

Производственные новинки компании BAKS

	Системы лотков с защелкой КF... Угловая редукция RKJ... Соединитель перегородки
	Проволочные лотки со сварным соединителем с защелкой Проволочные лотки KGS..., KWDS60H60, KDS35H35, KSG..., KCS... Соединитель с защелкой Соединитель перегородки верхний LPG Монтажный профиль PMCN... Напольный кронштейн WPS... Настенно-напольный кронштейн WPSS... Держатель USKM35 Полоса PLS... Подвеска проволочная WD... Держатель монтажного профиля UPM Держатель с защелкой UZZS Держатель коробки UP1, UP2 и UPP... Кронштейн WFMLS... и WFMCS...
	Новое непрерывное дно в самонесущих лотках
	Новый профиль лотков в наружной тяжелой системе KZW... Угловая редукция RKP... Крышка лотка с замком PZKZW...
	Кабельные лотки - система для питания оборудования
	Двойная перфорация в нижней полке бортика в кабельростах и фасонных элементах
	Двойная перфорация в нижней полке бортика в кабельростах и фасонных элементах
	Новый тип монтажных швеллеров с соединением с защелкой Кровельная опора Кронштейн WWB, Шарнирная подвеска прута WPPGN, Потолочный кронштейн WPCB Новые подвески на тросах:
	Конструкции для монтажа фотоэлементов
	Конструкции для монтажа фотоэлементов
	Новый тип лотков KGL/KGOL... и KGJ/KGOJ... Новый тип лотков KBJ... Фасонные элементы лотков Приставной тройник TKDJ... и TKDP... Угловая редукция RKJ... Крышки лотков и фасонных элементов Зажим ZPDH60, ZAP2 и ZPNH80 Приставной шарнирный соединитель LDDCH60N Спуск кабельроста ZDK... Крышки кабельростов и фасонных элементов Проволочный лоток KGS... Фасонные элементы сетчатых лотков Крышки сетчатых лотков и фасонных элементов Соединительно-разветвительная коробка PMO1 и PMO2 Держатель коробки UPO..., UPO1, UP1, UP2 и UPP... Болт с дюбелем KKG5... и MKR...

Примеры новых элементов

--	--	--	--	--

Новинки в системе кабельные лотки

Лоток KF...

Новый тип лотков с соединением с защелкой.

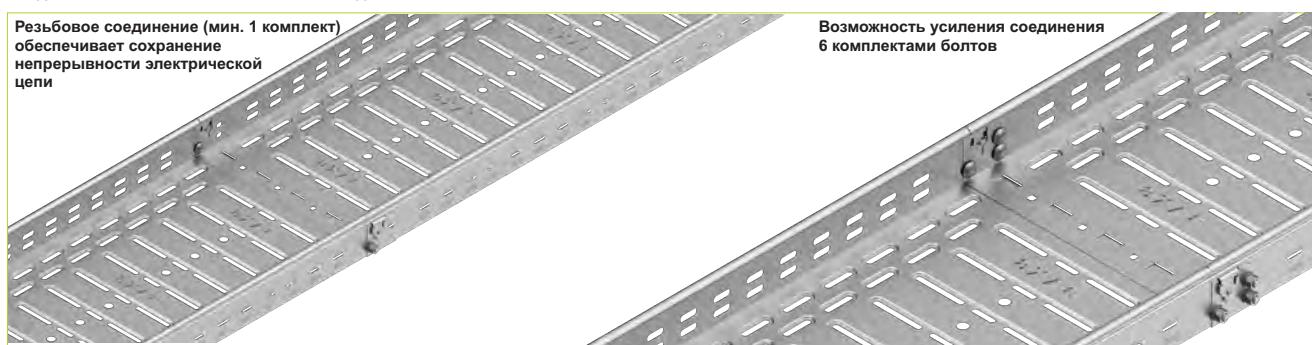
Соединение лотков KF... при помощи защелки



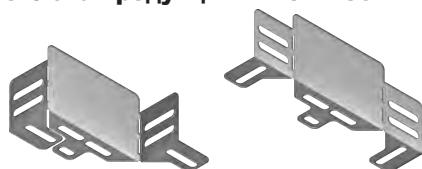
Преимущества новой системы:

- Сохранение устойчивой непрерывной электрической цепи обеспечивается соединением лотков с одним болтом
- Быстрый и простой монтаж
- Устойчивое соединение при помощи защелки
- Глубокая перфорация отверстий в дне повышает прочность лотка
- Частая перфорация обеспечивает отличный обмен тепла и спроектирована таким образом, чтобы лоток можно было устанавливать на кронштейны BAKS в любом месте
- Отверстия Ø11 в дне лотка позволяют подвешивать лоток на нарезном стержне

Соединение лотков KF... с использованием дополнительных болтов



Угловая редукция RKJ...H30-H110



При монтаже следует использовать болты SGKM6x12

Подбирая соответствующий элемент, можно уменьшить ширину лотка на 50, 100, 150 или 200 мм. Например, присоединяя к лотку KCJ/KCOJ400H60 редукцию RKJ200H60, можно перейти на лоток KCJ/KCOJ200H60. Угловую редукцию можно применять ко всем видам лотков BAKS.

Соединитель перегородки верхний



Преимущества:

- Быстрое соединение перегородок
- монтаж без болтов
- Защита кабелей от повреждений при прокладке и протягивании

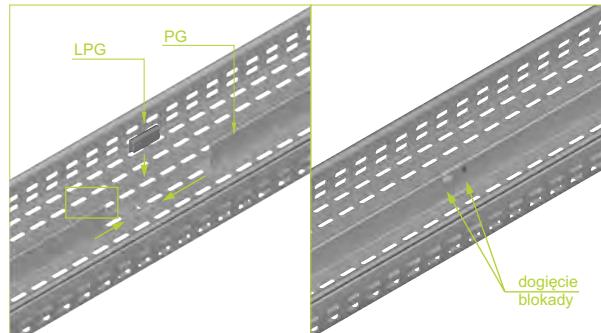
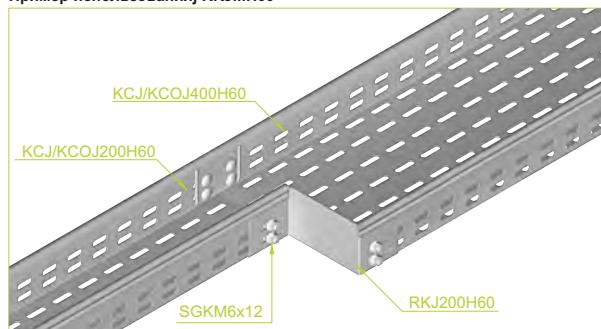
Соединитель перегородки нижний



Преимущества:

- быстрое крепление перегородок к лоткам
- монтаж без болтов
- Возможность крепления перегородок ко всем видам перфорированных лотков

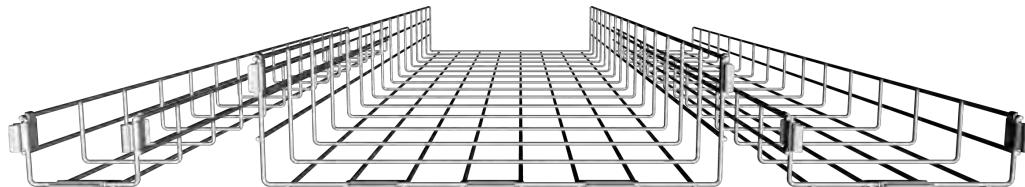
Пример использования RKJ...H60



Информация в разделе I каталога BAKS

Новинки в проволочные лотки

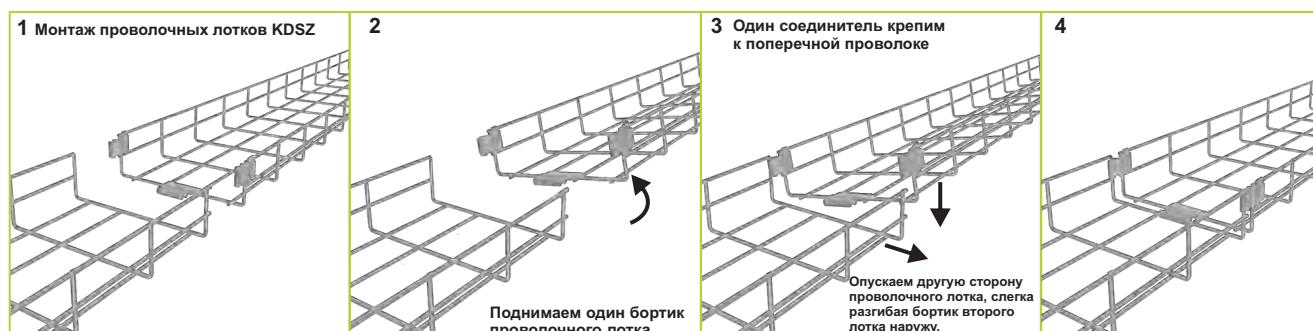
**Проволочные лотки со сварным соединителем с защелкой KDSZ,
высота лотков: H35, H60, H110 мм, ширина лотков: 35-600 мм**



Благодаря высоким показателям прочности материалов, используемых для производства соединителей с защелками, было достигнуто качество соединения, сравнимое с резьбовыми соединениями - качество данного соединения подтверждено соответствующими испытаниями

Преимущества:

- быстрый монтаж,
- соединители закрепленные постоянно с лотком,
- повышенные прочные параметры



**Проволочный лото KDS,
высота korytka: H35 мм,
ширина korytka: 35, 50 мм**



Преимущества:
- наиболее маленький
размер лотка

Преимущества:
- возможность монтажа непосредственно к стене или потолку,
- возможность монтажа к стене дном лотка,

**Проволочный лото KWDS,
высота korytka: H60 мм,
ширина korytka: 60 мм**

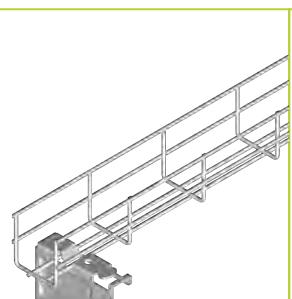
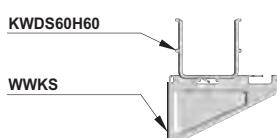
KWDS

KGS

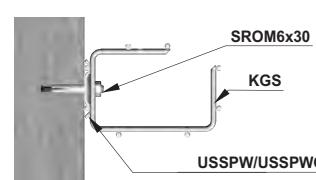
KWDS

Преимущества:
- дополнительные пруты в дне
разрешают монтаж лотка к кронштейнам

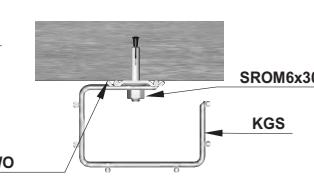
Пример конструкций KWDS



Пример конструкций KGS



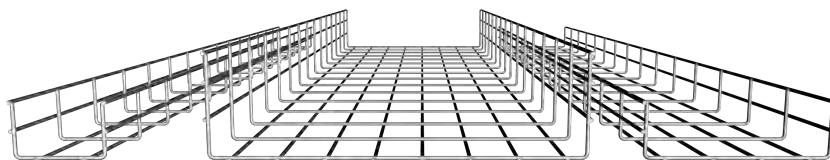
- к потолку,



Информация в разделе II каталога BAKS

Новинки в проволочные лотки

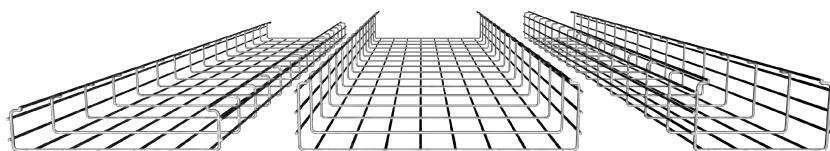
Проволочный лоток из гальванической проволоки KSG,
высота лотков: H35, H60, H110 мм, ширина лотков: 35-600 мм



Преимущества:

- Цена снижена
- Широкий диапазон размеров
- Простой монтаж на кронштейнах с защелкой

Проволочный лото KCS,
высота лотков: H60, H110 мм, ширина лотков: 60-600 мм



Преимущества:

- Повышенные прочностные характеристики
- Возможность использования соединителей с защелкой
- Простой монтаж на кронштейнах с защелкой

Пример конструкций KCS



Соединитель с защелкой ZLS

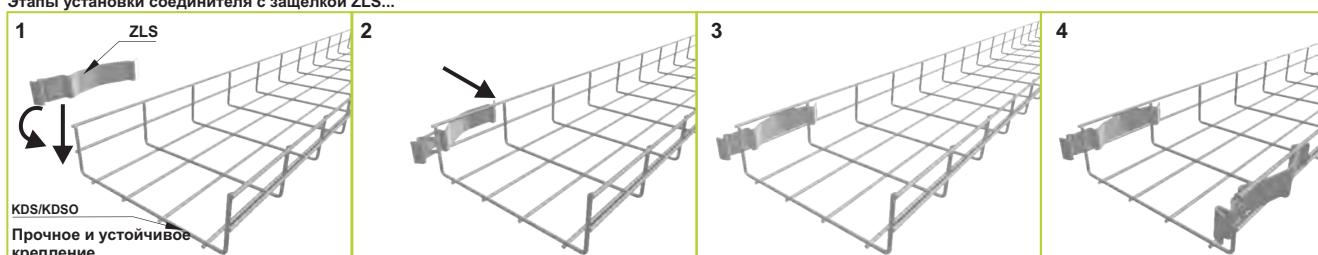


Преимущества:

- быстрый монтаж
- безболтовое соединение лотков
- возможность соединения всех высот сетчатых лотков

Благодаря высоким показателям прочности материалов, используемых для производства соединителей с защелками, было достигнуто качество соединения, сравнимое с резьбовыми соединениями - качество данного соединения подтверждено соответствующими испытаниями

Этапы установки соединителя с защелкой ZLS...



Информация в разделе II каталога BAKS

Новинки в проволочные лотки

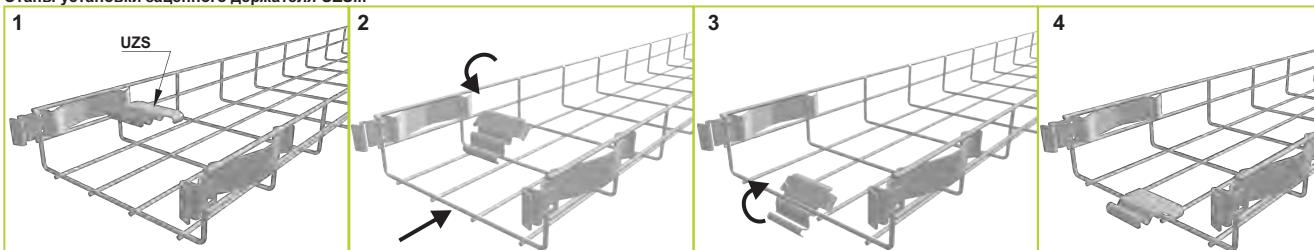
Держатель зацепной UZS



Преимущества:
 - Быстрый монтаж
 - безболтовое соединение лотков
 - возможность соединения всех высот сетчатых лотков

Благодаря высоким показателям прочности материалов, используемых для производства соединителей с защелками, было достигнуто качество соединения, сравнимое с резьбовыми соединениями - качество данного соединения подтверждено соответствующими испытаниями

Этапы установки зацепного держателя UZS...



Этапы установки комплекта быстрого монтажа соединители с защелкой ZLS... и зацепной держатель UZS...



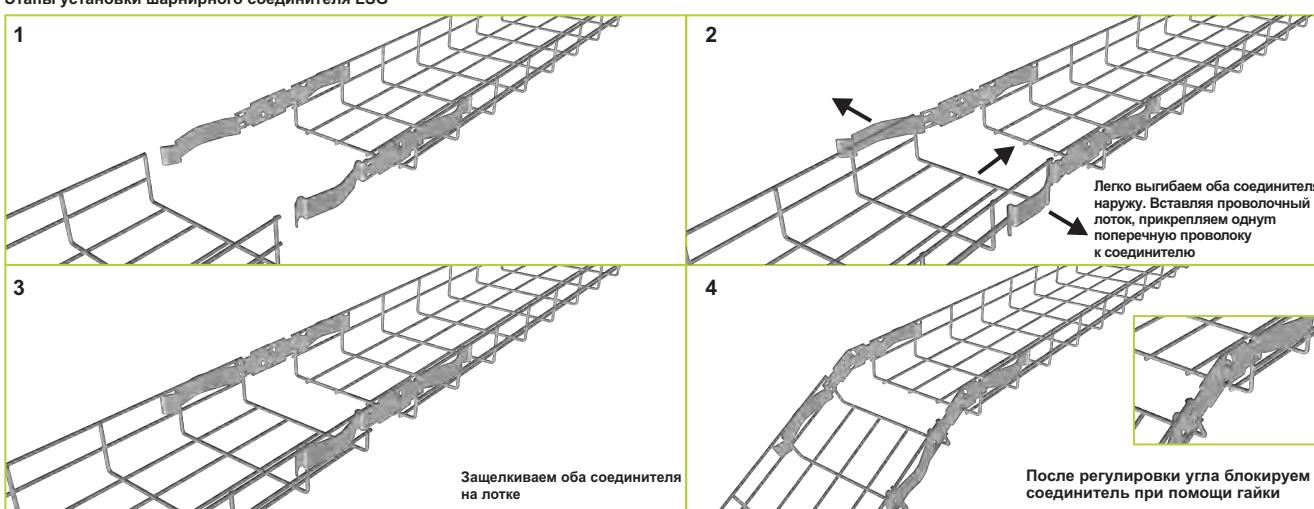
Шарнирный соединитель LSG



Преимущества использования:
 - быстрый монтаж,
 - безболтовое соединение лотков,
 - регулировка угла в диапазоне 0°- 90°,
 - возможность соединения всех высот сетчатых лотков

Благодаря высоким показателям прочности материалов, используемых для производства соединителей с защелками, было достигнуто качество соединения, сравнимое с резьбовыми соединениями - качество данного соединения подтверждено соответствующими испытаниями

Этапы установки шарнирного соединителя LSG



Информация в разделе II каталога BAKS

Новинки в проволочные лотки

Соединитель перегородки верхний LPG



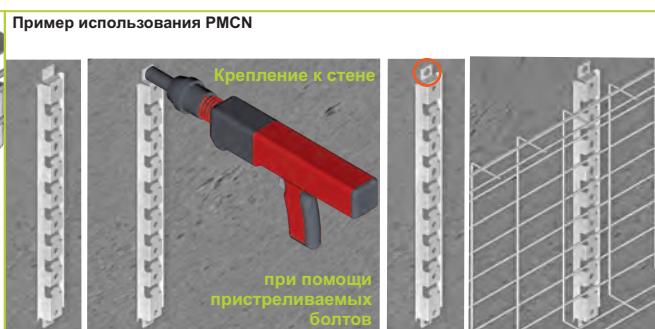
Преимущества:
 - Быстрое соединение перегородок
 - безболтный монтаж
 - Защита кабелей от повреждений при прокладке и протягивании



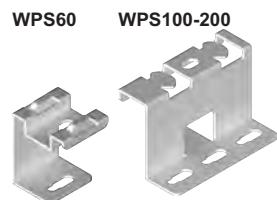
Монтажный профиль PMCN



Преимущества:
 - быстрый монтаж
 - Быстрый и простой монтаж сетчатых лотков
 - монтаж при помощи пристреливанных болтов



Напольный кронштейн WPS...



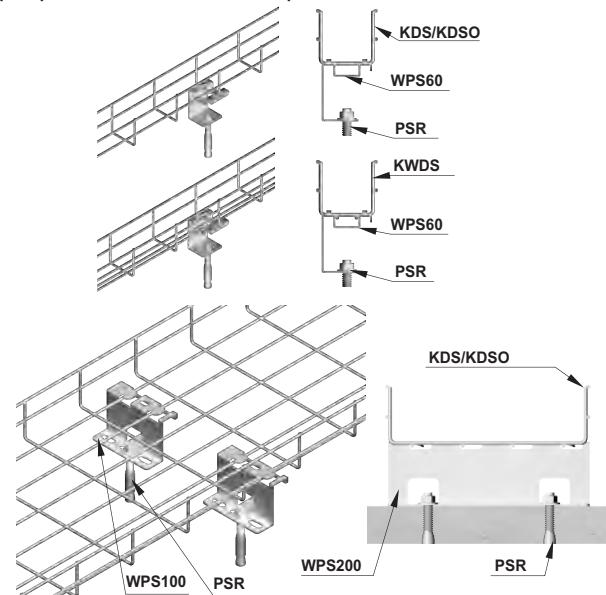
Преимущества:
 - быстрый монтаж сетчатых лотков к полу
 - безболтный монтаж сетчатых лотков

Настенно-напольный кронштейн WPSS...

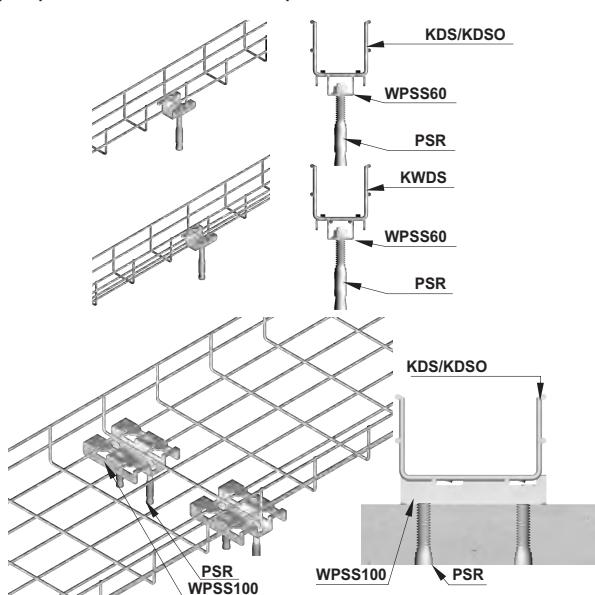


Преимущества:
 - быстрый монтаж сетчатых лотков к стене или полу
 - безболтный монтаж сетчатых лотков

Пример использования напольного кронштейна WPS60



Пример использования напольного кронштейна WPS100 и WPS200



Информация в разделе II каталога BAKS

Новинки в проволочные лотки

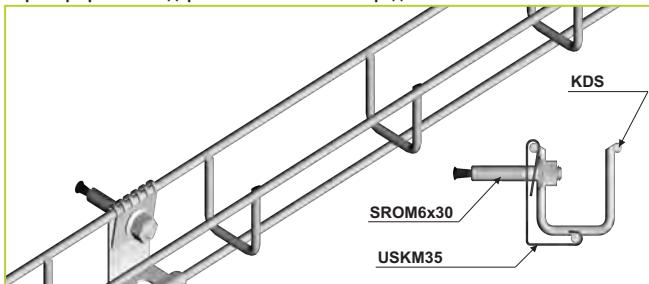
Держатель USKM35



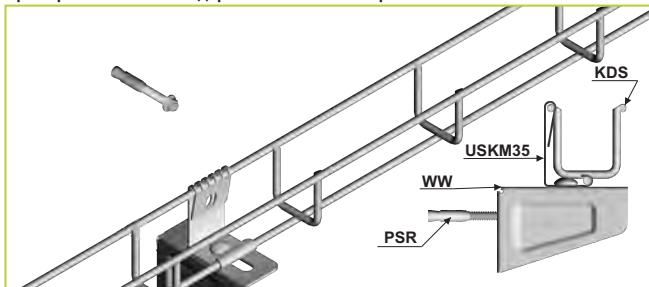
Преимущества:

- крепление сетчатых лотков KDS35H35 к стене в вертикальном или горизонтальном положении
- установка сетчатых лотков на кронштейнах и швеллерах

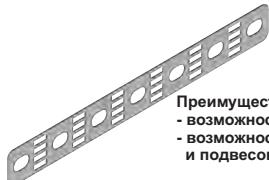
Пример крепления держателя USKM35 непосредственно к стене



Пример использования держателя USKM35 с кронштейном WW



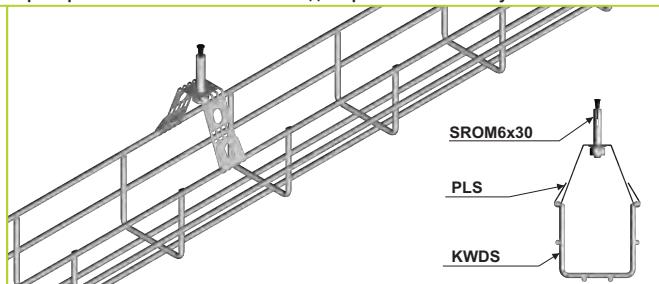
Полоса PLS



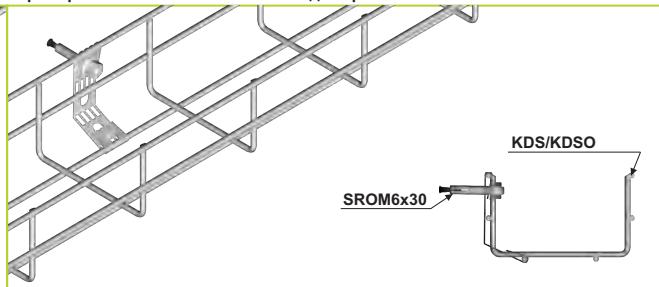
Преимущества:

- возможность установки сетчатых лоток к стене и полу,
- возможность формирования любых держателей и подвесок к монтажу сетчатых лоток

Пример использования полосы PLS для крепления к потолку



Пример использования полосы PLS для крепления к стене

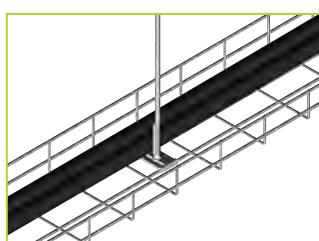


Защитная накладка стержня NOP...



Преимущества:

- защита кабелей во время протягивания



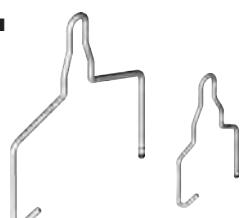
Держатель монтажного профиля UPM



Преимущества:

- быстрый монтаж монтажного держателя для крепления к двутавру

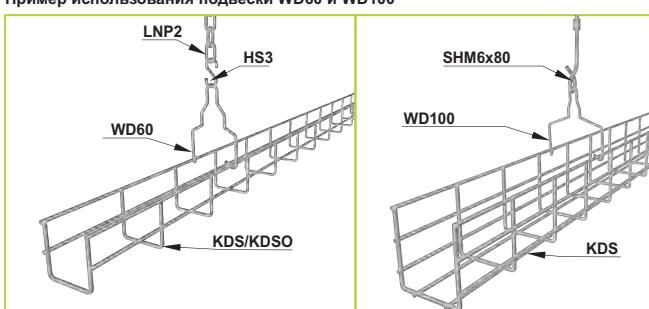
Подвеска проволочная WD...



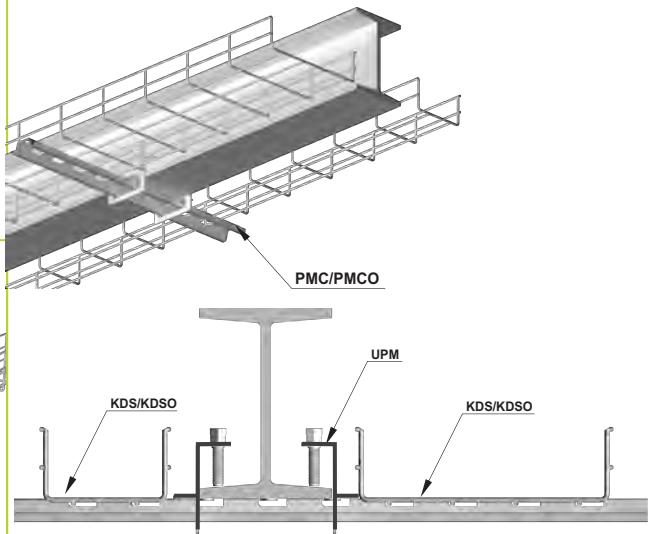
Преимущества:

- лоток и скорое подвешивание к потолку

Пример использования подвески WD60 и WD100



Пример использования держателя монтажного профиля UPM для крепления к двутавру



Информация в разделе II каталога BAKS

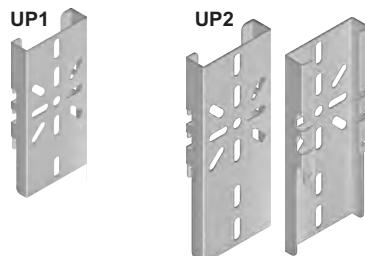
Новинки в проволочные лотки

Держатель с защелкой UZZS



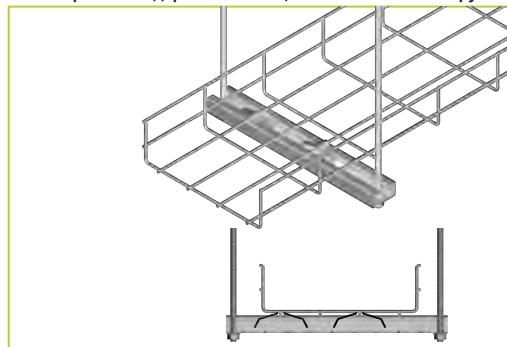
Преимущества:
- Быстрый и простой монтаж сетчатых лотков
- подходит ко всем швеллерам CW... и CM...

Держатель коробки UP1 и UP2

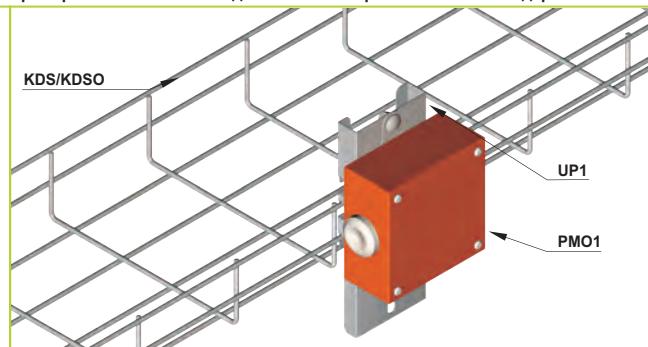


Преимущества:
- Быстрое и простое крепление соединительно-разветвительных коробок к боку и дну проволочных лотков

Этапы крепления держателя с защелкой UZZS к швеллеру



Пример использования соединительных коробок типа PMO1 с держателями UP1

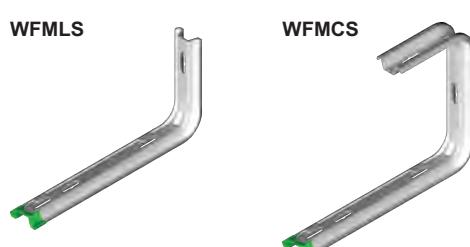


Держатель коробки UPP...



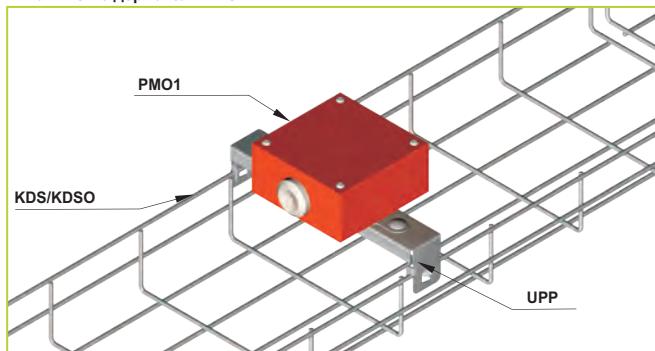
Преимущества:
- Быстрое и простое крепление соединительно-разветвительных коробок к боку и дну проволочных лотков

Кронштейн WFLMS... и WFMCS...

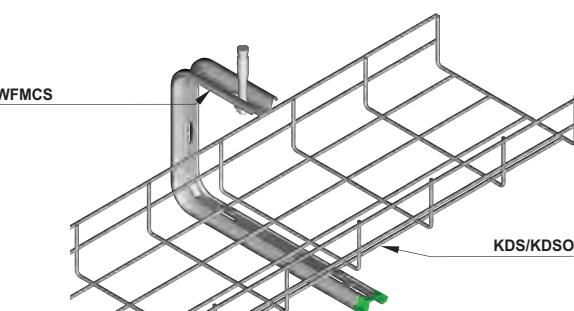


Преимущества:
- Быстрый монтаж
- монтаж сетчатых лотков без болтов

Пример использования соединительных коробок типа PMO1 с держателями UPP



Пример использования WFMCS



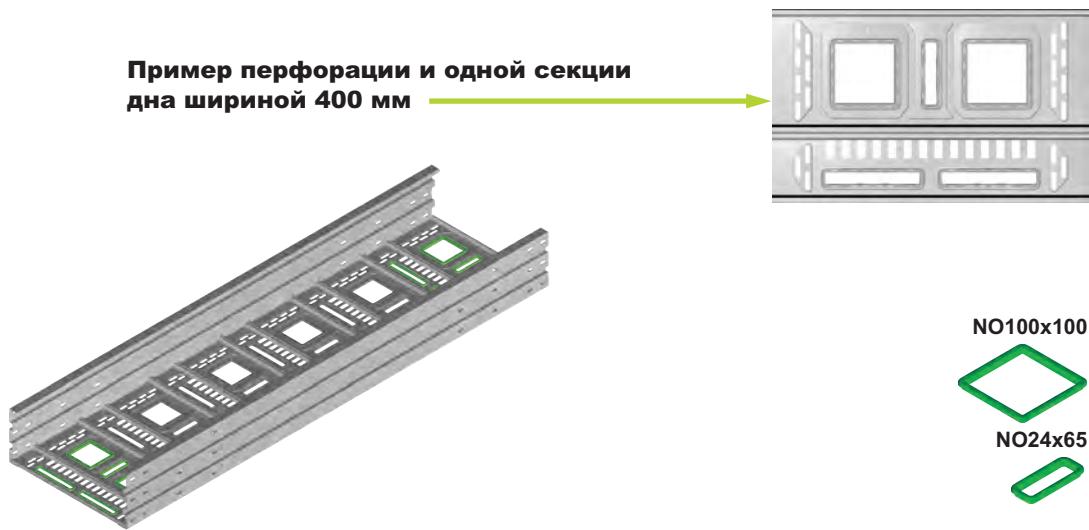
Информация в разделе II каталога BAKS

Новинки в самонесущих системах

Модернизированные самонесущие лотки и защитные накладки NO

Преимущества использования:

- дно лоток состоящее из секции с обширными пазами облегчающими вывождение кабелей в любом месте
- пазы в дне закончены защитными накладками по полиэтилену обезопасывающими кабли
- дно приспособленное к монтажу кабельных держателей UKZ...



Новинки в наружной тяжелой системе

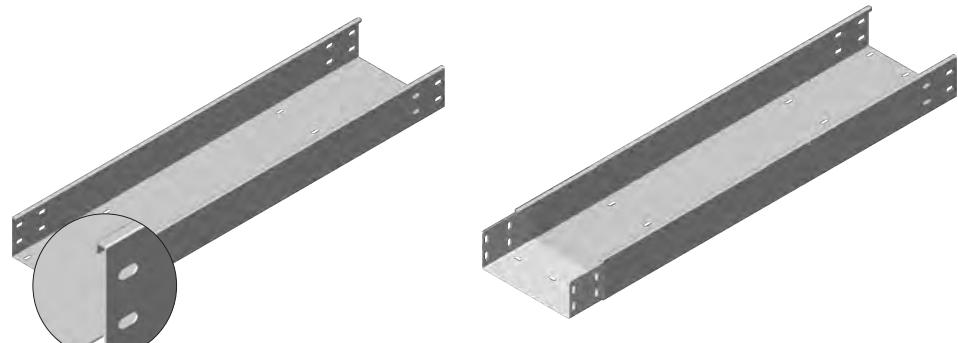
Наружная тяжелая система, горячеоцинкованная методом погружения в новой цинковочной ванне BAKS, обеспечивающей качество, краткие сроки и низкую стоимость услуги.

Новый профиль лотков в наружной тяжелой системе KZW...

высота: H50, H100, H200 мм

ширина: 50÷600 мм

толщина листа: 1,5; 2,0 мм (под заказ 1,0 мм)



Преимущества:

- лишний загиб высокого края борта лотка уверяет более хорошую жесткость и выносливость,
- новый профиль лотка исключает риск повреждения кабелей во время их укладывания или протягивания

Информация в разделе IV каталога BAKS

Новинки в системе лотков SJC

Угловая редукция RKP...H50-H200



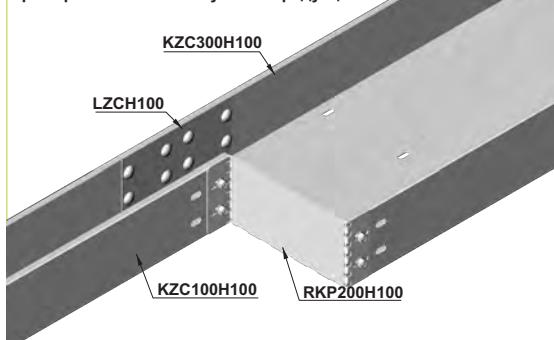
Do montażu należy użyć śrub SGKFM8x14 lub SGFM8x14

Dobierając odpowiedni element możemy zmniejszyć szerokość koryta o 100 lub 200 mm. Przykładowo dołączając do korytka KZP400H100 redukcję RKP100H100, przechodzimy na Lotek KZC300H100.

Преимущества:

- простая редукция ширины лотков

Пример использования угловой редукции RKP...



Крышка лотка с замком PZKZW...

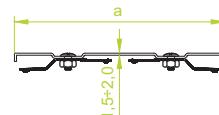
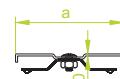


Внимание
В каждой крышке выступают отверстия технологически необходимое к процессу оцинкования методом погружения,

Внимание
Крышки подходят к лоткам KZW...

Преимущества:

- надежное крепление на лотку,
- плотное предохранение от накопления пыли и грязи

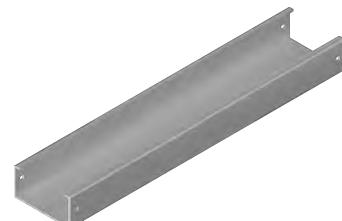


Информация в разделе IV каталога BAKS

Система лотков предназначена для прокладки проводов и кабелей для питания промышленного оборудования. Используется, преимущественно, для установки на полу. Лотки КМРР..., КМРС... и все фасонные элементы поставляются в комплекте с крышками.



Новая система кабельных лотков
высота: H50, H100, H200 мм
ширина: 50÷600 мм
толщина листа: 1,5; 2,0 мм



Примеры элементов системы для питания оборудования

Угол 90° KKMC	Тройник TKM...	Крестовина CZKM...	Симметричная редукция RSKM...
Вертикальный обход OPNKM...	Дуга вертикальная 90° LPKM...	Правый редукционный угол KRPKM...	Редукционный тройник TRKM...

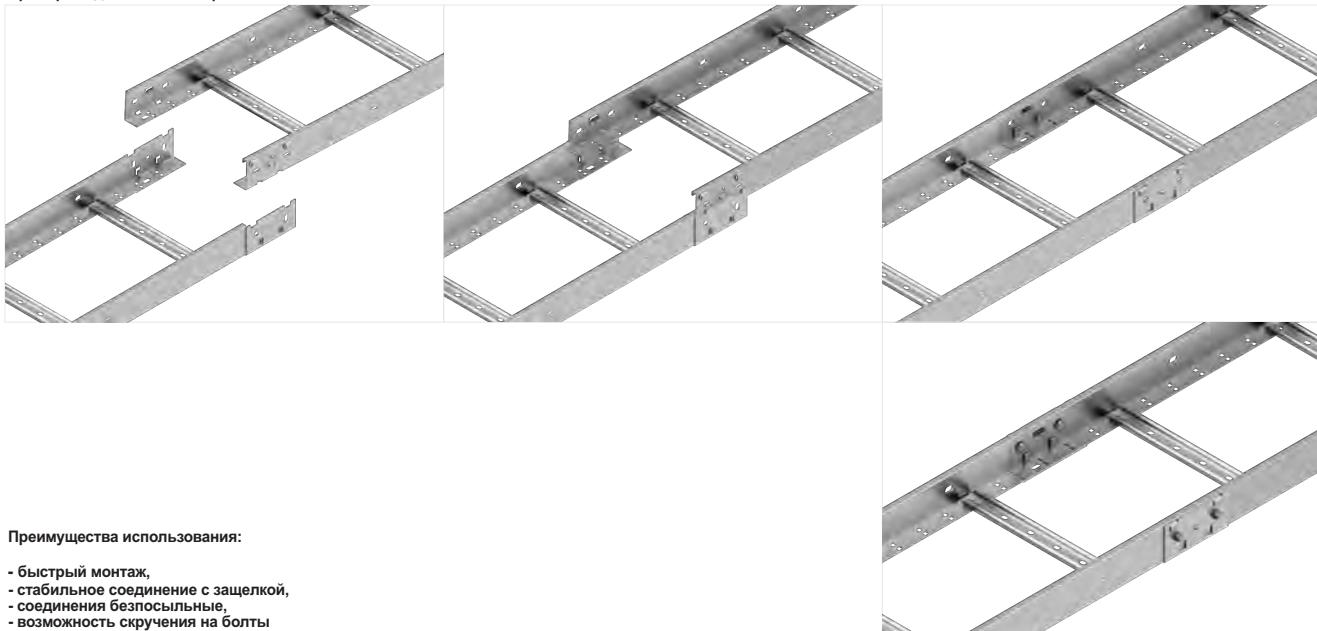
Информация в разделе V каталога BAKS

Новинки в системе кабельростов

Кабельрост DKF...

Новый тип кабельростов с соединением с защелкой

Пример соединения кабельростов



Преимущества использования:

- быстрый монтаж,
- стабильное соединение с защелкой,
- соединения безопасные,
- возможность скручивания на болты

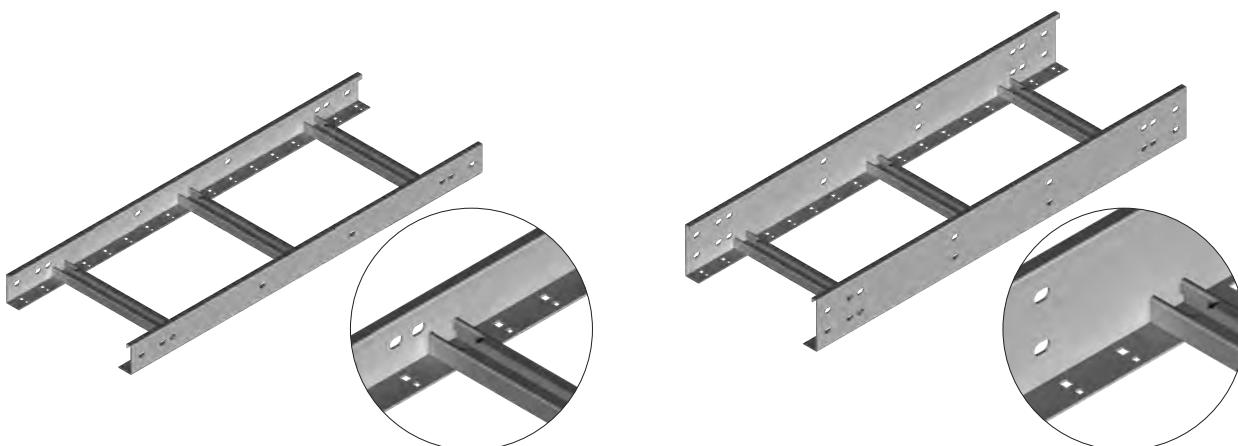
Производство начнется в IV квартале 2015 года

Профиль кабельростов с кабельростов с измененным перфорацией в дне

высота: H45, H50, H60, H80, H100, H120 мм

ширина: 100÷600 мм

толщина листа: 1,2 ÷ 2,0 мм



Преимущества:

- Повышенные прочностные характеристики
- Двойные заклепки в перекладине повышают жесткость кабельроста

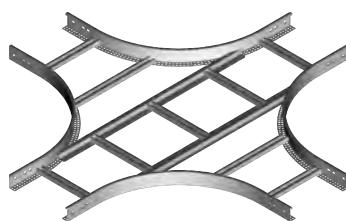
Информация в разделе VI каталога BAKS

Новинки в системе кабельростов

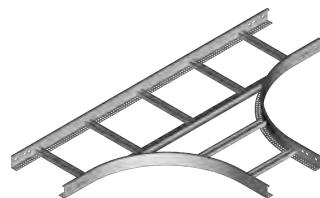
Двойные заклепки в перекладине повышают жесткость кабельроста



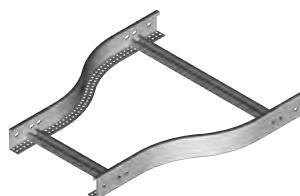
**Дуга кабельроста 90°
LD...**



**Тройник
TD...**



**Крестовина
CZD...**



**Симметричная редукция
RDS...**



**Шарнирная дуга
LPD...**

Преимущества:

- Возможность установки двойных заклепок на перекладине

Информация в разделе VI каталога BAKS

Новинки в системе самонесущих кабельростов

Двойная перфорация в нижней полке бортика

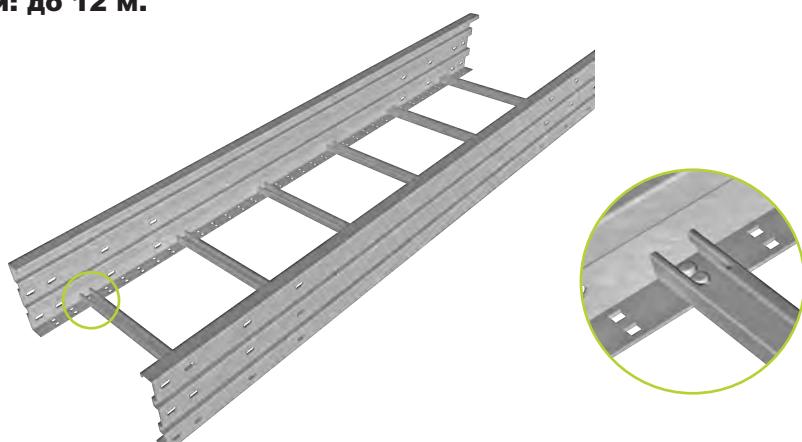
Системы кабельростов

высота: H100, H110, H120, H150, H200 мм

ширина: 200 ÷ 600 мм

толщина листа: 1,5; 2,0; 3,0 мм

расстояние между опорами: до 12 м.



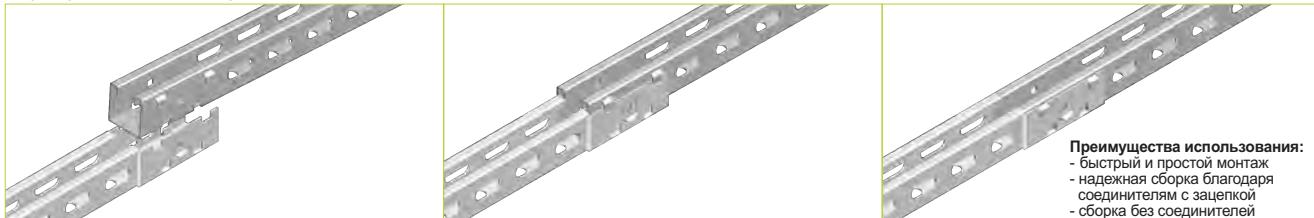
Преимущества:

- Повышенные прочностные характеристики
- Двойные заклепки в перекладине повышают жесткость кабельроста

Информация в разделе VII каталога BAKS

Новинки в системе швеллеров, настенных подвесных и потолочных элементов**Новый тип монтажных швеллеров с соединением с защелкой**

Пример соединения швеллеров



Производство начнется в IV квартале 2015 года

Полка перекрытия

ST480V

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Модульная система опор для установки на крышах систем кондиционирования, труб, агрегатов, дорожек, солнечных батарей и т.д. Монтаж на ровных крышах и крышах с незначительным уклоном.

Преимущества:

- возможность плавной регулировки угла опоры до 7°
- переходник, позволяющий вращать шину в опоре на 360° (вертикальная система)
- противоскользящий изоляционный мат, обеспечивающий идеальное распределение нагрузки
- элементы, устойчивые к УФ излучению и химическим средствам

ST480H



ST...

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Система опор для установки на крышах систем климатизации и т.д. Применяется также в строительстве дорожек на крыши.

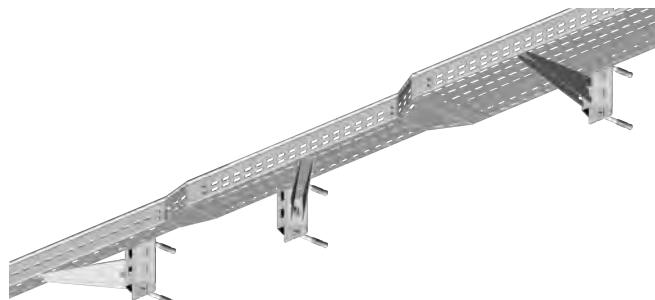
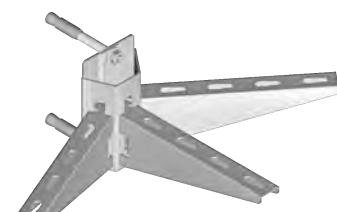
Преимущества:

- нескользящая - элементы, устойчивые к воздействию УФ излучения и химических средств

Информация в разделе IX каталога BAKS

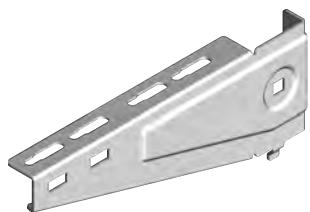
Новые подвески на тросах:

Информация в разделе X каталога BAKS

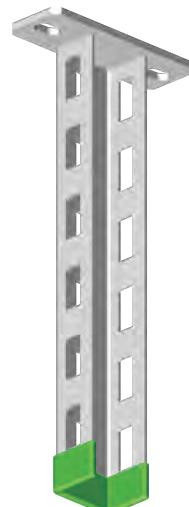
Угловое основание PKW**Преимущества использования:**

- быстрый и легкий монтаж кронштейна с защелкой,
- возможность применения одного размера кронштейна к разным ширинам потолка или кабельростов

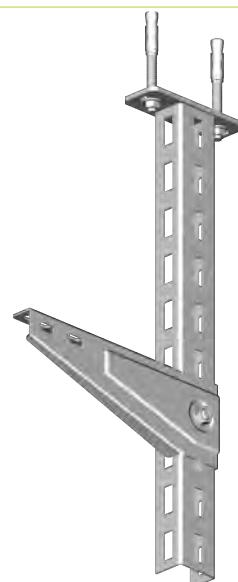
Информация в разделе XI каталога BAKS

Новинки в системе швеллеров, настенных подвесных и потолочных элементов**Кронштейн WWB...****Преимущества использования:**

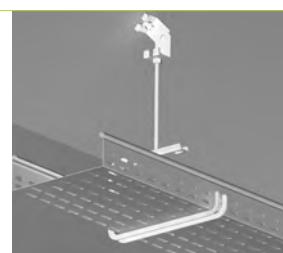
- быстрый монтаж,
- стабильное соединение со швеллером,
- скручивание одним винтом без необходимости применения,
- распорного листа,

Потолочный кронштейн WPCB...**Преимущества использования:**

- высокие параметры выносливости,
- возможность монтажа всех типов кронштейнов,
- низкая цена

**Шарнирная подвеска прута WPPGN****Преимущества использования:**

- дешевый и простой в монтаже,
- высокие параметры выносливости,
- возможность монтажа прута по закреплению подвески,
- жидкое регулирование угла,

**Информация в разделе XII каталога BAKS****Новинки в системе пружинных подвесок****Зажим ZS...****Преимущества использования:**

- быстрое и простое подвешивание конструкций к открытому профилю

Информация в разделе XIII каталога BAKS

N

Осветительная система

Осветительная система

высота: H60 мм

ширина: 75, 120 мм

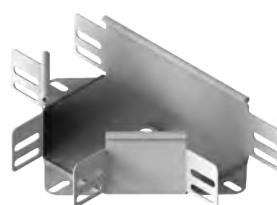
толщина листа: 0,7 - 1,0 мм



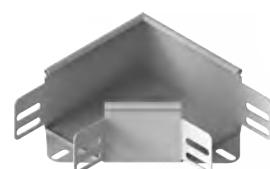
Примеры элементов осветительной системы



**Крестовина
CZKLJ...**



**Тройник
TKLJ...**



**Угол
KKLJ...**



**Потолочная подвеска
WSKL...**

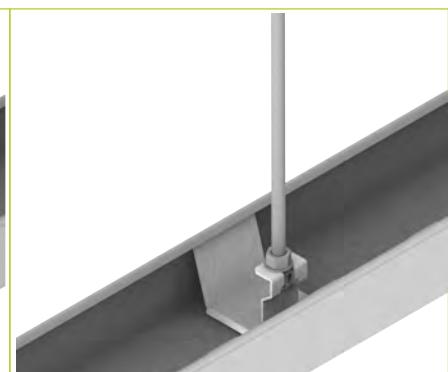
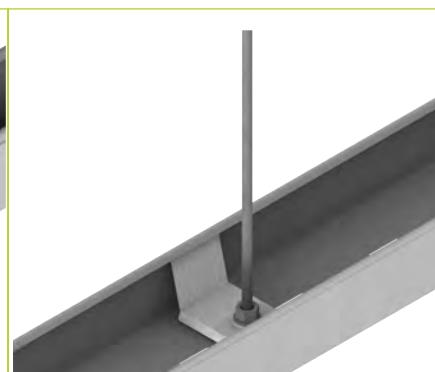


**Потолочная подвеска
WLS...**



**Потолочная подвеска
WSL...**

Пример использования подвесок



Информация в разделе XVII каталога BAKS

Системы конструкций для монтажа фотоэлементов

Ассортимент продукции включает конструкции для монтажа на различных основаниях:

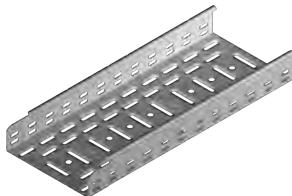
- земля,
- бетон,
- плоские крыши,
- покатые крыши.

На конструкциях BAKS панели можно устанавливать как вертикально, так и горизонтально.



Информация в разделе XVIII каталога BAKS

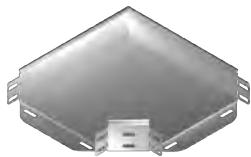
Новинки в системе Е-30, Е-90

Лоток KGL/KGOL... и KGJ/KGOJ...

- толщина листа 0,7 и 1,0 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- ширина 100-400мм
- расстояние между опорами 1.5 м
- нагрузжение 20 кг/м

Лоток KBJ...

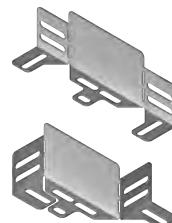
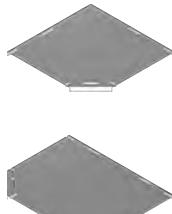
- толщина листа 1,0 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN ISO 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088
- ширина 100-400мм
- расстояние между опорами 1.5 м
- нагрузжение 20 кг/м

Фасонные элементы лотков

- толщина листа 1,0 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088
- ширина 100-400 мм

Приставной тройник TKDJ... и TKDP...

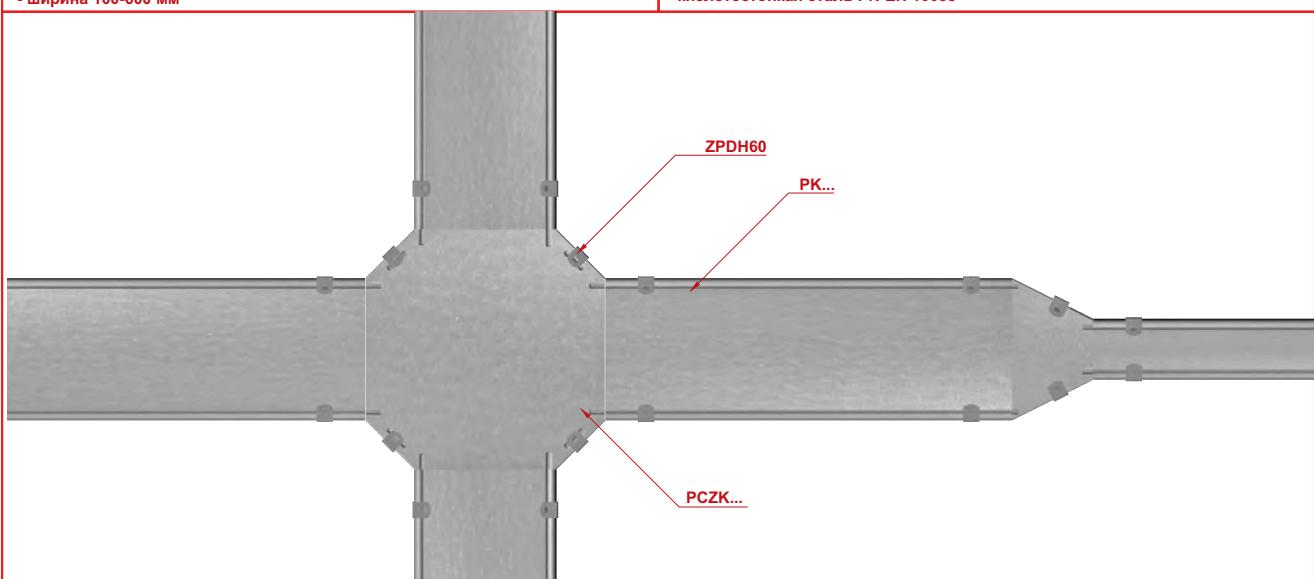
- толщина листа 1,0 и 1,5 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088

Угловая редукция RKJ...**Крышки лотков и фасонных элементов**

- толщина листа 0,7 - 1,5 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088
- ширина 100-600 мм

Зажим ZPDH60

- лента из упрочненной и гальванически оцинкованной сортовой стали
- сталь оцинкованная методом погружения
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088



Информация в разделе XIX каталога BAKS

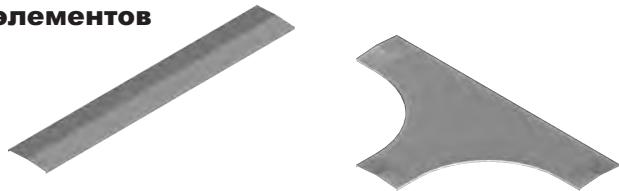
Новинки в системе Е-30, Е-90

Приставной шарнирный соединитель LDDCH60N

- толщина листа 2,0 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088

Спуск кабельроста ZDK...

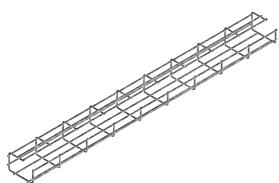
- толщина листа 2,0 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088

Крышки кабельростов и фасонных элементов

- толщина листа 1,5 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088
- ширина 100-600 мм

Зажим ZAP2

- толщина листа 1,5 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088

Проволочный лото KGS...

- проволока гальванически оцинкованная
- проволока оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- проволока из кислотостойкой стали PN-EN 10088
- ширина 60 и 100 мм

Фасонные элементы сетчатых лотков

- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088
- ширина 60-600 мм

**Резьбовой усиливающий
держатель USKS**

- сталь гальванически оцинкованная

Крышки сетчатых лотков и фасонных элементов

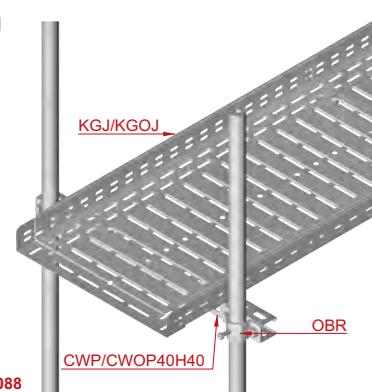
- толщина листа 1,0 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088
- ширина 60-600 мм

Зажим ZPNH80

- сталь оцинкованная методом погружения
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088

**Обойма к трубам OBR**

- толщина листа 4,0 мм
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088

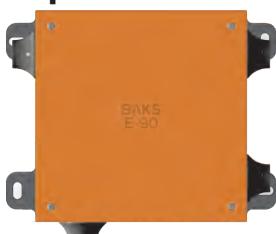


Информация в разделе XIX каталога BAKS

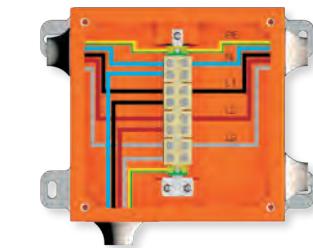
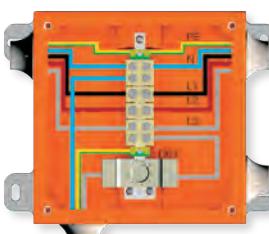
Новинки в системе Е-30, Е-90

Соединительно-разветвительная коробка РМО1 и РМО2

- стальной лист с порошковым покрытием RAL 2003
- кислотостойкий стальной лист с порошковым покрытием RAL 2003

Соединительно-разветвительная коробка РМО3

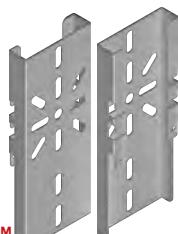
- сталь оцинкованная методом погружения с порошковым покрытием RAL 2003
- кислотостойкий стальной лист с порошковым покрытием RAL 2003

**Соединительно-разветвительная коробка РМО3В с предохранителем**

- сталь оцинкованная методом погружения с порошковым покрытием RAL 2003
- кислотостойкий стальной лист с порошковым покрытием RAL 2003

Держатель коробки UPU

- держатели подходят к лоткам и кабелестрим
- толщина листа 2,0 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088

Держатель коробки UP1 и UP2

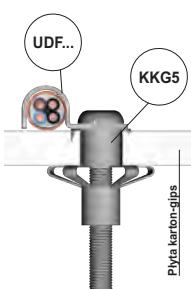
- держатели подходят к сетчатым лоткам
- толщина листа 1,5 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088

Держатель коробки UPP...

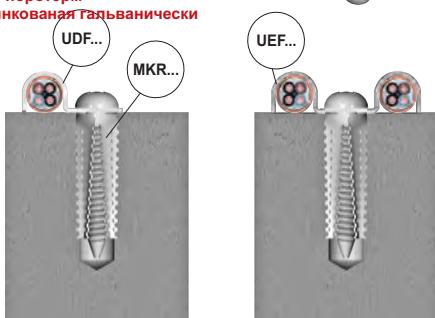
- держатели подходят к сетчатым лоткам
- толщина листа 1,5 мм
- сталь оцинкована методом Седимира PN-EN 10346
- сталь оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461
- кислотостойкая сталь PN-EN 10088

Болт с дюбелем KKG5...

- крепление держателей типа UDF..., UEF... к гипсо-картону(GK)
- сталь оцинкованная гальванически

**Болт с дюбелем MKR...**

- крепление держателей типа UDF..., UEF... к поробетону , к кирпичу SILIKA, к бетону, и кирпичу поротерм
- сталь оцинкованная гальванически



Информация в разделе XIX каталога BAKS