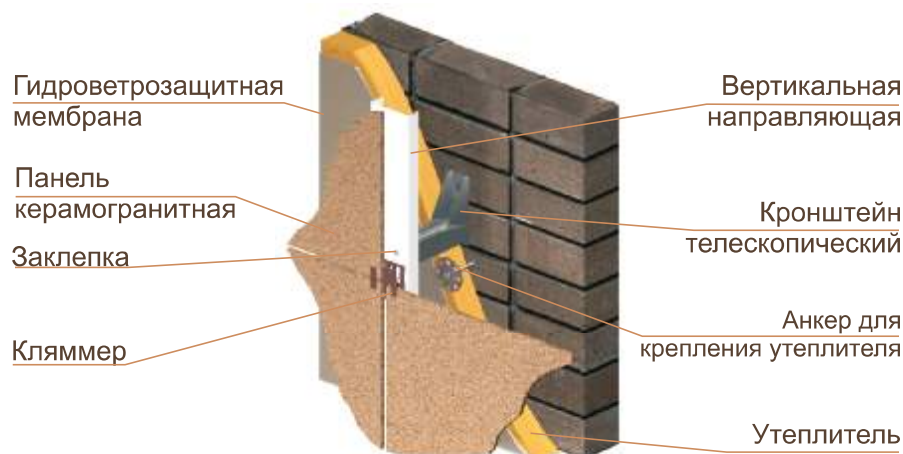


# Система МК2-01

ТС - 3021 - 10

вертикальная, горизонтальная,  
комбинированная конструкция,  
видимый способ крепления  
керамогранитных панелей



МК2-01

## 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,xt мм, L <sub>1</sub> =150; 200 мм, L=150...400 мм	
КРУ	Ребровой усиленный	КРУ3 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 КШТ, исп.2

- регулируемый вылет от 100 до 400 мм
- возможность применения утеплителя толщиной до 200 мм
- легкость выставления плоскости облицовки
- удобство монтажа
- разгруженный анкерный крепеж
- отсутствие сварных элементов
- высокая надежность, обеспеченная полуторократным запасом прочности

### Материал кронштейнов:

- коррозионно-стойкая сталь **08Х18Н10** ГОСТ 5582;
- тонколистовая сталь **ХП-НР** ГОСТ 1498-80, горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной до **45 мкм**

## Направляющие



Обозначение	Наименование		Производитель
<b>BH1</b>	Вертикальная, из швеллерного профиля	Ш 55/80/105x40xtxL мм Ш 130/155/205x40xtxL мм	ЗАО "О.С.Т. - Групп"
<b>BH2</b>	Вертикальная, из корытного профиля	К 80x20xtxL мм	
<b>BH3</b>	Вертикальная промежуточная, из зетового профиля	Z 50x20xtxL мм	
<b>BH4</b>	Вертикальная из С-образного профиля	С 50/75/100/125/150x40x12,5xtxL мм С 88x24x6xtxL мм С 100/125/150/200x50x15xtxL мм С 100/125/150/200x65x15xtxL мм С 200x40x15xtxL мм	
<b>GH1</b>	Горизонтальная, из углового профиля	У 40x40xtxL мм У 50x50xtxL мм У 50x40xtxL мм	
<b>BC</b> <b>BC1</b>	Вставка	BC 82x21xL мм BC 45xВxL мм	

К кронштейнам **КШ** и **КР** или торцевой части вставок кронштейнов **КШТ** жестко заклепками **ЗС** крепят направляющие. Вставки применяют для обеспечения соосности направляющих по высоте и компенсации температурной деформации.

Проектно-компенсационный зазор между направляющими 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  
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**

## Облицовочные панели



Обозначение	Наименование		Производитель
<b>ПКГ</b>	Панель керамогранитная	600x600xt мм* 800x800xt мм* 600x1200xt мм*	Производители панелей, пригодность применения которых подтверждена в установленном порядке техническим свидетельством.

\* при необходимости могут использоваться панели меньших размеров

Горизонтальный и вертикальный зазор между панелями при креплении на клеммеры 4 или 6 мм, на шины - 4 мм. Конструкция клеммеров предусматривает плотную установку плит толщиной 10 - 11 мм с зазором 2 мм для компенсации температурной деформации между верхним торцом панели и основанием верхней лапки клеммера или полки шины.

## Элементы крепления панелей



КЛТ-У



КЛК



КЛТ

Обозначение	Наименование	Производитель
КЛТ	Кляммер типовой КЛТ 10	ЗАО "О.С.Т. - Групп"
КЛК	Кляммер концевой КЛК 10	
КЛТ	Кляммер типовой усовершенствованный КЛТ-У 10	
КЛТ-У\В	Кляммер типовой усовершенствованный КЛТ-У\В 10	
ГН2	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 - профессиональное решение для защиты и привлекательности Вашего фасада

### Преимущества:

- эстетичность фасада;
- большой выбор цветовой гаммы панелей и их сочетаний;
- пожарная безопасность (класс К0);
- 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.
- жилых комплексов, детских садов, школ, медицинских учреждений.

