



Brava

Электроустановочные изделия "Brava"

Универсальные электроустановочные изделия "Brava"	158
Организация рабочих мест	166
Схемы подключения	170

Электроустановочные изделия серии "Brava"

Особенности и преимущества системы



Широкая цветовая гамма
Сочетание с любым интерьером



Многомодульные рамки
Позволяют установить до 5 механизмов в одном месте. Рамки устанавливаются как горизонтально так и вертикально



Крепление механизмов в каркасы простым защелкиванием
Сокращение времени монтажа



Возможность монтажа в стены
С помощью каркасов и рамок



Возможность монтажа в коробки
Коробки 2-, 4- и 6-модульные позволяют подвести миниканалы "In-Liner" и каналы плинтусного типа "In-Liner FRONT"

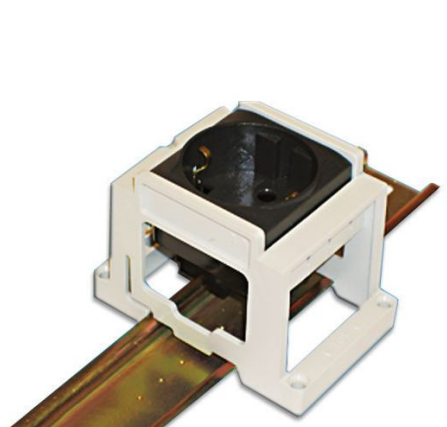


Возможность монтажа в короба "In-Liner", "In-Liner FRONT" и "In-Liner Aero"
С помощью рамок-суппортов - для "In-Liner", и с помощью каркасов и рамок - для "In-Liner FRONT" и "In-Liner Aero"



Возможность монтажа в напольные башенки BUS

С помощью каркасов можно установить по 3 силовых розетки с каждой стороны, рамки заказывать не нужно, так как идут в комплекте с башенкой BUS



Возможность монтажа в щитки, щиты, шкафы, корпуса, пульты и стойки

В электрощитовое оборудование можно установить розетки с помощью суппорта, который защелкивается на DIN-рейку или крикучивается винтами к монтажной плате

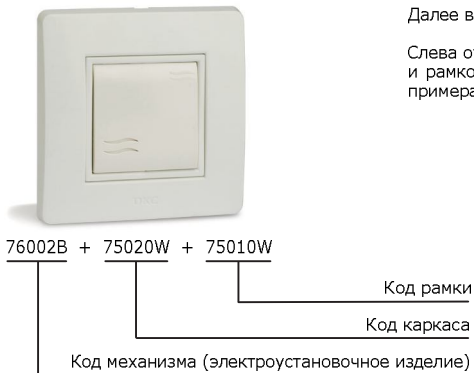


Возможность комплектации башенки TOR
Значительное удешевление стоимости проекта

Технические характеристики

Материал	Ударопрочный термостойкий 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°С до +60°С
Применение	Для скрытой установки в стены; для открытой установки кабель-каналы, башенки, колонны, коробки, щиты, щитки, шкафы, корпуса
Монтаж в стены	Диаметр встраиваемой коробки должен быть 65-68 мм, глубина от 40 мм и более. Межосевое расстояние 71 мм

Пример расшифровки кодов



Далее в каталоге представлен ассортимент электроустановочных изделий (в таблицах). Слева от таблиц в качестве примера показан один из описываемых механизмов (изделий) в сборе с каркасом и рамкой - это пример монтажа в стену. Ниже под фотографией указаны коды продукции ДКС для данного примера монтажа.

Выключатели и переключатели, 16А, 250V~



76002B + 75020W + 75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Выключатель, 16А, 250V~	2	76002B	75002S	77002N
Переключатель, 16А, 250V~	2	76012B	75012S	77012N

Примечание: Переключатели (также называются проходными выключателями) обычно ставятся по 2 шт. на одну цепь. Служат для включения или выключения освещения в помещении из 2-х точек. Применение: проходы, коридоры, гостиницы (в гостиничном номере могут размещаться у входной двери и у изголовья кровати), проходные комнаты (переключатели обычно ставят у обоих входов в комнату), т.д.



76001B (2 шт.) + 75020W + 75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Выключатель, 16А, 250V~	1	76001B	75001S	77001N
Переключатель, 16А, 250V~	1	76011B	75011S	77011N

Примечание: Переключатели обычно ставятся по 2 шт. на одну цепь. Применение: коридоры, гостиницы, проходные комнаты и залы



77012NL + 75020N + 75010B

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Выключатель с подсветкой	1	76001BL	75001SL	77001NL
Выключатель с подсветкой	2	76002BL	75002SL	77002NL
Переключатель с подсветкой	1	76011BL	75011SL	77011NL
Переключатель с подсветкой	2	76012BL	75012SL	77012NL

Примечание: Лампа подсветки поставляется в комплекте с выключателями и переключателями (16А, 250V~). Инструкция о подключении подсветки: выключатели и переключатели имеют 2 клеммы (вход и выход); один провод лампы подключается к одной клемме, другой провод - ко второй клемме. Полярность значения не имеет.

Двухполюсные выключатели, 16А, 250V~



76131B (2 шт.) + 75020W + 75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Двухполюсный выключатель	1	76131B	75131S	77131N
Двухполюсный выключатель	2	76132B	75132S	77132N

Примечание: Двухполюсный выключатель разрывает в цепи одновременно и фазу, и нейтраль. Применение: для включения и отключения светильников, имеющих блок аварийного питания сети (для предотвращения нежелательного разряда батареи). Когда двухполюсный выключатель находится в положении "включен", то светильник горит; если вдруг пропадет напряжение - светильник продолжит работу, но будет работать на аварийном блоке (происходит эвакуация людей). Когда двухполюсный выключатель в положении "выключен", то светильник не горит (в светильнике размыкается контакт между клеммами и батарея не разряжается).

Выключатели двухполюсные с подсветкой, 16А, 250V~



76121BL (2 шт.) + 75020W + 75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Двухполюсный выключатель с подсветкой, 16А, 250V~	1	76121BL	75121SL	77121NL
Двухполюсный выключатель с подсветкой, 16А, 250V~	2	76122BL	75122SL	77122NL

Примечание: Лампа подсветки поставляется в комплекте с выключателем. Инструкция о подключении подсветки: выключатели имеют 2 клеммы (вход и выход); один провод лампы подключается к одной клемме, другой провод - ко второй клемме. Полярность значения не имеет.

Инверторы (промежуточные переключатели), 16А, 250V~



75031S (2 шт.) + 75020SL + 750100

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Инвертор (промежуточный переключатель), 16А, 250V~	1	76031B	75031S	77031N
Инвертор (промежуточный переключатель), 16А, 250V~	2	76032B	75032S	77032N

Примечание: Инвертор (промежуточный или перекрёстный переключатель) ставится в цепь между двумя переключателями (проходными выключателями). Применение, например: в длинных коридорах. В достаточно длинных коридорах возможна установка не одного, а двух, трёх или более инверторов. Инвертор служит для экономии электроэнергии, так как позволяет не включать всё освещение сразу, а включать его по частям.

Диммеры (светорегуляторы), 16А, 250V~



75761S + 75616S + 75020SL + 750100

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Диммер, 35-500Вт для галогенных ламп и ламп накаливания	1	76761B	75761S	77761N

Примечание: Диммер (светорегулятор или затемнитель) предназначен для тонкого управления уровнем освещенности помещения. Например: в конференц-залах для плавного затемнения или включения света

Выключатели инфракрасные (датчики движения и освещенности), 16А, 250V~



76201B + 76616B + 75020W + 75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Инфракрасный выключатель с выдержкой времени	1	76201B	75201S	-

Примечание: Выключатель имеет таймер (для регулирования времени включения) и регулятор уровня освещенности помещения (для задания степени затемнения окружающей среды/фона). Рабочее расстояние - 3 м, максимальное расстояние - 6 м. Возможно параллельное включение вместе с вторым инфракрасным выключателем

Кнопки, 16А, 250V~



76022B + 75020W + 75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Кнопка, 16А, 250V~	1	76021B	75021S	77021N
Кнопка, 16А, 250V~	2	76022B	75022S	77022N

Кнопки с подсветкой, 16А, 250V~



76022BL + 75020W + 75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Кнопка с подсветкой, 16А, 250V~	1	76021BL	75021SL	77021NL
Кнопка с подсветкой, 16А, 250V~	2	76022BL	75022SL	77022NL

Примечание: Лампа подсветки поставляется в комплекте с кнопкой. Инструкция о подключении подсветки: кнопки имеют 2 клеммы (вход и выход); один провод лампы подключается к одной клемме, другой провод - ко второй клемме. Полярность значения не имеет.

Звонки и зуммеры, 16А



76851B (2 шт.) + 75020W + 75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Звонок, 220В	1	76932B	75932S	77932N
Зуммер, 220В	1	76851B	75851S	77851N
Зуммер, 12В	1	76861B	75861S	77861N

Примечание: Зуммер 12В может использоваться в охранно-пожарных сигнализациях в качестве звукового извещателя или в системах контроля доступа в качестве дополнительного сигнала открытия двери

Розетка ТВ, 40-2200 МГц, затухание < 0,5 дБ



76581MB + 76616B+ 75020W +75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
ТВ розетка оконечная для прямого кабельного соединения (Грязьем - Грязьем)	1	76581MB	75581MS	77581MN

Розетки ТВ, 40-2200 МГц, затухание < 10 дБ



76581B + 76616B+ 75020W +75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
ТВ розетка без согласующего сопротивления (проходная)	1	76581B	75581S	77581N
ТВ розетка с согласующим сопротивлением универсальная (проходная/оконечная)	1	76721B	75721S	77721N

Примечание: Универсальная розетка может использоваться как проходная, и как оконечная ТВ-розетка

Розетки электрические силовые, 16А, 250V~



75482S + 75020SL + 75010O

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет			
		Белый	Слоновая кость	Черный	Красный
Электрическая розетка, 16А, 250V~ с заземлением, со шторками	2	76482B	75482S	77482N	76482R

Примечание: Диаметр отверстий для ввода кабелей (фазных и земли) - 3 мм.
Розетки соответствуют требованию ПУЭ 7.1.49: "Штепсельные розетки, устанавливаемые в квартирах, жилых комнатах общежитий, а также в помещениях для пребывания детей в детских учреждениях (садах, яслях, школах и т.п.), должны иметь защитное устройство, автоматически закрывающее гнезда штепсельной розетки при вынутой вилке". Данные розетки имеют шторки, автоматически закрывающие гнезда.



76483B + 75020W + 75010W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет			
		Белый	Слоновая кость	Черный	Красный
Электрическая розетка, 16А, 250V~ без заземления, со шторками	2	76483B	75483S	77483N	-

Примечание: Диаметр отверстий для ввода кабелей (фазных) - 3 мм.
Розетки соответствуют требованию ПУЭ 7.1.49: "Штепсельные розетки, устанавливаемые в квартирах, жилых комнатах общежитий, а также в помещениях для пребывания детей в детских учреждениях (садах, яслях, школах и т.п.), должны иметь защитное устройство, автоматически закрывающее гнезда штепсельной розетки при вынутой вилке". Данные розетки имеют шторки, автоматически закрывающие гнезда.



75491S (2 шт.) + 75020SL + 75010O

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет			
		Белый	Слоновая кость	Черный	Красный
Электрическая розетка, 16А, 250V~ без заземления, без шторок	1	76491B	75491S	77491N	-

Примечание: Диаметр отверстий для ввода кабелей (фазных) - 3 мм.

Телефонные розетки RJ-11



76644B (2 шт.) + 75020W + 75010W



76645B + 75020W + 75010W

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
RJ-11, 6 контактов (комплектуется 1 модульным гнездом производства "AMP 110 Connect")	1	76644B	75644S	77644N

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
RJ-11, 6 контактов (комплектуется 1 гнездом "AMP 110 Connect"), наклонная с пылезащитной шторкой (крышкой), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76645B	-	77645N

Примечание: Для заделки контактов в компьютерные розетки RJ-45 можно использовать инструмент типа 110. Размер окна под маркировку 6x37 мм. В ассортименте ДКС имеются мобильные принтеры код GR1PRO и код GR4YOU, которые совместно с белой лентой код GRCNA06W или с желтой лентой GRCNA06Y могут быть использованы для маркировки данных розеток.

Компьютерные розетки RJ-45



76654B (2шт.) + 75020W + 75010W



76643B + 75020W + 75010W

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
RJ-45, категория 5е, UTP (комплектуется 1 гнездом типа Keystone производства "PCnet")	1	76654B	75654S	77654N
RJ-45, категория 5е, UTP (комплектуется 1 гнездом типа Keystone производства "AMP 110 Connect")	1	76646B	75646S	77646N
RJ-45, кат. 5е, FTP экранированная (комплектуется 1 модульным гнездом типа Keystone производства "AMP 110 Connect")	1	76647B	75647S	77647N
RJ-45, категория 6, UTP (комплектуется 1 модульным гнездом типа Keystone производства "AMP 110 Connect")	1	76648B	75648S	77648N

Примечание: Все модульные гнезда "AMP" имеют хвостик для ограничения перегиба и натяжения кабеля. Для заделки контактов в компьютерные розетки RJ-45 можно использовать инструмент типа 110.

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
RJ-45, категория 5е, UTP (комплектуется 2-мя гнездами типа Keystone производства "PCnet"), наклонная с пылезащитной шторкой (крышкой), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76656B	75656S	77656N
RJ-45, категория 5е, UTP (комплектуется 2-мя гнездами типа Keystone производства "AMP 110 Connect"), наклонная с пылезащитной шторкой (крышкой), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76643B	75643S	77643N

Примечание: Все модульные гнезда "AMP" имеют хвостик для ограничения перегиба и натяжения кабеля. Для заделки контактов в компьютерные розетки RJ-45 можно использовать инструмент типа 110. Размер окна под маркировку - 6x37 мм. В ассортименте ДКС имеются мобильные принтеры код GR1PRO и GR4YOU, которые совместно с лентами код GRCNA06W (белая) или GRCNA06Y (желтая) можно использовать для маркировки розеток.



76655B + 75020W + 75010W

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
RJ-45, категория 5е, UTP (комплектуется 1 гнездом типа Keystone производства "PCnet"), наклонная с пылезащитной шторкой (крышкой), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76655B	75655S	77655N
RJ-45, категория 5е, UTP (комплектуется 1 гнездом типа Keystone производства "AMP 110 Connect"), наклонная с пылезащитной шторкой (крышкой), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76642B	75642S	77642N
RJ-45, категория 5е, FTP экранированная (комплектуется модульным 1 гнездом типа Keystone производства "AMP 110 Connect"), наклонная с пылезащитной шторкой (крышкой), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76666B	-	-

Примечание: Все модульные гнезда "AMP" имеют хвостик для ограничения перегиба и натяжения кабеля. Для заделки контактов в компьютерные розетки RJ-45 можно использовать инструмент типа 110. Размер окна под маркировку - 6x37 мм. В ассортименте ДКС имеются мобильные принтеры код GR1PRO и GR4YOU, которые совместно с лентами код GRCNA06W (белая) или GRCNA06Y (желтая) можно использовать для маркировки розеток.

Адаптеры для информационных разъемов



76607B

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Адаптер для 1 информационного разъема Keystone ("AMP 110 Connect", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart")	1	76607B	75607S	77607N
Адаптер для 1 информационного разъема Systimax ("Avaya-Systimax")	1	76609B	75609S	77609N
Адаптер для 1 информационного разъема Siemon (размер окна 14,6x19,3 мм)	1	76608B	75608S	77608N



76613B

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Адаптер для 1 информационного разъема Keystone ("AMP 110 Connect", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"), наклонный, с пылезащитной шторкой (крышкой), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76613B	75613S	77613N
Адаптер для 1 информационного разъема R&M ("Reichle & De-Massari" - "Райхле & Де-Массари"), наклонный, с пылезащитной шторкой (крышкой), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76612B	75612S	77612N



76614B

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Адаптер для 2 информационных разъемов Keystone ("AMP 110 Connect", "BICC Brand-Rex", "KRONE Link", "AESP Signamax", "RiT Smart"), наклонный, с пылезащитными шторками (крышками), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76614B	75614S	77614N
Адаптер для 2 информационных разъемов Systimax, наклонный, с пылезащитными шторками (крышками), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76617B	-	-

Адаптеры для оптоволоконных разъемов



76615B

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет
		Белый
Адаптер для 2-х оптоволоконных разъемов типа ST, наклонный, с пылезащитной шторкой (крышкой), с окном (полем) для маркировки "рабочего места"	2	76615B

Примечание для адаптеров наклонного типа: Размер окна под маркировку - 6x37 мм. В ассортименте ДКС имеются мобильные принтеры код GR1PRO и код GR4YOU, которые совместно с лентами код GRCNA06W (белая) или код GRCNA06Y (желтая) можно использовать для маркировки "рабочих мест".



76618B

Адаптер код 76618B имеет специальную конструкцию, благодаря которой организуется пломбировка разъема от несанкционированного доступа, что часто используется в различных организациях с повышенным уровнем секретности и разграничением доступа персонала к информационным источникам. Пломбирование «рабочей точки» позволяет вести контроль и предотвращать несанкционированный доступ и подключение к оптоволоконным разъемам в данном месте.

Адаптер код 76618B предназначен для монтажа:

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

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет
		Белый
Адаптер для 2-х оптоволоконных разъемов типа ST, наклонный, с системой пломбировки	2	76618B

Заглушки



76616B

Наименование и описание	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Заглушка (для закрытия пустых проемов)	1	76616B	75616S	77616N

Рамки для монтажа электроустановочных изделий "Brava" в стены

Варианты монтажа	Кол-во модулей	Внешний габарит. размер рамки, мм	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
	2	86x86	75010W	75010O	75010B	75010L	75010R	75010V	75010P	75010G	75010C
	2x2	159x86	75012W	75012O	75012B	75012L	75012R	75012V	75012P	75012G	75012C
	3x2	229x86	75013W	75013O	75013B	75013L	75013R	75013V	75013P	75013G	75013C
	4x2	300x86	75014W	75014O	75014B	75014L	75014R	75014V	75014P	75014G	75014C
	5x2	371x86	75015W	75015O	75015B	75015L	75015R	75015V	75015P	75015G	75015C
	4	150x86	75011W	75011O	75011B	75011L	75011R	75011V	75011P	75011G	75011C

Каркасы для установки изделий "Brava" в стены и коробки типа PDD-N60

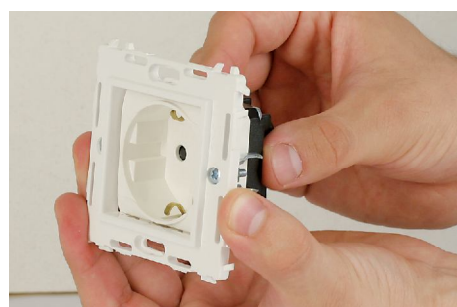


75020W

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Каркас одноместный со стальными лапками (для установки в стены или в коробки PDD-N60 с помощью распорных стальных лапок)	2	75020W	75020SL	75020N
Каркас одноместный без стальных лапок (для установки в стены или в коробки PDD-N60 шурупами; шурупы в комплект поставки не входят; требование к шурупам - диаметр шляпки должен быть не более 5,5 мм)	2	75023W	75023SL	75023N

Организация рабочего места в стенах: электроустановочное изделие (ЭУИ) + каркас + рамка + коробка.
 Порядок монтажа: ЭУИ защелкивается в каркас, затем каркас устанавливается в коробку, 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 раб. места в коробках PDD-N60: ЭУИ + каркас 75023W + рамка 75010W + коробка PDD-N60.

Инструкция по установке изделий "Brava" в стены



Вставьте ЭУИ серии "Brava" (на фото розетка 76482B) в каркас для настенной установки (на фото - каркас 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 - код 75010W)

Каркасы для установки изделий "Brava" в лючки NEST и коробки типа PDD-N120



75021N

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет		
		Белый	Слоновая кость	Черный
Каркас 4-модульный (для установки в напольные лючки NEST и в настенные коробки PDD-N120)	4	75021W	75024SL	75021N

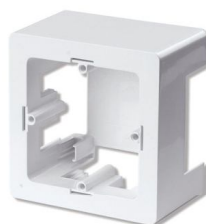
Организация рабочего места в напольных лючках NEST (код лючка 01368 - 8 мод.; 01370 - 16 мод.): ЭУИ защелкивается в каркас, затем каркас монтируется в лючку с помощью саморезов. При монтаже в лючок NEST серии "In-Liner FRONT" заказывать рамки не требуется.

Организация рабочего места в коробках PDD-N120 серии "In-Liner" (вместимостью 4 модуля): ЭУИ серии "Brava" + каркас (код 75021W) + рамка (код 75011W) + коробка PDD-N120 (код 10143).

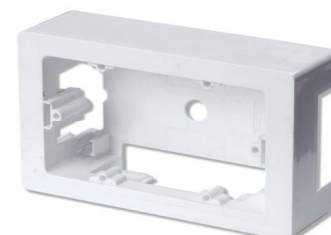
Коробки 2- и 4-модульные для накладной установки изделий "Brava"



Коробка модульная PDB на 2 мод. (код 10034)
Установка ЭУИ серии "Brava" в коробку осуществляется защелкиванием (каркасы и рамки не требуются)



Коробка модульная PDD-N 60 (код 10123).
Для установки ЭУИ серии "Brava" в коробку требуется 2-модульный каркас (код 75023W) и 2-модульная рамка (код 75010W)



Коробка модульная PDD-N120 (код 10143).
Для установки ЭУИ серии "Brava" в коробку требуется 4-модульный каркас (код 75021W) и 4-модульная рамка (код 75011W)

Коробки в сборе с электроустановочными изделиями "Brava"



10482



10002



10001



10665

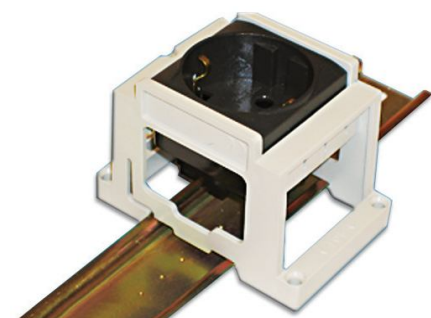


10656

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

К любой из данных коробок можно подвести миниканалы типа TMC серии "In-Liner" или каналы-плинтуса 70x22 и 90x25 мм "In-Liner FRONT", или использовать самостоятельно (подвести кабели в трубе по стене или в штробе с вводом со стороны дна коробки). Коробки с розетками RJ-45 имеют окно под маркировку. Размер окна - 6x37 мм. В ассортименте ДКС имеются мобильные принтеры код GR1PRO и код GR4YOU, которые совместно с лентами код GRCNA06W (белая) или код GRCNA06Y (желтая) можно использоваться для маркировки данных розеток.

Суппорты под розетку "Brava" на DIN-рейку



Суппорт 54840 с черной розеткой на DIN-рейке

Наименование	Количество модулей	Код / Цвет
		Серый
Суппорт для монтажа на DIN-рейку для розеток серии "Brava"	2	54840

В электрощитовое оборудование с помощью суппорта можно установить силовые розетки "Brava" или любое другое электроустановочное изделие серии "Brava".

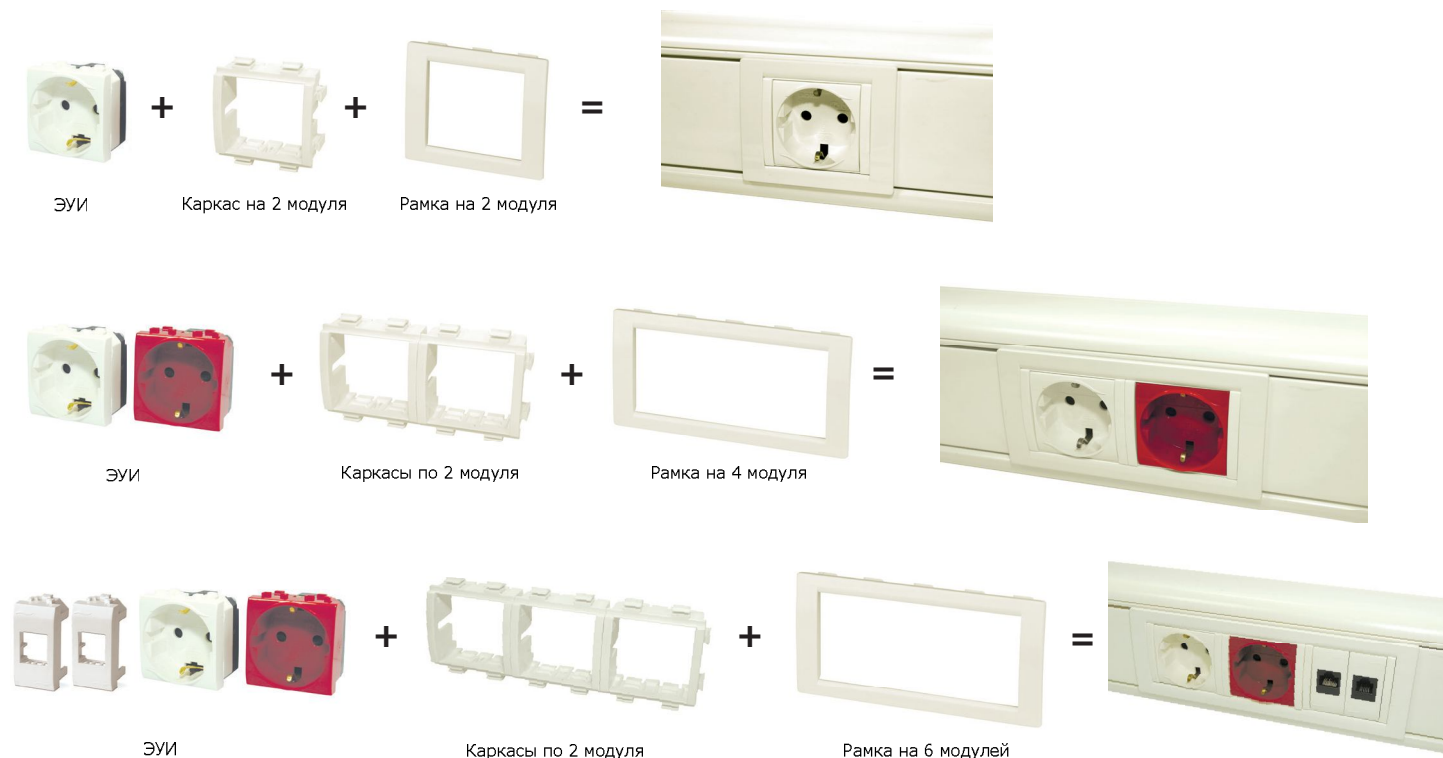
3 варианта монтажа суппорта внутри электрощитового оборудования:

- на DIN-рейку 35x7,5 толщиной 1,5 мм (монтаж - просто защелкивается);
- на DIN-рейку 35x15 толщиной 1,5 мм (монтаж - просто защелкивается);
- на монтажную плату (монтаж четырьмя винтами 4x16 мм с потайной головкой или саморезами 4x16).

Организация рабочих мест

Схема монтажа электроустановочных изделий "Brava" и 45x45 в кабельные каналы серии "In-Liner FRONT" и "In-Liner Aero", а также в алюминиевые колонны серии "In-Liner Aero"

Монтаж осуществляется при помощи каркасов (типа F0000...) и рамок (типа F000...). Электроустановочные изделия устанавливаются в каркас защёлкиванием, далее каркас защёлкивается в короб, потом поверх каркаса защёлкивается 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: 2 разных ЭУИ ("Brava" + 45x45) в соответствующих каркасах под одной 4-модульной рамкой.



Наименование	Код / Цвет		
	Белый	Черный	Серый металлик
Каркас "Brava", на 2 модуля	F0000M	F0000MB	-
Каркас 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 электроустановочных изделий "Brava" и 45x45 в напольную башенку BUS серии "In-Liner FRONT"

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: 2 разных ЭУИ ("Brava" + 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 электроустановочных изделий "Brava" и 45x45 в кабельные 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 зашелкиванием, затем рамка-суппорт зашелкивается на короб. Организация рабочего места в коробах: ЭУИ + рамка-суппорт + короб.
Порядок монтажа: ЭУИ зашелкивается в рамку-суппорт, затем рамка-суппорт зашелкивается на короб



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	
45x45	00513		00514			00515			00518	



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			-	
45x45	00563		00564			00565			-	

Схема монтажа электроустановочных изделий "Brava" и 45x45 в коробки типа PD

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



Серия ЭУИ	Обозначение коробки серии "In-Liner"	Код коробки
"Brava"	Коробка PDB	10034
45x45	Коробка PDM	10013

Схема монтажа электроустановочных изделий "Brava" в напольный лючок NEST "In-Liner FRONT"

В ассортименте имеются 4 вида лючков - на 8 модулей (коды 01367 и 01368) и на 16 модулей (коды 01369 и 01370). Монтаж ЭУИ осуществляется при помощи 4-модульных каркасов (типа 75021N - чёрного или другого цвета (на выбор)). 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 8 модулей. Код 01367

Схема монтажа электроустановочных изделий "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 приобретается 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).



+



=



Отвод для монтажных коробок PDD-N и 6-модульной "Brava"



+



=



Адаптеры к коробкам PDD-N и 6-модульной "Brava" (код 07225 - 2 шт.)



+



=



Адаптер к коробкам PDD-N и 6-модульной "Brava" (07225)

Монтаж электроустановочных изделий в башенку TOR

Комплектация:

- каркас на 4 модуля, черный - 75021N, 1 шт.
- рамка на 4 модуля, черная - 75011B, 1 шт.
- электрическая розетка, с заземлением, со шторками, черная - 77482N, 2 шт.



Подберите необходимые элементы для установки в башенку



Вставьте розетки 77482N в каркас 75021N



Установите собранное изделие в башенку



Закрепите каркас с помощью 2-х саморезов по краям каркаса

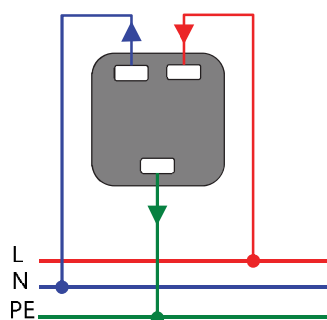


С внешней стороны защелкиванием установите рамку 75011B

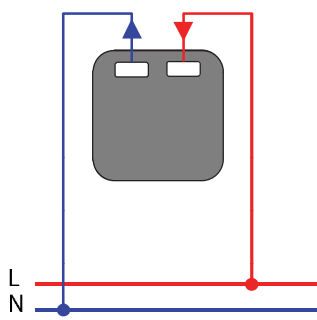


Внешний вид собранной системы

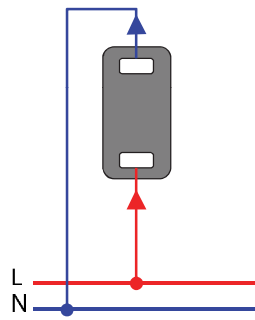
Схемы подключения



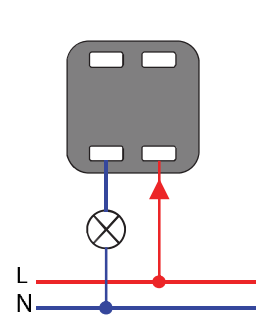
Розетка электрическая
с заземлением, со шторками
76482B
75482S
77482N
76482R



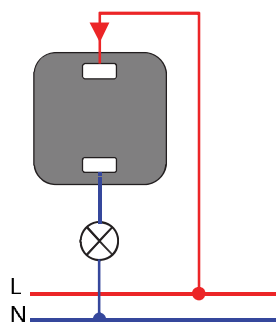
Розетка электрическая
без заземления, со шторками
76483B
75483S
77483N



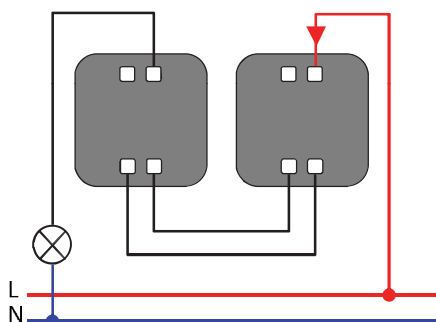
Розетка электрическая
без заземления, без шторок
76491B
75491S
77491N



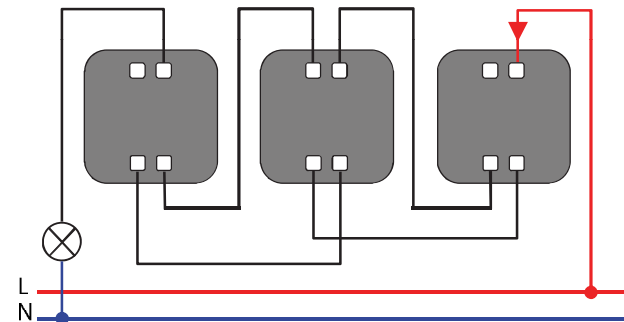
Диммер
76761B
75761S
77761N



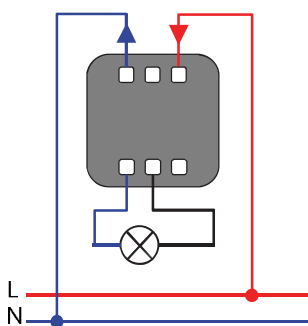
Выключатель
76001B
76002B
75001S
75002S
77001N
77002N



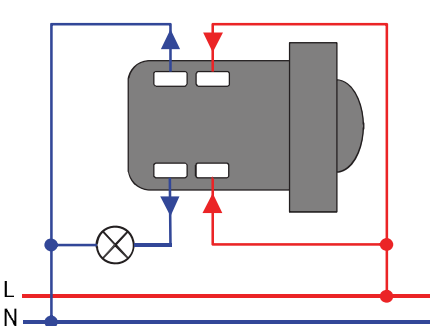
Переключатель Переключатель
76011B 76011B
76012B 76012B
75011S 75011S
75012S 75012S
77011N 77011N
77012N 77012N



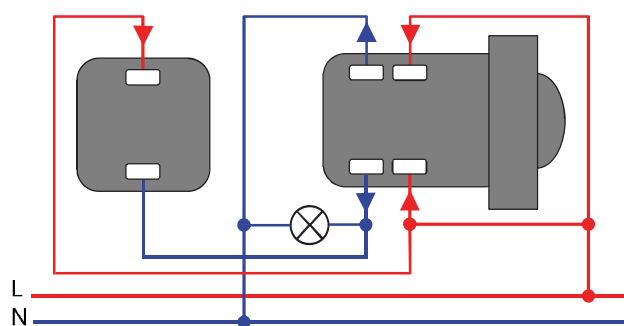
Переключатель Инвертор Переключатель
(промежуточный
переключатель)
76011B 76011B
76012B 76012B
75011S 75011S
75012S 75012S
77011N 77011N
77012N 77012N
75031S
75032S
77031N
77032N



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



Инфракрасный
выключатель
76201B
75201S



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

Инфракрасный
выключатель
76201B
75201S

Примечание о подключении подсветки в выключателях, переключателях и кнопках:

Указанные электроустановочные изделия имеют 2 клеммы (вход и выход). Один провод лампы подсветки подключается к одной клемме, другой провод - ко второй клемме. Полярность значения не имеет.