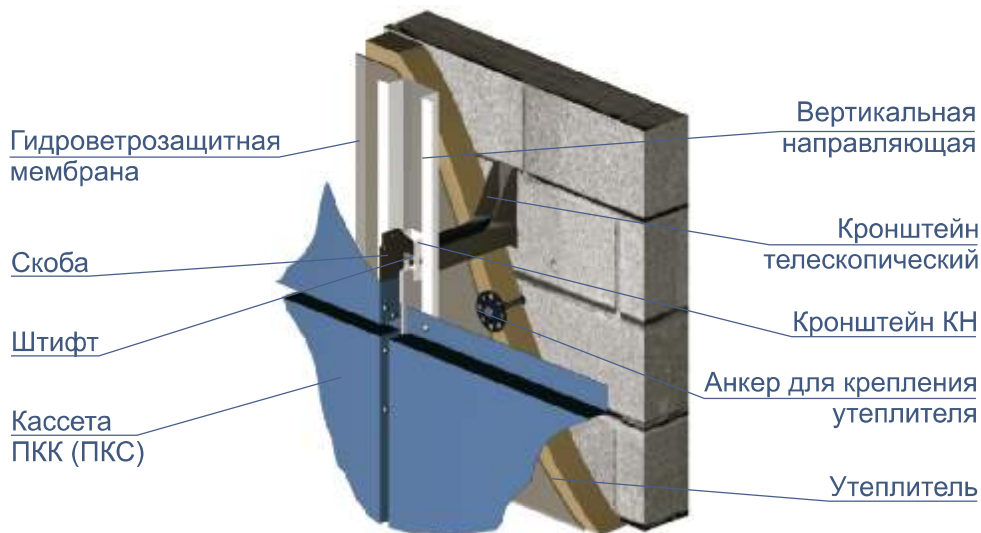


# Система МКЗ-01

ТС - 2926 - 10

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



## Кронштейны



Обозначение	Наименование		Производитель
КР	Ребровой	КР 50xLx2 мм, L=50...250 мм	ЗАО "О.С.Т. - Групп"
КР*	Ребровой	КР НxLx2(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	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 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 полуторкратным 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 45xBxL мм	

К кронштейнам **КШ** и **КР** или торцевой части вставок кронштейнов **КШТ** жестко заклепками **ЗС** крепят направляющие **BH1** и **BH4**. Вставки **BC**, **BC1** применяют для обеспечения соосности направляющих по высоте и 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 **08X18H10** ГОСТ 5582;
- тонколистовая сталь **ХП-НР**, горячеоцинкованная по **1 классу** с полимерным покрытием, толщиной до **45 мкм**

## Вспомогательные элементы для навешивания кассет



Обозначение	Наименование		Производитель
<b>С</b>	Скоба	С 135x68xtxd мм	ЗАО "О.С.Т. - Групп"
<b>Ш</b>	Штифт	Ш 10x47 мм	
<b>КН</b>	Кронштейн	КН 60x40x30xt мм	
<b>ЗА</b>	Заклепка вытяжная алюминиевая AlMg3,5 и стержень-гвоздь из коррозионно-стойкой стали А2 5,0xL мм		"Bralo S.A.", "HARPOON", "EFA Handel und Management"

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

### Материалы элементов крепления кассеты:

- Кронштейн, скоба - коррозионно-стойкая сталь 08X18H10,  $t=1,2$  мм;
- Штифт - коррозионно-стойкая круглая калиброванная сталь 12X18H10T, диаметром 10 мм.

## Облицовочные кассеты

ПКК



ПКС



Обозначение	Наименование	Производитель
ПКК кассета из композитного материала	ALUCOBOND A2/nc <b>TC-07-1939-07</b>	Alcan Singer GmbH, Германия
	Alpolic/A2, Alpolic/fr SCM, Alpolic/fr TCM <b>TC-2155-08</b>	Mitsuishi Plastics, Inc, Япония
	Alfrex-Special <b>TC-2620-09</b>	Jinyoungtech Co., Ltd, Республика Корея
	A-BOND Fire Proff FR <b>TC-2695-09</b>	Shanghai Yaret Industrial Group Co., Ltd, Китай
	GOLDSTAR S1 <b>TC-2121-08</b>	Goldstar Building Materials Co. Ltd, Китай
	SIBALUX <b>TC-2815-10</b>	NINGBO SINSO TRADE CO., Ltd, Китай
	ALCOTEK, ALCOTEC FR <b>TC-2513-09</b>	ООО "Алкотек", г. Калуга
	Алюком <b>TC-2572-09</b>	Прокатный завод ООО "Алюком", г. Железногорск
	Alpolic/fr <b>TC-2155-08</b>	Mitsubishi Plastics, Inc, Япония
	ALYBOND/FR <b>TC-2563-09</b>	GUANGZHOU WILLSTRONG BUILDING MATERIAL CO., Ltd, Китай
	AluComp FR <b>TC-2716-09</b>	AluComp Composite Material Co., Ltd, Китай
	ALLUXE, ALLUXE FR <b>TC-2364-09</b>	Shanghai New Yaret Decorate Materials Co., Ltd, Китай
	ALTEC FR <b>TC-2880-10</b>	Altec Architectural Products Co., Ltd, Китай
СУТЕК <b>TC-2557-09</b>	ООО "Машиностроительный завод", Ивановская область, пос. Вичуга	
АПКП REDBOND ПВДК-1 <b>TC-2891-10</b>	ООО ЗКМ "Анева", г. Набережные Челны	
ALCODOME FR <b>TC-2696-09</b>	Shanghai Yaret Industrial Group CO, Ltd, Китай	
ПКС кассета из стали	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**.

## С системой МКЗ-01 - воплощайте смелые идеи

Применение:

- облицовка коммерческих зданий;
- торгово-развлекательных центров;
- административных зданий;
- спортивных сооружений.

