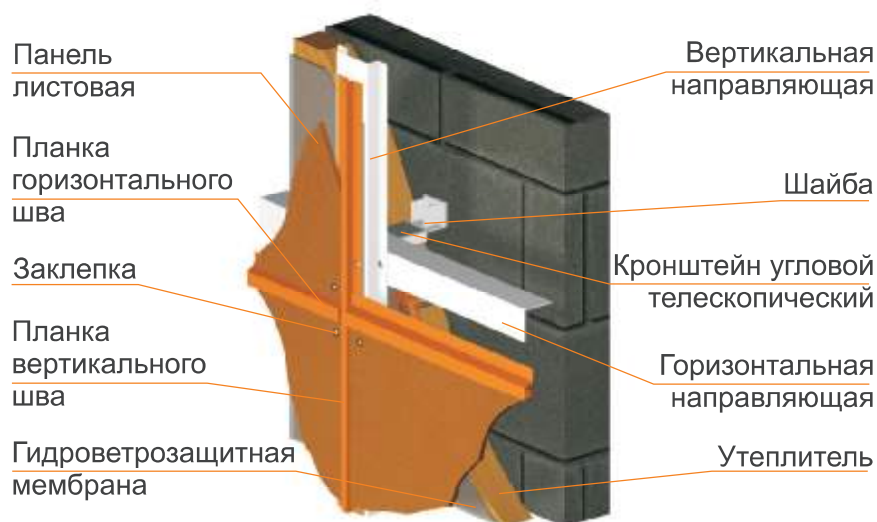


Система МК1-02

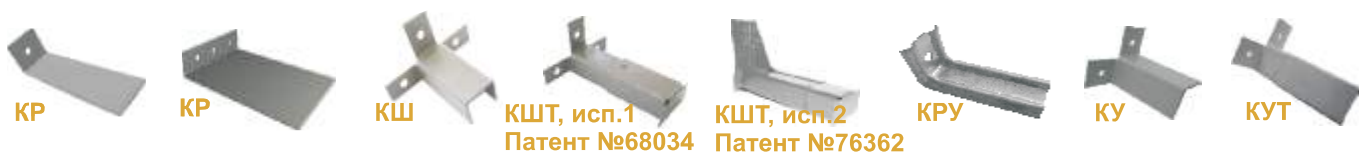
ТС - 3022 - 10

вертикальная, горизонтальная,
комбинированная конструкция,
видимый способ крепления
цементно-волоконных панелей

МК1-02



Кронштейны



Обозначение	Наименование		Производитель
КР	Ребровой	КР 50xLx2 мм, L=50...250 мм	ЗАО "О.С.Т. - Групп"
КР*	Ребровой	КР HxLx2(3, 4) мм, L=50...450 мм	
КШ	Швеллерный	КШ 50x75xLxt мм, L=100...250 мм	
КШТ**	Швеллерный телескопический, исп. 1	КШТ 35x45xLxt мм, L=100...250 мм	
КШТ**	Швеллерный телескопический, исп. 2	КШТ 155x53xL/L ₁ xxt мм, L ₁ =150; 200 мм, L=150...400 мм	
КРУ	Ребровой усиленный	КРУЗ 50/70xBxLx2 мм B=50; 60; 70 мм, L=50...250 мм	
КУ	Угловой	КУ 50x50xLxt мм, L=100...250 мм	
КУТ**	Угловой телескопический	КУТ 50x50xLxt мм, L=105...450 мм	

* Кронштейн КР предназначен для крепления системы к междуэтажным перекрытиям

**КУТ, КШТ состоит из двух частей: неподвижной части (собственно кронштейна) и подвижной части (вставки), соединенных в конечном положении заклепками ЗС с широким бортиком из коррозионно-стойкой стали. Неподвижная часть кронштейна и вставка изготавливаются различной длины с шагом 50 мм для регулирования вылета кронштейна.

Преимущества КУТ, КШТ

- запас прочности
- регулируемый вылет от 100 до 400 мм
- возможность применения утеплителя толщиной до 250 мм
- легкость выставления плоскости облицовки
- удобство и простота монтажа

Материал кронштейнов:

- коррозионно-стойкая сталь **08Х18Н10** ГОСТ 5582;
- тонколистовая сталь **ХП-НР** ГОСТ 14918-80 горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной до **45 мкм**

Направляющие



Обозначение	Наименование		Производитель
ВН1	Вертикальная, из швеллерного профиля	Ш 55/80/105x40x1,2xL, мм Ш 130/155/205/40x1,2xL, мм	ЗАО "О.С.Т. - Групп"
ВН2	Вертикальная, из корытного профиля	К 80x20x1,2xL, мм	
ВН3	Вертикальная промежуточная, из зетового профиля	Z 30x30x1,2xL, мм	
ВН4	Вертикальная, из С-образного профиля	С 88x24x6x1,2xL, мм С 50/75/100/125/150x12,5x1,2xL, мм С 200/x40x15x1,2xL, мм С 100/125/150/200x50x15x1,2xL, мм С 100/125/150x65x15x1,2xL, мм	
ГН1	Горизонтальная, из углового профиля	У 40/50x40x1,2xL, мм У 50x50x1,2xL, мм	

Крепление направляющих к кронштейнам и между собой осуществляется заклепками ЗС из коррозионно-стойкой стали

Проектный компенсационный зазор между торцами смежных направляющих равен 10 мм.

Параметры направляющих:

- Толщина $t = 1,2$ (базовая); 1,5 мм.
- Длина определяется с учетом высоты этажа.
L_{базовая} = 3000 мм
L_{max} = 4500 мм
L = 6000 мм (крепление к междуэтажным перекрытиям)

Материал направляющих:

- коррозионно-стойкая сталь **08Х18Н10** ГОСТ 5582;
- тонколистовая сталь **ХП-НР**, горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной до **45 мкм**

Декоративные элементы*



Обозначение	Наименование	Производитель
ПГ	Планка горизонтального шва. Профиль специальный ПС001 0,55xL мм	ЗАО "О.С.Т. - Групп"
ПВУ	Планка вертикальная угловая. Профиль специальный ПС002 0,55xL мм	
ПВ	Планка вертикального шва. Профиль специальный ПС003 0,55xL мм	
ПО	Планка крепления откоса окна. Профиль специальный ПС004 0,7xL мм	

*Горизонтальные, вертикальные швы между панелями облицовки, а также угловой шов могут оформляться по желанию Заказчика декоративными планками.

Облицовочные материалы*



Обозначение	Наименование	Производитель
ПФ	Фиброцементные панели с защитно-декоративным покрытием, 1200x3050x8, 1194x2440/2780/3050x8/10 мм	“Минерит”, “Фасад-Мастер”, “Латонит” и др.
ПФ	Асбестоцементные панели с защитно-декоративным покрытием, 600x600x8, 1200x1570x8 мм	“Профист - Колор”, “ОЛИС-ЦВЕТ” и др.

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

Между панелями и направляющими устанавливаются резиновые прокладки. Горизонтальный и вертикальный зазор между панелями при открытом шве равен 6 мм, при установке декоративных планок ПВ и ПГ - 15 мм.

Элементы крепления панелей



Обозначение	Наименование	Производитель
ЗС	Заклепка коррозионно-стойкая 4,8xL мм с широким бортиком	“Bralo S.A.”, “HARPOON”

Для обеспечения зазора между головкой заклепки и поверхностью панели применяют дистанционную втулку или специальные приспособления.

Система МК1-02 - экономичный вариант облицовки здания

Преимущества:

- надежность, конструкционность;
- универсальность;
- оптимальное соотношение “цена-качество”;
- простое крепление панелей заклепками;
- разнообразие цветовой гаммы панелей;
- удобный, легкий монтаж;
- пожарная безопасность (класс “К0”)

Применение:

- облицовка фасадов и утепление наружных стен жилых зданий и сооружений;
- реконструкция фасадов старых зданий;
- облицовка фасадов спортивных комплексов, торгово-развлекательных центров и др.

