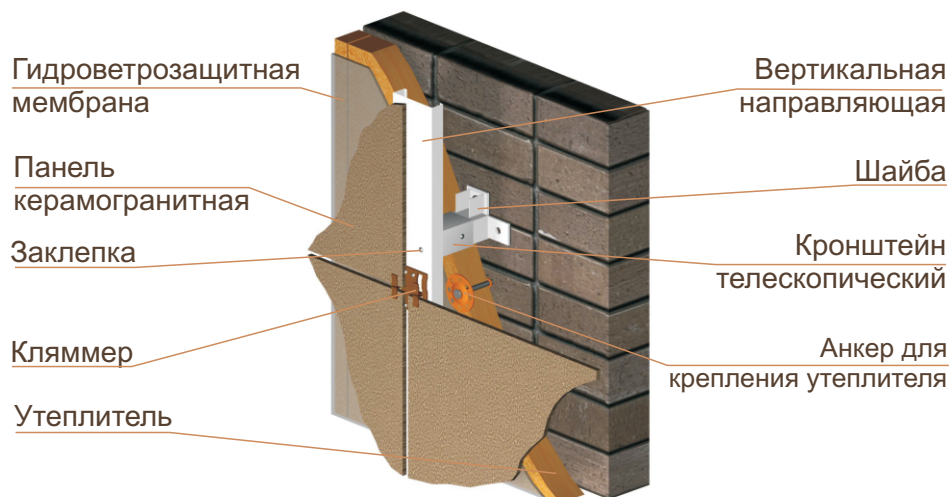


Система МК2-01

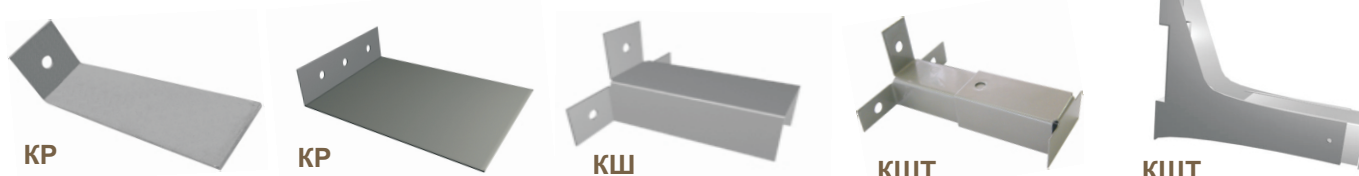
ТС - 2179 - 08

вертикальная конструкция,
видимый способ крепления
керамогранитных панелей



МК2-01

Кронштейны



Обозначение	Наименование		Длина кронштейна L, мм
КР	Рёбровой	КР 50xLx2 мм	50...250
КР*	Рёбровой	КР HxLx2(3,4) мм	50...450
КШ	Швеллерный	КШ 50x75xLxt мм	0...250
КШТ**	Швеллерный телескопический, исп.1	КШТ 35x45xLxt мм	100...250
КШТ**	Швеллерный телескопический, исп.2	КШТ 155x53xL/L ₁ мм L ₁ =150; 200 мм	150...400

* Кронштейн КР предназначен для крепления системы к междуэтажным перекрытиям

** КШТ состоит из двух частей: неподвижной части (собственно кронштейна) и подвижной части, соединенных в конечном положении заклепками из коррозионно-стойкой стали.

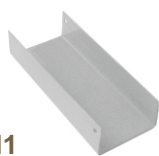
Преимущества КШТ

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

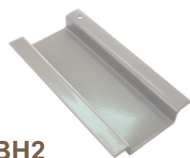
Материал кронштейнов:

- коррозионно-стойкая сталь **08Х18Н10** ГОСТ 5582;
- тонколистовая сталь **ХП-НР** ГОСТ 1498-80, горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной до **60 мкм**

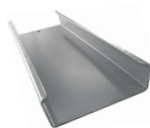
Направляющие



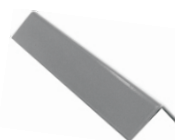
ВН1



ВН2



ВН4



ГН1



ВС

Обозначение	Наименование		Конфигурация
ВН1	Вертикальная, из швеллерного профиля	Ш 55/80/105x40xtxL мм Ш 130/155/205x40xtxL мм	
ВН2	Вертикальная, из корытного профиля	К 80x20xtxL мм	
ВН4	Вертикальная из С-образного профиля	С 50/75/100/125/150x40x12,5xtxL мм С 88x24xtxL мм С 100/125/150/200x50x16xtxL мм С 100/125/150/200x65x15xtxL мм С 200x40x15xtxL мм	
ГН1	Горизонтальная, из углового профиля	У 40x40xtxL мм У 50x50xtxL мм У 50x40xtxL мм	
ВС ВС1	Вставка	ВС 82x21xL мм ВС 45xtxL мм	

К кронштейнам **КШ** и **КР** или торцевой части вставок кронштейнов **КШТ** жестко заклепками **ЗС** крепят направляющие **ВН1** и **ВН4**. Вставки **ВС**, **ВС1** применяют для обеспечения соосности направляющих по высоте.

Проектно-компенсационный зазор между направляющими 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 **60 мкм**

Облицовочные панели



ПКГ



ПКГ



ПКГ

Обозначение	Наименование	Изготовитель
ПКГ	Панель керамогранитная 600/800x600/800xt мм*	Производители плит, пригодность применения которых подтверждена в установленном порядке техническим свидетельством

* при необходимости могут использоваться панели меньших размеров

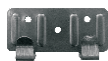
Горизонтальный и вертикальный зазор между плитами при креплении на кляммеры 4 или 6 мм, на шины - 4 мм. Конструкция кляммеров предусматривает плотную установку плит толщиной 10 - 12 мм с зазором 2 мм для компенсации температурной деформации.

Элементы крепления панелей

КЛТ-У



КЛК



КЛТ



Обозначение	Наименование	Конфигурация
КЛТ	Кляммер типовой КЛТ 10	
КЛК	Кляммер концевой КЛК 10	
КЛТ	Кляммер типовой усовершенствованный КЛТ-У 10	
КЛТ-УВ	Кляммер типовой усовершенствованный КЛТ-УВ 10	
ГН 2	Элемент крепления панелей ПС 009 0,8xL; 1,0xL мм	

Кляммер концевой **КЛК** служит для видимого крепления керамогранитных панелей нижнего ряда. Для крепления панелей последующих рядов используются кляммеры **КЛТ**, **КЛТ-У**, **КЛТ У/В**, шина **ГН2** (тип кляммера определяется проектом).

Кляммеры или шины закрепляются на вертикальных направляющих заклепками **ЗС**.

Материал кляммеров и шины

- Коррозионно-стойкая сталь **08Х18Н10** ГОСТ 5582
- Кляммер имеет толщину 1,0 мм, шина - 0,8 или 1 мм
- Кляммер окрашивается в цвет облицовочных панелей

Система МК2-01 - для тех, кто любит солидность и практичность

Преимущества:

- эстетичность;
- большой выбор цветовой гаммы панелей и их сочетаний;
- пожарная безопасность;
- минимальное воздействие на окружающую среду;
- ремонтпригодность.

Применение:

- облицовка фасадов и утепление наружных стен коммерческих зданий;
- цокольных и стилобатных частей зданий различного назначения;
- торгово-развлекательных центров;
- входных групп и др.

