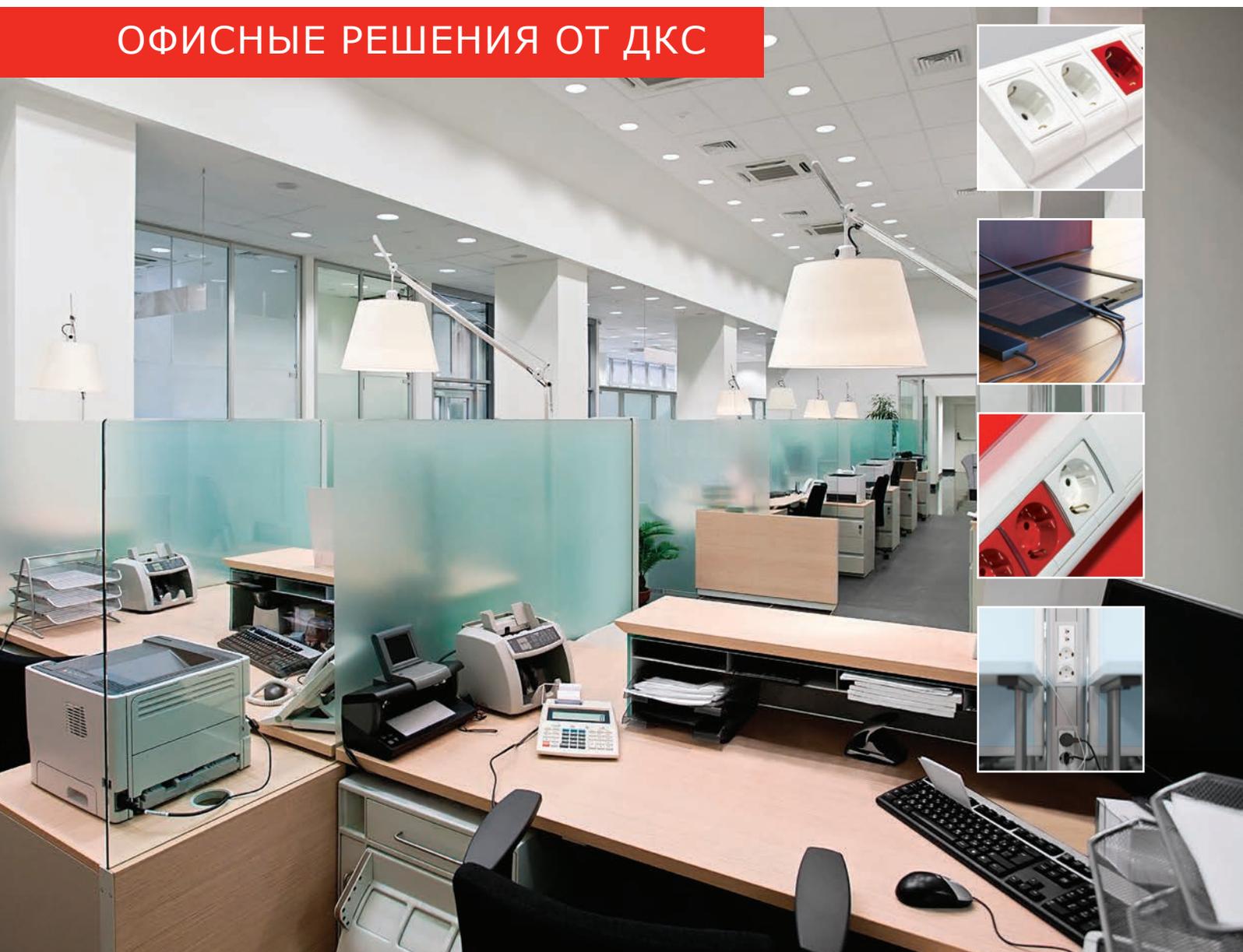




ОФИСНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ ДКС



**Инновационные пластиковые кабель-каналы**  
**Системы для напольного монтажа**  
**Решения «Open Space»**  
**Классические пластиковые мини-каналы и короба**



**«IN-LINER FRONT» - это высоко эстетичная, современная и инновационная система пластиковых кабель-каналов.** Используется для организации открытой проводки в административных помещениях, состоящая из кабель-каналов, соединительных и ответвительных аксессуаров, а также элементов инсталляции ЭУИ.

Материал кабель-каналов устойчив к ультрафиолету, что дает возможность сохранять белый цвет продолжительное время. Степень защиты IP 40. Сертифицирован в Украине.

## СИСТЕМА КАБЕЛЬНЫХ КОРОБОВ «IN-LINER FRONT»

### Отличительные особенности:



Современный красивый дизайн с максимально обтекаемыми формами и глянцевой поверхностью. Большой выбор аксессуаров.



Уникальные мягкие уплотнители обеспечивают плотное прилегание коробов к стене, устраняют щели в случае неровности стен и препятствуют скапливанию пыли.



Уникальная конструкция – в коробе 90/2x50 мм (код 09500) имеется встроенный разделитель, создающий 2 независимых отсека с крышками для удобной прокладки различной проводки.



Короб 140x50 мм с одной широкой крышкой можно использовать как магистральный. С двумя узкими крышками короб 140x50 мм можно использовать как электроустановочный.



Плинтусные кабельные короба 70x22 мм и 90x25 мм имеют по 2 встроенных разделителя, т. е. у кабель-каналов внутри – 3 секции. Благодаря этому удобно прокладывать кабели



Аксессуары для всех коробов имеют внутри разделители секций (перегородки), благодаря которым обеспечивается возможность отдельной прокладки различных типов кабелей

Сечение короба	Ширина основания, мм	Высота, мм	Длина, м	Площадь внутреннего сечения секций*, мм <sup>2</sup>			Площадь* внутреннего сечения общая, мм <sup>2</sup>	Вес короба, кг/м	Цвет	Код
				A	B	C				
	70	22	2	347	372	358	1085	0,535	белый	07200
	90	25	2	525	577	536	1654	0,650	белый	09200
	90	50	2	480	2810	-	3282	1,050	белый	09500
	90	50	2	-	-	-	3682	0,830	белый	09501
	110	50	2	-	-	-	4427	1,000	белый	01050
	140	50	2	-	-	-	5753	0,830	черный	01050A
	140	50	2	-	-	-	5753	0,830	белый	01400



**В короба ДКС возможен монтаж электроустановочных изделий «Всava» и других производителей размером 45x45мм.** Розетки устанавливаются внутрь короба вровень с его крышкой.

Использование коробов «In-Liner Front» позволит реорганизовать пространство, увеличить или уменьшить количество рабочих мест, исключить трудоемкий процесс штробления стен и сократить трудозатраты.



## СИСТЕМА НАПОЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КОРОБОВ «IN-LINER FRONT»

### Отличительные особенности:

#### Максимально плоская форма

Напольный кабель-канал имеет плоскую и обтекаемую форму – невозможно споткнуться, амортизируются удары, легко перекачивать тележки.

#### Специальные мягкие уплотнители

У напольного кабельного канала по бокам располагаются специальные уплотнительные мягкие вставки из ПВХ. Благодаря им кабель-канал надежно прижимается к полу, компенсируя неровности пола, а также не допуская скапливания грязи и попадания воды под крышку.

#### Широкий ассортимент по цвету и типоразмерам

Два типоразмера напольных каналов: короб 75x17 и миниканал 50x12 мм. Три цвета: серый, черный и белый.

### Состав системы

#### Два типоразмера напольных каналов с аксессуарами:

- кабель-каналы CSP-F с номин. размером 50x12 мм (общий габаритный размер с учетом мягких боковых вставок 61,3x12,3 мм);
- кабель-каналы CSP-F с номин. размером 75x17 мм (общий габаритный размер с учетом мягких боковых вставок 95,1x17,5 мм);
- аксессуары.



#### Напольные кабель-каналы CSP-F предназначены для прокладки силовой и информационной проводки по полу.

Особенно актуальны в помещениях с большим открытым пространством: коммерческая недвижимость, социальные объекты, административные помещения. Используются совместно с напольной башенкой BUS, башенкой TOR системы "In-liner Front" и алюминиевыми колоннами системы "In-liner Aero".

	Номинальный размер, мм		Габаритный размер, мм		Суммарная площадь внутр. поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Максимальный диаметр провода, мм	Вес, кг/м	Цвет	Код
	ширина	высота	ширина	высота					
	75	17	95,1	17,5	606	12	0,615	белый	01331
								серый	01332
								черный	01333
	50	12	61,3	12,3	299	8	0,275	белый	01031
								серый	01032
								черный	01033



**«OPEN SPACE» - решения для организации рабочих мест в помещениях с большим пространством и в открытых интерьерах.**

Широкая сфера применения: медицинские и детские учреждения, банки, офисы, торговые залы, промышленные предприятия, современные интерьеры стиля Hi-Tech.

Не имеют вредных для здоровья галогеносодержащих добавок.  
Степень защиты IP 40. Сертифицирован в Украине.

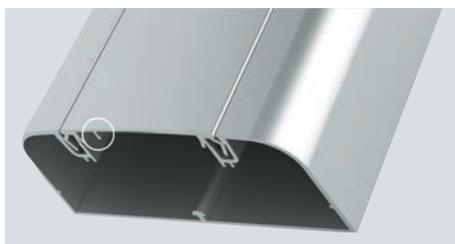
## АЛЮМИНИЕВЫЕ КОРОБА, МИНИ-КОЛОННЫ, СЕРВИСНЫЕ СТОЙКИ

Оптимальные решения в случаях, когда есть необходимость подключения к силовым и слаботочным сетям на определенной высоте от пола. Размеры алюминиевых мини-колонн: 250-710мм. Размеры сервисных стоек (телескопических колонн): 1500-4250мм. Возможность установки электроустановочных изделий – с двух сторон. Изысканный современный дизайн. Красивые обтекаемые формы.

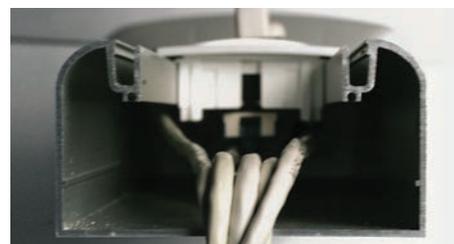
Четыре цвета исполнения: **серебристый металл, темно-серебристый, черный, белый.**



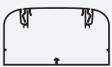
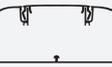
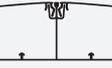
Алюминиевые разделители в колонне и коробе 140x50 повышают их экранирующие свойства



Для заземления коробов есть специальные направляющие на крышках и основании



Расширенный температурный диапазон эксплуатации и высокая ударопрочность

Сечение короба	Ширина основания, мм	Высота, мм	Длина, м	Площадь внутреннего поперечного сечения отсеков с ЭУИ, мм <sup>2</sup>		Площадь* внутр. сечения общая, мм <sup>2</sup>	Вес короба, кг/м	Цвет	Код
				А	В				
	90	50	2	1905	-	3682	0,830	белый	19599
								серый металл.	09599
	110	50	2	2658	-	4427	1,000	белый	11199
								серый металл.	01199
	140	50	2	1170	2560	5753	0,830	белый	11499
								серый металл.	01499

## ПЛАСТИКОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ

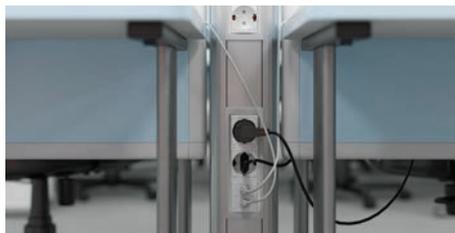
Корпуса лючков производятся из поликарбоната, крышки имеют металлическую вставку, благодаря чему достигается высокая несущая способность, до 300 кг. Вместимость: 8, 12, 16 модулей. Лючки отличаются удобством инсталляции, эксплуатации и безопасностью. Конструкция крышек лючков предусматривает возможность декоративной вставки, под тип и цвет напольного покрытия, что делает их практически незаметными.



### Отличительные особенности:

- **Сливается с пространством.** Крышка лючка утоплена ниже уровня пола для монтажа поверх крышки лючка ковролина, паркетной доски и т. д.
- **Надежная ударопрочная конструкция.** Крышка лючка усилена стальным листом (допустимая нагрузка на крышку – 450 кг). При этом крышка удобна в работе, эргономичная: открывается угол на 110° и удерживается открытой во время подключения кабелей; при необходимости крышку можно временно удалить.
- **Монтаж электроустановочных изделий.** Возможен монтаж ЭУИ серии «Brava», 45x45мм различных производителей. Для этого используются двухмодульные картеры (заказываются дополнительно) и рамки (поставляются в комплекте с лючком).
- **Монтаж автоматических выключателей.** Для монтажа в лючок автоматических выключателей необходимо установить соответствующий суппорт, вместе с которым поставляется DIN-рейка.

- **Монтаж в фальшполах.** Лючок рассчитан на максимальную толщину панелей фальшпола 40мм. Отверстие в фальшполе должно иметь размеры 345x255 мм. Лючок закрепляется невыпадающими фиксаторами, находящимися в лючке с двух сторон.
- **Монтаж в бетонных полах.** Используется стальная опалубка (код 88234), с крышкой (код 88212), для лючка(код 88012). В опалубку с четырех сторон можно ввести трубы серии «Octorus» и «Express» или стальные неперфорированные лотки ДКС «S5 Combitech» типоразмером 50x50, 100x50, 150x50, 200x50, 300x50 или 400x50 мм, для этого в опалубке имеется соответствующая перфорация. Опалубку со сплошной металлической крышкой (без лючка) можно использовать в качестве проходного лючка с организацией распайки и ответвлений.



## ПЛАСТИКОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ БАШЕНКИ BUS, TOR

Предназначены для размещения силовых розеток и информационных разъемов. Они являются отличным решением в условиях, когда есть необходимость создать малозаметные точки подключения рабочих мест к сетям, подведенных напольным каналом либо выведенных из пола. Башенки легко масштабируемы вертикально (BUS, TOR) и горизонтально (TOR) благодаря своей модульности.

### Легкая стыковка с напольными кабель-каналами

Возможен ввод напольных каналов типа CSP-F в башенку BUS с любой из 4-х сторон. Для этого на крышке канала необходимо срезать боковые мягкие вставки 5 мм с каждой стороны. Кабель-канал 75x17 мм вводится без адаптера, канал 50x12 мм с адаптером (05917, 05918 или 05919).

### Возможность ввода кабелей со стороны пола

На дне имеются 4 выбивных отверстия диаметром 20 мм и одно центральное отверстие диаметром 60 мм.

### Отличительные особенности башенки BUS:

Три цвета исполнения: **черный (код 09090), серый (код 09070), белый (код 09050).**



#### Возможность установить большое количество розеток

Одна напольная башенка BUS вмещает 12 модулей, по 6 модулей с каждой стороны. При необходимости башенку можно увеличить по высоте, установив вертикальное расширение одно или более штук. Каждое вертикальное расширение так же, как и башенка, вмещает 12 модулей.

#### Монтаж электроустановочных изделий

Для монтажа электроустановочных изделий используются двухмодульные каркасы. С каждой стороны в башенку устанавливается по 3 каркаса. При совместной установке каркасов с розетками одной серии они сцепляются, если серии разные (например, 2»Brava» + »45x45»), то каркасы не сцепляются, а соприкасаются. Поверх каркасов устанавливается шестимодульная рамка (поставляется в комплекте

с башенкой). При необходимости одну сторону башенки можно полностью заглушить (заглушка на 6 модулей поставляется в комплекте с башенкой и вертикальным расширением).

### Отличительные особенности башенки TOR:

Цвет исполнения: **черный.**



#### Возможность установить большое количество розеток

Одна напольная башенка TOR вмещает 8 модулей, по 4 модуля с каждой стороны. При необходимости башенку можно увеличить по высоте, установив вертикальное расширение одно или более штук или по ширине, установив горизонтальное расширение. Каждое вертикальное и горизонтальное расширение так же, как и башенка, вмещает 8 модулей.

#### Монтаж электроустановочных изделий

- адаптеры (для уменьшения посадочного размера до 83,5 мм, поставляются в комплекте с башенкой, вертикальным и горизонтальным расширением)
- для монтажа ЭУИ с каждой стороны устанавливается по одному каркасу на четыре модуля. ЭУИ устанавливается только серии Brava. Поверх каркасов устанавливается четырех модульная рамка (в комплекте с башенкой не поставляется).





## «IN-LINER CLASSIC» - бюджетная система миниканалов и кабельных коробов с классическим дизайном.

Используется для открытой прокладки сменяемых сетей в административных помещениях, состоящая из белых пластиковых кабельных коробов, соединительных и ответвительных аксессуаров, элементов крепления электроустановочных изделий.

Материал - нераспространяющая горение композиция на основе поливинилхлорида (ПВХ). Высокое качество пластика гарантирует высокую ударопрочность и длительный срок службы. Степень защиты IP 40. Сертифицирован в Украине.

## КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ «IN-LINER CLASSIC»

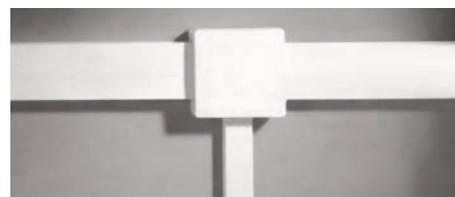
### Отличительные особенности:



Быстрый монтаж электроустановочных изделий простым защелкиванием при помощи рамок-суппортов



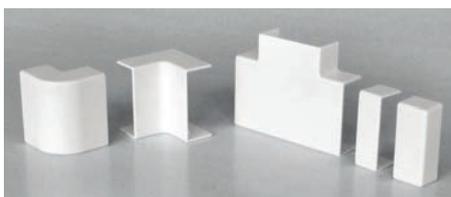
Наличие разделителей позволяет создавать обособленные отделения внутри коробов, имеющих направляющие



Возможность соединения всех линий коробов и миниканалов при помощи тройников/отводов или распределительных коробок



Крышка и боковины короба покрыты защитной пленкой от загрязнений на этапах складирования, транспортировки, монтажа



Наличие всех необходимых для монтажа аксессуаров (углы, повороты, соединители, заглушки, и т.п.)



Наличие перфорации на дне короба существенно облегчает монтаж

Сечение короба	Тип	Ширина основ. А, мм	Высота борта В, мм	Ширина основ. А1, мм	Высота борта В1, мм	Площадь внутр. сечения, мм <sup>2</sup>	Цвет	Вес, кг/м	Упаковка, м	Код
	▲	25	30	22,2	27,6	568	белый	0,30	72	00323
	▲	25	30	22,2	27,6	568	черный	0,30	72	00323A
	▲	40	40	36,6	37,1	1279	белый	0,47	48	00324
	▲	60	40	55,3	35,3	1767	белый	0,68	24	01780
	■	80	40	75,3	35,3	2645	белый	0,81	24	01781
	■	100	40	95,3	35,3	3164	белый	0,93	16	01782
	■	120	40	115,3	35,3	3840	белый	1,22	16	01783
	■	60	60	55,3	55,3	2866	белый	0,81	24	01784
	■	80	60	75,3	55,3	3957	белый	0,98	16	01785
	■	100	60	95,3	55,3	5063	белый	1,20	16	01786
	■	100	60	95,3	55,3	5063	черный	1,20	16	01786A
	■	120	60	115,3	55,3	6139	белый	1,46	16	01787
	■	150	60	145,3	55,3	7798	белый	1,74	12	01788
	■	200	60	195,3	55,3	10532	белый	2,23	8	01789
	■	100	80	95,3	75,3	7030	белый	1,42	16	01790
	■	120	80	115,3	75,3	8510	белый	1,82	16	01791
	■	150	80	145,3	75,3	10730	белый	1,84	12	01792
	▲	200	80	195,3	75,3	14430	белый	2,46	8	01793

▲ - магистральные каналы; ■ - каналы с возможностью установки ЭУИ (с помощью рамок-суппортов).



Благодаря широкому ассортименту рамок-суппортов и коробов в мини-каналы и короба "In-liner Classic" можно монтировать розетки многих других производителей. Также, для установки в короба и мини-каналы можно использовать не только готовые телекоммуникационные розетки других производителей в сборе, а и модульные разъемы.

Модульные разъемы монтируются в адаптер защелкиванием, далее изделие монтируется в короб или миниканал при помощи рамки-суппорта или коробки.

### МИНИ-КАНАЛЫ «IN-LINER CLASSIC»

#### Состав системы миниканалов:

- Мини-каналы серии TMR с отгибающейся крышкой ввиду малого сечения поставляются без соединительных аксессуаров.
- Мини-каналы серии TMC со съёмными крышками имеют все необходимые аксессуары (углы, тройники, заглушки, соединения, коробки).

#### Отличительные особенности:

Для миниканалов предусмотрено 3 варианта организации рабочих мест (коробки для ЭУИ):



1. Коробки типа PDD для ЭУИ "Brava", 45x4мм. Розетки монтируются защелкиванием (без рамок и каркасов). С 4-х сторон коробки имеют прерфорацию под все типоразмеры миниканалов серии TMC



2. Универсальные монтажные коробки PDD-N60 (на 2 модуля) и PDD-N120 (на 4 модуля). Для монтажа в них розеток необходимы каркасы и рамки



3. Коробки в сборе с розетками, выключателями. Коробки белого и коричневого цветов

Сечение миниканала	Аксессуары	Типоразмер миниканала, мм	Площадь внутр. поперечн. сечения, мм <sup>2</sup>	Кол-во кабелей в зависимости от их сечения (вместимость на примере пров.ПВЗ)				Цвет	Вес, кг/м	Кол-во, м/уп.	Код
				1,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>				
 с отгибающейся крышкой		12x7	51	2	2	1	0	белый	0,056	162	00369
		10x10	61	2	2	1	1	белый	0,066	104	00301
		10x10	61	2	2	1	1	коричневый	0,036	104	00301B
		12x12	92	6	4	3	1	белый	0,088	90	00308
		15x12	123	10	6	5	2	белый	0,088	144	00302
		16x12	132	10	6	5	2	белый	0,104	70	00312
	●	22/1x10	151	10	7	5	3	белый	0,100	118	00317
	●							коричневый	0,120	118	00317B
	●	30/1x10	217	15	11	7	4	белый	0,144	80	00311
	●	15/1x17	177	12	8	6	3	белый	0,140	96	00303
	●	25/1x17	301	21	14	11	5	белый	0,179	60	00304
	●							коричневый	0,183	60	00304B
	●	40/1x17	512	38	25	20	11	белый	0,230	64	00351
	●							коричневый	0,230	64	00351B
	●	50/1x20	798	61	42	30	20	белый	0,291	48	00313
	●	40/2x17	245	16	11	8	4	белый	0,298	64	00305
	●		245	16	11	8	4				
	●	50/2x20	246	17	12	9	5	белый	0,339	48	00314
●		531	37	24	18	11					

● - наличие аксессуаров

## Система электроустановочных изделий "Brava"

Электроустановочные изделия "Brava" отличаются широкой сферой применения. Они предназначены для организации рабочего места в стенах, на стенах в коробках и кабель-каналах серий "In-liner Classic", "In-liner Front" и "In-liner Aero", а также в фальшполах в лючках, на полу в башенках и алюминиевых колоннах, внутри низковольтного оборудования в суппортах на DIN-рейках.



Широкая цветовая гамма рамок и ЭУИ  
Сочетание с любым интерьером



Возможность встраиваемого (скрытого)  
и настенного (открытого) монтажа

### Состав системы

#### Выключатели:

- выключатели без подсветки;
- выключатели с подсветкой;
- переключатели (проходные выключатели) без подсветки;
- переключатели (проходные выключатели) с подсветкой;
- инверторы (промежуточные или перекрестные переключатели);
- выключатели двухполюсные без подсветки;
- выключатели двухполюсные с подсветкой;
- диммеры (светорегуляторы или затемнители);
- выключатели инфракрасные;
- кнопки без подсветки;
- кнопки с подсветкой.

#### Сигнальные ЭУИ:

- звонки;
- зуммеры.

#### Розетки и адаптеры:

- розетки ТВ оконечные;
- розетки ТВ проходные;
- розетки ТВ универсальные;
- розетки силовые электрические, штекерные;
- розетки телефонные;
- розетки компьютерные;
- адаптеры для информационных разъемов.

#### Аксессуары:

- заглушки;
- рамки;
- каркасы.

### Крепежные элементы:



#### Саморез с дюбелем V

##### Назначение:

- крепление легких конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

##### Отличительные особенности:

- высокая скорость монтажа;
- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия.



#### Саморез с дюбелем F

##### Назначение:

- крепление легких конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу, а также к тонкостенным панелям и плитам.

##### Отличительные особенности:

- высокая скорость монтажа;
- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия.

Обозначение	Длина дюбеля, мм	Диаметр сверла, мм	Упак., шт	Вес упак., кг	Код
4x30	25	5	100	0,15	CM06521

Обозначение	Длина дюбеля, мм	Диаметр сверла, мм	Упак., шт	Вес упак., кг	Код
3,5x50	45	6	100	0,30	CM06541



ЧАО "Диэлектрические кабельные системы Украины"

Украина, г. Киев, 02132, ул. Днепровская набережная, 26-Ж  
тел.: (044) 496-18-45  
www.dkc.ua