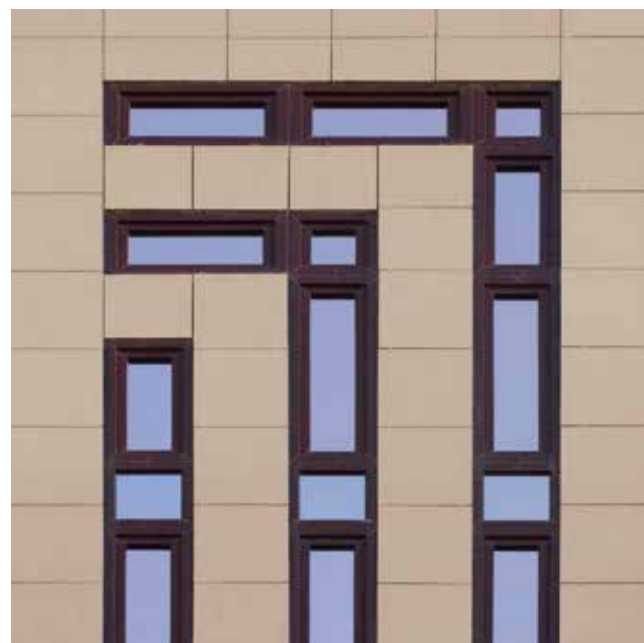
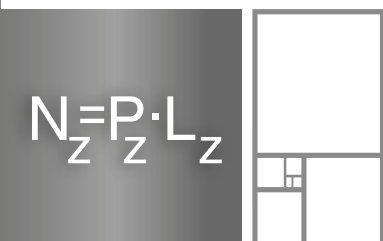
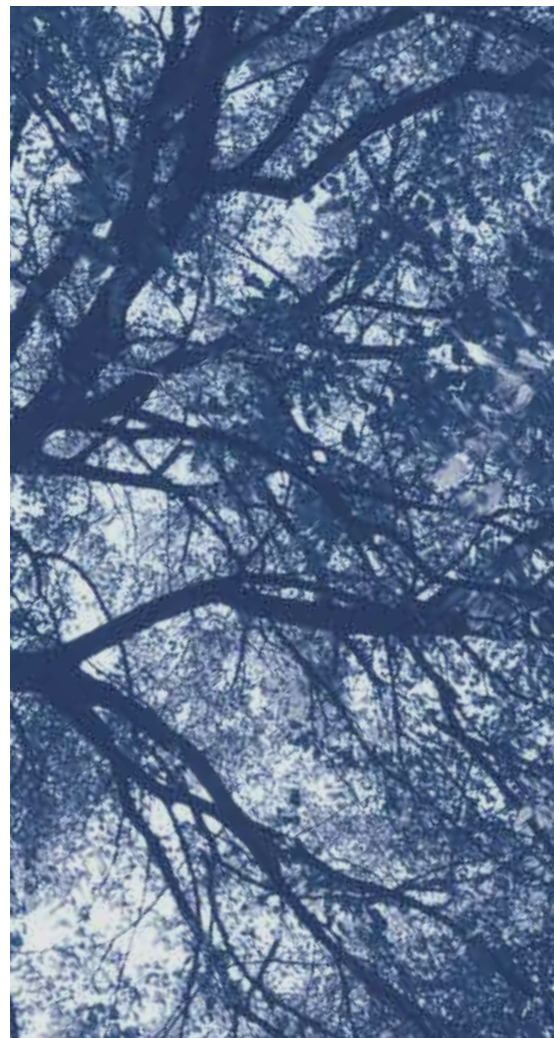




КРАСПАН

навесные фасадные системы



КАТАЛОГ

продукции
и технических
решений



Дизайн
зданий.
Настроение
города

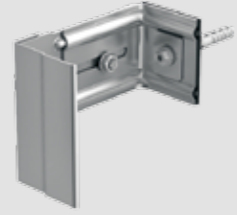


СОДЕРЖАНИЕ:

6–7	– линейка продукции
8–19	– огнестойкие композитные панели
20–29	– фиброцементные плиты
30–39	– стальные структурированные кассеты
40–49	– окрашенные металлические панели
50–61	– керамогранитные плиты
62–71	– плиты из натурального камня
72–81	– объемные керамические плиты
82–91	– армированные фибробетонные плиты
92–95	НАУЧНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ
96–97	ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
98–101	КОНСТРУКТОРСКОЕ И ПРОЕКТНОЕ БЮРО
102–103	ГЕОГРАФИЯ ПРИСУТСТВИЯ НФС КРАСПАН

1 Металлокаркасы

- L-образные**
- L-BCт Краспан (оцинкованная сталь)
 - L-BCтН Краспан (нержавеющая сталь)
 - L-BA Краспан (алюминий)



Стационарная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)



Подвижная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)



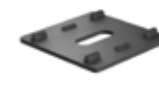
Болтовое соединение (Zn), (SS)



Кронштейн неподвижный двухреберный (Zn), (SS)



Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного



Угловой вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)



Г-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)



Т-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)



- U-образные**
- U-BCт Краспан (оцинкованная сталь)
 - U-BCтН Краспан (нержавеющая сталь)



Кронштейн U-образный (Zn), (SS)



Кронштейн неподвижный двухреберный (Zn), (SS)



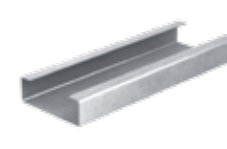
Прокладка под U-образный кронштейн



Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного



Профиль U-образный универсальный (Zn), (SS)



Профиль Г-образный малый (Zn), (SS)



Усилитель кассеты боковой (Zn)



Шина соединительная (Zn), (SS)



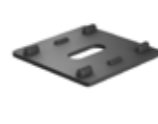
- Системы крепления в межэтажные перекрытия**
- M-BCт Краспан (оцинкованная сталь)
 - M-BCтН Краспан (нержавеющая сталь)



Кронштейн усиленный с двумя ребрами жесткости (Zn), (SS)



Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного



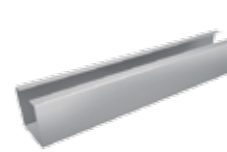
Стойка вертикальная самонесущая (Zn), (SS)



Стойка вертикальная (Zn), (SS)



Ригель горизонтальный (Zn), (SS)



Крепитель для стоек (Zn), (SS)



Шина соединительная межэтажная (Zn), (SS)



Крепитель ригеля (Zn), (SS)


2 Облицовочные материалы
КРАСПАНКОМПОЗИТ-ST
КРАСПАНКОМПОЗИТ-AL

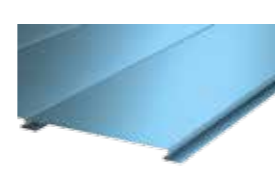
КРАСПАНФИБРОЦЕМЕНТКОЛОР



КРАСПАНМЕТАЛЛТЕКС



КРАСПАНМЕТАЛЛКОЛОР



КРАСПАНКЕРАМОГРАНИТ



КРАСПАНГРАНИТ

ОБЪЕМНЫЕ
КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ

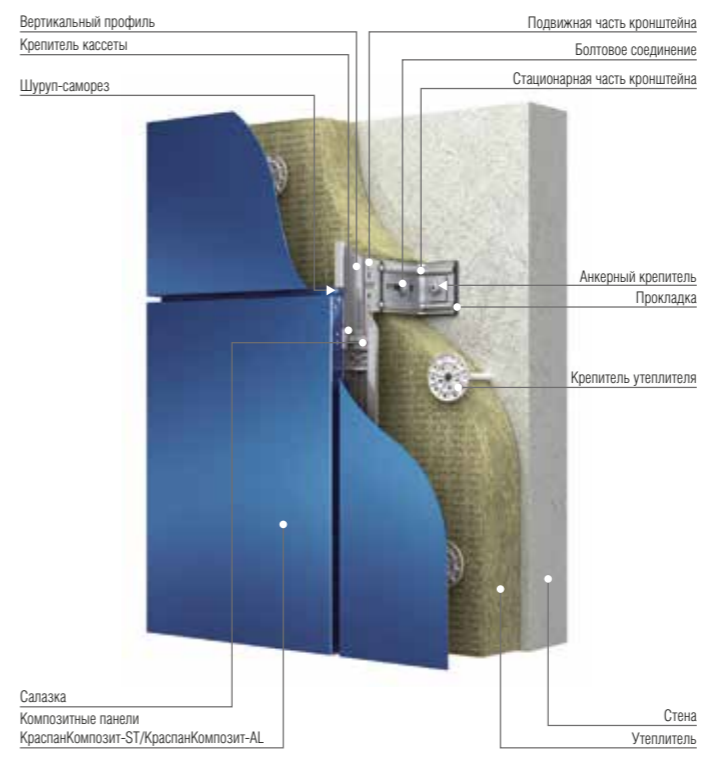
КРАСПАНФИБРОБЕТОН


3 Навесные фасадные системы
НФС Краспан
с применением огнестойких стальных
и алюминиевых композитных панелейНФС Краспан
с применением
фибробетонных плитНФС Краспан
с применением стальных
структурированных кассетНФС Краспан
с применением
металлических панелейНФС Краспан
с применением керамогранитаНФС Краспан
с применением плит
из натурального камняНФС Краспан
с применением объемных
керамических плитНФС Краспан
с применением армированного
фибробетона

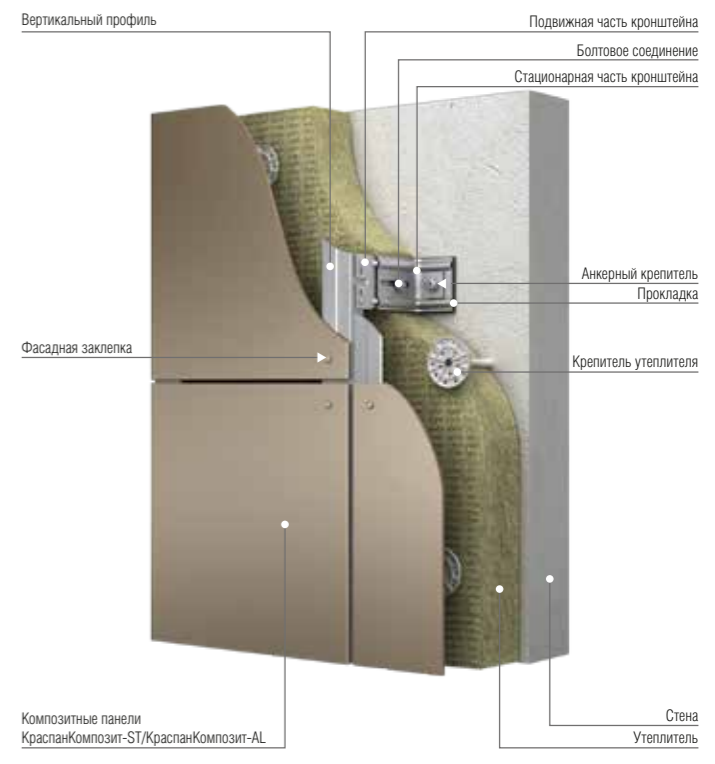
L-ОБРАЗНАЯ, U-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ КРАСПАНКОМПОЗИТ-ST, КРАСПАНКОМПОЗИТ-AL

L-образная подсистема (L-BCт, L-BCтН, L-BA Краспан)

способ крепления: кассета (на салазках)

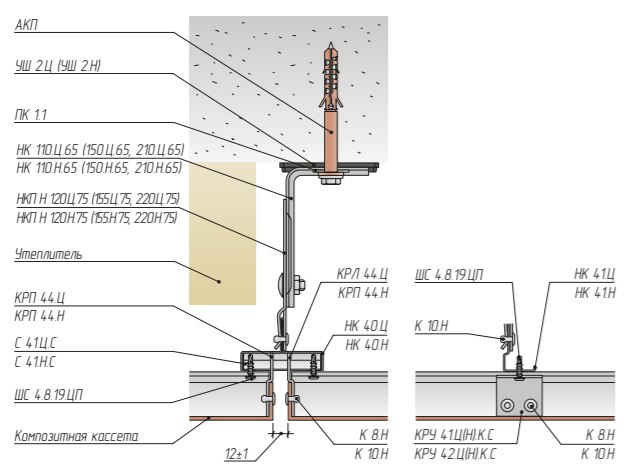


способ крепления: фасадная заклепка



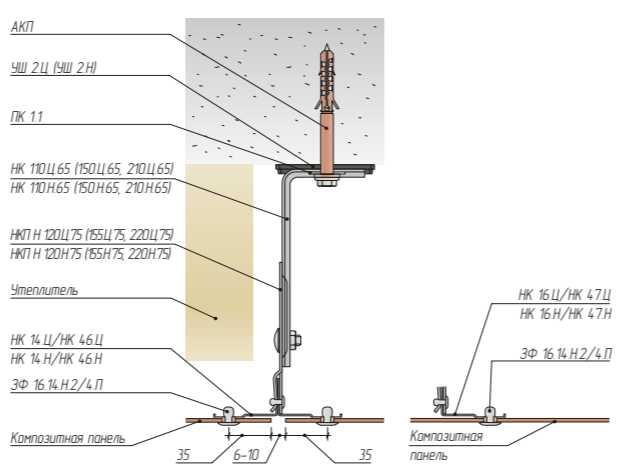
L-образная подсистема

способ крепления: кассета (на салазках)



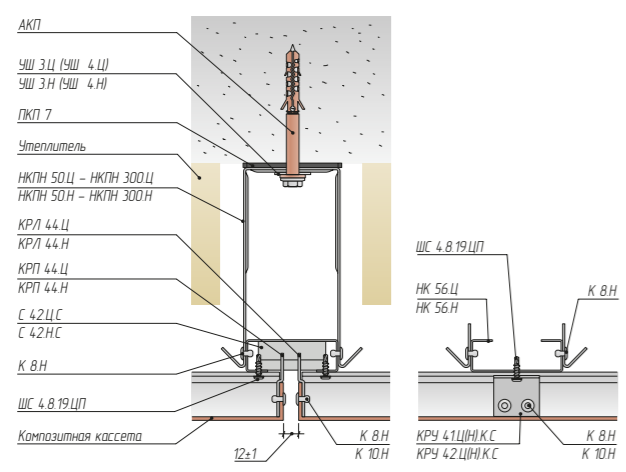
L-образная подсистема

способ крепления: фасадная заклепка



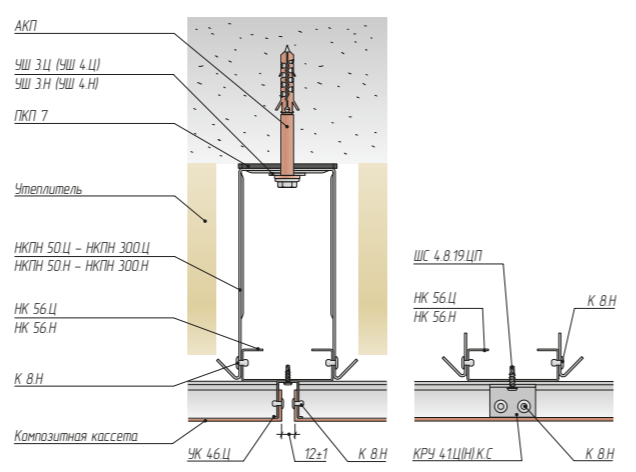
U-образная подсистема

способ крепления: кассета (на салазках)



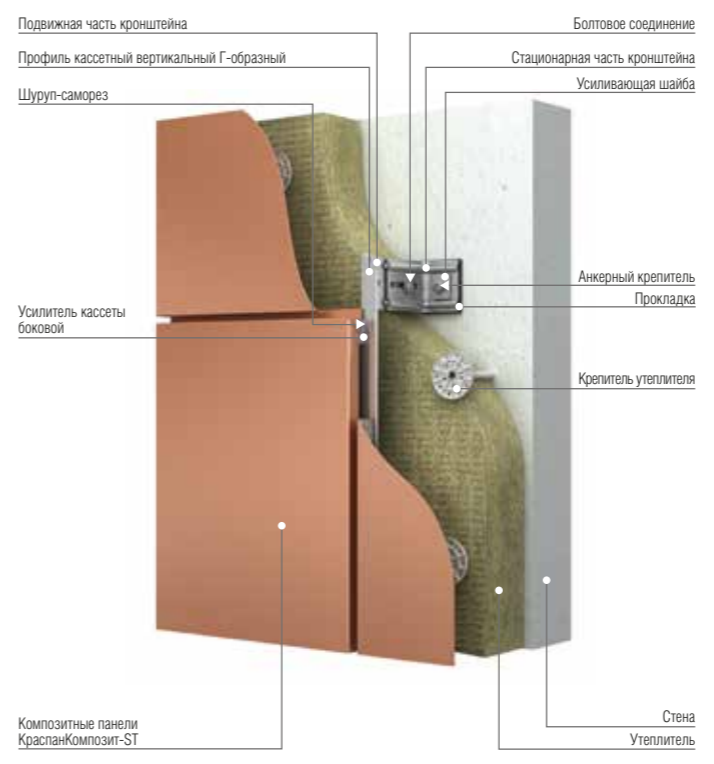
U-образная подсистема

способ крепления: кассета (на боковых усилителях)



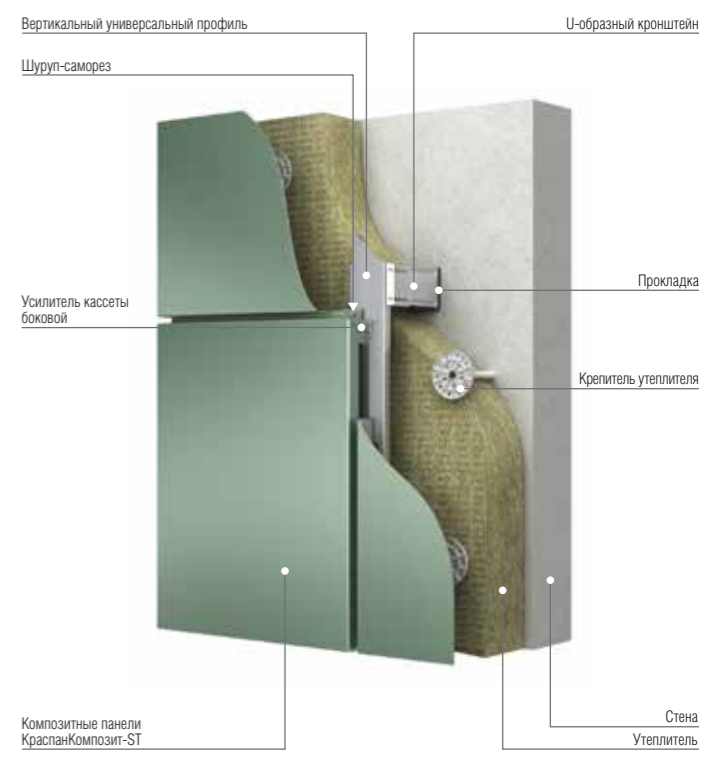
L-образная подсистема (L-BCт, L-BCтН, L-BA Краспан)

способ крепления: кассета (на боковых усилителях)



U-образная подсистема (U-BCт, U-BCтН Краспан)

способ крепления: кассета (на боковых усилителях)



Параметры фасадных панелей

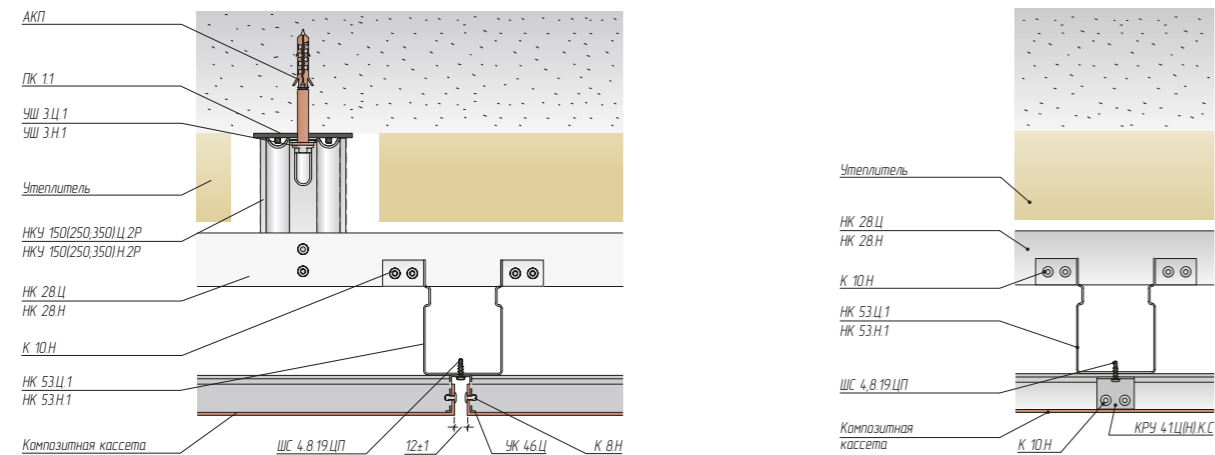
Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м²)
КРАСПАНКОМПОЗИТ-ST	2 (0,3+1,4+0,3)	1250	2000-4500	6,7
КРАСПАНКОМПОЗИТ-AL	4 (0,4+3,2+0,4)	1250	2000-4500	7,3

Возможно изготовление панелей нестандартной длины

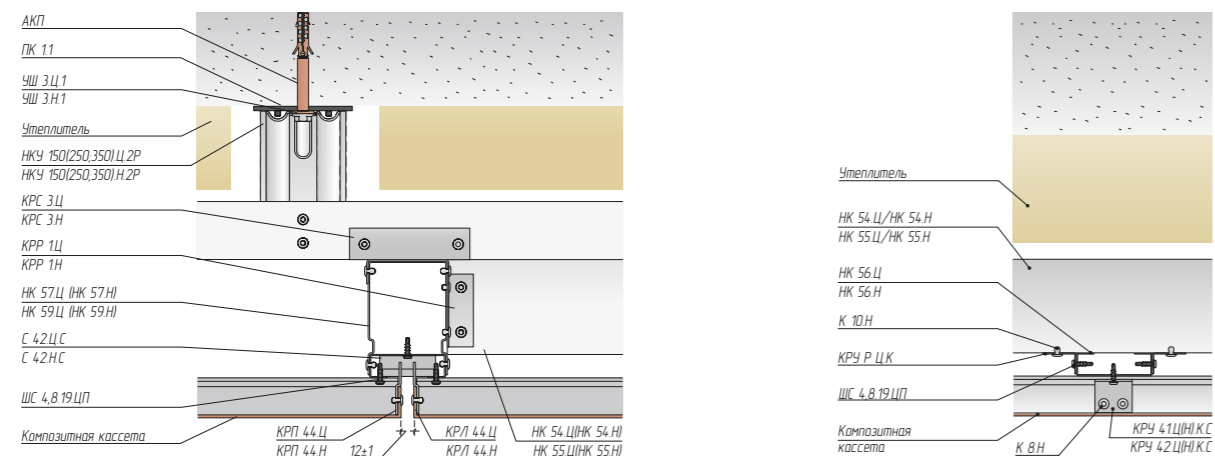
СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ В МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ КРАСПАНКОМПОЗИТ-ST, КРАСПАНКОМПОЗИТ-AL

Система крепления в межэтажные перекрытия (М-ВСт, М-ВСтН Краспан)
способ крепления: кассета

Система крепления в межэтажные перекрытия
способ крепления: кассета (на боковых усилителях), саморез



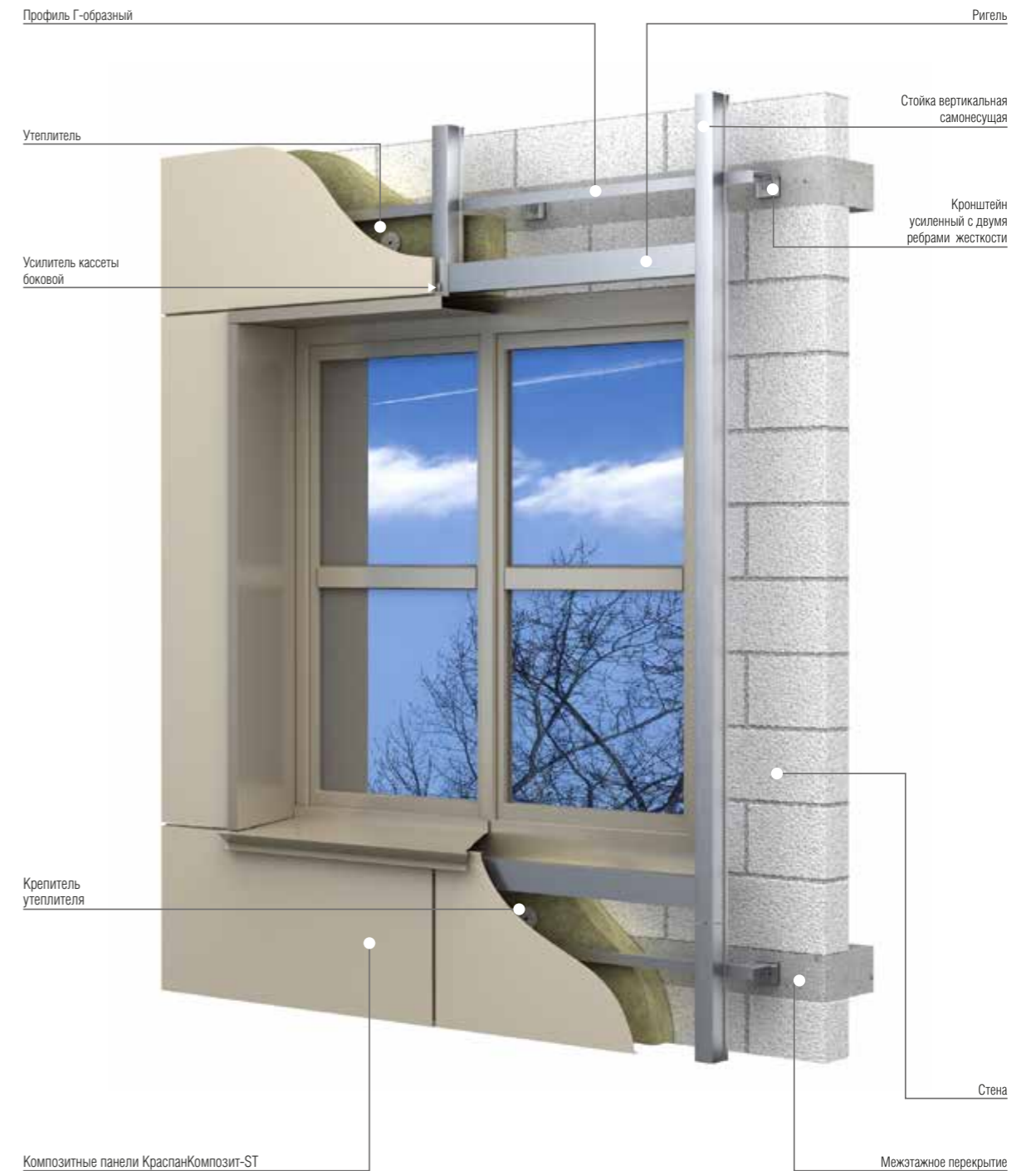
способ крепления: кассета (на салазках), саморез



Параметры фасадных панелей

Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м²)
КРАСПАНКОМПОЗИТ-ST	2 (0,3+1,4+0,3)	1250	2000–4500	6,7
КРАСПАНКОМПОЗИТ-AL	4 (0,4+3,2+0,4)	1250	2000–4500	7,3

Возможно изготовление панелей нестандартной длины



L-ОБРАЗНАЯ, U-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ, СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ В МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ КРАСПАНКОМПОЗИТ-ST, КРАСПАНКОМПОЗИТ-AL

L-образные

- L-BCt Краспан (оцинкованная сталь)
- L-BCtH Краспан (нержавеющая сталь)
- L-BA Краспан (алюминий)

	Стационарная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)	Подвижная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)	Болтовое соединение (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Г-образный профиль кассетный вертикальный (Zn), (SS), (Al)
	Профиль малый Т-образный (Zn), (SS), (Al)	Г-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)	Крепитель кассеты правый / левый (Zn), (SS), (Al)	Салазка (Zn), (SS), (Al)	Усилитель кассеты боковой (Zn)

U-образные

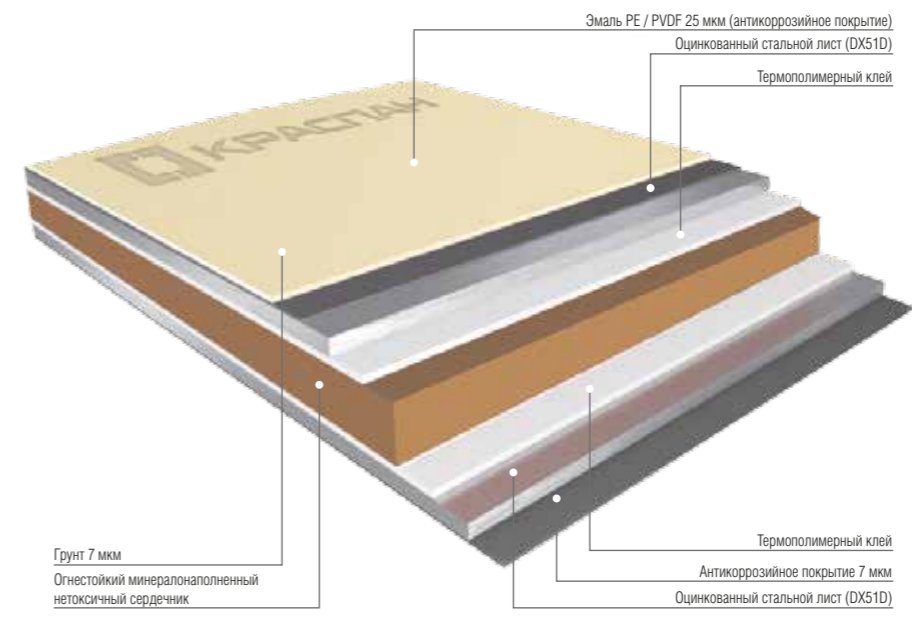
- U-BCt Краспан (оцинкованная сталь)
- U-BCtH Краспан (нержавеющая сталь)

	Кронштейн U-образный (Zn), (SS)	Кронштейн неподвижный двухреберный (Zn), (SS)	Прокладка под U-образный кронштейн (ПК)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Профиль U-образный универсальный (Zn), (SS)
	Профиль Г-образный малый (Zn), (SS)	Шина соединительная (Zn), (SS)	Усилитель кассеты боковой (Zn)	Крепитель кассеты правый / левый (Zn), (SS), (Al)	Салазка (Zn), (SS), (Al)

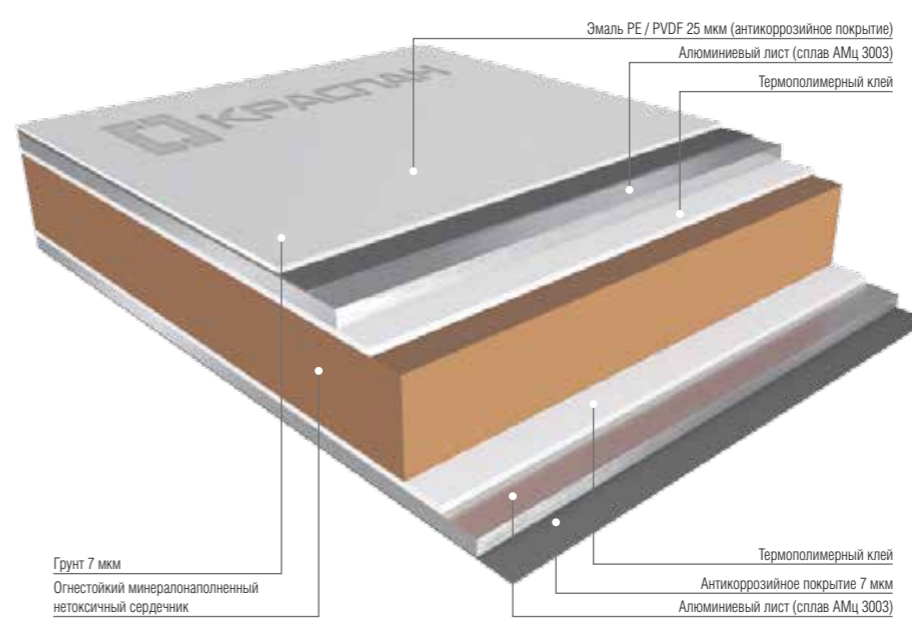
Системы крепления в межэтажные перекрытия

- M-BCt Краспан (оцинкованная сталь)
- M-BCtH Краспан (нержавеющая сталь)

	Кронштейн усиленный с двумя ребрами жесткости (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Стойка вертикальная самонесущая (Zn), (SS)	Стойка вертикальная (Zn), (SS)	Профиль-ригель горизонтальный (Zn), (SS)
	Крепитель для стоек (Zn), (SS)	Шина соединительная межэтажная (Zn), (SS)	Усилитель кассеты боковой (Zn)	Крепитель кассеты правый / левый (Zn), (SS), (Al)	Крепитель ригеля (Zn), (SS)



Композитная панель КРАСПАНКОМПОЗИТ-ST



Композитная панель КРАСПАНКОМПОЗИТ-AL



СТАЛЬНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ
 КРАСПАНКОМПОЗИТ-ST,
 АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ
 КРАСПАНКОМПОЗИТ-AL

Стандартные цвета и параметры фасадных панелей



Возможно изготовление панелей нестандартной длины

Цвета металллик



Покрытие PE / PVDF — 25 мкм

Однотонные цвета



Насыщенность цвета может отличаться на 1–2 % от партии к партии. Рекомендуется заказывать композитные панели единой партией на весь фасад иликратно сторонам фасада во избежание разнотона. Действительный цвет облицовочных материалов может иметь небольшие отклонения от представленных цветовых шкал в полиграфическом исполнении



ОБЪЕКТ	ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «МАЛЫЕ КВАРТАЛЫ»
адрес	Красноярск, ул. Парусная, 10
ген. проектировщик	ООО «Ардис-Инжиниринг»
материал	КраспанКомпозит-СТ, КраспанМеталлКолор
подсистема	U-ВСт Краспан, L-ВСт Краспан
площадь фасада	4032 кв. м
сдача объекта	2015



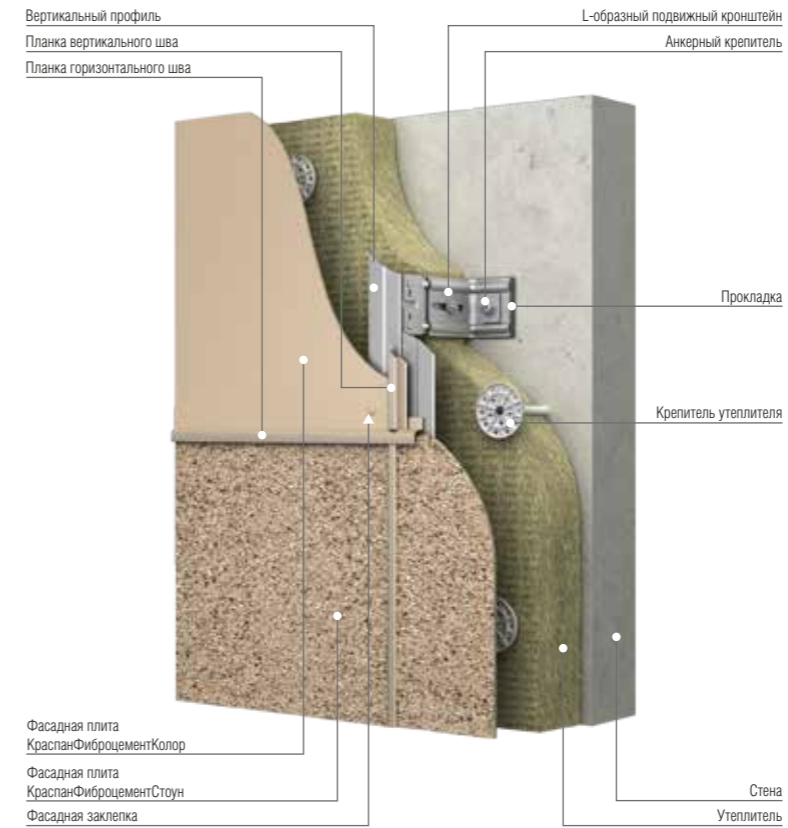
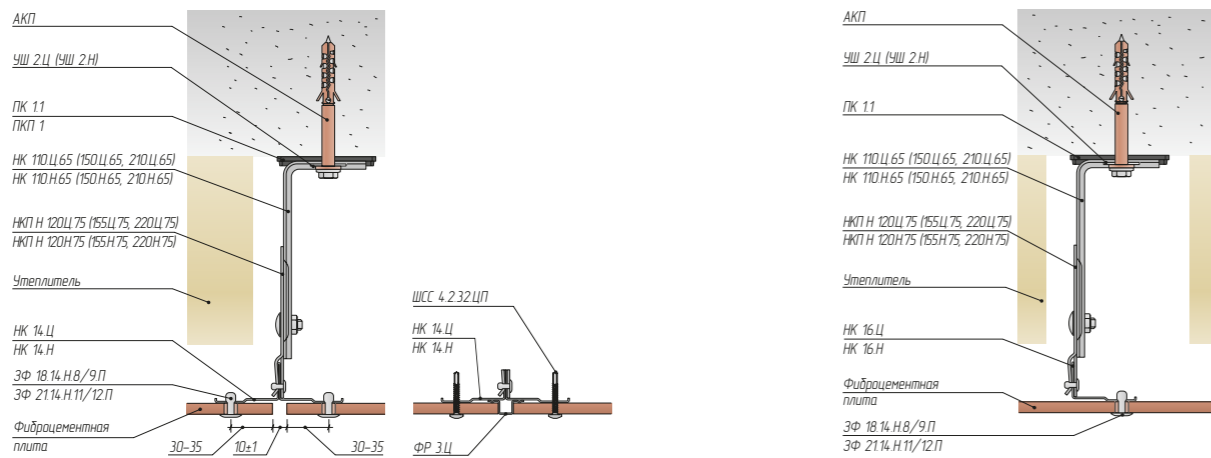
ОБЪЕКТ	ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «РИКСОС ХАН ШАТЫР»
адрес	Республика Казахстан, Астана, пр. Туран, 37/6, блок Б
материал	КраспанКомпозит-СТ
подсистема	L-ВСт Краспан
площадь фасада	7000 кв. м
сдача объекта	2013



L-ОБРАЗНАЯ, U-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИБРОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ КРАСПАНФИБРОЦЕМЕНТКОЛОРО, КРАСПАНФИБРОЦЕМЕНТСТОУН

L-образная подсистема

способ крепления: фасадная заклепка, саморез

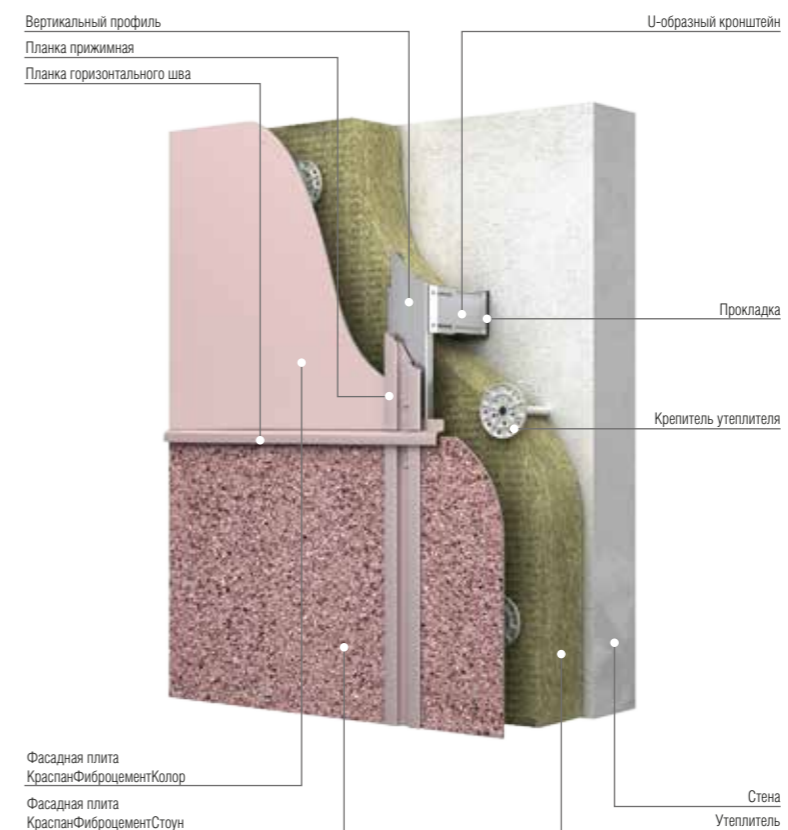
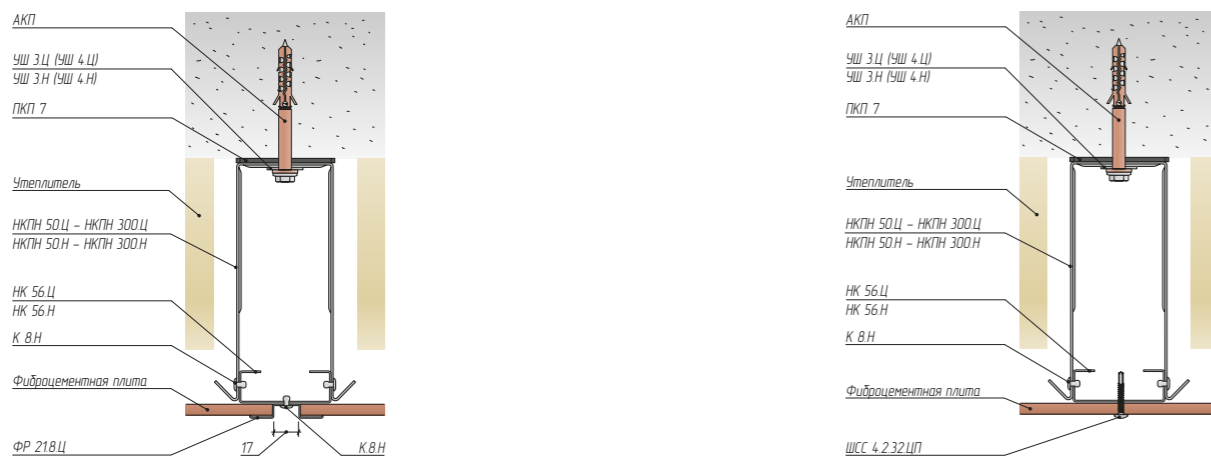


L-образная подсистема (L-BCт, L-BCтН, L-BA Краспан)

способ крепления: фасадная заклепка, саморез

U-образная подсистема

способ крепления: фасадная заклепка, прижимная планка, саморез



U-образная подсистема (U-BCт, U-BCтН Краспан)

способ крепления: фасадная заклепка, прижимная планка, саморез

Параметры фасадных плит

Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м²)
КРАСПАНФИБРОЦЕМЕНТКОЛОРО окраска акрил по каталогу NCS	8	1190 / 1220 / 1220	1560 / 2400 / 2440	12,1–16,7
КРАСПАНФИБРОЦЕМЕНТКОЛОРО окрашенные в массе	9	1220	2440	13,5
КРАСПАНФИБРОЦЕМЕНТСТОУН	11	1190 / 1220 / 1220	1560 / 2400 / 2440	18

Возможно изготовление плит нестандартных размеров

L-ОБРАЗНАЯ, U-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИБРОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ КРАСПАН **ФИБРОЦЕМЕНТКОЛОП**, КРАСПАН **ФИБРОЦЕМЕНТСТОУН**

L-образные

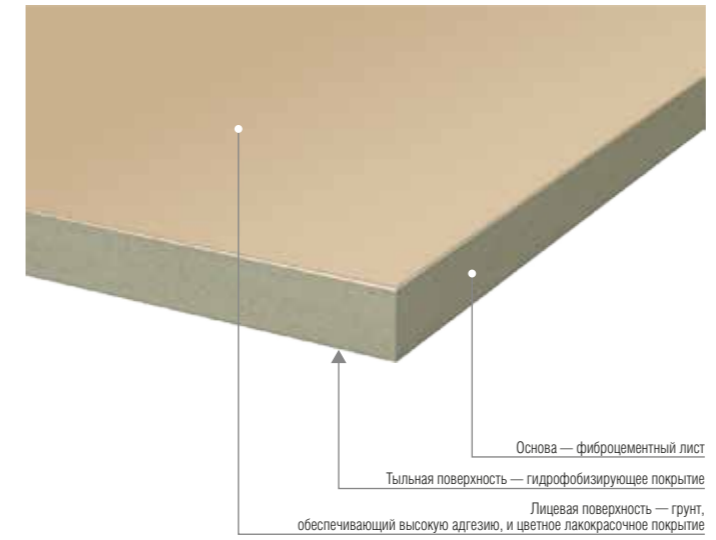
- L-BCt Краспан (оцинкованная сталь)
- L-BCtH Краспан (нержавеющая сталь)
- L-BA Краспан (алюминий)

	Стационарная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)	Подвижная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)	Болтовое соединение (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Г-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)
	T-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)	Фасонный элемент — планка вертикального шва (Zn), (Al)	Фасонный элемент — планка горизонтального шва (Zn), (Al)	Фасонный элемент — планка внешнего угла (Zn), (Al)	Заклепка фасадная в комплекте со втулкой и прокладкой

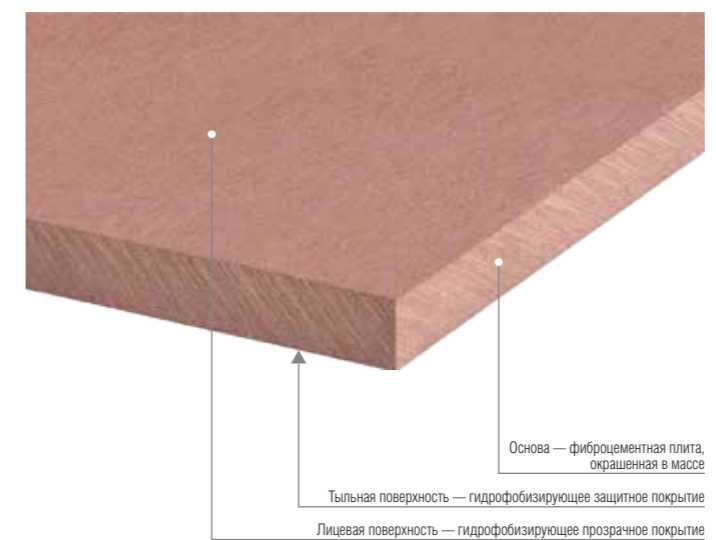
U-образные

- U-BCt Краспан (оцинкованная сталь)
- U-BCtH Краспан (нержавеющая сталь)

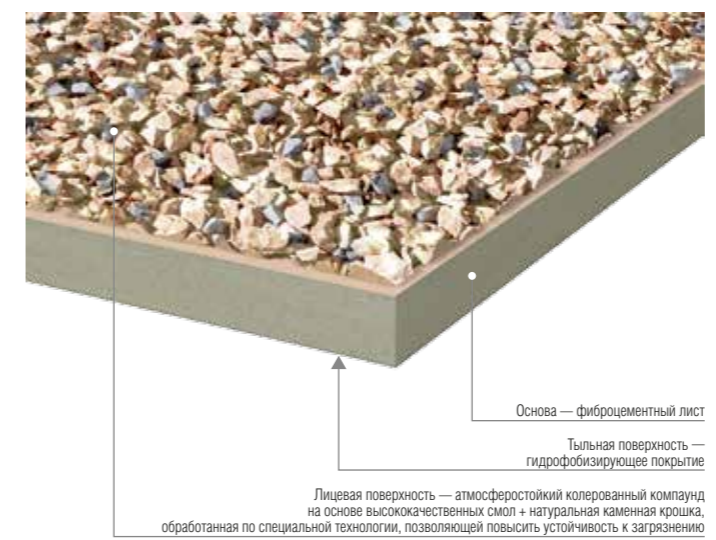
	Кронштейн U-образный (Zn), (SS)	Кронштейн неподвижный двухреберный (Zn), (SS)	Прокладка под U-образный кронштейн	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Профиль U-образный универсальный (Zn), (SS)
	Профиль Г-образный малый (Zn), (SS)	Планка прижимная (Zn), (SS)	Фасонный элемент — планка внешнего угла (Zn), (Al)	Фасонный элемент — планка закрытого внешнего угла (Zn), (Al)	Заклепка фасадная в комплекте со втулкой и прокладкой



Фиброцементная плита КРАСПАН **ФИБРОЦЕМЕНТКОЛОП** окрашенная



Фиброцементная плита КРАСПАН **ФИБРОЦЕМЕНТКОЛОП** окрашенная в массе

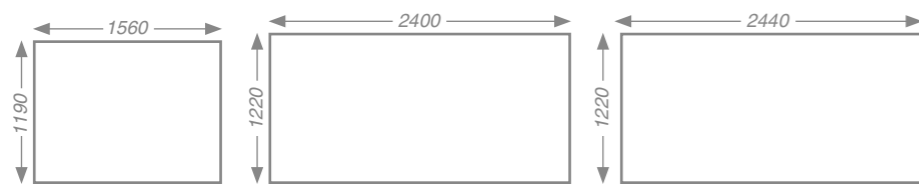


Фиброцементная плита КРАСПАН **ФИБРОЦЕМЕНТСТОУН** с каменной крошкой

ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

КРАСПАН ФИБРОЦЕМЕНТКОЛОП, КРАСПАН ФИБРОЦЕМЕНТСТОУН

Стандартные цвета и параметры фасадных плит



Возможно изготовление плит нестандартных размеров

КРАСПАН ФИБРОЦЕМЕНТКОЛОП / окрашенные в массе



КРАСПАН ФИБРОЦЕМЕНТСТОУН (с каменной крошкой)



Возможно изготовление плит нестандартного цвета

КРАСПАН ФИБРОЦЕМЕНТКОЛОП / окрашенные по каталогу NCS (акриловое покрытие)



Действительный цвет облицовочных материалов может иметь небольшие отклонения от представленных цветовых шкал в полиграфическом исполнении



ОБЪЕКТ	«НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ШКОЛА»
адрес	Республика Казахстан, Астана, ул. № 31, 35
ген. проектировщик	ТОО «Алматы мастер центр»
материал	КраспанФиброцементКолор
подсистема	L-ВСт Краспан
площадь фасада	30 000 кв. м
сдача объекта	2013

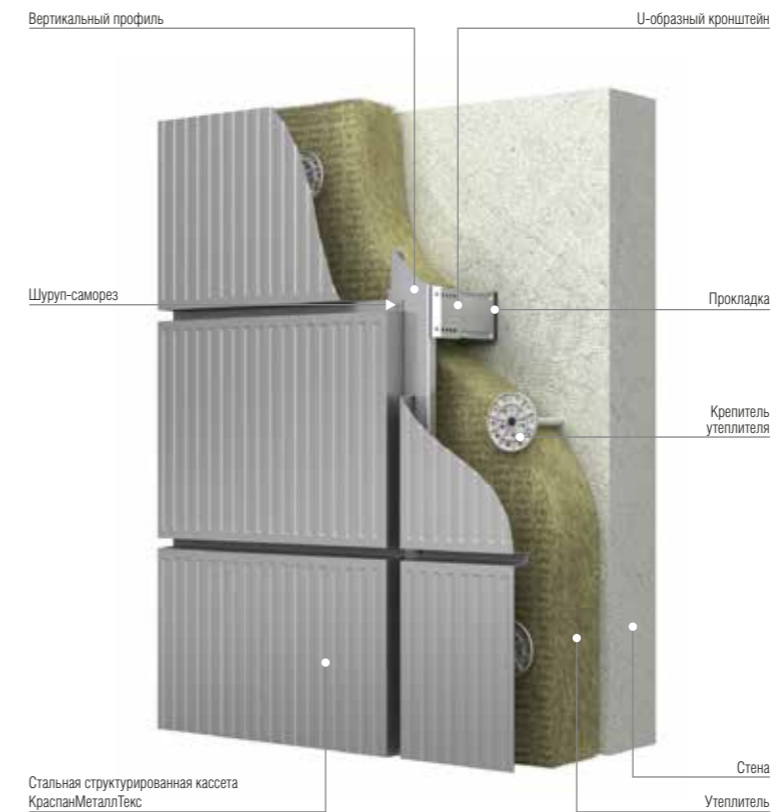
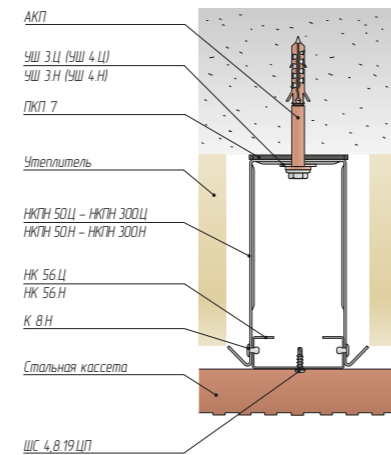
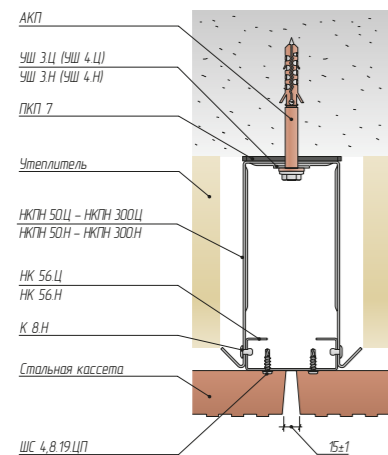


ОБЪЕКТ	МОСКОВСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ЦЕНТР «ПЛАНЕТА КВН»
адрес	Москва, ул. Шереметьевская, 2
ген. проектировщик	архитектурное бюро «Атриум»
материал	КраспанФиброцементКолор
подсистема	L-ВСт Краспан
площадь фасада	4000 кв. м
сдача объекта	2013



U-ОБРАЗНАЯ, L-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ, СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ В МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЬНЫХ СТРУКТУРИРОВАННЫХ КАССЕТ КРАСПАНМЕТАЛЛТЕКС

U-образная подсистема способ крепления: саморез

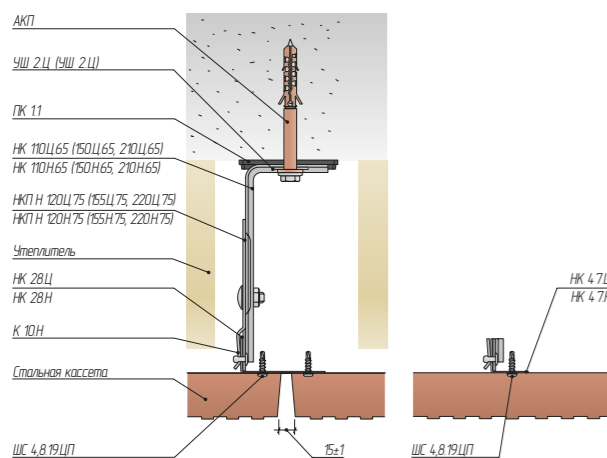


U-образная подсистема (U-ВСт, U-ВСтН Краспан)

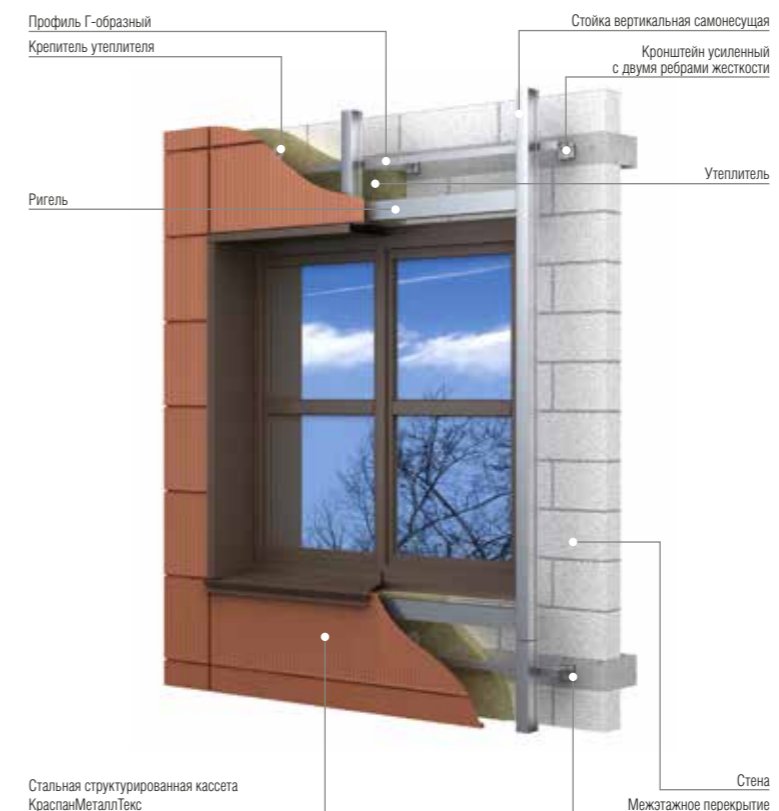
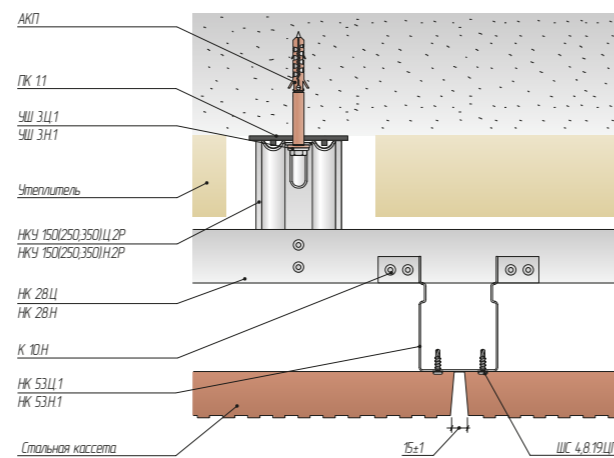
способ крепления: саморез

Применение стальных кассет КраспанМеталлТекс возможно также на L-образной подсистеме

L-образная подсистема способ крепления: саморез



Система крепления в межэтажные перекрытия способ крепления: саморез



Система крепления в межэтажные перекрытия (М-ВСт, М-ВСтН Краспан)

способ крепления: саморез

Параметры фасадных кассет

Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м²)
КРАСПАНМЕТАЛЛТЕКС	0,3–0,45	323	775	2,43–3,64
КРАСПАНМЕТАЛЛТЕКС	0,3–0,45	323	1550	2,43–3,64

L-ОБРАЗНАЯ, U-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ, СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ В МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЬНЫХ СТРУКТУРИРОВАННЫХ КАССЕТ КРАСПАНМЕТАЛЛТЕКС

<p>L-образные</p> <ul style="list-style-type: none"> • L-BCт Краспан (оцинкованная сталь) • L-BCтН Краспан (нержавеющая сталь) 	Стационарная часть кронштейна (Zn), (SS)	Подвижная часть кронштейна (Zn), (SS)	Болтовое соединение (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	•
	Г-образный широкий профиль (Zn), (SS)	Г-образный вертикальный малый профиль (Zn), (SS)	Шина крепежная (Zn), (SS)	Профиль крепежный (Zn)	•
					•
<p>U-образные</p> <ul style="list-style-type: none"> • U-BCт Краспан (оцинкованная сталь) • U-BCтН Краспан (нержавеющая сталь) 	Кронштейн U-образный (Zn), (SS)	Кронштейн неподвижный двухреберный (Zn), (SS)	Прокладка под U-образный кронштейн	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	•
	Профиль U-образный универсальный (Zn), (SS)	Профиль крепежный (Zn)	Шина соединительная (Zn), (SS)	Г-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)	•
					•
<p>Системы крепления в межэтажные перекрытия</p> <ul style="list-style-type: none"> • M-BCт Краспан (оцинкованная сталь) • M-BCтН Краспан (нержавеющая сталь) 	Кронштейн усиленный с двумя ребрами (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Стойка вертикальная самонесущая (Zn), (SS)	Стойка вертикальная (Zn), (SS)	•
	Ригель горизонтальный (Zn), (SS)	Крепитель для стоек (Zn), (SS)	Шина соединительная межэтажная (Zn), (SS)	Крепитель ригеля (Zn), (SS)	•
					•



Структурированная кассета КРАСПАНМЕТАЛЛТЕКС

Структурированная металлическая поверхность с полимерным лакокрасочным покрытием
 Основа — сталь 0,3—0,45 мм с двухсторонним цинковым покрытием

СТАЛЬНЫЕ СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАССЕТЫ КРАСПАНМЕТАЛЛТЕКС

Стандартные цвета и параметры фасадных кассет



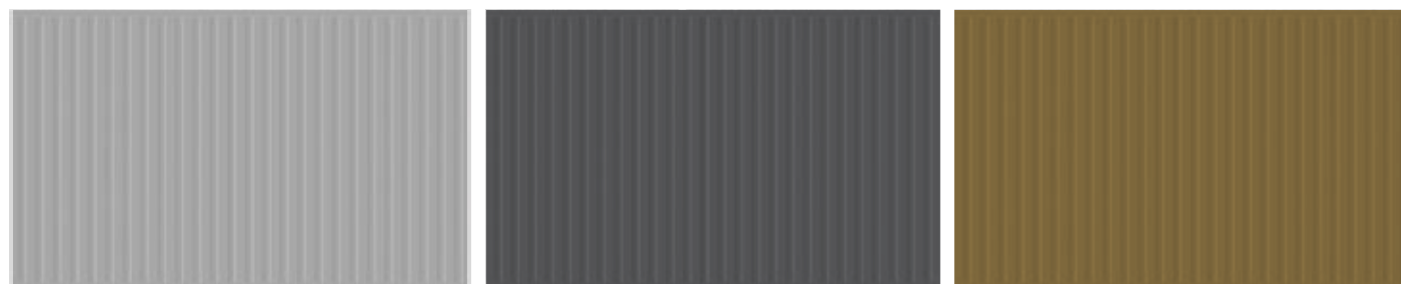
Цвета металллик



M 002 шампань металллик

RAL 7048 кофе с молоком металллик

M 031 нефритовый металллик



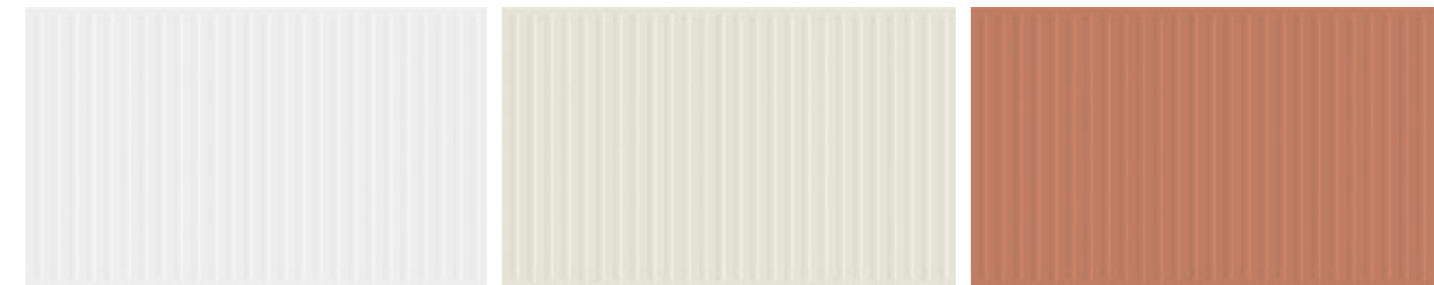
RAL 9022 серебристый металллик

RAL 9023 темно-серый металллик

RAL 1036 бронза металллик

Возможно изготовление кассет нестандартного цвета

Однотонные цвета



RAL 9003 белый

RAL 9010 молочно-белый

RAL 3012 розовая глина



RAL 1014 бежевый

RAL 1015 светло-бежевый

RAL 1013 молочно-бежевый



RAL 7047 пепельно-серый

RAL 1019 кофейный

RAL 7012 темно-серый



RAL 6019 светло-зеленый

RAL 5015 голубой

RAL 5005 синий



RAL 2009 оранжевый

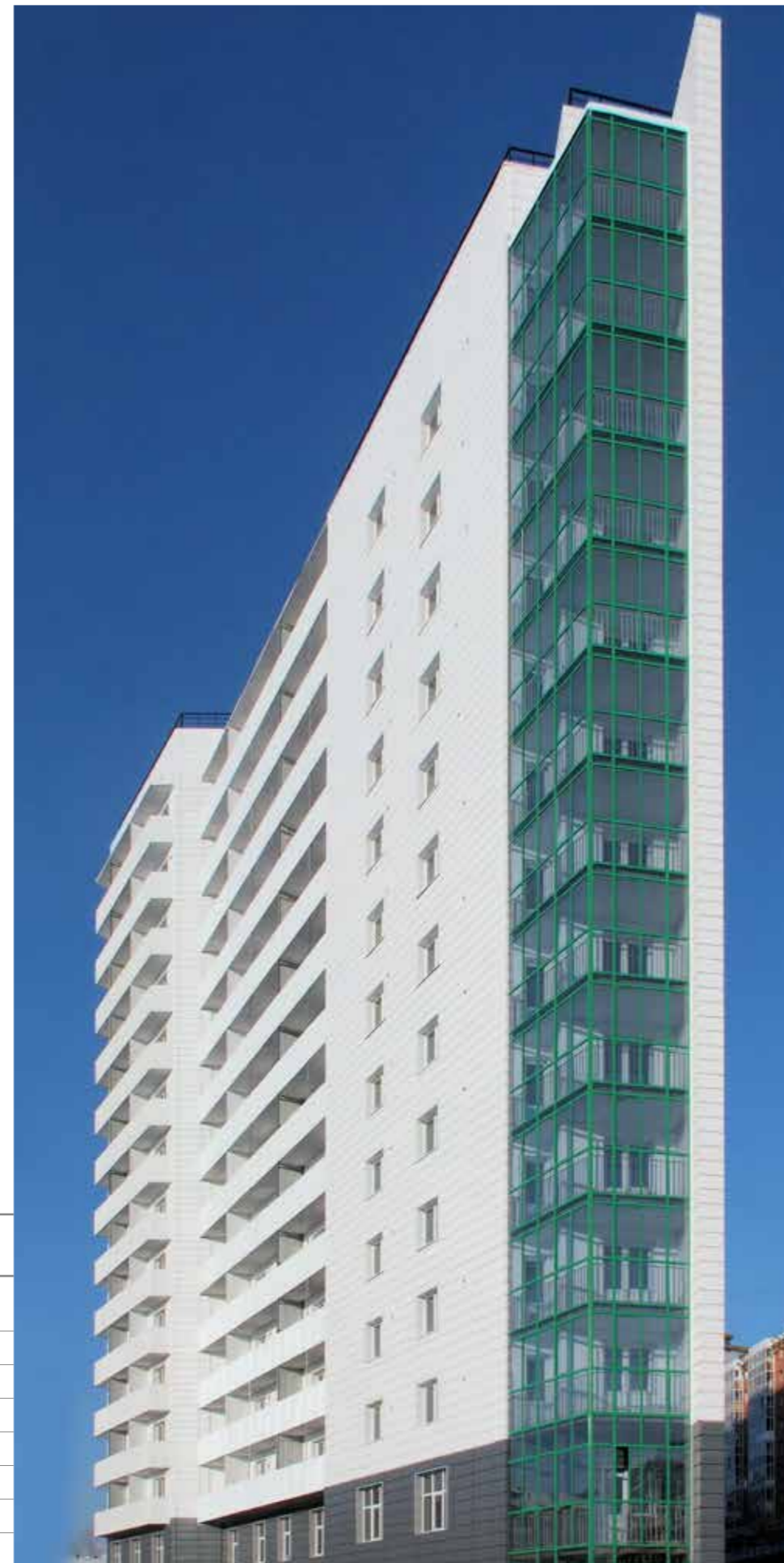
RAL 3003 красный

RAL 8004 терракотовый

Действительный цвет облицовочных материалов может иметь небольшие отклонения от представленных цветовых шкал в полиграфическом исполнении



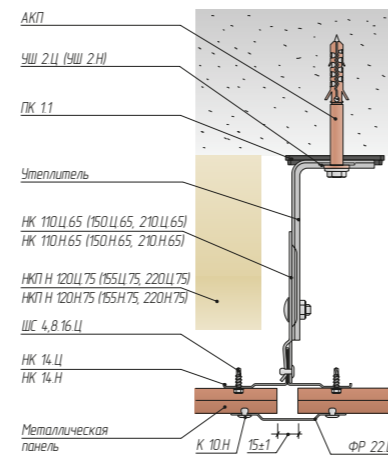
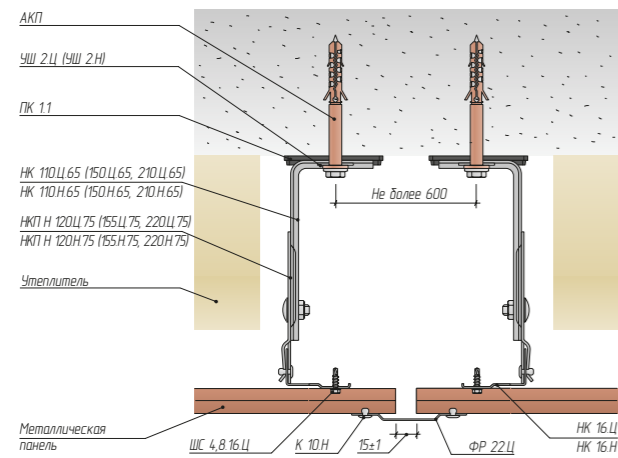
ОБЪЕКТ	ДЕТСКИЙ САД
адрес	Иркутская область, с. Пивовариха, ул. Дачная, 12в
ген. проектировщик	Сибирский Проектный Институт
архитектор	А.Г. Красильников
авторы проекта	Л.В. Фадюшина, Ю.А. Лисовая
материал	КраспанМеталлТекс
подсистема	U-ВСт Краспан
площадь фасада	1200 кв. м
сдача объекта	2015



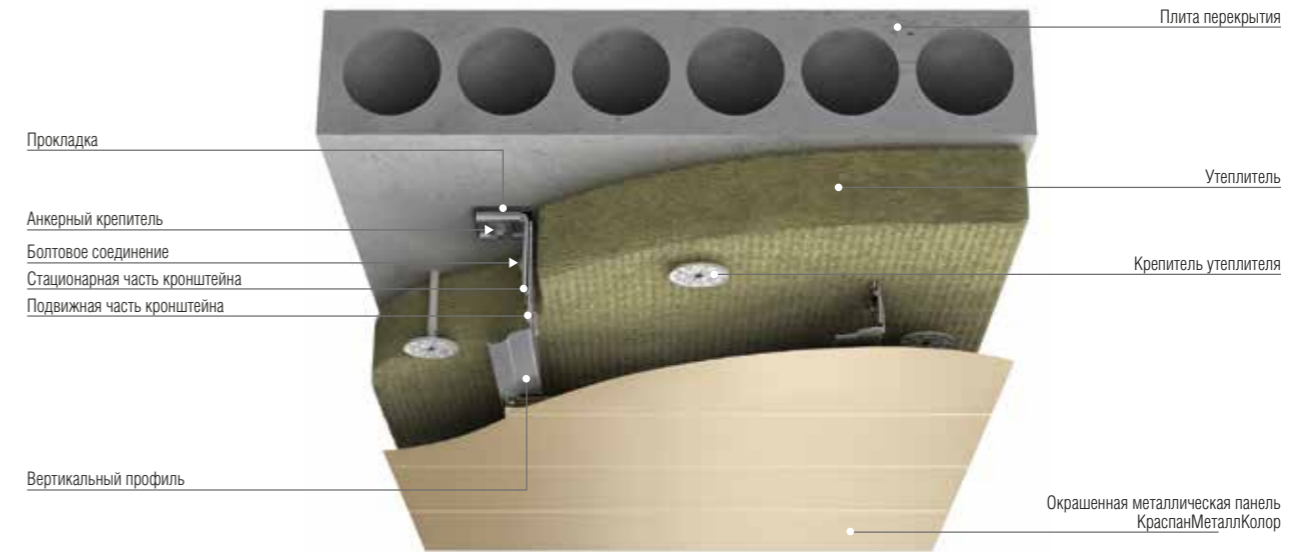
ОБЪЕКТ	ЖИЛОЙ ДОМ
адрес	Улан-Удэ, ул. Смолина, 79а
материал	КраспанМеталлТекс
подсистема	U-ВСт Краспан
площадь фасада	3200 кв. м
сдача объекта	2016

L-ОБРАЗНАЯ, U-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ КРАСПАНМЕТАЛЛКОЛОР

L-образная подсистема способ крепления: «в замок»

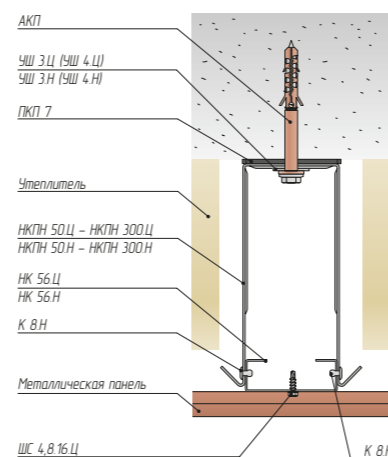
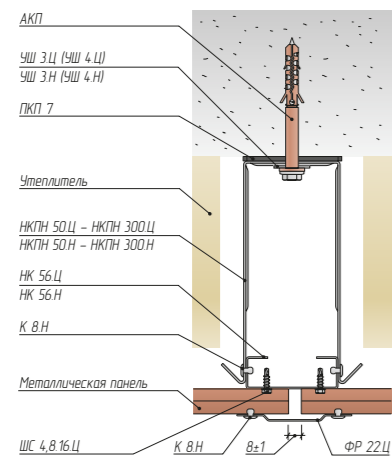


L-образная подсистема (L-ВСт, L-ВСтН Краспан) способ крепления: «в замок»

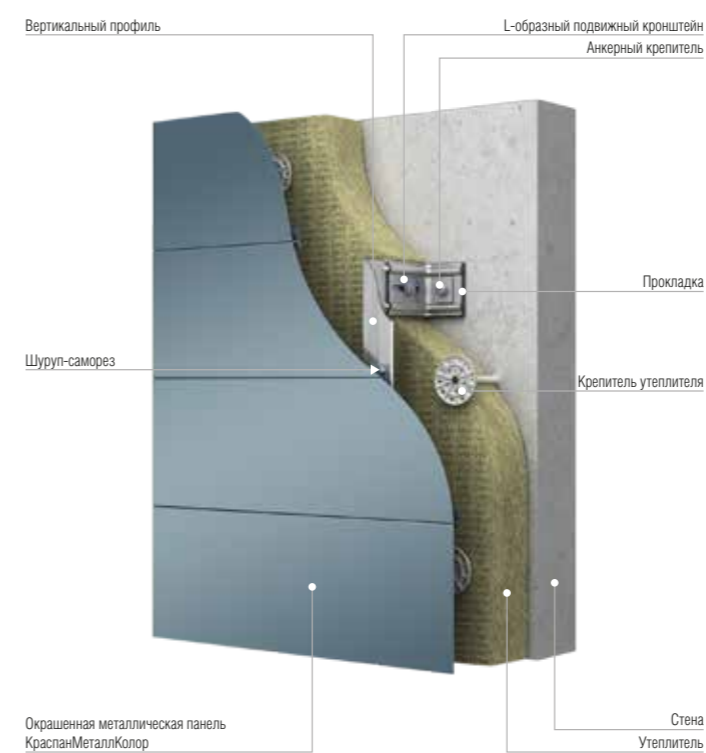


Данная система предназначена для установки металлических панелей на горизонтальных поверхностях

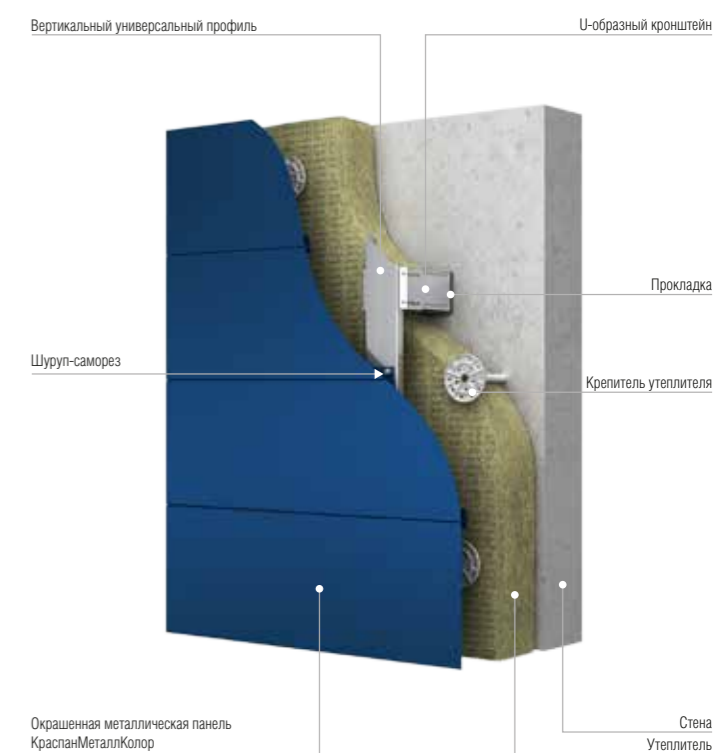
U-образная подсистема способ крепления: «в замок»



L-образная подсистема (L-ВСт, L-ВСтН Краспан) способ крепления: «в замок»



U-образная подсистема (U-ВСт, U-ВСтН Краспан) способ крепления: «в замок»












Параметры фасадных панелей

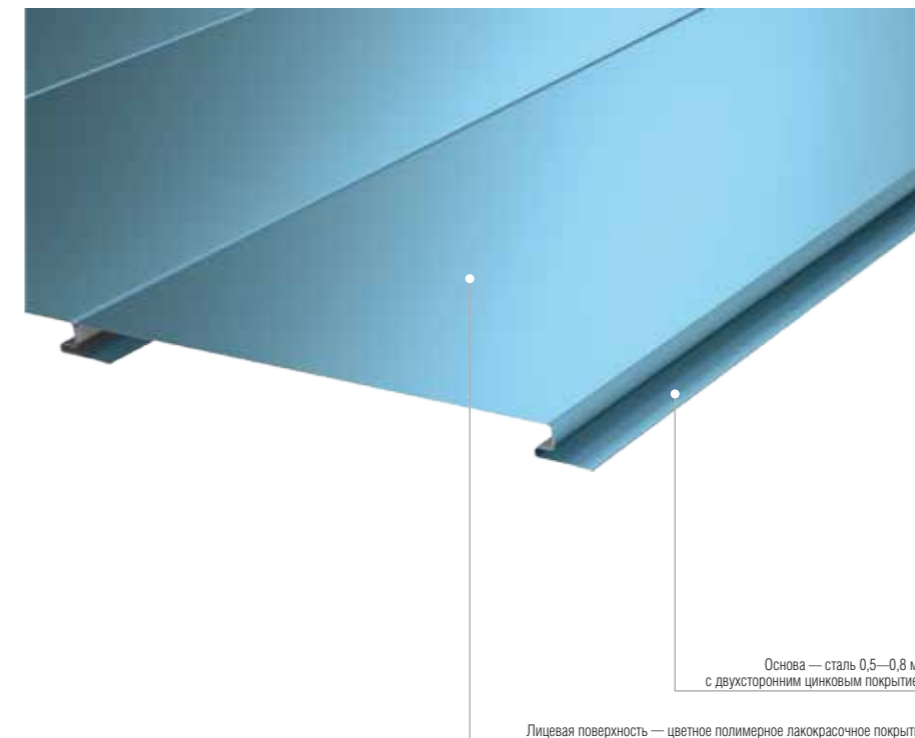
Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м ²)
КРАСПАНМЕТАЛЛКОЛОР	0,5–0,8	175	2000–4000 с шагом 200	8

Возможно изготовление панелей нестандартной длины

L-ОБРАЗНАЯ, U-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ КРАСПАНМЕТАЛЛКОЛОР

<p>L-образные</p> <ul style="list-style-type: none"> • L-BCт Краспан (оцинкованная сталь) • L-BCтН Краспан (нержавеющая сталь) 	Стационарная часть кронштейна (Zn), (SS)	Подвижная часть кронштейна (Zn), (SS)	Болтовое соединение (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Угловой вертикальный профиль (Zn), (SS)
	Г-образный вертикальный профиль (Zn), (SS)	Т-образный вертикальный профиль (Zn), (SS)	Планка закрытого наружного угла (Zn)	Планка декоративная (Zn)	Фасонный элемент — планка-замок горизонтального шва (Zn)
					

<p>U-образные</p> <ul style="list-style-type: none"> • U-BCт Краспан (оцинкованная сталь) • U-BCтН Краспан (нержавеющая сталь) 	Кронштейн U-образный (Zn), (SS)	Кронштейн неподвижный двухреберный (Zn), (SS)	Прокладка под U-образный кронштейн	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Профиль U-образный универсальный (Zn), (SS)
	Профиль Г-образный малый (Zn), (SS)	Шина соединительная (Zn), (SS)	Планка закрытого наружного угла (Zn)	Планка декоративная (Zn)	Фасонный элемент — планка-замок горизонтального шва (Zn)
					



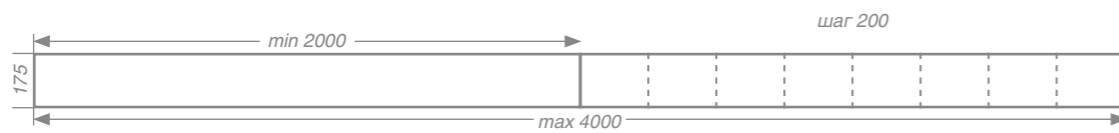
Металлическая панель КРАСПАНМЕТАЛЛКОЛОР оцинкованная окрашенная

Основа — сталь 0,5—0,8 мм с двухсторонним цинковым покрытием

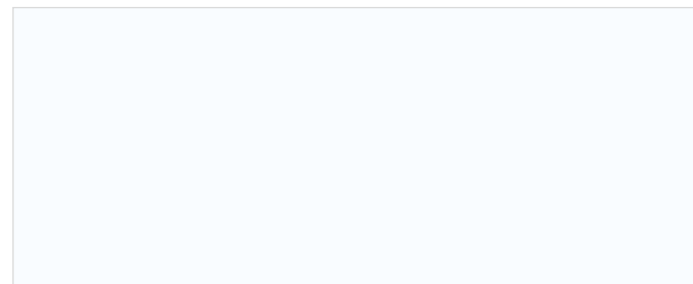
Лицевая поверхность — цветное полимерное лакокрасочное покрытие

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ КРАСПАНМЕТАЛЛКОЛОР

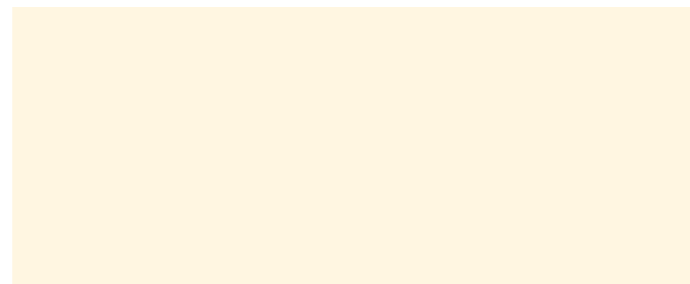
Стандартные цвета и параметры фасадных панелей



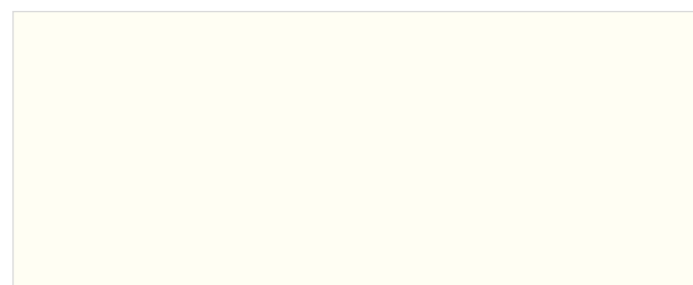
Возможно изготовление панелей нестандартной длины



RAL 9003 белый



RAL 1013 молочно-бежевый



RAL 9010 молочно-белый



RAL 1015 светло-бежевый



RAL 1019 кофейный



RAL 1001 бежевый

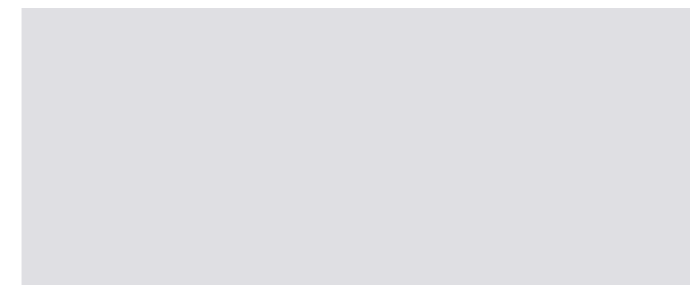
Возможно изготовление панелей нестандартного цвета



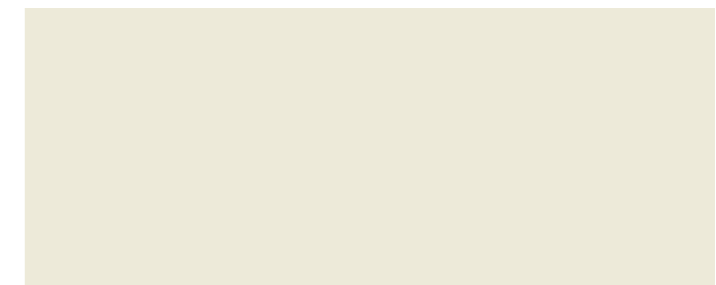
RAL 8004 терракотовый



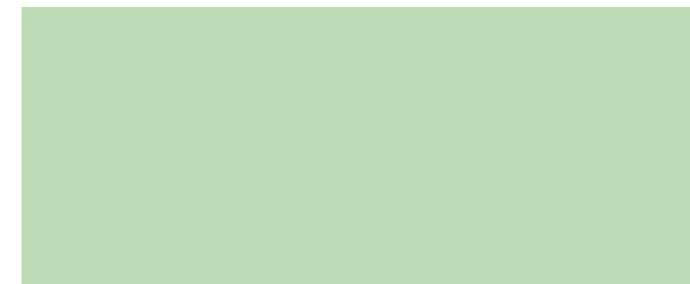
RAL 7012 темно-серый



RAL 7047 пепельно-серый



RAL 9002 светло-серый



RAL 6019 светло-зеленый



RAL 3000 красный



RAL 5005 синий



RAL 5024 голубой



RAL 2011 оранжевый



RAL 8011 темно-коричневый

Действительный цвет облицовочных материалов может иметь небольшие отклонения от представленных цветовых шкал в полиграфическом исполнении



ОБЪЕКТ	КОТТЕДЖ
адрес	Владивосток
материал	КраспанМеталлКолор
подсистема	L-BCт Краспан
сдача объекта	2013

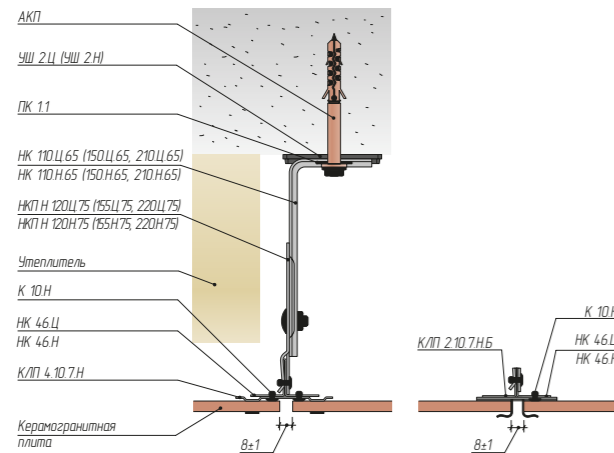


ОБЪЕКТ	ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
адрес	Владивосток, ул. Можайская, 16
ген. проектировщик	архитектурное бюро «Атриум»
материал	КраспанМеталлКолор, КраспанКерамогранит
подсистема	U-BCт Краспан
площадь фасада	12 500 кв. м
сдача объекта	2014

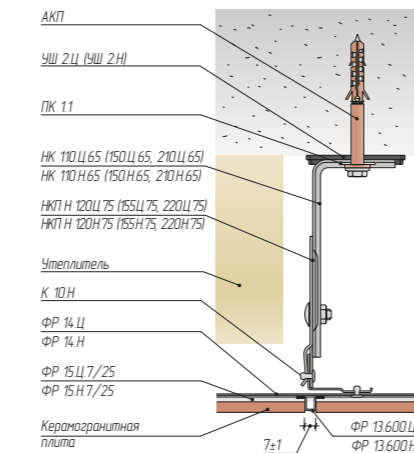


L-ОБРАЗНАЯ, U-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТ

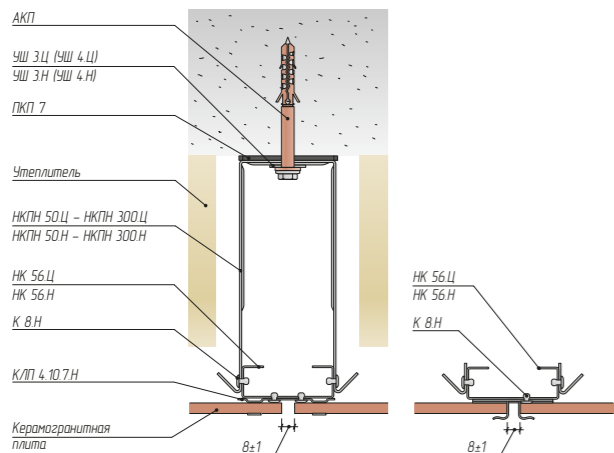
L-образная подсистема способ крепления: кляммер



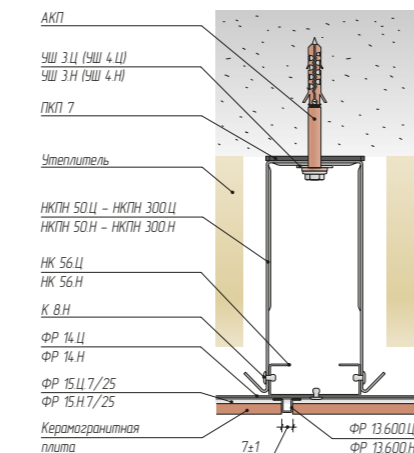
L-образная подсистема способ крепления (скрытый): планка-держатель



U-образная подсистема способ крепления: кляммер



U-образная подсистема способ крепления (скрытый): планка-держатель



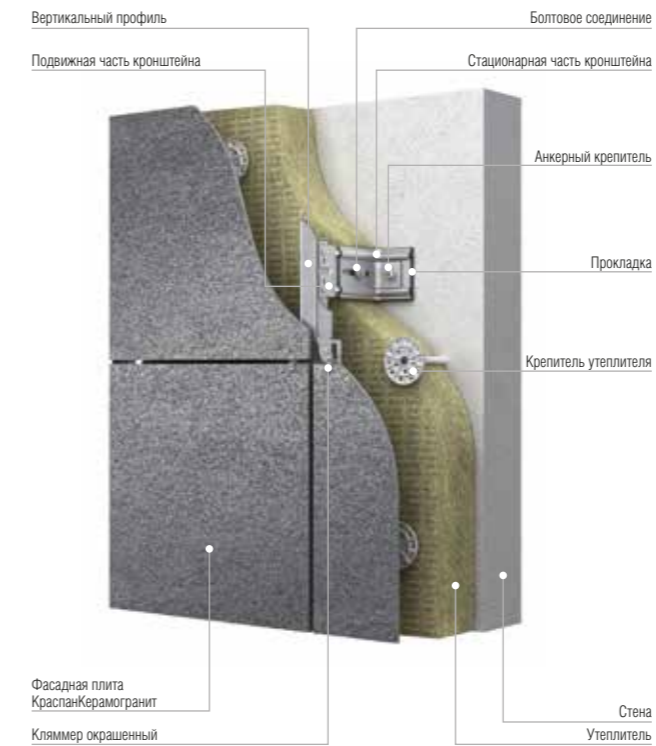
Параметры фасадных плит

Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м²)
Керамогранитная плита матовая, полированная	10	600	600	22,5
Керамогранитная плита матовая, полированная	11/12	600	1200	26

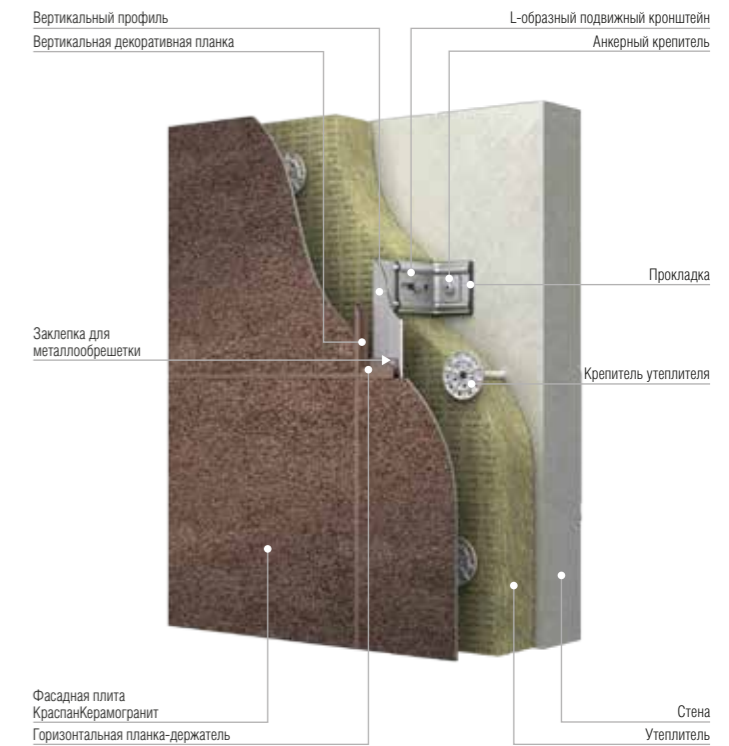
Возможно изготовление плит нестандартных размеров

L-образная подсистема (L-BCт, L-BCтН, L-BA Краспан)

способ крепления: кляммер

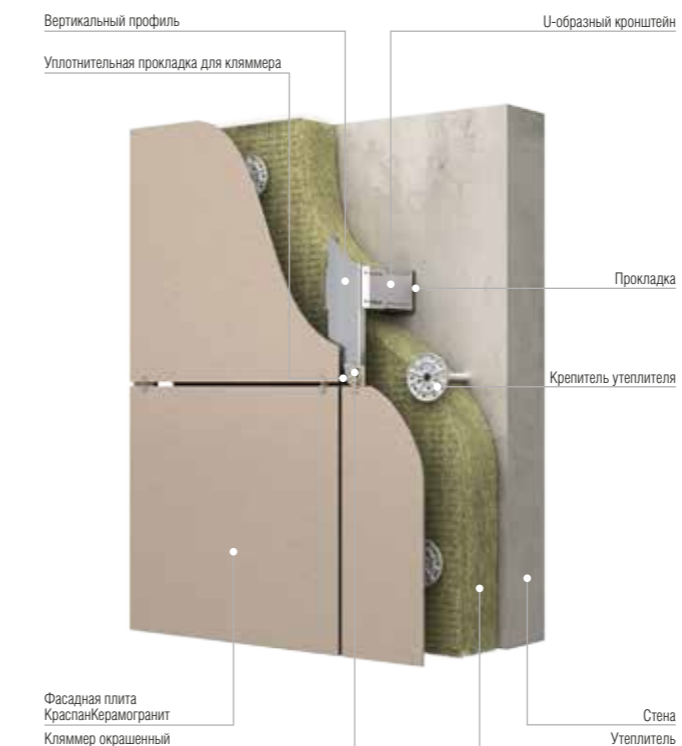


способ крепления (скрытый): планка-держатель

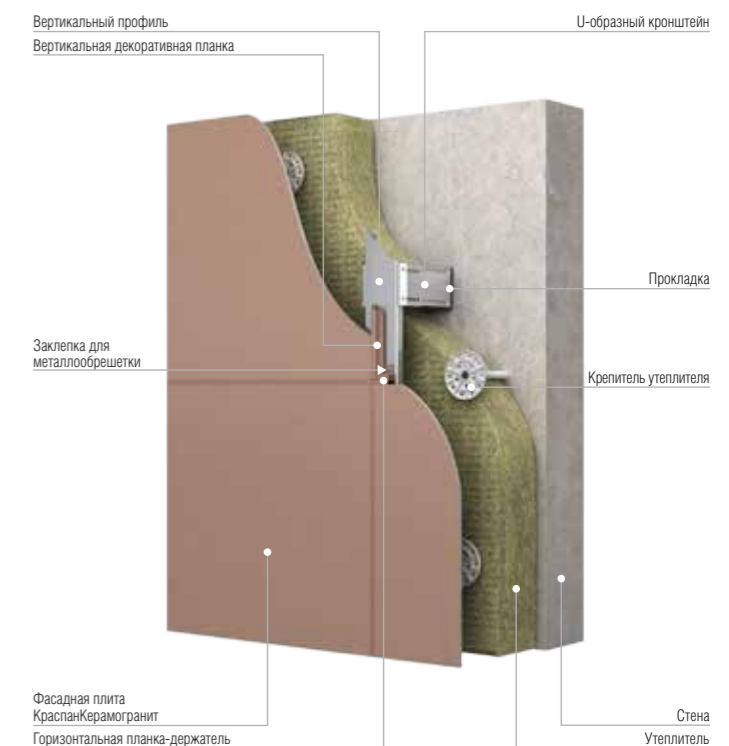


U-образная подсистема (U-BCт, U-BCтН Краспан)

способ крепления: кляммер



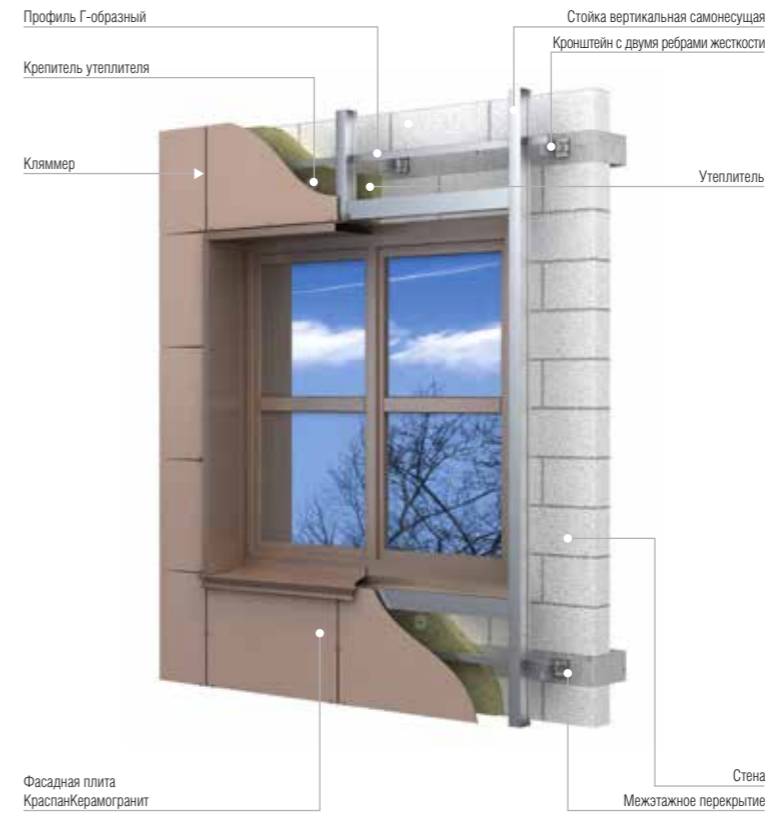
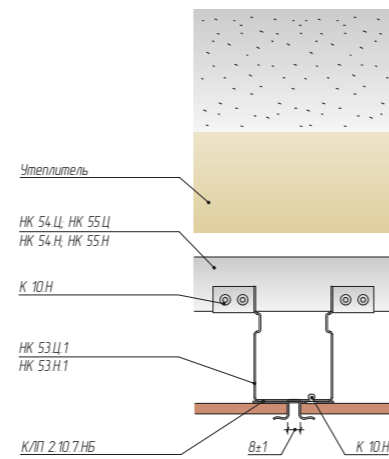
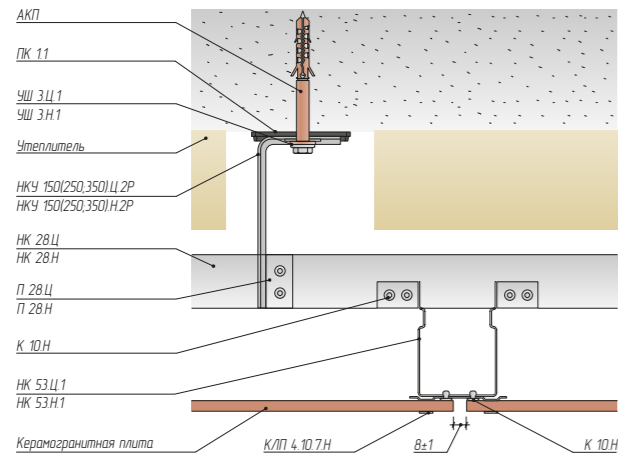
способ крепления (скрытый): планка-держатель



СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ В МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТ

Система крепления в межэтажные перекрытия

способ крепления: кляммер

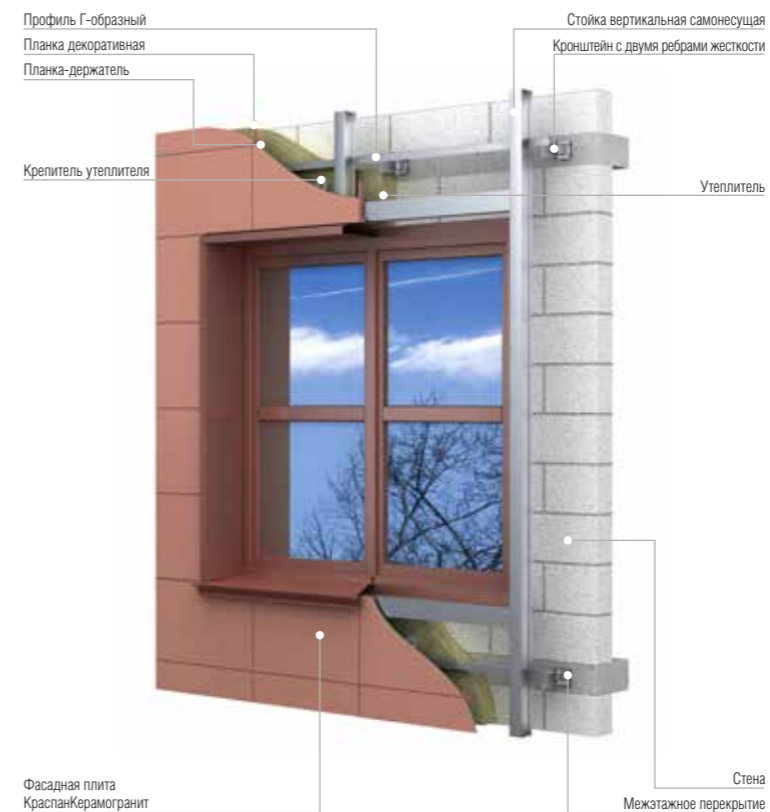
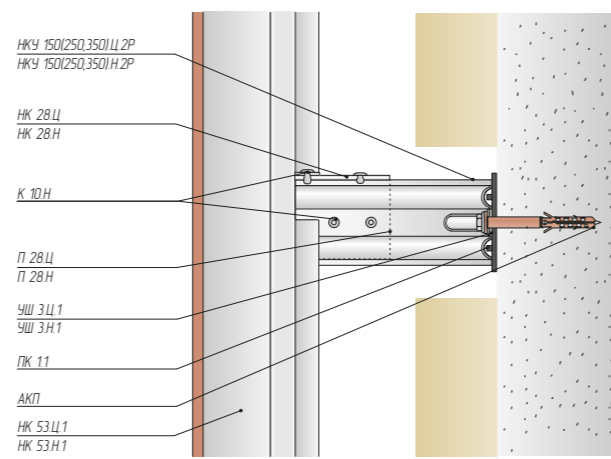
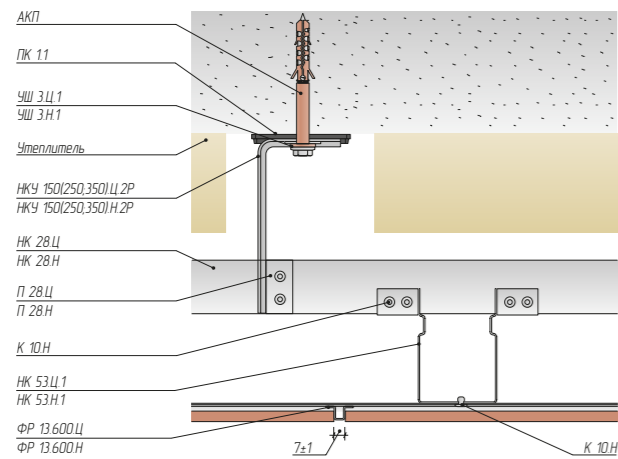


Система крепления в межэтажные перекрытия (М-ВСт, М-ВСтН Краспан)

способ крепления: кляммер

Система крепления в межэтажные перекрытия

способ крепления (скрытый): планка-держатель



Система крепления в межэтажные перекрытия (М-ВСт, М-ВСтН Краспан)

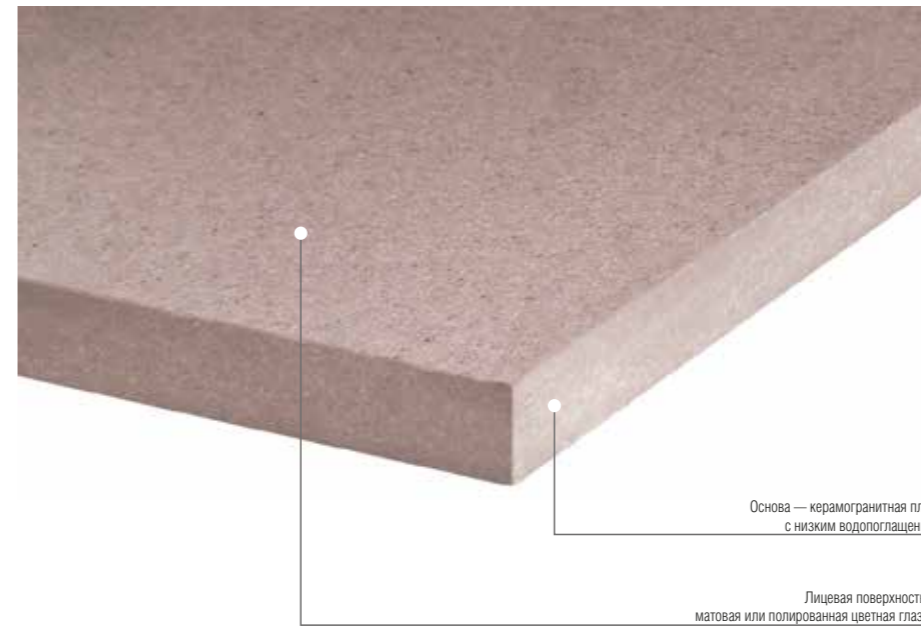
способ крепления (скрытый): планка-держатель

Параметры фасадных плит

Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м²)
Керамогранитная плита матовая, полированная	10	600	600	22,5
Керамогранитная плита матовая, полированная	11/12	600	1200	26

Возможно изготовление плит нестандартных размеров

L-ОБРАЗНАЯ, U-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМЫ, СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ В МЕЖЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТ



Керамогранитная плита КРАСПАН **КЕРАМОГРАНИТ** без пропила



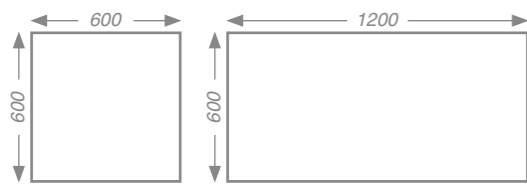
Керамогранитная плита КРАСПАН **КЕРАМОГРАНИТ** с пропилом

<p>L-образные</p> <ul style="list-style-type: none"> • L-BCt Краспан (оцинкованная сталь) • L-BCtH Краспан (нержавеющая сталь) • L-BA Краспан (алюминий) 	Стационарная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)	Подвижная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)	Болтовое соединение (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Г-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)
	Профиль малый T-образный (Zn), (SS), (Al)	Угловой вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)	Кляммер для L-образной подсистемы (Zn), (SS)	Планка-держатели (Zn), (SS), (Al)	Планка-держатель горизонтальная (Zn), (SS), (Al)
<p>U-образные</p> <ul style="list-style-type: none"> • U-BCt Краспан (оцинкованная сталь) • U-BCtH Краспан (нержавеющая сталь) 	Кронштейн U-образный (Zn), (SS)	Кронштейн неподвижный двухреберный (Zn), (SS)	Прокладка под U-образный кронштейн	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Профиль U-образный универсальный (Zn), (SS)
	Шина соединительная (Zn), (SS)	Кляммер для U-образной подсистемы (SS)	Фасонный элемент — планка внешнего угла (Zn), (Al)	Планка-держатели (Zn), (SS), (Al)	Планка-держатель горизонтальная (Zn), (SS), (Al)
<p>Системы крепления в межэтажные перекрытия</p> <ul style="list-style-type: none"> • M-BCt Краспан (оцинкованная сталь) • M-BCtH Краспан (нержавеющая сталь) 	Кронштейн усиленный с двумя ребрами жесткости (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного	Стойка вертикальная самонесущая (Zn), (SS)	Стойка вертикальная (Zn), (SS)	Ригель горизонтальный (Zn), (SS)
	Крепитель для стоек (Zn), (SS)	Шина соединительная межэтажная (Zn), (SS)	Крепитель ригеля (Zn), (SS)	Кляммер (SS)	Фасонный элемент — планка внешнего угла (Zn), (Al)

КЕРАМОГРАНИТНЫЕ ПЛИТЫ КРАСПАН КЕРАМОГРАНИТ

КМ — керамогранит матовый
КП — керамогранит полированный

Стандартные цвета и параметры фасадных плит

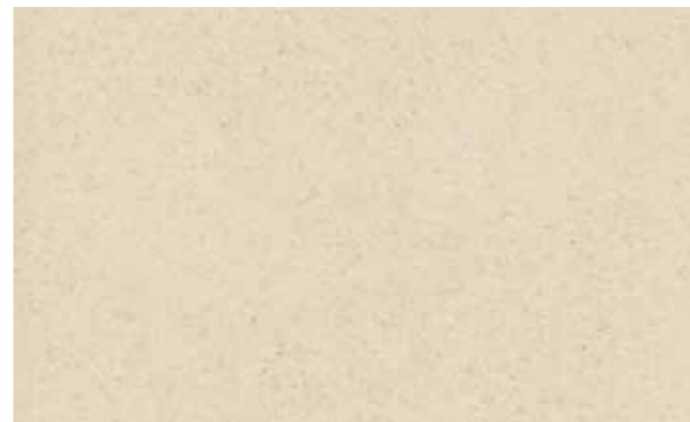


Возможно изготовление плит нестандартных размеров

Керамогранитные матовые и полированные плиты



КМ / КП 301 *темно-серый*



КМ / КП 302 *бежевый*



КМ / КП 303 *песочный*



КМ / КП 304 *кофе с молоком*



КМ / КП 306 *голубой*



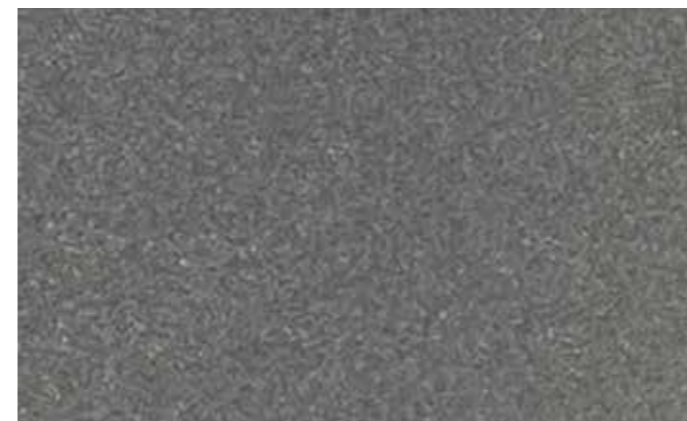
КМ / КП 307 *шоколад*



КМ / КП 308 *серый*



КМ / КП 309 *бежевый микс*



КМ / КП 310 *темно-серый микс*



КМ / КП 311 *желтый микс*

Возможно изготовление плит других цветов

Действительный цвет облицовочных материалов может иметь небольшие отклонения от представленных цветовых шкал в полиграфическом исполнении

ОБЪЕКТ	ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ДВА КАПИТАНА»
адрес	Владивосток, ул. Леонова, 66
ген. проектировщик	ОАО «ДНИИМФ»
материал	керамогранитные плиты
подсистема	L-BA Краспан
площадь фасада	11 500 кв. м
сдача объекта	2013



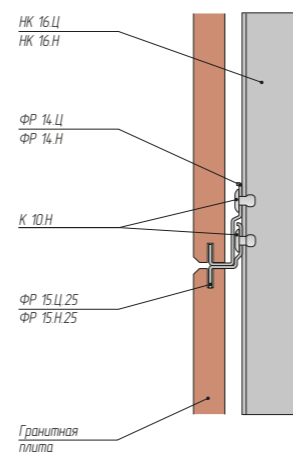
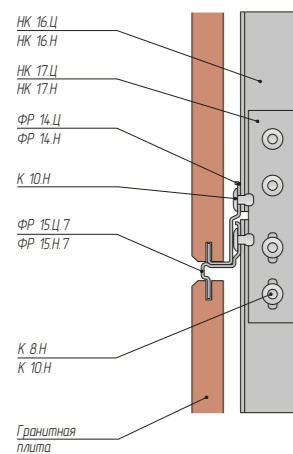
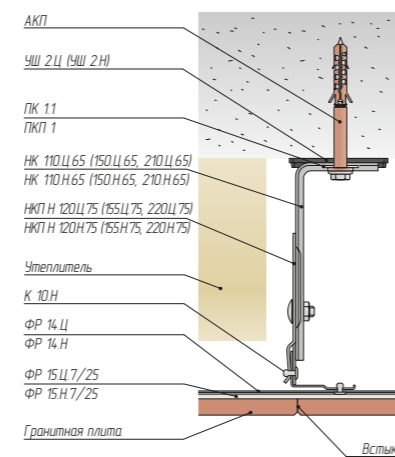
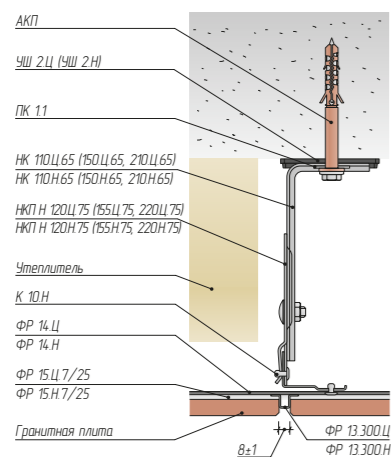
ОБЪЕКТ	ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «КЕМЕРОВО СИТИ»
адрес	Кемерово, пр. Притомский
ген. проектировщик	ОАО «СИАСК»
архитектор	А. А. Чеботарев
материал	керамогранитные плиты
подсистема	L-BCт Краспан
площадь фасада	30 000 кв. м
сдача объекта	2013



L-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛИТ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ КРАСПАНГРАНИТ

L-образная подсистема (L-BCт, L-BCтН, L-BA Краспан)
способ крепления (скрытый): планка-держатель

L-образная подсистема
способ крепления (скрытый): планка-держатель














Параметры фасадных плит

Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м ²)
КРАСПАНГРАНИТ	18	300	600	46

Возможно изготовление плит нестандартных размеров

L-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛИТ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ КРАСПАНГРАНИТ

<p>L-образные</p> <ul style="list-style-type: none"> • L-BCt Краспан (оцинкованная сталь) • L-BCtH Краспан (нержавеющая сталь) • L-BA Краспан (алюминий) 	<p>Стационарная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)</p> 	<p>Подвижная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)</p> 	<p>Болтовое соединение (Zn), (SS)</p> 	<p>Кронштейн неподвижный двухреберный (Zn), (SS)</p> 	<p>Прокладка для кронштейна опорного и двухреберного</p> 	
	<p>Угловой вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)</p> 	<p>Г-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)</p> 	<p>Планка-держатели (Zn), (SS), (Al)</p> 	<p>Планка-держатель горизонтальная (Zn), (SS), (Al)</p> 	<p>Шина крепежная (Zn), (SS)</p> 	



Плита из натурального камня КРАСПАНГРАНИТ

Пропил

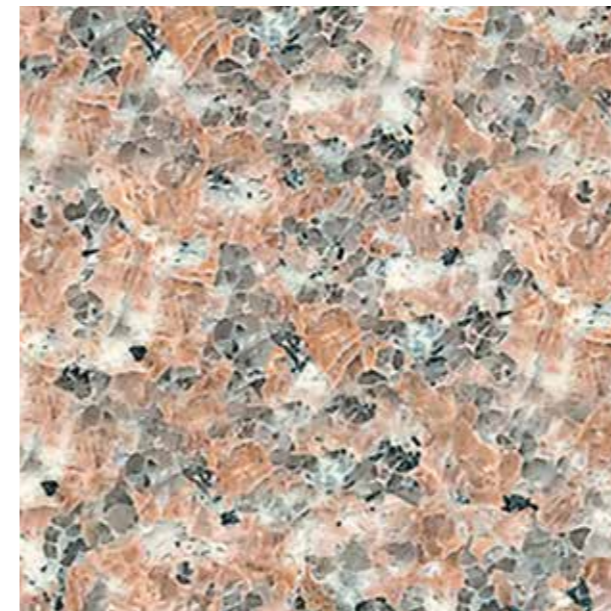
Лицевая поверхность —
натуральный полированный камень (гранит)

ПЛИТЫ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ КРАСПАНГРАНИТ

Стандартные цвета и параметры фасадных плит



Возможно изготовление плит нестандартных размеров



KG 205 *ореховый*

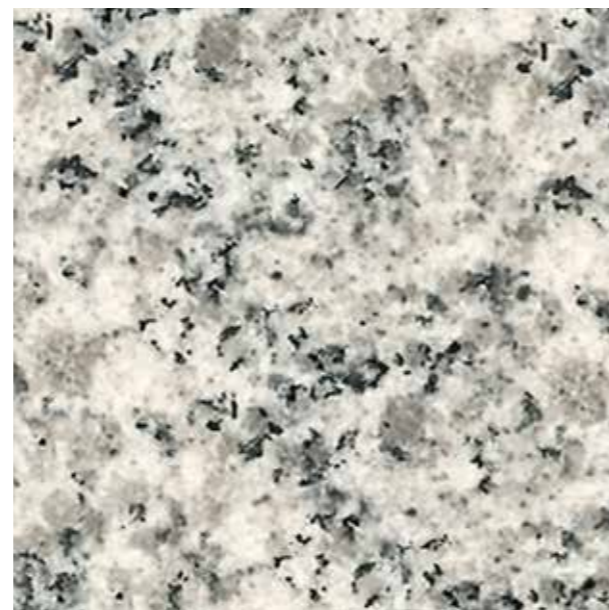


KG 206 *коричневый*

Плиты из натурального камня



KG 203 *бежевый*



KG 204 *серый*



KG 207 *красный*



KG 209 *темно-серый*

Возможно изготовление плит нестандартного цвета

Действительный цвет облицовочных материалов может иметь небольшие отклонения от представленных цветовых шкал в полиграфическом исполнении



ОБЪЕКТ	АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ АБ «КАПИТАЛЬ»
адрес	Москва, Севастопольский пр., д.10, к.1
материал	КраспанГранит, КраспанКомпозит-СТ
подсистема	L-ВСт Краспан
площадь фасада	1590 кв. м
сдача объекта	2013

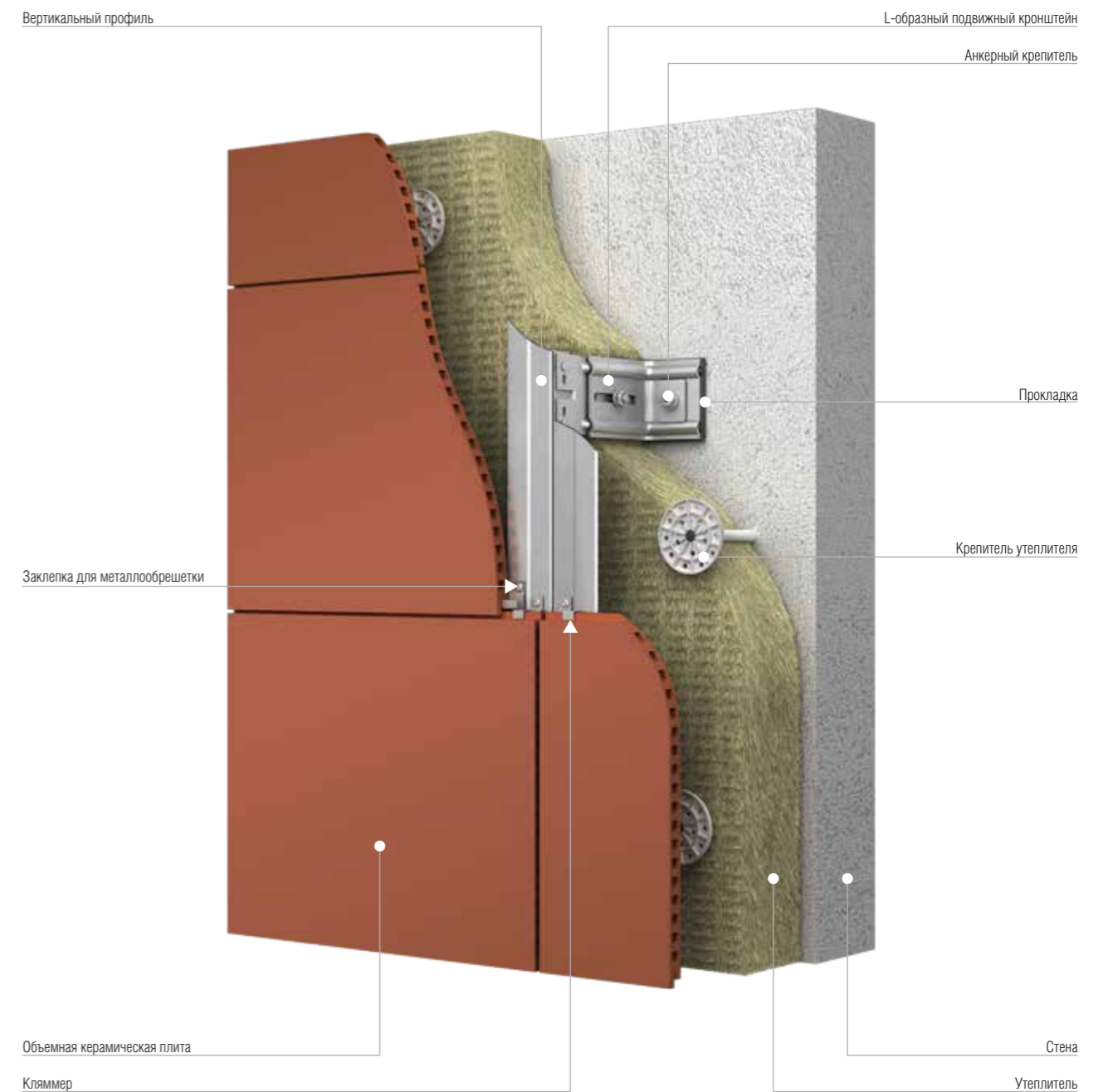
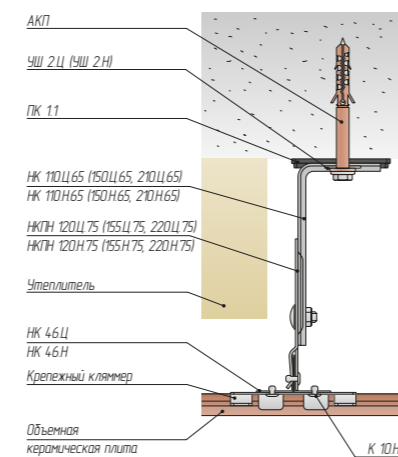
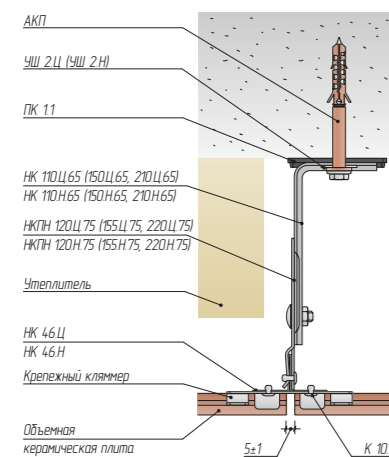
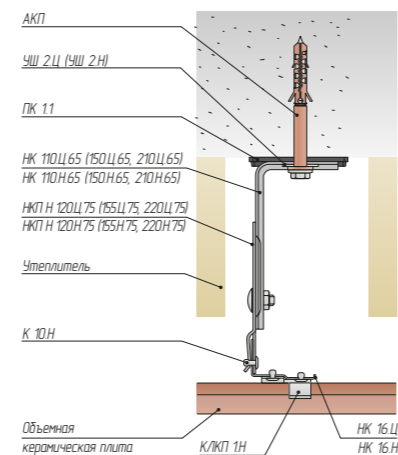
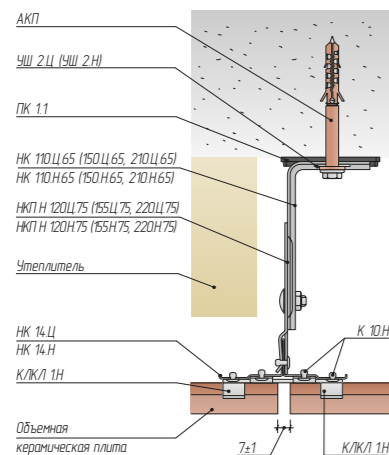


L-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМА С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБЪЕМНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТ

L-образная подсистема (L-BCт, L-BCтН Краспан)
способ крепления: скрытый кляммер

L-образная подсистема












способ крепления: скрытый кляммер

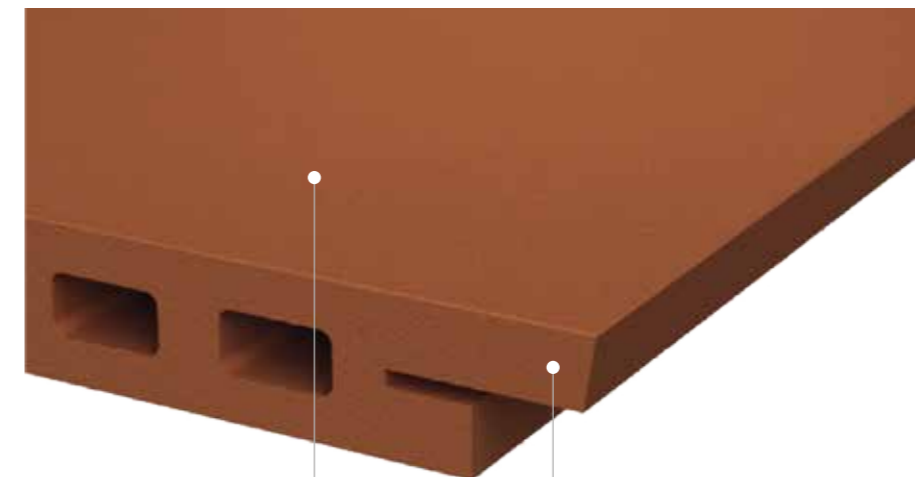


Параметры фасадных плит

Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м²)
Объемная керамическая плита	18	300	600 / 1200	30
Объемная керамическая плита	25	300	600 / 1200	38,5

L-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМА С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБЪЕМНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТ

<p>L-образные</p> <ul style="list-style-type: none"> • L-BCт Краспан (оцинкованная сталь) • L-BCтН Краспан (нержавеющая сталь) 	Стационарная часть кронштейна (Zn), (SS)	Подвижная часть кронштейна (Zn), (SS)	Кронштейн неподвижный двухреберный (Zn), (SS)	Болтовое соединение (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна подвижного и двухреберного
					
	T-образный вертикальный профиль (Zn), (SS)	Угловой вертикальный профиль (Zn), (SS)	Г-образный вертикальный профиль (Zn), (SS)	Планка-держатели (Zn), (SS)	Кляммер (SS)
					



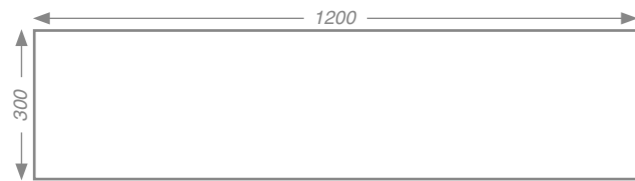
Объемная керамическая плита

Основа — объемная керамика

Лицевая поверхность — матовая

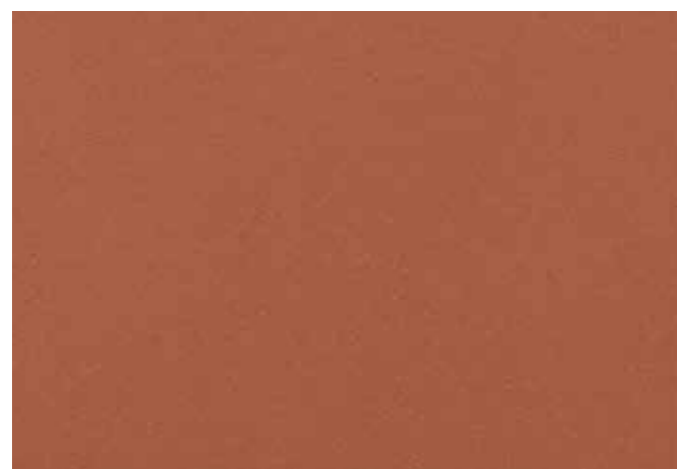
ОБЪЕМНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ

Стандартные цвета и параметры фасадных плит



Возможно изготовление плит нестандартных размеров

Объемные керамические плиты

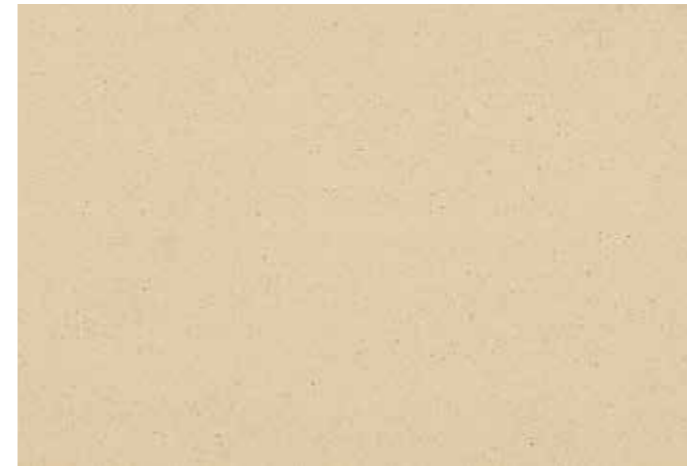


КТ1 *терракотовый*

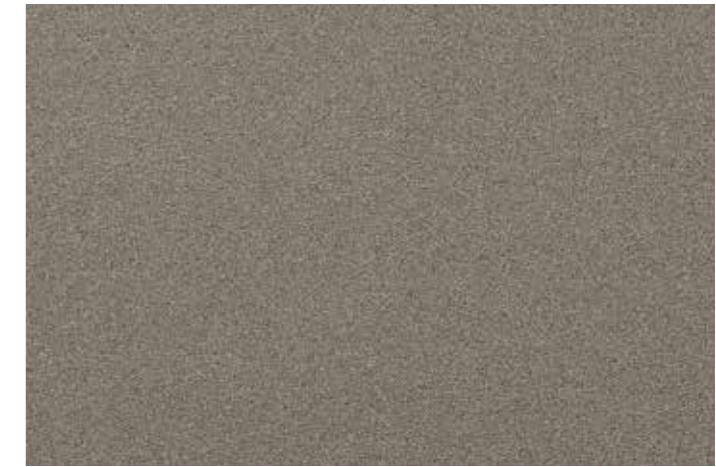


КТ2 *бежевый*

Возможно изготовление плит нестандартного цвета



КТ3 *светло-бежевый*



КТ4 *светло-серый*



КТ5 *персиковый*



КТ6 *серо-зеленый*



КТ7 *коричневый*

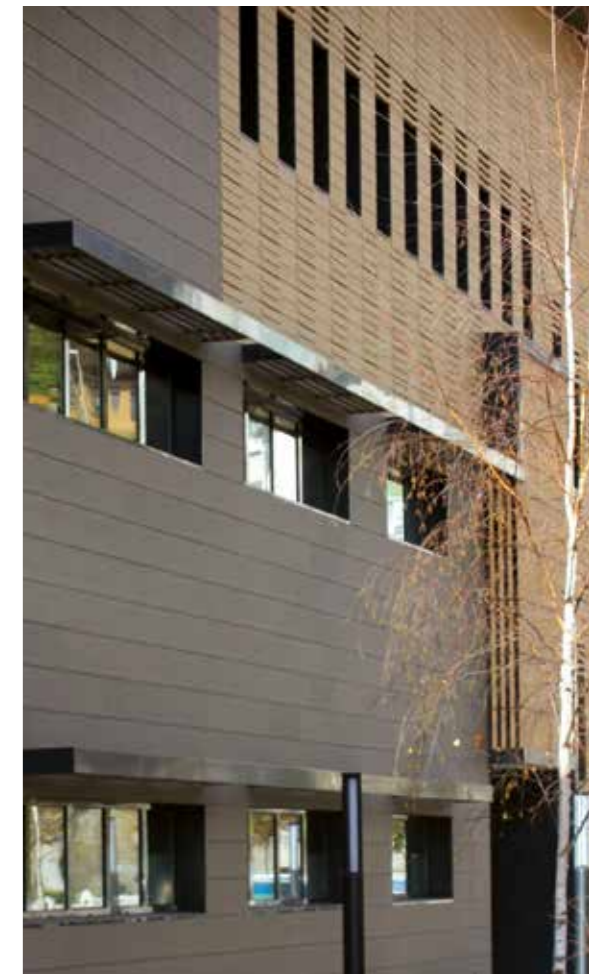


КТ8 *темно-серый*

Действительный цвет облицовочных материалов может иметь небольшие отклонения от представленных цветовых шкал в полиграфическом исполнении



ОБЪЕКТ	ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ
адрес	Испания
материал	Объемные керамические плиты
площадь фасада	3000 кв. м
сдача объекта	2010



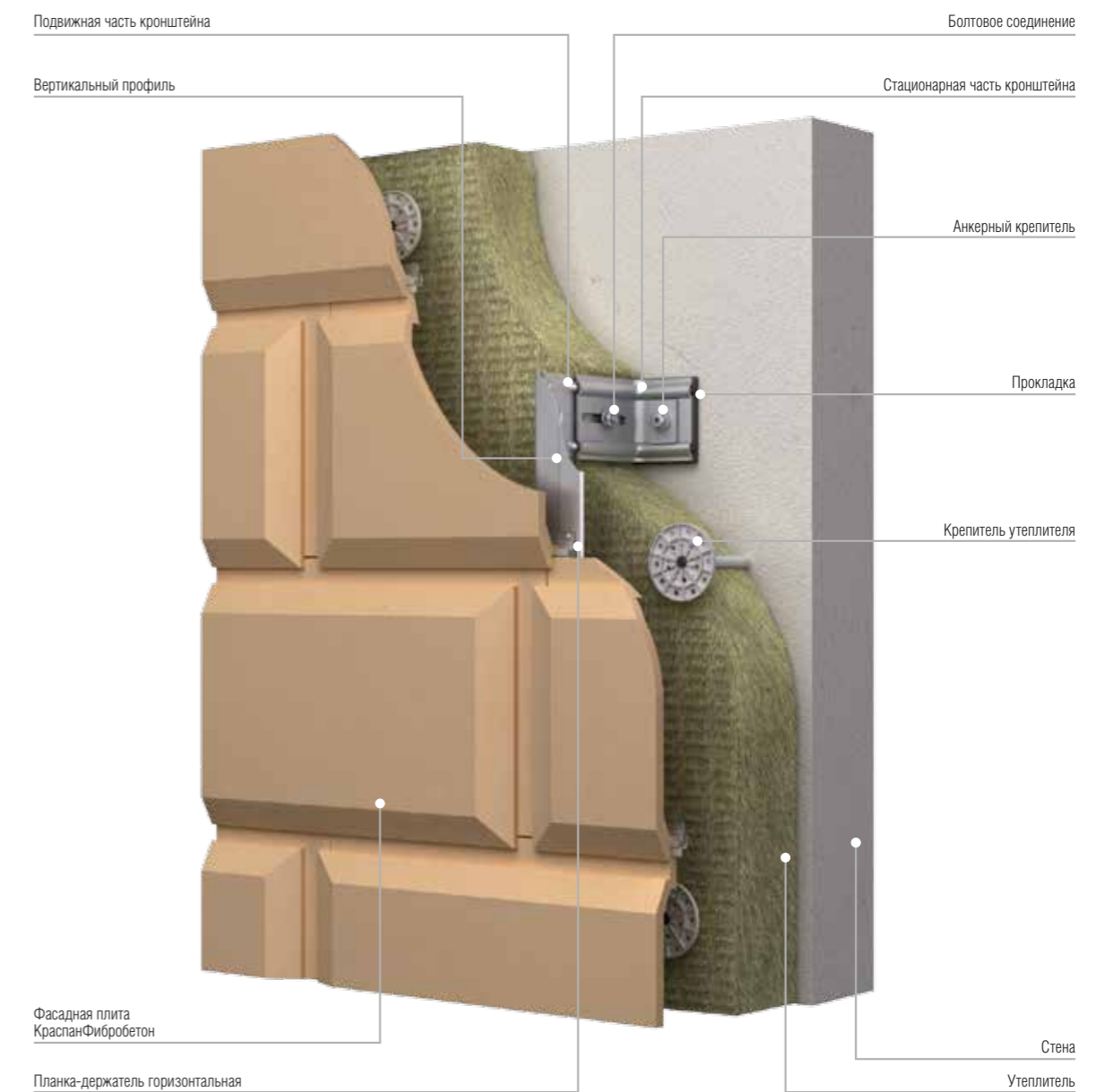
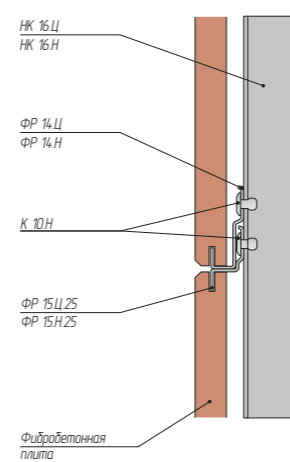
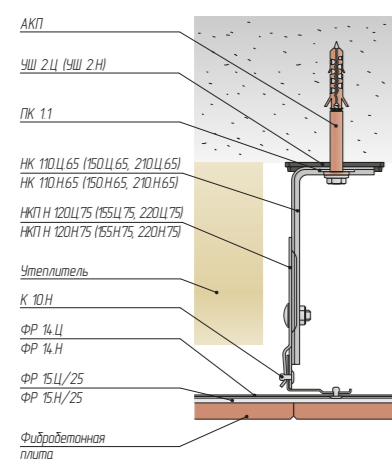
ОБЪЕКТ	МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР
материал	Объемные керамические плиты



L-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМА С ПРИМЕНЕНИЕМ АРМИРОВАННЫХ ФИБРОБЕТОННЫХ ПЛИТ КРАСПАН **ФИБРОБЕТОН**

L-образная подсистема (L-BCт, L-BCтН, L-BA Краспан)
способ крепления (скрытый): планка-держатель

L-образная подсистема
способ крепления (скрытый): планка-держатель



Параметры фасадных панелей

Наименование	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/м ²)
КРАСПАН ФИБРОБЕТОН	17	390	800	40

L-ОБРАЗНАЯ ПОДСИСТЕМА С ПРИМЕНЕНИЕМ АРМИРОВАННЫХ ФИБРОБЕТОННЫХ ПЛИТ КРАСПАН **ФИБРОБЕТОН**

L-образные

- L-BCt Краспан (оцинкованная сталь)
- L-BCtH Краспан (нержавеющая сталь)
- L-BA Краспан (алюминий)

	Стационарная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)	Подвижная часть кронштейна (Zn), (SS), (Al)	Болтовое соединение (Zn), (SS)	Прокладка для кронштейна опорного и двухреберного	Угловой вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)
	Г-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)	Т-образный вертикальный профиль (Zn), (SS), (Al)	Шина крепежная (Zn), (SS)	Планка-держатель горизонтальная (Zn), (SS), (Al)	Планка-держатели (Zn), (SS), (Al)
					



Матовая цветная поверхность

Армированная фибробетонная плита КРАСПАН **ФИБРОБЕТОН**

АРМИРОВАННЫЕ ФИБРОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ КРАСПАН **ФИБРОБЕТОН**

Стандартные цвета и параметры фасадных плит



КРАСПАН **ФИБРОБЕТОН** / окрашенные в массе



КФ 0
неокрашенный

Возможно окрашивание плит на объекте



КФ 401
медовый



КФ 402
ореховый



КФ 403
красный



КФ 404
серый

Возможно изготовление плит нестандартного цвета

КРАСПАН **ФИБРОБЕТОН** / окрашенные по каталогу NCS (акриловое покрытие)



S4010-G50Y
хаки



S2020-Y60R
розовая глина



S0500-N
белый



S2010-G60Y
серо-зеленый



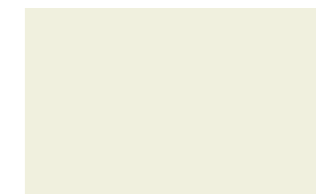
S2010-R90B
серо-голубой



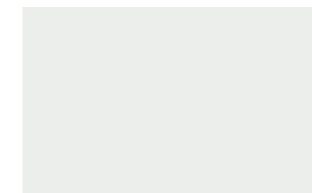
S2005-Y50R
кофе с молоком



S4010-Y30R
кофейный



S1005-G40Y
светло-фисташковый



S1002-B
бело-голубой



S3030-Y40R
темная глина



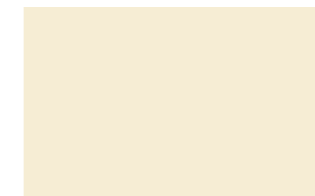
S1010-Y20R
бежевый



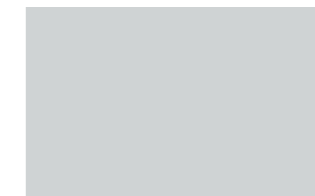
S1030-Y20R
песочный



S2020-Y30R
светлая глина



S1005-Y10R
светло-бежевый



S2005-R80B
светло-серый



S3010-G30Y
фисташковый



S5040-Y80R
темно-вишневый



S4040-Y70R
красно-коричневый



S1040-Y50R
оранжевый



S2040-Y20R
горчичный

Действительный цвет облицовочных материалов может иметь небольшие отклонения от представленных цветовых шкал в полиграфическом исполнении



ОБЪЕКТ	БИЗНЕС-ЦЕНТР «ПАНОРАМА»
адрес	Красноярск, пр. Мира, 6
ген. проектировщик	ООО «Ардис-Инжиниринг»
материал	Армированные фибробетонные плиты
подсистема	L-ВСт Краспан
площадь фасада	2828 кв. м
сдача объекта	2014



ОБЪЕКТ	ДЕТСКИЙ САД
адрес	Красноярск, ул. Мужества, 22д
ген. проектировщик	ОАО ТГИ «Красноярскгражданпроект»
материал	Армированные фибробетонные плиты
подсистема	L-ВСт Краспан
площадь фасада	1800 кв. м
сдача объекта	2014



НАУЧНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ



Элементы навесных фасадных систем КРАСПАН уникальны, запатентованы и прошли все необходимые испытания. В схему научного сопровождения инновационных решений включены расчетные обоснования и экспериментальные подтверждения прочностных характеристик в соответствии с типом несущих металлокаркасов, креплений и фасадных облицовочных материалов.

Сотрудничество с ведущими инженерными центрами и научно-исследовательскими институтами России является основанием для развития систем КРАСПАН, гарантирует надежность проектирования, производства, монтажа и эксплуатации фасадов зданий и сооружений. Конструкторским бюро КРАСПАН разработано 29 альбомов технических решений (для 12 видов облицовочных материалов, систем из алюминия, оцинкованной и нержавеющей стали).

Все виды продукции КРАСПАН имеют технические свидетельства и оценки, сертификаты, заключения и расчеты по результатам испытаний о пригодности для применения в строительстве на территории РФ.

ФАУ «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (Москва)

Сертификация систем и элементов, регистрация продукции.

ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко (Москва)

Огневые испытания на определение класса пожарной опасности фасадных систем.

Испытания на сейсмическую устойчивость систем по шкале MSK-64.

ФГБУ ВНИИПО МЧС России (Москва)

Огневые испытания на определение класса пожарной опасности фасадных систем.

ЗАО ЦНИИПСК им. Н. П. Мельникова (Москва)

Испытания на коррозионную стойкость, расчеты конструктивных элементов.

ОАО «Всероссийский институт легких сплавов» (Москва)

Испытания на коррозионную стойкость.

ОАО ЦНИИЭП жилища (Москва)

Расчеты элементов систем, разработка рекомендаций по проекту и сооружению систем.

**ЗАО «Институт «Композит-Тест»» (г. Королев),
Институт «ПромстройНИИпроект» (г. Красноярск)**

Сертификационные испытания по определению физико-механических показателей продукции, подтверждающих надежность и долговечность навесных фасадных систем.

ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» (Москва)

Экспертиза технических решений систем, контроль качества материалов и технологий, используемых для устройства фасадов зданий.

Эксплуатационные наблюдения и развитие систем:

15-летний опыт и широкая география присутствия НФС КРАСПАН позволили накопить статистику эксплуатационных наблюдений в 4 климатических зонах, от Южного Сахалина до Минска.

Конструкторское бюро КРАСПАН на основе собранных данных разрабатывает и развивает фасадные системы с применением классических и инновационных облицовочных материалов.

На производстве НФС КРАСПАН осуществляется входной контроль сырья, материалов и качества всей выпускаемой продукции. Системный подход, научное сопровождение, высокие технологические стандарты и комплексная ответственность позволяют создавать качественные и долговечные фасады зданий различных уровней ответственности.

Все элементы НФС КРАСПАН, комплекты профилей и кронштейнов уникальны и зарегистрированы Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам Российской Федерации (Роспатент) – 42 патента на изобретения, промышленные образцы и полезные модели.

Свидетельство на товарный знак № 270224. Патенты № 32807, № 34557, № 34588, № 2339775, № 2422598, № 2464393, № 83527, № 83528, № 102642, № 107210, № 114471, № 124916, № 55114, № 58247, № 60452, № 71433, № 71434, № 75290, № 67134, № 72721, № 72315.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НАВЕСНЫХ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ КРАСПАН

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ О ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ТЕРРИТОРИИ РФ, ФАУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ», МОСКВА

На плиты и панели:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлТекс
КраспанМеталлКолор
КраспанКерамогранит
Фиброцементные панели для малоэтажного строительства

На подсистемы из оцинкованной стали L-ВСт Краспан, нержавеющей стали L-ВСтН Краспан или из алюминия L-ВА Краспан с облицовкой:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлТекс
КраспанМеталлКолор
КраспанКерамогранит
КраспанГранит
Объемные керамические плиты

На подсистемы из оцинкованной стали U-ВСт Краспан или нержавеющей стали U-ВСтН Краспан с облицовкой:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлТекс
КраспанМеталлКолор
КраспанКерамогранит

На подсистемы с креплением в межэтажные перекрытия из оцинкованной стали M-ВСт Краспан или нержавеющей стали M-ВСтН Краспан с облицовкой:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанМеталлТекс
КраспанКерамогранит

2 СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ В СИСТЕМЕ ГОСТ Р, АНО «КРАСНОЯРСКСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ», ОС «РЕГИОНСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»

КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанФиброцементСтоун

КраспанМеталлТекс
КраспанМеталлКолор
КраспанКерамогранит
КраспанГранит

КраспанТоннельКолор
Навесные фасадные системы КРАСПАН
Детали конструкции

3 СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ № 123-ФЗ ОТ 22.07.2008, ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ — «СИБТЕСТ», ООО «ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»

КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор

КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлТекс
КраспанМеталлКолор

КраспанКерамогранит
КраспанГранит
КраспанТоннельКолор

4 ЭКСПЕРТНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ПРОТОКОЛЫ НА СООТВЕТСТВИЕ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ, ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ»

КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор

КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлКолор

КраспанКерамогранит
КраспанГранит

5 ПРОТОКОЛЫ ОГНЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ И ЭКСПЕРТНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ, ЦНИИСК им. В. А. КУЧЕРЕНКО, ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ

НФС L-ВСт Краспан, L-ВСтН Краспан, L-ВА Краспан с облицовкой:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлКолор
КраспанКерамогранит
КраспанГранит

НФС U-ВСт Краспан, U-ВСтН Краспан с облицовкой:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанКерамогранит
КраспанМеталлТекс
КраспанМеталлКолор

НФС M-ВСт Краспан, M-ВСтН Краспан с облицовкой:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанМеталлТекс
КраспанКерамогранит

6 ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПО СЕЙСМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ, ЦНИИСК им. В. А. КУЧЕРЕНКО

Технический отчет по оценке сейсмостойкости конструкций НФС с воздушным зазором L-ВСт Краспан с облицовкой керамогранитными плитами и L-ВА Краспан с облицовкой фиброцементными плитами.
Заключение по оценке сейсмостойкости конструкций НФС с воздушным зазором L-ВСтН Краспан и L-ВА Краспан с облицовкой композитными панелями и кассетами и L-ВСтН Краспан с облицовкой металлическими панелями.
Технический отчет по оценке сейсмостойкости конструкции НФС L-ВСт (L-ВСтН) Краспан с облицовкой плитами из натурального гранита КраспанГранит со скрытым креплением и U-ВСт (U-ВСтН) Краспан с облицовкой плитами из керамогранита КраспанКерамогранит со скрытым креплением.

7 НАДЕЖНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ НФС КРАСПАН, ЦНИИПСК им. МЕЛЬНИКОВА

Заключение по коррозионной стойкости, долговечности и надежности НФС Краспан. Отчет о проведении ускоренных испытаний защитных свойств комбинированного покрытия на основе горячего цинкового покрытия и порошкового лакокрасочного покрытия с определением срока его службы.
Анализ коррозионной стойкости деталей из алюминия НФС L-ВА Краспан.
Заключение по исследованию коррозионной стойкости панелей КраспанКомпозит-ST, КраспанКомпозит-AL, КраспанМеталлКолор.

РАСЧЕТНЫЕ ОБОСНОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ НФС L-ВСт, L-ВСтН, L-ВА КРАСПАН С ОБЛИЦОВКОЙ (ЦНИИПСК им. МЕЛЬНИКОВА, МОСКВА; СФУ ИСИ, КРАСНОЯРСК)
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлТекс
КраспанМеталлКолор
КраспанКерамогранит
КраспанГранит
Объемные керамические плиты

РАСЧЕТНЫЕ ОБОСНОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ НФС U-ВСт, U-ВСтН КРАСПАН С ОБЛИЦОВКОЙ (ЦНИИПСК им. МЕЛЬНИКОВА, МОСКВА; СФУ ИСИ, КРАСНОЯРСК)
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлТекс
КраспанМеталлКолор
КраспанКерамогранит

РАСЧЕТНЫЕ ОБОСНОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ НФС M-ВСт, M-ВСтН КРАСПАН С ОБЛИЦОВКОЙ (ЦНИИПСК им. МЕЛЬНИКОВА, МОСКВА; СФУ ИСИ, КРАСНОЯРСК)
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанМеталлТекс
КраспанКерамогранит

8 АЛЬБОМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

НФС L-ВСт Краспан, L-ВСтН Краспан, L-ВА Краспан с применением:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлКолор
КраспанКерамогранит
КраспанГранит
Фиброцементные панели для малоэтажного строительства
Объемные керамические плиты

НФС U-ВСт Краспан, U-ВСтН Краспан с применением:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанФиброцементКолор
КраспанФиброцементСтоун
КраспанМеталлТекс
КраспанМеталлКолор
КраспанКерамогранит
Фиброцементные панели для малоэтажного строительства

НФС M-ВСт Краспан, M-ВСтН Краспан с применением:
КраспанКомпозит-ST
КраспанКомпозит-AL
КраспанМеталлТекс
КраспанКерамогранит

КОНСТРУКТОРСКОЕ, ПРОЕКТНОЕ БЮРО: проектирование и дизайн навесных фасадных систем



Навесные фасадные системы КРАСПАН разработаны для создания безопасных и эстетичных фасадных решений в условиях повышенной высотности и ветровых нагрузок для различных климатических зон и районов сейсмической опасности.

Конструктив систем с универсальными несущими металлокаркасами позволяет применять на объектах классические и инновационные облицовочные материалы. НФС КРАСПАН входят в группу лидеров по объему применения в России.

Проектные подразделения разрабатывают инженеринговые решения для комплексных фасадов зданий.

Для обеспечения качества навесного фасада конструкторы учитывают нагрузки в зависимости от ветровой и сейсмических зон, высотности, плотности ограждающих конструкций. Срок службы технологично спроектированного и установленного фасада — 50 лет, что подтверждено ведущими российскими научными институтами (ЦНИИПСК им. Мельникова).

Этапы и преимущества сотрудничества

1. Подготовка предложения по фасадному решению:

- подбор материалов в соответствии с архитектурным решением объекта;
- предоставление предварительного расчета объемов НФС.

2. Экспресс-расчет:

- предоставление предварительной стоимости фасада проектируемого объекта.

3. 3D-моделирование.

4. Выполнение рабочего проекта фасада в соответствии с требованиями надзорных органов:

- предпроектная оценка технического состояния объекта — обследование ограждающих конструкций здания;
- визуализация объекта, предложение вариантов колористического решения с учетом критериев ансамблевой застройки, генерального плана города, функционального назначения объекта;
- раскладка облицовочного материала;
- раскладка металлокаркаса;
- конструктивное решение узлов примыкания;
- определение температурных разрывов и мест установки противопожарной отсечки;

- оптимизация объемов применения элементов подконструкции НФС;
- оптимизация раскладки облицовочного материала в соответствии с архитектурным решением, технологическими параметрами ограждающих конструкций и геометрией фасада;
- расчет спецификации с указанием каждого из элементов систем;
- расчет полной сметной стоимости фасада.

Индивидуальные инженеринговые фасадные решения: возможность разработки и согласования проекта фасада с учетом архитектурных особенностей здания.

5. Сопровождение проекта в надзорных органах:

- предоставление комплекта технической документации;
- консультирование, внесение необходимых корректировок до финального этапа согласования проекта в надзорных органах.

6. Авторский надзор:

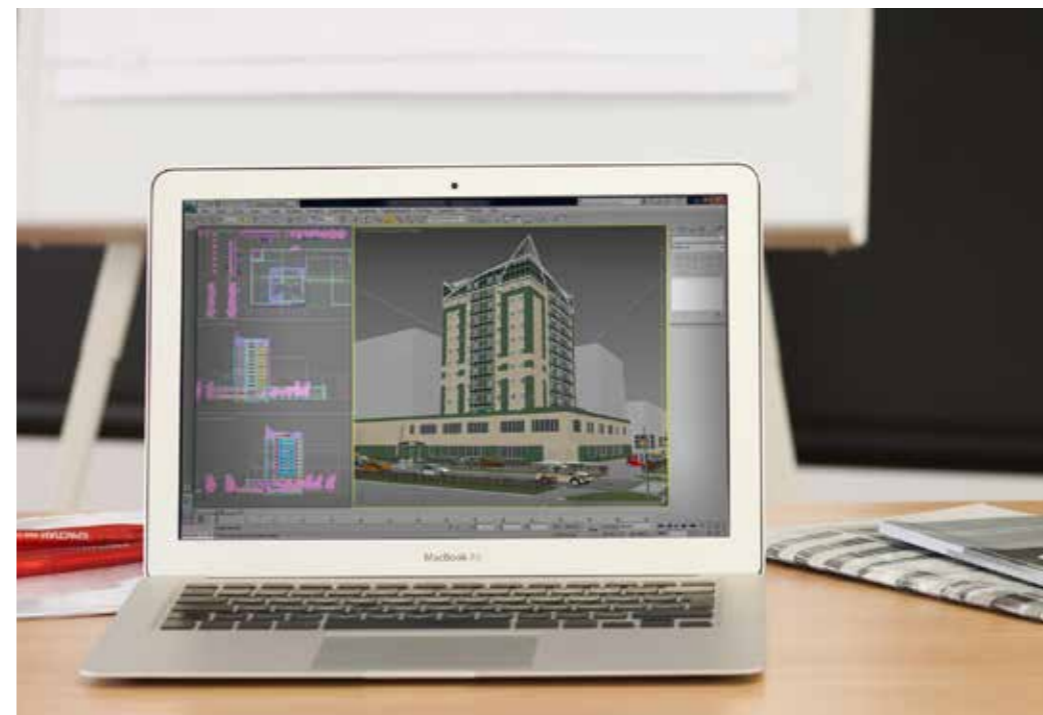
- регулярный выезд на объект строительства специалистов экспертной квалификации для осуществления контроля качества монтажа в соответствии с проектным решением;
- внесение корректировок в рабочую документацию;
- ведение журнала авторского надзора;
- передача рабочего проекта с учетом всех изменений, внесенных на этапе монтажа;
- хранение проекта в течение 10 лет.

По запросу архитектурной мастерской предоставляются:

- альбомы технических решений НФС Краспан (pdf- и dwg-библиотека);
- образцы продукции, макеты стены;
- каталоги продукции, цветковые карты, портфолио объектов;
- полный комплект технической документации (в печатном и электронном виде).

Информационная поддержка по разделам:

- линейка продукции;
- комплексное инженеринговое решение;
- технологические особенности систем;
- форма взаимодействия — презентации, технические сессии, консультирование для проектных организаций.



■ — объекты в **205** городах
 ■ — дистрибьюторская сеть в **48** регионах
 ■ — филиалы

С 2000 года установлено **6 500 000 м²** навесных фасадных систем КРАСПАН



Знаковые объекты



■ MMЦ «Планета КВН», Москва



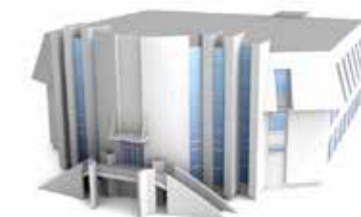
■ KSK «Фетисов Арена», Владивосток



■ ЖК «Риксос Хан Шатыр», Астана (Республика Казахстан)



■ Перинатальный центр, Улан-Удэ

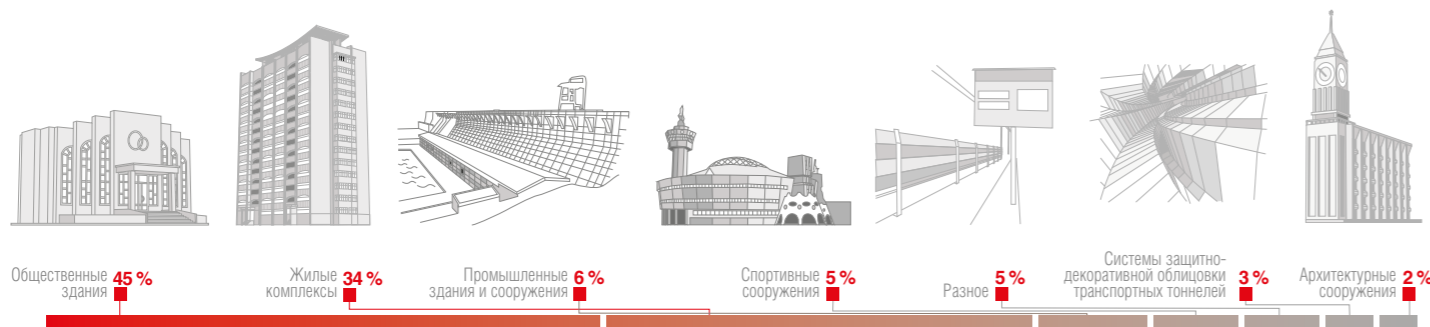


■ Здание Министерства иностранных дел, Баренцбург (Норвегия)



■ ЖК «У реки», Красноярск

Типы объектов



Объекты высотного строительства



www.kraspan.ru

**Эксклюзивный поставщик НФС КРАСПАН
ООО «ЦФС «Энергоэффект»**

Россия, 660036

Красноярск

Академгородок, 17б

а/я 26707

T 8 800 250 23 11, +7 (391) 205 05 05

E sales@kraspan.ru