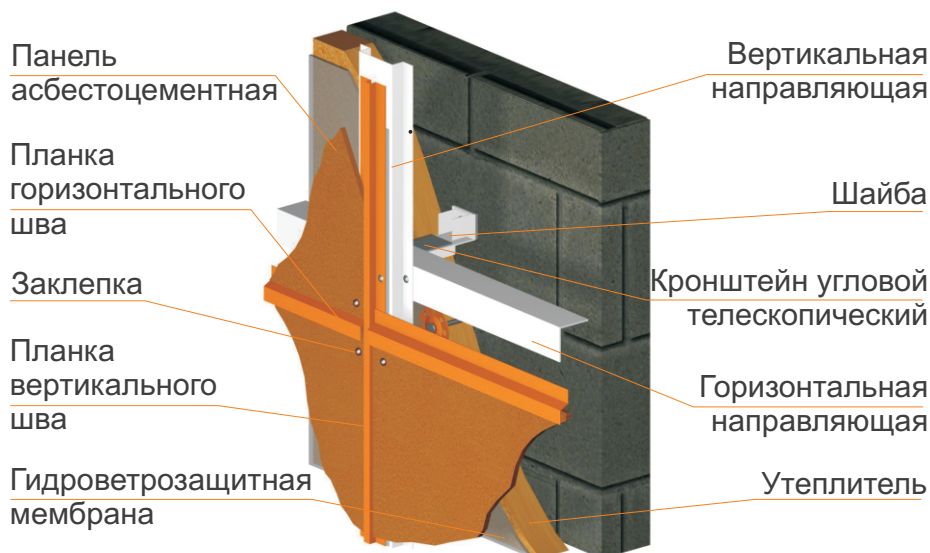


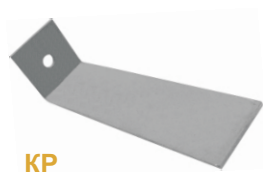
# Система МК1-02 ТС - 2181 - 08

вертикально-горизонтальная  
конструкция, видимый способ  
крепления цементно-волоконных  
панелей

МК1-02



## Кронштейны



КР



КРУ



КУ



КУТ

Обозначение	Наименование		Длина кронштейна L, мм
КР	Ребровой	КР 50xLxt мм	50...250
КРУ	Ребровой усиленный	КРУ3 50/70xВxLx2 мм В=50; 60; 70 мм	50...250
КУ	Угловой	КУ 50x50xLxt мм	100...250
КУТ*	Угловой телескопический	КУТ 50x50xLxt мм	105...450

\* КУТ 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

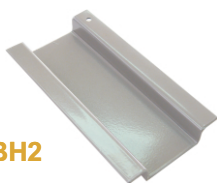
- запас прочности
- регулируемый вылет от 100 до 400 мм
- возможность применения утеплителя толщиной до 200 мм
- легкость выставления плоскости облицовки
- удобство и простота монтажа

### Материал кронштейнов:

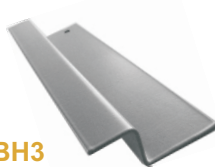
- коррозионно-стойкая сталь **08Х18Н10** ГОСТ 5582;
- тонколистовая сталь **ХП-НР** ГОСТ 14918-80 горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной до **60 мкм**

## Направляющие

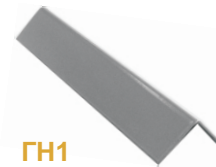
ВН2



ВН3



ГН1



Обозначение

Наименование

Конфигурация

ВН2	Вертикальная, из корытного профиля	К 70/80/100x20xtxL мм	
ВН3	Вертикальная промежуточная, из зетового профиля	Z 50x20xtxL мм	
ГН1	Горизонтальная, из углового профиля	У 40x40xtxL мм У 50x50xtxL мм У 50x40xtxL мм	

Направляющие **ГН1** крепятся непосредственно к кронштейнам **КР**, **КУ**, **КУТ**, а к **ВН1** крепятся вертикальные направляющие **ВН2**, **ВН3**.

Крепление направляющих осуществляется заклепками **ЗС**.

Проектный компенсационный зазор между торцами смежных направляющих равен 10 мм.

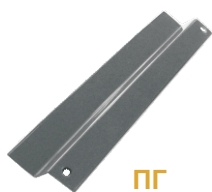
### Параметры направляющих:

- Толщина  $t = 1,2$  (базовая); 1,5 мм.
- Длина определяется с учетом высоты этажа  
L<sub>базовая</sub> = 3000 мм  
L<sub>max</sub> = 4500 мм

### Материал направляющих:

- коррозионно-стойкая сталь **08Х18Н10** ГОСТ 5582;
- тонколистовая сталь **ХП-НР** ГОСТ 14918-80, горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной до **60 мкм**

## Декоративные элементы\*



ПГ



ПВУ



ПВ



ПО

Обозначение

Наименование

Конфигурация

ПГ	Планка горизонтального шва. Профиль специальный ПС001 0,55xL мм	
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	

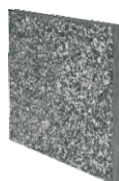
\* Горизонтальные, вертикальные швы между панелями облицовки, а также угловой шов могут оформляться по желанию Заказчика декоративными планками.

## Облицовочные панели\*

ПФ



ПФ



ПФ



Обозначение

Наименование

Производитель

ПФ	Фиброцементные с защитно-декоративным покрытием 1200x3050x8, 1194x2440/2780/3050x8/10 мм	“Минерит”, “Фасад-Мастер”, CemStone и др.
ПФ	Асбестоцементные с защитно-декоративным покрытием 600x600x8, 1200x1570x8 мм	“Профист - Колор”, “ОЛИС - ЦВЕТ” и др.
ПФ	Асбестоцементные с покрытием из каменной крошки 1200x1570x9,5-11/11-14 мм	“Красстоун”, “ОЛИС - СТОУН” и др.

\* Используемые панели должны иметь Технические свидетельства о пригодности использования в фасадных системах.

\*\* 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

ЗС	Заклепка, коррозионно-стойкая 4,8xL мм с широким бортиком
----	---

ЗС



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

## 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;
- реконструкция старых зданий;
- реконструкция спортивных комплексов, торгово-развлекательных центров и др.

