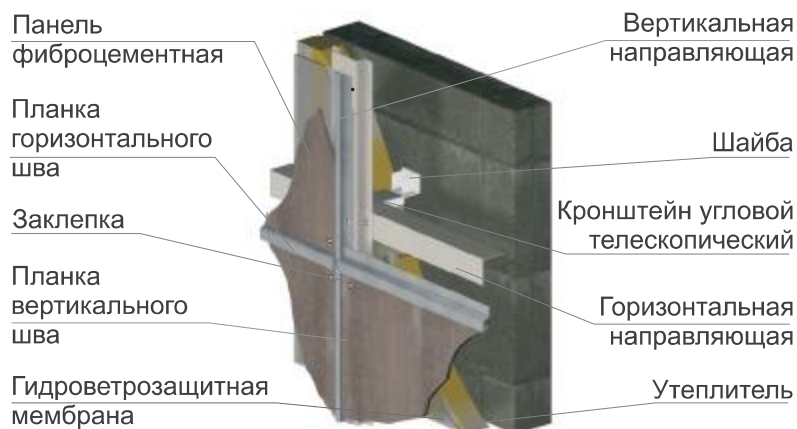


Фасадная система МК1

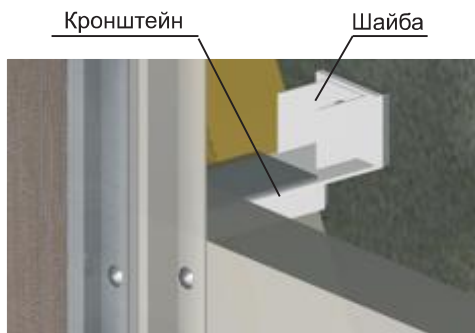
Техническое свидетельство №4656-15



вертикально-горизонтальная (горизонтальная, комбинированная) конструкция, крепление на стене и в междуэтажные перекрытия, видимый способ крепления листовых плит

Базовые элементы системы

Кронштейны



Крепление кронштейна КРУТ к стене

Кронштейны телескопические



Обозначение	Наименование	Типоразмер, мм	Производитель
КРУ	Кронштейн ребровой усиленный	КРУ3 50/70xBxLx2 B=50,60,70 мм; L*=50...250	ООО "Группа О.С.Т."
КР **	Кронштейн ребровой	КР HxLx2 (3, 4) L* = 50 ... 450, H=100, 150, 200	
КУ	Кронштейн угловой	КУ 50x50xLxt L*=100 ... 250	
КУТ ***	Кронштейн угловой телескопический	КУТ 50x50xLxt L* = 105 ... 450	
КШ	Кронштейн швеллерный	КШ 50x75xLxt L* = 100 ... 250	
КШТ ***, исп.1	Кронштейн швеллерный телескопический	КШТ 35x45xLxt L* = 100 ... 250 (несущий) L* = 100 ... 400 (опорный)	
КШТ ***, исп.2	Кронштейн швеллерный телескопический	КШТ 155x53xL/L1xt L*=150...400, L1*=150; 200 при L1=150, L=150...350 при L1=200, L=200...400	

* длина конкретного кронштейна из указанного ряда определяется проектом

** кронштейн КР предназначен для крепления системы к **междуэтажному перекрытию**

*** кронштейны КУТ, КШТ, состоят из двух частей: неподвижной части (собственно кронштейна) и подвижной части (вставки), которые могут изготавливаться различной длины с шагом 50 мм. В конечном положении неподвижная и подвижная части соединяются заклепками с широким бортиком из коррозионно-стойкой стали.

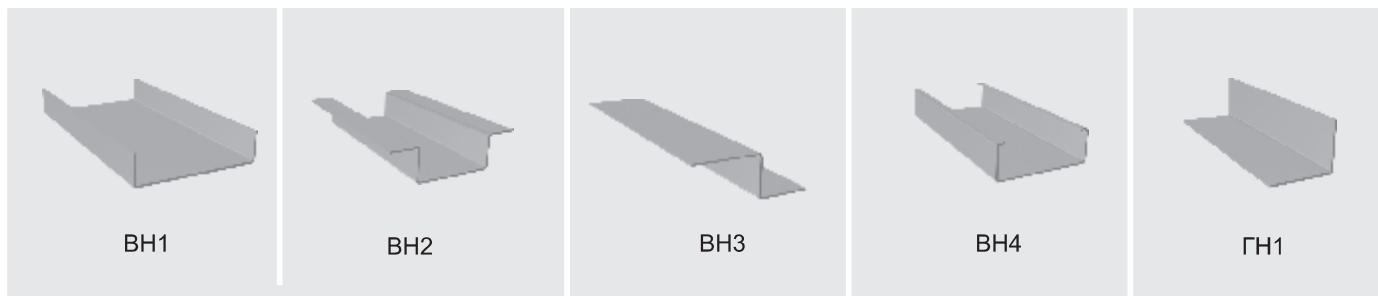
Материал кронштейнов

- коррозионно-стойкая сталь ;
- тонколистовая сталь **ХП-НР** ГОСТ 149818-80 горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной не менее 45 мкм.

Преимущества телескопических кронштейнов КУТ, КШТ

- регулируемая длина от 100 до 400 мм;
- возможность применения утеплителя толщиной до 250 мм;
- легкое выставление плоскости облицовки;
- достаточный запас прочности;
- удобный монтаж

Направляющие профили



Обозначение	Наименование	Типоразмер, мм	Производитель
BH1	Вертикальная направляющая из швеллерного профиля	Ш 80/105/155/205x40/50/60x1,2x xL/ОЦ (K1)	ООО "Группа О.С.Т."
BH2	Вертикальная направляющая из корытного профиля	К 80x20x1,2xL/ОЦ (K1)	
BH3	Вертикальная направляющая из Z-вого профиля	Z 30x30x1,2xL/ОЦ (K1)	
BH4	Вертикальная направляющая из С-образного профиля	С 88x24x6x1,2xL/ОЦ (K1)	
ГН1	Горизонтальная направляющая из углового профиля	У 40x40x1,2xL/ОЦ (K1) У 50x40x1,2xL/ОЦ (K1) У 50x50x1,2xL/ОЦ (K1)	
BC	Вставка	BC 82x21xL/ОЦ (K1)	
BC1		BC HxBxCxL/ОЦ (K1)	
BC2		У 40x40xL/ОЦ (K1)	

Крепление направляющих к кронштейнам и между собой осуществляется заклепками из коррозионно-стойкой стали с широким бортиком

Проектно-компенсационный зазор между направляющими равен 10 мм

Материал направляющих

- коррозионно-стойкая сталь **08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т** ГОСТ 5582 (обозначение K1);
- тонколистовая сталь **ХП-НР** ГОСТ 149818-80 горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной не менее 45 мкм (обозначение ОЦ)

Параметры направляющих

- толщина профилей $t=1,2$ мм (базовая)
- длина профиля $L=3000$ мм (базовая); $L_{max} = 4500$ мм
- длина профиля при креплении к междуэтажным перекрытиям $L=6000$ мм.

Декоративные элементы

Декоративные элементы предназначены для оформления горизонтальных, вертикальных и угловых швов между плитами облицовки. Декоративные элементы изготавливаются из специальных профилей и поставляются по желанию Заказчика.

Обозначение	Общий вид	Наименование	Типоразмер, мм	Производитель
ПВ		Планка вертикального шва из профиля специального	ПС003 0,55 xL	ООО "Группа О.С.Т."
ПВУ		Планка вертикальная угловая из профиля специального	ПС002 0,55 xL	
ПГ		Планка горизонтального шва из профиля специального	ПС001 0,55 xL	

Комплектующие изделия. Облицовочные панели

Обозначение	Наименование	Производитель
ПФ	Фиброцементные панели с покрытием LATONIT, SEMBOARD, Краспан, Минерит, КМЕУ	ОАО "Лато", ООО "ЛТМ", ООО "Краспан" и другие
	Асбестоцементные панели с покрытием Краспан-Стоун, Олис-Цвет, Профист-Колор	ООО "Краспан", ООО "ППСМ", ООО "Профист" и др.

Указанные в таблице материалы могут быть заменены в проекте на аналогичные по своим характеристикам и области применения и должны иметь Технические свидетельства, подтверждающие пригодность применения в строительстве.

Между направляющими и плитами облицовки устанавливаются резиновые прокладки.

Горизонтальный и вертикальный зазор между плитами при открытом шве равен 6 мм, при установке декоративных планок - 15 мм.

Применение

Система МК1 применяется для облицовки фасадов и утепления наружных стен при строительстве и реконструкции жилых и промышленных зданий, спортивных комплексов, торгово-развлекательных центров, школ, детских садов, медицинских и муниципальных сооружений и прочих объектов.

"МК1- фиброцемент" - современность и функциональность фасада

Система характеризуется

- высокой надежностью
- коррозионной стойкостью
- пожарной безопасностью
- длительным сроком эксплуатации
- удобным монтажом
- оптимальным соотношением "цена-качество"

