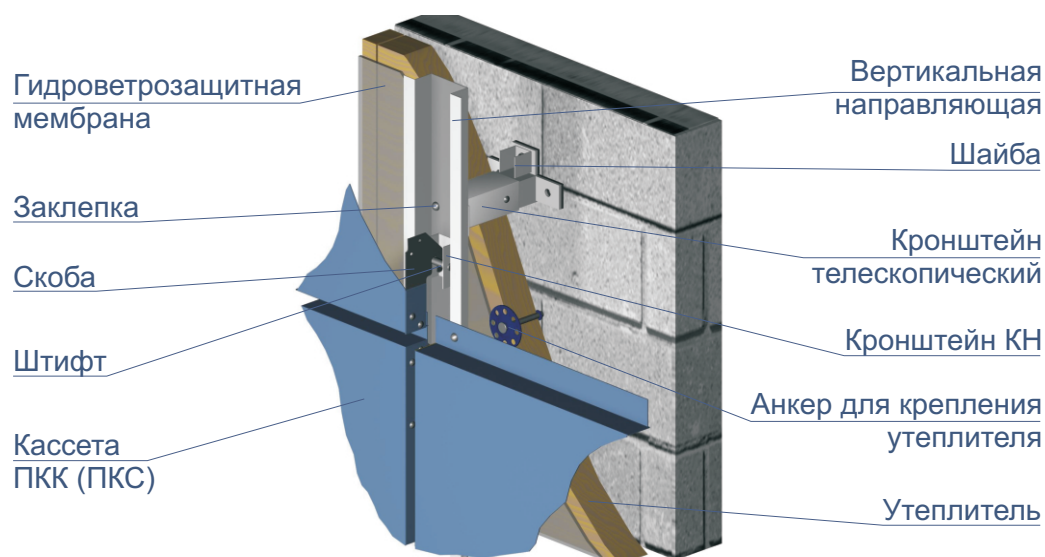


Система МКЗ-01

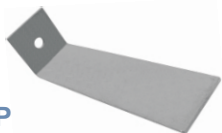
ТС - 2082 - 08

вертикальная конструкция,
скрытый способ крепления
кассет из композитного материала
или стали

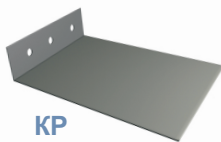


Кронштейны

КР



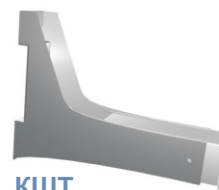
КР



КШТ



КШТ



Обозначение	Наименование	Длина кронштейна L, мм
КР	Ребровой КР 50xLx2 мм	50...450
КР*	Ребровой КР HxLx2(3,4) мм	50...450
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 с широким бортиком из коррозионно-стойкой стали. Неподвижные части кронштейнов и вставки изготавливаются различной длины с шагом 50 мм, что позволяет регулировать вылет кронштейнов.

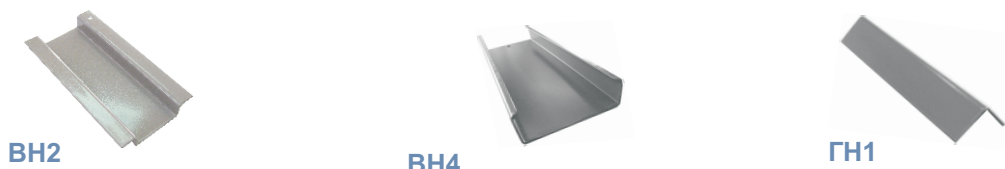
Преимущества КШТ

- 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**, горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной до **60 мкм**

Направляющие



Обозначение	Наименование		Конфигурация
BH2	Вертикальная, из корытного профиля	К 50/60x20xtxL мм	
BH4	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	
GN1	Горизонтальная, из углового профиля	У 40x40xtxL мм У 50x50xtxL мм У 50x40xtxL мм	
BC1	Вставка	BC 45xBxL мм	

Направляющие **BH2** и **BH4** крепятся непосредственно к кронштейнам **КР**, **КШ** или к торцам подвижных вставок кронштейнов **КШТ**. Для обеспечения соосности смежных по высоте направляющих используются вставки **BC1**.

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 **08X18H10** ГОСТ 5582;
- тонколистовая сталь **ХП-НР**, горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной до **60 мкм**

Вспомогательные элементы для навешивания кассет



Обозначение	Наименование	Конфигурация
С	Скоба С135x68xtxd, мм	
Ш	Штифт Ш 10x47, мм	
КН	Кронштейн КН 60x40x30xt, мм	
ЗА	Заклепка вытяжная алюминиевая А1Mg3,5 и стержень-гвоздь из коррозионно-стойкой стали А2; 5,0xL	

Скобы **С**, штифты **Ш**, кронштейны **КН** предназначены для крепления кассет.

Материалы элементов крепления кассеты:

- Кронштейн, скоба - коррозионно-стойкая сталь 08X18H10, $t = 1,2$ мм;
- Штифт - коррозионно-стойкая круглая калиброванная сталь 12X18H10Т, диаметром 10 мм.

Облицовочные кассеты

ПКК



ПКС



Наименование	Материал	Изготовитель	Обозначение НД
Кассета из композитного материала ПКК	композитные панели марки: "A-Bond Fier Proof" 2240x1220x3/4; 2440x1220x4, мм	Фирма "Shanghai Huayuan New Composite Materias Co., LTD", Китай	ТС-07-1578-06
	"Goldsar S1" 1220x3250x4, мм	Фирма "Goldstar Building Materials Co. LTD", Китай	ТС-07-1237-06
	"ALCOTEC" 3200x1200x3/4/5/6, мм	ООО "Алкотек", г. Калуга, Россия	ТС-07-1242-05
	ALUCOBOND A2 3200x1200/1500x4, мм	"Alcan Singen Gm bH", Германия	
	"АЛЮКОМ" 2440/3000/4000x1000/1200/1250/1500 x4, мм	ООО "Прокатный завод "Алюком" г. Железнодорожск, Россия	ТС-07-1386-06
	"SIBALUX" 2440x1220/1500x4, мм	Фирма "NINGBO SINCO TRADE CO., LTD", Китай	ТС-07-1668-06
Кассета стальная ПКС	Лист из коррозионно-стойкой или оцинкованной стали с декоративным полимерным покрытием	Rautaruukki Oy, Фирма, Finland	

Конструкция элементов крепления кассет предусматривает установку кассет с максимальным размером 3800x1100 мм и компенсацию температурной деформации кассет и направляющих.
Горизонтальный и вертикальный зазор между кассетами 10...20 мм. После выравнивания компенсационных зазоров кассету фиксируют заклепкой **ЗА** к одной из направляющих **ВН2**.

Система МК3-01 - для тех, кто любит серебристо-золотистые оттенки фасадов, легкость и стремительность в современной архитектуре

Применение:

- облицовка коммерческих зданий;
- торгово-развлекательных центров;
- административных зданий и др.

