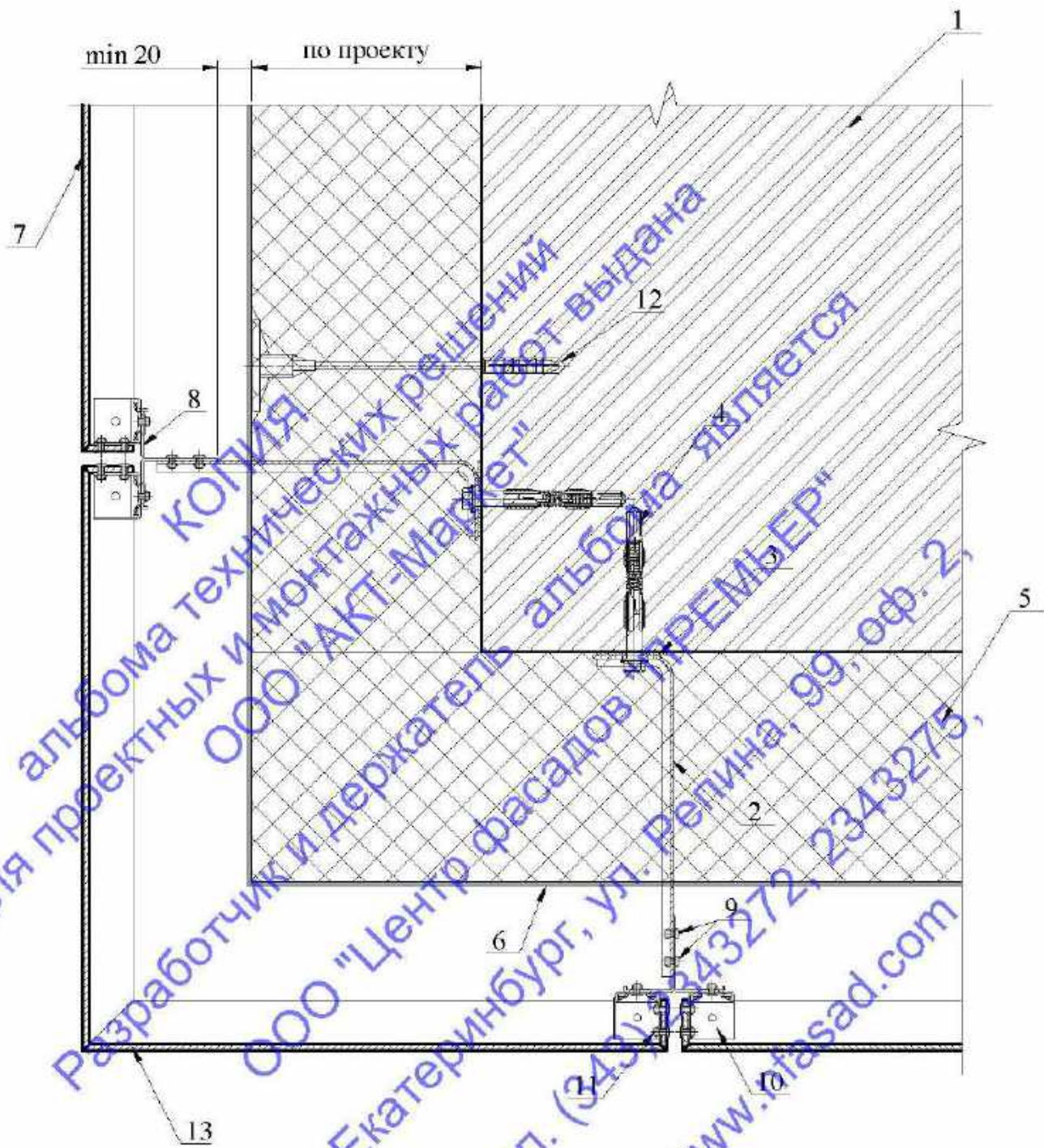
Вертикальный разрез (В - В)(лист 81)
 (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета | <ul style="list-style-type: none"> 8. Дюбель тарельчатый Дт 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) 10. Салазка 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 13. Икля |
|--|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез (В - В) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	155

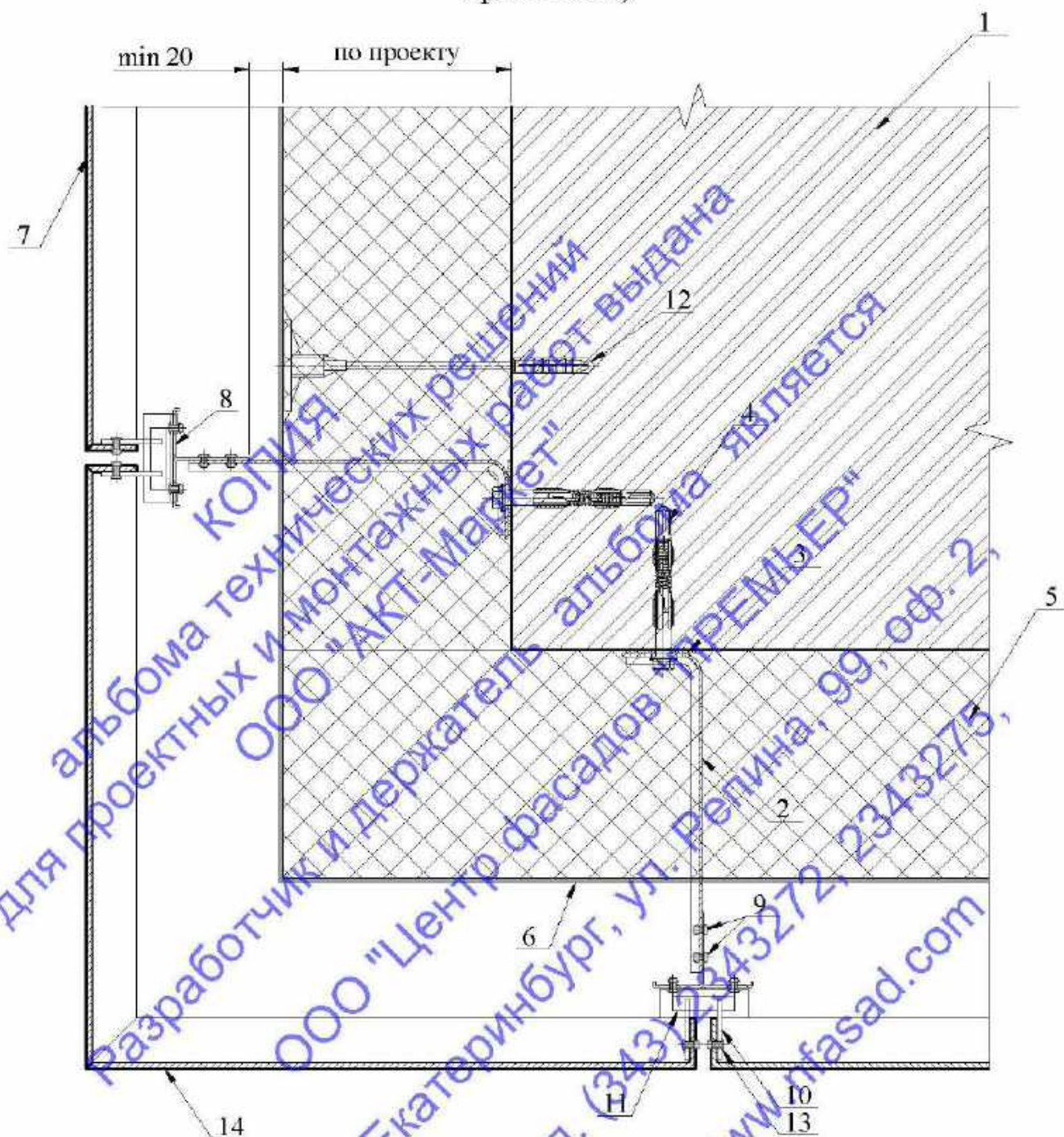
Внешний угол здания (разрез Ж-Ж)(лист 81)
 (для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 7. Фасадная кассета |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 12. Дюбель тарельчатый Дг |
| | 13. Фасадная кассета угловая |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	156

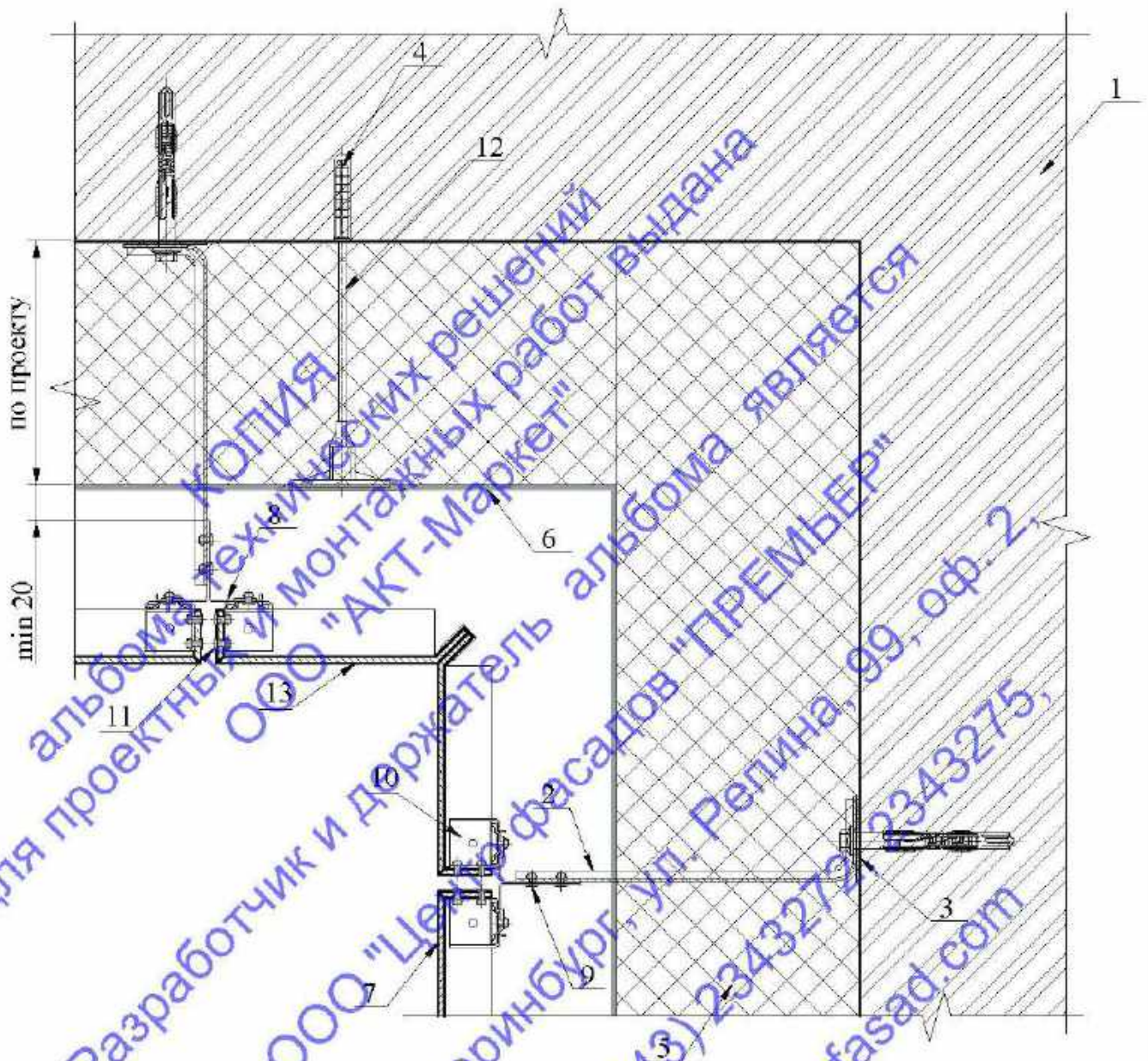
Внешний угол здания (разрез Ж-Ж)(лист 81)
(крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 7. Фасадная кассета |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Икли |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Салазка |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| | 13. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| | 14. Фасадная кассета угловая |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	Лист
		157

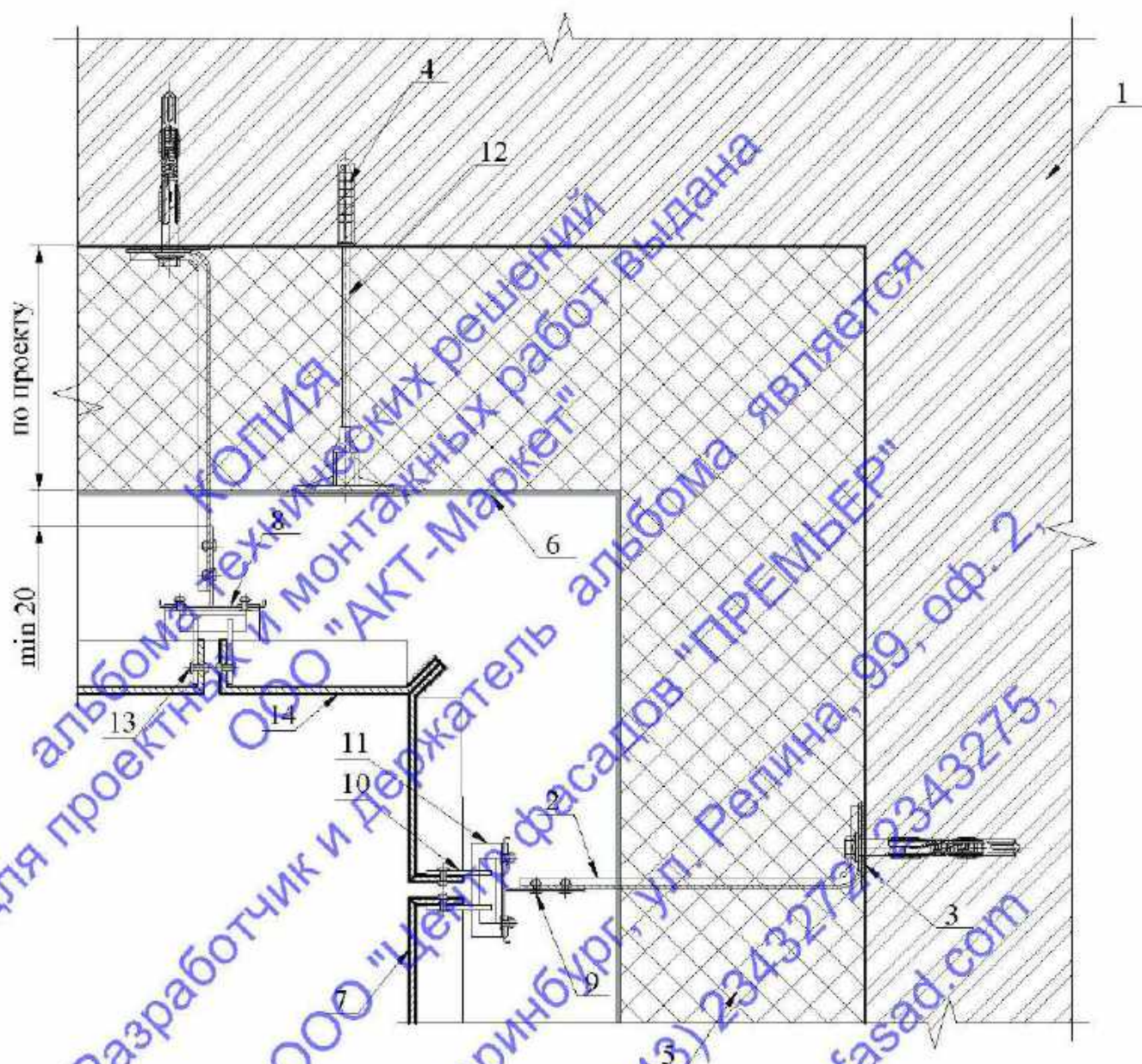
Внутренний угол здания (разрез И-И)(лист 81)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 7. Фасадная кассета |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| | 13. Фасадная кассета угловая |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внутренний угол здания (разрез И-И) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	158

Внутренний угол здания (разрез И-И)(лист 81)
 (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы
 крепления)



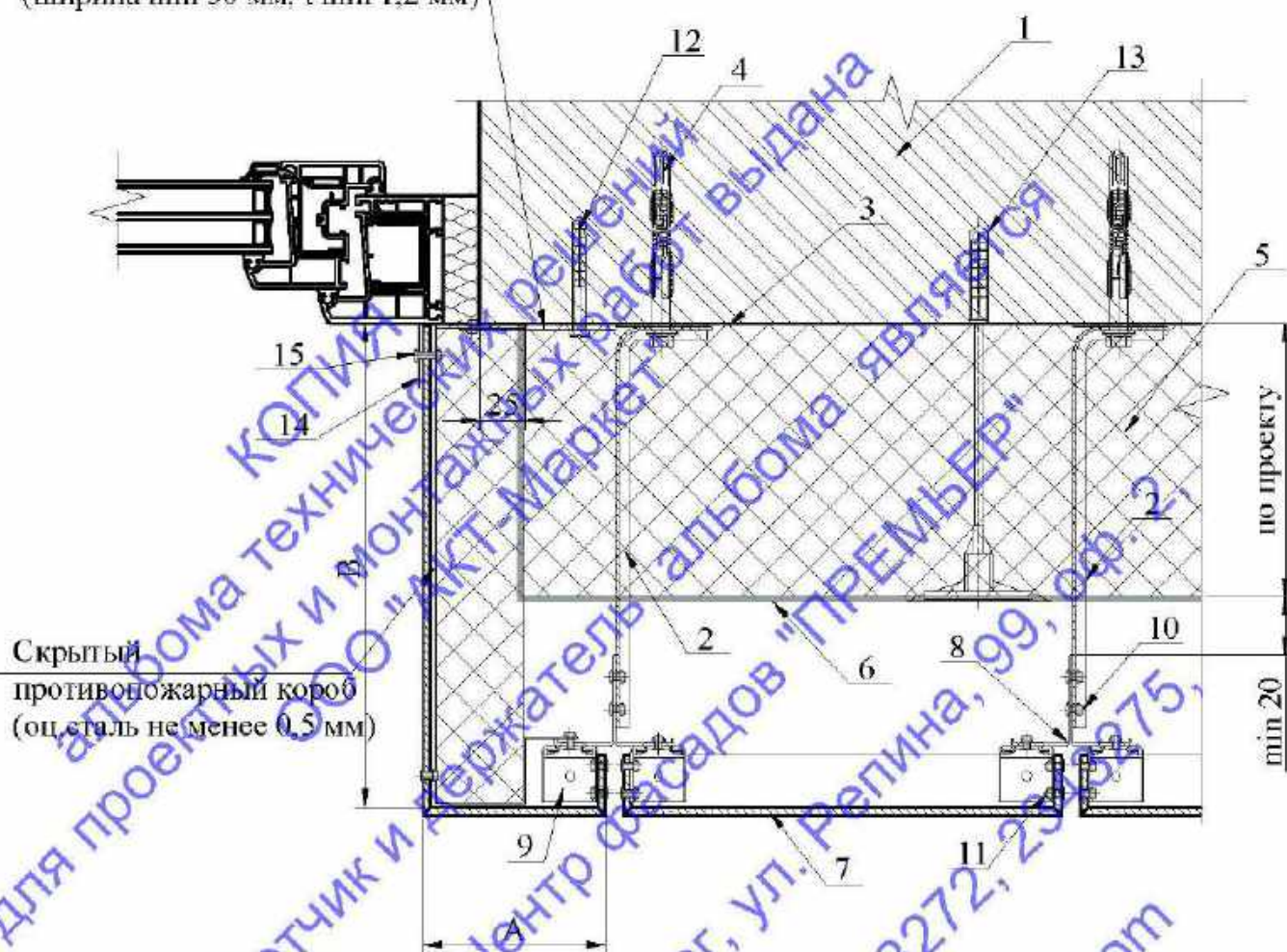
- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 7. Фасадная кассета |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка теплоизолирующая | 9. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Икля |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Салазка |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 12. Дюбель тарельчатый Дг |
| | 13. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| | 14. Фасадная кассета угловая |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внутренний угол здания (разрез И-И) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	159

Боковой оконный откос из композита с применением стальной полосы (разрез Г-Г)(лист 81)

(для вертикальной облегченной схемы крепления)

Стальная полоса
(ширина min 50 мм, t min 1,2 мм)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Верхний элемент замка ЗВН |
| 3. Прокладка термозолирующая | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Дюбель тарельчатый Дт |
| 7. Фасадная кассета | 14. Нащельник |
| | 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |

Примечание.

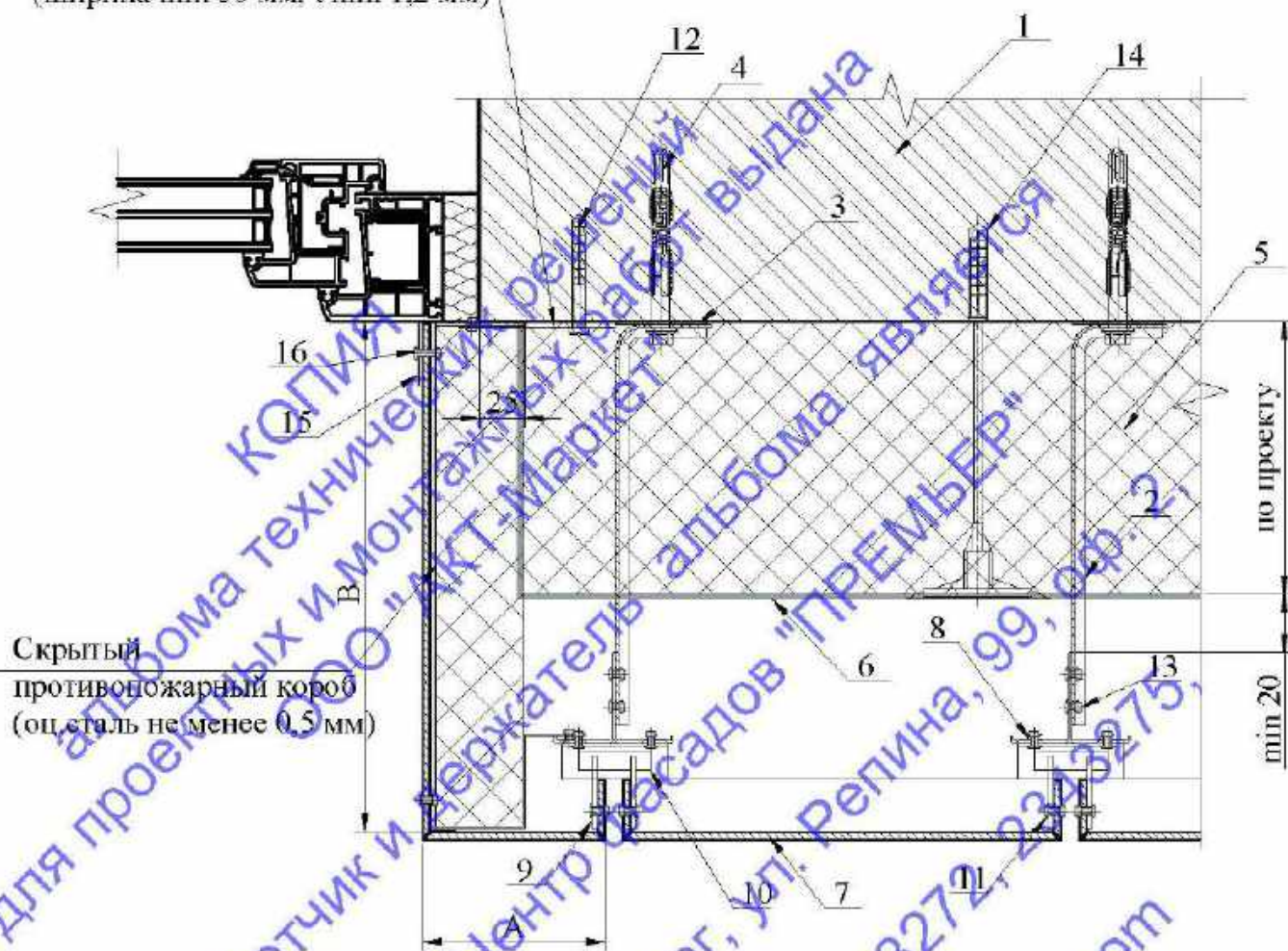
1. Размеры "скрытого" противопожарного короба (А и В) и материал облицовки откоса следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

Конструктивные решения		Лист
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Боковой оконный откос из композита с применением стальной полосы (разрез Г-Г) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	160

Боковой оконный откос из композита с применением стальной полосы (разрез Г-Г)(лист 81)

(крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)

Стальная полоса
(ширина min 50 мм, t min 1,2 мм)



Скрытый
противопожарный короб
(оц.сталь не менее 0,5 мм)

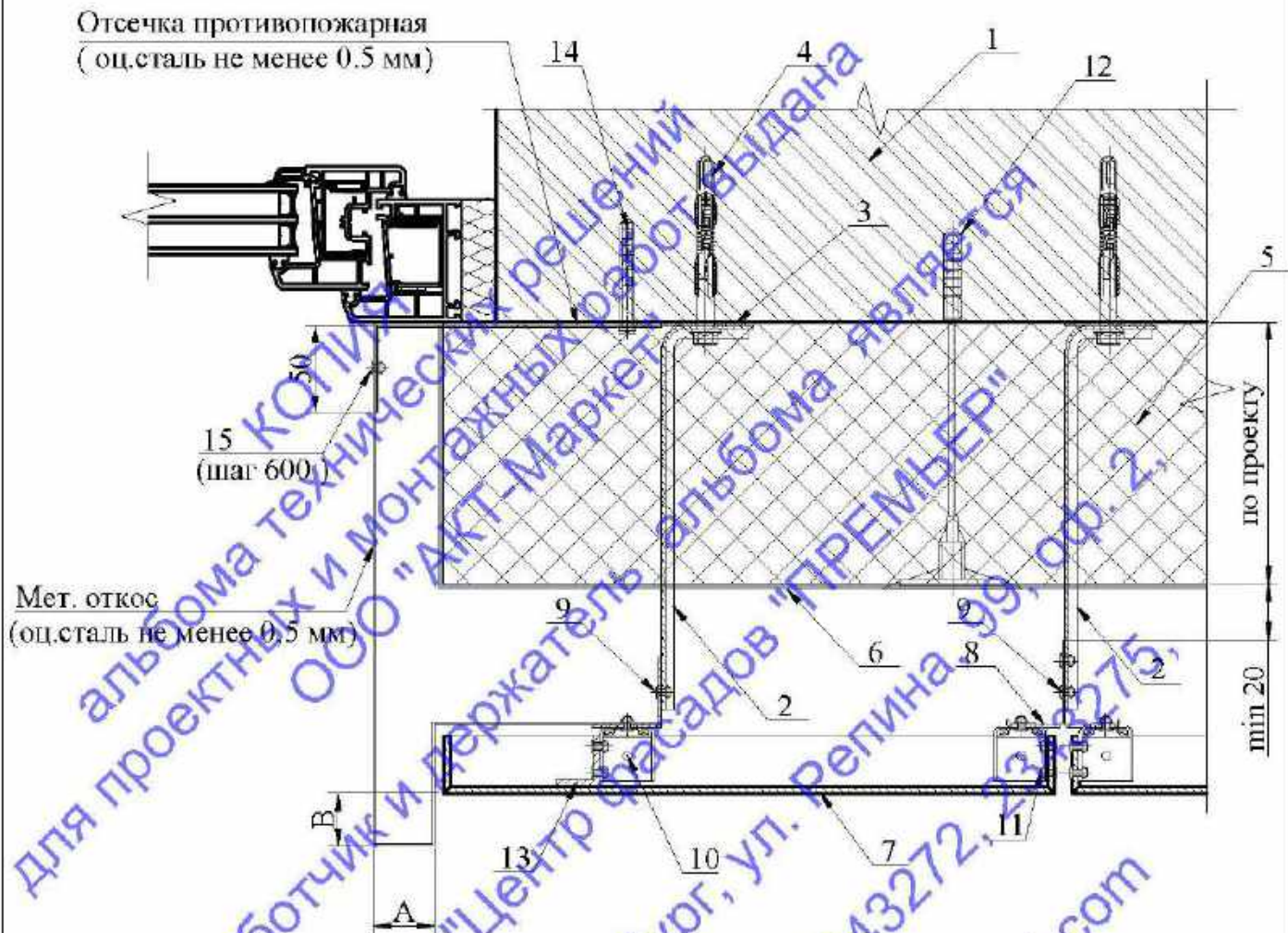
- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 9. Икля |
| 2. Крошштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 10. Салазка |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х12 |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Дюбель-гвоздь 6х50, шаг 600мм |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К) |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Дюбель тарельчатый Дг |
| 7. Фасадная кассета | 15. Нащельник |
| 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) | 16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х10 |

Примечание.

1. Размеры "скрытого" противопожарного короба (А и В) и материал облицовки откоса следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из композита с применением стальной полосы (разрез Г-Г) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	161

Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Г-Г)(лист 81)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | (ПГ) |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Дюбель тарельчатый Дт |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Элемент скрытого крепления кассеты |
| 7. Фасадная кассета | 14. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
| 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ | 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |

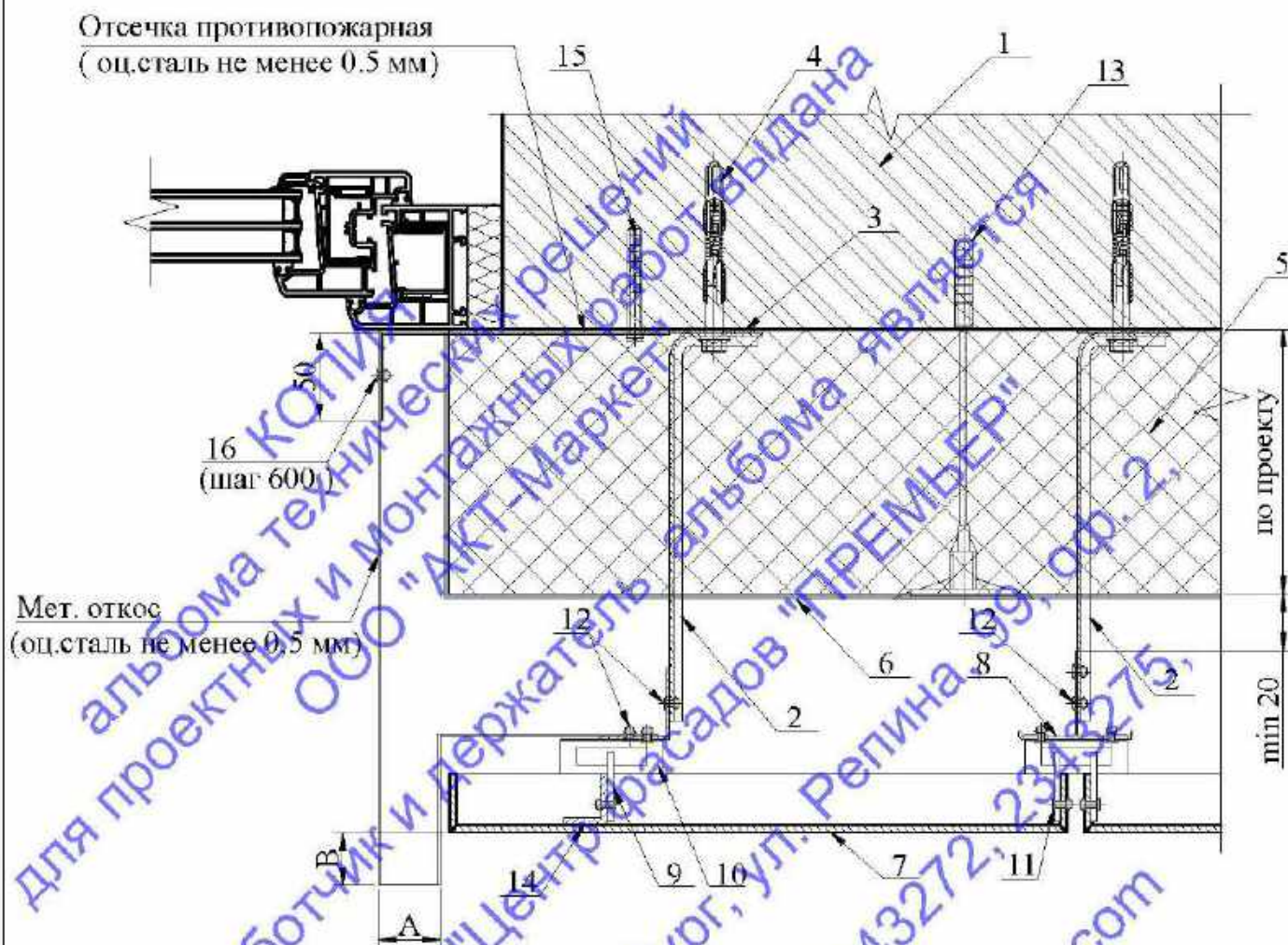
Примечание.

1. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	162

Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г)(лист 81)

(крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)



Отсечка противопожарная
(оц.сталь не менее 0.5 мм)

Мет. откос
(оц.сталь не менее 0.5 мм)

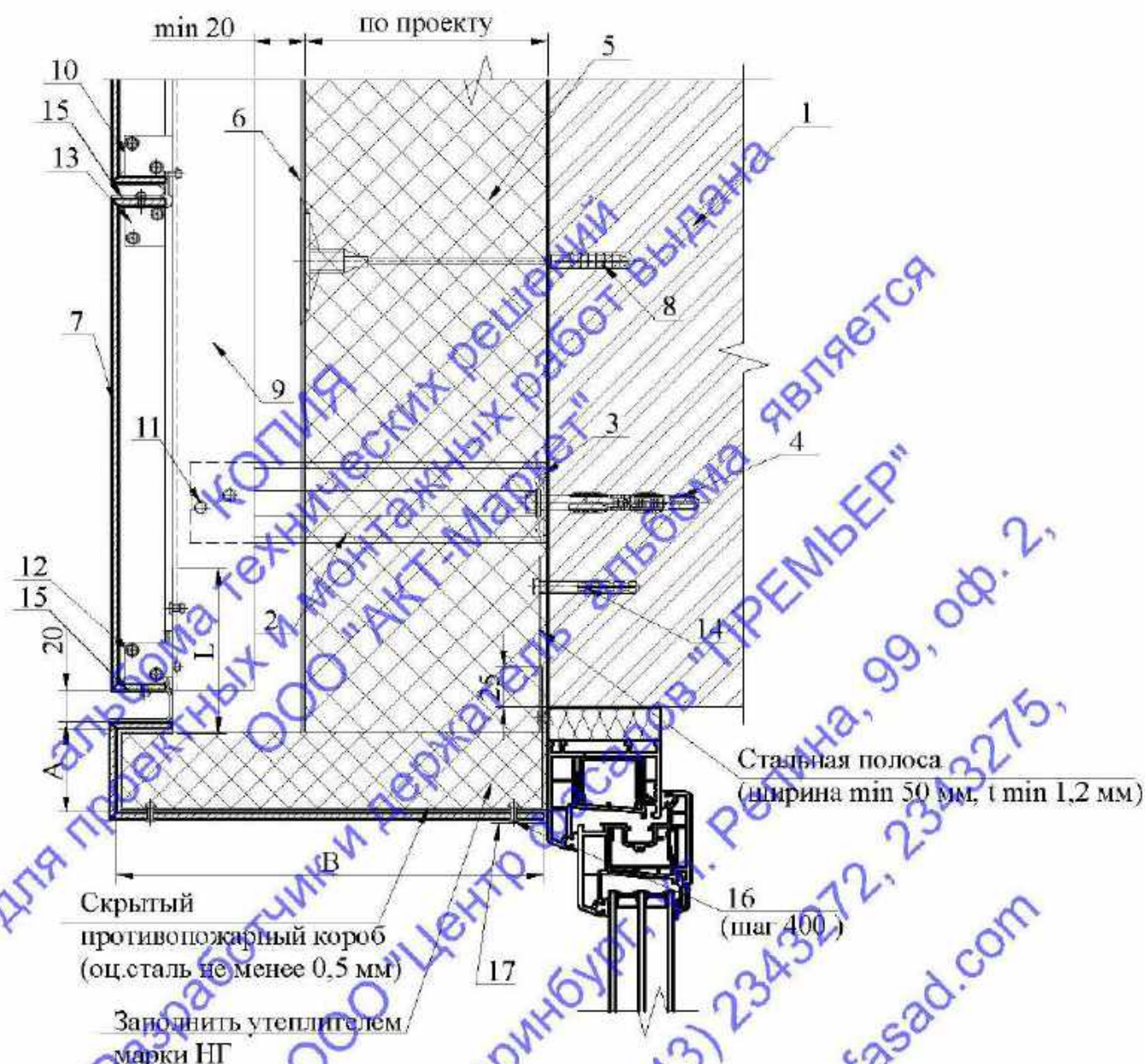
- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | (ПГ) |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Икля |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Салазка |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х12 |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Заклепка ЗК 4,0х10 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К) |
| 7. Фасадная кассета | 13. Дюбель тарельчатый Дт |
| 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ | 14. Элемент скрытого крепления кассеты |
| | 15. Дюбель-гвоздь 6х50, шаг 600мм |
| | 16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х10 |

Примечание.

1. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	163

Верхний оконный откос из композита с применением стальной полосы
(разрез Д-Д)(лист 81)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПН)
10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
13. Нижний элемент замка ЗНН
14. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400мм
15. Шовный нащельник
16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10
17. Нащельник

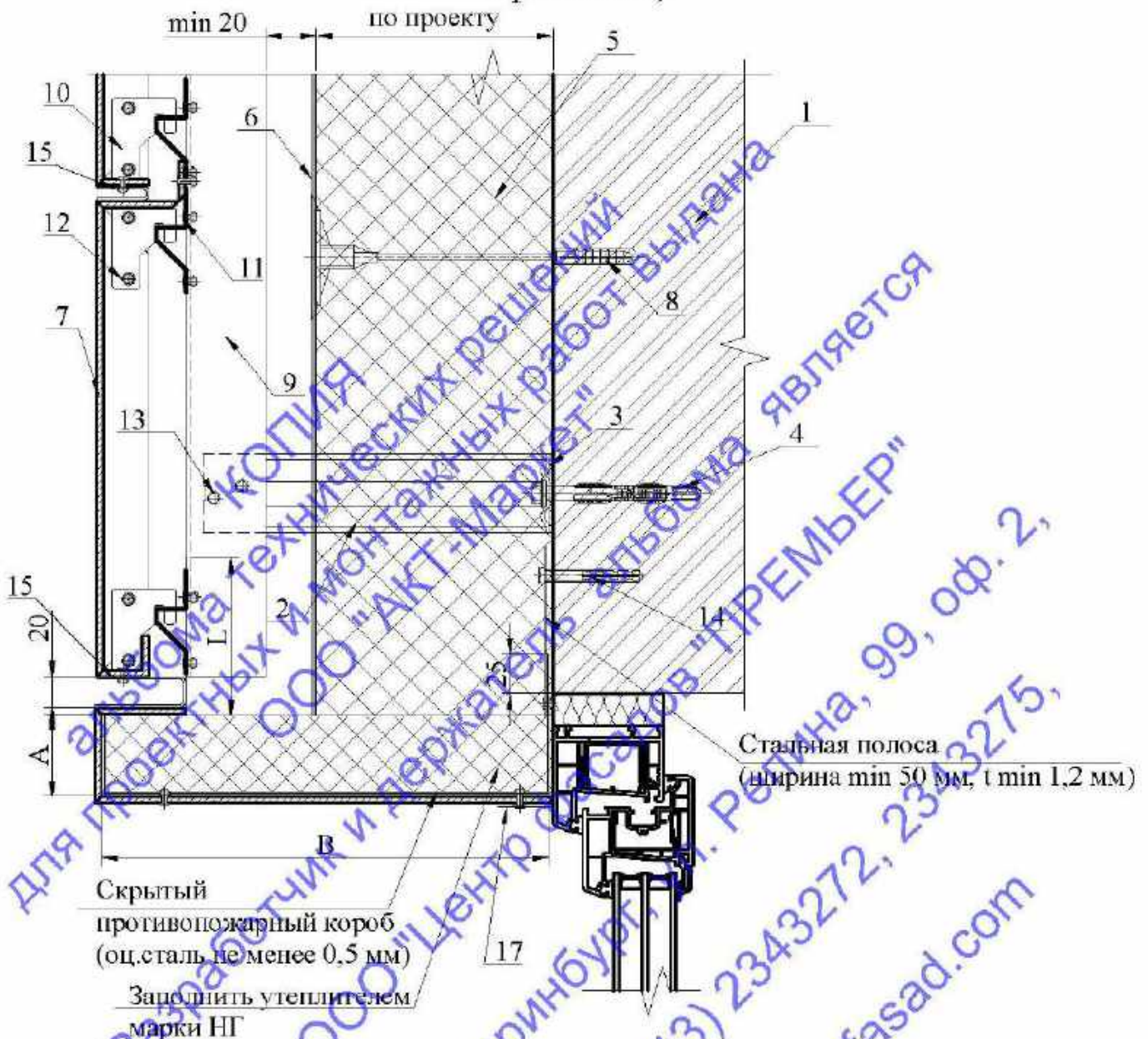
Примечание.

1. Размеры "скрытого" противопожарного короба (А и В), высоту отбортовки (L) и материал облицовки откоса следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из композита с применением стальной полосы (разрез Д-Д) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	164

Верхний оконный откос из композита с применением стальной полосы
(разрез Д-Д)(лист 81)

(крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Дюбель тарельчатый Дт

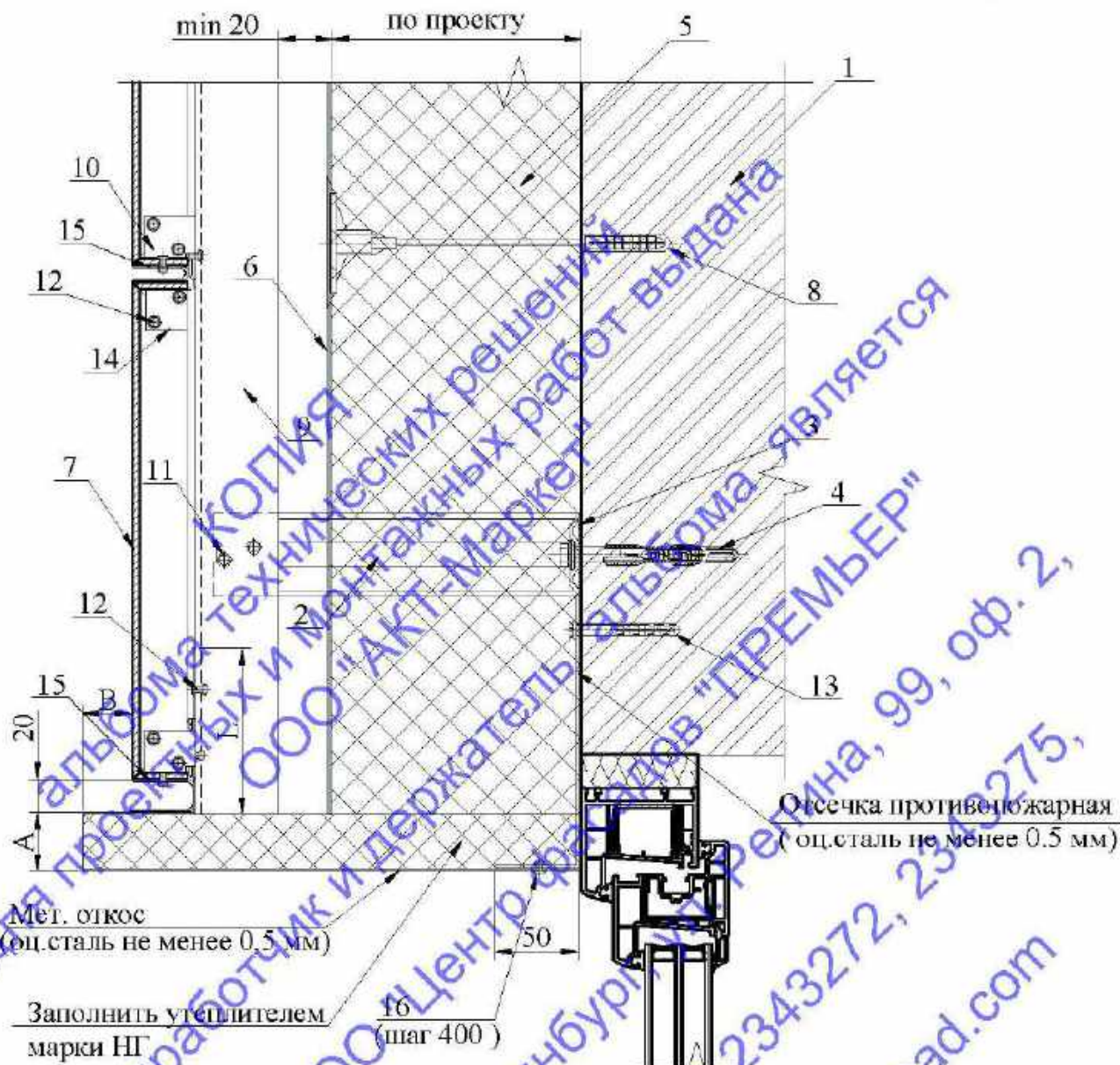
9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ)
10. Икля
11. Салазка
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
14. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400мм
15. Шовный нащельник
16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10
17. Нащельник

Примечание.

1. Размеры "скрытого" противопожарного короба (А и В), высоту отбортовки (L) и материал облицовки откоса следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из композита с применением стальной полосы (разрез Д-Д) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	165

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д)(лист 81)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПН)
10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
13. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400мм
14. Нижний элемент замка ЗНН
15. Шовный нащельник
16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

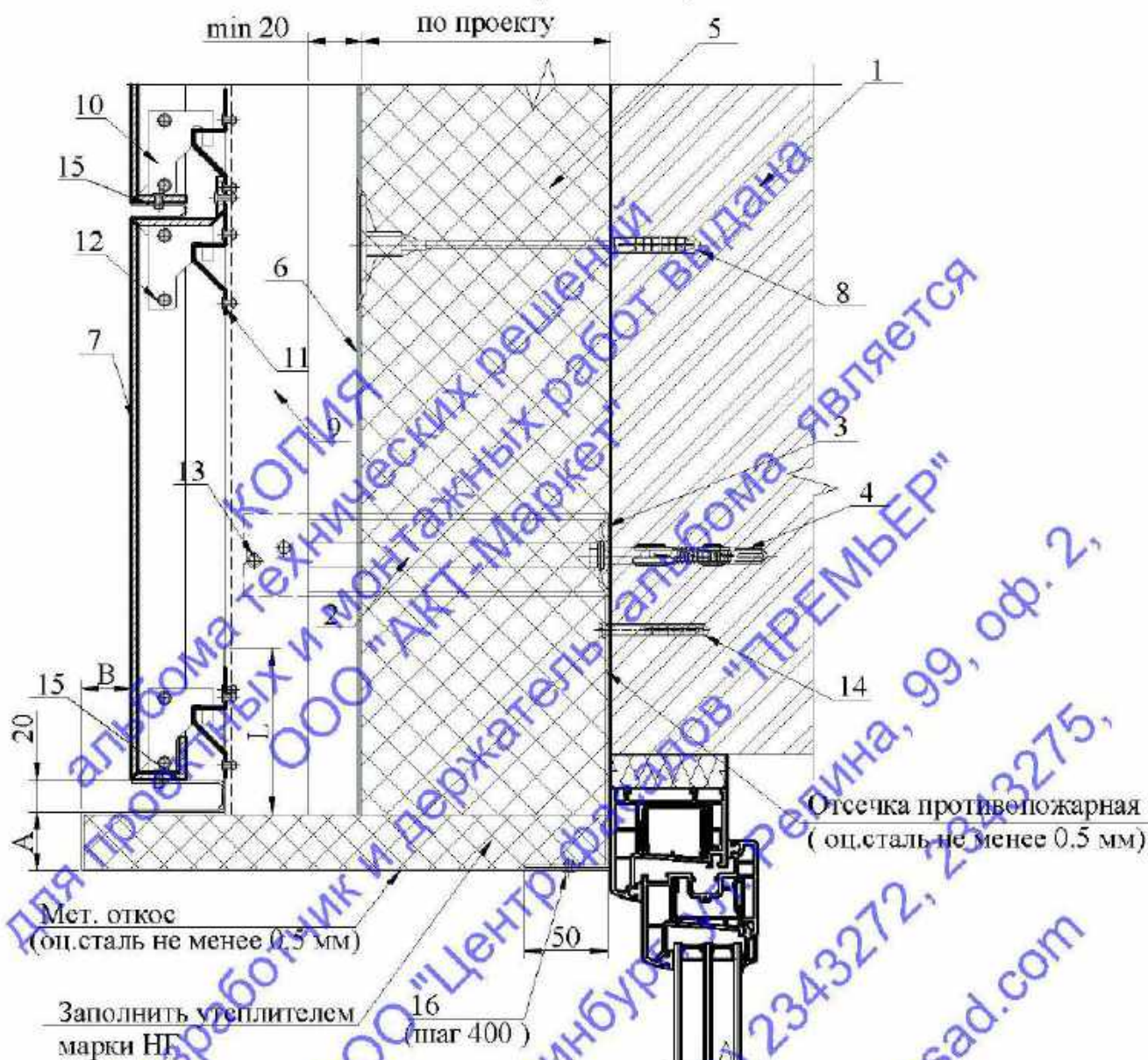
Примечание.

1. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) и высоту отбортовки (L) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	166

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д)(лист 81)

(крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Дюбель тарельчатый Дт

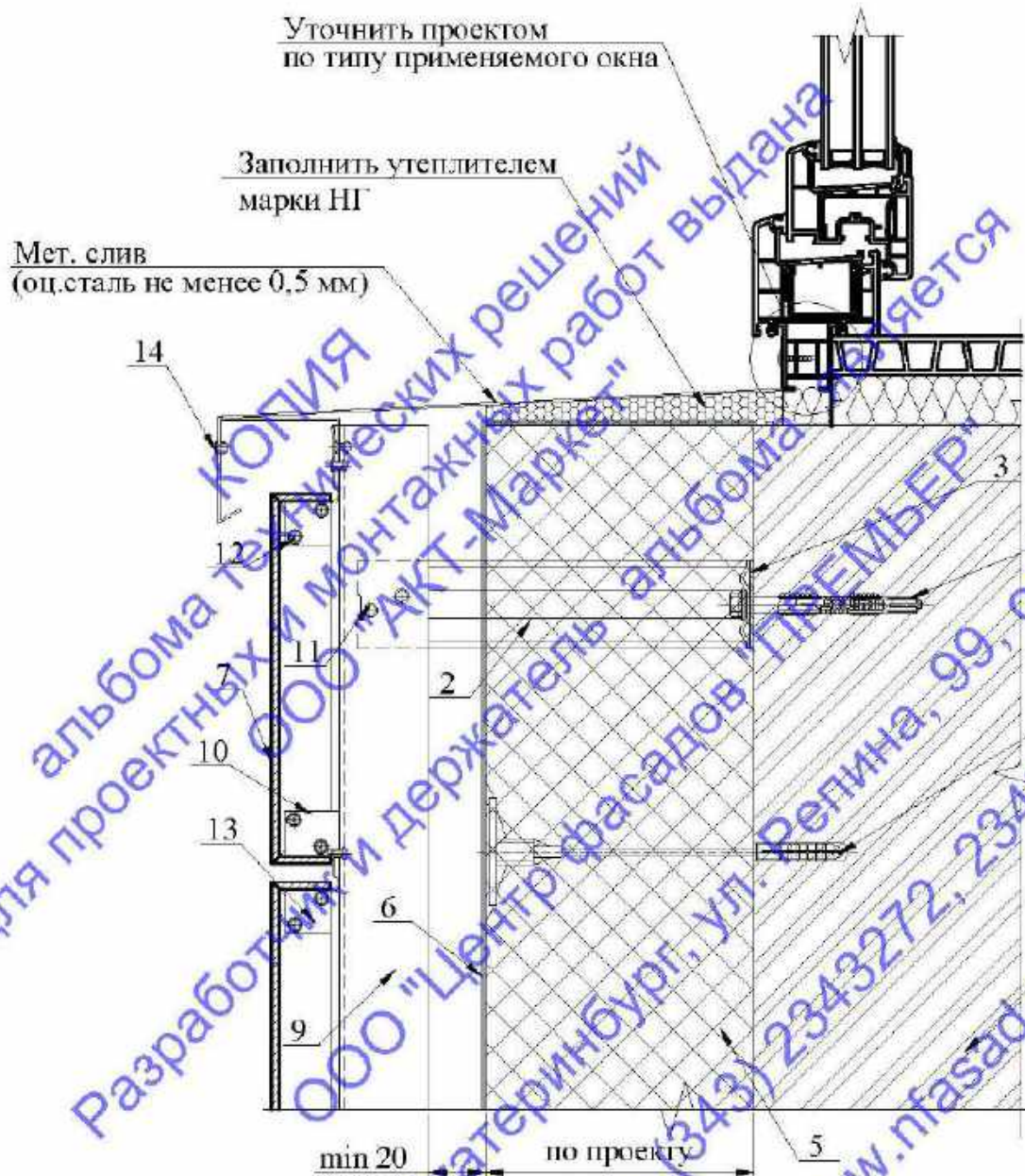
9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПВ)
10. Икля
11. Салазка
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
14. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400мм
15. Шовный нащельник
16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

Примечание.

1. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) и высоту отбортовки (L) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	167

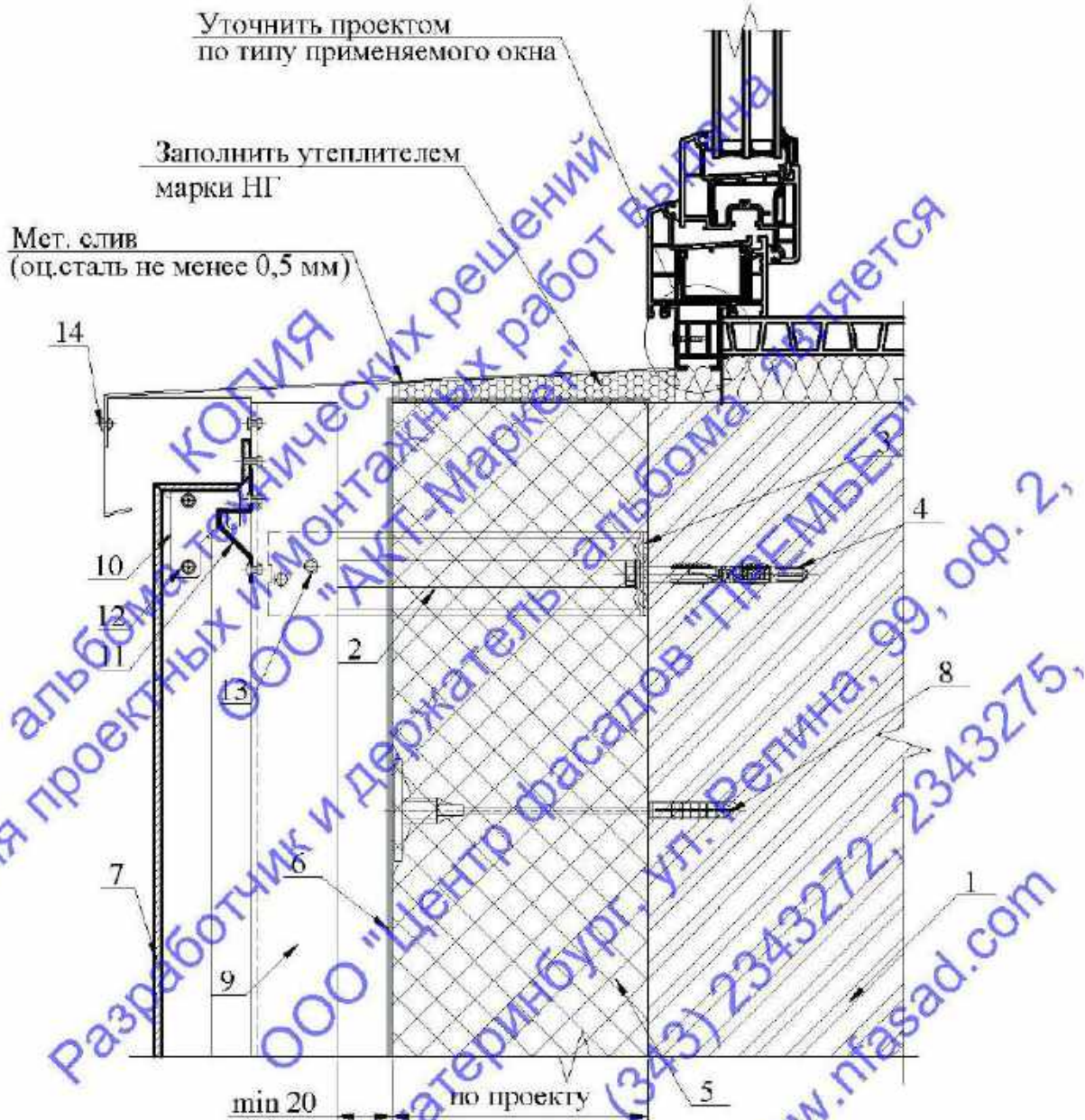
Нижний откос окна (разрез Е-Е)(лист 81)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| <p>1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета</p> | <p>8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ)
10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
13. Нижний элемент замка ЗНН
14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10</p> |
|---|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Нижний откос окна (разрез Е-Е) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	168

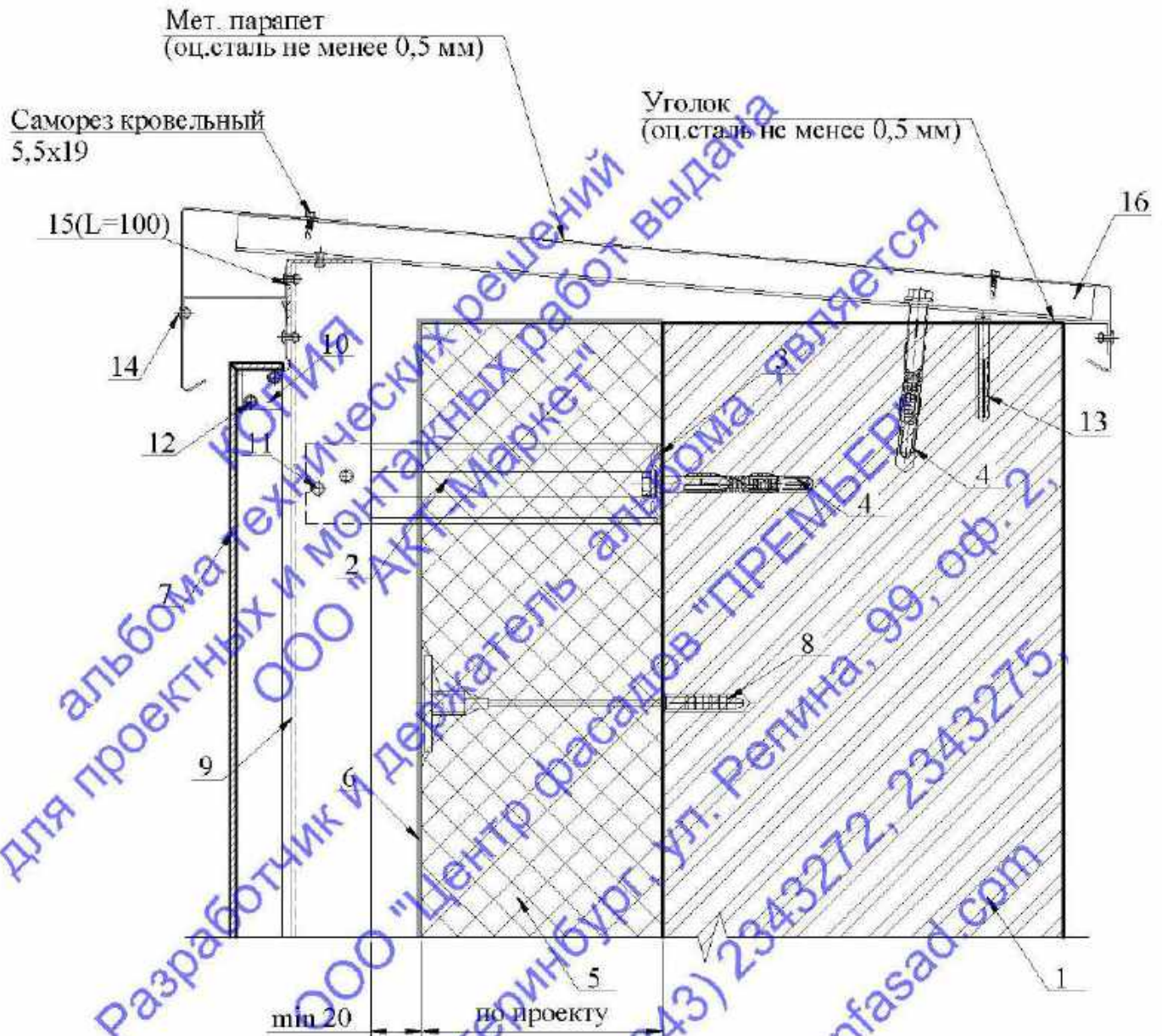
Нижний откос окна (разрез Е-Е)(лист 81)
(крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Икля |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Салазка |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 7. Фасадная кассета | 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Нижний откос окна (разрез Е-Е) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	169

Вариант устройства парапета (разрез К-К)(лист 81)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)

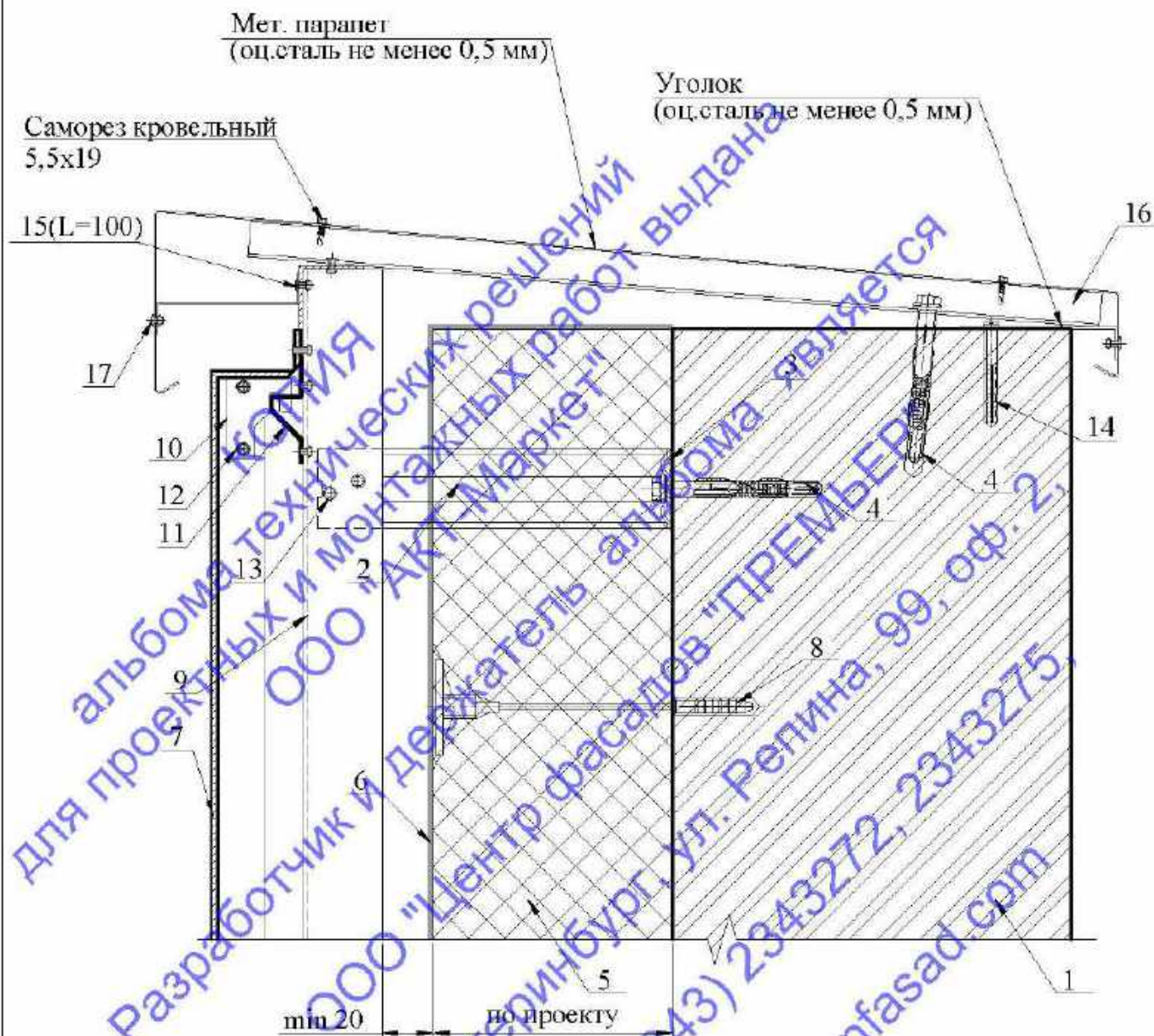


1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Дюбель тарельчатый Дт

9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ)
10. Нижний элемент замка ЗНН
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
13. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм
14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10
15. Несущий горизонтальный элемент ПП
16. Несущий вертикальный элемент ПП

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	170

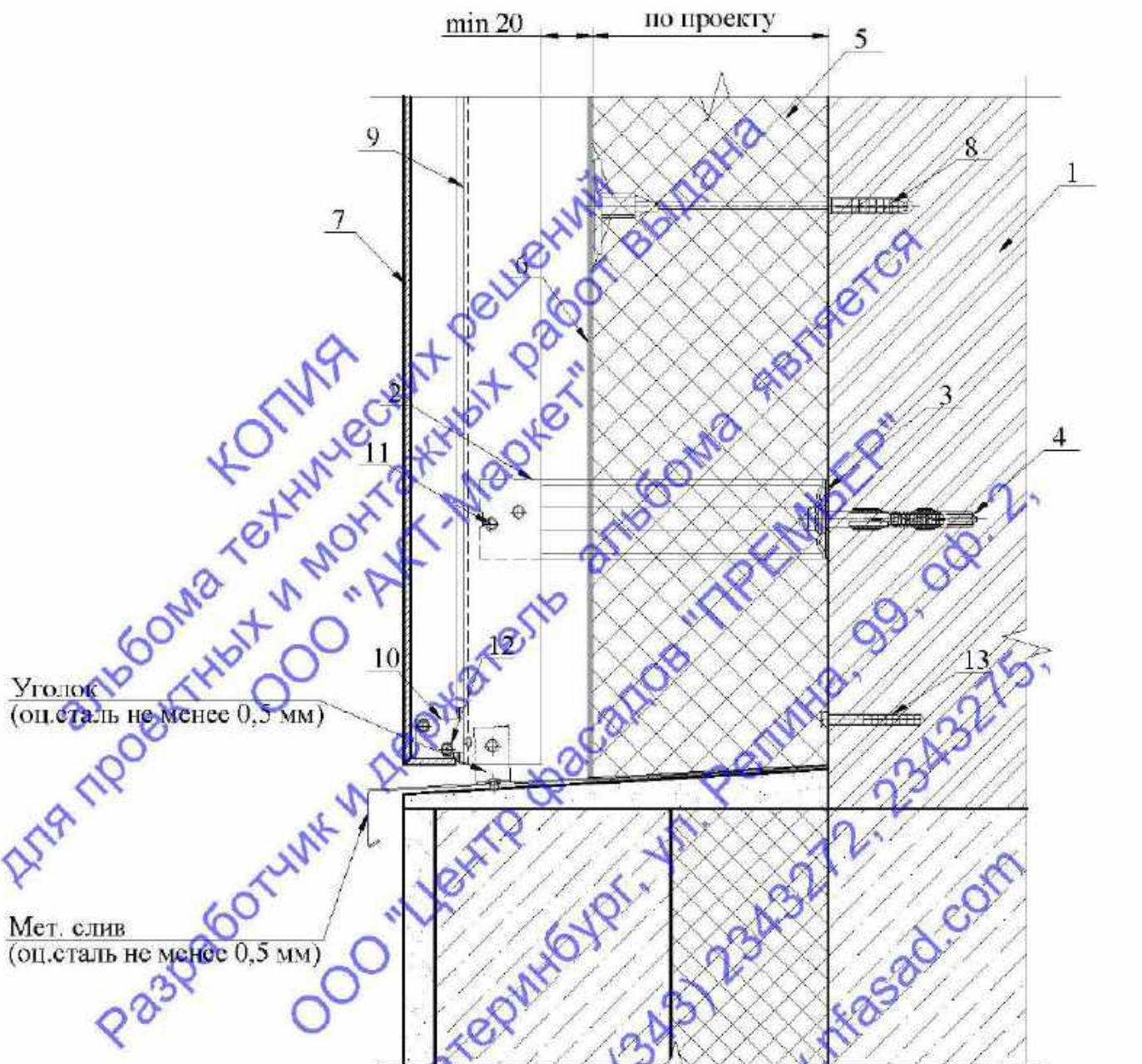
Вариант устройства парапета (разрез К-К)(лист 81)
 (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета 8. Дюбель тарельчатый Дт | <ul style="list-style-type: none"> 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) 10. Икля 11. Салазка 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 14. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм 15. Несущий горизонтальный элемент ПГ 16. Несущий вертикальный элемент ПП 17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
|--|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	171

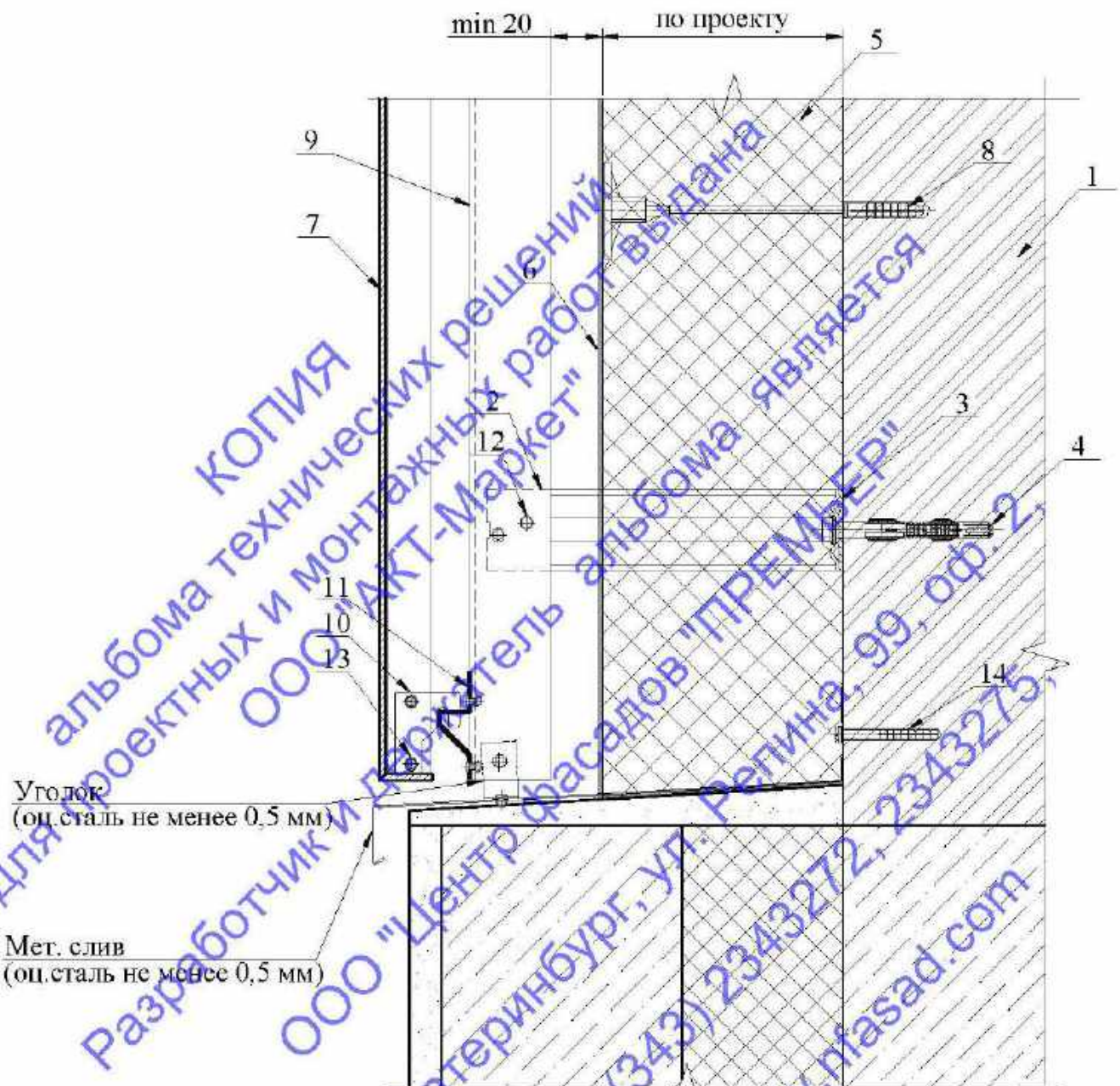
Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л)(лист 81)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Закlepка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Закlepка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
| 7. Фасадная кассета | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	172

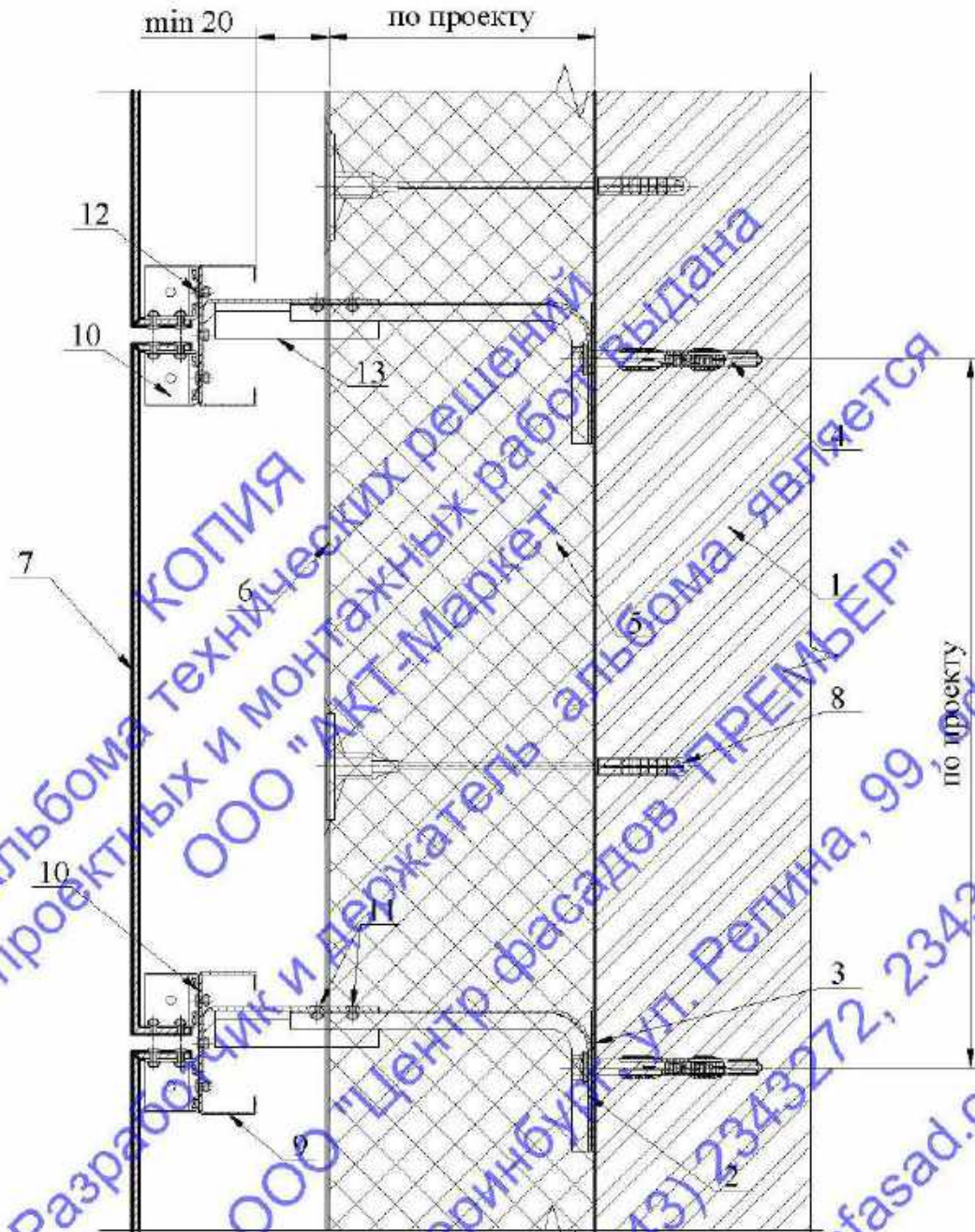
**Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л)(лист 81)
(крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы
крепления)**



- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Икля |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Салазка |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 7. Фасадная кассета | 14. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (крепление кассет на иклях для вертикальной облегченной схемы крепления)	173

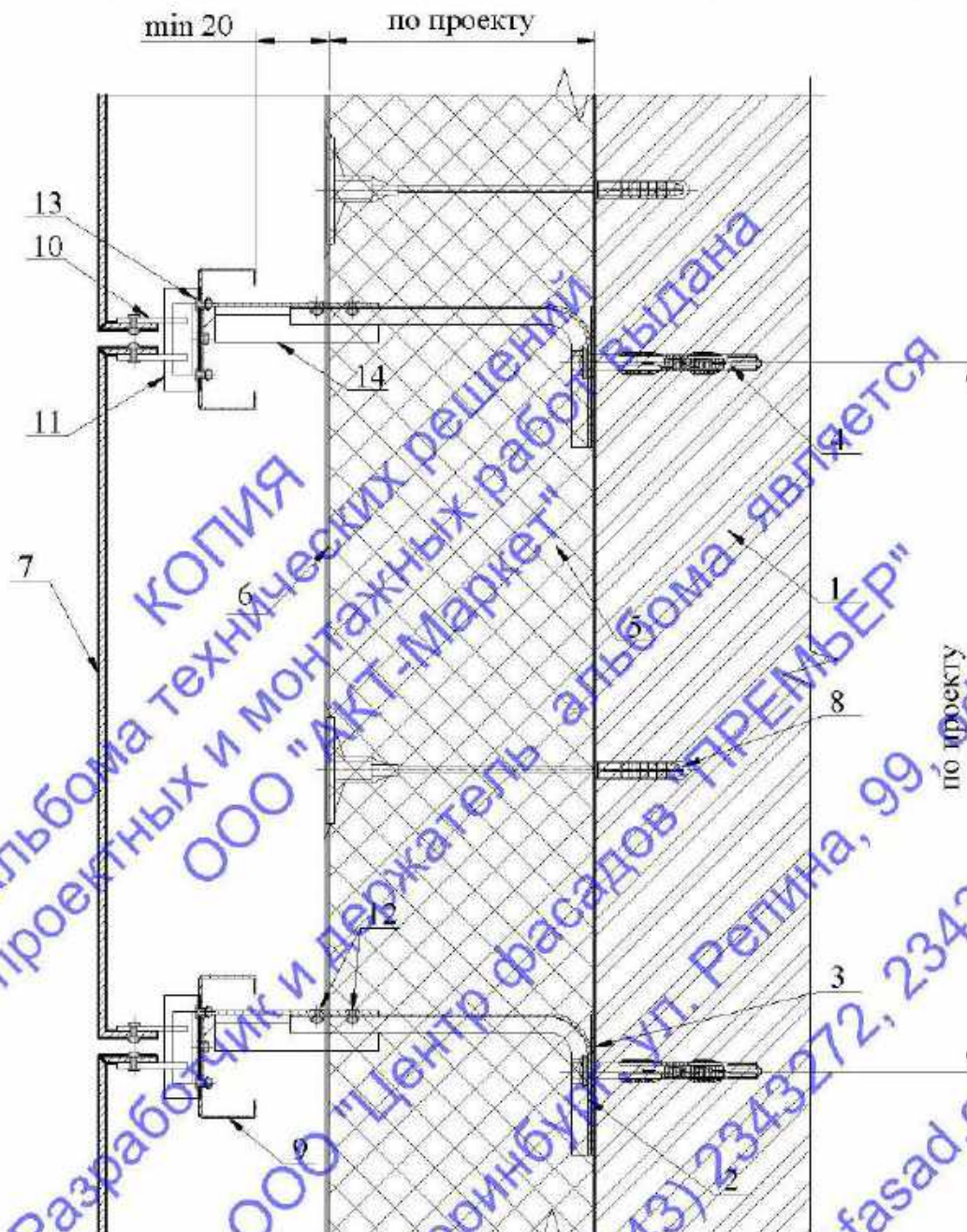
Горизонтальный разрез (Б-Б)(лист 81)
(крепление на С-образном профиле)



- | | |
|--|--|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель гарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 9. С-образный профиль ПВХ |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19
DIN7504 К) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая
мембрана (при необходимости) | 13. Удлинитель КРУ УК |
| 7. Фасадная кассета | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез (Б-Б) (крепление на С-образном профиле)	174

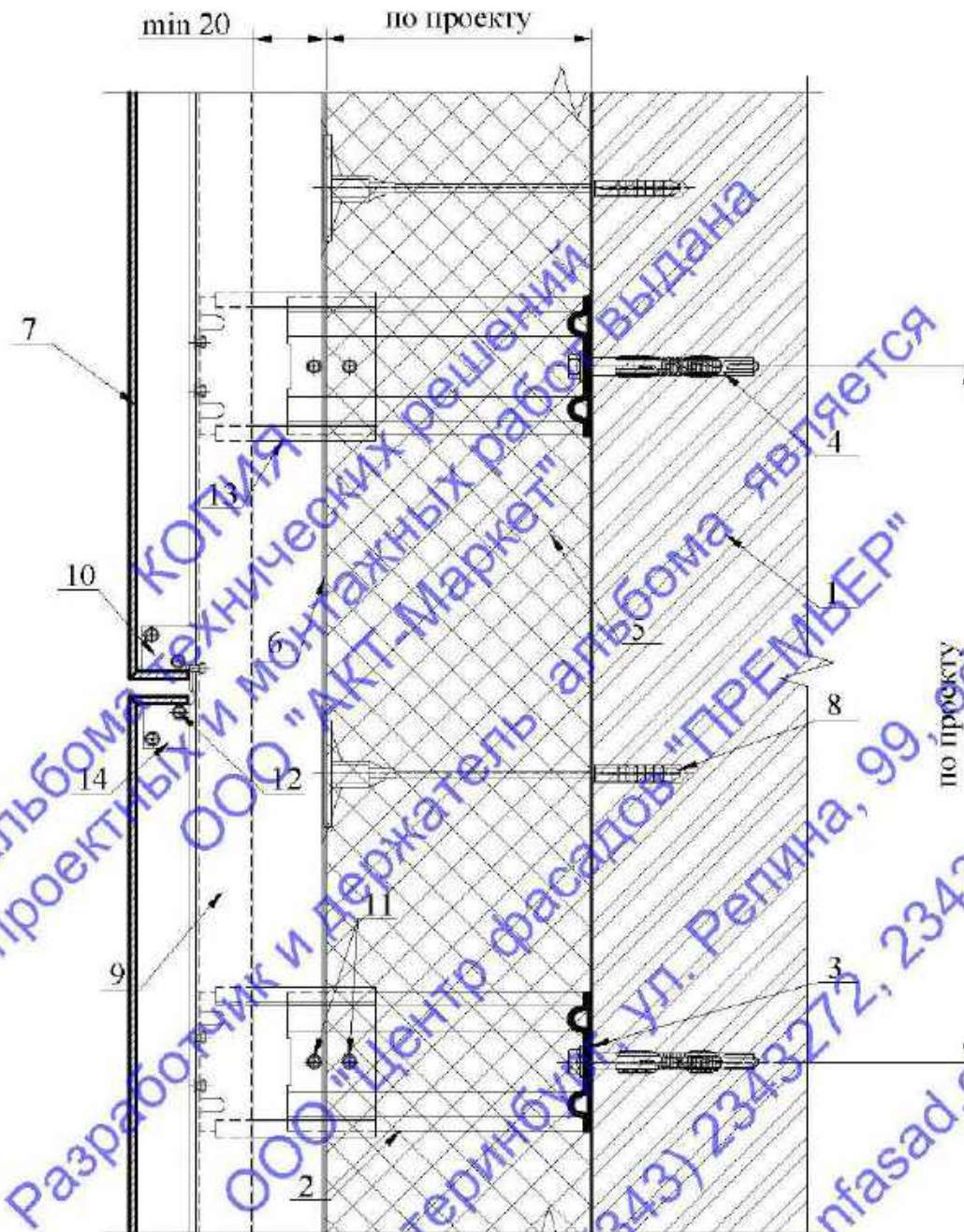
Горизонтальный разрез (Б-Б)(лист 81)
(крепление кассет на иклях на С-образном профиле)



- | | |
|--|--|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 9. С-образный профиль ПВС |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Икля |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Салазка |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19
DIN7504 К) |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая
мембрана (при необходимости) | 13. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х12 |
| 7. Фасадная кассета | 14. Удлинитель КРУ УК |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез (Б-Б) (крепление кассет на иклях на С-образном профиле)	175

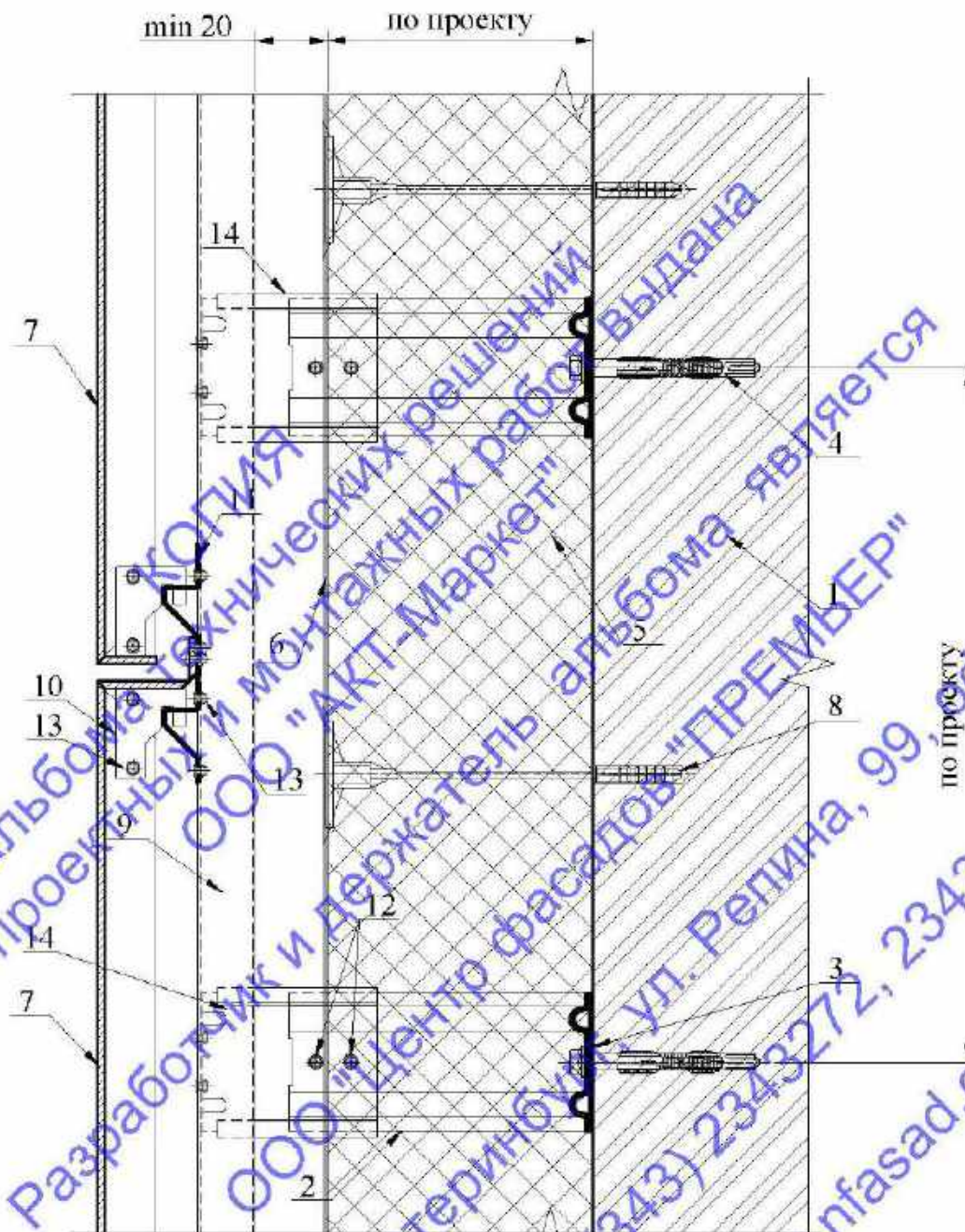
Вертикальный разрез (В-В)(лист 81)
(крепление на С-образном профиле)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 9. С-образный профиль ПВС |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Удлинитель КРУ УК |
| 7. Фасадная кассета | 14. Нижний элемент замка ЗНН |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез (В-В) (крепление на С-образном профиле)	176

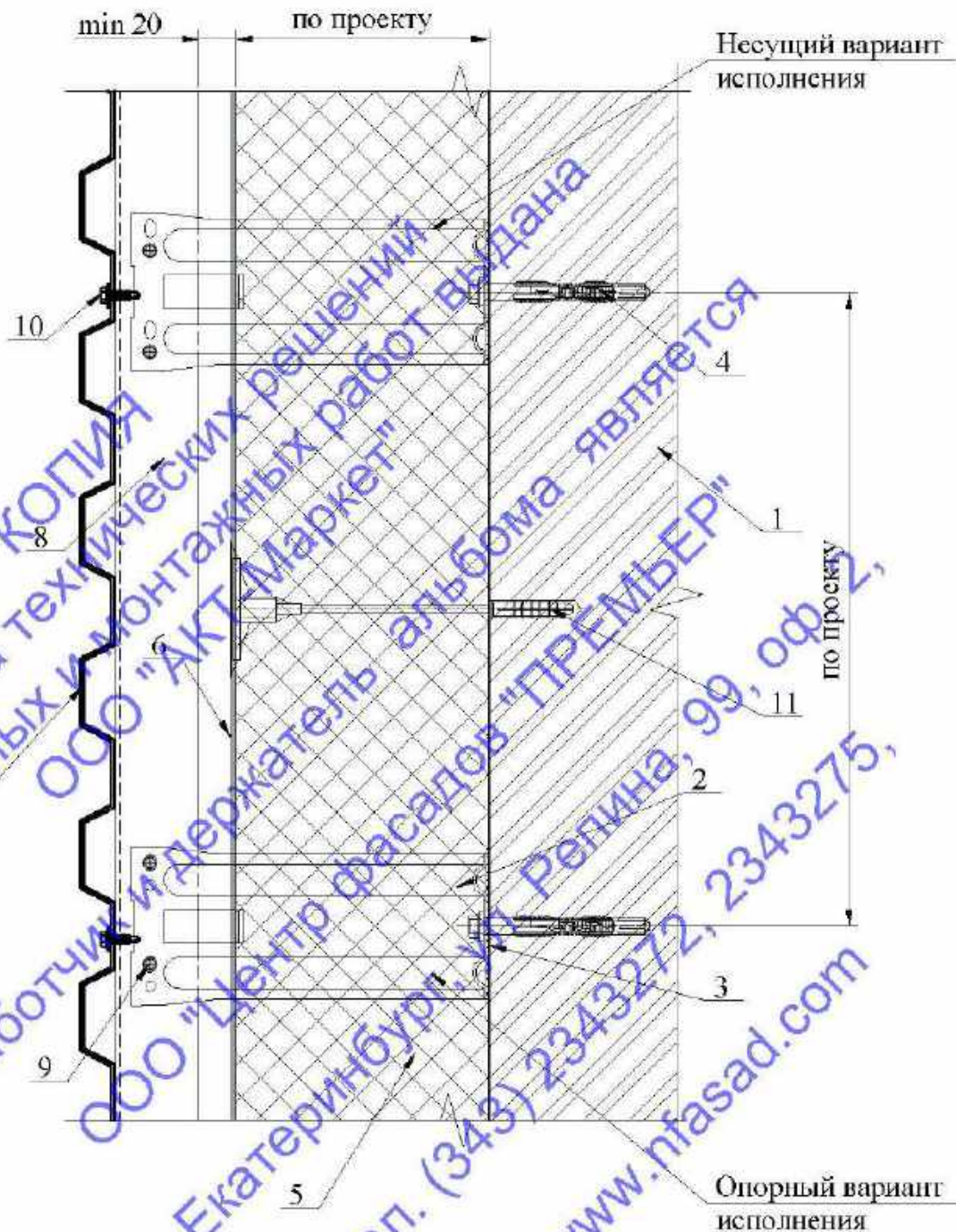
Вертикальный разрез (В-В)(лист 81)
(крепление кассет на иклях на С-образном профиле)



- | | |
|--|---|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 9. С-образный профиль ПВС |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Икля |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Салазка |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19
DN7504 К) |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая
мембрана (при необходимости) | 13. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 7. Фасадная кассета | 14. Удлинитель КРУ УК |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез (В-В) (крепление кассет на иклях на С-образном профиле)	177

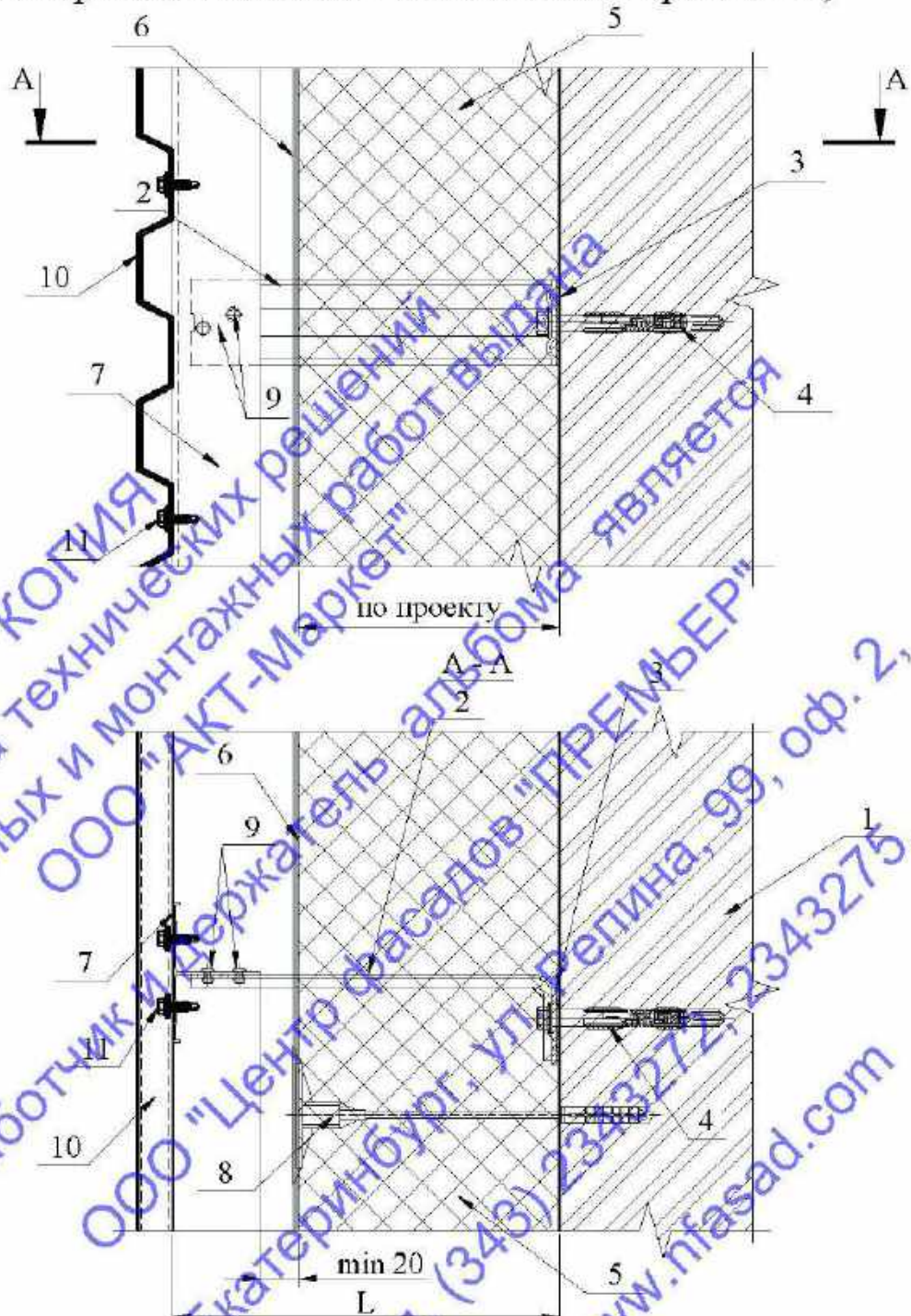
Варианты закрепления направляющей
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 2. Кронштейн типа ККУ (либо ККУ-Н) | 9. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной пайбой EPDM |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Дюбель тарельчатый ДГ |
| 5. Теплоизоляционная плита | |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | |
| 7. Профилированный металлический лист | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Варианты закрепления направляющей (для вертикальной облегченной схемы крепления)	178

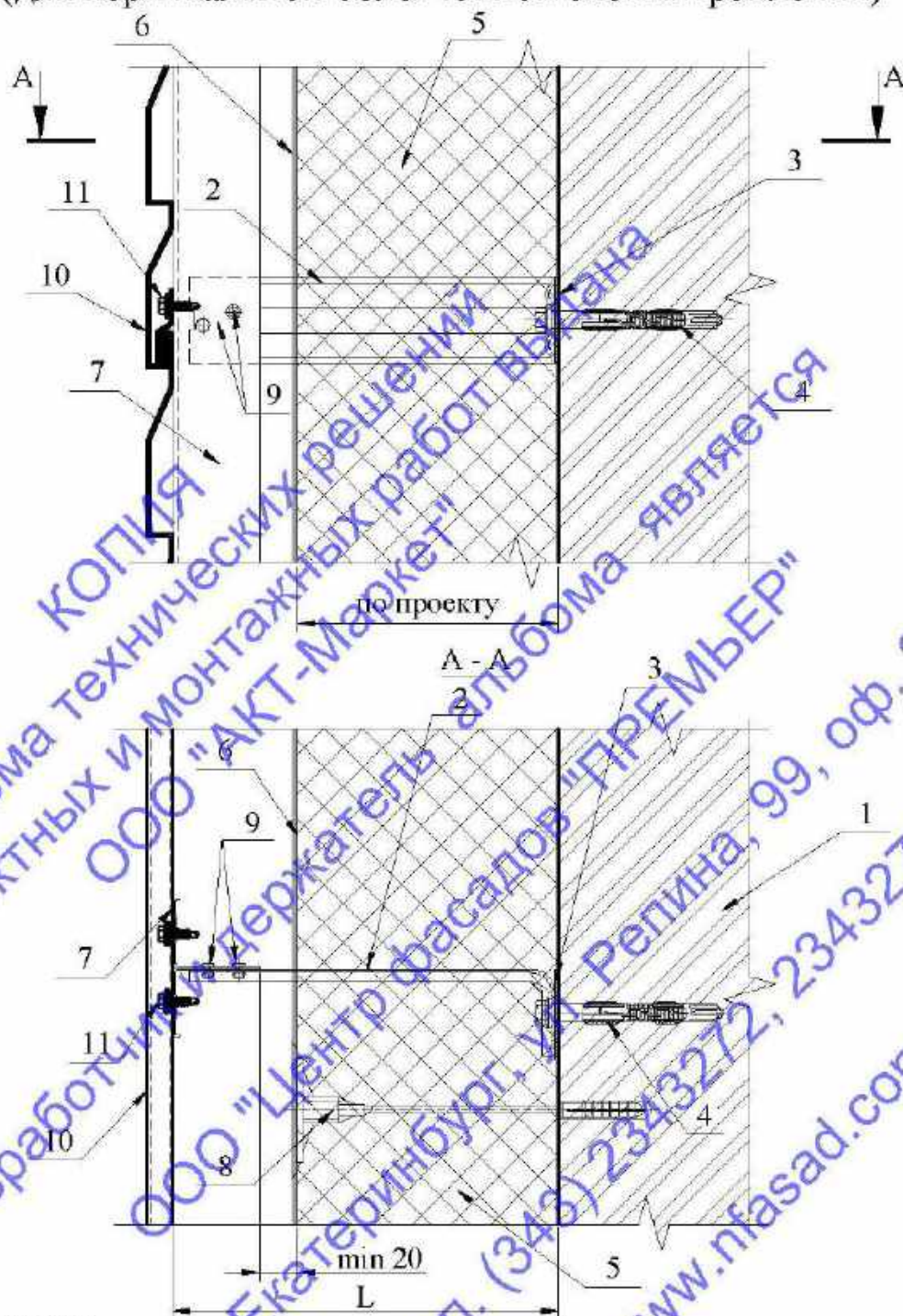
Установка профлиста в горизонтальном положении
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ)
8. Дюбель тарельчатый Дг
9. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
10. Профилированный металлический лист
11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка профлиста в горизонтальном положении (для вертикальной облегченной схемы крепления)	179

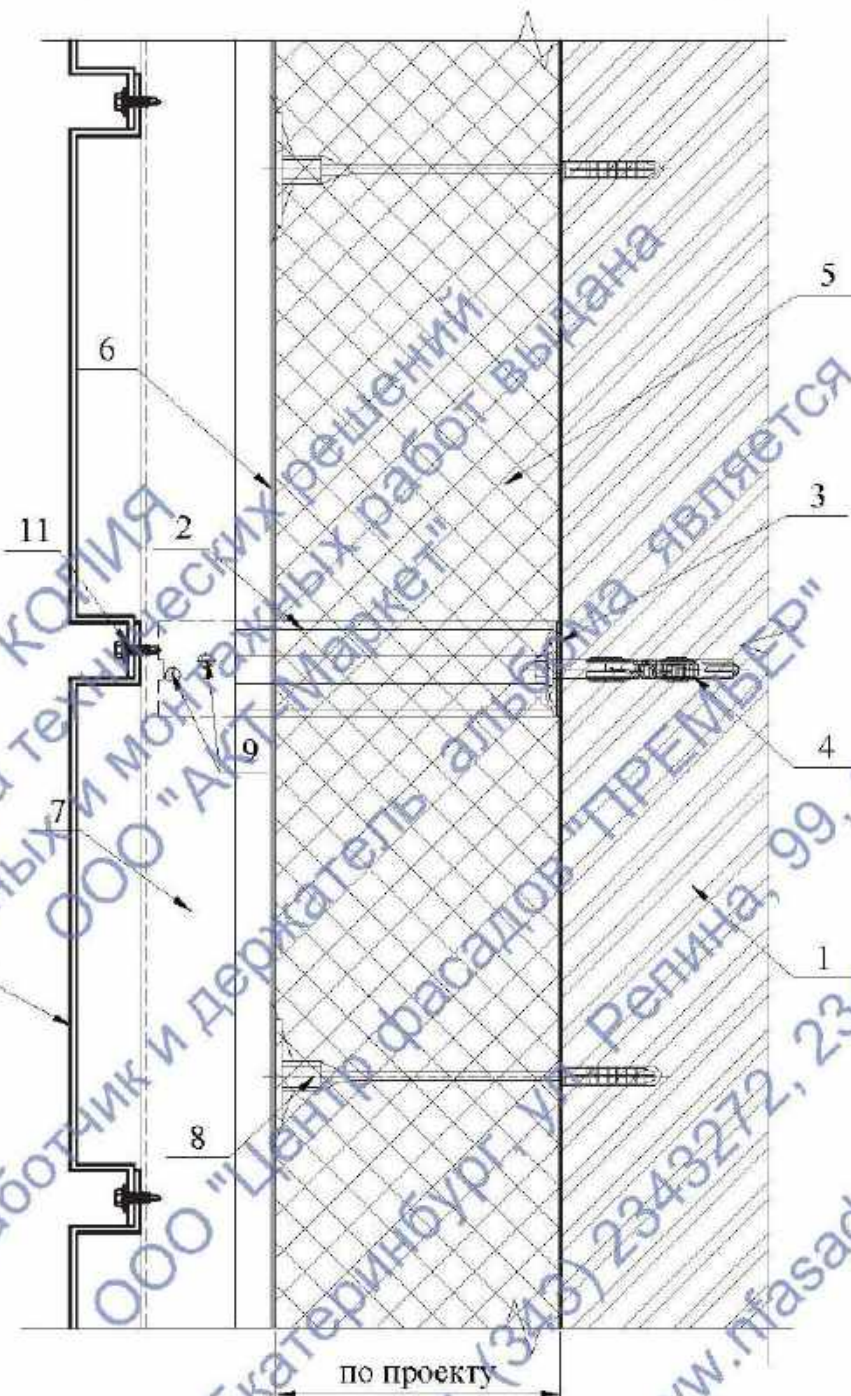
Установка металосайдинга в горизонтальном положении (для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, КСУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ)
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
10. Металосайдинг
11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка металосайдинга в горизонтальном положении (для вертикальной облегченной схемы крепления)	180

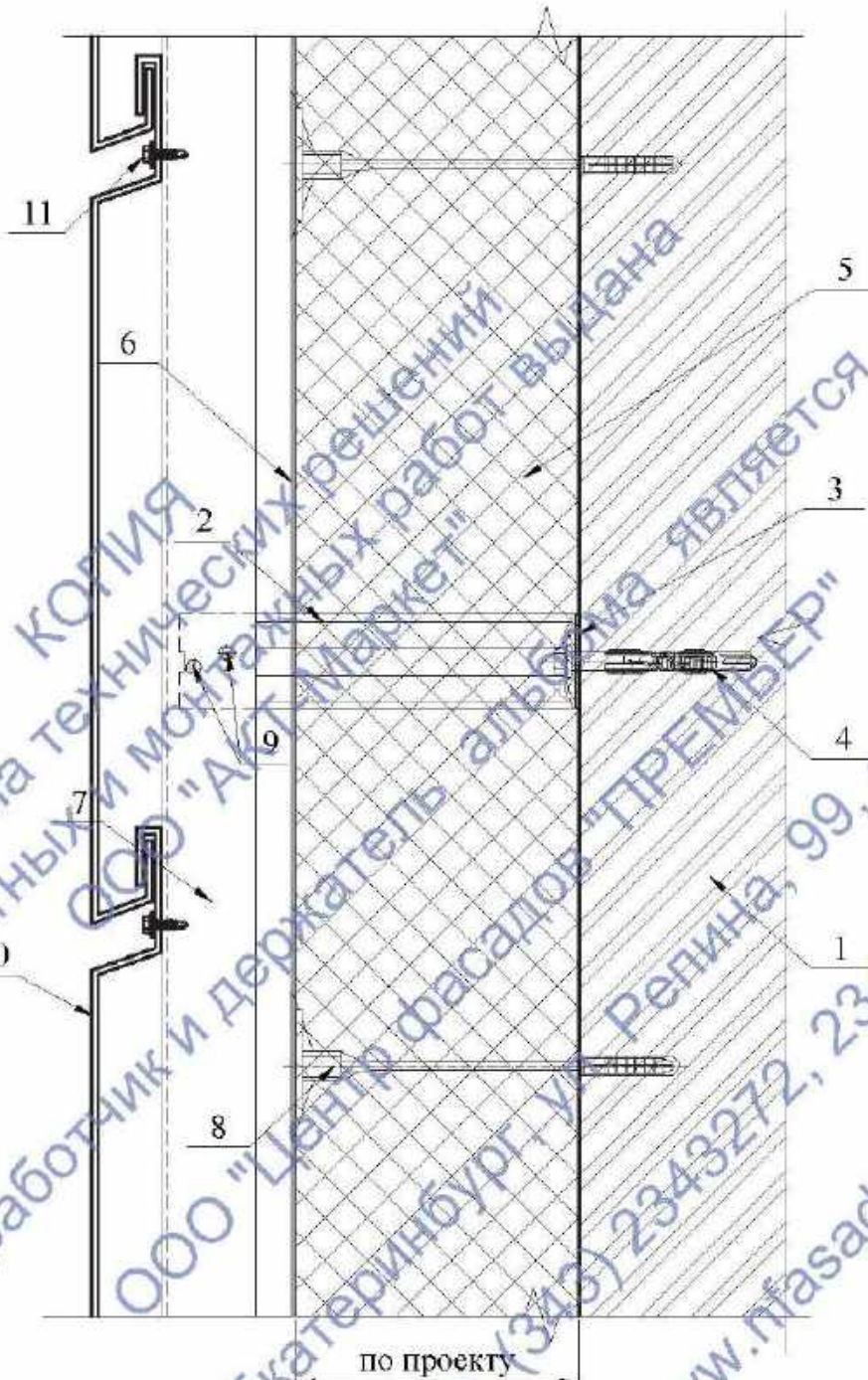
Установка металлических (либо алюминиевых) кассет открытого типа
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, КСУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ)
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Заклешка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
10. Металлические (либо алюминиевые) кассеты открытого типа
11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка металлических (либо алюминиевых) кассет открытого типа (для вертикальной облегченной схемы крепления)	181

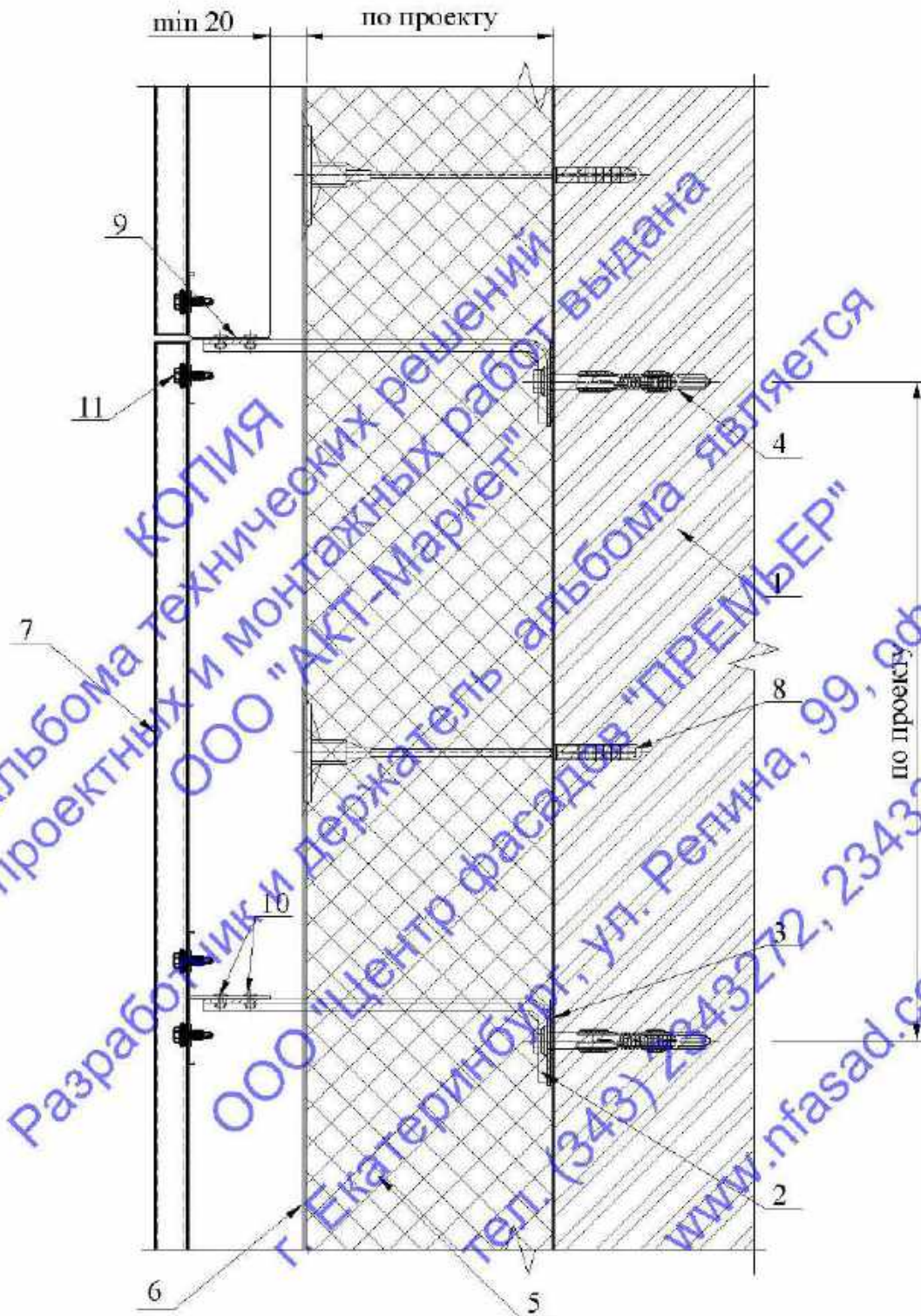
Установка металлических (либо алюминиевых) кассет закрытого типа
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ)
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
10. Металлические (либо алюминиевые) кассеты закрытого типа
11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка металлических (либо алюминиевых) кассет закрытого типа (для вертикальной облегченной схемы крепления)	182

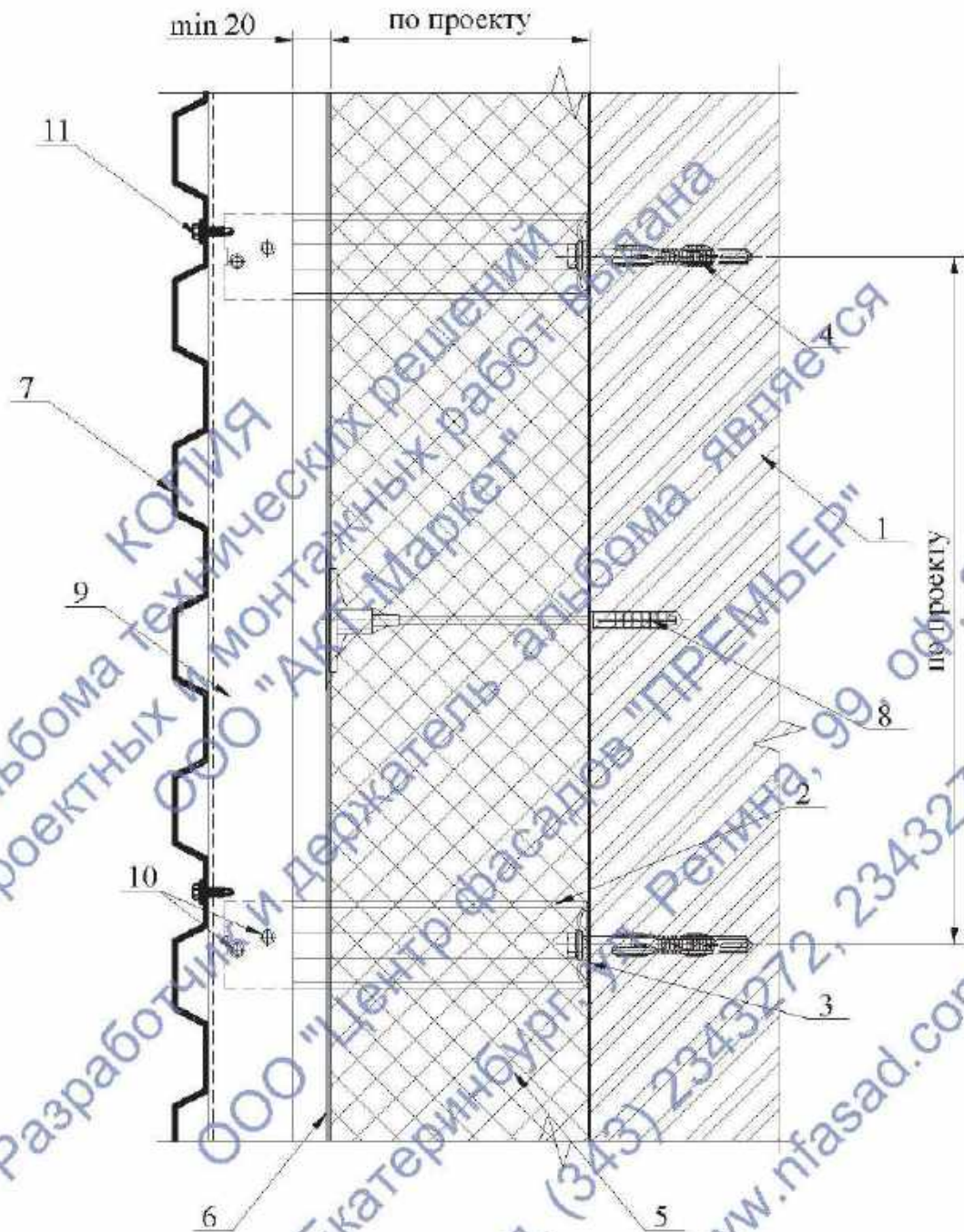
Горизонтальный разрез Б-Б (лист 83)
 (для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 7. Профилированный металлический лист |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 8. Дюбель тарельчатый ДТ |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез Б-Б (для вертикальной облегченной схемы крепления)	183

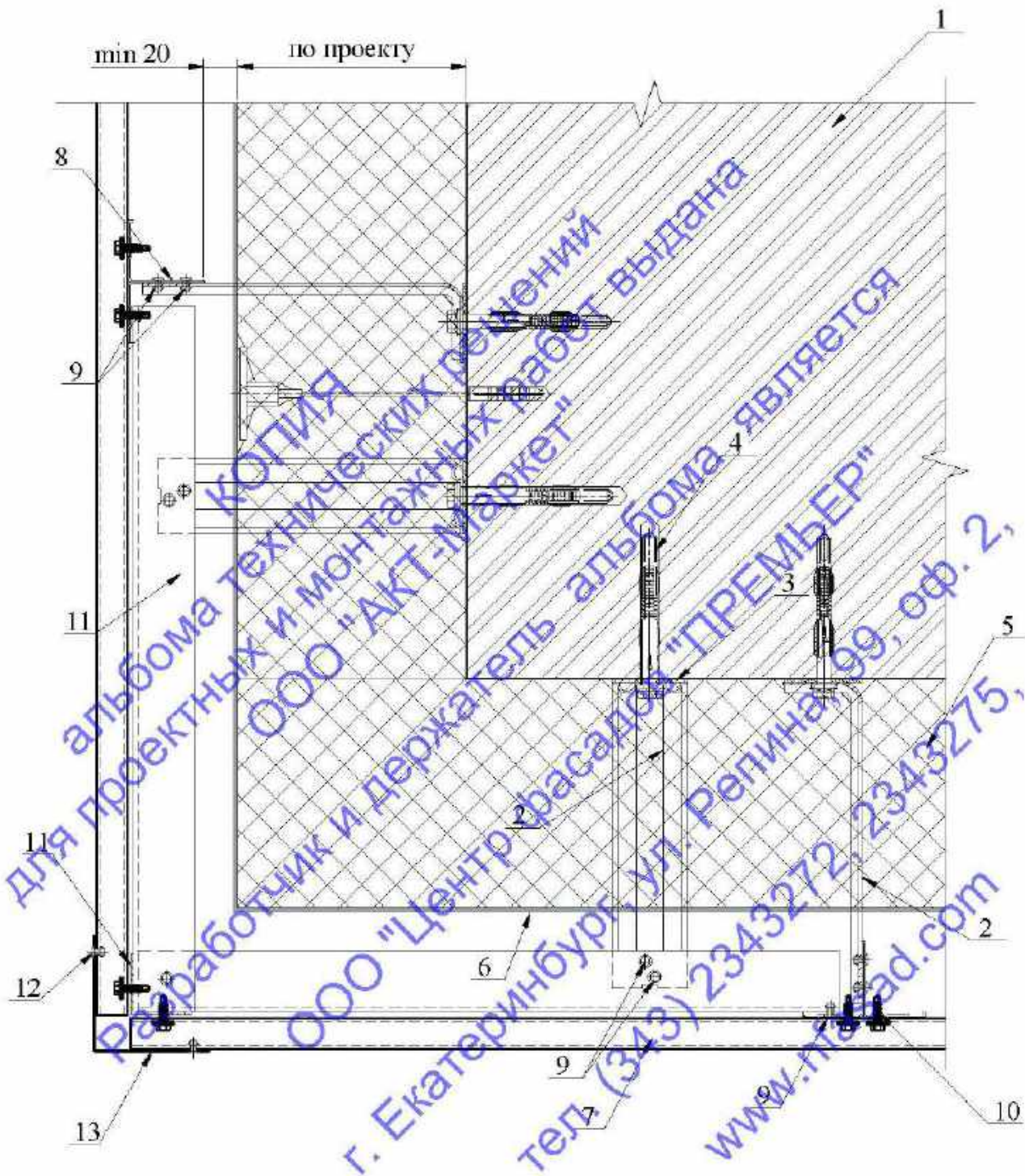
Вертикальный разрез (В - В) (лист 83)
 (для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ) |
| 3. Прокладка теплоизолирующая | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 5. Теплоизоляционная плита | |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | |
| 7. Профилированный металлический лист | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез В - В (для вертикальной облегченной схемы крепления)	184

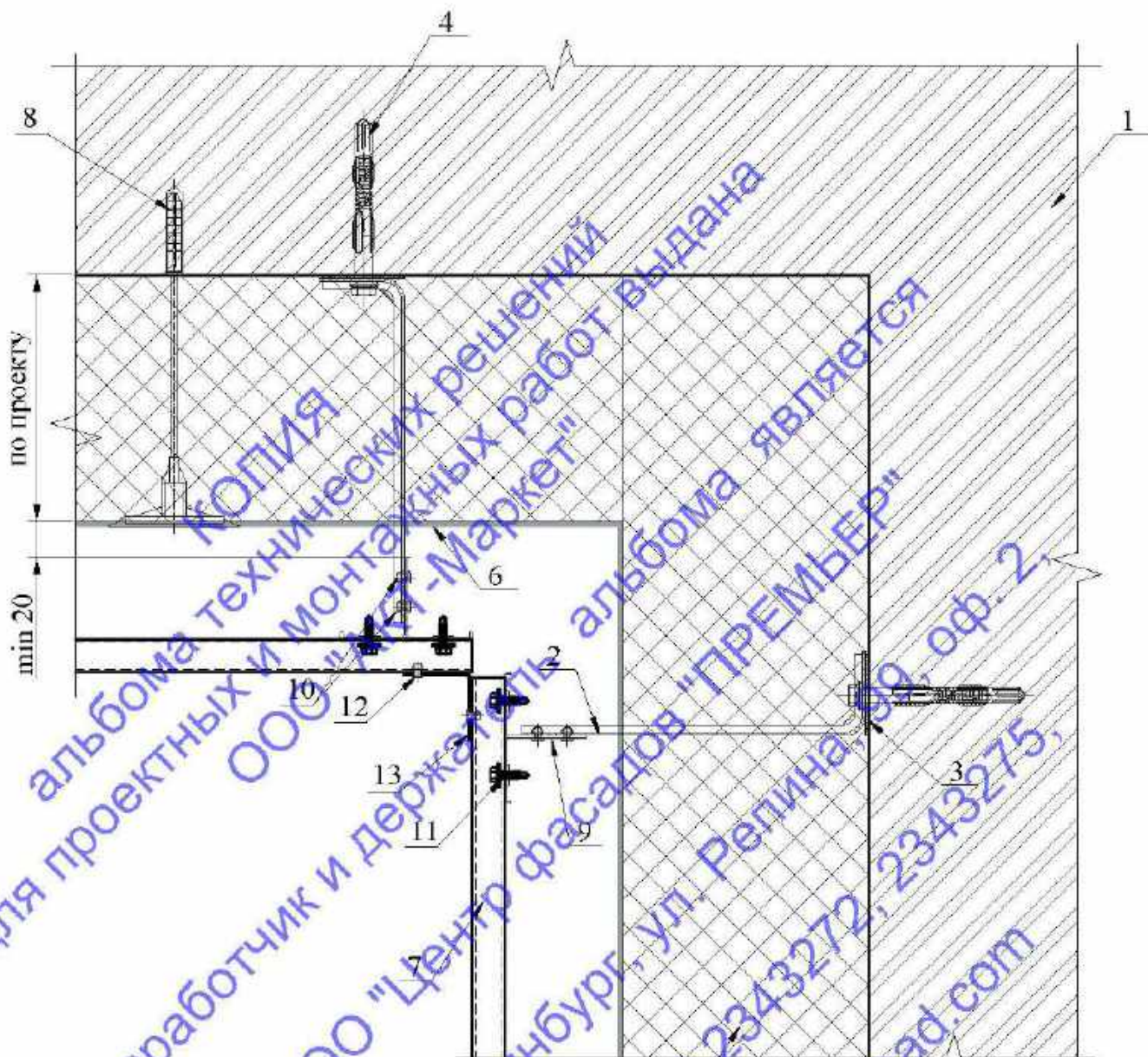
Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (лист 83)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 8. Несущий вертикальный профиль ПВТ |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Профиль горизонтальный ПГ |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паронепроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Планка наружного угла |
| 7. Профилированный металлический лист | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	185

Внутренний угол здания (разрез И-И) (лист 83)
 (для вертикальной облегченной схемы крепления)



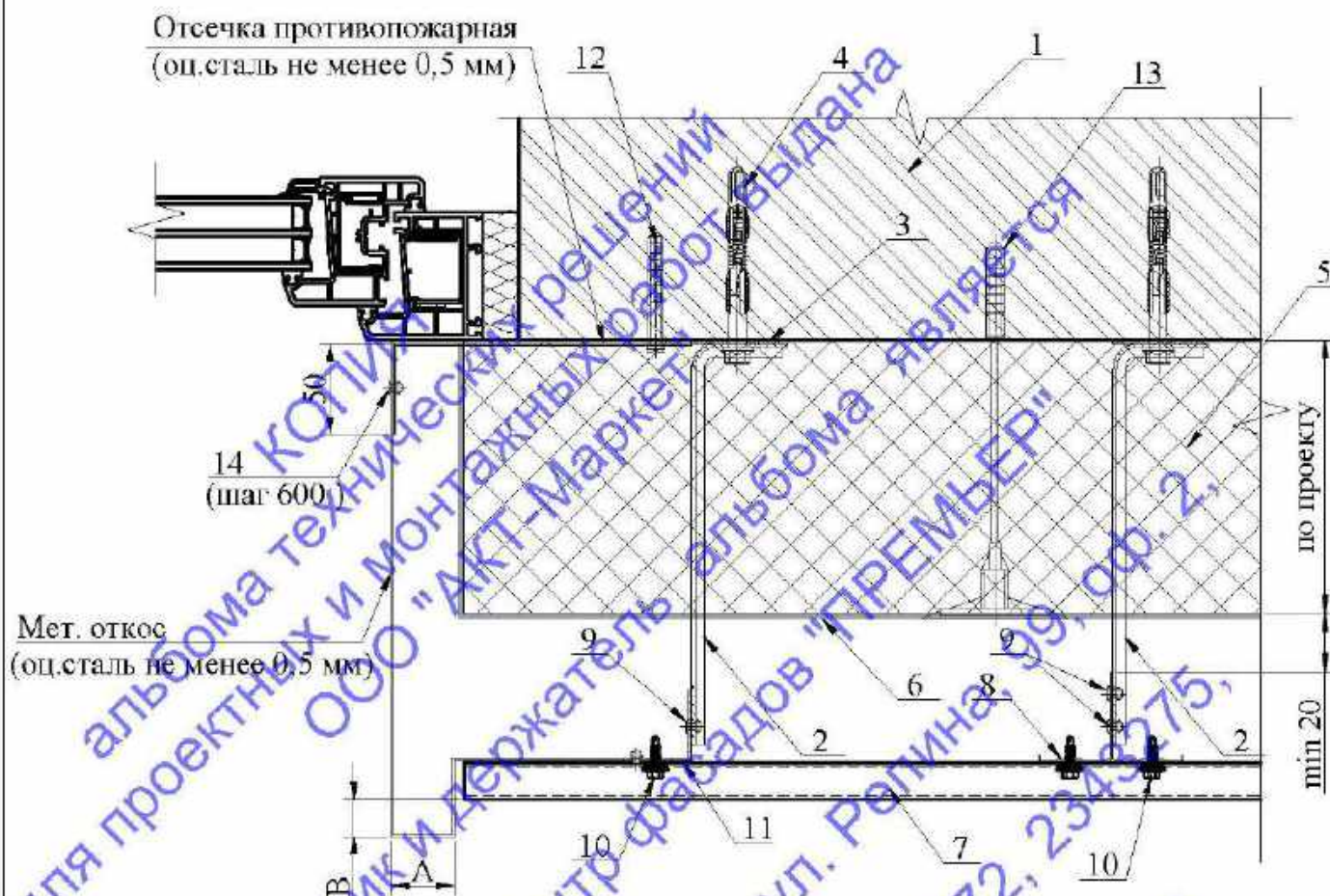
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Профилированный металлический лист 8. Дюбель тарельчатый Дт | <ul style="list-style-type: none"> 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (либо ПГ) 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 13. Планка внутреннего угла |
|--|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внутренний угол здания (разрез И-И) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	186

Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Г-Г) (лист 83)

Вариант 1

(для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена

2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель ФД

5. Теплоизоляционная плита

6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)

7. Профилированный металлический лист

8. Несущий вертикальный профиль ПВТ

9. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

10. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной пайбой EPDM

11. Профиль горизонтальный ПГ

12. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм

13. Дюбель тарельчатый Дт

14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

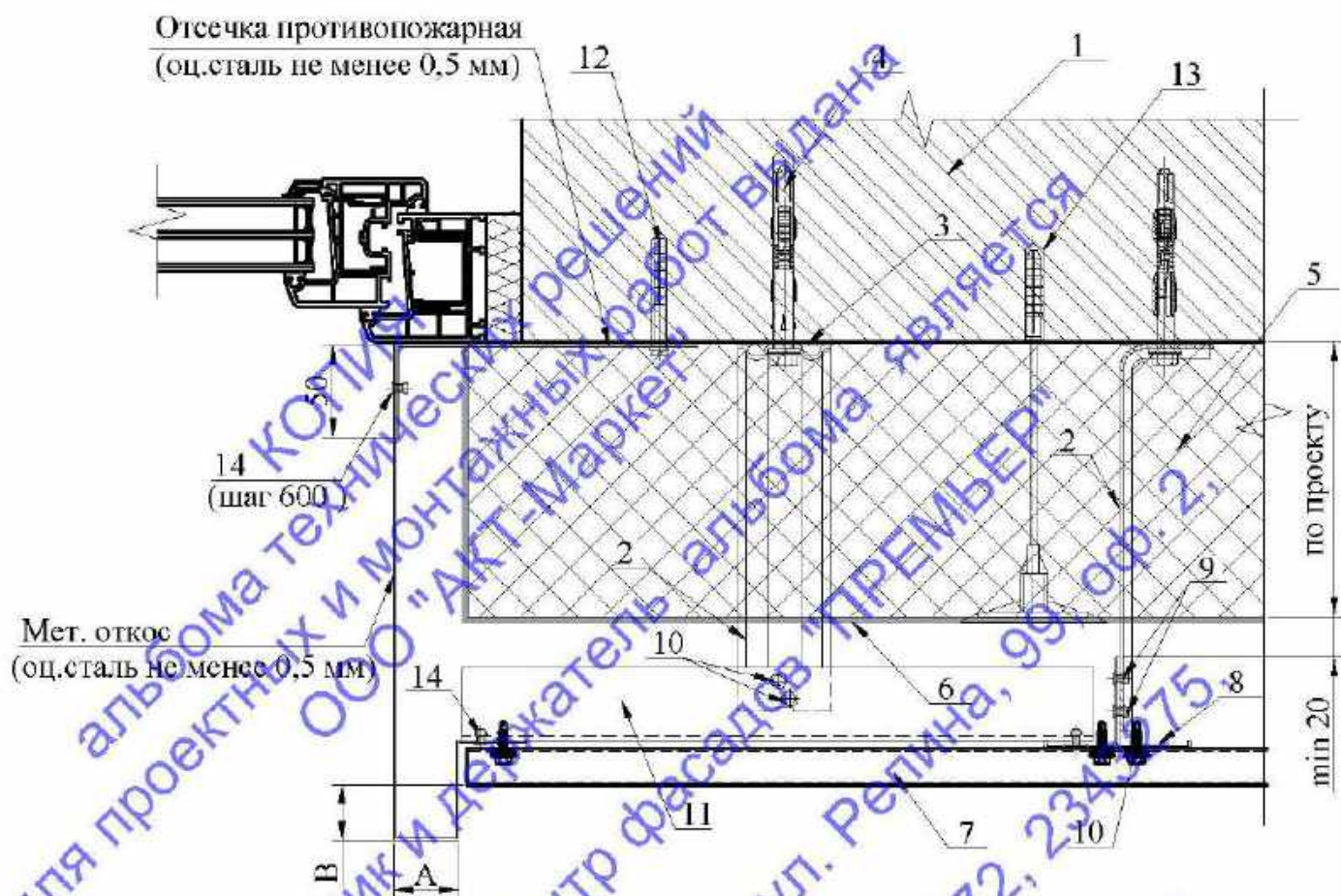
Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) Вариант 1 (для вертикальной облегченной схемы крепления)	187

Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Г-Г) (лист 83)

Вариант 2

(для вертикальной облегченной схемы крепления)



1. Несущая стена

2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель ФД

5. Теплоизоляционная плита

6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)

7. Профилированный металлический лист

8. Несущий вертикальный профиль ПВТ

9. Заклепка ЗК 4,0x10

(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

10. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM

11. Профиль горизонтальный ПГ

12. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм

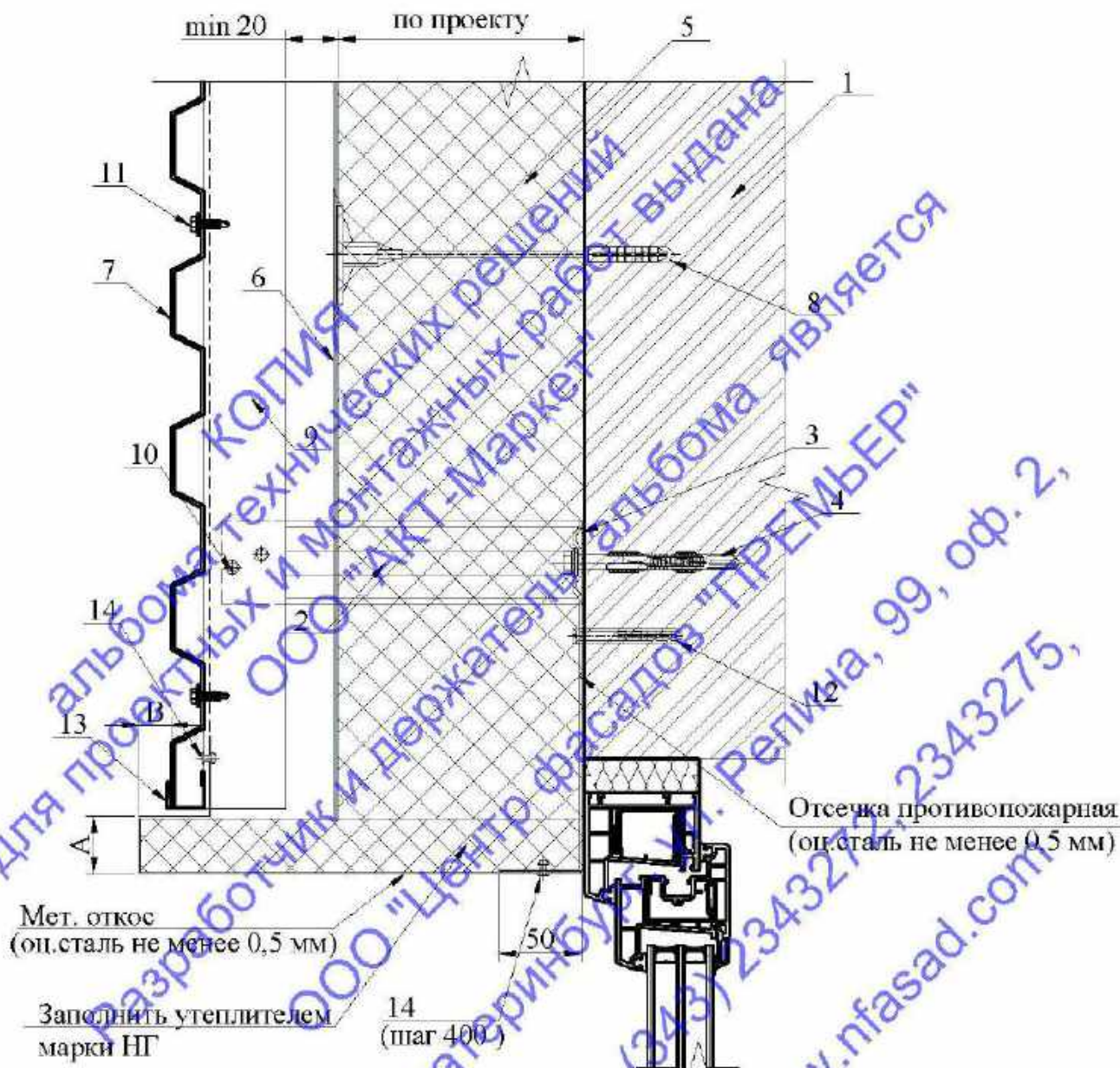
13. Дюбель тарельчатый Дт

14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) Вариант 2 (для вертикальной облегченной схемы крепления)	188

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д) (лист 83)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)

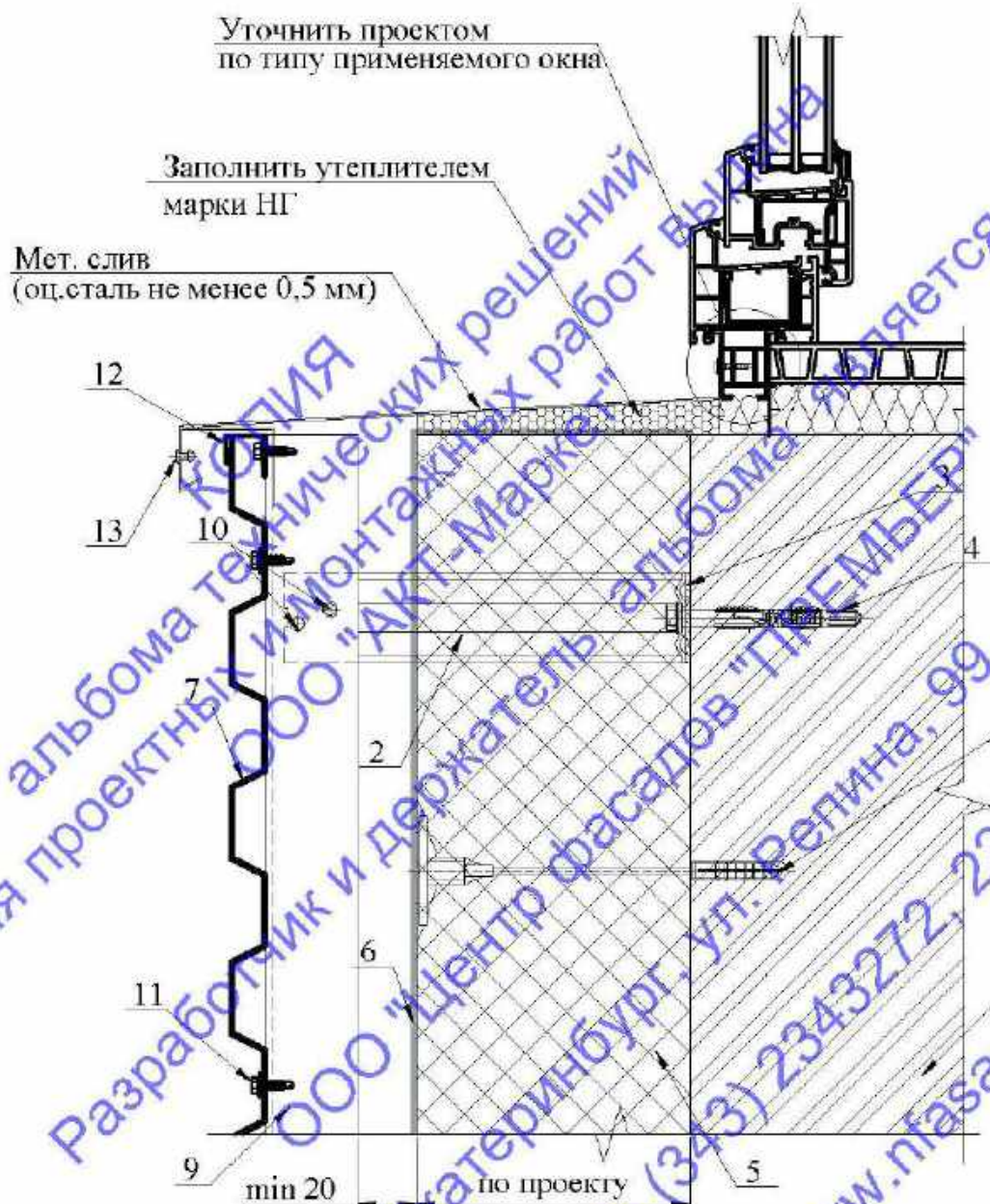


- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Несущая стена 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Профилированный металлический лист | <ol style="list-style-type: none"> 8. Дюбель тарельчатый Дт 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ 10. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM 12. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400мм 13. Начальная планка 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
|--|--|

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	189

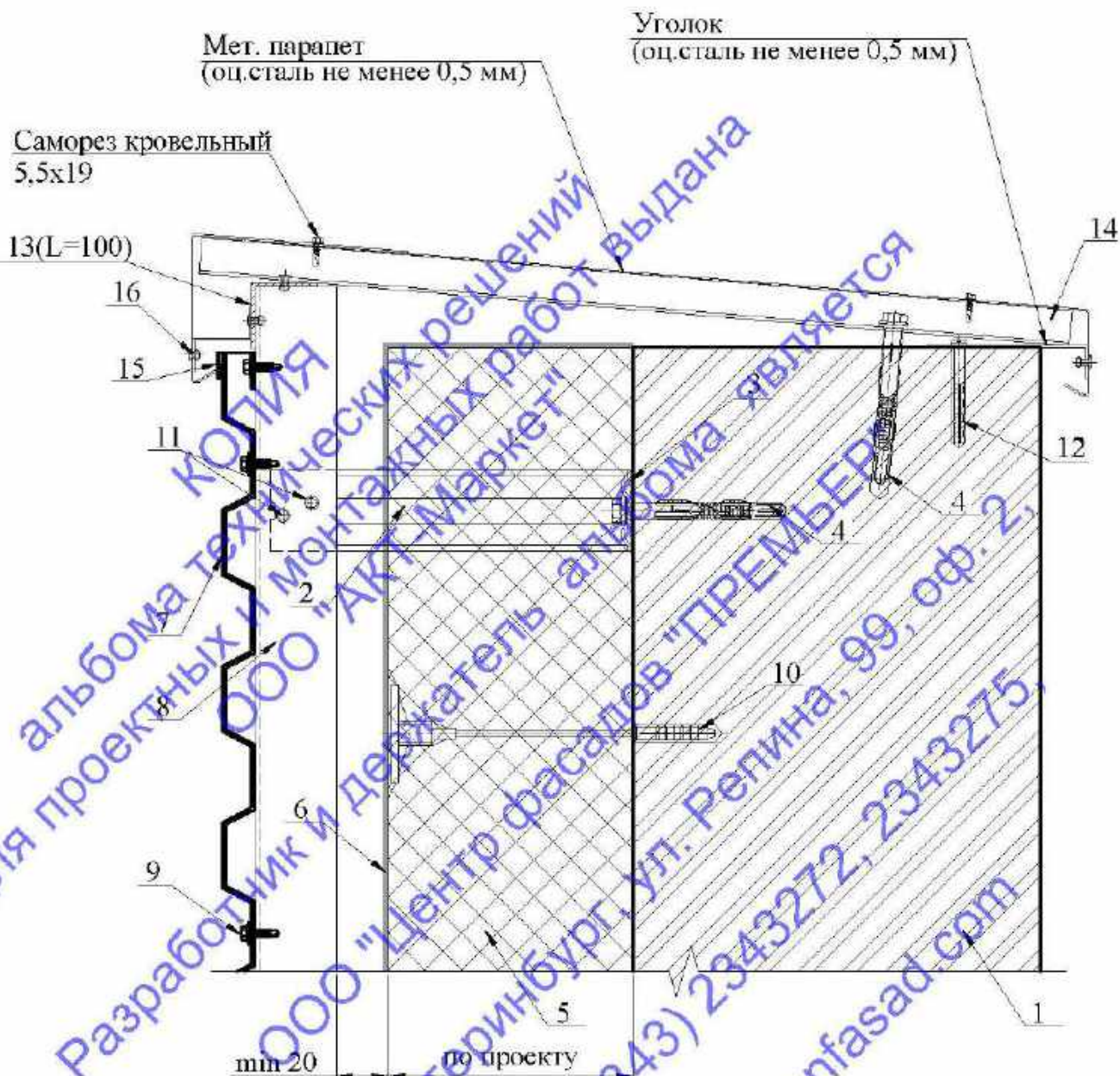
Нижний откос окна (разрез Е-Е) (лист 83)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ) | 9. Несущий вертикальный профиль ПВТ |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Завершающая планка |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 13. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 7. Профилированный металлический лист | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Нижний откос окна (разрез Е-Е) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	190

Вариант устройства парапета (разрез К-К) (лист 83)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)

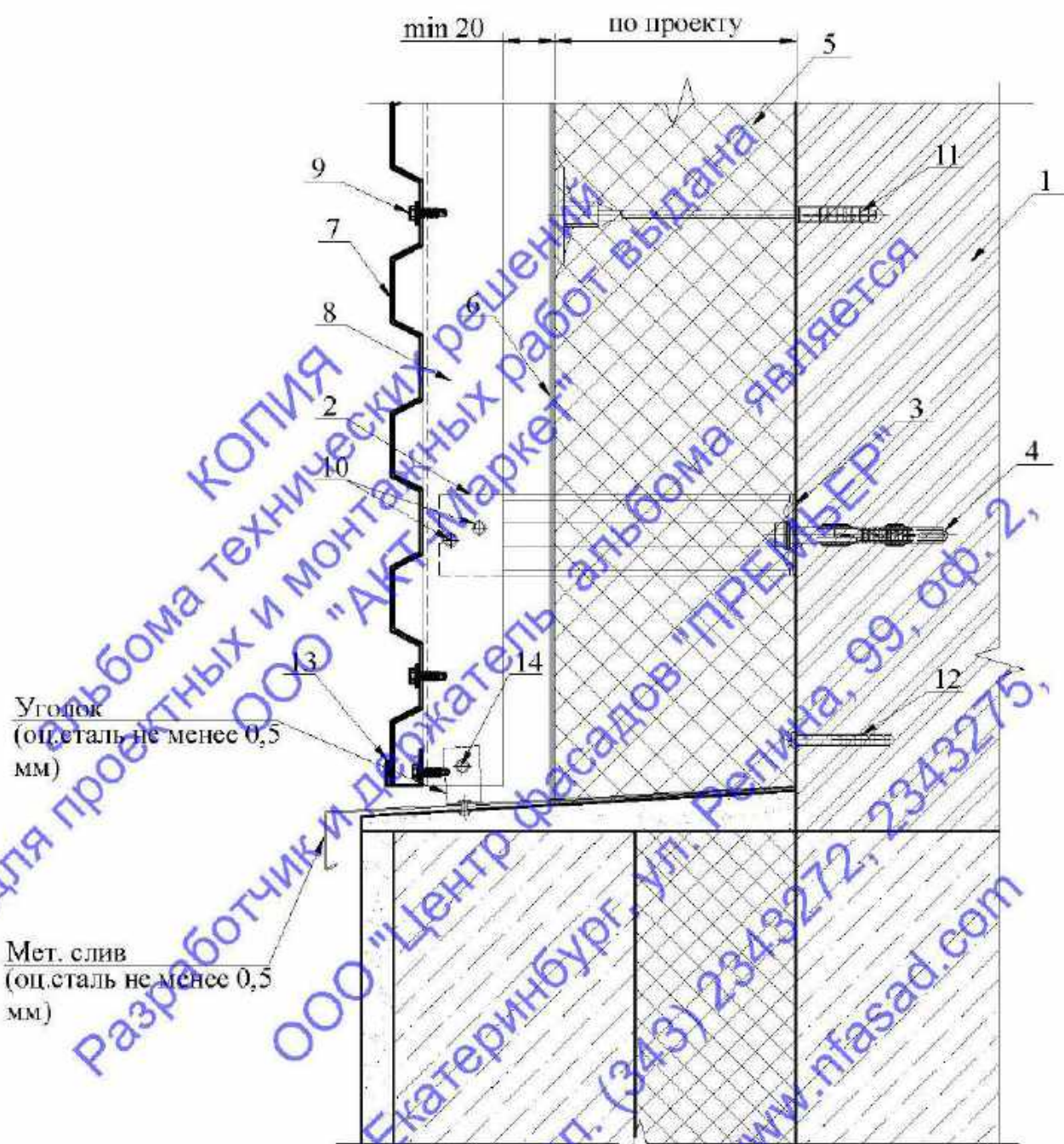


1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический лист
8. Несущий вертикальный профиль ПВТ
9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС

- 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM
10. Дюбель тарельчатый Дт
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
12. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм
13. Несущий горизонтальный элемент ПП
14. Несущий вертикальный элемент ПП
15. Завершающая планка
16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	191

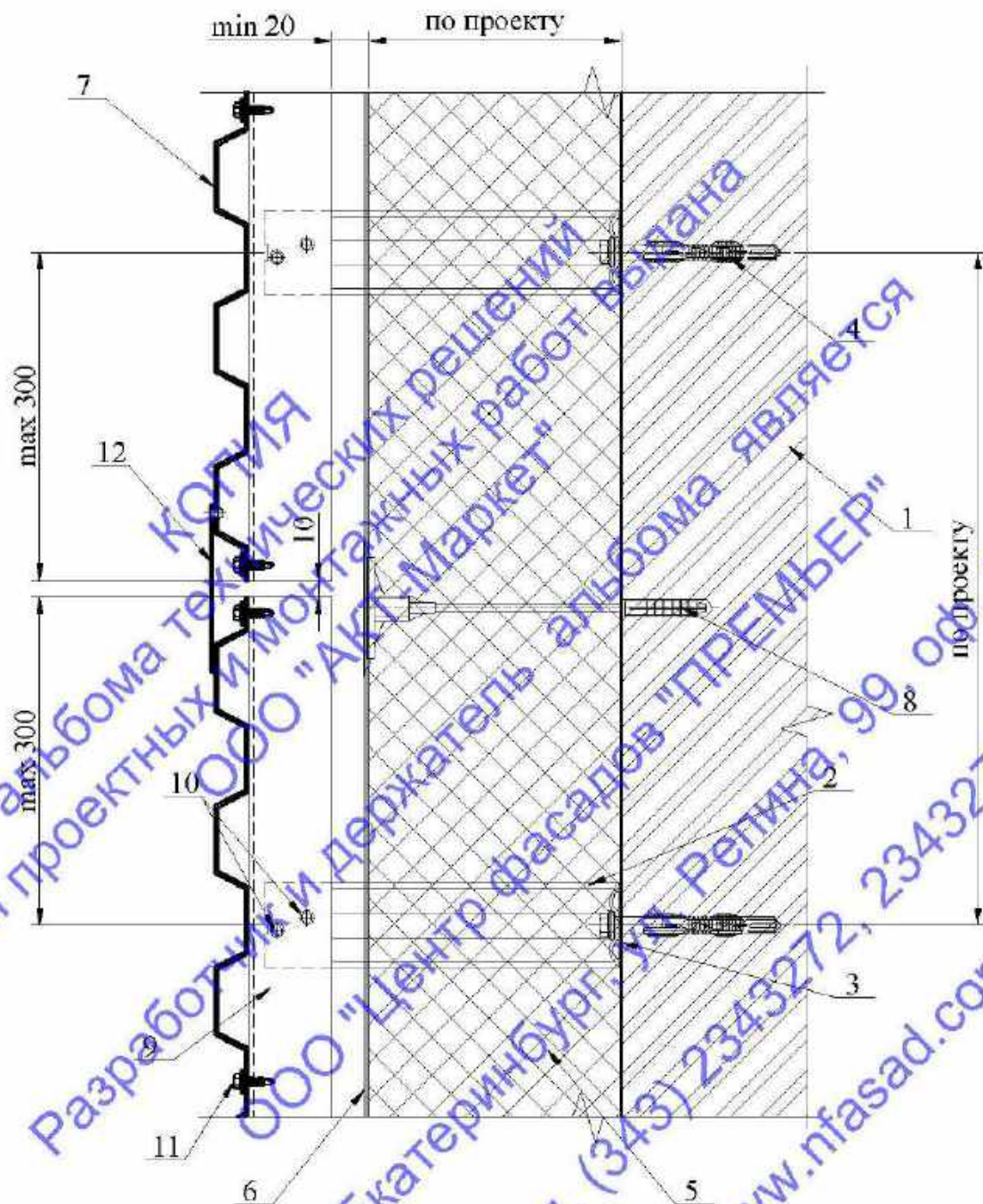
Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (лист 83)
(для вертикальной облегченной схемы крепления)



- | | |
|--|---|
| <p>1. Несущая стена</p> <p>2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)</p> <p>3. Прокладка термоизолирующая</p> <p>4. Анкерный дюбель ФД</p> <p>5. Теплоизоляционная плита</p> <p>6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)</p> <p>7. Профилированный металлический лист</p> <p>8. Несущий вертикальный профиль ПВТ</p> | <p>9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)х32 с уплотнительной шайбой EPDM</p> <p>10. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К)</p> <p>11. Дюбель тарельчатый Дт</p> <p>12. Дюбель-гвоздь 6х50</p> <p>13. Начальная планка</p> <p>14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х10</p> |
|--|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (для вертикальной облегченной схемы крепления)	192

Температурный шов (вид сбоку)

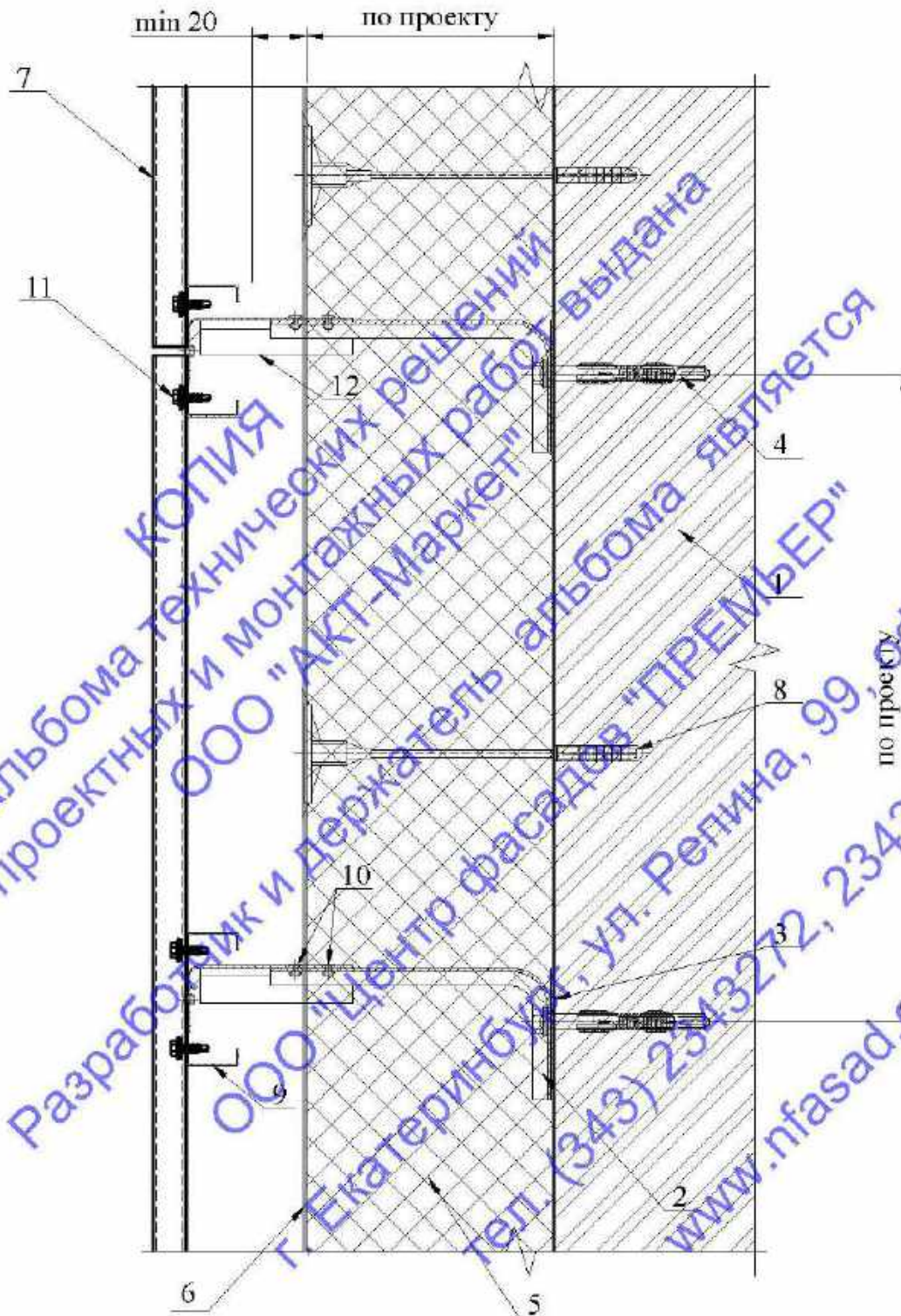


1. Несущая стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический лист

8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Несущий вертикальный профиль ПВТ (ПГ)
10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM
12. Планка стыковочная

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Температурный шов (вид сбоку)	193

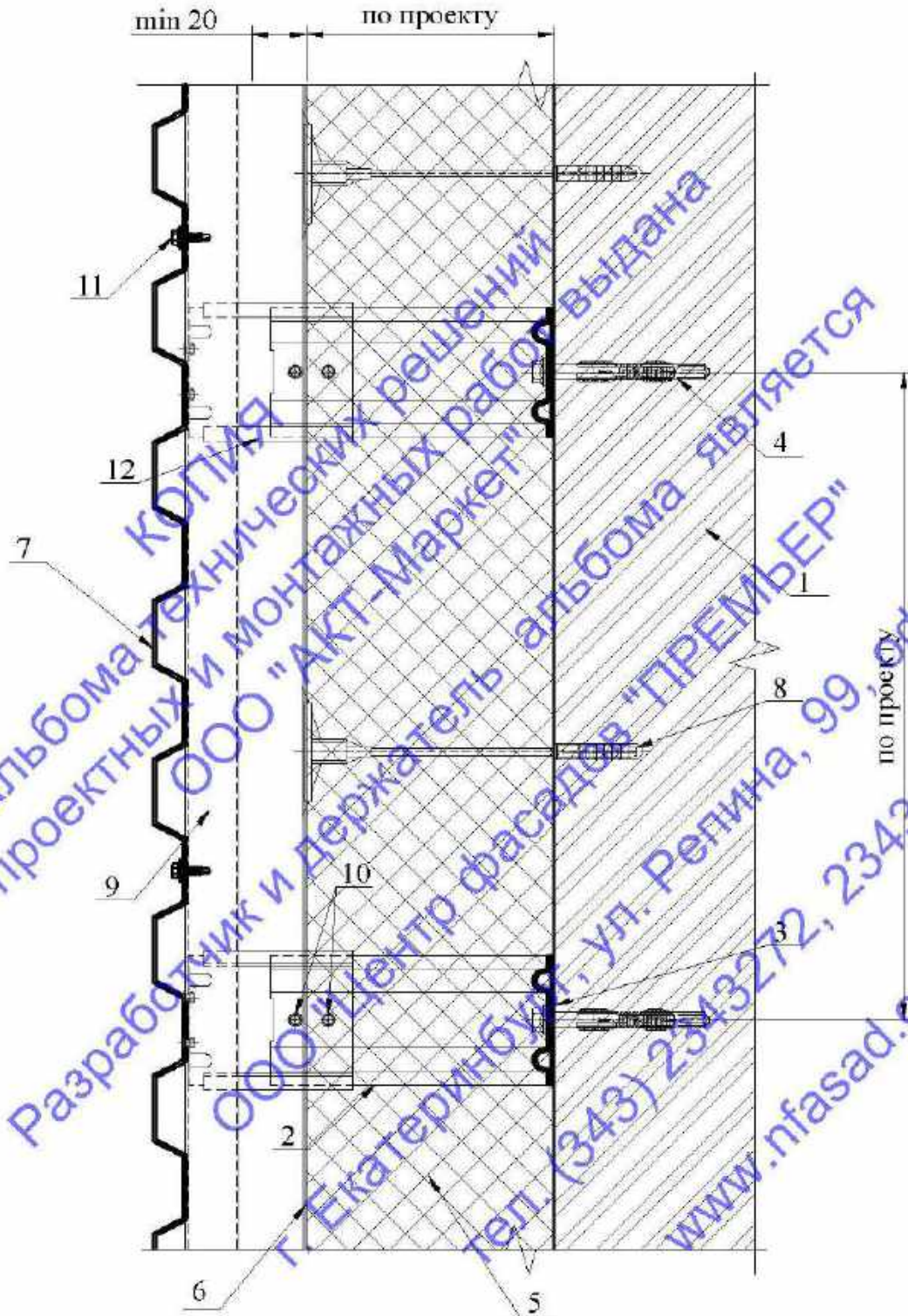
Горизонтальный разрез Б-Б (лист 83)
(крепление на С-образном профиле)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 9. С-образный профиль ПВХ |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной пайбой EPDM |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Удлинитель КРУ УК |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | |
| 7. Профилированный металлический лист | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез Б-Б (крепление на С-образном профиле)	194

Вертикальный разрез В-В (лист 83)
(крепление на С-образном профиле)



- | | |
|--|---|
| 1. Несущая стена | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 9. С-образный профиль ПВС |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19
DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС
4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной пайбой
EPDM |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Удлинитель КРУ УК |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая
мембрана (при необходимости) | |
| 7. Профилированный металлический лист | |

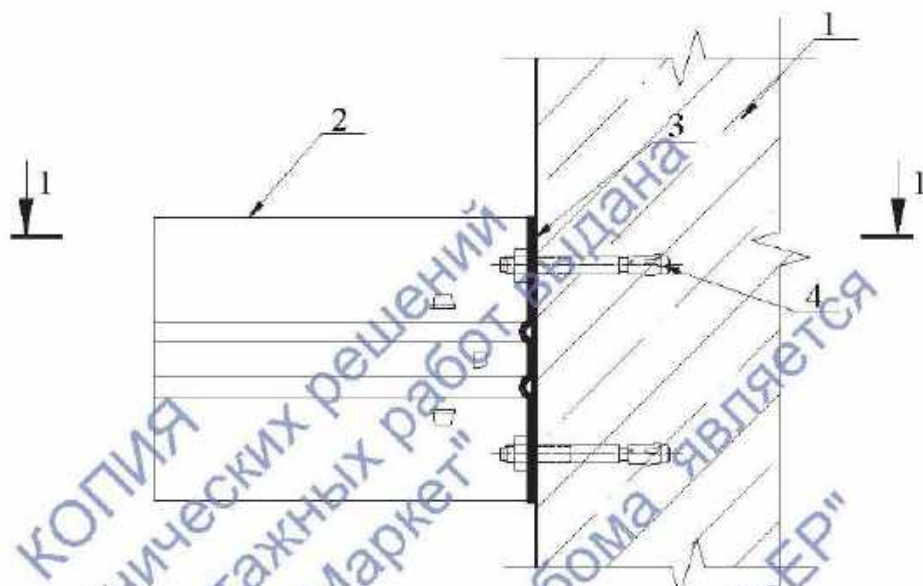
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез В-В (крепление на С-образном профиле)	195

КОПИЯ
альбома технических решений
для проектирования и монтажных работ выдана
Разработчик и держатель альбома является
ООО "Центр Насадов "ПРЕМЬЕР"
г. Екатеринбург, ул. Революционная, 9, оф. 2,
тел. (343) 2343272, факс (343) 2343275,
www.nfasad.com

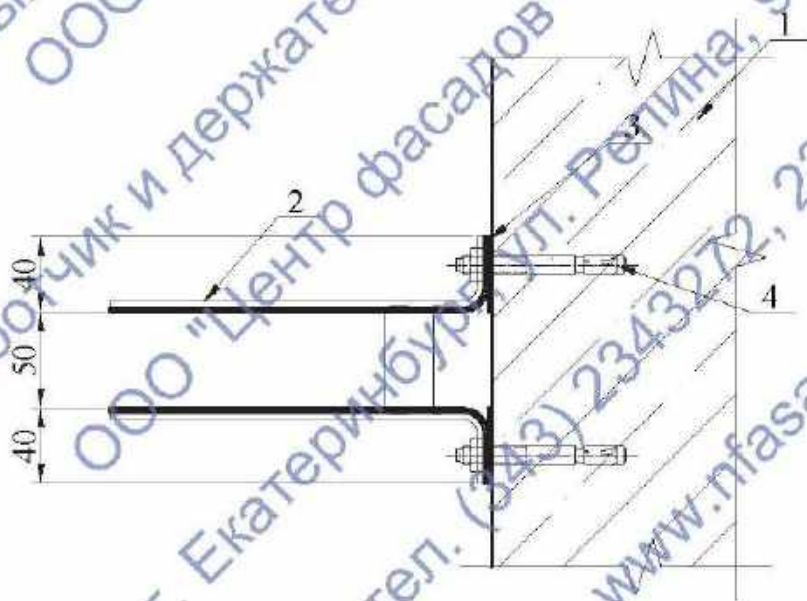
**Конструктивные решения.
Схема крепления в межэтажное
перекрытие. Вариант - Стронг.**

Узел крепления кронштейна КР1

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



Разрез 1-1



1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн КР1
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД

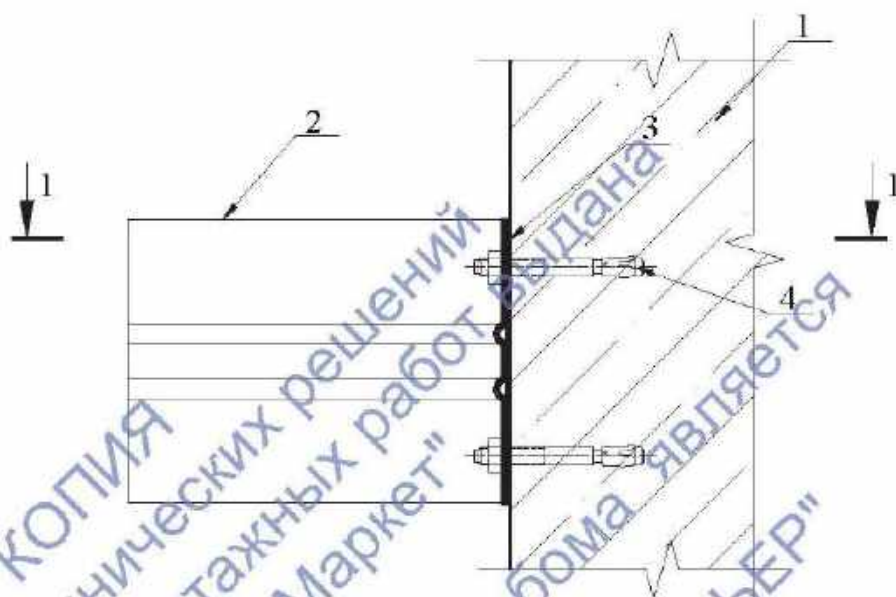
Примечание:

Выбор типа кронштейна осуществляется проектировщиком, исходя из расчета на действующие нагрузки

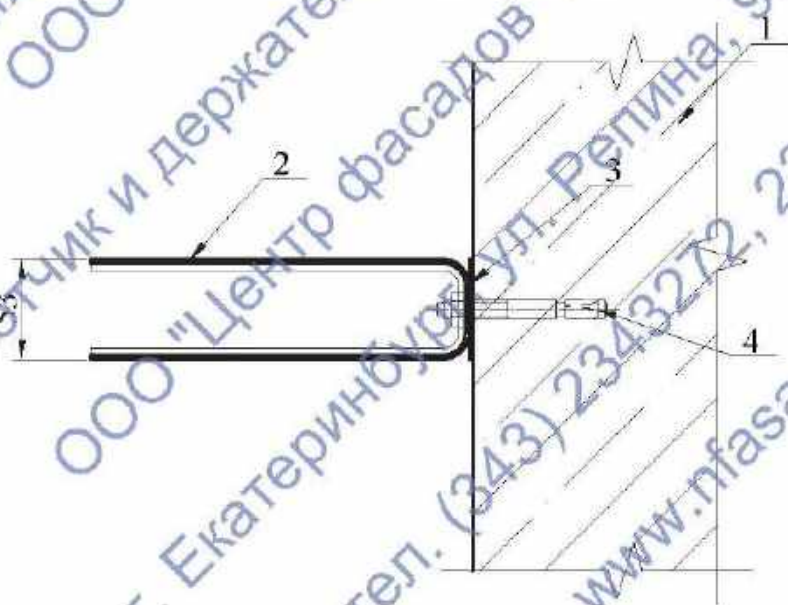
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел крепления кронштейна КР1 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	197

Узел крепления кронштейна КР2

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



Разрез 1-1



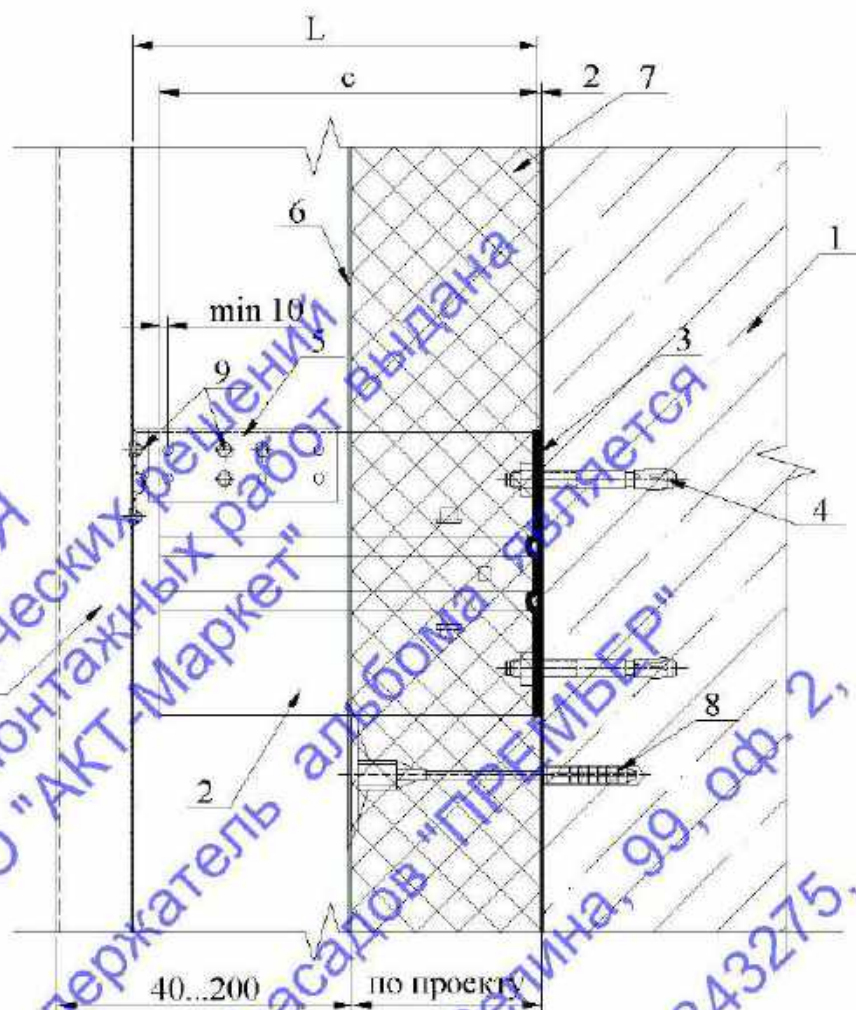
1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн КР 2 (или КР2-Z)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД

Примечание:

Выбор типа кронштейна осуществляется проектировщиком, исходя из расчета на действующие нагрузки

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел крепления кронштейна КР2 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	198

**Установка насадки НС на кронштейн
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)**



Диапазоны регулировки вылета насадки НС		
Вылет консоли, с мм	Вылет насадки, L мм	
	Минимальный	Максимальный
50...400	c+7	c+57

- | | |
|--|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | мембрана (при необходимости) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (КР2, КР2-Z) | 7. Теплоизоляционная плита |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 8. Вертикальная направляющая ПВ |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 9. Заклепка ЗК 4,0x10
(или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Насадка на кронштейн НС | |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая | |

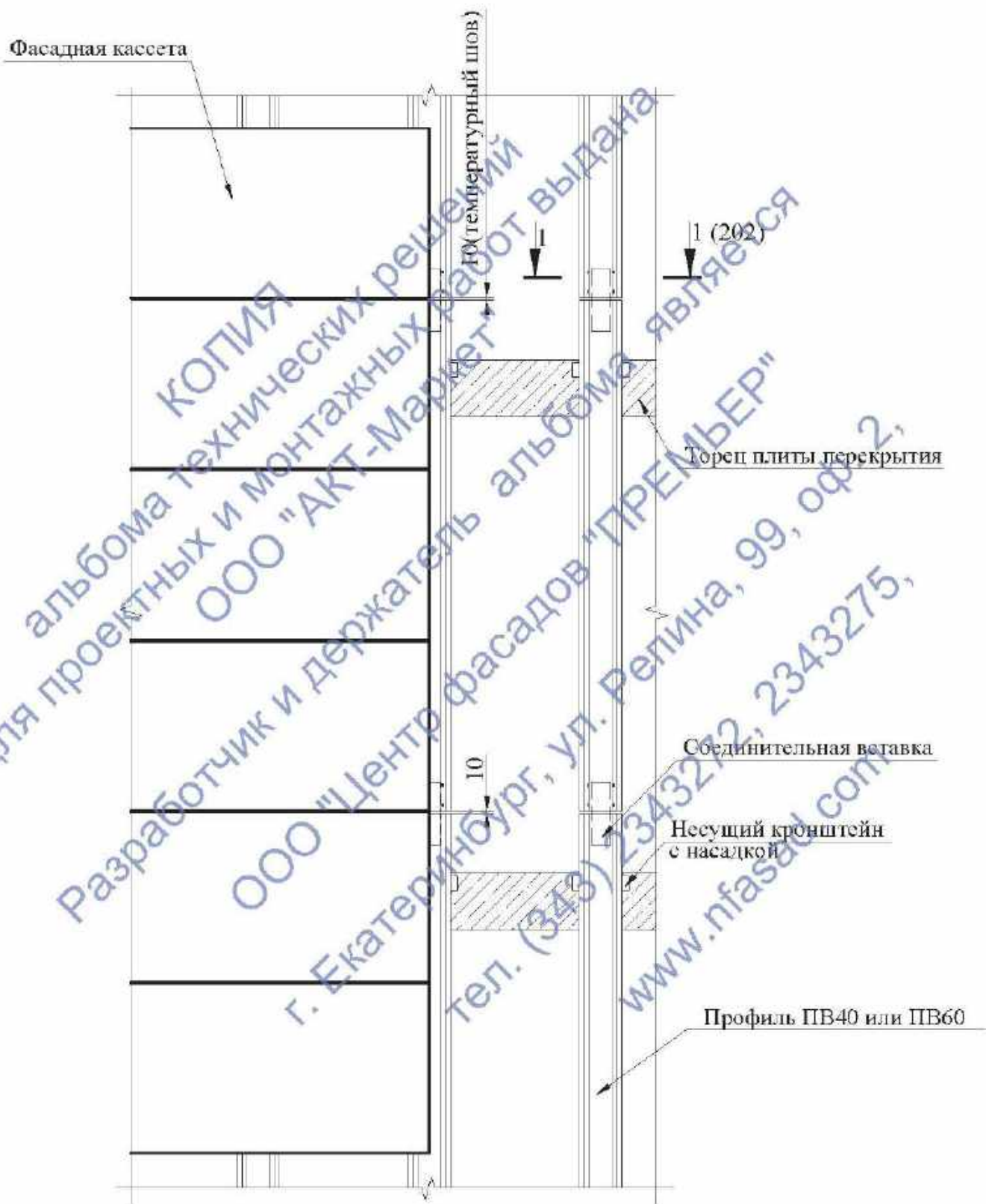
Примечание:

1. Максимальный возможный вылет консоли "с" у КР1 равен 400 мм (у КР-2 - 300 мм), подтверждается статическим расчетом в каждом конкретном случае.
2. Регулировкой вылета насадки НС на кронштейн устраняются отклонения основания (стены) от плоскости.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка насадки НС на кронштейн (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	199

Схема крепления направляющих.

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Схема крепления направляющих (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	200

Схема крепления направляющих.

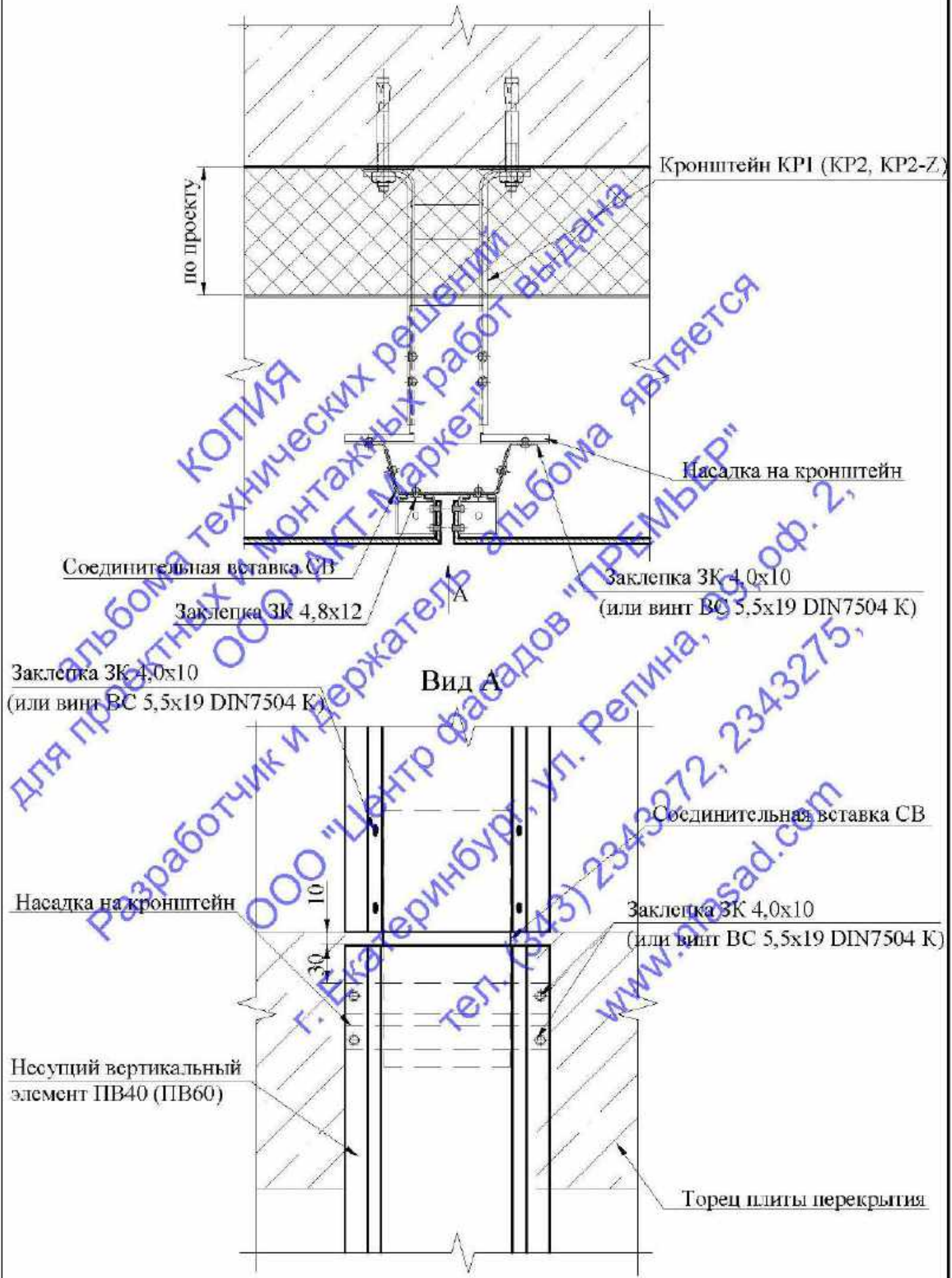
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)

Профилированный
металлический лист



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Схема крепления направляющих. Вариант 1 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	201

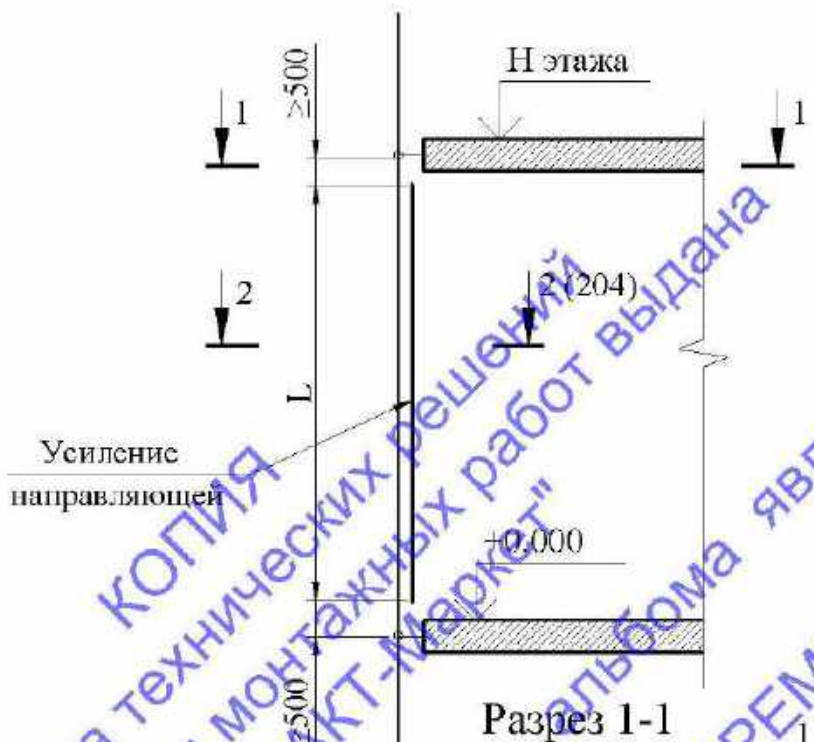
Разрез 1-1



ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Разрез 1-1 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	202

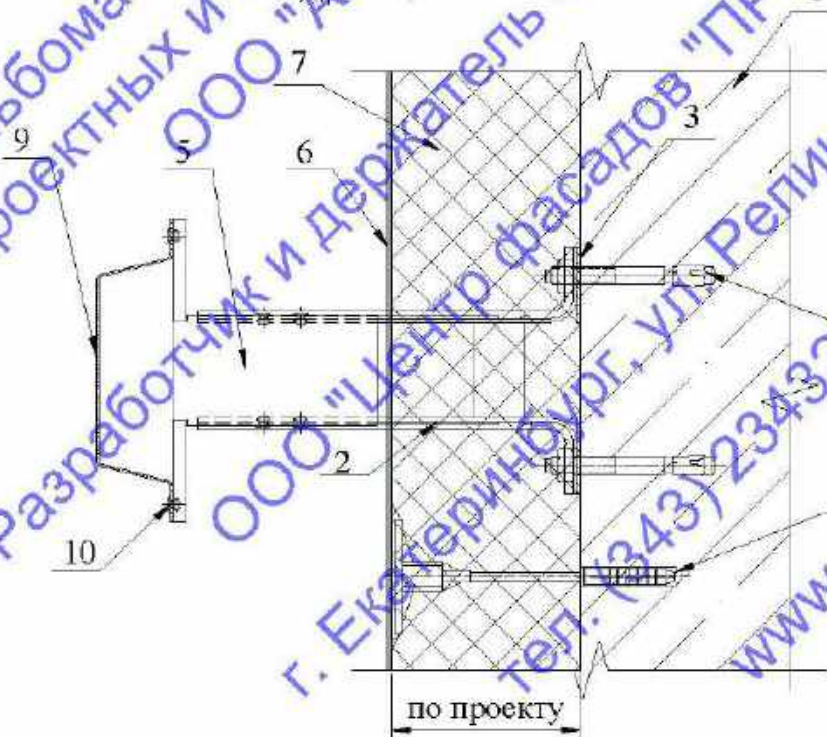
Схема усиления конструкций с помощью установки дополнительного профиля

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



Усиление направляющей

Разрез 1-1



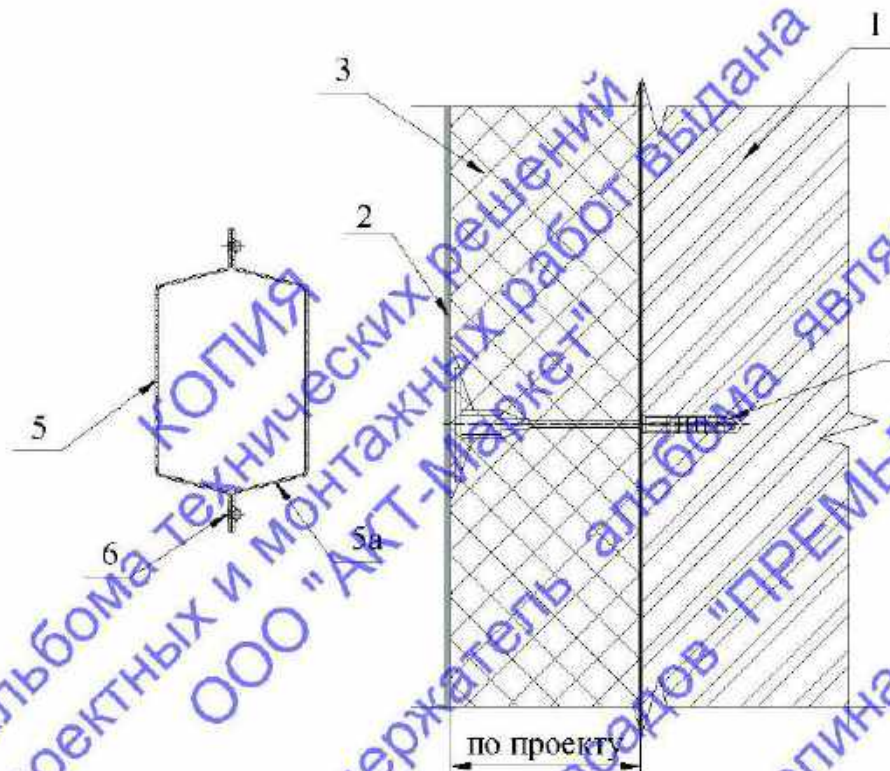
- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | 7. Теплоизоляционная плита |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) | 8. Дюбель тарельчатый Дт |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Несущий вертикальный элемент ПВ40 (либо ПВ60) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 5. Насадка на кронштейн НС | |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Схема усиления конструкций с помощью установки дополнительного профиля (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	203

Схема усиления конструкций с помощью установки дополнительного профиля.

Разрез 2-2

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



1. Несущая стена
2. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
3. Теплоизоляционная плита
4. Дюбель тарельчатый Дт
5. Несущий вертикальный элемент ПВ40 (либо ПВ60)
- 5а. Несущий вертикальный элемент ПВ40 (либо ПВ60)
6. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)

Примечание:

Необходимость усиления направляющей определяется расчетом.

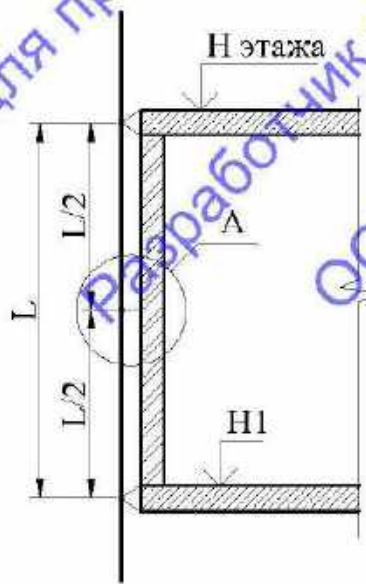
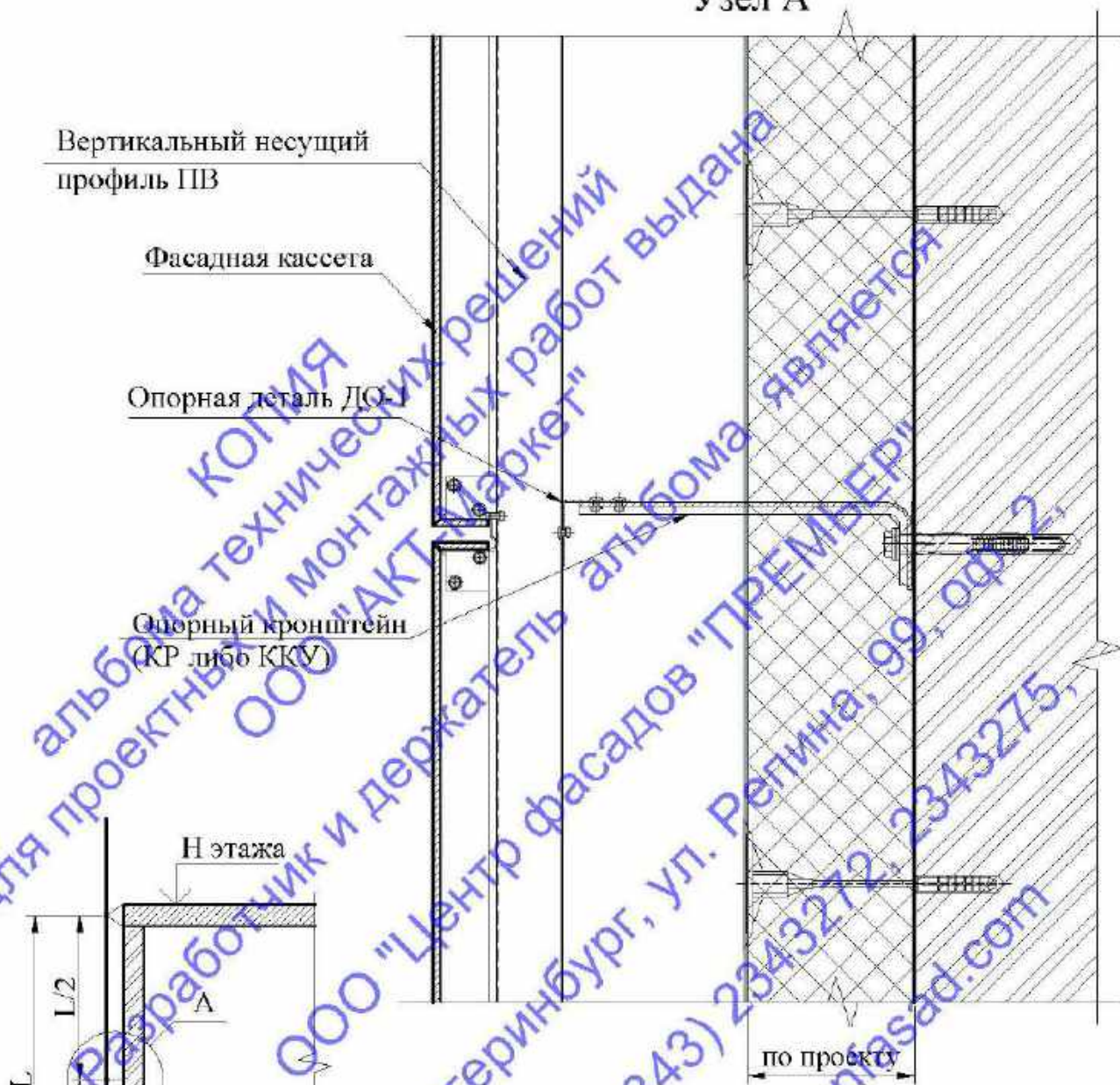
Элемент усиления крепится к внутренней части направляющей при помощи саморезов (либо заклепок) на длину L, при этом расстояние до опор должно быть не менее 500 мм.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Схема усиления конструкций с помощью установки дополнительного профиля. Разрез 2-2 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	204

Схема усиления конструкций с помощью установки опорного ветрового кронштейна

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)

Узел А



- ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ОПОРНОЙ ДЕТАЛИ ДО-1:
1. Определить фактическое положение опорной детали ДО-1.
 2. Установить в проектное положение на вертикальный несущий профиль ПВ опорную деталь ДО-1.
 3. Установить профиль ПВ, с закрепленной деталью ДО-1, в проектное положение.
 4. Закрепить деталь ДО-1 на опорном кронштейне.

ПРИМЕЧАНИЯ:

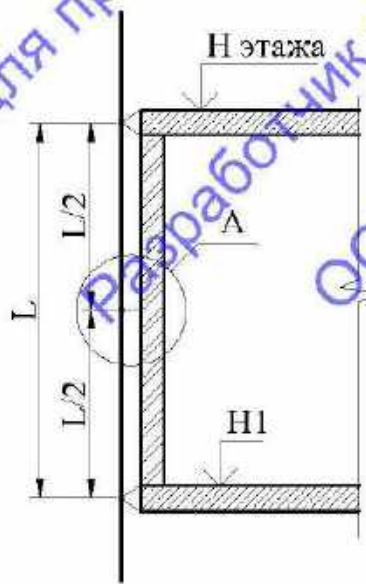
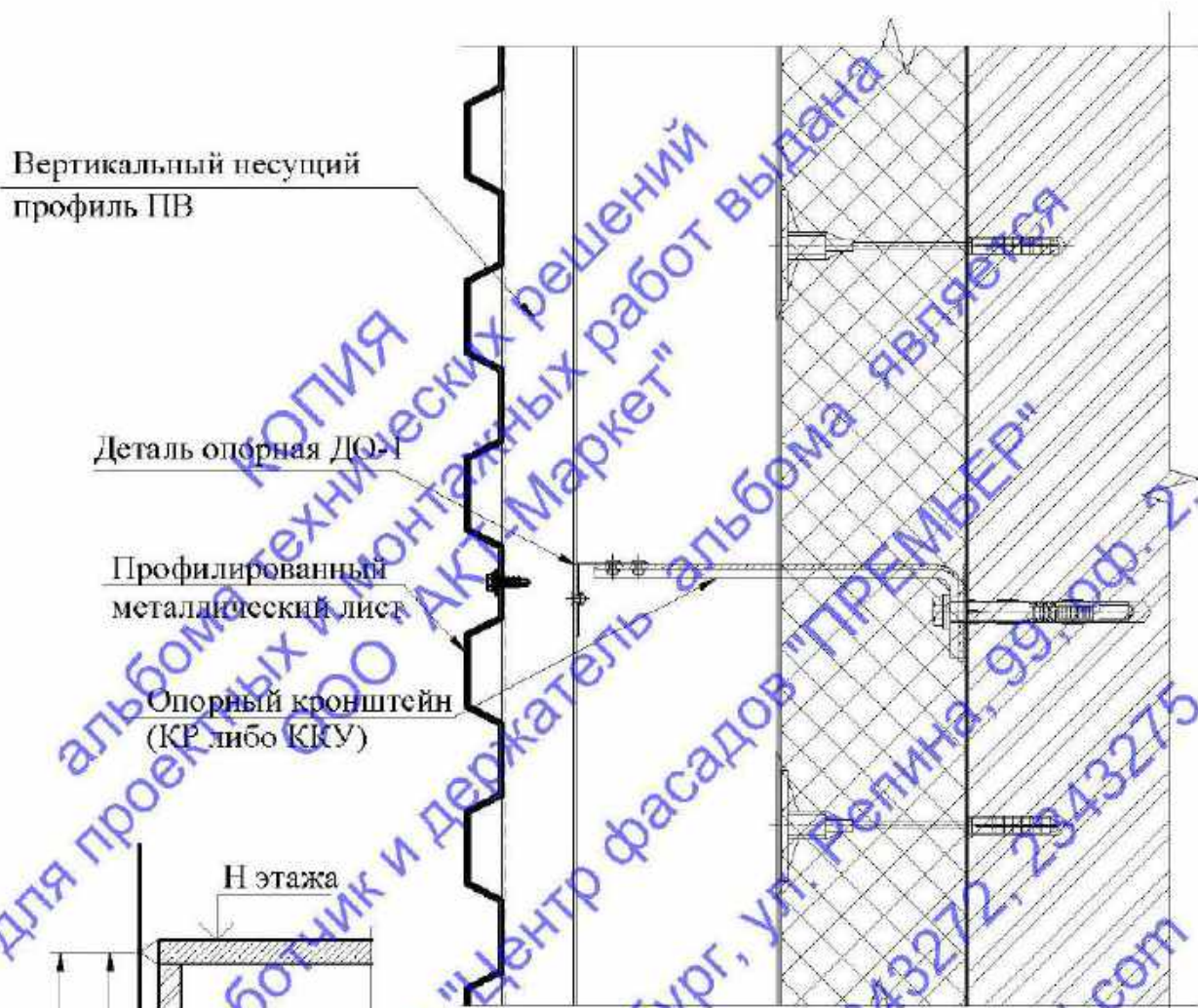
1. Высота Н1, с которой необходима установка опорного кронштейна, определяется расчетом на действие ветровой нагрузки.
2. Тип опорного кронштейна (КР, ККУ, КРН, ККУН, КРУ) определяется расчетом на действие ветровой нагрузки.
3. Допускается увеличение количества опорных кронштейнов при больших ветровых нагрузках.
4. Допускается изготовление опорной детали ДО-1 в условиях строительной площадки.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Схема усиления конструкций с помощью установки опорного ветрового кронштейна (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	205

Схема усиления конструкций с помощью установки опорного ветрового кронштейна

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)

Узел А



- ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ОПОРНОЙ ДЕТАЛИ ДО-1:**
1. Определить фактическое положение опорной детали ДО-1.
 2. Установить в проектное положение на вертикальный несущий профиль ПВХ опорную деталь ДО-1.
 3. Установить профиль ПВХ, с закрепленной деталью ДО-1, в проектное положение.
 4. Закрепить деталь ДО-1 на опорном кронштейне.

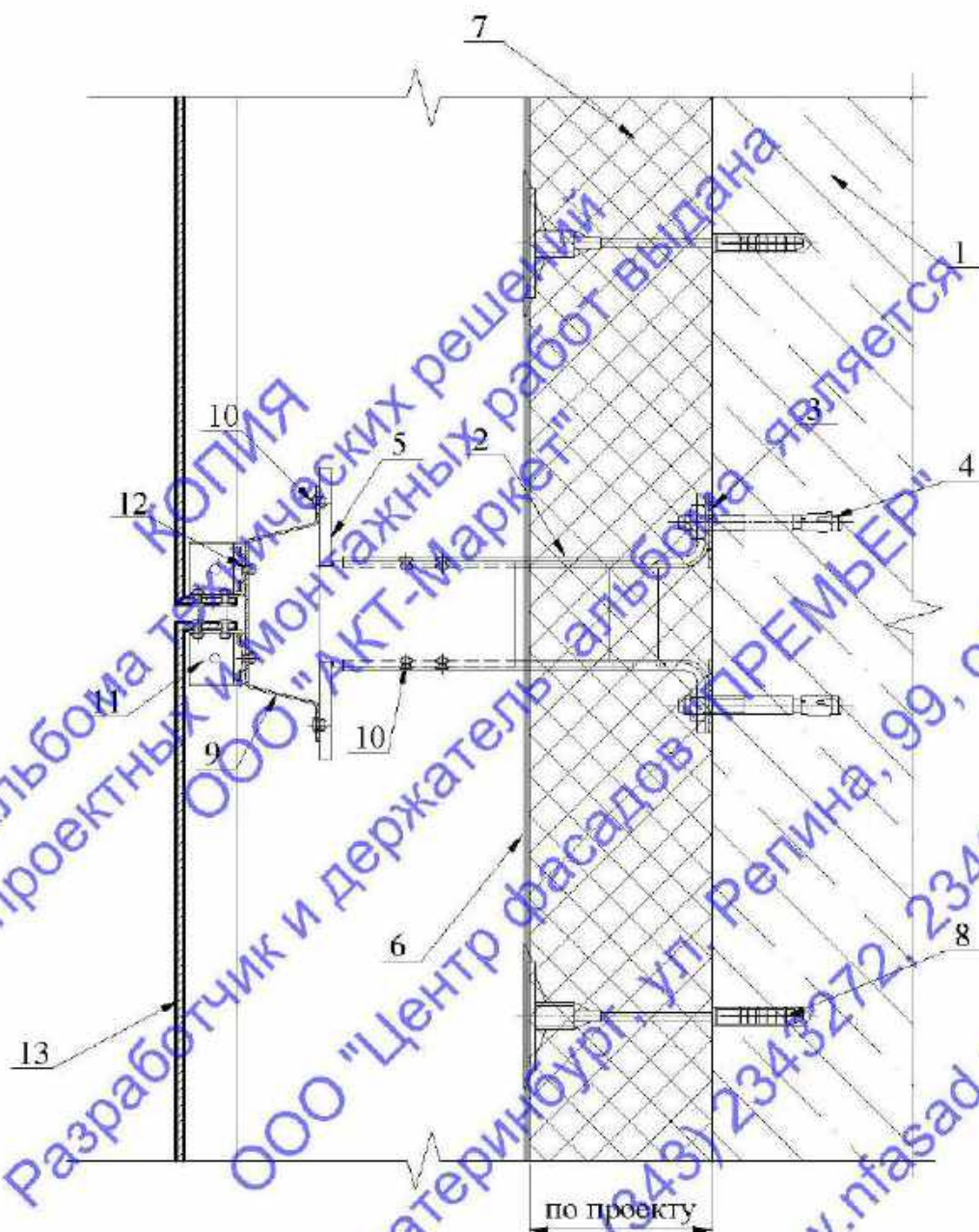
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Высота Н1, с которой необходима установка опорного кронштейна, определяется расчетом на действие ветровой нагрузки.
2. Тип опорного кронштейна (КР, ККУ, КРН, ККУН, КРУ) определяется расчетом на действие ветровой нагрузки.
3. Допускается увеличение количества опорных кронштейнов при больших ветровых нагрузках.
4. Допускается изготовление детали опорной ДО-1 в условиях строительной площадки.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Схема усиления конструкций с помощью установки опорного ветрового кронштейна (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	206

Горизонтальный разрез Б-Б (лист 81)

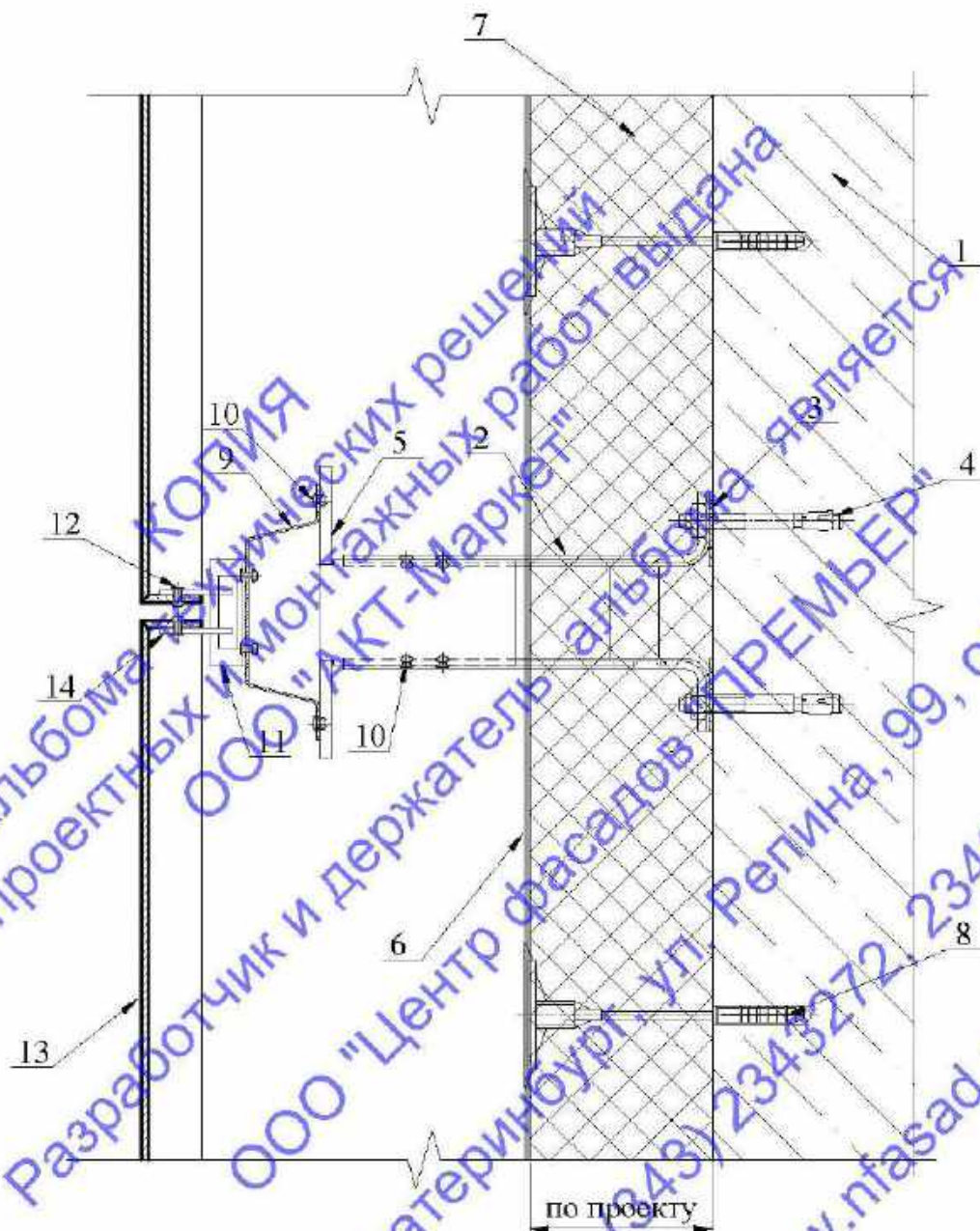
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Плита межэтажного перекрытия 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Насадка на кронштейн НС 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Теплоизоляционная плита | <ul style="list-style-type: none"> 8. Дюбель тарельчатый Дт 9. Несущий вертикальный элемент ПВ40 (либо ПВ60) 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 11. Нижний элемент замка ЗНН 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 13. Фасадная кассета |
|---|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Горизонтальный разрез Б-Б	Лист
	(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	207

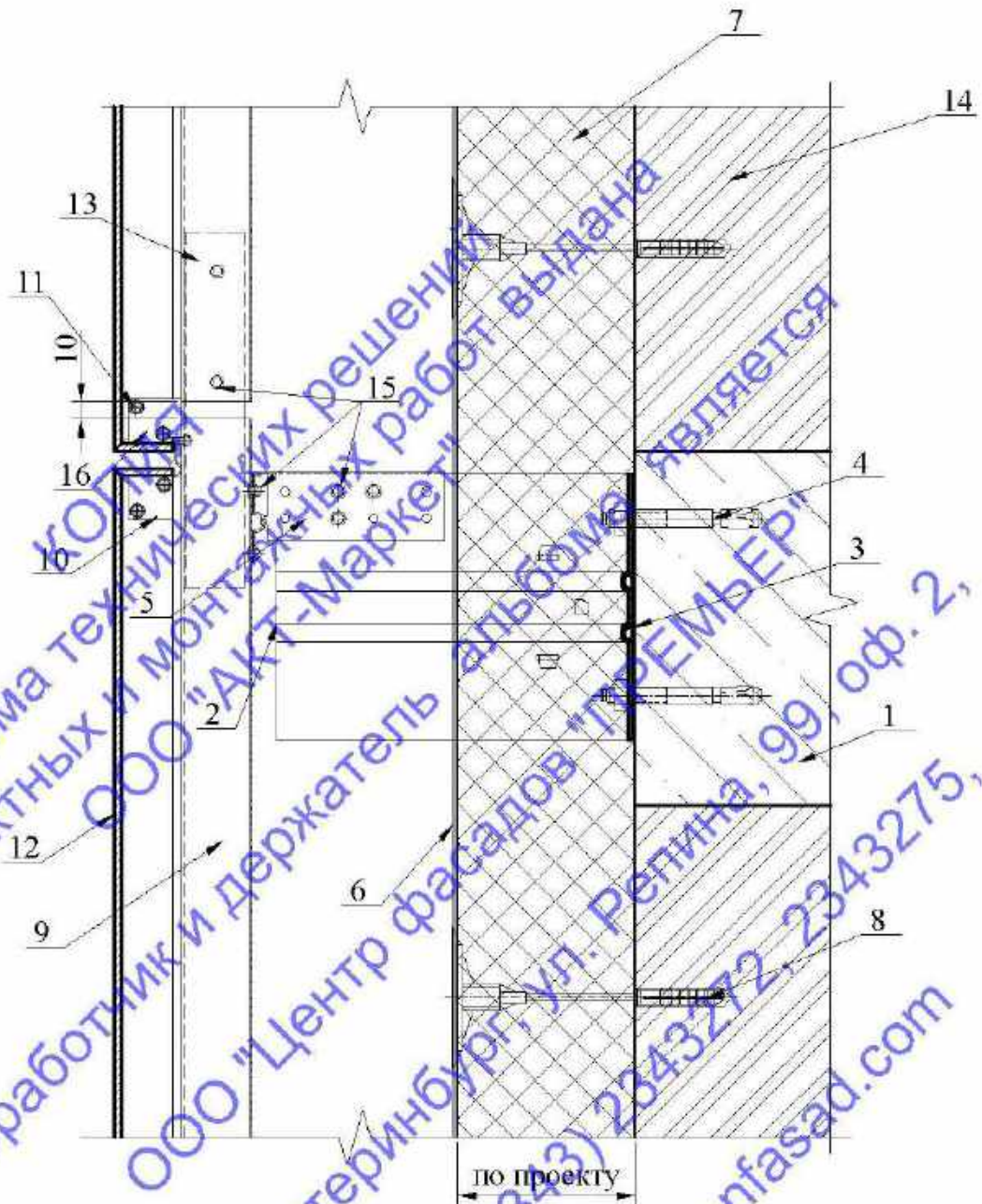
Горизонтальный разрез Б-Б (лист 81)
 (крепление кассет на иклях для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | 9. Несущий вертикальный элемент ПВ40 (либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Салазка |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 13. Фасадная кассета |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Икля |
| 7. Теплоизоляционная плита | |
| 8. Дюбель тарельчатый ДТ | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Горизонтальный разрез Б-Б (крепление кассет на иклях для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	Лист
		208

Вертикальный разрез В-В (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | 10. Нижний элемент замка ЗНН |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Фасадная кассета |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Соединительная ветавка СВ |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 14. Стена |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 7. Теплоизоляционная плита | 16. Верхний элемент замка ЗВН |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |
| 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (либо ПВ60) | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез В-В (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	209

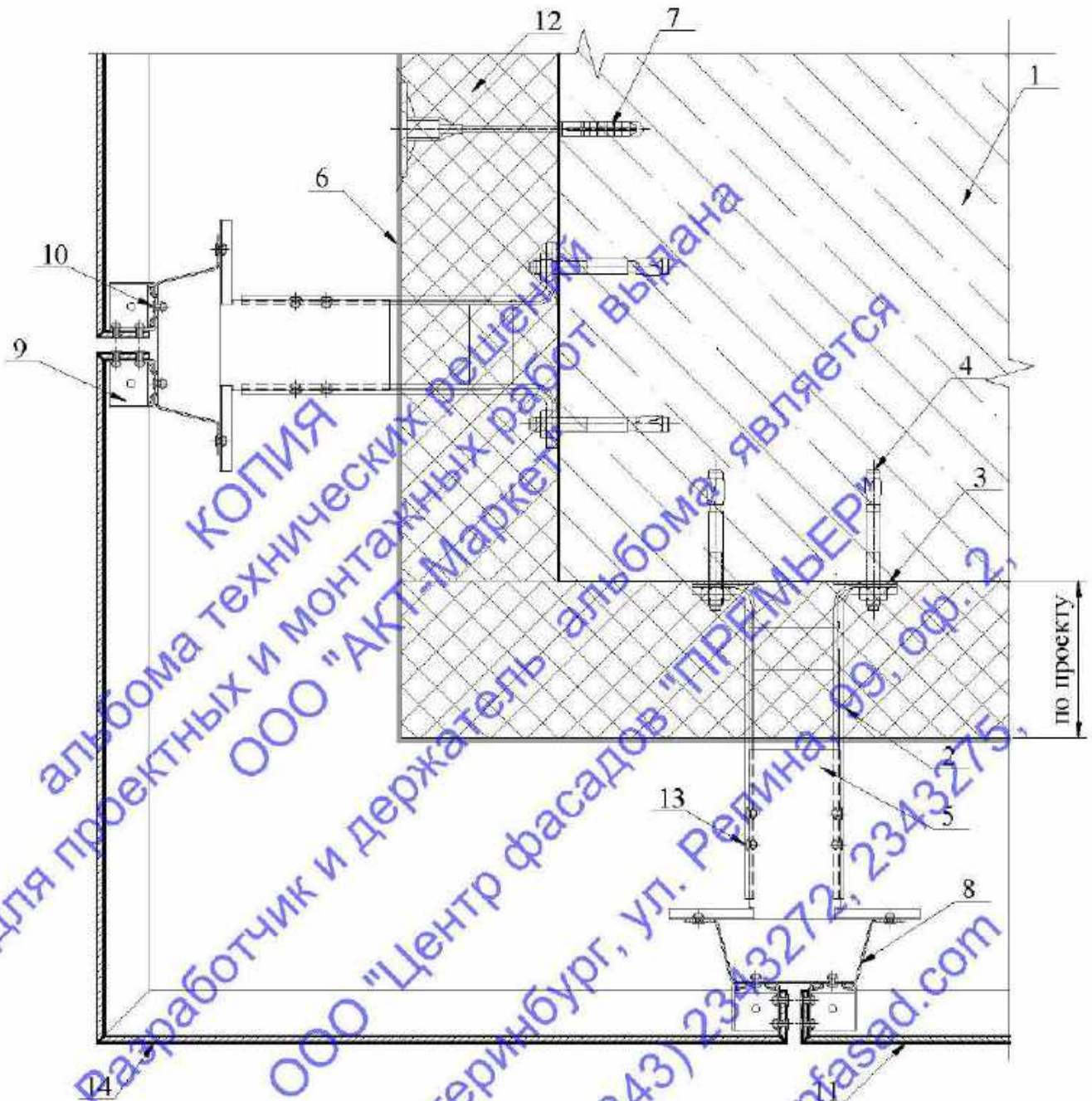
Вертикальный разрез В-В (лист 81)
 (крепление кассет на иклях для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Плита межэтажного перекрытия 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Насадка на кронштейн НС 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Теплоизоляционная плита 8. Дюбель тарельчатый Дт 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (либо ПВ60) | <ul style="list-style-type: none"> 10. Салазка 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х12 12. Фасадная кассета 13. Соединительная вставка СВ 14. Стена 15. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К) 16. Икля |
|---|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Вертикальный разрез В-В	Лист
	(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	210

Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (лист 81)
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)

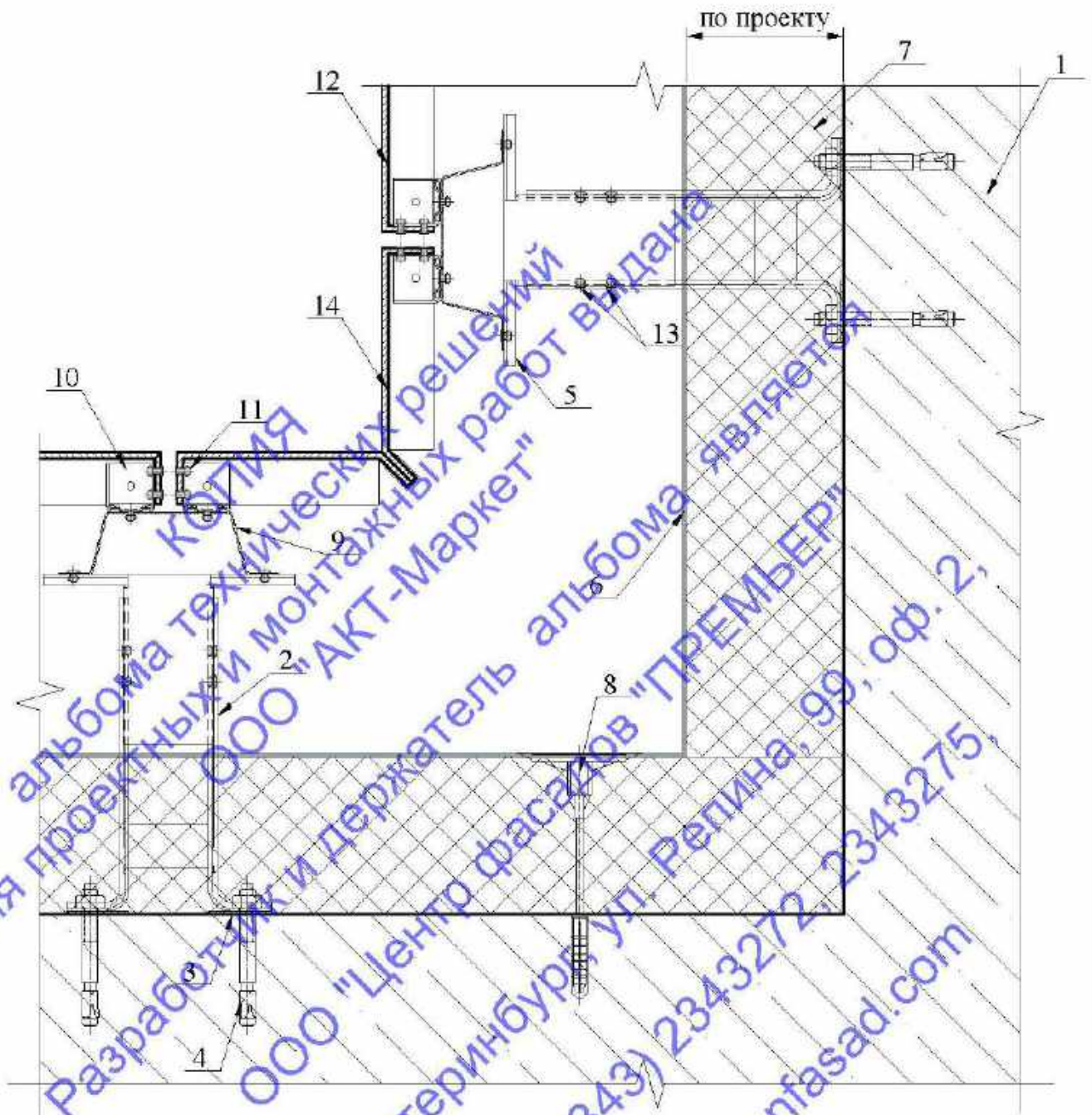


- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | (либо ПВ 60) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) | 9. Верхний элемент замка ЗВН |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 11. Фасадная кассета |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 12. Теплоизоляционная плита |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 7. Дюбель тарельчатый Дт | 14. Фасадная кассета угловая |
| 8. Вертикальная направляющая ПВ 40 | |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	211

Внутренний угол здания (разрез И-И) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



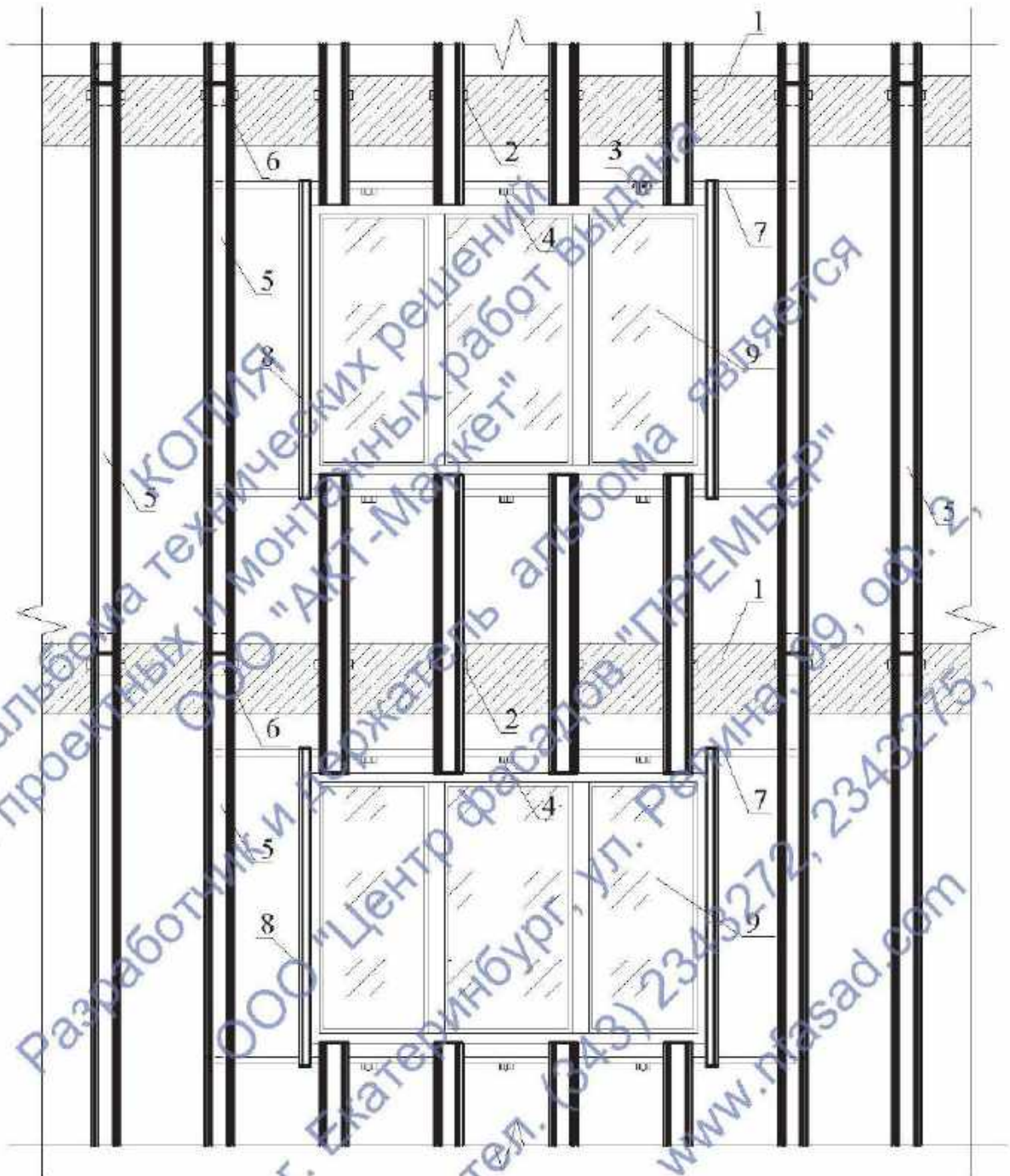
- | | |
|--|---|
| <p>1. Плита межэтажного перекрытия
 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z)
 3. Прокладка термоизолирующая
 4. Анкерный дюбель ФД
 5. Насадка на кронштейн НС
 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)</p> | <p>7. Теплоизоляционная плита
 8. Дюбель тарельчатый Дт
 9. Несущий вертикальный элемент ПВ40 (либо ПВ60)
 10. Верхний элемент замка ЗВН
 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
 12. Фасадная кассета
 13. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
 14. Фасадная кассета угловая</p> |
|--|---|

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Внутренний угол здания (разрез И-И)	Лист
	(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	212

Установка элементов подсистемы в районе оконного проема
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)

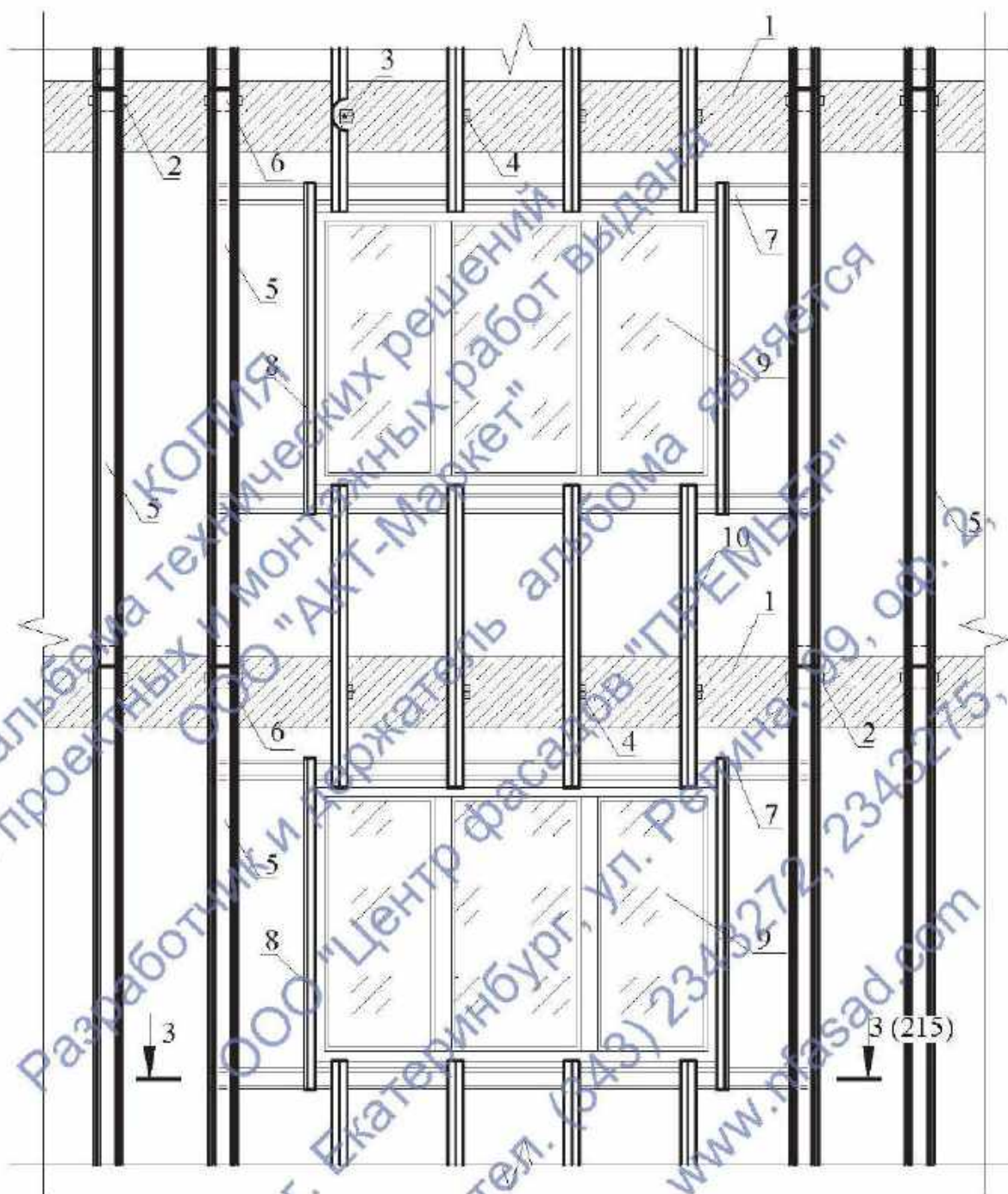
Вариант 1



1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) в сборе с насадкой НС
3. Анкерный дюбель ФД
4. Кронштейн типа КР (либо ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
5. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (ПВ60)
6. Соединительная вставка СВ
7. Несущий горизонтальный профиль ПГ
8. Профиль вертикальный промежуточный ПМЗ (либо ПВ60)
9. Оконный блок

<p>ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"</p>	<p>Конструктивные решения Установка элементов подсистемы в районе оконного проема (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг). Вариант 1</p>	<p>Лист 213</p>
---	--	---------------------

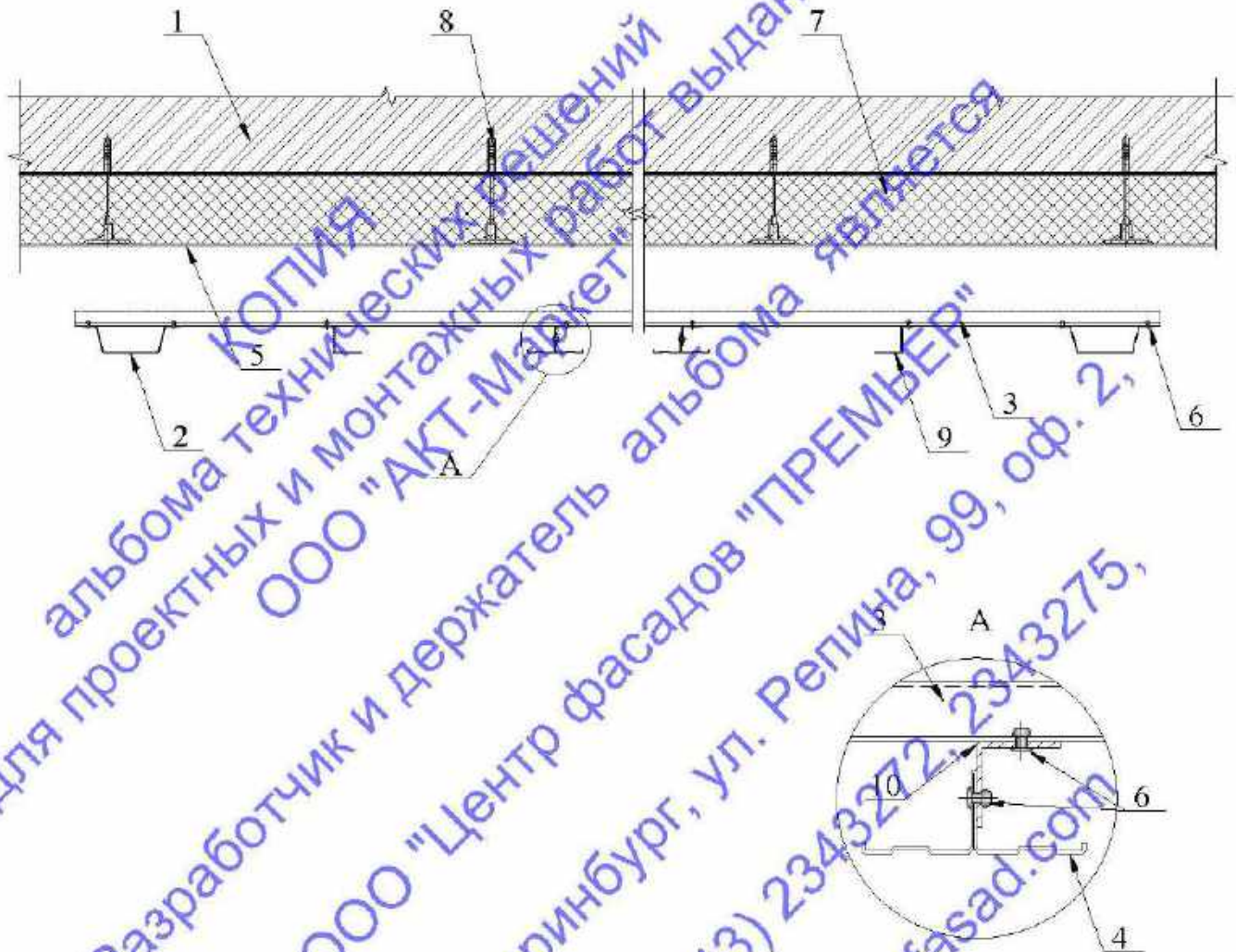
Установка элементов подсистемы в районе оконного проема
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)
Вариант 2



1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) в сборе с насадкой НС
3. Анкерный дюбель ФД
4. Кронштейн типа КР (либо ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
5. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (ПВ60)
6. Соединительная вставка СВ
7. Несущий вертикальный профиль ПП
8. Профиль вертикальный промежуточный ПМЗ (либо ПВ60)
9. Оконный блок
10. Несущий вертикальный профиль ПВТ

<p>ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"</p>	<p>Конструктивные решения Установка элементов подсистемы в районе оконного проема (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг). Вариант 2</p>	<p>Лист 214</p>
---	--	---------------------

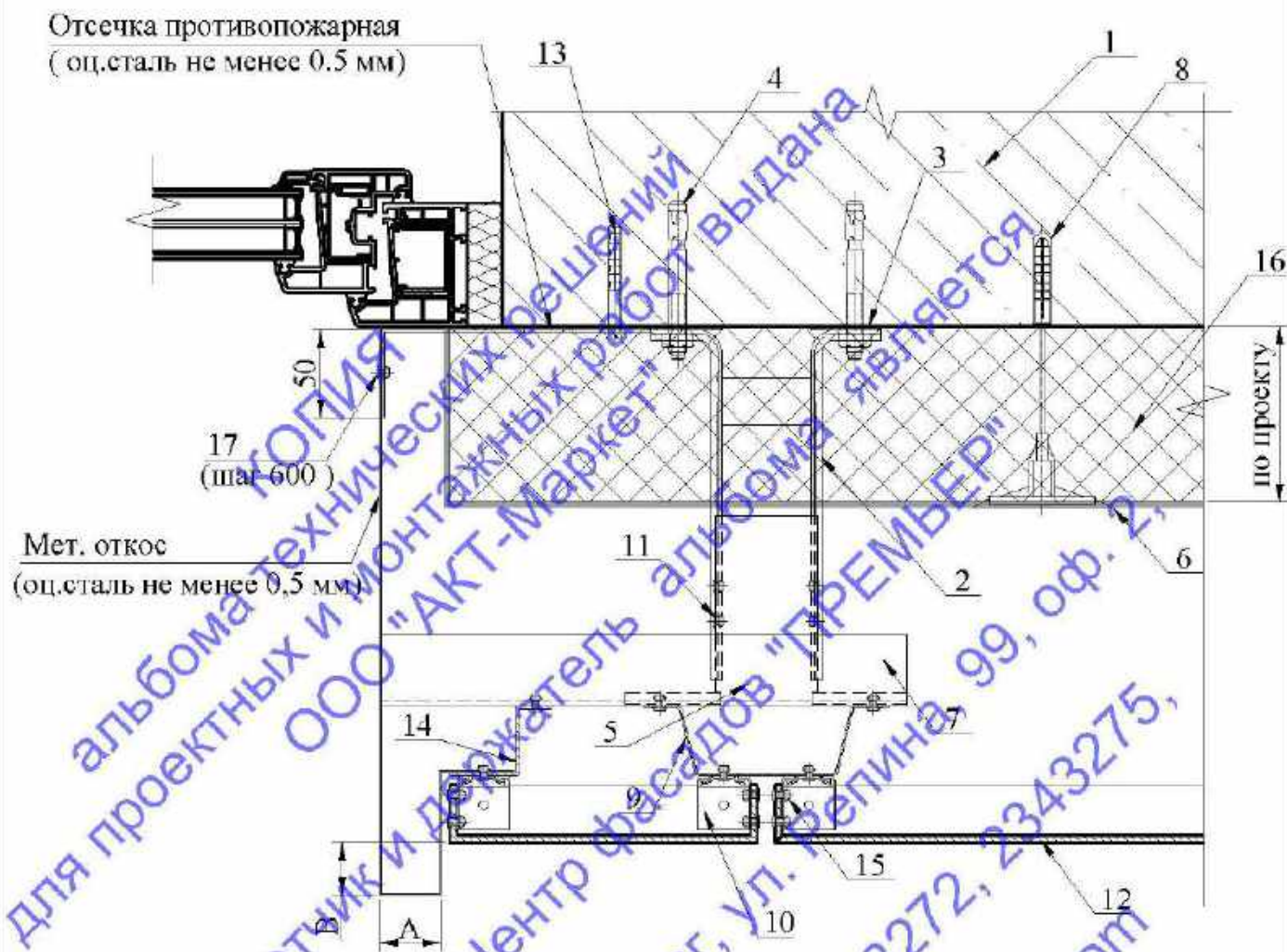
Установка элементов подсистемы в районе оконного проема
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)
Разрез 3-3



1. Стена
2. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (ПВ60)
3. Несущий вертикальный профиль ПП
4. Несущий вертикальный профиль ПВТ
5. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
6. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
7. Теплоизоляционная плита
8. Дюбель тарельчатый ДТ
9. Профиль вертикальный промежуточный ПМЗ (либо ПВ60)
10. Несущий горизонтальный элемент ПГ

Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки(разрез Г-Г) (лист 81)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Э) | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Фасадная кассета |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600 мм |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 14. Профиль вертикальный промежуточный ПМЗ (либо ПВ60) |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Заклепка А2/А2 4,8x12 |
| 7. Профиль горизонтальный ПГ | 16. Теплоизоляционная плита |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | 17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) | |

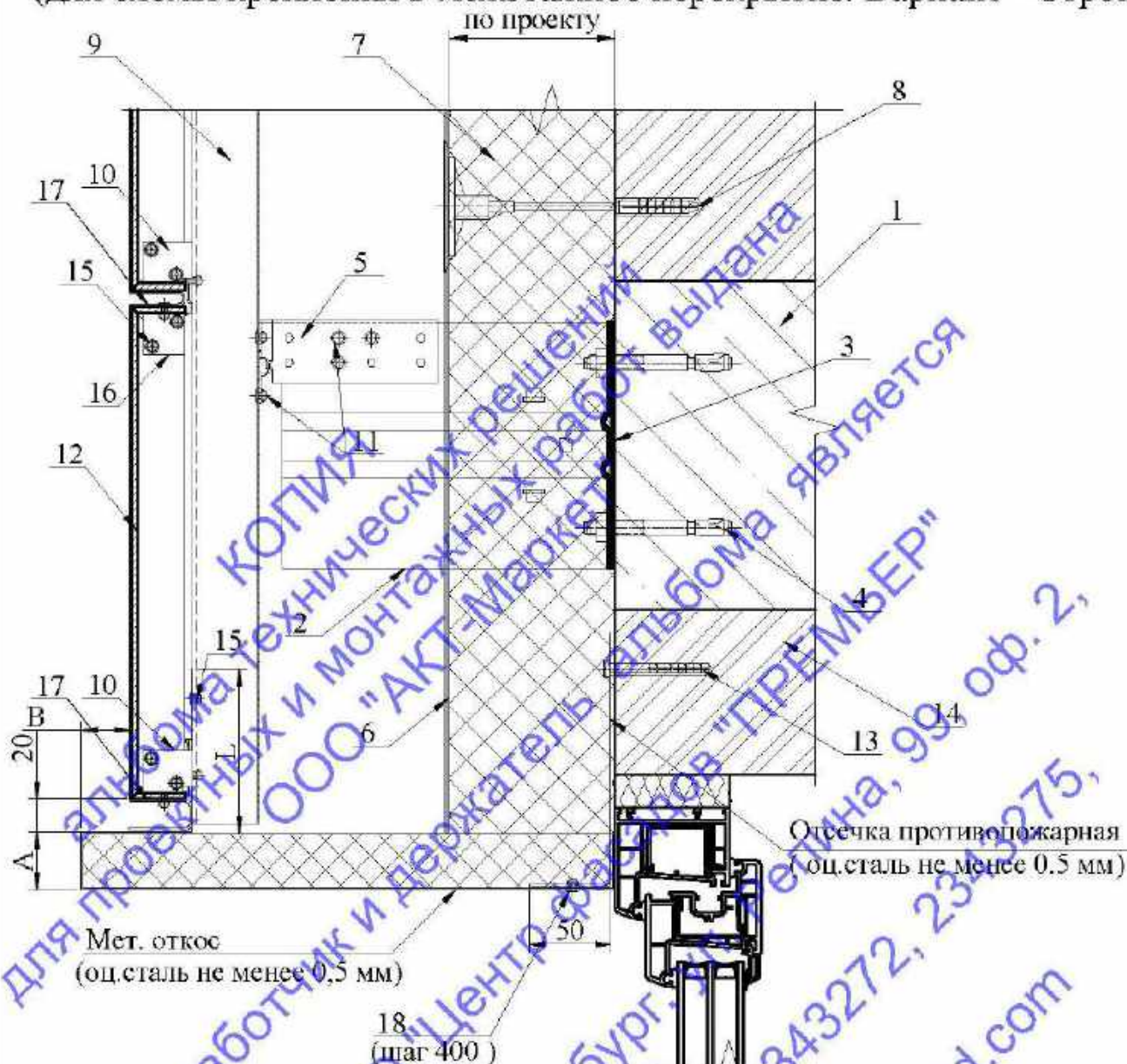
Примечание.

1. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.
2. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	216

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д) (лист 81)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-З)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Насадка на кронштейн ИС
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Теплоизоляционная плита
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60)

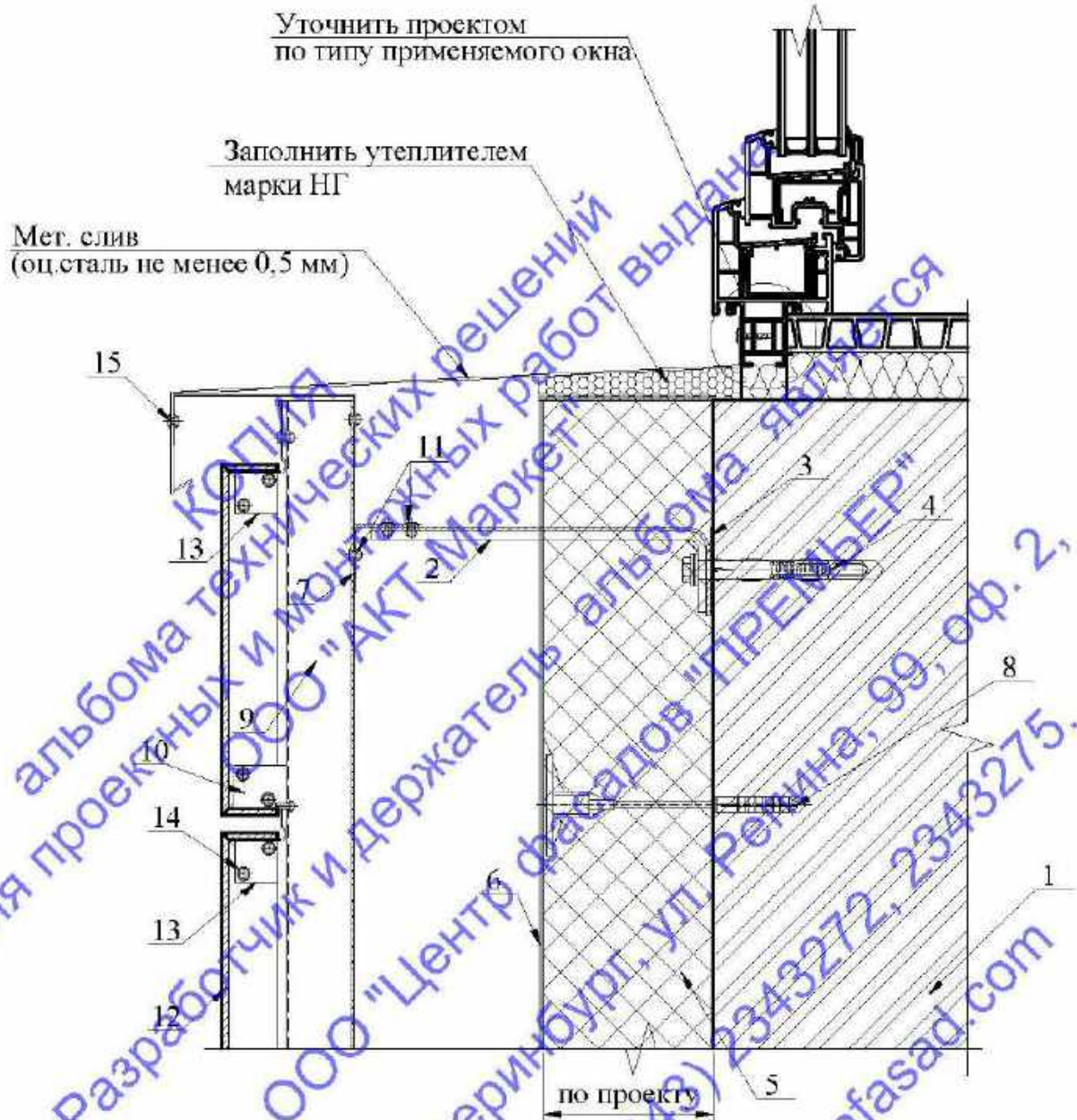
10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
12. Фасадная кассета
13. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400 мм
14. Стена
15. Заклепка А2/А2 4,8x12
16. Нижний элемент замка ЗНН
17. Шовный напильник.
18. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

Примечание.

1. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) и высоту отбортовки (L) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.
2. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

	Конструктивные решения	Лист
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	217

Нижний откос окна (разрез Е-Е) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)

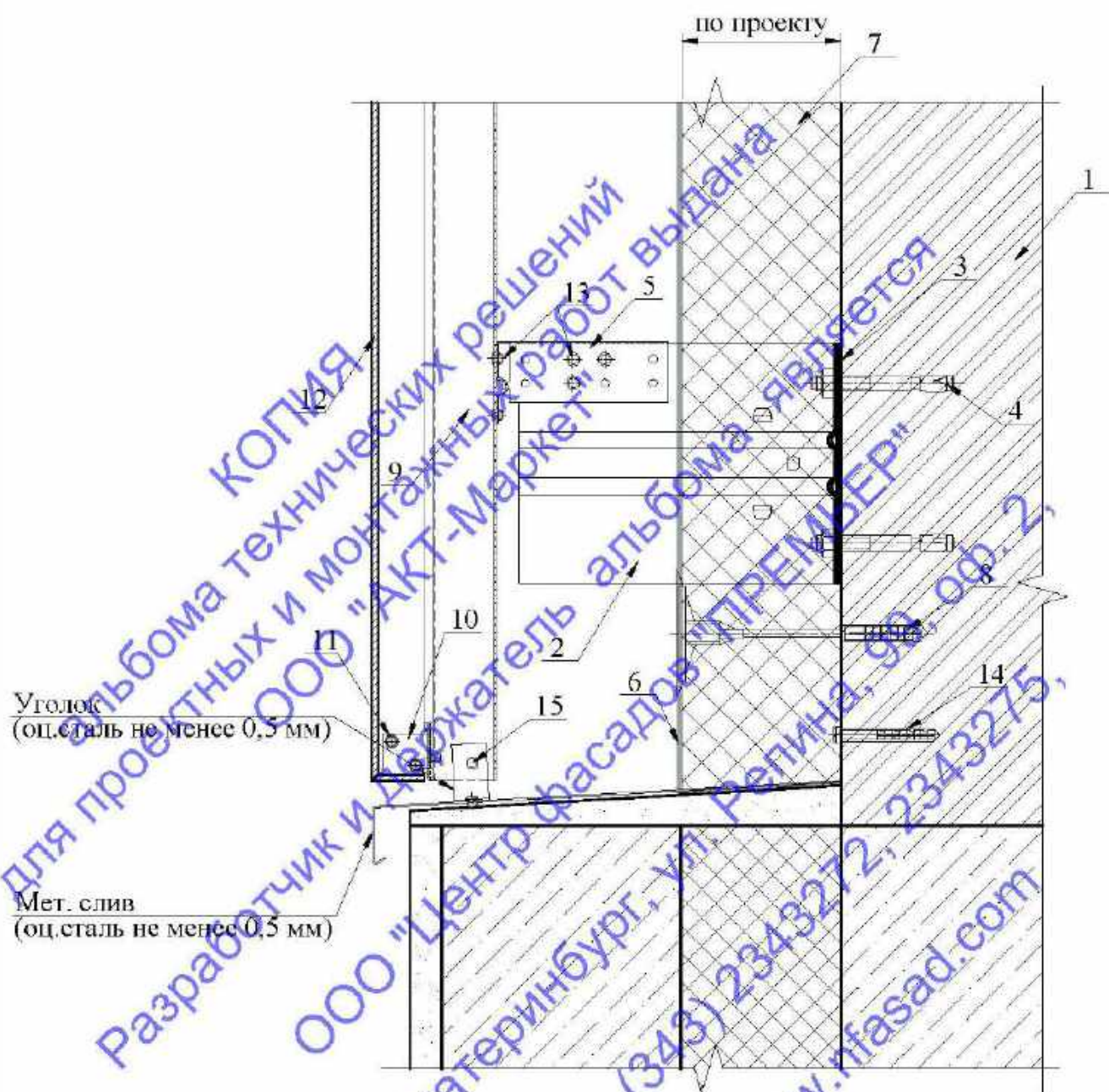


- | | |
|---|---|
| 1. Стена | 9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-З) | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Фасадная кассета |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Нижний элемент замка ЗНН |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Заклепка А2/А2 4,8x12 |
| 7. Профиль горизонтальный ПГ | 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Нижний откос окна (разрез Е-Е) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	218

Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)

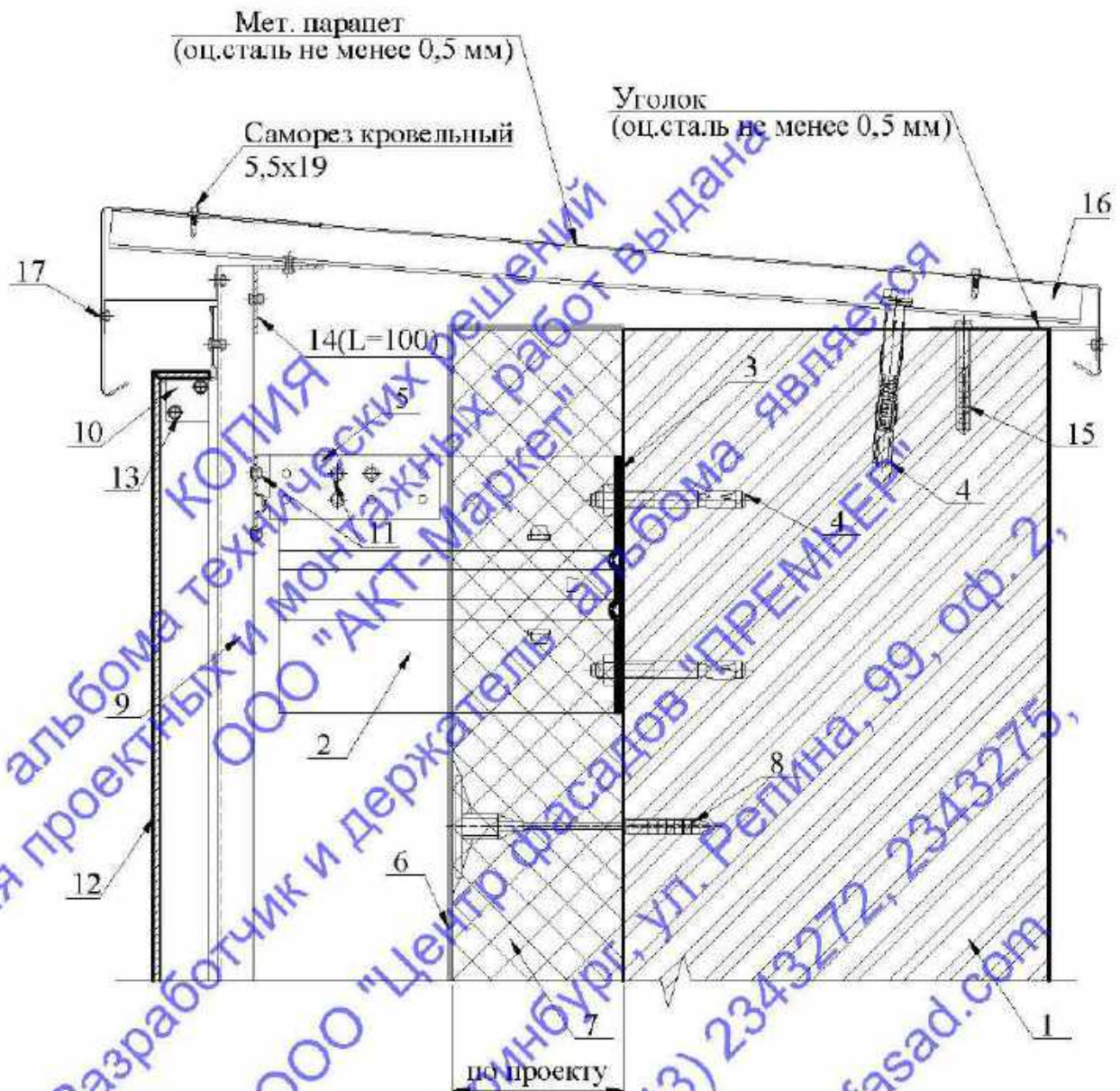


- | | |
|---|---|
| 1. Стена | 9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-З) | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Фасадная кассета |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 13. Заклепка ЗК 4,8x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Дюбель-гвоздь 6x50 |
| 7. Теплоизоляционная плита | 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	219

Вариант устройства парапета (разрез К-К) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)

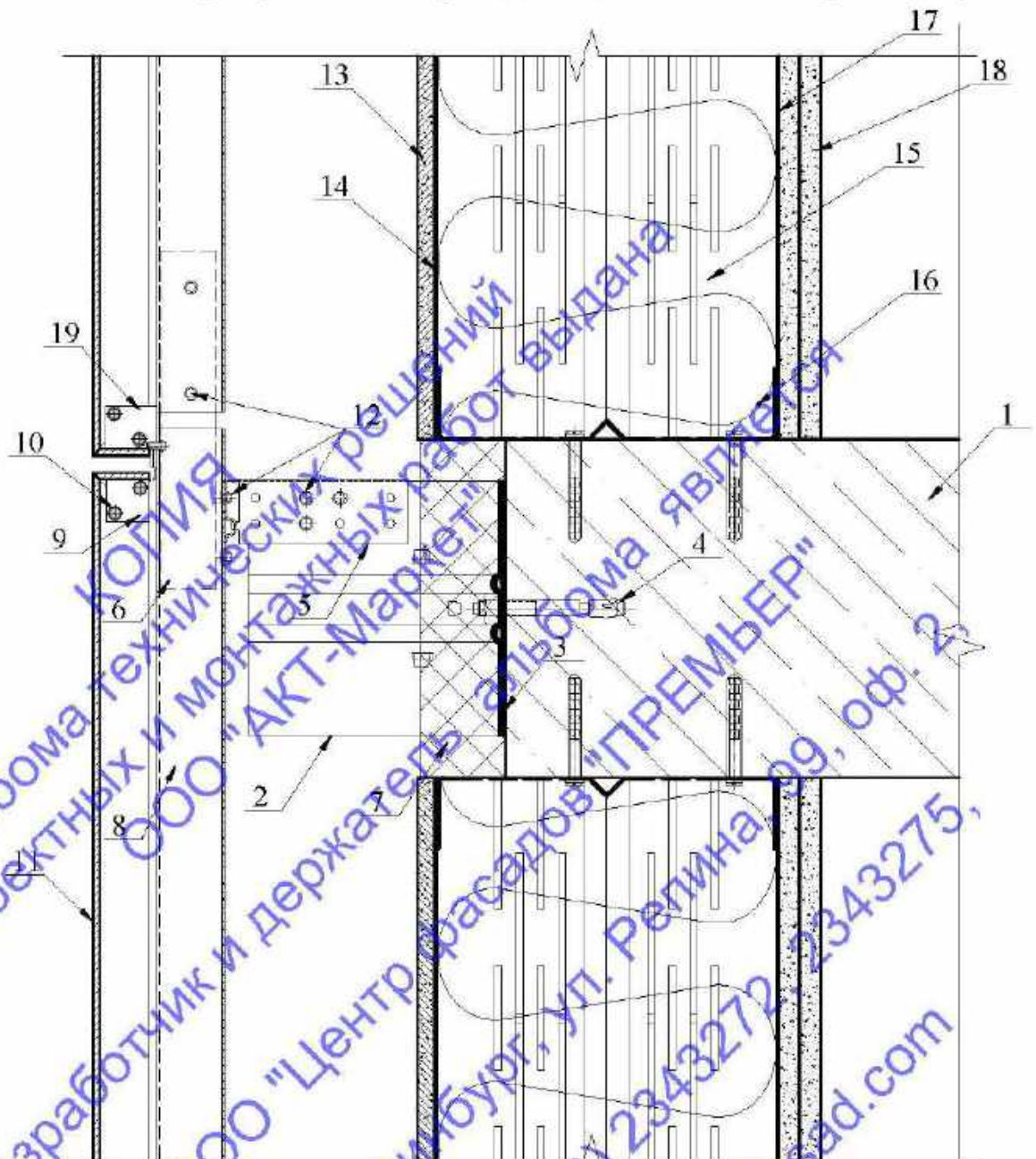


- | | |
|---|-------------|
| 1. Стена | (либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) | |
| 3. Прокладка термоизолирующая | |
| 4. Анкерный дюбель ФД | |
| 5. Насадка на кронштейн НС | |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | |
| 7. Теплоизоляционная плита | |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |
| 9. Вертикальная направляющая ПВ40 | |
| 10. Нижний элемент замка ЗНН | |
| 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) | |
| 12. Фасадная кассета | |
| 13. Заклепка А2/А2 4,8x12 | |
| 14. Несущий горизонтальный элемент ПП | |
| 15. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм | |
| 16. Несущий вертикальный элемент ПП | |
| 17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 | |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	220

Вариант установки направляющих для схемы крепления в межэтажное перекрытие и ограждающих стен из термопрофиля



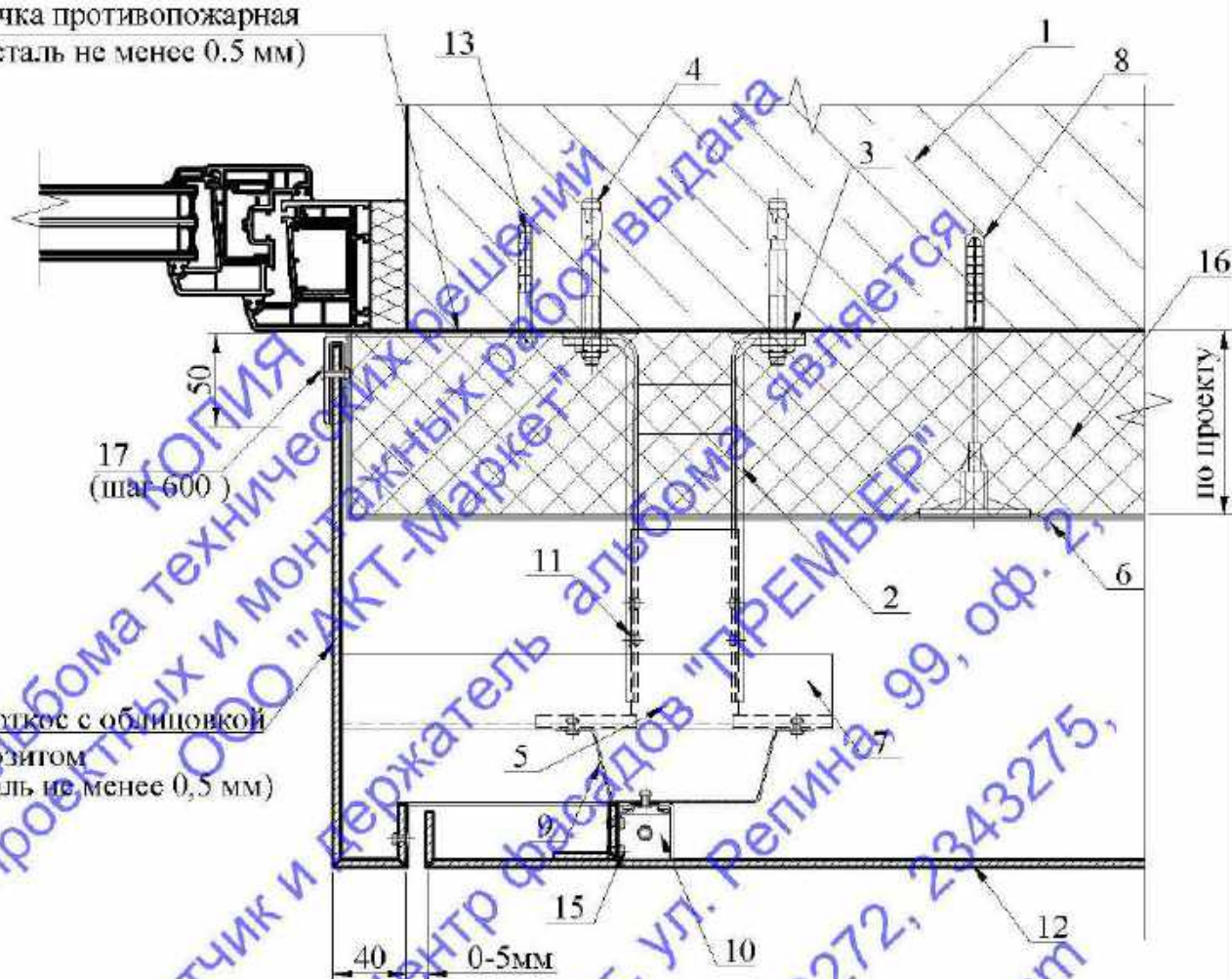
- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | 12. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-З) | 13. Цементно-минеральная плита ("Кнауф-Аквапанель") |
| 3. Прокладка теплоизолирующая | 14. Ветрозащитная мембрана |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 15. Термопрофиль |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 16. Утеплитель |
| 6. Соединительная вставка СВ | 17. Пароизоляционная пленка |
| 7. Теплоизоляционная плита | 18. Лист ГКЛ 12,5мм в два слоя |
| 8. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) | 19. Верхний элемент замка ЗНН |
| 9. Нижний элемент замка ЗНН | |
| 10. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 | |
| 11. Фасадная кассета | |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант установки направляющих для схемы крепления в межэтажное перекрытие и ограждающих стен из термопрофиля	221

**Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки(разрез Г-Г) (лист 81)
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)**

Отсечка противопожарная
(оц.сталь не менее 0,5 мм)



Мет. откос с облицовкой
композитом
(оц.сталь не менее 0,5 мм)

- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Э) | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Фасадная кассета |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600 мм |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 14. Профиль вертикальный промежуточный ПМЗ (либо ПВ60) |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Заклепка А2/А2 4,8x12 |
| 7. Профиль горизонтальный ПГ | 16. Теплоизоляционная плита |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | 17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) | |

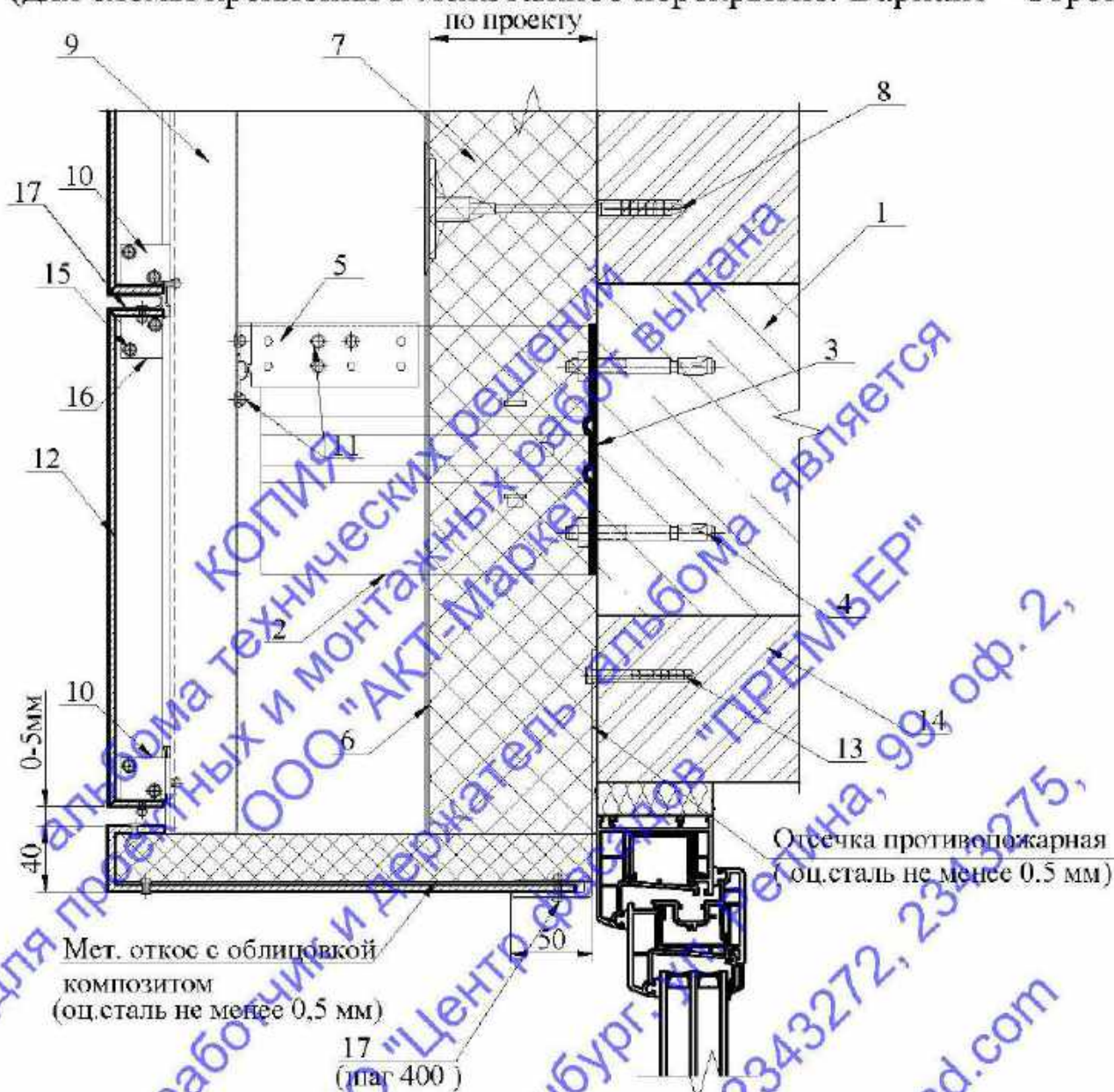
Примечание.

1. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.
2. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	222

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д) (лист 81)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



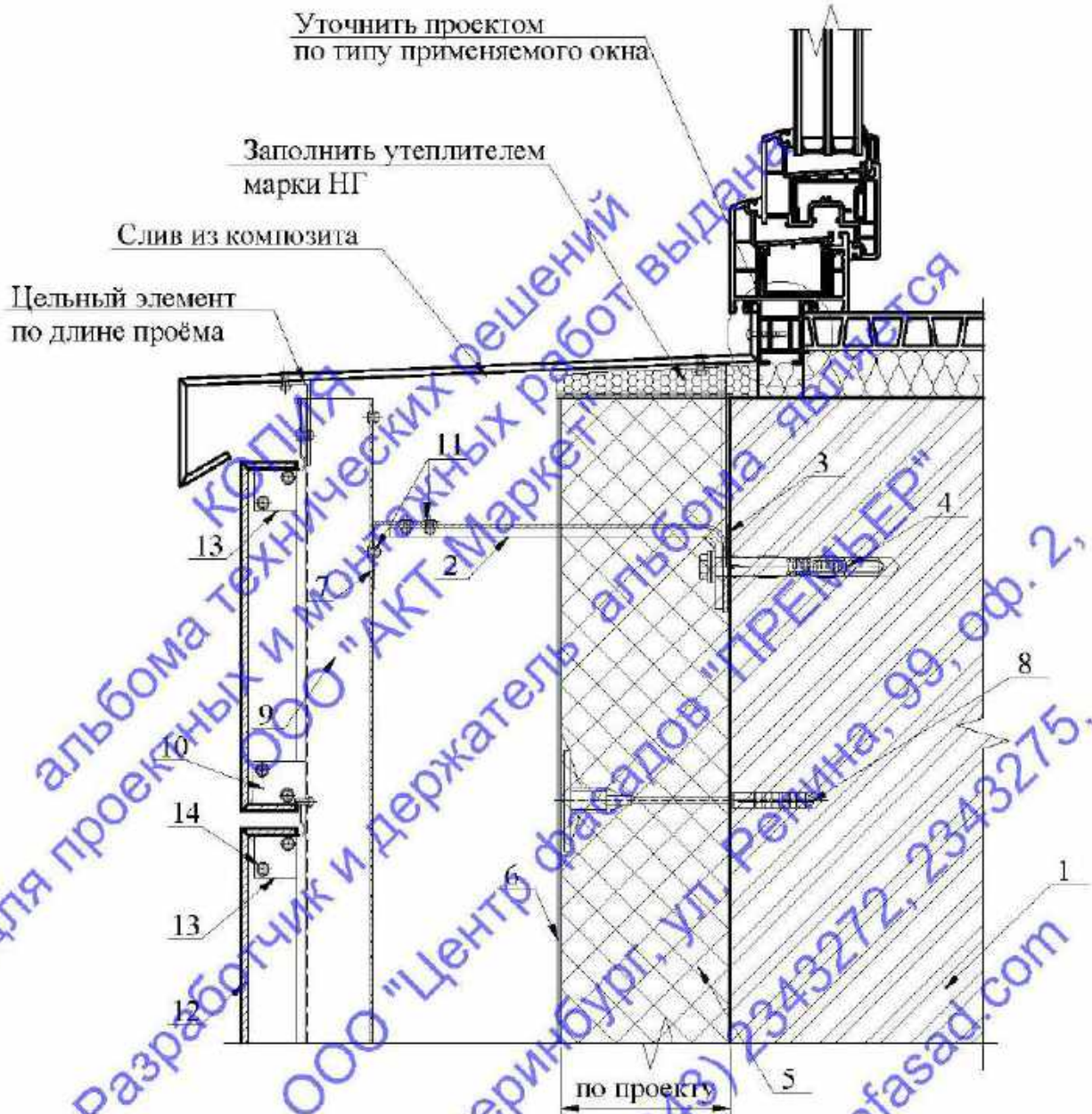
1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-З)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Насадка на кронштейн НС
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Теплоизоляционная плита
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60)
10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504К)
12. Фасадная кассета
13. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400 мм
14. Стена
15. Заклепка А2/А2 4,8x12
16. Нижний элемент замка ЗНН
17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

Примечание.

1. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

	Конструктивные решения	Лист
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	223

Нижний откос окна (разрез Е-Е) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



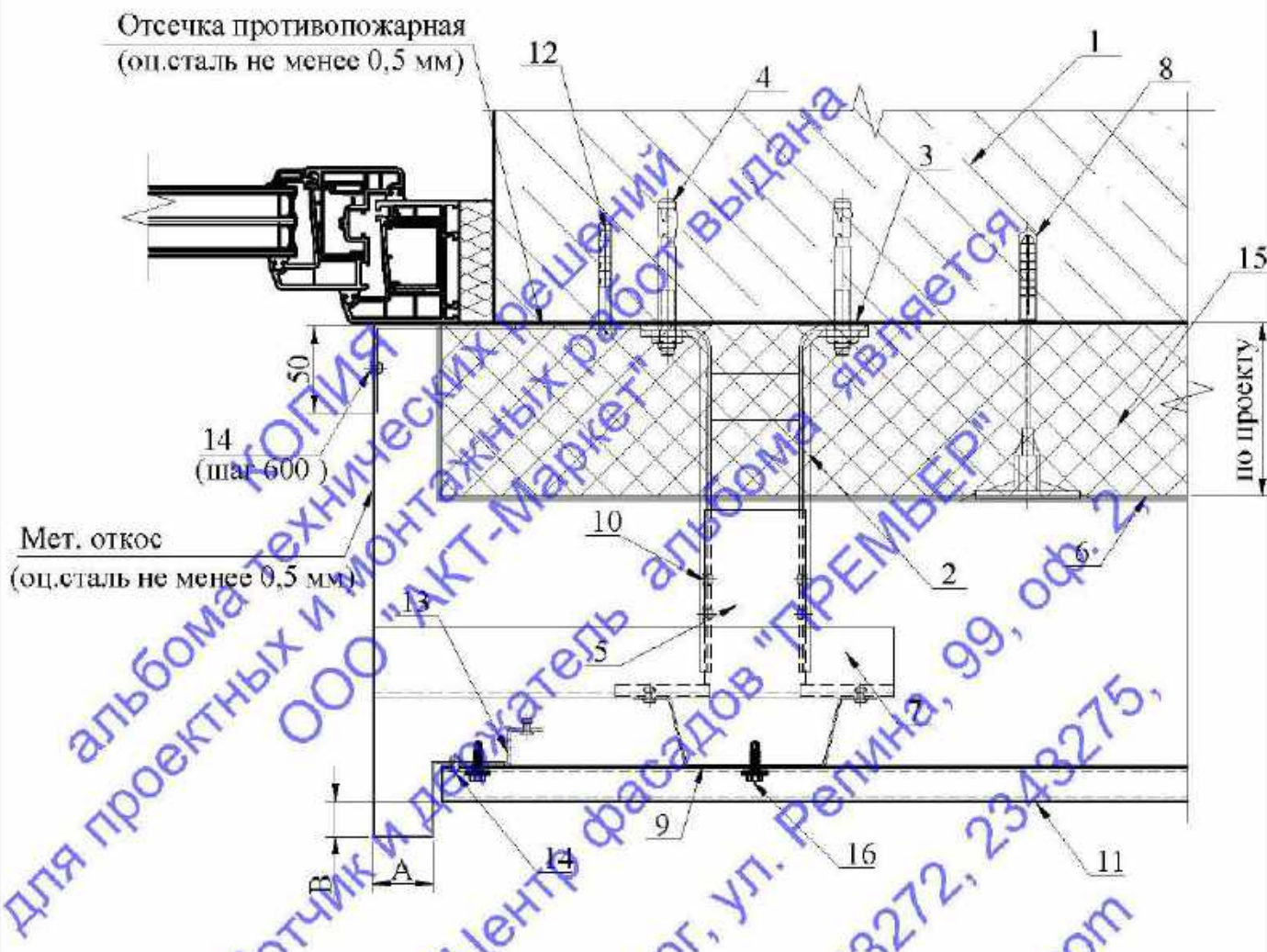
- | | |
|---|---|
| 1. Стена | 9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-З) | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Фасадная кассета |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Нижний элемент замка ЗНН |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Заклепка А2/А2 4,8x12 |
| 7. Профиль горизонтальный ПГ | 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Нижний откос окна (разрез Е-Е) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	224

Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Г-Г) (лист 83)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



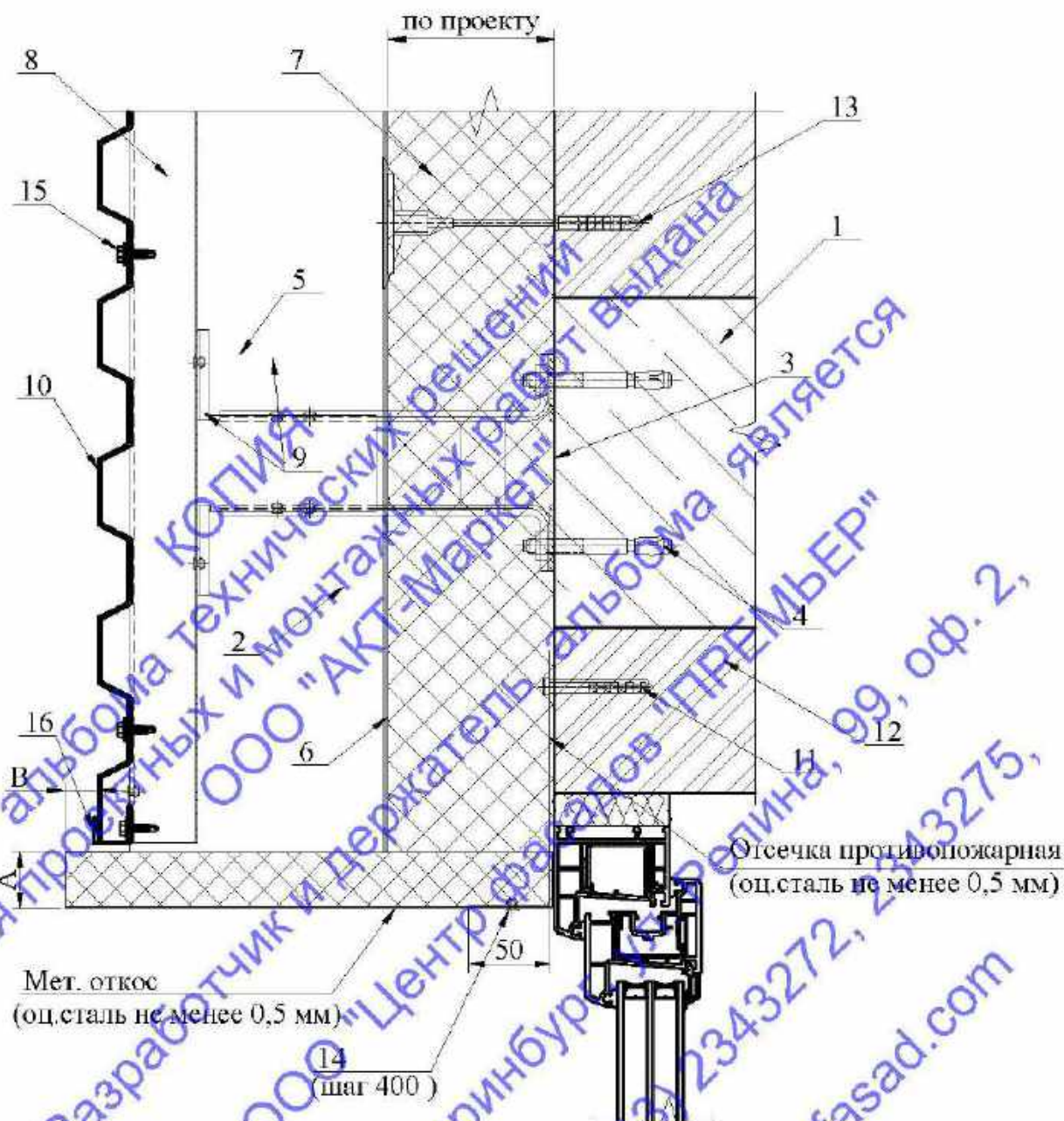
- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) | 11. Профилированный металлический лист |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600 мм |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Профиль вертикальный ПМЗ (либо ПВ60) |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Теплоизоляционная плита |
| 7. Профиль горизонтальный ПГ | 16. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |
| 9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) | |

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки(разрез Г-Г) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	225

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д) (лист 83)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)

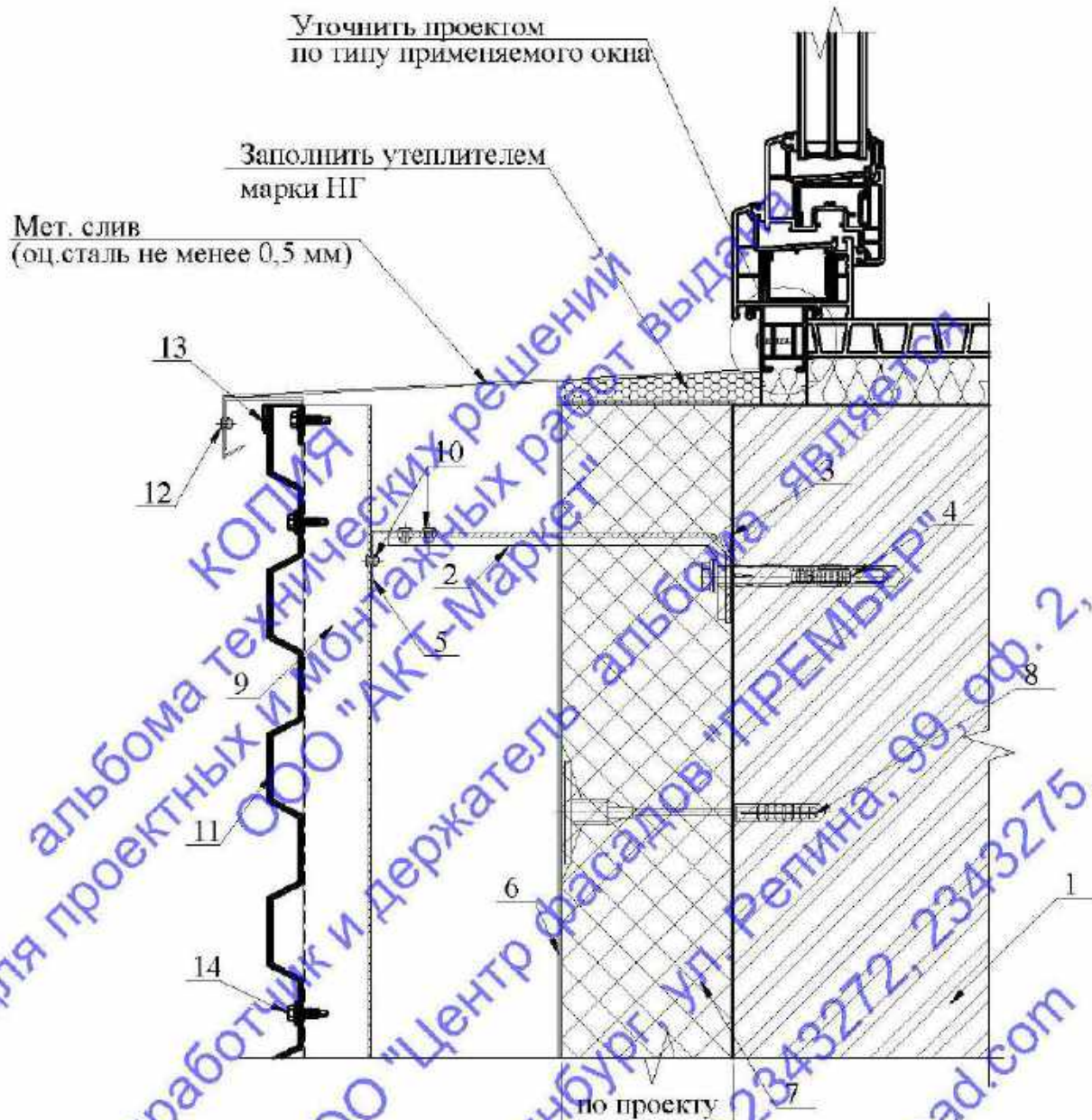


- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) | 10. Профилированный металлический лист |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Дюбель-воздь 6x50, шаг 400 мм |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Стена |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 13. Дюбель тарельчатый Дт |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 7. Теплоизоляционная плита | 15. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 8. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) | 16. Начальная планка |
| 9. Заклепка ЗК 4,0x10 | |

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

Конструктивные решения		Лист
ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	226

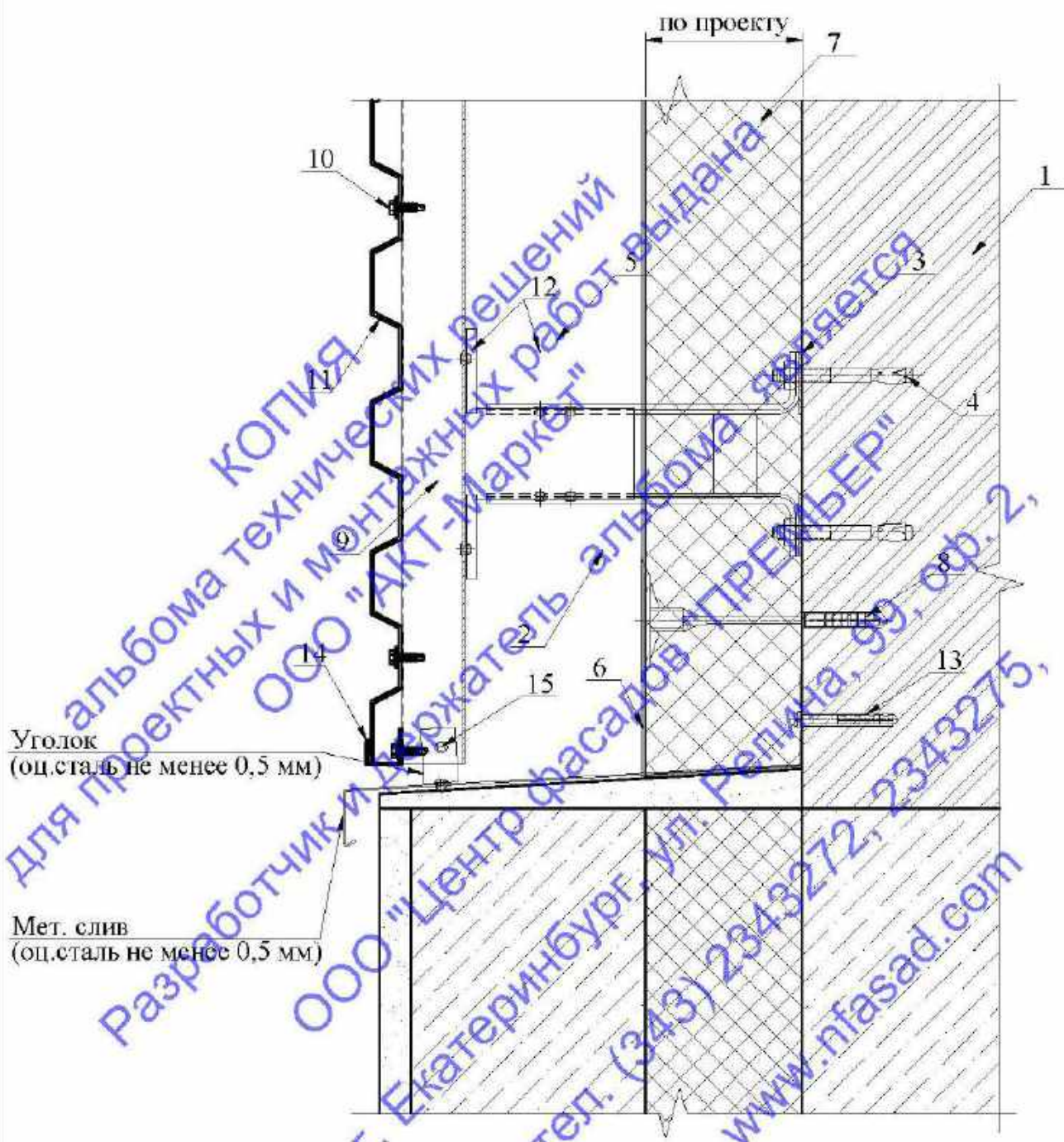
Нижний откос окна (разрез Е-Е) (лист 83)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



1. Стена
2. Кронштейн типа КР (или ККУ, КРН, ККУН, КРУ)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Несущий горизонтальный профиль ПГ
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Теплоизоляционная плита
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60)
10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
11. Профилированный металлический лист
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10
13. Завершающая планка
14. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Нижний откос окна (разрез Е-Е) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	227

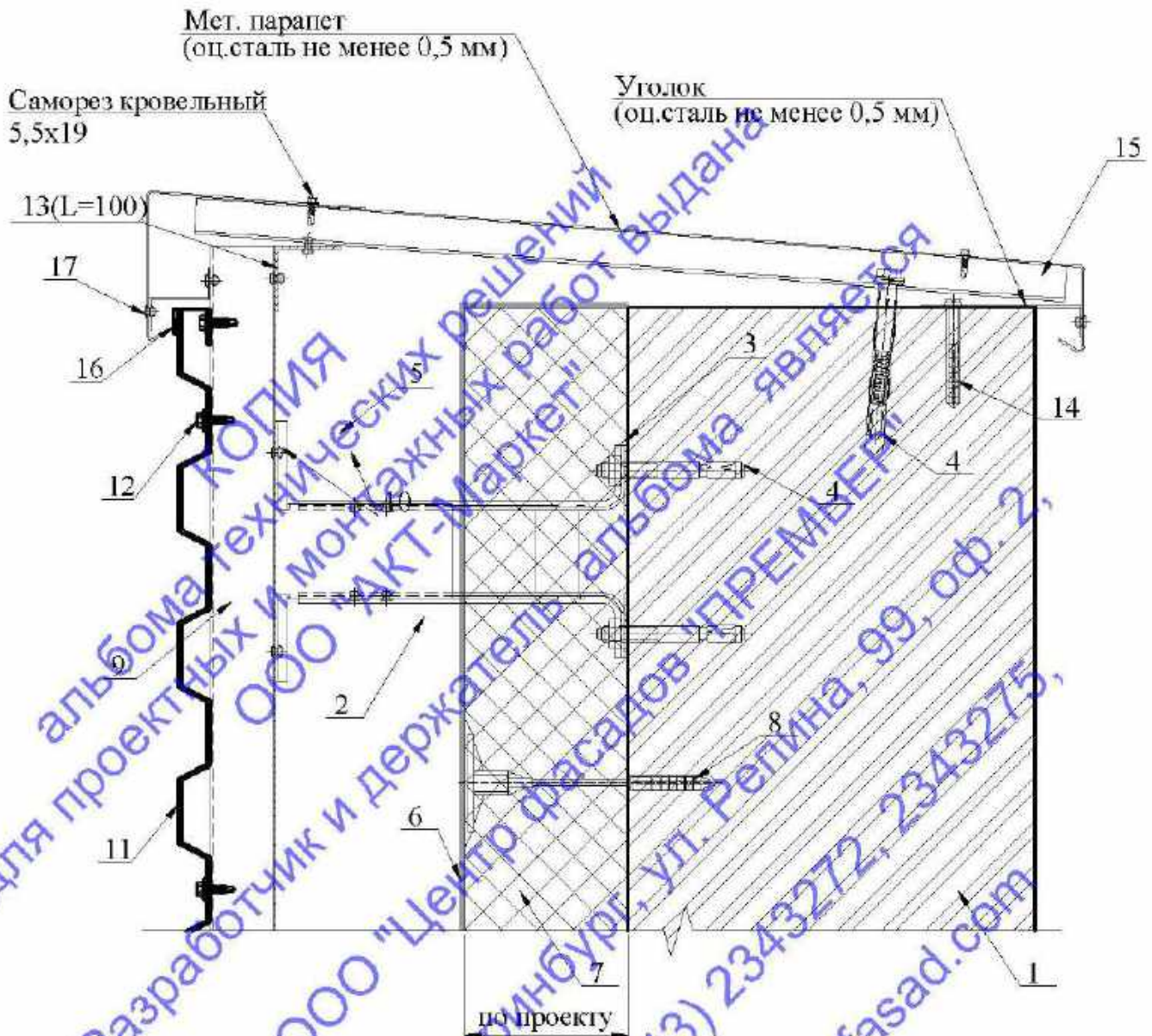
Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (лист 83)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



- | | |
|---|---|
| 1. Стена | ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) | 10. Самонарезающий оцинкованный винт |
| 3. Прокладка термоизолирующая | ВС 4,8 (или 5,5)х32 с уплотнительной |
| 4. Анкерный дюбель ФД | шайбой EPDM |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 11. Профилированный металлический лист |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая | 12. Заклепка вытяжная 4,8х10 (или винт ВС |
| мембрана (при необходимости) | 5,5х19 DIN7504 К) |
| 7. Теплоизоляционная плита | 13. Дюбель-гвоздь 6х50 |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | 14. Начальная планка |
| 9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо | 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х10 |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	228

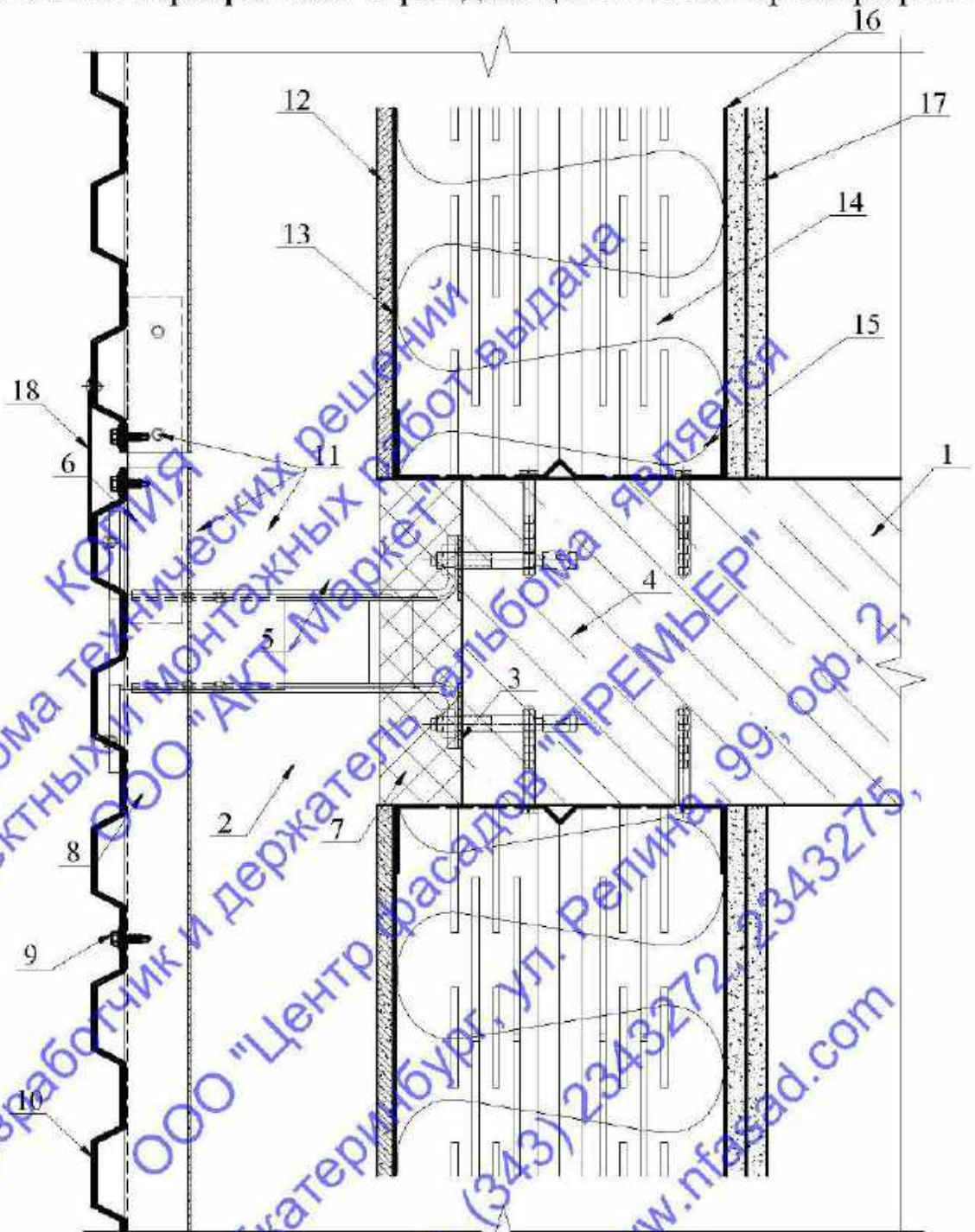
Вариант устройства парапета (разрез К-К) (лист 83)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)



- | | |
|---|---|
| 1. Стена | 5,5x19 DIN 7504 K) |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Э) | 11. Профилированный металлический лист |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Несущий горизонтальный элемент III |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 14. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Несущий вертикальный элемент III |
| 7. Теплоизоляционная плита | 16. Завершающая планка |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | 17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 9. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) | |
| 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Стронг)	229

Вариант установки направляющих для схемы крепления в межэтажное перекрытие и ограждающих стен из термопрофиля



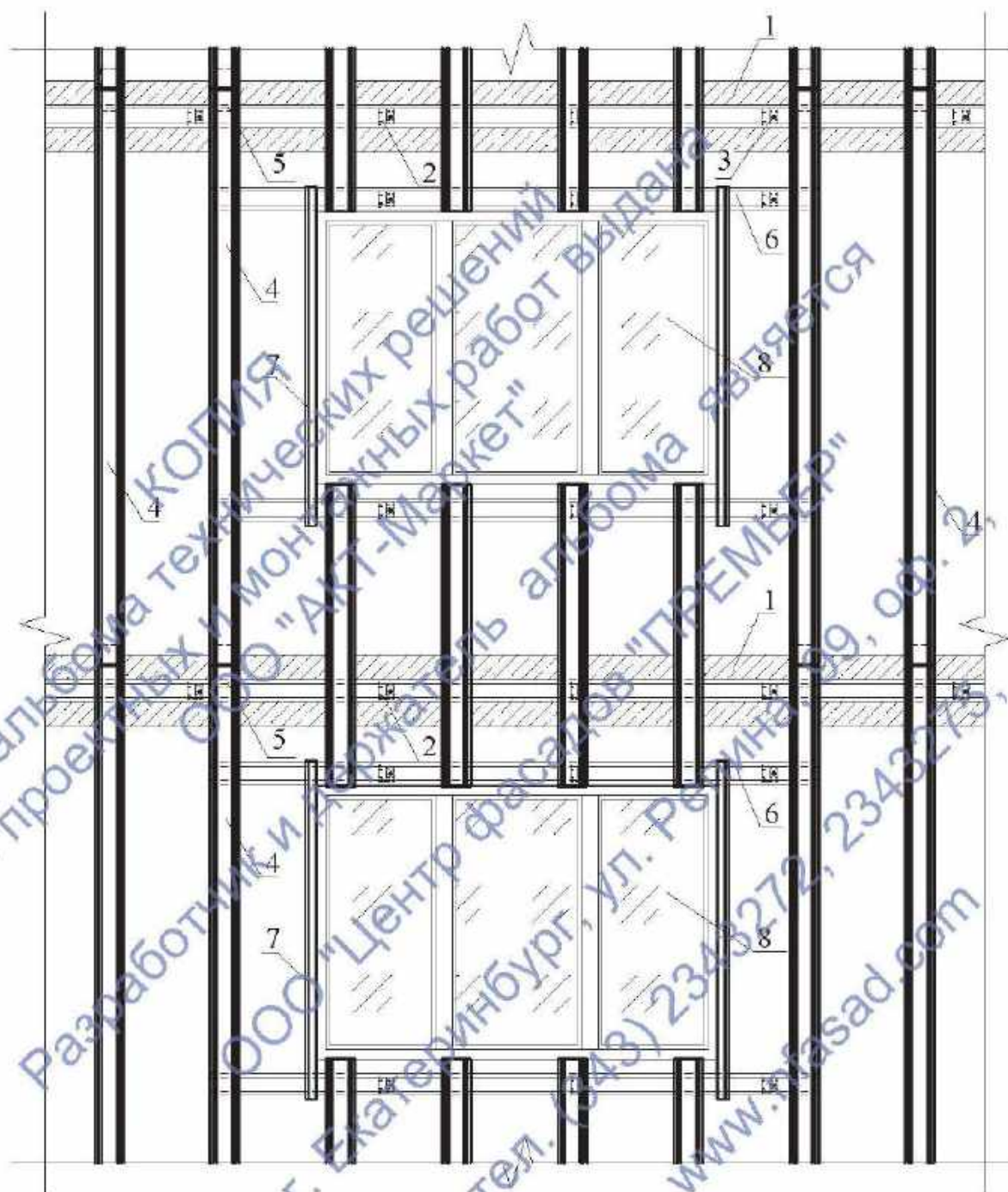
- | | |
|--|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | 10. Профилированный металлический лист |
| 2. Кронштейн типа КР1 (либо КР2, КР2-Z) | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Цементно-минеральная плита ("Кнауф-Аквапанель") |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Ветрозащитная мембрана |
| 5. Насадка на кронштейн НС | 14. Термопрофиль |
| 6. Соединительная вставка СВ | 15. Утеплитель |
| 7. Теплоизоляционная плита | 16. Пароизоляционная пленка |
| 8. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) | 17. Лист ГКЛ 12,5мм в два слоя |
| 9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM | 18. Планка стыковочная |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант установки направляющих для схемы крепления в межэтажное перекрытие и ограждающих стен из термопрофиля	230

КОПИЯ
альбома технических решений
Разработчик и монтажных работ выдана
"АКТ-Маркет"
альбома является
"ПРЕМЬЕР"
оф. 2,
2343272,
www.nfasad.com

**Конструктивные решения.
Схема крепления в межэтажное
перекрытие. Вариант - Лайт.**

Установка элементов подсистемы в районе оконного проема
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)

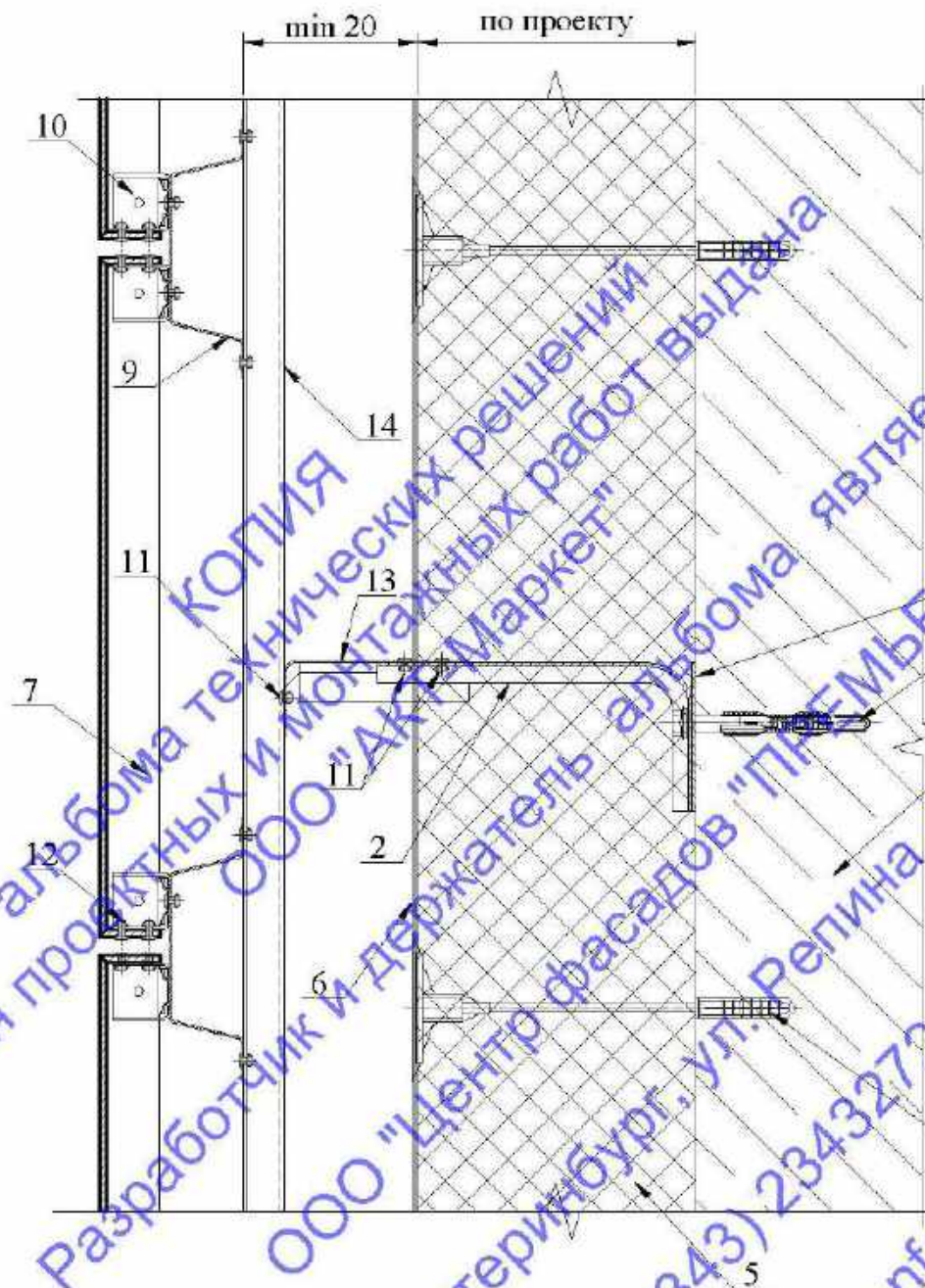


1. Плита межэтажного перекрытия
2. Крошфейн типа КРУ с удлинителем КРУ угловой УК
3. Анкерный дюбель ФД
4. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (ПВ60)
5. Соединительная вставка СВ
6. Несущий вертикальный профиль ПП
7. Профиль вертикальный промежуточный ПМЗ(либо ПВ60)
8. Оконный блок

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Установка элементов подсистемы в районе оконного проема (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	232

Горизонтальный разрез (Б-Б) (лист 81)

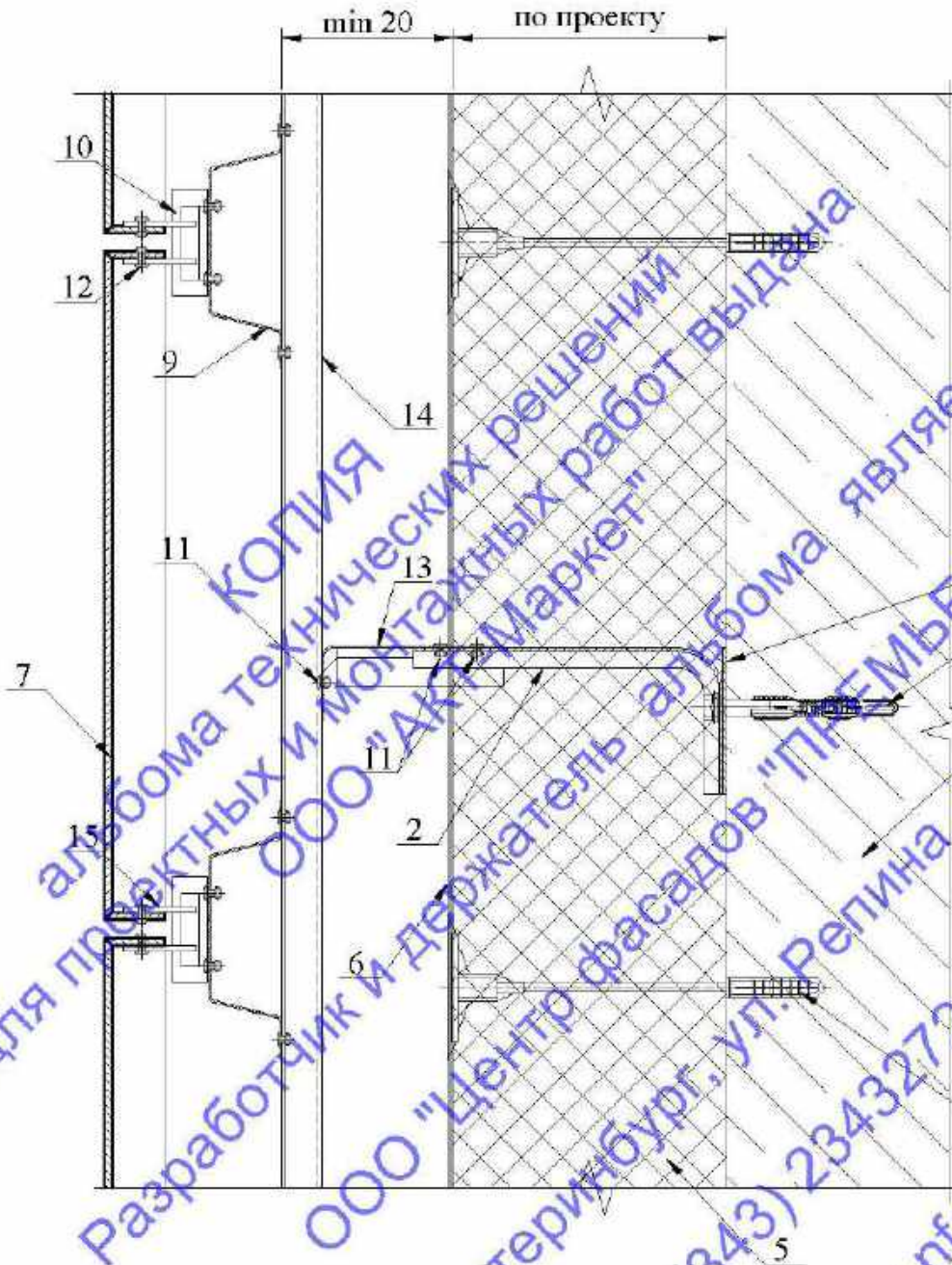
(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Плита межэтажного перекрытия 2. Кронштейн типа КРУ 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Фасадная кассета 8. Дюбель тарельчатый Дт | <ul style="list-style-type: none"> 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40(либо ПВ60) 10. Верхний элемент замка ЗВН 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 13. Удлинитель КРУ угловой УК 14. Несущий вертикальный профиль ПП |
|--|---|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Горизонтальный разрез (Б-Б)	Лист
	(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	233

Горизонтальный разрез (Б-Б) (лист 81)
 (крепление кассет на иклях для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)

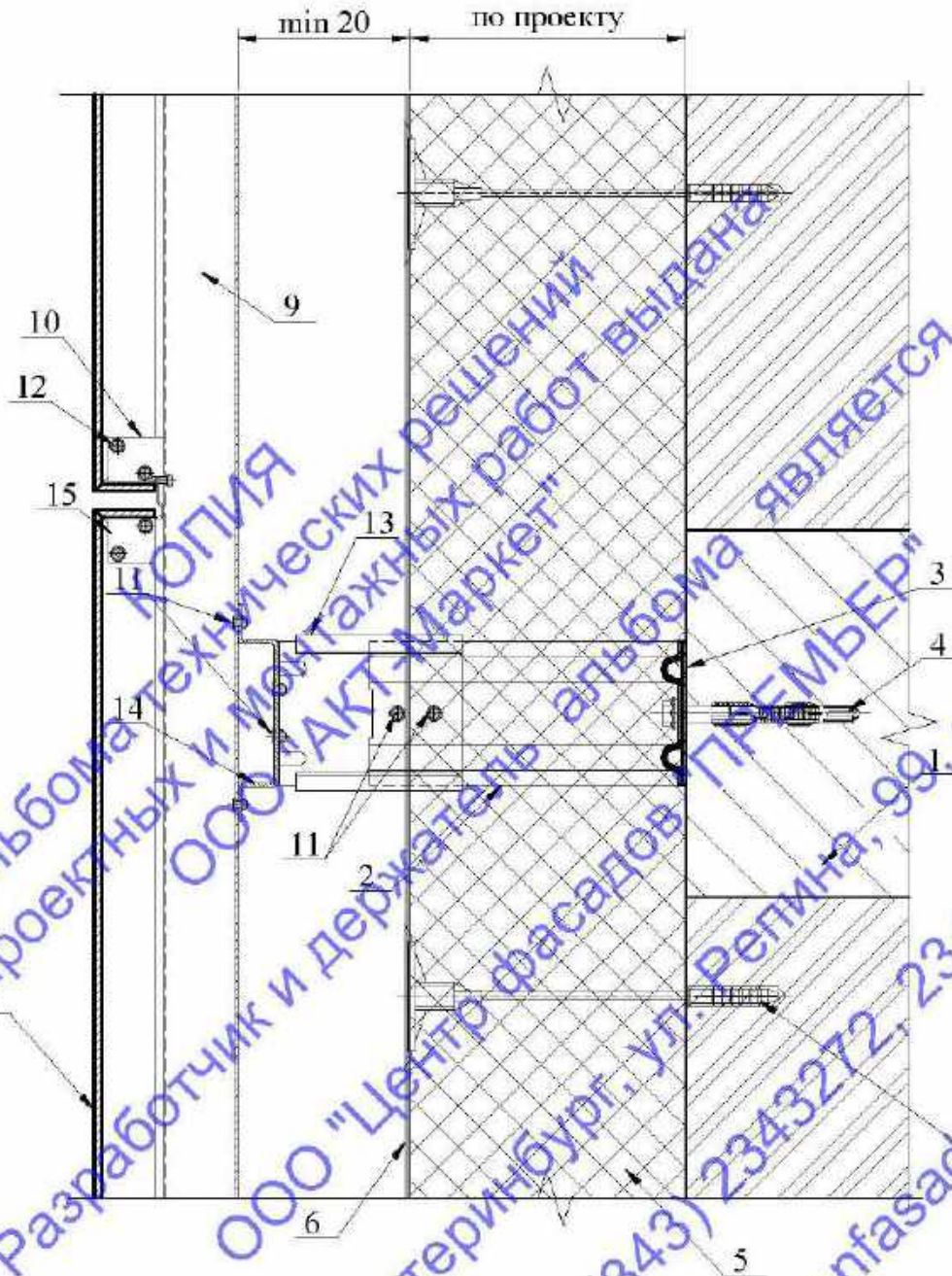


- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40(либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 10. Салазка |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 7. Фасадная кассета | 15. Икля |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Горизонтальный разрез (Б-Б) (крепление кассет на иклях для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	234

Вертикальный разрез (В-В) (лист 81)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)

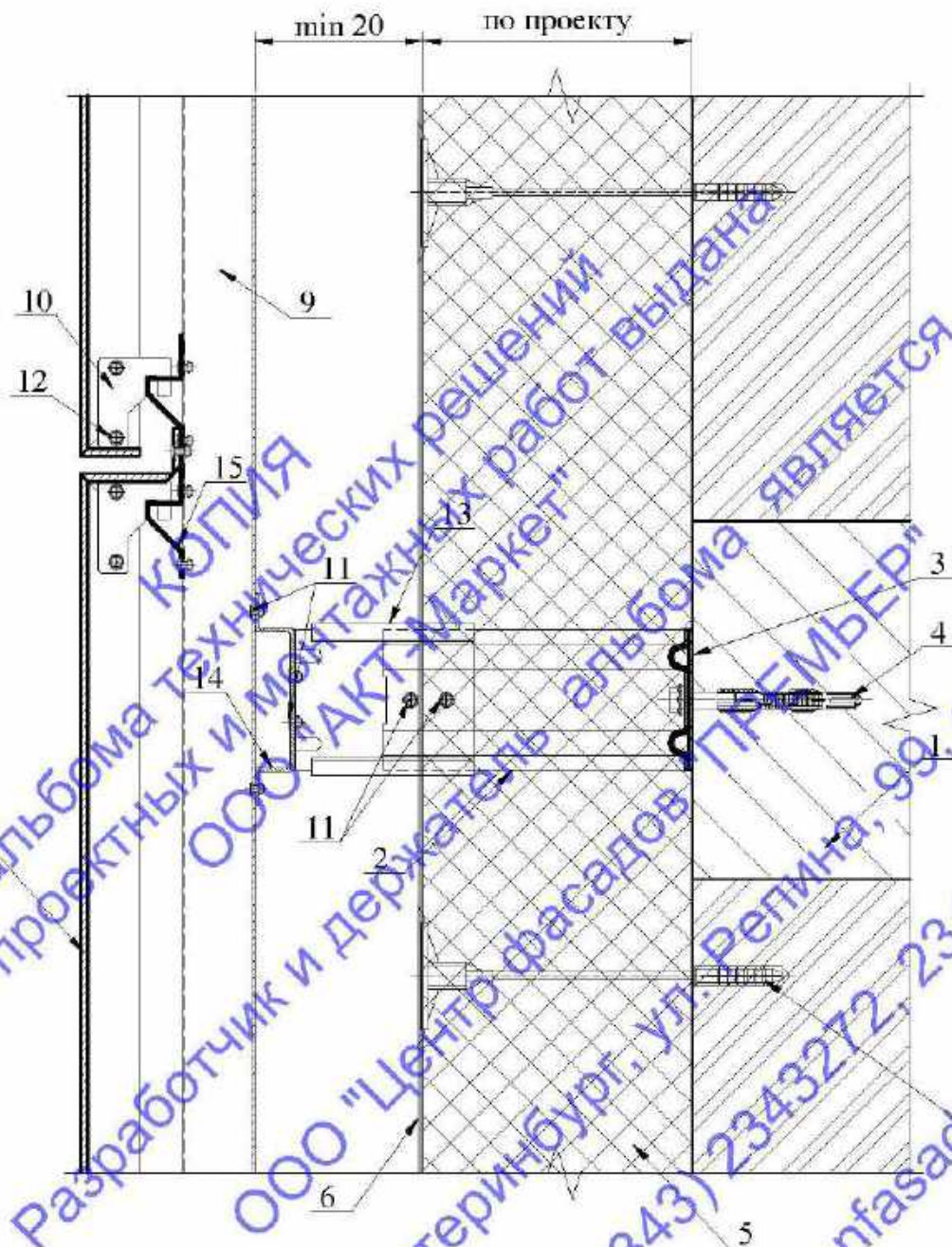


1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн типа КРУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Дюбель тарельчатый Дт

9. Несущий вертикальный профиль ПВ40(либо ПВ60)
10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
13. Удлинитель КРУ угловой УК
14. Несущий вертикальный профиль ПП
15. Нижний элемент замка ЗНН

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Вертикальный разрез (В-В)	Лист
	(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	235

Вертикальный разрез (В-В) (лист 81)
 (крепление кассет на иклях для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)

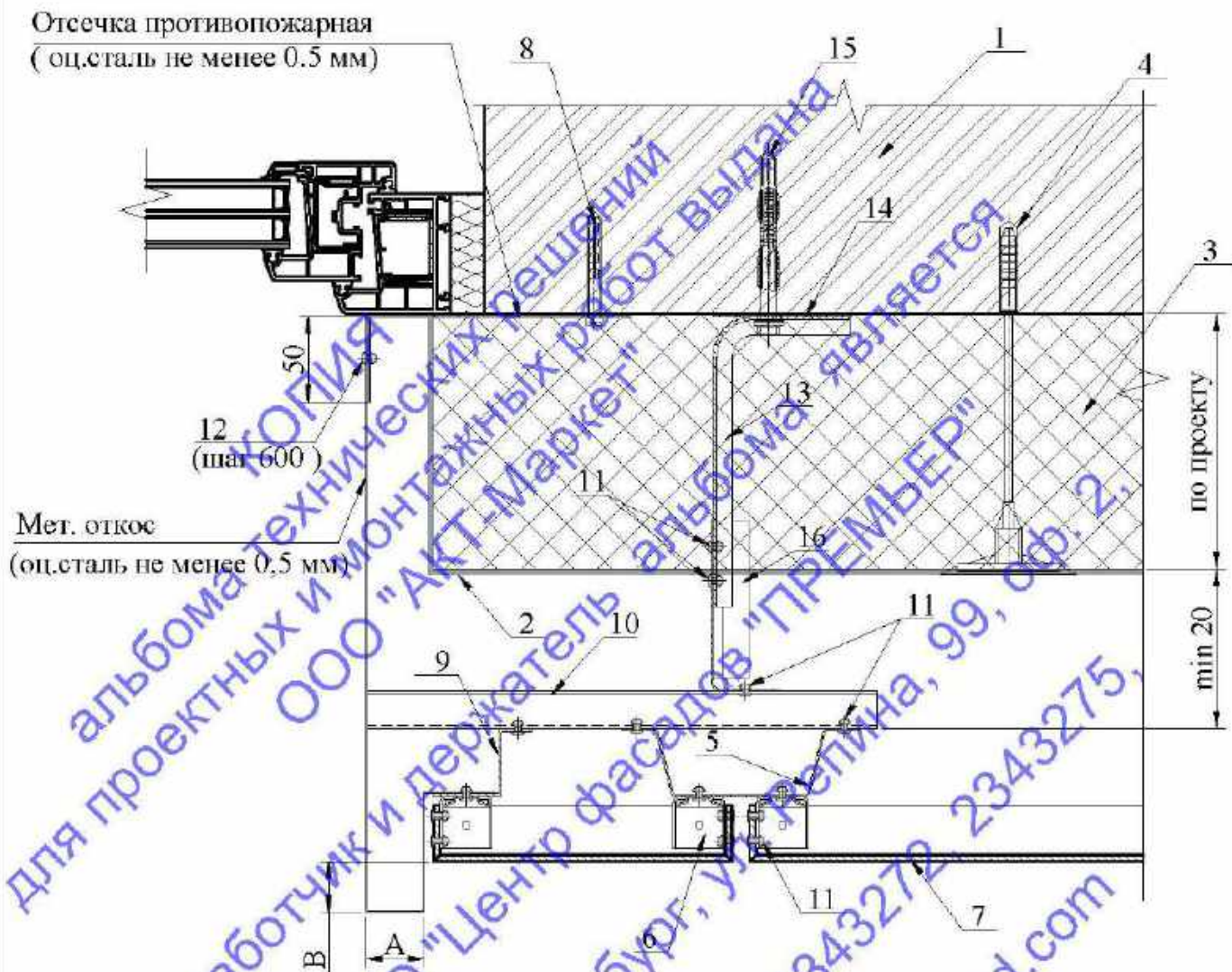


- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40(либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 10. Икля |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 7. Фасадная кассета | 15. Салазка |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез (В-В) (крепление кассет на иклях для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	236

Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Г-Г) (лист 81)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



- | | |
|---|---|
| 1. Несущая стена | 9. Профиль вертикальный промежуточный ПМЗ(либо ПВ60) |
| 2. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 10. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 3. Теплоизоляционная плита | 11. Заклепка ЗК 4,8x12 |
| 4. Дюбель тарельчатый ДТ | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 5. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) | 13. Кронштейн типа КРУ |
| 6. Верхний элемент замка ЗВН | 14. Прокладка термоизолирующая |
| 7. Фасадная кассета | 15. Анкерный дюбель ФД |
| 8. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600 мм | 16. Удлинитель КРУ угловой УК |

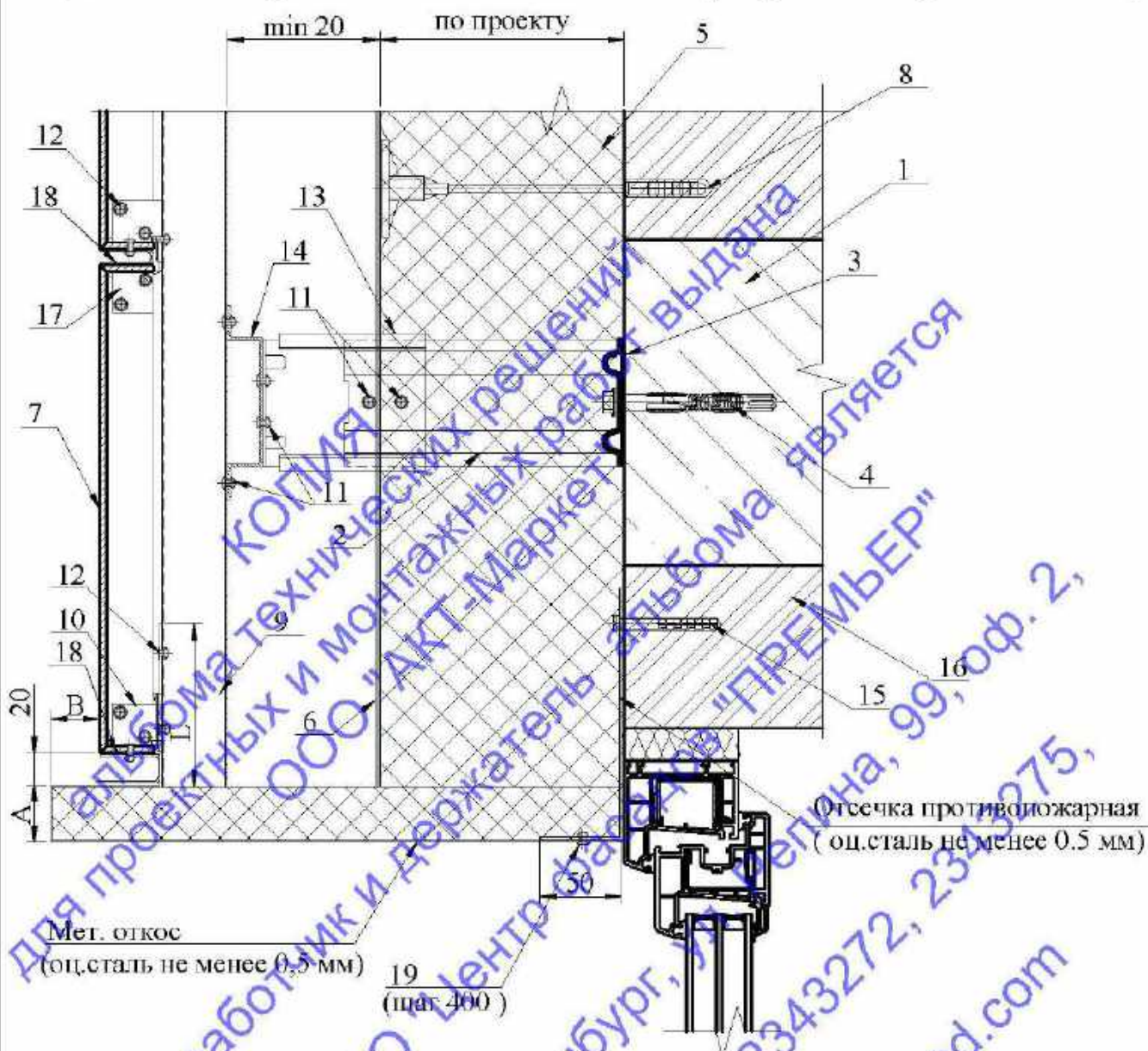
Примечание.

1. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.
2. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	237

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д) (лист 81)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн типа КРУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Несущий вертикальный профиль ПВ40(либо ПВ60)

10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
13. Удлинитель КРУ угловой УК
14. Несущий вертикальный профиль ПП
15. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400 мм
16. Стена
17. Нижний элемент замка ЗНН
18. Шовный нащельник
19. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

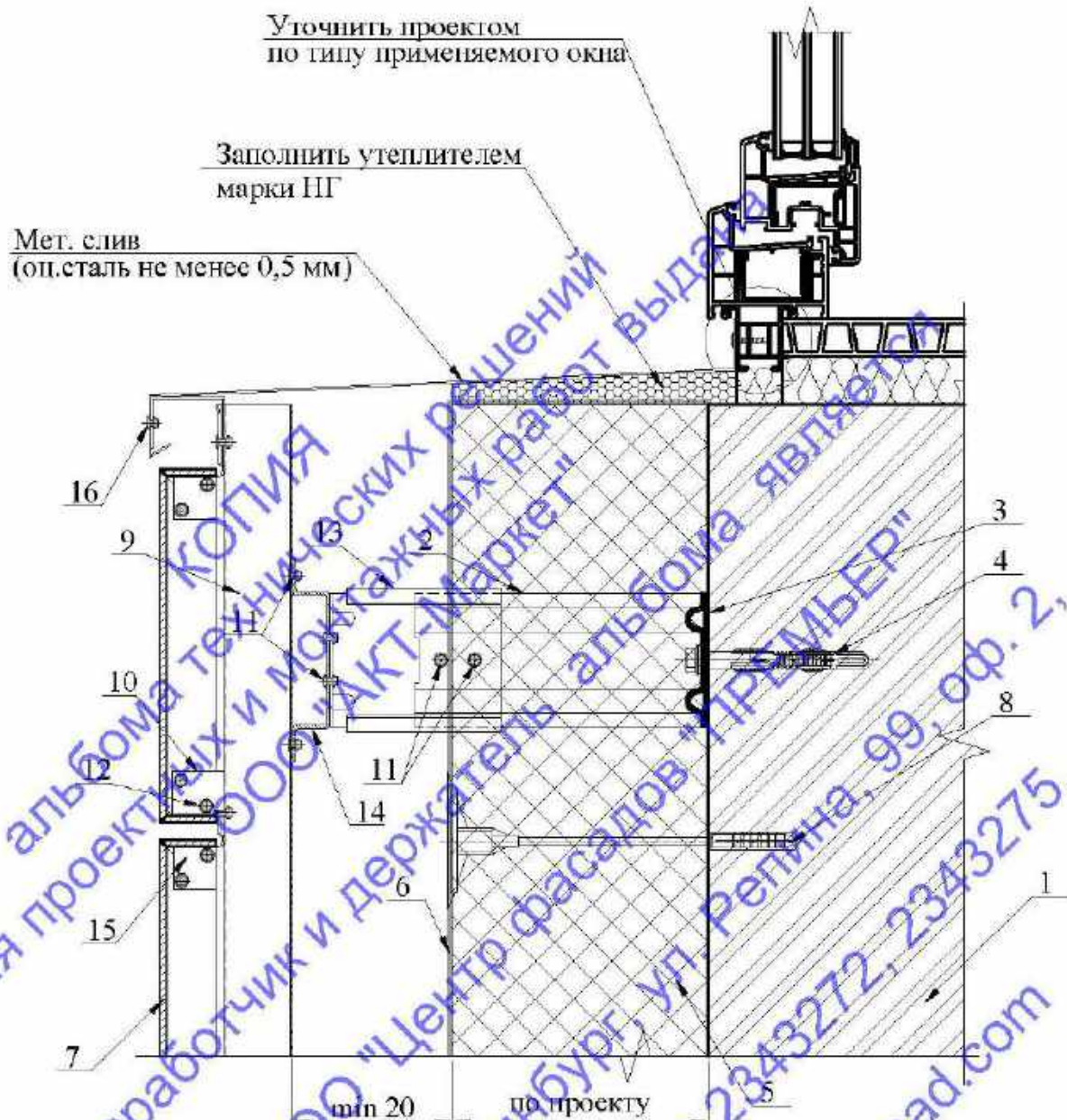
Примечание.

1. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) и высоту отбортовки (L) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

2. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	238

Нижний откос окна (разрез Е-Е) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)

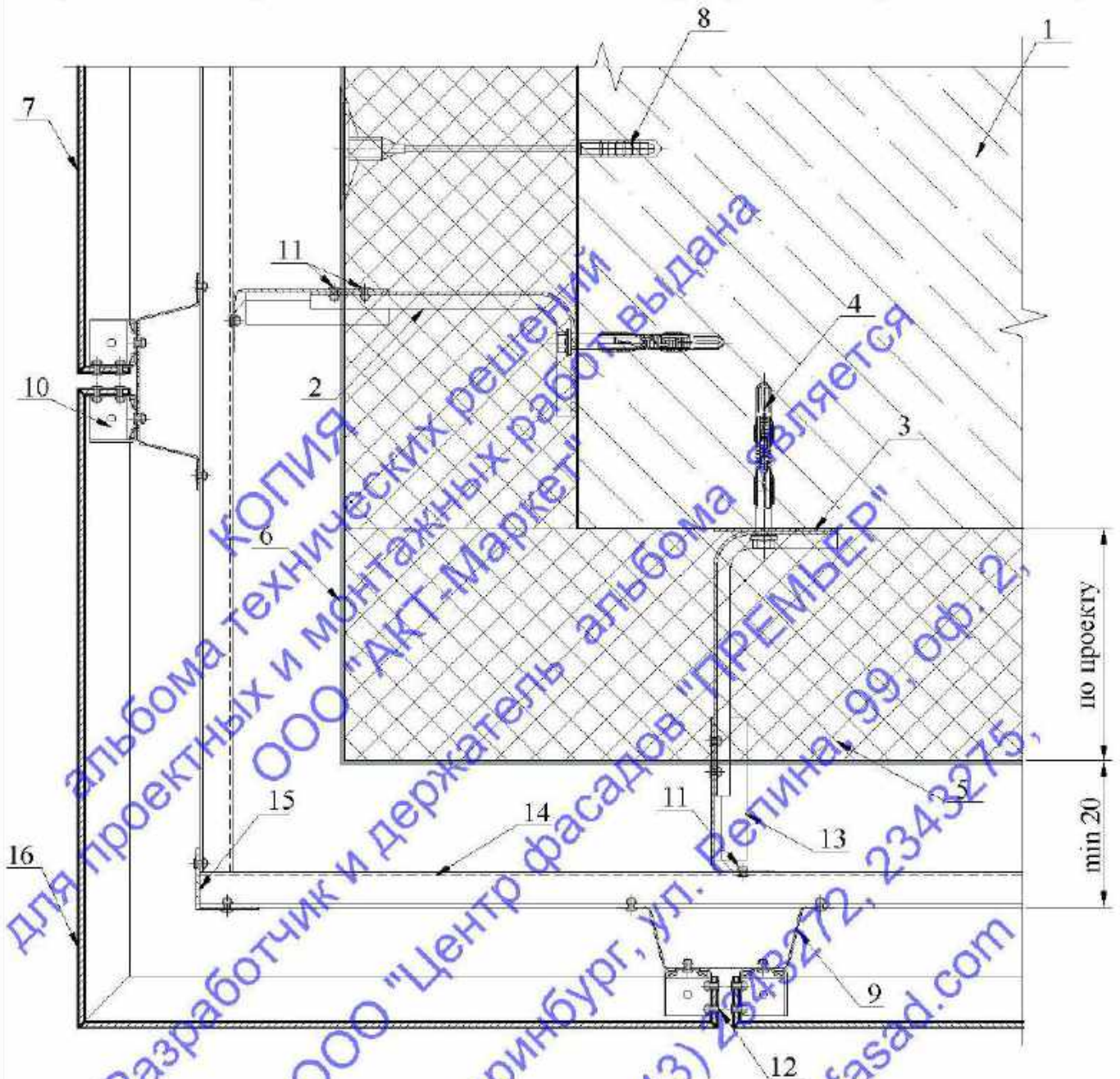


- | | |
|---|---|
| 1. Стена | ПВ40(либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Несущий вертикальный профиль ПШ |
| 7. Фасадная кассета | 15. Нижний элемент замка ЗНН |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | 16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 9. Несущий вертикальный профиль | |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Нижний откос окна (разрез Е-Е) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	239

Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)

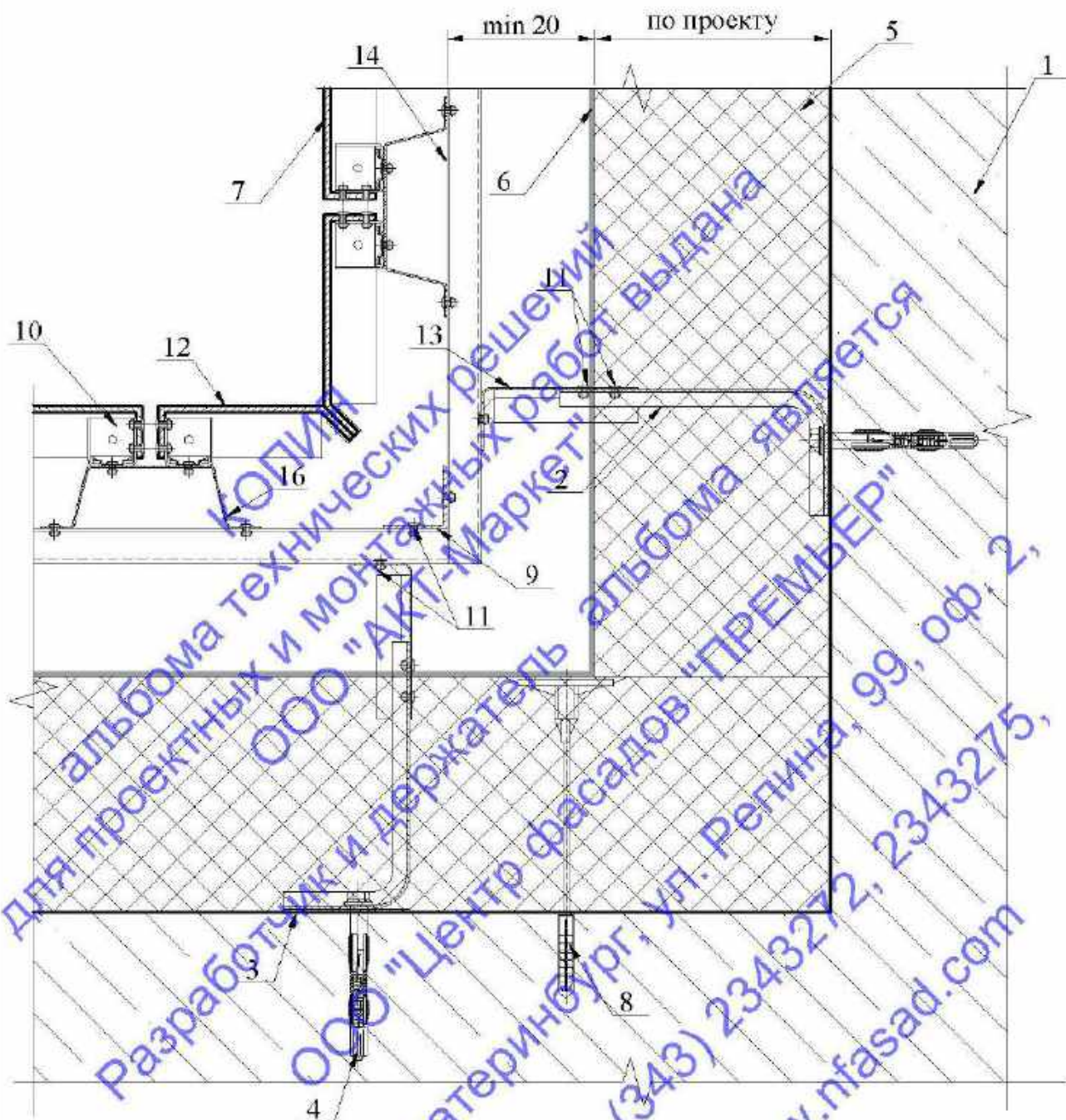


- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | ПВ40(либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 7. Фасадная кассета | 15. Профиль горизонтальный ПГ |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | 16. Фасадная кассета угловая |
| 9. Несущий вертикальный профиль | |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	240

Внутренний угол здания (разрез И-И) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)

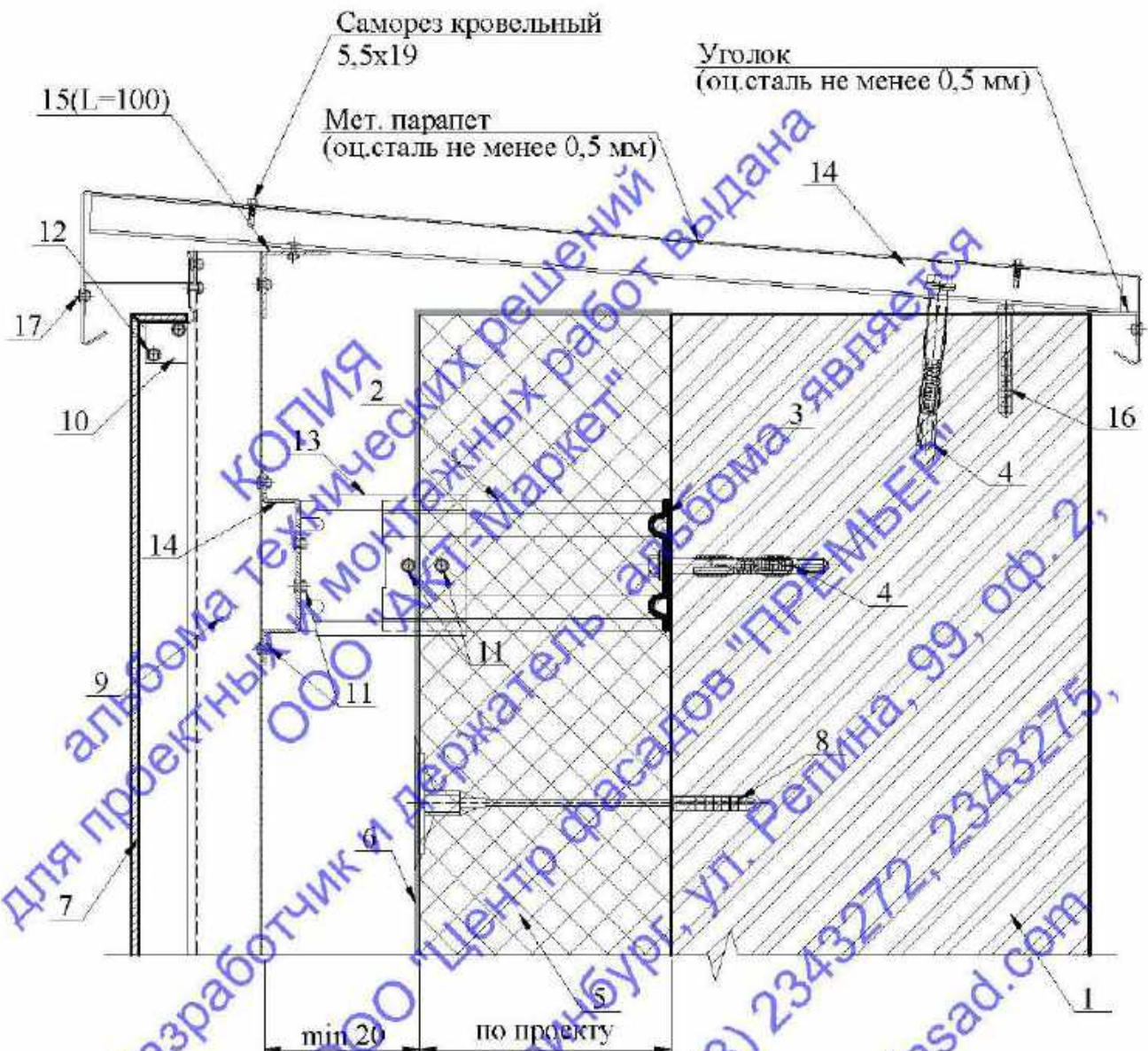


- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | 10. Верхний элемент замка ЗВН |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 11. Закладка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Фасадная кассета угловая |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 5. Теплоизоляционная плита | 14. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Профиль горизонтальный ПГ |
| 7. Фасадная кассета | 16. Несущий вертикальный профиль ПВ40(либо ПВ60) |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |
| 9. Профиль горизонтальный ПГ | |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внутренний угол здания (разрез И-И) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	241

Вариант устройства парапета (разрез К-К) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)

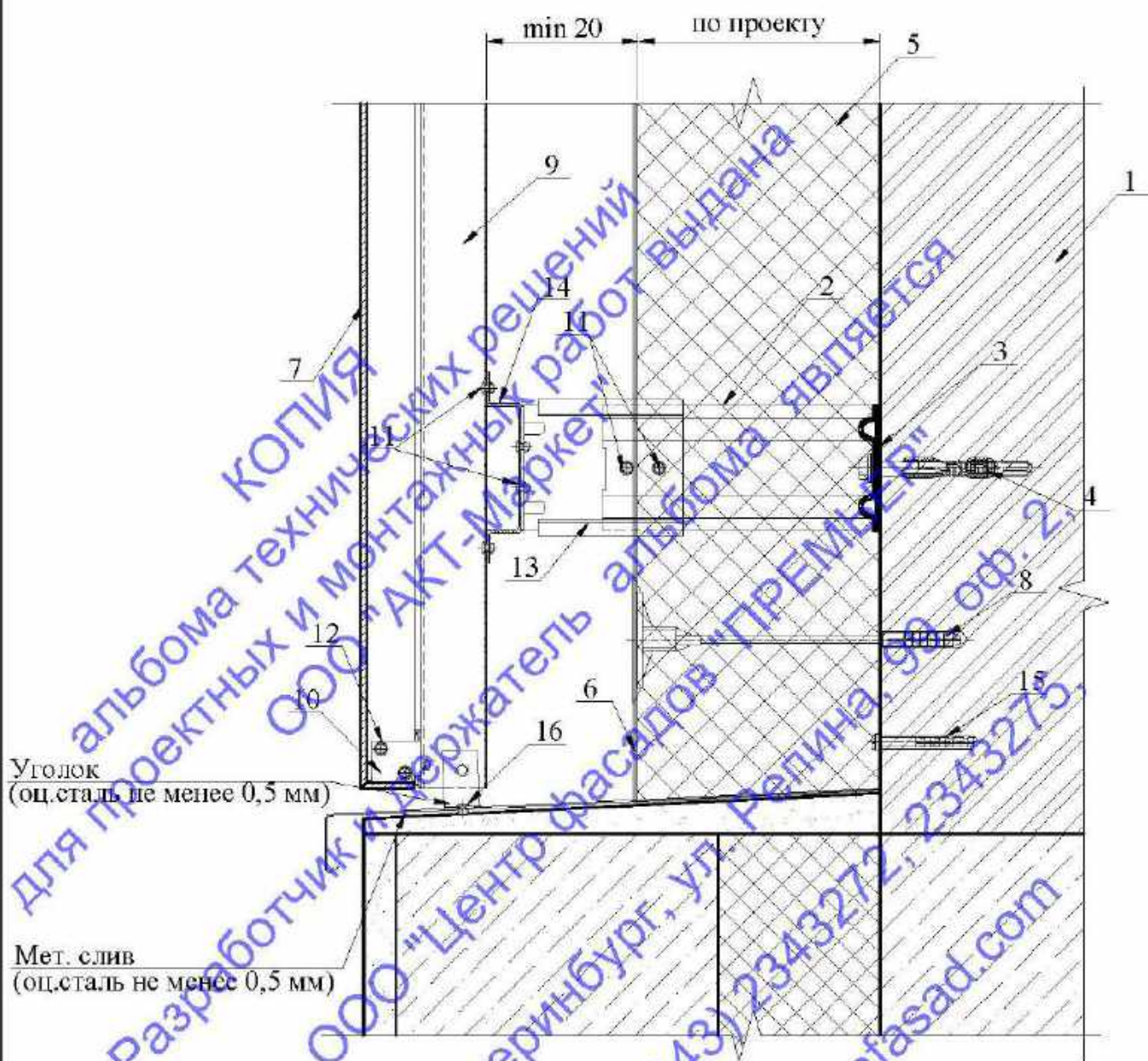


- | | |
|---|---|
| 1. Стена | ПВ40(либо ПВ60) |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 10. Нижний элемент замка ЗПН |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12 |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 14. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 7. Фасадная кассета | 15. Несущий горизонтальный профиль ПП |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | 16. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
| 9. Несущий вертикальный профиль | 17. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	242

Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (лист 81)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



1. Стена
2. Кронштейн типа КРУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Фасадная кассета
8. Дюбель тарельчатый Дт
9. Несущий вертикальный профиль

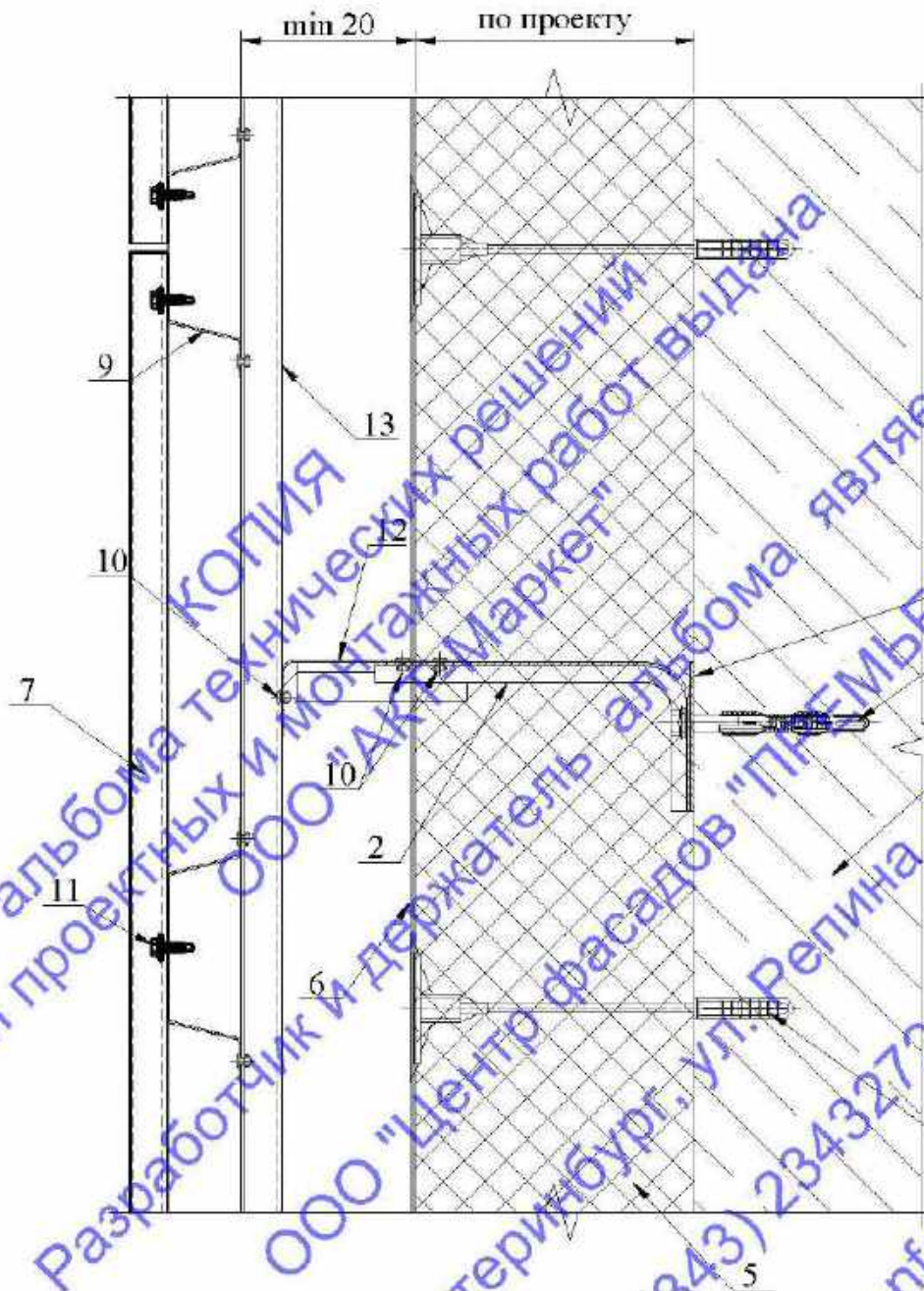
10. Верхний элемент замка ЗВН
11. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x12
13. Удлинитель КРУ угловой УК
14. Несущий вертикальный профиль ПП
15. Дюбель-гвоздь 6x50
16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10

Примечание. Узел для варианта крепления кассет на икли выполняется аналогично.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	243

Горизонтальный разрез Б-Б (лист 83)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



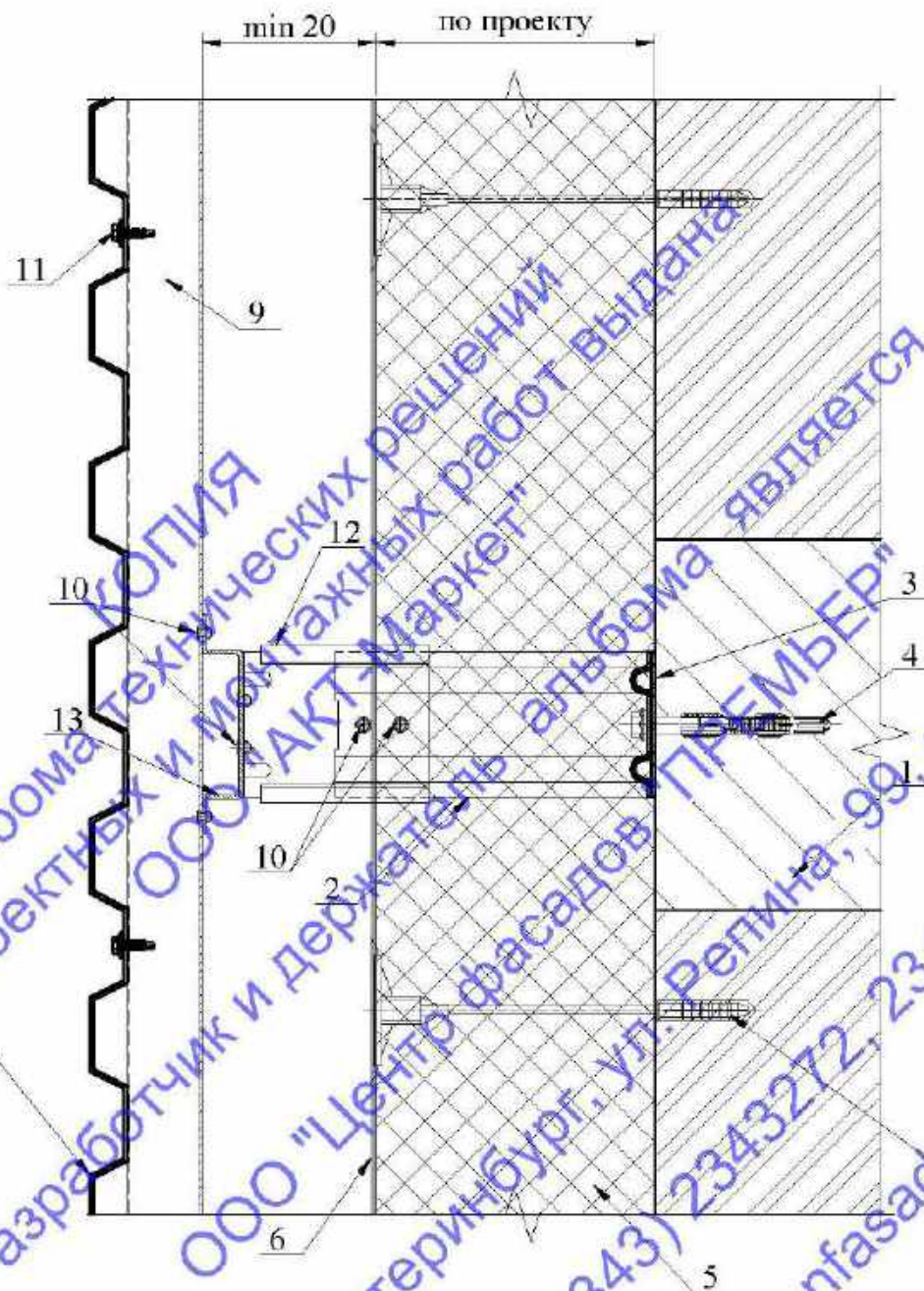
1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн типа КРУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический лист
8. Дюбель тарельчатый Дт

9. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (либо ПВ60)
10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM
12. Удлинитель КРУ угловой УК
13. Несущий вертикальный профиль ПП

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Горизонтальный разрез Б-Б (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант -	Лист
	Лайт)	244

Вертикальный разрез В-В (лист 83)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



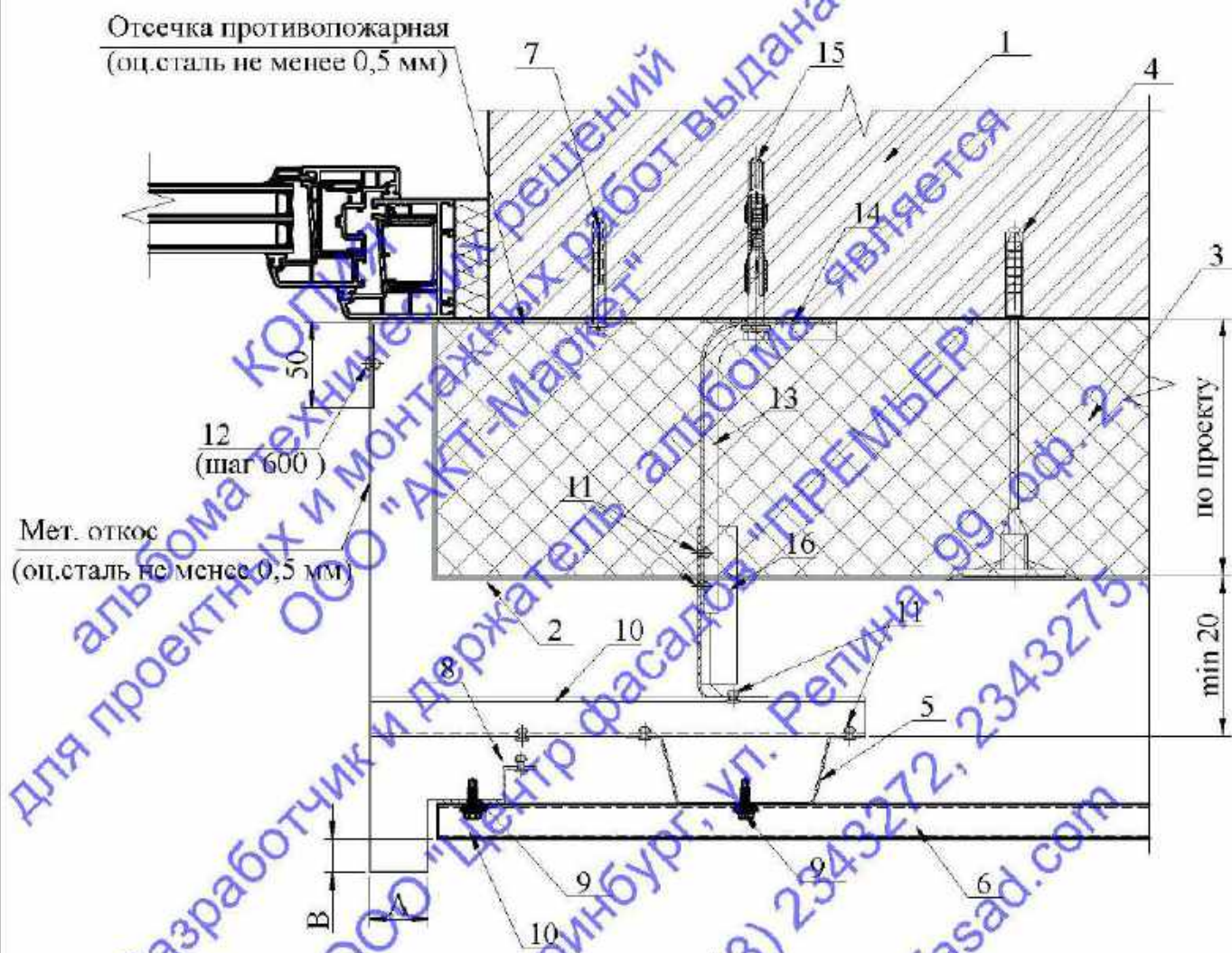
1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн типа КРУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель ФД
5. Теплоизоляционная плита
6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости)
7. Профилированный металлический лист
8. Дюбель тарельчатый Дт

9. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (либо ПВ60)
10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К)
11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM
12. Удлинитель КРУ угловой УК
13. Несущий вертикальный профиль ПП

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вертикальный разрез В-В (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	245

Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Г-Г) (лист 83)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



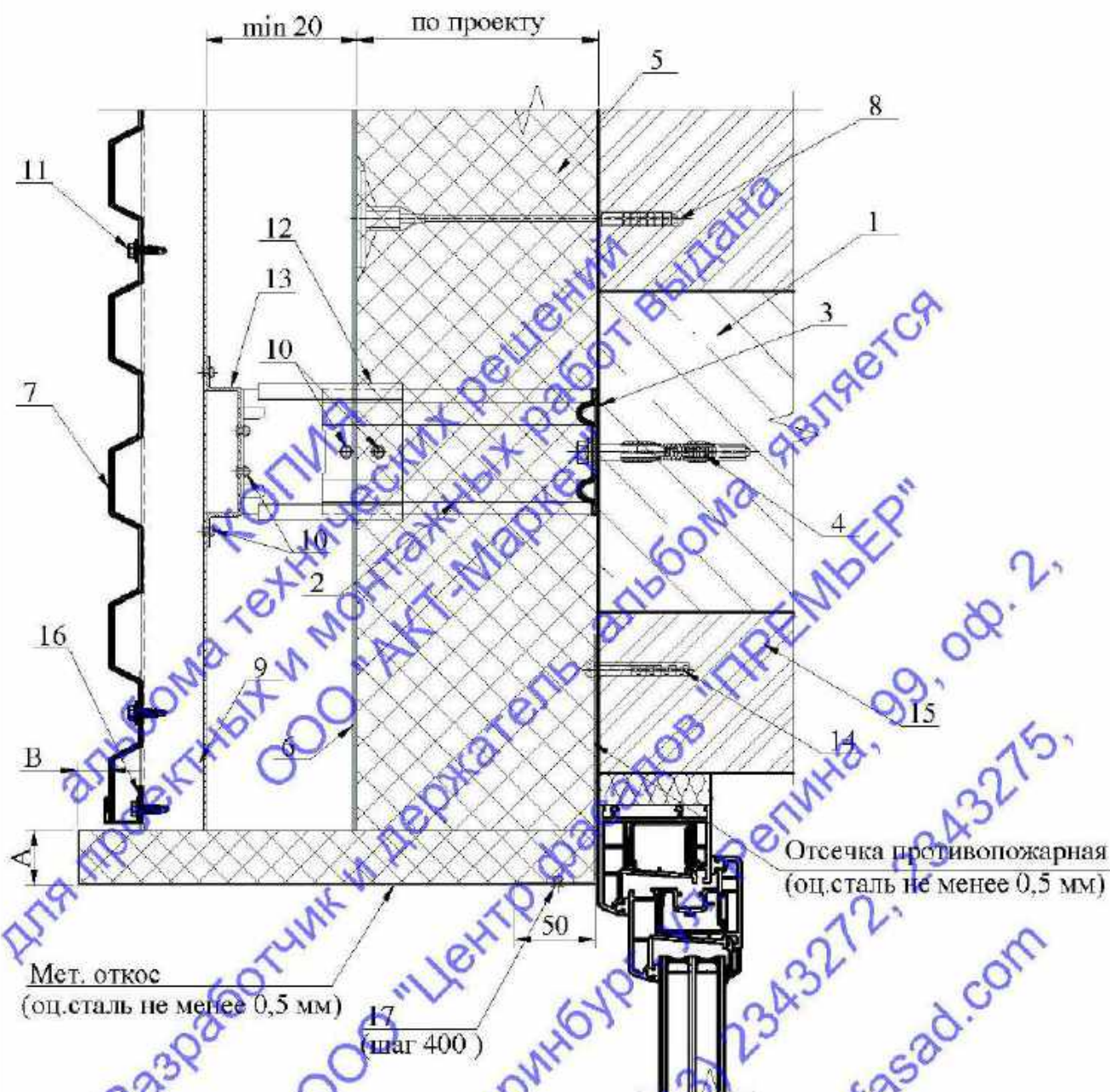
- | | |
|---|--|
| 1. Несущая стена | 9. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)х32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 2. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 10. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 3. Теплоизоляционная плита | 11. Заклепка ЗК 4,0х10 (или винт ВС 5,5х19 DIN7504 К) |
| 4. Дюбель тарельчатый Дт | 12. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8х10 |
| 5. Вертикальная направляющая ПВ40 (либо ПВ60) | 13. Кронштейн типа КРУ |
| 6. Профилированный металлический лист | 14. Прокладка термоизолирующая |
| 7. Дюбель-гвоздь 6х50, шаг 600 мм | 15. Анкерный дюбель ФД |
| 8. Профиль вертикальный ПМЗ (либо ПВ60) | 16. Удлинитель КРУ угловой УК |

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Боковой оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Г-Г) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	246

Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки
(разрез Д-Д) (лист 83)

(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



Мет. откос
(оц.сталь не менее 0,5 мм)
17
(шаг 400)

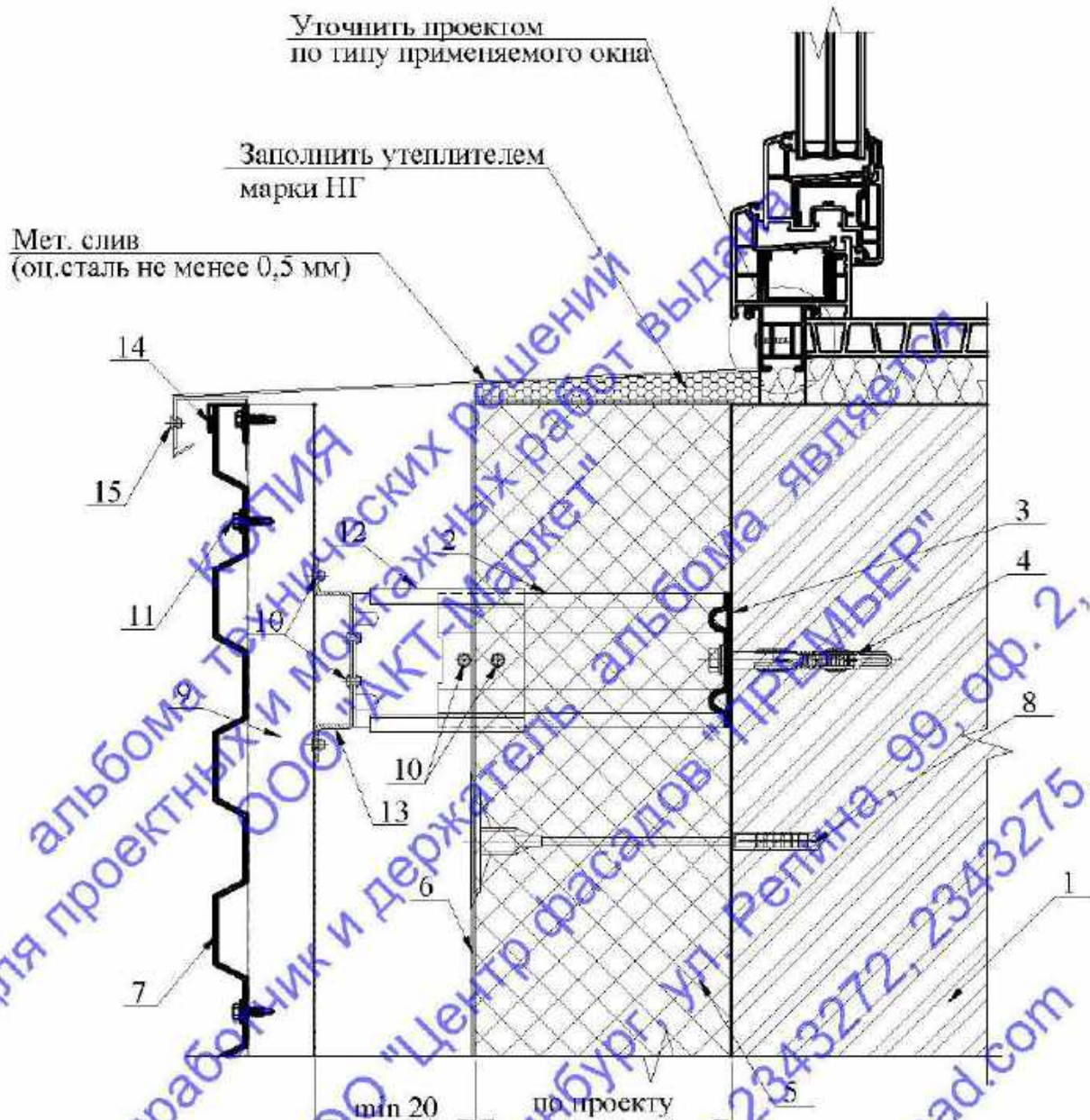
Отсечка противопожарная
(оц.сталь не менее 0,5 мм)

- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 5. Теплоизоляционная плита | 14. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 400 мм |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Стена |
| 7. Профилированный металлический лист | 16. Начальная планка |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |
| 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (либо ПВ60) | |

Примечание. Размеры поперечного сечения выступов противопожарного короба (А и В) следует принимать согласно Экспертному заключению по пожаробезопасности системы.

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Верхний оконный откос из металла с применением сплошной отсечки (разрез Д-Д) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	247

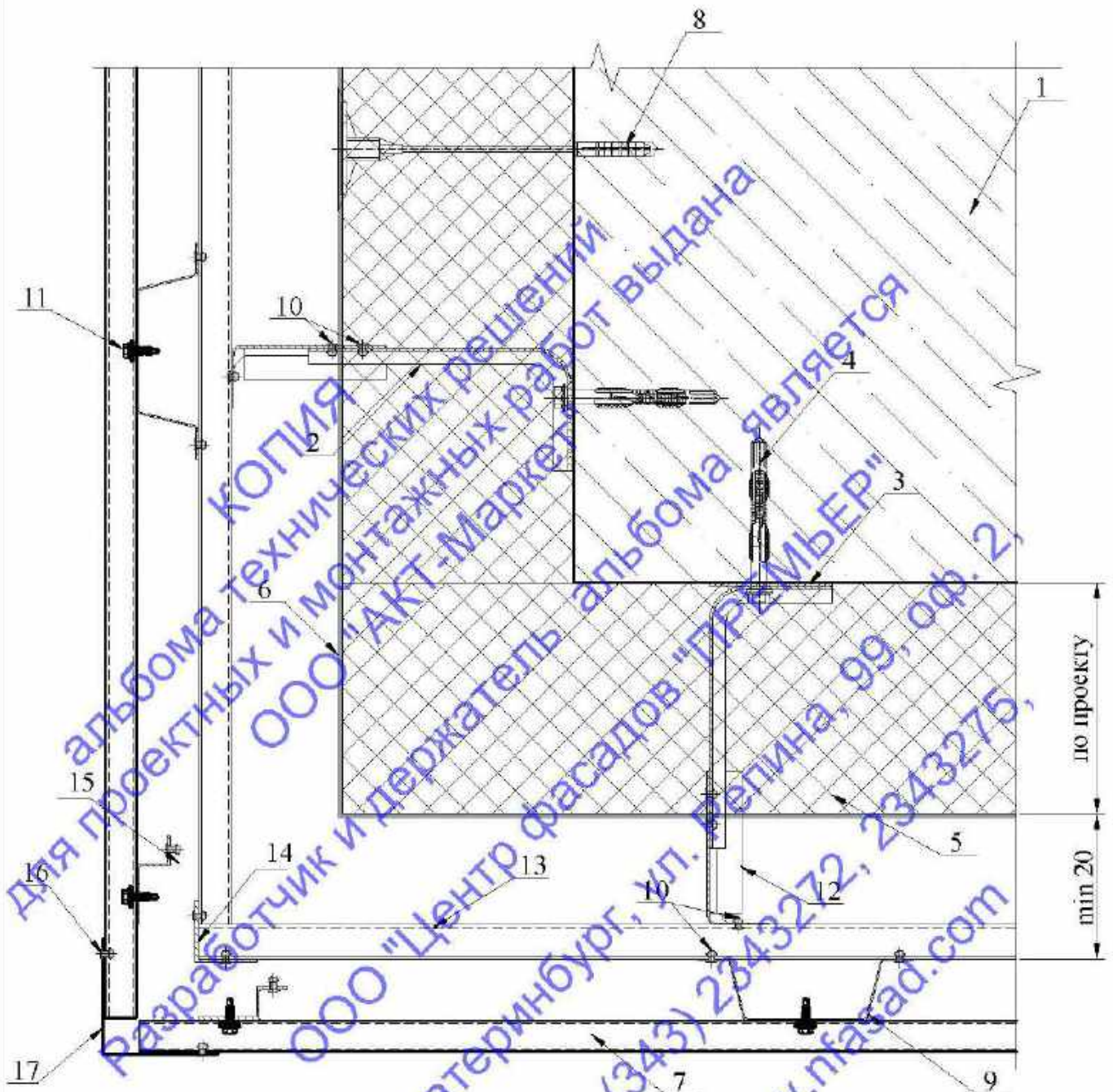
Нижний откос окна (разрез Е-Е) (лист 83)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Стена 2. Кронштейн типа КРУ 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Профилированный металлический лист 8. Дюбель тарельчатый Дт 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (либо ПВ60) | <ul style="list-style-type: none"> 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM 12. Удлинитель КРУ угловой УК 13. Несущий вертикальный профиль ПП 14. Завершающая планка 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
|---|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Нижний откос окна (разрез Е-Е)	Лист
	(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	248

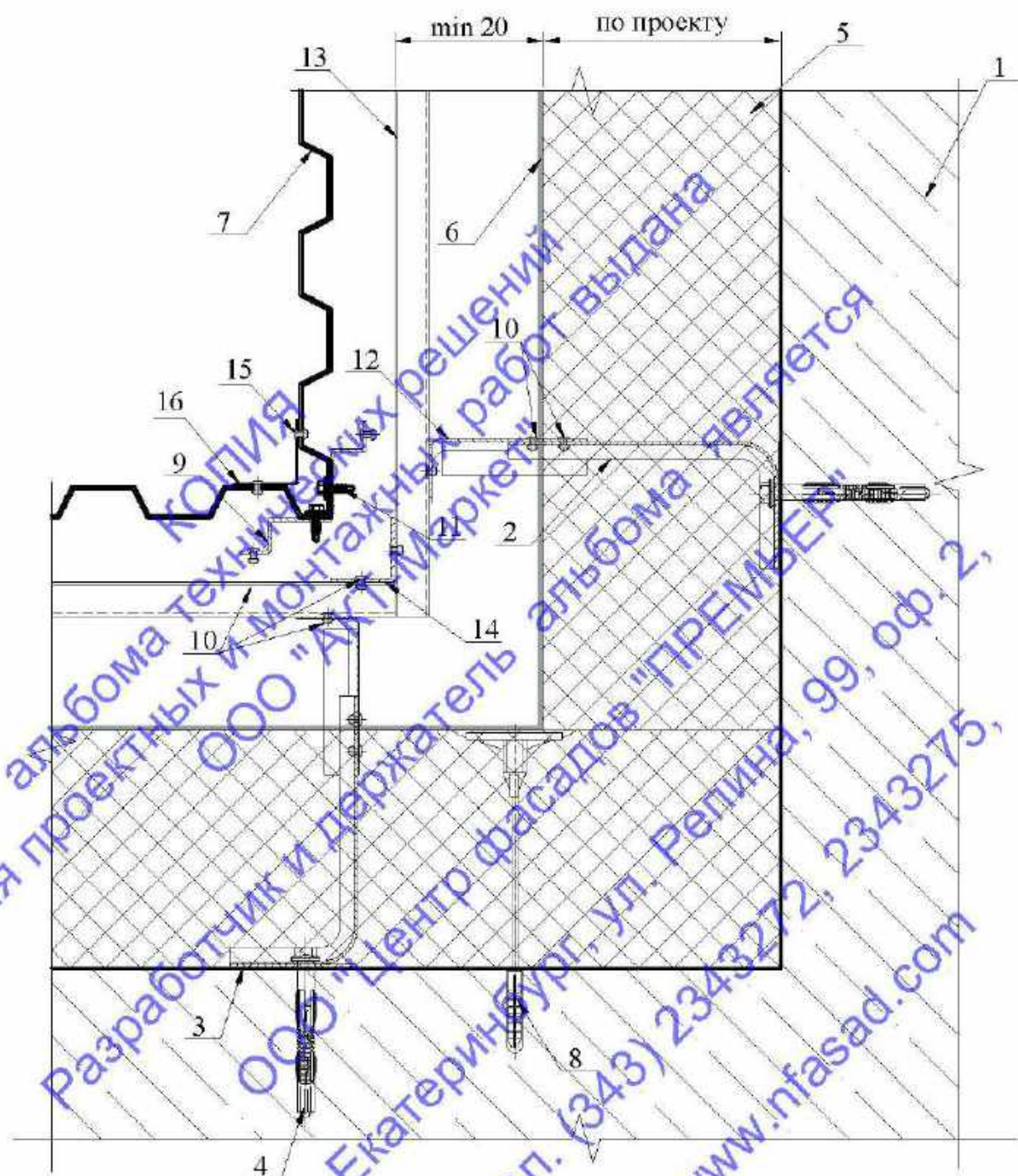
Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (лист 83)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



- | | |
|---|---|
| 1. Плита межэтажного перекрытия | DIN7504 K) |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 5. Теплоизоляционная плита | 14. Профиль горизонтальный ПП |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Профиль вертикальный ПМЗ (либо ПВ60) |
| 7. Профилированный металлический лист | 16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | 17. Планка наружного угла |
| 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (либо ПВ60) | |
| 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Внешний угол здания (разрез Ж-Ж) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	249

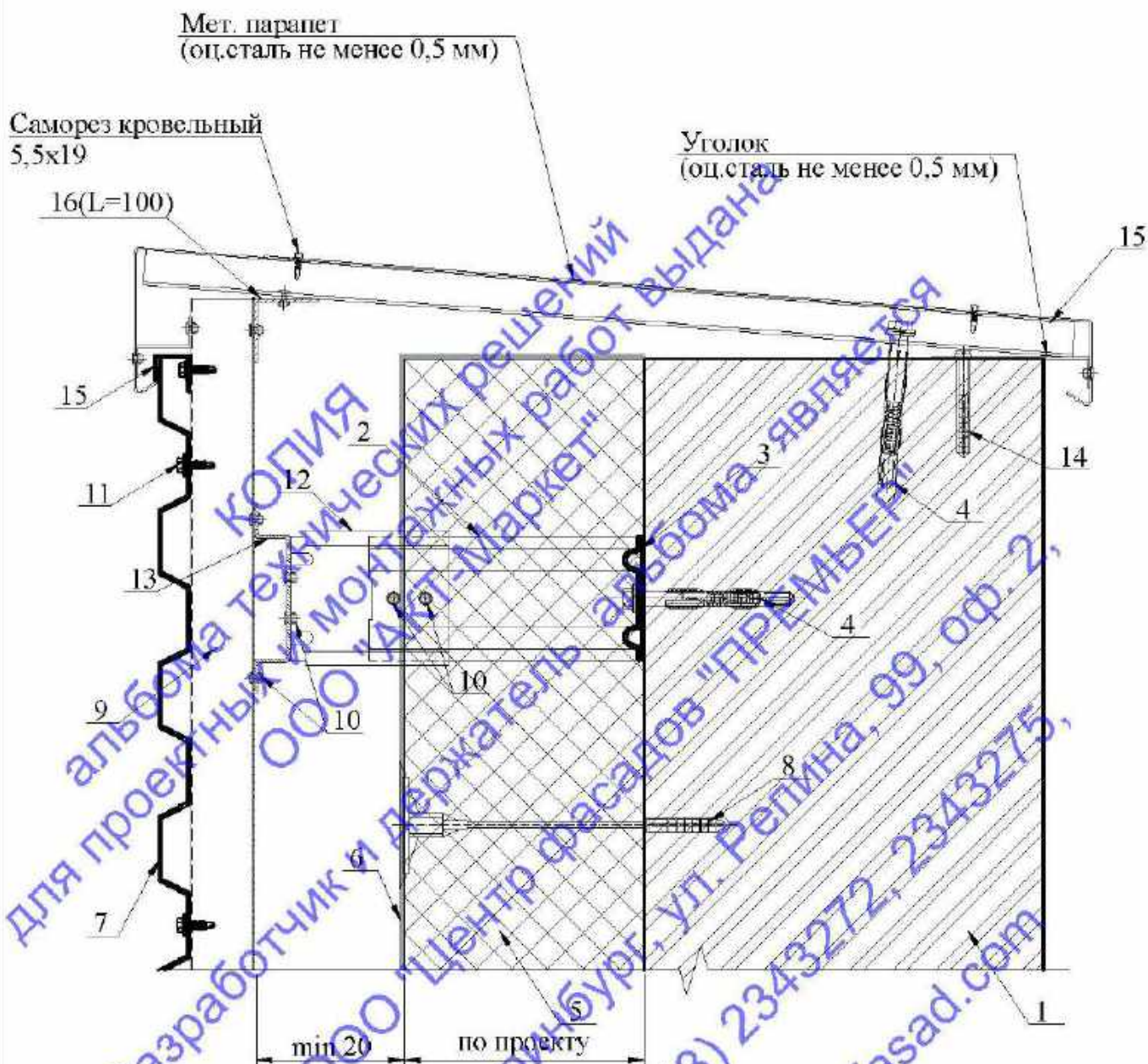
Внутренний угол здания (разрез И-И) (лист 83)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Плита межэтажного перекрытия 2. Кронштейн типа КРУ 3. Прокладка термоизолирующая 4. Анкерный дюбель ФД 5. Теплоизоляционная плита 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) 7. Профилированный металлический лист 8. Дюбель тарельчатый Дт 9. Профиль вертикальный ПМЗ (либо ПВ60) | <ul style="list-style-type: none"> 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM 12. Удлинитель КРУ угловой УК 13. Несущий вертикальный профиль ПП 14. Профиль горизонтальный ПГ 15. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 16. Планка внутреннего угла |
|---|--|

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения Внутренний угол здания (разрез И-И)	Лист
	(для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	250

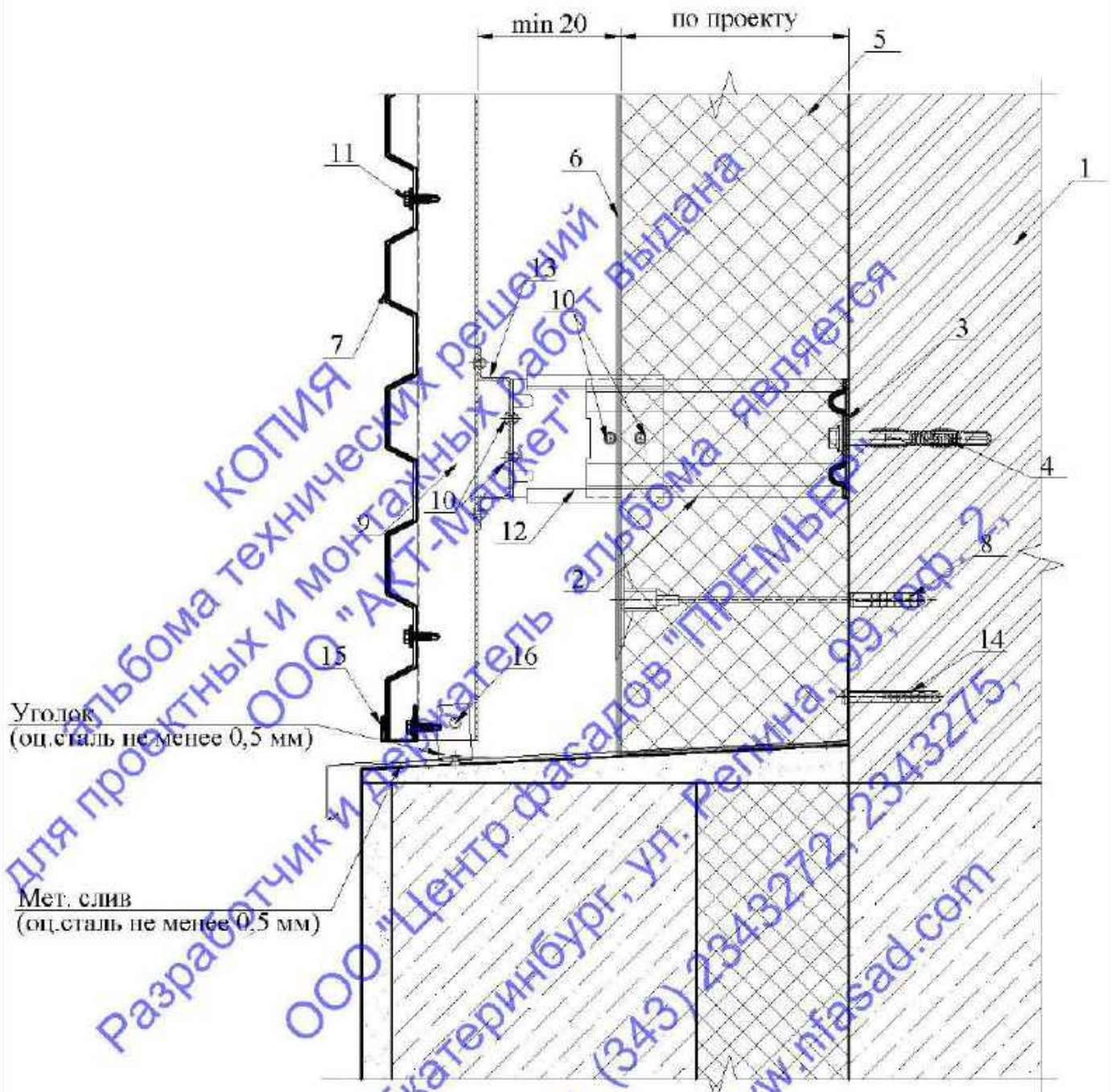
Вариант устройства парапета (разрез К-К) (лист 83)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



- | | |
|---|---|
| 1. Стена | 10. Заклепка ЗК 4.0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 2. Кронштейн типа КРУ | 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 5. Теплоизоляционная плита | 14. Дюбель-гвоздь 6x50, шаг 600мм |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Завершающая планка |
| 7. Профилированный металлический лист | 16. Несущий горизонтальный элемент ПП |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |
| 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (либо ПВ60) | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Вариант устройства парапета (разрез К-К) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	251

Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (лист 83)
 (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)



Уголок
 (оц.сталь не менее 0,5 мм)

Мет. слив
 (оц.сталь не менее 0,5 мм)

- | | |
|---|---|
| 1. Стена | 10. Заклепка ЗК 4,0x10 (или винт ВС 5,5x19 DIN7504 К) |
| 2. Крошфейн типа КРУ | 11. Самонарезающий оцинкованный винт ВС 4,8 (или 5,5)x32 с уплотнительной шайбой EPDM |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Удлинитель КРУ угловой УК |
| 4. Анкерный дюбель ФД | 13. Несущий вертикальный профиль ПП |
| 5. Теплоизоляционная плита | 14. Дюбель-гвоздь забивной 6x50 |
| 6. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана (при необходимости) | 15. Начальная планка |
| 7. Профилированный металлический лист | 16. Заклепка вытяжная А2/А2 4,8x10 |
| 8. Дюбель тарельчатый Дт | |
| 9. Несущий вертикальный профиль ПВ40 (либо ПВ60) | |

ООО "Центр фасадов "ПРЕМЬЕР"	Конструктивные решения	Лист
	Узел примыкания к цоколю (разрез Л-Л) (для схемы крепления в межэтажное перекрытие. Вариант - Лайт)	252