

Система напольных башенок "In-liner Front"

Сфера применения

Напольные башенки BUS системы "In-liner Front" предназначены для эстетичной и презентабельной организации рабочего места с силовыми и/или информационными розетками в помещениях с большим пространством и в открытых интерьерах. Подвод кабелей к башенке осуществляется либо по полу в напольных каналах, либо под полом в трубах.



Коммерческая недвижимость

Бизнес-центры, офисы, технопарки, IT-парки, торгово-развлекательные комплексы, гипермаркеты

Социальные объекты

Гостиницы и конференц-залы, учебные заведения, спортивные объекты, медицинские заведения, фитнес-центры

Административные помещения

Здания аэропортов, морских и речных портов, вокзалов, промышленные предприятия, заводы и фабрики

Отличительные особенности

Возможность установить большое количество розеток

Напольная башенка BUS двухсторонняя. Одна напольная башенка BUS вмещает 12 модулей, по 6 модулям 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.

Универсальность монтажа

Напольная башенка BUS и вертикальное расширение предназначены для размещения электроустановочных изделий серий "Brava", и стандарта 45x45 мм любого производителя.

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, "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).

Легкая стыковка с напольными кабель-каналами

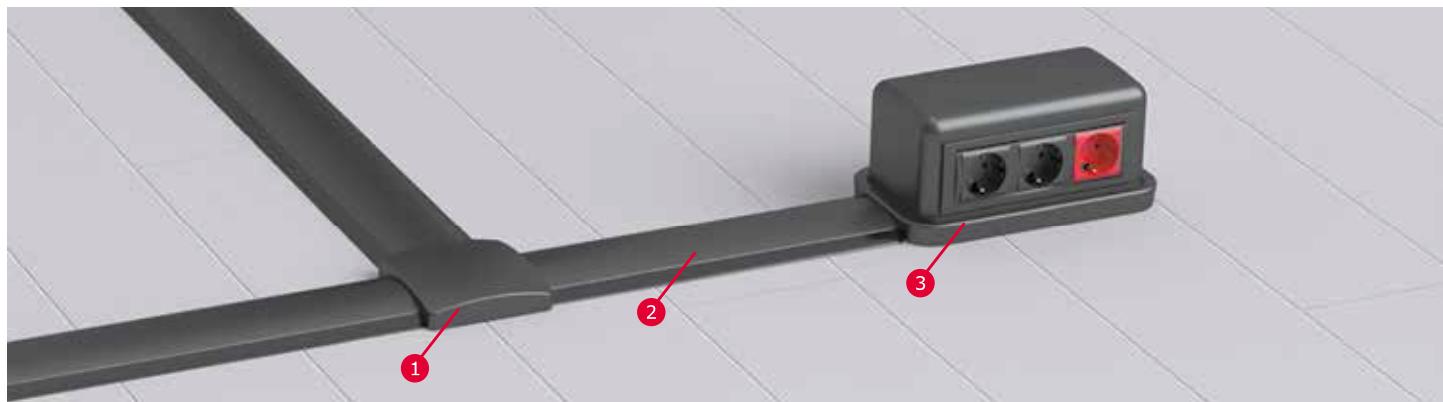
Возможен ввод напольных каналов типа CSP-F в башенку TOR и BUS с любой из 4-х сторон. Для этого на крышке канала необходимо срезать боковые мягкие вставки 5 мм с каждой стороны. Кабель-канал 75x17 мм вводится без адаптера, канал 50x12 мм с адаптером (05917, 05918 или 05919).

Возможность ввода кабелей со стороны пола

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

Состав системы

- напольная башенка BUS на 12 модулей;
- вертикальное расширение для напольной башенки BUS на 12 модулей;
- напольная башенка TOR на 8 модулей;
- вертикальное расширение для напольной башенки TOR на 8 модулей;
- горизонтальное расширение для напольной башенки TOR на 8 модулей.



① Тройник для напольного канала, цвет черный

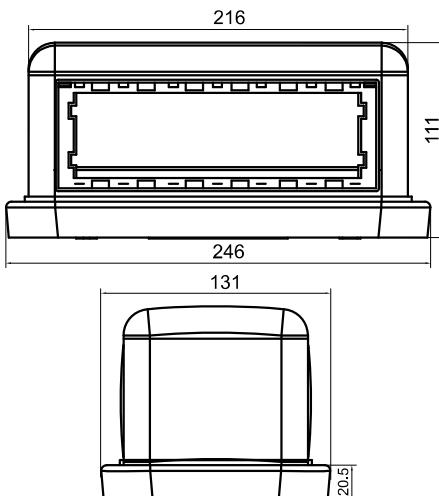
② Напольный кабель-канал, цвет черный

③ Напольная башенка BUS, 12 модулей, двухсторонняя

Характеристики

Характеристики	Значения
Технические условия	ТУ 3449-027-47022248-2011
Материал коробов (прямых секций)	не распространяющий горение полипропилен
Цвет	черный RAL 7016 или серый RAL 7030 (новинка)
Температура монтажа и эксплуатации	от +5 до +60 °C
Температура транспортирования и хранения (в упакованном виде)	от -25 до +45 °C
Климатическое исполнение	УХЛ4 по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69. Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом. Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха; отсутствие или существенное уменьшение воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги)
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254. Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром больше или равным 1,0 мм
Сертификаты	наличие всех необходимых украинских сертификатов (скачать можно с сайта dkc.ua)

Напольная двухсторонняя башенка BUS



Назначение:

- организация рабочих мест в открытых интерьерах, под столами, трибуналами и т. д.

Характеристики:

- монтаж ЭУИ с 2 сторон, по 6 мод. с каждой;
- монтаж ЭУИ серии "Brava".

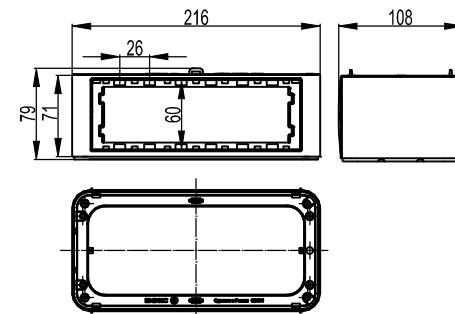
и 45x45 мм в соответствующих каркасах.

Комплект поставки:

- основание – 1 шт.;
- стойка – 1 шт.;
- крышка – 1 шт.;
- саморезы для монтажа стойки к основанию базы – 4 шт.;
- внутренняя центральная перегородка – 1 шт.;
- рамка на 6 модулей – 2 шт.;
- заглушка сплошная на 6 модулей (декоративная накладка для эстетичного закрытия неиспользуемого проема башенки, закрывает сразу 6 модулей) – 2 шт.

Количество модулей башенки (суммарное; с каждой стороны)	Совместимость башенки и электроустановочных изделий (ЭУИ) и каркасов для их монтажа в башенку				Размеры башенки в сборе, мм			Вес, кг/шт.	Цвет башенки	Код башенки
	Цвет ЭУИ и каркасов	Серия ЭУИ	Код каркаса	Количество модулей каркаса	Длина	Ширина	Высота			
12 (6+6)	черный	"Brava"	F0000MB	2	246	131	111	0,623	черный	09090
	белый	"Brava"	F0000M	2					серый	09070
		45x45 мм	F0000L	2						

Вертикальное расширение напольной башенки BUS



Назначение:

- вертикальное расширение напольной башенки BUS.

Характеристики:

- монтаж ЭУИ с 2 сторон, по 6 мод. с каждой;
- монтаж ЭУИ серии "Brava" и 45x45 мм в соответствующих каркасах.

Комплект поставки:

- стойка – 1 шт.;
- саморезы для монтажа стойки к основанию базы – 4 шт.;
- внутренняя центральная перегородка – 1 шт.;
- рамка на 6 модулей – 2 шт.;
- заглушка сплошная на 6 модулей (декоративная накладка для эстетичного закрытия неиспользуемого проема башенки, закрывает сразу 6 модулей) – 2 шт.

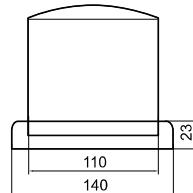
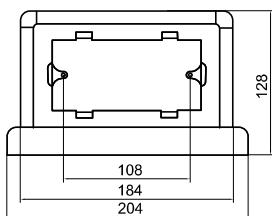
Количество модулей расширения башенки (суммарное; с каждой стороны)	Совместимость расширения башенки и электроустановочных изделий (ЭУИ) и каркасов для их монтажа в башенку				Размеры расширения башенки в сборе, мм			Вес, кг/шт.	Цвет башенки	Код башенки
	Цвет ЭУИ и каркасов	Серия ЭУИ	Код каркаса	Количество модулей каркаса	Длина	Ширина	Высота			
12 (6+6)	черный	"Brava"	F0000MB	2	216	105	72	0,382	черный	09091
	белый	"Brava"	F0000M	2					серый	09071
		45x45 мм	F0000L	2						

Таблица подбора башенок BUS и аксессуаров

Наименование	Код/Цвет		
	Черный	Серый	Белый
Башенка напольная BUS, двухсторонняя, 12 модулей (по 6 модулей электроустановочных изделий с каждой стороны)	09090	09070	
Вертикальное расширение башенки BUS, двухстороннее, на 12 модулей (по 6 модулей ЭУИ с каждой стороны)	09091	09071	-
Адаптер напольного короба 50x12 мм для ввода в башенку, колонну, переходник с напольных на настенные короба	05917	05919	05918
Короб напольный кабельный CSP-F, сечением 50x12 мм, двухсекционный, ударопрочный, ПВХ	01033	01032	01031
Короб напольный кабельный CSP-F, сечением 75x17 мм, двухсекционный, ударопрочный, ПВХ	01333	01332	01331
Накладка на стык напольных кабельных коробов, GSP	01344	05914	05913
Угол плоский для напольных кабельных коробов, APSP	01342	05912	05911
Тройник / Распределительная коробка / Заглушка для напольных кабельных коробов, DSP	01343	05916	05915
Каркас для монтажа электроустановочных изделий серии "Brava", на 2 модуля	F0000MB	-	F0000M
Каркас для монтажа электроустановочных изделий серии "45x45 мм", на 2 модуля	-	-	F0000L
Электрическая розетка с заземлением, 2P+E, со шторками, "Brava", 2 модуля	77482N	-	76482B
Телефонная розетка RJ-11, "Brava", 1 модуль	77644N	-	76644B
Телефонная розетка RJ-11, "Brava", с пылезащитной шторкой, 1 гнездо, 2 модуля	77645N	-	76645B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", 1 модуль	77654N	-	76654B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", 1 модуль	77646N	-	76646B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, экранированная, "Brava", 1 модуль	77647N	-	76647B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 6, "Brava", 1 модуль	77648N	-	76648B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", с пылезащитной шторкой, 1 гнездо, 2 модуля	77655N	-	76655B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", с пылезащитной шторкой, 1 гнездо, 2 модуля	77642N	-	76642B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, экранированная, "Brava", с пылезащитной шторкой, 1 гнездо, 2 модуля	-	-	76666B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", с пылезащитными шторками, 2 гнезда, 2 модуля	77656N	-	76656B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", с пылезащитными шторками, 2 гнезда, 2 модуля	77643N	-	76643B
Адаптер для информационных разъемов KEYSTONE, "Brava", 1 модуль	77607N	-	76607B
Адаптер для 2 оптоволоконных разъемов типа ST с пылезащитной шторкой, "Brava", 2 модуля	-	-	76618B
TV-розетка оконечная (прямое кабельное соединение), "Brava", 1 модуль	77581MN	-	76581MB
TV-розетка без согласующего сопротивления (проходная), "Brava", 1 модуль	77581N	-	76581B
TV-розетка с согласующим сопротивлением (универсальная), "Brava", 1 модуль	77721N	-	76721B
Заглушка на 1 модуль, "Brava"	77616N	-	76616B

Для монтажа электроустановочных изделий (ЭУИ) в башенку используются 2-модульные каркасы. В башенку и вертикальное расширение можно установить ЭУИ серий "Brava" и 45x45. С каждой стороны в башенку устанавливается по 3 каркаса, предварительно склеенные между собой. При совместной установке каркасов с ЭУИ одной серии – они склеиваются, а если разных серий (например, "Brava" + "45x45"), то каркасы не склеиваются. Поверх каркасов устанавливается 6-модульная рамка (поставляется в комплекте с башенкой и расширением).

Напольная двухсторонняя башенка TOR


Назначение:

- организация рабочих мест в открытых интерьерах, под столами, трибуналами и т. д.

Характеристики:

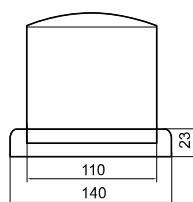
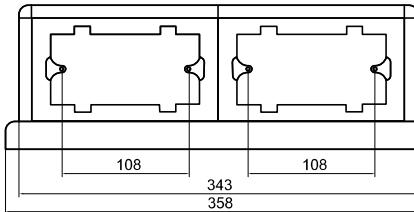
- монтаж ЭУИ с 2 сторон, по 4 мод. с каждой;

Комплект поставки:

- приподнятая база для защиты электроустановочных изделий – 1 шт.;
- стойка – 1 шт.;
- съёмная крышка для удобного доступа к разводке и для установки при необходимости вертикального расширения – 1 шт.;
- саморезы для монтажа стойки к основанию базы – 4 шт.;
- внутренняя центральная перегородка – 1 шт.;
- съёмные боковые части для установки одного и более горизонтальных расширений – 2 шт.;
- прокладка для защиты от проникновения влаги -1 шт.;
- адаптеры (для уменьшения посадочного размера до 83,5 мм) - 4 шт.

Количество модулей башенки (суммарное; с каждой стороны)	Цвет башенки	Совместимость башенки и электроустановочных изделий (ЭУИ) и каркасов для их монтажа в башенку				Код рамки	Размеры башенки в сборе, мм			Вес, кг/шт.	Код башенки
		Цвет ЭУИ и каркасов	Серия ЭУИ	Код каркаса	Количество модулей каркаса		Длина	Ширина	Высота		
8 (4+4)	черный	чёрный	"Brava"	75021N	4	75011B	204	140	128	0,802	02090
		белый	"Brava"	75021W	4	75011W					

Горизонтальное расширение напольной башенки TOR-O


Назначение:

- горизонтальное расширение напольной башенки TOR.

Характеристики:

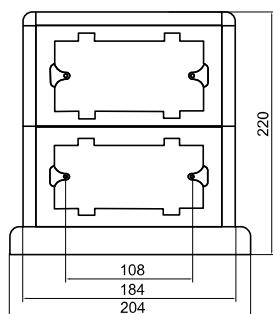
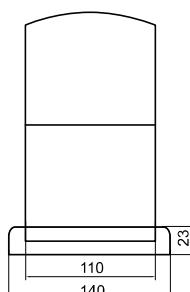
- монтаж ЭУИ с 2 сторон, по 4 мод. с каждой;

Комплект поставки:

- стойка – 1 шт.;
- саморезы для монтажа стойки к основанию базы – 4 шт.;
- внутренняя центральная перегородка – 1 шт.;
- съёмная крышка для удобного доступа к разводке и для установки при необходимости вертикального расширения – 1 шт.;
- адаптеры (для уменьшения посадочного размера до 83,5 мм) - 4 шт.

Количество модулей башенки (суммарное; с каждой стороны)	Цвет башенки	Совместимость башенки и электроустановочных изделий (ЭУИ) и каркасов для их монтажа в башенку				Код рамки	Размеры башенки, мм			Вес, кг/шт.	Код башенки
		Цвет ЭУИ и каркасов	Серия ЭУИ	Код каркаса	Количество модулей каркаса		Длина	Ширина	Высота		
8 (4+4)	черный	чёрный	"Brava"	75021N	4	75011B	160	140	128	0,649	02091
		белый	"Brava"	75021W	4	75011W					

Вертикальное расширение напольной башенки TOR-V



Назначение:

- вертикальное расширение напольной башенки TOR.

Характеристики:

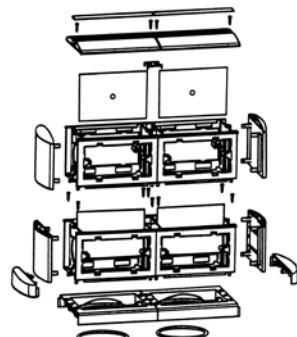
- монтаж ЭУИ с 2 сторон, по 4 мод. с каждой;
- монтаж ЭУИ серии "Brava".

Комплект поставки:

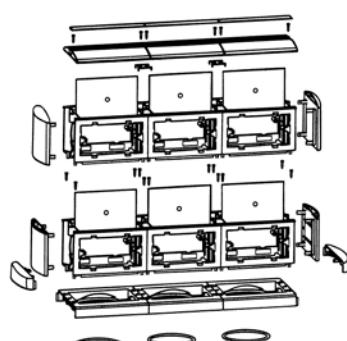
- стойка – 1 шт.;
- внутренняя центральная перегородка – 1 шт.;
- съёмные боковые части для установки одного и более горизонтальных расширений – 2 шт.;
- адаптеры (для уменьшения посадочного размера до 83,5 мм) – 4 шт.

Количество модулей башенки (суммарное; с каждой стороны)	Цвет башенки	Совместимость башенки и электроустановочных изделий (ЭУИ) и каркасов для их монтажа в башенку				Код рамки	Размеры башенки, мм			Вес, кг/шт.	Код башенки
		Цвет ЭУИ и каркасов	Серия ЭУИ	Код каркаса	Количество модулей каркаса		Длина	Ширина	Высота		
8 (4+4)	черный	черный	"Brava"	75021N	4	75011B	184	110	108	0,629	02092
		белый	"Brava"	75021W	4	75011W					

Примеры многомодульного горизонтального и вертикального расширения



Пример монтажа расширения, состоящего из: TOR - 1 шт., TOR-O - 1 шт., TOR-V - 2 шт.



Пример монтажа расширения, состоящего из: TOR - 1 шт., TOR-O - 2 шт., TOR-V - 3 шт.

Таблица подбора башенок TOR и аксессуаров

Наименование	Код/Цвет		
	Черный	Серый	Белый
Башенка напольная TOR, двухсторонняя, 8 модулей (по 4 модуля электроустановочных изделий с каждой стороны)	02090	-	-
Горизонтальное расширение башенки TOR-O, двухстороннее, на 8 модулей (по 4 модуля ЭУИ с каждой стороны)	02091	-	-
Вертикальное расширение башенки TOR-V, двухстороннее, на 8 модулей (по 4 модуля ЭУИ с каждой стороны)	02092	-	-
Адаптер напольного короба 50x12 мм для ввода в башенку , колонну, переходник с напольных на настенные короба	05917	05919	05918
Короб напольный кабельный CSP-F, сечением 50x12 мм, двухсекционный, ударопрочный, ПВХ	01033	01032	01031
Короб напольный кабельный CSP-F, сечением 75x17 мм, двухсекционный, ударопрочный, ПВХ	01333	01332	01331
Накладка на стык напольных кабельных коробов, GSP	01344	05914	05913
Угол плоский для напольных кабельных коробов, APSP	01342	05912	05911
Тройник / Распределительная коробка / Заглушка для напольных кабельных коробов, DSP	01343	05916	05915
Каркас для монтажа электроустановочных изделий серии "Brava", на 4 модуля	75021N	-	75021W
Рамка для монтажа электроустановочных изделий серии "Brava", на 4 модуля	75011B	-	75011W
Электрическая розетка с заземлением, 2Р+E, со шторками, "Brava", 2 модуля	77482N	-	76482B
Телефонная розетка RJ-11, "Brava", 1 модуль	77644N	-	76644B
Телефонная розетка RJ-11, "Brava", с пылезащитной шторкой, 1 гнездо, 2 модуля	77645N	-	76645B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", 1 модуль	77654N	-	76654B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", 1 модуль	77646N	-	76646B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, экранированная, "Brava", 1 модуль	77647N	-	76647B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 6, "Brava", 1 модуль	77648N	-	76648B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", с пылезащитной шторкой, 1 гнездо, 2 модуля	77655N	-	76655B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", с пылезащитной шторкой, 1 гнездо, 2 модуля	77642N	-	76642B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, экранированная, "Brava", с пылезащитной шторкой, 1 гнездо, 2 модуля	-	-	76666B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", с пылезащитными шторками, 2 гнезда, 2 модуля	77656N	-	76656B
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Brava", с пылезащитными шторками, 2 гнезда, 2 модуля	77643N	-	76643B
Адаптер для информационных разъемов KEYSTONE, "Brava", 1 модуль	77607N	-	76607B
Адаптер для 2 оптоволоконных разъемов типа ST с пылезащитной шторкой, "Brava", 2 модуля	-	-	76618B
TV-розетка оконечная (прямое кабельное соединение), "Brava", 1 модуль	77581MN	-	76581MB
TV-розетка без согласующего сопротивления (проходная), "Brava", 1 модуль	77581N	-	76581B
TV-розетка с согласующим сопротивлением (универсальная), "Brava", 1 модуль	77721N	-	76721B
Заглушка на 1 модуль, "Brava"	77616N	-	76616B

Электроустановочные изделия монтируются в башенку с двух сторон. Также возможен монтаж электроустановочных изделий только с одной стороны башенки, при этом неиспользуемая сторона башенки закрывается с помощью 4-х модульного каркаса 75021N, рамки 75011B и четырёх заглушек 77616N.

Монтаж электроустановочных изделий в башенку TOR



Вставьте розетки 77482N в каркас 75021N



Закрепите каркас с помощью 2-х саморезов по краям каркаса



С внешней стороны установите рамку 75011B защелкиванием