



Brava Viva

Электроустановочные изделия

Система электроустановочных изделий "Brava"	160
Таблицы подбора.....	174
Инструкции по организации рабочих мест.....	179
Схемы подключения.....	183
Система электроустановочных изделий "Viva"	184
Таблицы подбора.....	186
Инструкции по организации рабочих мест.....	190

Система электроустановочных изделий "Brava"

Сфера применения

Электроустановочных изделий "Brava" отличаются широкой сферой применения - предназначены для организации рабочего места в стенах, на стенах в коробках и кабель-каналах серий "In-liner", "In-liner FRONT" и "In-Liner Aero", а также в фальш-полах в лючках, на полу в башенках и алюминиевых колоннах, внутри электрощитового оборудования в суппортах на DIN-рейках.



Коммерческая недвижимость

Бизнес-центры, офисы, гипермаркеты, торгово-развлекательные комплексы, гостиницы и конференц-залы.



Социальные объекты

Библиотеки, учебные заведения, спортивные объекты, фитнес-центры, медицинские заведения, суды.



Административные помещения

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

Отличительные особенности



Широкая цветовая гамма рамок и ЭУИ

Сочетание с любым интерьером.



Возможность встраиваемого (скрытого) монтажа в стены

С помощью каркасов и рамок.



Возможность настенного (открытого) монтажа в коробках с миниканалами

С помощью широкого ассортимента коробок.



Возможность монтажа в напольные башенки BUS системы "In-liner FRONT"

Можно установить по 3 силовых розетки с двух сторон башенки. При этом рамки заказывать не нужно, так как они поставляются в комплекте с башенкой BUS.



Возможность монтажа в алюминиевые колонны системы "In-Liner Aero"

Можно установить розетки с двух сторон колонны.



Возможность монтажа в кабель-каналы

С помощью рамок-суппортов - в кабельные короба серии "In-liner", с помощью каркасов и рамок - в короба серий "In-liner FRONT" и "In-Liner Aero".

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.

Характеристики

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Материал	термостойкий ударопрочный поликарбонат, пожаробезопасный (по ГОСТ 12.1004 раздел 1), устойчивый к старению
Стандарты	ГОСТ Р 51324.1-99 (МЭК 60669-1-98); ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94); ГОСТ Р МЭК 335-1-94; ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89); ГОСТ 7396.1-89 (МЭК 83-75); ГОСТ 12.2.007.0; ГОСТ 9.005; ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89)
Степень защиты	IP 20 по ГОСТ 14254
Климатическое исполнение	УХЛ 3 по ГОСТ 15150. Рекомендуется использовать электроустановочные изделия в помещениях
Монтаж при температуре	от -5°C до +60°C
Применение	скрытая установка в стены; открытая установка кабель-каналы, башенки, колонны, коробки, щиты, щитки, шкафы, корпуса
Монтаж в стены - требования к коробкам	<ul style="list-style-type: none"> • диаметр встраиваемой коробки должен быть 65-68 мм; • глубина - от 40 мм и более; • межосевое расстояние (при монтаже 2 и более коробок) - 71 мм; • расстояние между винтами при горизонтальном монтаже - 55 мм; при вертикальном монтаже - 60 мм
Отличие ЭУИ "Brava" от "Viva"	<ul style="list-style-type: none"> • универсальность - ЭУИ "Brava" монтируются в кабель-каналы и в стены ("Viva" в кабель-каналы и коробки IP55); • дизайн - на поверхностях ЭУИ "Brava" имеются волны и декоративные элементы (у ЭУИ "Viva" плоские поверхности); • монтаж механизмов - ЭУИ "Brava" защелкиваются в каркасы или рамки-суппорты с внутренней стороны (ЭУИ "Viva" с внешней); • монтаж проводов к механизмам - в ЭУИ "Brava" с задней стороны (в ЭУИ "Viva" с двух боковых сторон)

Электроустановочные изделия

Выключатели



Назначение:

включение и выключение освещения.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,034	76001B
1	43x21,5	слоновая кость	0,031	75001S
1	43x21,5	чёрный	0,031	77001N
2	43x43	белый	0,041	76002B
2	43x43	слоновая кость	0,030	75002S
2	43x43	чёрный	0,040	77002N

Выключатели с подсветкой



Назначение:

включение и выключение освещения.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Комплектация:

лампа подсветки (провода лампы подключаются к клеммам ЭУИ, при этом полярность значения не имеет).

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,037	76001BL
1	43x21,5	слоновая кость	0,037	75001SL
1	43x21,5	чёрный	0,037	77001NL
2	43x43	белый	0,038	76002BL
2	43x43	слоновая кость	0,038	75002SL
2	43x43	чёрный	0,038	77002NL

Переключатели (проходные выключатели)



Назначение:

включение и выключение освещения.

Переключатели ставятся по 2 шт. на одну цепь для управления освещением из 2-х точек в коридорах, проходах, гостиничных номерах (у входной двери и у изголовья кровати), проходных комнатах и т.д.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,037	76011B
1	43x21,5	слоновая кость	0,037	75011S
1	43x21,5	чёрный	0,037	77011N
2	43x43	белый	0,038	76012B
2	43x43	слоновая кость	0,038	75012S
2	43x43	чёрный	0,038	77012N

Переключатели (проходные выключатели) с подсветкой



Назначение:

включение и выключение освещения.

Переключатели ставятся по 2 шт. на одну цепь для управления освещением из 2-х точек в коридорах, проходах, гостиничных номерах (у входной двери и у изголовья кровати), проходных комнатах и т.д.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Комплектация:

лампа подсветки (провода лампы подключаются к клеммам ЭУИ, при этом полярность значения не имеет).

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,036	76011BL
1	43x21,5	слоновая кость	0,036	75011SL
1	43x21,5	чёрный	0,036	77011NL
2	43x43	белый	0,038	76012BL
2	43x43	слоновая кость	0,038	75012SL
2	43x43	чёрный	0,038	77012NL

Инверторы (промежуточные или перекрёстные переключатели)



Назначение:

включение и выключение освещения. Ставится в цепь между двумя переключателями (проходными выключателями) в коридорах и т.п.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,036	76031B
1	43x21,5	слоновая кость	0,031	75031S
1	43x21,5	чёрный	0,036	77031N
2	43x43	белый	0,047	76032B
2	43x43	слоновая кость	0,047	75032S
2	43x43	чёрный	0,036	77032N

Двухполюсные выключатели



Назначение:

- управление освещением;
- управление двухфазными сетями 220/127 В;
- разрыв фазы и нейтрали.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,034	76131B
1	43x21,5	слоновая кость	0,034	75131S
1	43x21,5	чёрный	0,034	77131N
2	43x43	белый	0,048	76132B
2	43x43	слоновая кость	0,048	75132S
2	43x43	чёрный	0,048	77132N

Двухполюсные выключатели с подсветкой



Назначение:

- управление освещением;
- управление двухфазными сетями 220/127 В;
- разрыв фазы и нейтрали.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~;
- лампа подсветки встроена в механизм ЭУИ.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,034	76121BL
1	43x21,5	слоновая кость	0,034	75121SL
1	43x21,5	чёрный	0,034	77121NL
2	43x43	белый	0,036	76122BL
2	43x43	слоновая кость	0,036	75122SL
2	43x43	чёрный	0,036	77122NL

Диммеры (светорегуляторы или затемнители)



Назначение:

плавное регулирование уровня освещения.

Характеристики:

- ставится в цепь с галогенными лампами и лампами накаливания;
- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~;
- мощность - 35-500Вт.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,050	76761B
1	43x21,5	слоновая кость	0,050	75761S
1	43x21,5	чёрный	0,050	77761N

Инфракрасные выключатели (датчики движения и освещенности)



Назначение:

управление освещением.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~;
- встроенный таймер регулирует время включения (с выдержкой по времени);
- имеется регулятор уровня освещенности помещения - для задания степени затемнения окружающей среды (контрольное значение фоновое освещение/затемнения);
- рабочее расстояние срабатывания - до 3 м;
- максимальное расстояние - до 6 м;
- возможно параллельное включение вместе со вторым инфракрасным выключателем.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,037	76201B
1	43x21,5	слоновая кость	0,037	75201S

Кнопки



Назначение:

кратковременное включение звонка, диммера или освещения (работающего в качестве сигнально-оповестительного).

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,031	76021B
1	43x21,5	слоновая кость	0,031	75021S
1	43x21,5	чёрный	0,031	77021N
2	43x43	белый	0,047	76022B
2	43x43	слоновая кость	0,047	75022S
2	43x43	чёрный	0,047	77022N

Кнопки



Назначение:

кратковременное включение звонка, диммера или освещения (работающего в качестве сигнального-оповестительного).

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Комплектация:

- лампа подсветки (провода лампы подключаются к клеммам ЭУИ, при этом полярность значения не имеет).

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,026	76021BL
1	43x21,5	слоновая кость	0,026	75021SL
1	43x21,5	чёрный	0,026	77021NL
2	43x43	белый	0,038	76022BL
2	43x43	слоновая кость	0,038	75022SL
2	43x43	чёрный	0,038	77022NL

Звонки



Назначение:

звуковая индикация;

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,058	76932B
1	43x21,5	слоновая кость	0,058	75932S
1	43x21,5	чёрный	0,058	77932N

Зуммеры



Назначение:

- звуковая индикация;
- зуммер 12В используется в охранно-пожарных сигнализациях в качестве звукового извещателя и в системах контроля доступа в качестве дополнительного оповестительного сигнала открытия двери.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А.

Номинальное напряжение, В	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
220	1	43x21,5	белый	0,058	76851B
220	1	43x21,5	слоновая кость	0,058	75851S
220	1	43x21,5	чёрный	0,058	77851N
12	1	43x21,5	белый	0,063	76861B
12	1	43x21,5	слоновая кость	0,063	75861S
12	1	43x21,5	чёрный	0,063	77861N

Розетки ТВ, оконечные



Назначение:

- прямое соединение телевизионного кабеля от антенны к телевизору (Грязьем - Грязьем);
- подключение по схеме типа "звезда" - каждая TV розетка подключается напрямую к TV сплиттеру или при шлейфовом монтаже замыкая цепь из одной или нескольких проходных TV розеток.

Характеристики:

- диапазон рабочих частот 40-2200 МГц;
- затухание < 0,5 дБ.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,034	76581MB
1	43x21,5	слоновая кость	0,034	75581MS
1	43x21,5	чёрный	0,034	77581MN

Розетки ТВ, проходные



Назначение:

- соединение телевизионного кабеля от антенны к телевизору при шлейфовом монтаже, когда ТВ розетка выполняет роль ТВ сплиттера для возможности дублирования сигнала на следующую розетку (не рекомендуется ставить более 3-х проходных ТВ розеток в одном шлейфе; замыкать шлейф должна оконечная ТВ розетка).

Характеристики:

- розетка без согласующего сопротивления;
- диапазон рабочих частот 40-2200 МГц;
- затухание < 10 дБ.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,034	76581B
1	43x21,5	слоновая кость	0,034	75581S
1	43x21,5	чёрный	0,034	77581N

Розетки ТВ, универсальные



Назначение:

подсоединение телевизионного кабеля.

Характеристики:

- розетка с согласующим сопротивлением;
- диапазон рабочих частот 40-2200 МГц;
- затухание < 10 дБ.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,034	76721B
1	43x21,5	слоновая кость	0,034	75721S
1	43x21,5	чёрный	0,034	77721N

Розетки электрические силовые штекерные, с заземлением, со шторками



Назначение:

подключение оргтехники, бытовых приборов и т.п.

Характеристики:

- соответствие ПУЭ пункт 7.1.49 - имеются защитные шторки, автоматически закрывающие гнезда штепсельной розетки при вынутой вилке;
- заземление - есть;
- диаметр отверстий для ввода кабелей - 3 мм (по 2 отверстия на клемму);
- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
2	43x43	белый	0,033	76482B
2	43x43	слоновая кость	0,033	75482S
2	43x43	чёрный	0,033	77482N
2	43x43	красный	0,033	76482R

Розетки электрические силовые штекерные, без заземления, со шторками



Назначение:

подключение оргтехники, бытовых приборов и т.п.

Характеристики:

- соответствие ПУЭ пункт 7.1.49 - имеются защитные шторки, автоматически закрывающие гнезда штепсельной розетки при вынутой вилке;
- заземление - отсутствует;
- диаметр отверстий для ввода кабелей - 3 мм (по 2 отверстия на клемму);
- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
2	43x43	белый	0,033	76483B
2	43x43	слоновая кость	0,033	75483S
2	43x43	чёрный	0,033	77483N

Розетки электрические силовые штекерные, без заземления, без шторок



Назначение:

подключение оргтехники, бытовых приборов и т.п.

Характеристики:

- заземление - отсутствует;
- диаметр отверстий для ввода кабелей - 3 мм (по 2 отверстия на клемму);
- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
2	43x43	белый	0,031	76491B
2	43x43	слоновая кость	0,031	75491S
2	43x43	чёрный	0,031	77491N

Розетки телефонные RJ-11 с 1 разъемом, 1 модуль



Назначение:

подсоединение телефонного кабеля.

Характеристики:

1 модульное гнездо производства "AMP 110 Connect" (имеет 6 контактов).

Описание	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
RJ-11	1	43x21,5	белый	0,024	76644B
RJ-11	1	43x21,5	слоновая кость	0,024	75644S
RJ-11	1	43x21,5	чёрный	0,024	77644N

Розетки телефонные RJ-11 с 1 разъемом, 2 модуля



Назначение:

подсоединение телефонного кабеля.

Характеристики:

- 1 модульное гнездо производства "AMP 110 Connect" (имеет 6 контактов);
- наклонная;
- с пылезащитной шторкой (крышкой);
- с окном (полем) для маркировки "рабочего места", размер окна - 6x37 мм.

Описание	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
RJ-11	2	43x43	белый	0,024	76645B
RJ-11	2	43x43	чёрный	0,024	77645N

Розетки компьютерные RJ-45 с 1 разъемом, 1 модуль



Назначение:

подсоединение кабеля к компьютеру, принтеру и прочей оргтехнике.

Характеристики:

- комплектуются 1 модульным гнездом;
- все гнезда производства "AMP" имеют хвостовик для ограничения перегиба и натяжения кабеля;
- для заделки контактов в розетки RJ-45 использовать инструмент типа 110.

Описание	Категория	Тип гнезда	Производитель гнезда	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"PCnet"	1	43x21,5	белый	0,025	76654B
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"PCnet"	1	43x21,5	слоновая кость	0,025	75654S
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"PCnet"	1	43x21,5	чёрный	0,025	77654N
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	1	43x21,5	белый	0,025	76646B
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	1	43x21,5	слоновая кость	0,025	75646S
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	1	43x21,5	чёрный	0,025	77646N
RJ-45	5е, FTP экранированная	Keystone	"AMP 110 Connect"	1	43x21,5	белый	0,029	76647B
RJ-45	5е, FTP экранированная	Keystone	"AMP 110 Connect"	1	43x21,5	слоновая кость	0,029	75647S
RJ-45	5е, FTP экранированная	Keystone	"AMP 110 Connect"	1	43x21,5	чёрный	0,029	77647N
RJ-45	6, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	1	43x21,5	белый	0,034	76648B
RJ-45	6, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	1	43x21,5	слоновая кость	0,034	75648S
RJ-45	6, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	1	43x21,5	чёрный	0,034	77648N

Розетки компьютерные RJ-45 с 1 разъемом, 2 модуля



Назначение:

подсоединение кабеля к компьютеру, принтеру и прочей оргтехнике.

Характеристики:

- комплектуются 1 модульным гнездом;
- все гнезда "AMP" имеют хвостовик для ограничения перегиба и натяжения кабеля;
- для заделки контактов в розетки RJ-45 использовать инструмент типа 110;
- с пылезащитной шторкой (крышкой);
- с окном (полем) для маркировки "рабочего места", размер окна - 6x37 мм.

Описание	Категория	Тип гнезда	Производитель гнезда	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"PCnet"	2	43x43	белый	0,026	76655B
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"PCnet"	2	43x43	слоновая кость	0,026	75655S
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"PCnet"	2	43x43	чёрный	0,026	77655N
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	2	43x43	белый	0,026	76642B
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	2	43x43	слоновая кость	0,026	75642S
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	2	43x43	чёрный	0,026	77642N
RJ-45	5е, FTP экранированная	Keystone	"AMP 110 Connect"	2	43x43	белый	0,020	76666B

Розетки компьютерные RJ-45 с 2 разъемами, 2 модуля



Назначение:

подсоединение кабеля к компьютеру, принтеру и прочей оргтехнике.

Характеристики:

- комплектуются 2 модульными гнездами;
- все гнезда "AMP" имеют хвостовик для ограничения перегиба и натяжения кабеля;
- для заделки контактов в розетки RJ-45 использовать инструмент типа 110;
- с пылезащитными шторками (крышками);
- с окном (полем) для маркировки "рабочего места", размер окна - 6x37 мм.

Описание	Категория	Тип гнезда	Производитель гнезда	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"PCnet"	2	43x43	белый	0,276	76656B
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"PCnet"	2	43x43	слоновая кость	0,276	75656S
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"PCnet"	2	43x43	чёрный	0,276	77656N
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	2	43x43	белый	0,036	76643B
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	2	43x43	слоновая кость	0,036	75643S
RJ-45	5е, UTP	Keystone	"AMP 110 Connect"	2	43x43	чёрный	0,036	77643N

Адаптеры на 1 информационный разъем (гнездо), 1 модуль



Назначение:

установка разъемов RJ-11 и RJ-45.

Характеристики:

- для "Siemon" размер окна 14,6x19,3 мм.

Тип гнезда	Перечень некоторых производителей гнезд такого типа	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	1	43x21,5	белый	0,024	76607B
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	1	43x21,5	слоновая кость	0,024	75607S
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	1	43x21,5	чёрный	0,024	77607N
Systimax	"Avaya-Systimax"	1	43x21,5	белый	0,024	76609B
Systimax	"Avaya-Systimax"	1	43x21,5	слоновая кость	0,024	75609S
Systimax	"Avaya-Systimax"	1	43x21,5	чёрный	0,024	77609N
Siemon	"Siemon"	1	43x21,5	белый	0,024	76608B
Siemon	"Siemon"	1	43x21,5	слоновая кость	0,024	75608S
Siemon	"Siemon"	1	43x21,5	чёрный	0,024	77608N

Адаптеры на 1 информационный разъем (гнездо), 2 модуля



Назначение:

установка разъемов RJ-11 и RJ-45.

Характеристики:

- на 1 модульное гнездо;
- наклонная;
- с пылезащитной шторкой (крышкой);
- с окном (полем) для маркировки "рабочего места", размер окна - 6x37 мм.

Тип гнезда	Перечень некоторых производителей гнезд такого типа	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	2	43x43	белый	0,026	76613B
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	2	43x43	слоновая кость	0,026	75613S
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	2	43x43	чёрный	0,026	77613N
R&M	"Reichle & De-Massari"	2	43x43	белый	0,026	76612B
R&M	"Reichle & De-Massari"	2	43x43	слоновая кость	0,026	75612S
R&M	"Reichle & De-Massari"	2	43x43	чёрный	0,026	77612N

Адаптеры на 2 информационных разъема (гнезда), 2 модуля



Назначение:

установка разъемов RJ-11 и RJ-45.

Характеристики:

- на 2 модульных гнезда;
- наклонная;
- с пылезащитными шторками (крышками);
- с окном (полем) для маркировки "рабочего места", размер окна - 6x37 мм.

Тип гнезда	Перечень некоторых производителей гнезд такого типа	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	2	43x43	белый	0,026	76614B
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	2	43x43	слоновая кость	0,026	75614S
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	2	43x43	чёрный	0,026	77614N
Systimax	"Systimax"	2	43x43	белый	0,026	76617B

Адаптеры для 2 оптоволоконных разъёмов типа ST, 2 модуля



Назначение:

установка двух оптоволоконных разъемов, быстро сочленяемое байонетное соединение.

Характеристики:

- наклонная;
- с пылезащитной шторкой (крышкой);
- с окном (полем) для маркировки "рабочего места", размер окна - 6x37 мм.

Тип оптических разъемов	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
ST	2	43x43	белый	0,026	76615B

Система электроустановочных изделий "Brava"

Адаптеры для 2 оптоволоконных разъёмов типа ST с системой пломбировки, 2 модуля



Назначение:

установка двух оптоволоконных разъёмов типа ST, защита информационных источников в организациях с повышенным уровнем секретности и разграничением доступа персонала к инфоисточникам.

Адаптер предназначен для монтажа:

- в пластиковые кабель-каналы ДКС 90x50, 110x50, 140x50 мм;
- в алюминиевые кабель-каналы ДКС 90x50, 110x50, 140x50 мм.

Характеристики:

- наклонная;
- с возможностью пломбировки рабочей точки - контроль и предотвращение несанкционированного доступа и подключения к оптоволоконным разъёмам.

Тип оптических разъёмов	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
ST	2	43x43	белый	0,028	76618B

Заглушки



Назначение:

декоративное закрытие пустых и неиспользуемых (в том числе резервных) проёмов, размером 1 модуль.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	43x21,5	белый	0,024	76616B
1	43x21,5	слоновая кость	0,024	75616S
1	43x21,5	чёрный	0,024	77616N

Аксессуары

Рамки для монтажа ЭУИ "Brava" в стены и коробки PDD-N60



Назначение:

монтаж ЭУИ "Brava".

Характеристики:

- рамка устанавливается на каркас защелкиванием;
- для организации рабочего места в коробках PDD-N60 код 10123 требуется рамка код 75010W + каркас код 75023W + ЭУИ "Brava".

Тип рамки	Количество модулей	Внешний габаритный размер рамки, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1-местная	2	86x86	белый RAL 9010	0,023	75010W
1-местная	2	86x86	слоновая кость RAL 9001	0,023	75010O
1-местная	2	86x86	серо-черный RAL 7016	0,023	75010B
1-местная	2	86x86	синий RAL 5012	0,023	75010L
1-местная	2	86x86	малиновый RAL 3027	0,023	75010R
1-местная	2	86x86	песочный RAL 1002	0,023	75010V
1-местная	2	86x86	светло-зеленый RAL 6019	0,023	75010P
1-местная	2	86x86	металлик черный RAL 7021	0,023	75010G
1-местная	2	86x86	металлик синий RAL 5013	0,023	75010C
2-местная	2+2	86x159	белый RAL 9010	0,041	75012W
2-местная	2+2	86x159	слоновая кость RAL 9001	0,041	75012O
2-местная	2+2	86x159	серо-черный RAL 7016	0,041	75012B
2-местная	2+2	86x159	синий RAL 5012	0,041	75012L
2-местная	2+2	86x159	малиновый RAL 3027	0,041	75012R
2-местная	2+2	86x159	песочный RAL 1002	0,041	75012V
2-местная	2+2	86x159	светло-зеленый RAL 6019	0,041	75012P
2-местная	2+2	86x159	металлик черный RAL 7021	0,041	75012G
2-местная	2+2	86x159	металлик синий RAL 5013	0,041	75012C
3-местная	2+2+2	86x229	белый RAL 9010	0,060	75013W
3-местная	2+2+2	86x229	слоновая кость RAL 9001	0,060	75013O
3-местная	2+2+2	86x229	серо-черный RAL 7016	0,060	75013B
3-местная	2+2+2	86x229	синий RAL 5012	0,060	75013L
3-местная	2+2+2	86x229	малиновый RAL 3027	0,060	75013R
3-местная	2+2+2	86x229	песочный RAL 1002	0,060	75013V
3-местная	2+2+2	86x229	светло-зеленый RAL 6019	0,060	75013P
3-местная	2+2+2	86x229	металлик черный RAL 7021	0,060	75013G
3-местная	2+2+2	86x229	металлик синий RAL 5013	0,060	75013C
4-местная	2+2+2+2	86x300	белый RAL 9010	0,078	75014W
4-местная	2+2+2+2	86x300	слоновая кость RAL 9001	0,078	75014O
4-местная	2+2+2+2	86x300	серо-черный RAL 7016	0,078	75014B
4-местная	2+2+2+2	86x300	синий RAL 5012	0,078	75014L
4-местная	2+2+2+2	86x300	малиновый RAL 3027	0,078	75014R
4-местная	2+2+2+2	86x300	песочный RAL 1002	0,078	75014V
4-местная	2+2+2+2	86x300	светло-зеленый RAL 6019	0,078	75014P
4-местная	2+2+2+2	86x300	металлик черный RAL 7021	0,078	75014G
4-местная	2+2+2+2	86x300	металлик синий RAL 5013	0,078	75014C
5-местная	2+2+2+2+2	86x371	белый RAL 9010	0,096	75015W
5-местная	2+2+2+2+2	86x371	слоновая кость RAL 9001	0,096	75015O
5-местная	2+2+2+2+2	86x371	серо-черный RAL 7016	0,096	75015B
5-местная	2+2+2+2+2	86x371	синий RAL 5012	0,096	75015L
5-местная	2+2+2+2+2	86x371	малиновый RAL 3027	0,096	75015R
5-местная	2+2+2+2+2	86x371	песочный RAL 1002	0,096	75015V
5-местная	2+2+2+2+2	86x371	светло-зеленый RAL 6019	0,096	75015P
5-местная	2+2+2+2+2	86x371	металлик черный RAL 7021	0,096	75015G
5-местная	2+2+2+2+2	86x371	металлик синий RAL 5013	0,096	75015C

Система электроустановочных изделий "Brava"

Рамки для монтажа ЭУИ "Brava" в коробки PDD-N120



Назначение:

монтаж ЭУИ "Brava".

Характеристики:

- рамка устанавливается на каркас зашелкиванием;
- для организации рабочего места в коробках PDD-N120 код 10143 требуется рамка код 75011W + каркас код 75021W + ЭУИ "Brava".

Тип рамки	Количество модулей	Внешний габаритный размер рамки, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1-местная	4	86x150	белый RAL 9010	0,041	75011W
1-местная	4	86x150	слоновая кость RAL 9001	0,041	75011O
1-местная	4	86x150	серо-черный RAL 7016	0,041	75011B
1-местная	4	86x150	синий RAL 5012	0,041	75011L
1-местная	4	86x150	малиновый RAL 3027	0,041	75011R
1-местная	4	86x150	песочный RAL 1002	0,041	75011V
1-местная	4	86x150	светло-зеленый RAL 6019	0,041	75011P
1-местная	4	86x150	металлик черный RAL 7021	0,041	75011G
1-местная	4	86x150	металлик синий RAL 5013	0,041	75011C

Каркасы для монтажа ЭУИ "Brava" в стены и коробки PDD-N60



Назначение:

монтаж ЭУИ "Brava".

Характеристики:

- для соединения 2 и более каркасов между собой - имеются спец. выступы и пазы;
- ЭУИ "Brava" зашелкиваются в каркасы изнутри (с задней стороны);

Требования к коробке:

диаметр встраиваемой коробки должен быть 65-68 мм, глубина от 40 мм и более, межосевое расстояние (при монтаже 2 и более коробок) - 71 мм.

Наличие в каркасе стальных распорных лапок	Тип каркаса	Количество модулей	Размер окна для монтажа ЭУИ "Brava", мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
имеются	одноместный	2	43x43	белый	0,055	75020W
	одноместный	2	43x43	слоновая кость	0,055	75020SL
	одноместный	2	43x43	чёрный	0,055	75020N
отсутствуют (каркасы без лапок монтируются в коробки шурупами; шурупы в комплект поставки не входят; требование к шурупам - диаметр шляпки должен быть не более 5,5 мм).	одноместный	2	43x43	белый	0,033	75023W
	одноместный	2	43x43	слоновая кость	0,033	75023SL
	одноместный	2	43x43	чёрный	0,033	75023N

Каркасы для монтажа ЭУИ "Brava" в напольные лючки NEST и коробки PDD-N120



Назначение:

монтаж ЭУИ "Brava".

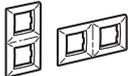
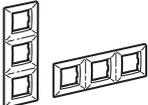
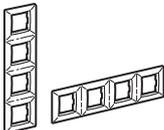
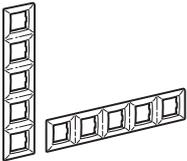
Характеристики:

- ЭУИ "Brava" зашелкиваются в каркасы изнутри (с задней стороны);
- в лючке каркас монтируется с помощью саморезов (заказывать рамки не требуется);
- для организации рабочего места в коробках PDD-N120 код 10143 требуется каркас код 75021W + рамка код 75011W + ЭУИ серии "Brava".

Тип каркаса	Количество модулей	Размер окна для монтажа ЭУИ "Brava", мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
одноместный	4	43x86	белый	0,031	75021W
одноместный	4	43x86	слоновая кость	0,031	75024SL
одноместный	4	43x86	чёрный	0,031	75021N

Таблицы подбора

Таблица подбора рамок и каркасов для монтажа ЭУИ "Brava" скрыто в стены

Варианты монтажа	Количество модулей	Цвет рамки / Код								
		Белый RAL 9010	Слоновая кость RAL 9001	Серо-черный RAL 7016	Синий RAL 5012	Малиновый RAL 3027	Песочный RAL 1002	Светло-зеленый RAL 6019	Металлик черный RAL 7021	Металлик синий RAL 5013
Рамки										
	2	75010W	75010O	75010B	75010L	75010R	75010V	75010P	75010G	75010C
	2x2	75012W	75012O	75012B	75012L	75012R	75012V	75012P	75012G	75012C
	3x2	75013W	75013O	75013B	75013L	75013R	75013V	75013P	75013G	75013C
	4x2	75014W	75014O	75014B	75014L	75014R	75014V	75014P	75014G	75014C
	5x2	75015W	75015O	75015B	75015L	75015R	75015V	75015P	75015G	75015C
Каркасы										
	2	75020W	75020SL	75020N	-	-	-	-	-	-
	2	75023W	75023SL	75023N	-	-	-	-	-	-

Организация рабочего места в стенах: электроустановочное изделие "Brava" + каркас + рамка + коробка (подрозетник).

Порядок монтажа: ЭУИ защелкивается в каркас, затем каркас устанавливается в коробке, защелкивается рамка.

Требования к коробке: диаметр 65-68 мм, глубина от 40 мм и более, межосевое расстояние 71 мм.

Расстояние между винтами горизонтального монтажа - 55 мм; вертикального монтажа - 60 мм.

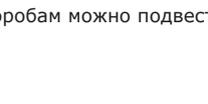
Организация рабочего места в коробках PDD-N60: ЭУИ "Brava" + каркас (код 75023W) + рамка (код 75010W) + коробка PDD-N60 (код 10123).

Таблица подбора коробок для монтажа ЭУИ "Brava" открыто на стены

Варианты коробки	Количество модулей	Код коробки	Наименование коробки	Код каркаса и рамки для монтажа ЭУИ "Brava" в коробку
	2	10034	PDB Коробка монтажная под 2 модуля "Brava"	дополнительные аксессуары для монтажа ЭУИ не требуются
	2	10123	PDD-N 60 Коробка монтажная универсальная под 2 модуля "Brava"	каркас 75023W + рамка 75010W
	4	10143	PDD-N 120 Коробка монтажная универсальная под 4 модуля "Brava"	каркас 75021W + рамка 75011W
	6	09221	модульная коробка под 6 модулей электроустановочных изделий "Brava"	дополнительные аксессуары для монтажа ЭУИ не требуются

К данным коробам можно подвести миниканалы типа TMC системы "In-liner" или каналы-плинтуса 70x22 и 90x25 мм системы "In-liner FRONT".

Таблица подбора коробок в сборе с ЭУИ "Brava" для открытого монтажа на стены

Вид коробки	Количество модулей	Код коробки	Наименование	Цвет
	2	10482	коробка в сборе с розеткой электрической силовой, с заземлением, с защитными шторками	белый
	2	10482B	коробка в сборе с розеткой электрической силовой, с заземлением, с защитными шторками	коричневый
	2	10002	коробка в сборе с 1 выключателем (одноклавишный выключатель), 16AX, 250V~	белый
	2	10002B	коробка в сборе с 1 выключателем (одноклавишный выключатель), 16AX, 250V~	коричневый
	2	10001	коробка в сборе с 2-мя выключателями (двухклавишный выключатель), 16AX, 250V~	белый
	2	10001B	коробка в сборе с 2-мя выключателями (двухклавишный выключатель), 16AX, 250V~	коричневый
	2	10665	коробка в сборе с 1 розеткой RJ-45, категория 5е, UTP, PCnet, (телефонная / компьютерная розетка) с пылезащитной шторкой	белый
	2	10665B	коробка в сборе с 1 розеткой RJ-45, категория 5е, UTP, PCnet, (телефонная / компьютерная розетка) с пылезащитной шторкой	коричневый
	2	10656	коробка в сборе с 2-мя розетками RJ-45, категория 5е, UTP, PCnet, (телефонные / компьютерные розетки) с пылезащитными шторками	белый
	2	10656B	коробка в сборе с 2-мя розетками RJ-45, категория 5е, UTP, PCnet, (телефонные / компьютерные розетки) с пылезащитными шторками	коричневый

К данным коробам можно подвести миниканалы типа TMC системы "In-liner" или каналы-плинтуса 70x22 и 90x25 мм системы "In-liner FRONT".

Таблица подбора рамок-суппортов для монтажа ЭУИ "Brava" в короба "In-liner"

Код короба	Наименование короба системы "In-liner"	Количество модулей рабочего места	Код рамки-суппорта	Наименование рамки-суппорта для монтажа ЭУИ "Brava" в короб "In-liner"
00323	TA-EN 25x30 Короб с крышкой	-	-	-
00324	TA-EN 40x40 Короб с крышкой	-	-	-
01780	TA-GN 60x40 Короб с крышкой	-	-	-
01781	TA-GN 80x40 Короб с крышкой	2	10443	PDA-BN 80 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
		6	10643	PDA-3BN 80 Рамка-суппорт под 6 модулей "Brava"
01782	TA-GN 100x40 Короб с крышкой	2	10453	PDA-BN 100 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
		6	10653	PDA-3BN 100 Рамка-суппорт под 6 модулей "Brava"
01783	TA-GN 120x40 Короб с крышкой	2	10463	PDA-BN 120 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
		6	10663	PDA-3BN 120 Рамка-суппорт под 6 модулей "Brava"
01784	TA-GN 60x60 Короб с крышкой	-	-	-
01785	TA-GN 80x60 Короб с крышкой	2	10443	PDA-BN 80 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
		6	10643	PDA-3BN 80 Рамка-суппорт под 6 модулей "Brava"
01786	TA-GN 100x60 Короб с крышкой	2	10453	PDA-BN 100 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
		6	10653	PDA-3BN 100 Рамка-суппорт под 6 модулей "Brava"
01787	TA-GN 120x60 Короб с крышкой	2	10463	PDA-BN 120 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
		6	10663	PDA-3BN 120 Рамка-суппорт под 6 модулей "Brava"
01788	TA-GN 150x60 Короб с крышкой	2	10473	PDA-BN 150 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
01789	TA-GN 200x60 Короб с крышкой	-	-	-
01790	TA-GN 100x80 Короб с крышкой	2	10453	PDA-BN 100 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
		6	10653	PDA-3BN 100 Рамка-суппорт под 6 модулей "Brava"
01791	TA-GN 120x80 Короб с крышкой	2	10463	PDA-BN 120 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
		6	10663	PDA-3BN 120 Рамка-суппорт под 6 модулей "Brava"
01792	TA-GN 150x80 Короб с крышкой	2	10473	PDA-BN 150 Рамка-суппорт под 2 модуля "Brava"
01793	TA-GN 200x80 Короб с крышкой	-	-	-

Таблица подбора каркасов и рамок для монтажа ЭУИ "Brava" в короба системы "In-liner FRONT"

Код короба	Наименование короба системы "In-liner FRONT"	Количество модулей рабочего места	Каркас для монтажа ЭУИ "Brava"		Рамка	
			Код	Требуемое количество, шт	Код	Требуемое количество, шт
09500	кабель-канал 90x50 мм с перегородкой, боковой и фронтальной крышками	2	F0000M	1	F00011	1
		4	F0000M	2	F00013	1
		6	F0000M	3	F00015	1
09501	кабель-канал 90x50 мм с фронтальной крышкой	2	F0000M	1	F00011	1
		4	F0000M	2	F00013	1
		6	F0000M	3	F00015	1
01050	кабель-канал 110x50 мм с фронтальной крышкой	2	F0000M	1	F00011	1
		4	F0000M	2	F00013	1
		6	F0000M	3	F00015	1
01400 + 01412 + 09510 + 09510	Кабель-канал 140x50 мм, без крышки + несущая перегородка (разделитель) + крышка шириной 60 мм + крышка шириной 60 мм	2	F0000M	1	F00011	1
		4	F0000M	2	F00013	1
		6	F0000M	3	F00015	1

Таблица подбора каркасов, рамок для монтажа ЭУИ "Brava" в короба "In-Liner Aero"

Код короба	Наименование короба системы "In-Liner Aero"	Количество модулей рабочего места	Каркас для монтажа ЭУИ "Brava"			Рамка		
			Цвет	Код	Требуемое количество, шт	Цвет	Код	Требуемое количество, шт
19599	Алюминиевый кабель-канал 90x50 мм (с 1 крышкой), цвет белый	2	белый	F0000M	1	белый	F00011	1
		4	белый	F0000M	2	белый	F00013	1
		6	белый	F0000M	3	белый	F00015	1
09599	Алюминиевый кабель-канал 90x50 мм (с 1 крышкой), цвет серый металлик	2	белый	F0000M	1	белый	F00011	1
			белый	F0000M	1	серый	F00011G	1
			чёрный	F0000MB	1	чёрный	F00011B	1
			чёрный	F0000MB	1	серый	F00011G	1
		4	белый	F0000M	2	белый	F00013	1
			белый	F0000M	2	серый	F00013G	1
			чёрный	F0000MB	2	чёрный	F00013B	1
			чёрный	F0000MB	2	серый	F00013G	1
		6	белый	F0000M	3	белый	F00015	1
			белый	F0000M	3	серый	F00015G	1
			чёрный	F0000MB	3	чёрный	F00015B	1
			чёрный	F0000MB	3	серый	F00015G	1
11199	Алюминиевый кабель-канал 110x50 мм (с 1 крышкой), цвет белый	2	белый	F0000M	1	белый	F00011	1
		4	белый	F0000M	2	белый	F00013	1
		6	белый	F0000M	3	белый	F00015	1
01199	Алюминиевый кабель-канал 110x50 мм (с 1 крышкой), цвет серый металлик	2	белый	F0000M	1	белый	F00011	1
			белый	F0000M	1	серый	F00011G	1
			чёрный	F0000MB	1	чёрный	F00011B	1
			чёрный	F0000MB	1	серый	F00011G	1
		4	белый	F0000M	2	белый	F00013	1
			белый	F0000M	2	серый	F00013G	1
			чёрный	F0000MB	2	чёрный	F00013B	1
			чёрный	F0000MB	2	серый	F00013G	1
		6	белый	F0000M	3	белый	F00015	1
			белый	F0000M	3	серый	F00015G	1
			чёрный	F0000MB	3	чёрный	F00015B	1
			чёрный	F0000MB	3	серый	F00015G	1
11499	Алюминиевый кабель-канал 140x50 (с 2 крышками), цвет белый	2	белый	F0000M	1	белый	F00011	1
		4	белый	F0000M	2	белый	F00013	1
		6	белый	F0000M	3	белый	F00015	1
01499	Алюминиевый кабель-канал 140x50 (с 2 крышками), цвет серый металлик	2	белый	F0000M	1	белый	F00011	1
			белый	F0000M	1	серый	F00011G	1
			чёрный	F0000MB	1	чёрный	F00011B	1
		4	белый	F0000M	2	белый	F00013	1
			белый	F0000M	2	серый	F00013G	1
			чёрный	F0000MB	2	чёрный	F00013B	1
		6	белый	F0000M	3	белый	F00015	1
			белый	F0000M	3	серый	F00015G	1
			чёрный	F0000MB	3	чёрный	F00015B	1

Таблица подбора суппорта для монтажа ЭУИ "Brava" на DIN-рейку

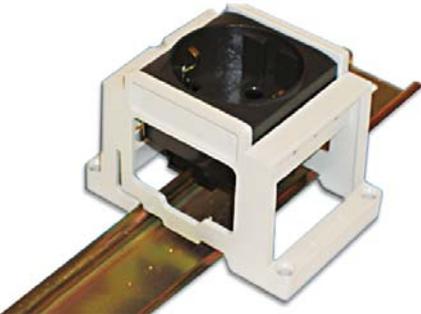
Вид суппорта с установленной розеткой	Количество модулей	Код суппорта	Наименование	Варианты монтажа суппорта внутри электрощитового оборудования
	2	54840	Суппорт для монтажа на DIN-рейку для розеток серии "Brava", на 2 модуля	защелкиванием на DIN-рейку 35x7,5 толщиной 1,5 мм
				защелкиванием на DIN-рейку 35x15 толщиной 1,5 мм
				на монтажную плату с помощью 4-х винтов 4x16 мм с потайной головкой или 4-х саморезов 4x16 мм

Таблица подбора каркасов для монтажа ЭУИ "Brava" в напольные башенки BUS

Вид	Количество модулей	Код	Наименование	Каркасы 2-модульные для монтажа ЭУИ "Brava" в башенки BUS системы "In-liner FRONT"		
				Цвет	Код	Требуемое количество, шт
	6	09090	Напольная башенка BUS, 12 модулей, черная	При монтаже ЭУИ с 1 стороны башенки		
				чёрный	F0000MB	3
	12	09090	Напольная башенка BUS, 12 модулей, черная	При монтаже ЭУИ с 2-х сторон башенки		
				чёрный	F0000MB	6
	6	09091	Вертикальное расширение напольной башенки BUS, 12 модулей, черная	При монтаже ЭУИ с 1 стороны		
				чёрный	F0000MB	3
	12	09091	Вертикальное расширение напольной башенки BUS, 12 модулей, черная	При монтаже ЭУИ с 2-х сторон		
				чёрный	F0000MB	6
				белый	F0000M	6

Для монтажа ЭУИ "Brava" в башенки BUS рамки заказывать не требуются, т.к. они поставляются в комплекте с башенкой. Башенка и расширение - двухсторонние; при монтаже ЭУИ с одной стороны, на вторую сторону ставится заглушка (поставляется в комплекте).

Таблица подбора каркасов для монтажа ЭУИ "Brava" в напольные лючки NEST

Вид	Количество модулей	Код лючка	Наименование	Каркасы 4-модульные для монтажа ЭУИ "Brava" в лючок типа NEST системы "In-liner FRONT"		
				Цвет	Код	Требуемое количество, шт
	8	88008	Лючок напольный NEST, 8 модулей	чёрный	75021N	2
				белый	75021W	2
				слоновая кость	75024SL	2
	16	88016	Лючок напольный NEST, 8 модулей	чёрный	75021N	4
				белый	75021W	4
				слоновая кость	75024SL	4

Для монтажа ЭУИ "Brava" в лючок NEST рамки не требуются.

Инструкции по организации рабочих мест

Инструкция по установке ЭУИ "Brava" в стены

Организация рабочего места в стенах: электроустановочное изделие + каркас + рамка + коробка.
Требования к коробке: диаметр 65-68 мм, глубина от 40 мм и более, межосевое расстояние 71 мм.
Расстояние между винтами горизонтального монтажа - 55 мм; вертикального монтажа - 60 мм.



Вставьте ЭУИ серии "Brava"

На фото розетка код 76482В защелкивается с задней стороны в каркас для настенной установки код 75020W.



Подсоедините провода к розетке

Установите собранное изделие в коробку (диаметр коробки 65-68 мм, глубина более 40 мм).

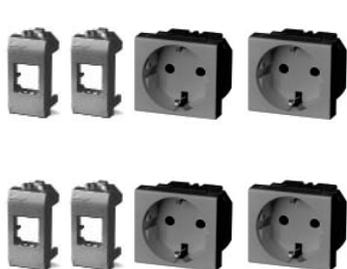


С внешней стороны защелкиванием

установите рамку
На фото - рамка код 75010W.

Схема монтажа ЭУИ серий "Brava", "Viva" и 45x45 в напольную башенку BUS

Монтаж осуществляется при помощи каркасов (типа F0000...) и рамок (2 чёрные рамки поставляются в комплекте с башенкой, поэтому дополнительно заказывать не требуется). Электроустановочные изделия устанавливаются в каркасы защёлкиванием, далее каркасы защёлкиваются в башенку, потом поверх трёх каркасов защёлкиванием одна 6-модульная рамка. Имеется возможность совместной установки в один ряд под одной рамкой разных каркасов. Например: 3 разных ЭУИ ("Brava" + "Viva" + 45x45) в соответствующих каркасах под одной 6-модульной рамкой.



ЭУИ (чёрного или белого цвета)

+



Каркасы по 2 модуля (чёрные или белые)

=



Башенка BUS (12 модулей) или вертикальное расширение (12 модулей)

Схема монтажа ЭУИ серии "Brava" в напольный лючок NEST серии "In-liner FRONT"

В ассортименте имеются 2 вида лючков - на 8 модулей (код 88008) и на 16 модулей (код 88016). Монтаж ЭУИ осуществляется при помощи 4-модульных каркасов (типа 75021N - чёрного цвета). Рамки не требуются. Электроустановочные изделия устанавливаются в каркасы защёлкиванием, далее каркасы монтируются в лючок саморезами, которые поставляются в комплекте с лючком.



ЭУИ серии "Brava"

+



Каркасы на 4 модуля.
Код 75021N

=



Лючок на 16 модулей.
Код 88016

Схема монтажа ЭУИ "Brava", "Viva", 45x45 в кабель-каналы серии "In-liner FRONT" и "In-Liner Aero", и в алюминиевые колонны "In-Liner Aero"

Монтаж осуществляется при помощи каркасов (типа F0000...) и рамок (типа F000...).

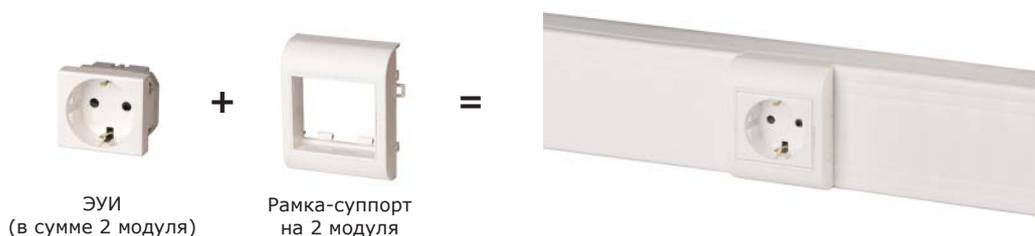
Электроустановочные изделия зашелкиваются в каркас, далее каркас зашелкивается в короб, потом поверх каркаса зашелкивается рамка. В отличие от коробов серии "In-liner", в коробах "In-liner FRONT" и "In-Liner Aero" есть возможность совместной установки в один ряд под одной рамкой разных каркасов. Например: 3 разных ЭУИ ("Brava" + "Viva" + 45x45) в соответствующих каркасах под одной 6-модульной рамкой.



Наименование	Код / Цвет		
	Белый	Черный	Серый металлик
Каркас для монтажа ЭУИ серии "Brava", на 2 модуля	F0000M	F0000MB	-
Каркас для монтажа ЭУИ серии "Viva", на 2 модуля	F0000A	-	-
Каркас для монтажа ЭУИ 45x45 мм, на 2 модуля	F0000L	-	-
Универсальная рамка, на 2 модуля	F00011	F00011B	F00011G
Универсальная рамка, на 4 модуля	F00013	F00013B	F00013G
Универсальная рамка, на 6 модулей	F00015	F00015B	F00015G

Схема монтажа ЭУИ "Brava", "Viva" и 45x45 в кабель-каналы серии "In-Liner"

Монтаж ЭУИ осуществляется при помощи рамок-суппортов. Код рамки выбирается в зависимости от ширины короба. Электроустановочные изделия монтируются в рамку-суппорт защелкиванием, затем рамка-суппорт защелкивается на короб. Организация рабочего места в коробах: ЭУИ + рамка-суппорт + короб. Порядок монтажа: ЭУИ защелкивается в рамку-суппорт, затем рамка-суппорт защелкивается на короб



ЭУИ
(в сумме 2 модуля)

Рамка-суппорт
на 2 модуля

Серия ЭУИ	Код рамки-суппорта (на 2 модуля)									
	Короб 80x40 код 01781	Короб 80x60 код 01785	Короб 100x40 код 01782	Короб 100x60 код 01786	Короб 100x80 код 01790	Короб 120x40 код 01783	Короб 120x60 код 01787	Короб 120x80 код 01791	Короб 150x60 код 01788	Короб 150x80 код 01781
"Brava"	10443		10453			10463			10473	
"Viva"	10043		10053			10063			10073	
45x45 мм	00513		00514			00515			00518	



ЭУИ
(в сумме 6 модулей)

Рамка-суппорт
на 6 модулей

Серия ЭУИ	Код рамки-суппорта (на 6 модулей)									
	Короб 80x40 код 01781	Короб 80x60 код 01785	Короб 100x40 код 01782	Короб 100x60 код 01786	Короб 100x80 код 01790	Короб 120x40 код 01783	Короб 120x60 код 01787	Короб 120x80 код 01791	Короб 150x60 код 01788	Короб 150x80 код 01781
"Brava"	10643		10653			10663			-	
"Viva"	10343		10353			10363			-	
45x45 мм	00563		00564			00565			-	

Схема монтажа ЭУИ серии "Brava", "Viva", 45x45 в коробки типа PD серии "In-liner"

Монтаж электроустановочных изделий в коробку осуществляется защелкиванием. С 4-х сторон коробки имеют перфорацию под все типоразмеры миниканалов типа ТМС серии "In-liner". Дно имеет перфорацию для ввода гибких гофрированных труб серии "Octorus" диаметром 16 и 25 мм.



ЭУИ
(в сумме 2 модуля)

Коробка монтажная
под 2 модуля

Серия ЭУИ	Обозначение коробки серии "In-liner"	Код коробки
"Brava"	Коробка PDB	10034
"Viva"	Коробка PDD	10033
45x45	Коробка PDM	10013

Схема монтажа ЭУИ "Brava" и "Viva" в коробки типа PDD-N серии "In-liner"

Коробки комплектуются адаптерами для максимально удобного и эстетичного ввода миниканалов типа TMC серии "In-liner". С помощью адаптера код 07225 можно ввести кабель-канал 70x22 мм серии "In-liner FRONT", а с помощью адаптера код 09211 - канал 90x25 мм "In-liner FRONT".



Для организации рабочего места в коробку можно поставить ЭУИ серии "Brava" или "Viva". Таким образом, имеется 2 варианта сборки коробок:
 Вариант 1: коробка PDD-N60 (код 10123) + каркас (код 75023W) + рамка (код 75010W) + ЭУИ серии "Brava"
 Вариант 2: коробка PDD-N60 (код 10123) + каркас в сборе с рамкой (код 10242) + ЭУИ серии "Viva"

Серия электроустановочных изделий (ЭУИ), монтируемых в коробку 10123	Наименование аксессуаров	Код	Кол-во, шт.
Серия "Viva"	Каркас "Viva" в сборе с рамкой, на 2 модуля	10242	1
	Каркас "Brava" на 2 модуля	75023W	1
Серия "Brava"	Рамка "Brava" на 2 модуля	75010W	1



Для организации рабочего места в коробку можно поставить ЭУИ серии "Brava" или "Viva". Таким образом, имеется 2 варианта сборки коробок:
 Вариант 1: коробка PDD-N60 (код 10143) + каркас (код 75021W) + рамка (код 75011W) + ЭУИ серии "Brava"
 Вариант 2: коробка PDD-N60 (код 10143) + каркас в сборе с рамкой (код 10245) + ЭУИ серии "Viva"

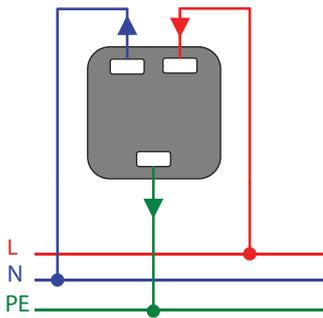
Серия электроустановочных изделий (ЭУИ), монтируемых в коробку 10143	Наименование аксессуаров	Код	Кол-во, шт.
Серия "Viva"	Каркас "Viva" в сборе с рамкой, на 4 модуля	10245	1
	Каркас "Brava" на 4 модуля	75021W	1
Серия "Brava"	Рамка "Brava" на 4 модуля	75011W	1

Схема монтажа ЭУИ "Brava" в коробках с кабельными каналами плинтусного типа 70x22 и 90x25 мм серии "In-liner FRONT"

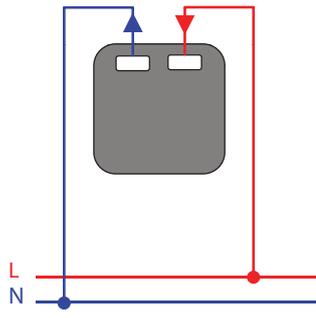
Монтаж осуществляется при помощи коробок PDD-N60 или PDD-N120. Данные коробки ДКС поставляет в собранном виде вместе с электроустановочными изделиями (укомплектованы каркасами, рамками и электроустановочными изделиями), а также ДКС поставляет их в разобранном виде (каждая комплектующая приобретает отдельным кодом). Рассмотрим первый вариант - коробка уже укомплектована ЭУИ. Коробку можно установить над кабельными каналами (отвод кабелей от канала 70x22 мм с помощью отвода код 07211, от канала 90x25 мм - с помощью отвода код 09211). Также коробку можно установить "в канал" (это возможно только для канала 70x22 мм - для этого вида монтажа используется адаптер код 07225).



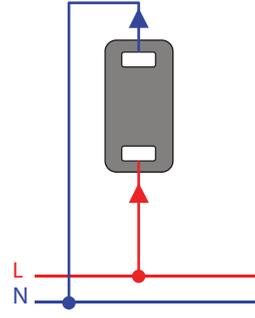
Схемы подключения ЭУИ "Brava"



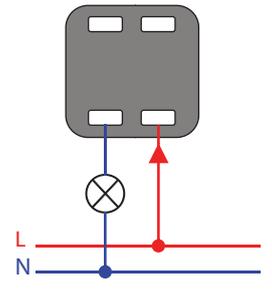
Розетка электрическая с заземлением, со шторками
76482B
75482S
77482N
76482R



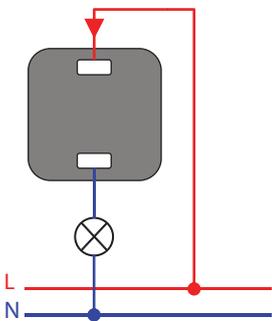
Розетка электрическая без заземления, со шторками
76483B
75483S
77483N



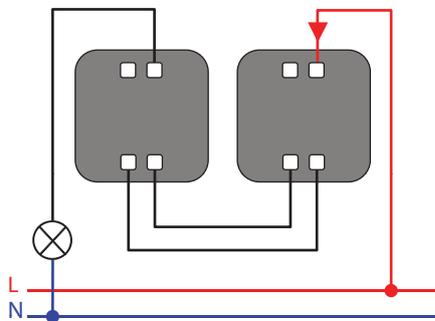
Розетка электрическая без заземления, без шторок
76481B
75481S
77481N



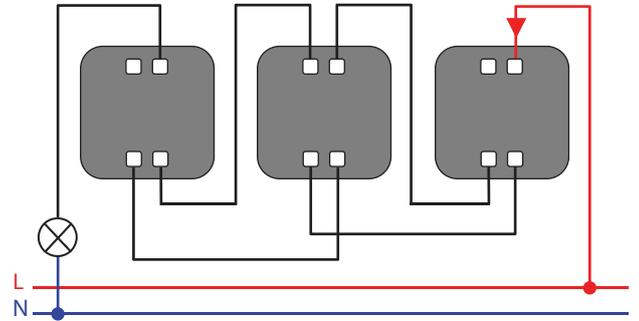
Диммер
76761B
75761S
77761N



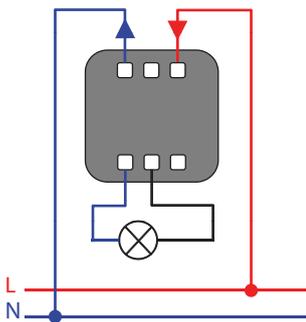
Выключатель
76001B
76002B
75001S
75002S
77001N
77002N



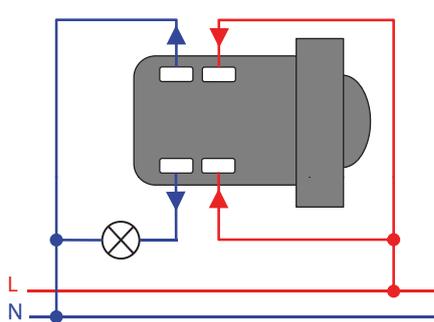
Переключатель Переключатель
76011B 76011B
76012B 76012B
75011S 75011S
75012S 75012S
77011N 77011N
77012N 77012N



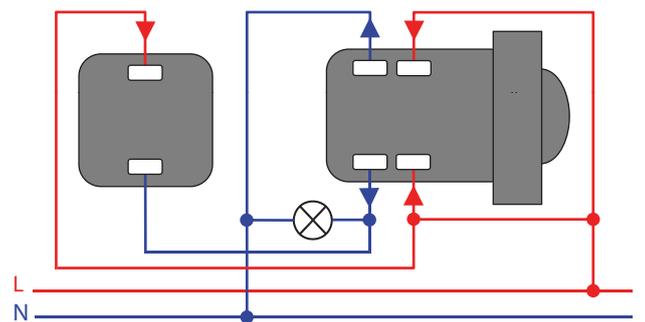
Переключатель Инвертор (промежуточный переключатель) Переключатель
76011B 76031B 76011B
76012B 76032B 76012B
75011S 75031S 75011S
75012S 75032S 75012S
77011N 77031N 77011N
77012N 77032N 77012N



Двухполюсный выключатель
76131B
76132B
75131S
75132S
77131N
77132N



Инфракрасный выключатель
76201B
75201S



Выключатель Инфракрасный выключатель
76001B 76201B
76002B 75201S
75001S
75002S
77001N
77002N

Примечание о подключении подсветки в выключателях, переключателях и кнопках:

Указанные электроустановочные изделия имеют 2 клеммы (вход и выход). Провода лампы подключаются к данным клеммам. Полярность значения не имеет.

Система электроустановочных изделий "Viva"

Сфера применения

Электроустановочных изделий "Viva" предназначены для организации рабочего места на стенах в коробках серии "Express" и "In-liner", а также в кабель-каналах серий "In-liner", "In-liner FRONT" и "In-Liner Aero", на полу в башенках и алюминиевых колоннах.



Коммерческая недвижимость
Бизнес-центры, офисы, гипермаркеты, торгово-развлекательные комплексы, гостиницы и конференц-залы.



Социальные объекты
Библиотеки, учебные заведения, спортивные объекты, фитнес-центры, медицинские заведения, суды.



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

Состав системы

Розетки и адаптеры

- розетки силовые электрические штекерные;
- розетки телефонные;
- розетки компьютерные;
- адаптеры для информационных разъемов.

Выключатели

- выключатели без подсветки.

Аксессуары

- заглушки.

Отличительные особенности



Возможность монтажа ЭУИ в герметичные пылевлагозащитные коробки IP55
Коробки системы "Express" с IP55 используются в промышленных помещениях и на улице.



Возможность монтажа ЭУИ в настенные коробки "In-liner"
Большой ассортимент коробок.
Возможность подвода миниканалов.



Возможность монтажа в кабель-каналы
С помощью рамок-суппортов - в короба серии "In-liner", с помощью каркасов и рамок - в короба "In-liner FRONT" и "In-Liner Aero".

Характеристики

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Материал	термостойкий ударопрочный поликарбонат, пожаробезопасный (по ГОСТ 12.1004 раздел 1), устойчивый к старению
Стандарты	ГОСТ Р 51324.1-99 (МЭК 60669-1-98); ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94); ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89); ГОСТ 7396.1-89 (МЭК 83-75); ГОСТ 12.2.007.0; ГОСТ 9.005; ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89)
Степень защиты	IP 20 по ГОСТ 14254
Климатическое исполнение	УХЛ 3 по ГОСТ 15150. Рекомендуется использовать электроустановочные изделия в помещениях
Монтаж при температуре	от -5°C до +60°C
Применение	открытая установка кабель-каналы, башенки, колонны, коробки
Отличие ЭУИ "Viva" от "Brava"	<ul style="list-style-type: none"> • монтаж - ЭУИ "Viva" монтируются в кабель-каналы и коробки IP55 (ЭУИ "Brava" - в кабель-каналы и в стены); • строгий дизайн - у ЭУИ "Viva" плоские поверхности (на поверхностях ЭУИ "Brava" имеются волны и декоративные элементы); • монтаж механизмов - ЭУИ "Viva" защелкиваются в каркасы или рамки-суппорты с внешней стороны (ЭУИ "Brava" с внутренней); • монтаж проводов к механизмам - в ЭУИ "Viva" с двух боковых сторон (в ЭУИ "Brava" с задней стороны)

Электроустановочные изделия

Выключатели, 16АХ, 250V~



Назначение:

включение и выключение освещения.

Характеристики:

- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	45x25	белый	0,035	45011
2	45x50	белый	0,046	45021
2	45x50	серый	0,046	45031

Розетки электрические силовые штекерные, с заземлением, со шторками



Назначение:

подключение оргтехники, бытовых приборов и т.п.

Характеристики:

- соответствие ПУЭ пункт 7.1.49 - имеются защитные шторки, автоматически закрывающие гнезда штепсельной розетки при вынутой вилке;
- заземление - есть;
- диаметр отверстий для ввода кабелей - 3 мм (по 2 отверстия на клемму);
- номинальный ток - 16А;
- номинальное напряжение - 250V~.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
2	45x50	белый	0,059	45005
2	45x50	красный	0,059	45015
2	45x50	серый	0,059	45025

Розетки компьютерные RJ-45



Назначение:

подсоединение кабеля к компьютеру, принтеру и прочей оргтехнике.

Характеристики:

- комплектуются 1 модульным гнездом;
- для заделки контактов в розетки RJ-45 можно использовать инструмент типа 110.

Описание	Категория	Тип гнезда	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
RJ-45	5е, UTP	Keystone	1	45x25	белый	0,026	45037
RJ-45	5е, FTP экранированная	Keystone	1	45x25	белый	0,028	45047
RJ-45	6, UTP	Keystone	1	45x25	белый	0,026	45057

Розетки телефонные RJ-11



Назначение:

подсоединение телефонного кабеля.

Характеристики:

1 модульное гнездо производства "AMP 110 Connect" (имеет 6 контактов).

Описание	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
RJ-11	1	45x25	белый	0,026	45017

Адаптеры для информационных разъемов



Назначение:

установка разъемов RJ-11 и RJ-45.

Характеристики:

для "Siemon" размер окна 14,6x19,3 мм.

Тип гнезда	Перечень некоторых производителей гнезд такого типа	Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
Keystone	"AMP", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"	1	45x25	белый	0,008	45007
Systimax	"Avaya-Systimax" и "LUCENT"	1	45x25	белый	0,008	45006
Siemon	"Siemon"	1	45x25	белый	0,008	45008
R&M	"Reichle & De-Massari"	1	45x25	белый	0,008	45009

Заглушки



Назначение:

декоративное закрытие пустых и неиспользуемых (в том числе резервных) проёмов, размером 1 модуль.

Количество модулей	Габаритный размер, мм	Цвет	Вес, кг/шт	Код
1	45x25	белый	0,009	45016

Таблицы подбора

Таблица подбора и соответствие установочных компонентов серии "In-liner" с адаптерами серии "Viva" и информационными разъемами производителей СКС

Благодаря широкому ассортименту рамок-суппортов для коробов и коробок для миниканалов серии "In-liner", помимо компьютерных и телефонных розеток "Viva" производства ДКС, в короба и коробки можно монтировать розетки многих других производителей. Также, для установки в короба и миниканалы можно использовать не только готовые телекоммуникационные розетки других производителей в сборе, а только модульные разъемы. Все компьютерные / телефонные розетки серии "Viva" укомплектованы модульными разъемами AMP. Также в ассортименте серии "Viva" имеются адаптеры для монтажа модульных разъемов других производителей. Порядок монтажа: модульные разъемы монтируются в адаптер защелкиванием, далее изделие монтируется в короб или миниканал также защелкиванием при помощи рамки-суппорта или коробки.

Информационные разъемы	Рамки-суппорты			Монтажные коробки			Адаптер для модулей VIVA			
	PDA-DN	PDA-45N	PDA-GN	PDD	PDM	PDG	"Keystone"	"Systimax"	"Siemon"	"R&M"
	45x50 мм "Viva"	45x45 мм "Mosaic"	45x46,5 мм "Gewiss System"	45x50 мм "Viva"	45x45 мм "Mosaic"	45x46,5 мм "Gewiss System"	45x50 мм "Viva"	45x50 мм "Viva"	45x50 мм "Viva"	45x50 мм "Viva"
AMP 110 Connect	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-
AMP CO	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
BICC Brand-Rex	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-
AVAYA Systimax	+	-	+	+	-	+	-	+	-	-
KRONE Link	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-
AESP Signamax	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-
RiT Smart	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-
REICHLÉ & DE-MASSARI FreeNet	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+
SIEMON Cabling System	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-
MOLEX PN	-	+	-	-	+	-	-	Устанавлив. в адаптере MOLEX	-	-
PANDUIT Pan-Net	-	+	-	-	+	-	-	Устанавлив. в адаптере PANDUIT	-	-
ITT Cannon	-	+	-	-	+	-	-	Устанавлив. в адаптере ITT	-	-

Таблицы подбора

Таблица подбора коробок белого цвета для монтажа ЭУИ "Viva" открыто на стены

Варианты коробки	Количество модулей	Код коробки	Наименование	Код каркаса и рамки для монтажа ЭУИ "Viva" в коробку
	2	10034	PDD Коробка монтажная под 2 модуля "Viva"	дополнительные аксессуары для монтажа ЭУИ не требуются
	2	10123	PDD-N 60 Коробка монтажная универсальная под 2 модуля "Viva"	каркас в сборе с рамкой код 10242
	4	10143	PDD-N 120 Коробка монтажная универсальная под 4 модуля "Viva"	каркас в сборе с рамкой код 10245

К данным коробам можно подвести миниканалы типа TMC системы "In-liner" или каналы-плитуса 70x22 и 90x25 мм системы "In-liner FRONT".

Таблица подбора коробок серого цвета для монтажа ЭУИ "Viva" открыто на стены

Варианты коробки	Степень защиты	Количество модулей	Код	Наименование
	IP40	2	54640	модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP40, 2 модуля
		4	54740	модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP40, 4 модуля
	IP40	2	54655	модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP55, 2 модуля
		4	54755	модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP55, 4 модуля

К данным коробам можно подвести трубы системы "Express".
Дополнительные аксессуары для монтажа ЭУИ в коробки не требуются.

Таблица подбора рамок-суппортов для монтажа ЭУИ "Viva" в короба "In-liner"

Код короба	Наименование короба системы "In-liner"	Количество модулей рабочего места	Код рамки-суппорта	Наименование рамки-суппорта для монтажа ЭУИ "Viva" в короб "In-liner"
00323	TA-EN 25x30 Короб с крышкой	-	-	-
00324	TA-EN 40x40 Короб с крышкой	-	-	-
01780	TA-GN 60x40 Короб с крышкой	-	-	-
01781	TA-GN 80x40 Короб с крышкой	2	10043	PDA-DN 80 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
		6	10343	PDA-3DN 80 Рамка-суппорт под 6 модулей "Viva"
01782	TA-GN 100x40 Короб с крышкой	2	10053	PDA-DN 100 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
		6	10353	PDA-3DN 100 Рамка-суппорт под 6 модулей "Viva"
01783	TA-GN 120x40 Короб с крышкой	2	10063	PDA-DN 120 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
		6	10363	PDA-3DN 120 Рамка-суппорт под 6 модулей "Viva"
01784	TA-GN 60x60 Короб с крышкой	-	-	-
01785	TA-GN 80x60 Короб с крышкой	2	10043	PDA-DN 80 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
		6	10343	PDA-3DN 80 Рамка-суппорт под 6 модулей "Viva"
01786	TA-GN 100x60 Короб с крышкой	2	10053	PDA-DN 100 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
		6	10353	PDA-3DN 100 Рамка-суппорт под 6 модулей "Viva"
01787	TA-GN 120x60 Короб с крышкой	2	10063	PDA-DN 120 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
		6	10363	PDA-3DN 120 Рамка-суппорт под 6 модулей "Viva"
01788	TA-GN 150x60 Короб с крышкой	2	10073	PDA-DN 150 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
01789	TA-GN 200x60 Короб с крышкой	-	-	-
01790	TA-GN 100x80 Короб с крышкой	2	10053	PDA-DN 100 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
		6	10353	PDA-3DN 100 Рамка-суппорт под 6 модулей "Viva"
01791	TA-GN 120x80 Короб с крышкой	2	10063	PDA-DN 120 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
		6	10363	PDA-3DN 120 Рамка-суппорт под 6 модулей "Viva"
01792	TA-GN 150x80 Короб с крышкой	2	10073	PDA-DN 150 Рамка-суппорт под 2 модуля "Viva"
01793	TA-GN 200x80 Короб с крышкой	-	-	-

Таблица подбора каркасов и рамок для монтажа ЭУИ "Viva" в короба "In-liner FRONT"

Код короба	Наименование короба системы "In-liner FRONT"	Количество модулей рабочего места	Каркас для монтажа ЭУИ "Viva"		Рамка	
			Код	Требуемое количество, шт	Код	Требуемое количество, шт
09500	кабель-канал 90x50 мм с перегородкой, боковой и фронтальной крышками	2	F0000A	1	F00011	1
		4	F0000A	2	F00013	1
		6	F0000A	3	F00015	1
09501	кабель-канал 90x50 мм с фронтальной крышкой	2	F0000A	1	F00011	1
		4	F0000A	2	F00013	1
		6	F0000A	3	F00015	1
01050	кабель-канал 110x50 мм с фронтальной крышкой	2	F0000A	1	F00011	1
		4	F0000A	2	F00013	1
		6	F0000A	3	F00015	1
01400 + 01412 + 09510 + 09510	Кабель-канал 140x50 мм, без крышки + несущая перегородка (разделитель) + крышка шириной 60 мм + крышка шириной 60 мм	2	F0000A	1	F00011	1
		4	F0000A	2	F00013	1
		6	F0000A	3	F00015	1

Таблица подбора каркасов и рамок для монтажа ЭУИ "Viva" в короба "In-Liner Aero"

Код короба	Наименование короба системы "In-Liner Aero"	Количество модулей рабочего места	Каркас для монтажа ЭУИ "Viva"			Рамка		
			Цвет	Код	Требуемое количество, шт	Цвет	Код	Требуемое количество, шт
19599	Алюминиевый кабель-канал 90x50 мм (с 1 крышкой), цвет белый	2	белый	F0000A	1	белый	F00011	1
		4	белый	F0000A	2	белый	F00013	1
		6	белый	F0000A	3	белый	F00015	1
09599	Алюминиевый кабель-канал 90x50 мм (с 1 крышкой), цвет серый металлик	2	белый	F0000A	1	белый	F00011	1
			белый	F0000A	1	серый	F00011G	1
		4	белый	F0000A	2	белый	F00013	1
			белый	F0000A	2	серый	F00013G	1
		6	белый	F0000A	3	белый	F00015	1
			белый	F0000A	3	серый	F00015G	1
11199	Алюминиевый кабель-канал 110x50 мм (с 1 крышкой), цвет белый	2	белый	F0000A	1	белый	F00011	1
		4	белый	F0000A	2	белый	F00013	1
		6	белый	F0000A	3	белый	F00015	1
01199	Алюминиевый кабель-канал 110x50 мм (с 1 крышкой), цвет серый металлик	2	белый	F0000A	1	белый	F00011	1
			белый	F0000A	1	серый	F00011G	1
		4	белый	F0000A	2	белый	F00013	1
			белый	F0000A	2	серый	F00013G	1
		6	белый	F0000A	3	белый	F00015	1
			белый	F0000A	3	серый	F00015G	1
11499	Алюминиевый кабель-канал 140x50 (с 2 крышками), цвет белый	2	белый	F0000A	1	белый	F00011	1
		4	белый	F0000A	2	белый	F00013	1
		6	белый	F0000A	3	белый	F00015	1
01499	Алюминиевый кабель-канал 140x50 (с 2 крышками), цвет серый металлик	2	белый	F0000A	1	белый	F00011	1
			белый	F0000A	1	серый	F00011G	1
		4	белый	F0000A	2	белый	F00013	1
			белый	F0000A	2	серый	F00013G	1
		6	белый	F0000A	3	белый	F00015	1
			белый	F0000A	3	серый	F00015G	1

Таблица подбора каркасов для монтажа ЭУИ "Viva" в напольные башенки BUS

Количество модулей	Код	Наименование	Каркасы 2-модульные для монтажа ЭУИ "Viva" в башенки BUS системы "In-liner FRONT"		
			Цвет	Код	Требуемое количество, шт
6	09090	Напольная башенка BUS, 12 модулей, черная	При монтаже ЭУИ с 1 стороны башенки		
			белый	F0000A	3
12	09090	Напольная башенка BUS, 12 модулей, черная	При монтаже ЭУИ с 2-х сторон башенки		
			белый	F0000A	6
6	09091	Вертикальное расширение напольной башенки BUS, 12 модулей, черная	При монтаже ЭУИ с 1 стороны		
			белый	F0000A	3
12	09091	Вертикальное расширение напольной башенки BUS, 12 модулей, черная	При монтаже ЭУИ с 2-х сторон		
			белый	F0000A	6

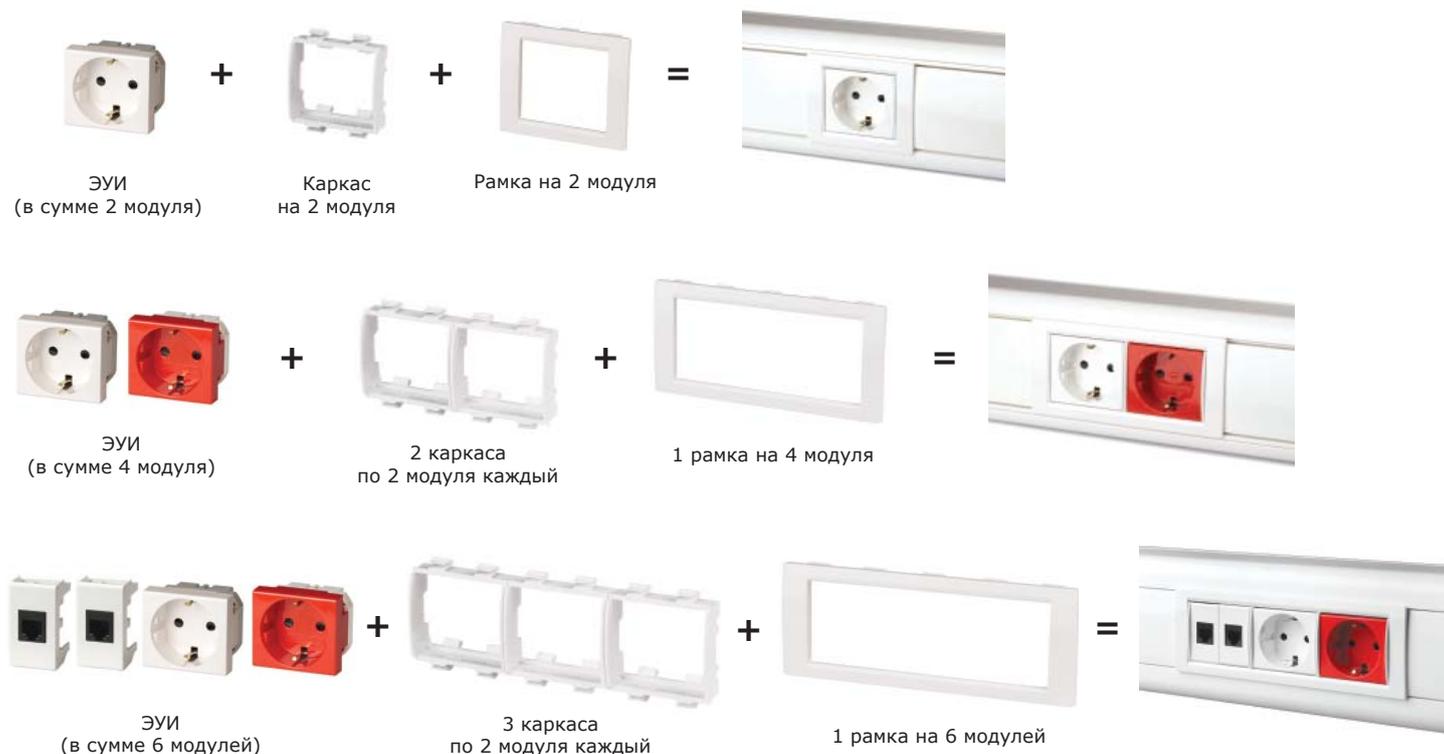
Для монтажа ЭУИ "Viva" в башенки BUS рамки заказывать не требуются, т.к. они поставляются в комплекте с башенкой. Башенка и расширение - двухсторонние; при монтаже ЭУИ с одной стороны, на вторую сторону ставится заглушка (поставляется в комплекте).

Инструкции по организации рабочих мест

Схема монтажа ЭУИ "Brava", "Viva", 45x45 в кабель-каналы серии "In-liner FRONT" и "In-Liner Aero", и в алюминиевые колонны "In-Liner Aero"

Монтаж осуществляется при помощи каркасов (типа F0000...) и рамок (типа F000...). Электроустановочные изделия устанавливаются в каркас защелкиванием, далее каркас защелкивается в короб, потом поверх каркаса защелкиванием устанавливается рамка.

В отличие от коробов серии "In-liner", в коробах "In-liner FRONT" и "In-Liner Aero" есть возможность совместной установки в один ряд под одной рамкой разных каркасов. Например: 3 разных ЭУИ ("Brava" + "Viva" + 45x45) в соответствующих каркасах под одной 6-модульной рамкой.



Наименование	Код / Цвет		
	Белый	Черный	Серый металллик
Каркас для монтажа ЭУИ серии "Brava", на 2 модуля	F0000M	F0000MB	-
Каркас для монтажа ЭУИ серии "Viva", на 2 модуля	F0000A	-	-
Каркас для монтажа ЭУИ 45x45 мм, на 2 модуля	F0000L	-	-
Универсальная рамка, на 2 модуля	F00011	F00011B	F00011G
Универсальная рамка, на 4 модуля	F00013	F00013B	F00013G
Универсальная рамка, на 6 модулей	F00015	F00015B	F00015G

Схема монтажа ЭУИ "Brava", "Viva" и 45x45 в кабель-каналы серии "In-Liner"

Монтаж ЭУИ осуществляется при помощи рамок-суппортов. Код рамки выбирается в зависимости от ширины короба. Электроустановочные изделия монтируются в рамку-суппорт защелкиванием, затем рамка-суппорт защелкивается на короб. Организация рабочего места в коробах: ЭУИ + рамка-суппорт + короб.
Порядок монтажа: ЭУИ защелкивается в рамку-суппорт, затем рамка-суппорт защелкивается на короб



ЭУИ
(в сумме 2 модуля)

Рамка-суппорт
на 2 модуля

Серия ЭУИ	Код рамки-суппорта (на 2 модуля)									
	Короб 80x40 код 01781	Короб 80x60 код 01785	Короб 100x40 код 01782	Короб 100x60 код 01786	Короб 100x80 код 01790	Короб 120x40 код 01783	Короб 120x60 код 01787	Короб 120x80 код 01791	Короб 150x60 код 01788	Короб 150x80 код 01781
"Brava"	10443		10453			10463			10473	
"Viva"	10043		10053			10063			10073	
45x45 мм	00513		00514			00515			00518	



ЭУИ
(в сумме 6 модулей)

Рамка-суппорт
на 6 модулей

Серия ЭУИ	Код рамки-суппорта (на 6 модулей)									
	Короб 80x40 код 01781	Короб 80x60 код 01785	Короб 100x40 код 01782	Короб 100x60 код 01786	Короб 100x80 код 01790	Короб 120x40 код 01783	Короб 120x60 код 01787	Короб 120x80 код 01791	Короб 150x60 код 01788	Короб 150x80 код 01781
"Brava"	10643		10653			10663			-	
"Viva"	10343		10353			10363			-	
45x45 мм	00563		00564			00565			-	

Схема монтажа ЭУИ серии "Brava", "Viva", 45x45 в коробки типа PD серии "In-liner"

Монтаж электроустановочных изделий в коробку осуществляется защелкиванием. С 4-х сторон коробки имеют преперфорацию под все типоразмеры миниканалов типа ТМС серии "In-liner". Дно имеет преперфорацию для ввода гибких гофрированных труб "Octorus" (ДКС) диаметром 16 и 25 мм.



ЭУИ
(в сумме 2 модуля)

Коробка монтажная
под 2 модуля

Серия ЭУИ	Обозначение коробки серии "In-liner"	Код коробки
"Brava"	Коробка PDB	10034
"Viva"	Коробка PDD	10033
45x45	Коробка PDM	10013

Схема монтажа ЭУИ "Brava" и "Viva" в коробки типа PDD-N серии "In-liner"

Коробки комплектуются адаптерами для максимально удобного и эстетичного ввода миниканалов типа TMC серии "In-liner". С помощью адаптера код 07225 можно ввести кабель-канал 70x22 мм серии "In-liner FRONT", а с помощью адаптера код 09211 - канал 90x25 мм "In-liner FRONT".



Для организации рабочего места в коробку можно поставить ЭУИ серии "Brava" или "Viva". Таким образом, имеется 2 варианта сборки коробок:
 Вариант 1: коробка PDD-N60 (код 10123) + каркас (код 75023W) + рамка (код 75010W) + ЭУИ серии "Brava"
 Вариант 2: коробка PDD-N60 (код 10123) + каркас в сборе с рамкой (код 10242) + ЭУИ серии "Viva"

Серия электроустановочных изделий (ЭУИ), монтируемых в коробку 10123	Наименование аксессуаров	Код	Кол-во, шт.
Серия "Viva"	Каркас "Viva" в сборе с рамкой, на 2 модуля	10242	1
	Каркас "Brava" на 2 модуля	75023W	1
Серия "Brava"	Рамка "Brava" на 2 модуля	75010W	1



Для организации рабочего места в коробку можно поставить ЭУИ серии "Brava" или "Viva". Таким образом, имеется 2 варианта сборки коробок:
 Вариант 1: коробка PDD-N60 (код 10143) + каркас (код 75021W) + рамка (код 75011W) + ЭУИ серии "Brava"
 Вариант 2: коробка PDD-N60 (код 10143) + каркас в сборе с рамкой (код 10245) + ЭУИ серии "Viva"

Серия электроустановочных изделий (ЭУИ), монтируемых в коробку 10143	Наименование аксессуаров	Код	Кол-во, шт.
Серия "Viva"	Каркас "Viva" в сборе с рамкой, на 4 модуля	10245	1
	Каркас "Brava" на 4 модуля	75021W	1
Серия "Brava"	Рамка "Brava" на 4 модуля	75011W	1

Схема монтажа ЭУИ "Brava" в коробках с кабельными каналами плинтусного типа 70x22 и 90x25 мм серии "In-liner FRONT"

Монтаж осуществляется при помощи коробок PDD-N60 или PDD-N120. Данные коробки ДКС поставляет в собранном виде вместе с электроустановочными изделиями (укомплектованы каркасами, рамками и электроустановочными изделиями), а также ДКС поставляет их в разобранном виде (каждая комплектующая приобретает отдельным кодом). Рассмотрим первый вариант - коробка уже укомплектована ЭУИ. Коробку можно установить над кабельными каналами (отвод кабелей от канала 70x22 мм с помощью отвода код 07211, от канала 90x25 мм - с помощью отвода код 09211). Также коробку можно установить "в канал" (это возможно только для канала 70x22 мм - для этого вида монтажа используется адаптер код 07225).

