



Электроустановочные изделия "Viva"

Система электроустановочных изделий "Viva"	264
Таблицы подбора	270

Система электроустановочных изделий "Viva"

Электроустановочные изделия "Viva" предназначены для организации рабочего места на стенах в коробках серий "Express", "In-liner Classic", в кабель-каналах серий "In-liner Classic", "In-liner Front" и "In-liner Aero", а также на полу в башенках и алюминиевых колоннах.

Сфера применения



Особенности системы



Монтаж ЭУИ в герметичные пыле- и влагозащищенные коробки IP 55

Коробки системы "Express" с IP 55 используются в промышленных помещениях и на улице



Монтаж ЭУИ в настенные коробки "In-liner Classic"

Большой ассортимент коробок, возможен подвод мини-каналов



Монтаж в кабель-каналы

С помощью рамок-суппортов – в короба серии "In-liner Classic", с помощью каркасов и рамок – в короба "In-liner Front" и "In-liner Aero"

Состав системы

Розетки и адаптеры:

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

Выключатели:

- выключатели без подсветки.

Аксессуары:

- заглушки.

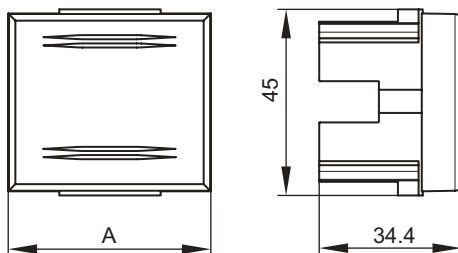
Характеристики

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	УХЛЗ по ГОСТ 15150. Рекомендуется использовать электроустановочные изделия в помещениях
Монтаж при температуре	от -5 до +60 °С
Применение	открытая установка, кабель-каналы, башенки, коробки
Особенности системы "Viva"	<ul style="list-style-type: none"> • монтаж: ЭУИ "Viva" монтируются в кабель-каналы и коробки IP 55; • дизайн: ЭУИ "Viva" имеет плоскую лицевую поверхность; • монтаж механизмов: ЭУИ "Viva" защелкиваются в каркасы или рамки-суппорты с внешней стороны; • монтаж проводов к механизмам силовых розеток: в ЭУИ "Viva" с двух боковых сторон; экономит пространство внутри кабельного канала.

Электроустановочные изделия

Выключатели 16 А, 250 В


Назначение:

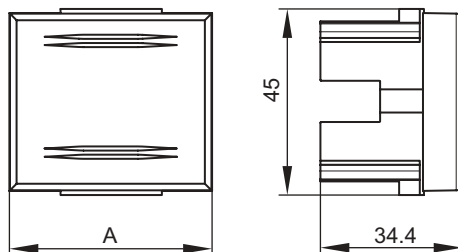
- включение/выключение освещения.

Характеристики:

- номинальный ток – 16 А;
- номинальное напряжение – 250 В;
- минимальный ресурс – 100 тыс. циклов включения/выключения.

Кол-во модулей	Установочный размер, мм	Размер А, мм	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
1	45x25	25	0,035	белый	45011
2	45x50	49	0,046	белый	45021
				серый	45031

Переключатели 16 А, 250 В


Назначение:

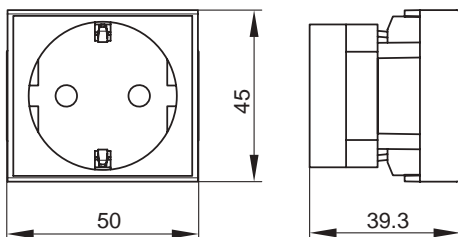
- переключение освещения.

Характеристики:

- номинальный ток – 16 А;
- номинальное напряжение – 250 В;
- минимальный ресурс – 100 тыс. циклов включения/выключения.

Кол-во модулей	Установочный размер, мм	Размер А, мм	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
1	45x25	25	0,035	белый	45012
2	45x50	49	0,046	белый	45022

Силовые электрические розетки, штекерные, с заземлением и со шторками


Назначение:

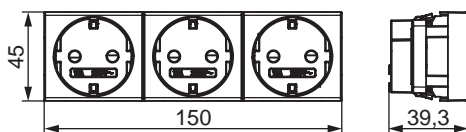
- подключение оргтехники, бытовых приборов и т. п.

Характеристики:

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

Кол-во модулей	Установочный размер, мм	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
2	45x50	0,059	белый	45005
			красный	45015
			серый	45025
			черный	45205

Электрические розетки, штекерные, с заземлением и со шторками, моноблок



Назначение:

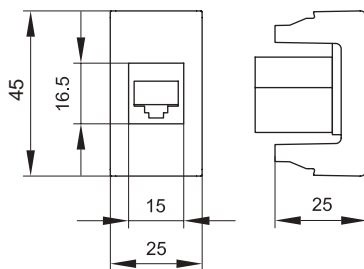
- подключение оргтехники, бытовых приборов и т. п.;
- экономия времени на подключении кабеля 60 %.

Характеристики:

- в блоке всего 3 клеммы для подключения кабеля – все 3 розетки подключаются одной клеммой;
- имеется заземление;
- диаметр отверстий для ввода кабелей – 3 мм (по 2 отверстия на клемму);
- соответствие ПУЭ, пункт 7.1.49 – имеются автоматические закрывающиеся шторки;
- номинальный ток – 16 А (на весь блок);
- номинальное напряжение – 250 В.

Кол-во модулей	Установочный размер, мм	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
6	45x150	0,059	белый	45003
			красный	45013
			серый	45023
			черный	45203

Мультимедийные розетки HDMI и USB с 1 разъемом, 1 модуль



Назначение:

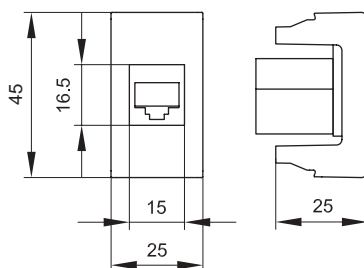
- подсоединение необходимого кабеля к телевизору, плазменной панели, проектору, компьютеру и прочей оргтехнике.

Характеристики:

- проходной разъем типа А-А или "мама-мама";
- комплектуются одномодульным гнездом;
- для подключения необходимой техники потребуются соответствующий кабель HDMI или USB.

Описание	Тип разъема	Кол-во модулей	Установочный размер, мм	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
HDMI	A-A	1	43x43	0,040	белый	41018
					серый	41118
					черный	41218
USB 2.0	A-A	1	43x43	0,040	белый	42018
					серый	42118
					черный	42218
USB 3.0	A-A	1	43x43	0,040	белый	43018
					серый	43118
					черный	43218

Розетки телефонные



Назначение:

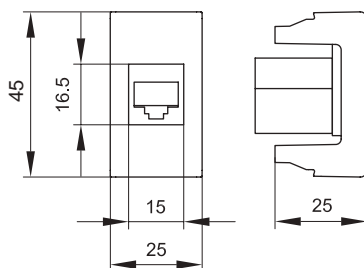
- подсоединение телефонного кабеля.

Характеристики:

- 6P6C;
- комплектуются 1-модульным гнездом;
- все гнезда производства AMP имеют хвостовик для ограничения перегиба и натяжения кабеля;
- для заделки контактов в розетки AMP использовать инструмент типа 110.

Описание	Кол-во модулей	Установочный размер, мм	Вес, кг/шт.	Цвет	Цвет Keystone	Код
RJ-11	1	45x25	0,026	белый	черный	45017
				серый		45117
				черный		45217
RJ-12	1	45x25	0,026	белый	белый	45018
				серый		45118
				черный		45218

Компьютерные розетки



Назначение:

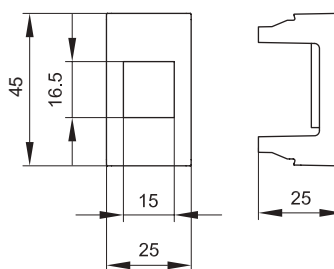
- подсоединение кабеля к компьютеру, принтеру и прочей оргтехнике.

Характеристики:

- 8P8C;
- комплектуются одномодульным гнездом;
- для заделки контактов в розетки использовать инструмент типа 110.

Описание	Категория	Тип гнезда	Производитель гнезда	Кол-во модулей	Установочный размер, мм	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
RJ-45	5e	Keystone	ДКС	1	45x25	0,026	белый	45037
							серый	45137
							черный	45237
RJ-45	5e	Keystone	Hyperline	1	45x25	0,026	белый	45038
							серый	45138
							черный	45238
RJ-45	5e экранированная	Keystone	ДКС	1	45x25	0,028	белый	45047
							серый	45147
							черный	45247
RJ-45	6	Keystone	Hyperline	1	45x25	0,028	белый	45048
							серый	45148
							черный	45248
RJ-45	6	Keystone	ДКС	1	45x25	0,026	белый	45057
							серый	45157
							черный	45257
RJ-45	6 экранированная	Keystone	Hyperline	1	45x25	0,026	белый	45058
							серый	45158
							черный	45258
RJ-45	6 экранированная	Keystone	ДКС	1	45x25	0,026	белый	45068
			Hyperline	1	45x25		серый	45168
							черный	45268
RJ-45	6A	Keystone	ДКС	1	45x25	0,026	белый	45078
			Hyperline	1	45x25		серый	45178
							черный	45278

Адаптеры для информационных разъемов



Назначение:

- установка разъемов RJ-11 и RJ-45.

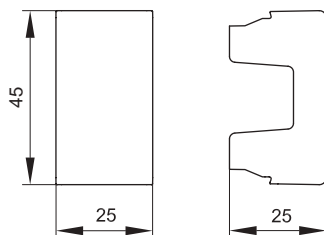
Характеристики:

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

Тип гнезда	Перечень некоторых производителей гнезд такого типа	Кол-во модулей	Установочный размер, мм	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
Keystone	AMP, Hyperline, Premium Line Systems GmbH, BICC Brand-Rex, KRONE Link, AESP Signamax, RiT Smart, Cabeus	1	45x25	0,008	белый	45007
					серый	45107
					черный	45207
Systimax	Avaya-Systimax, LUCENT	1	45x25	0,008	белый	45006
Siemon	Siemon	1	45x25	0,008	белый	45008

Аксессуары

Заглушки



Назначение:

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

Кол-во модулей	Установочный размер, мм	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
1	45x25	0,009	белый	45016
			серый	45116
			черный	45216

Суппорт для монтажа ЭУИ серии "Viva" на DIN-рейку или монтажную плату



Назначение:

- монтаж ЭУИ серии "Viva" в системах низковольтного оборудования.

Характеристики:

- материал – поликарбонат;
- совместим с DIN-рейками OMEGA 3 и OMEGA 3A.





Кол-во модулей	Наименование	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
1	суппорт для монтажа ЭУИ серии "Viva" на DIN-рейку	0,015	серый	45127
2	суппорт для монтажа ЭУИ серии "Viva" на DIN-рейку	0,02	серый	45227

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

Варианты коробки	Кол-во модулей	Код коробки	Наименование	Код каркаса и рамки для монтажа ЭУИ "Viva" в коробку
	2	10033	PDD коробка монтажная под 2 модуля "Viva"	дополнительные аксессуары для монтажа 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 мини-каналы типа ТМС системы "In-liner Classic" или каналы-плинтуса 70x22 и 90x25 мм системы "In-liner Front".

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

Варианты коробки	Степень защиты	Кол-во модулей	Код	Наименование
	IP 40	2	54640	модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP 40, 2 модуля
		4	54740	модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP 40, 4 модуля
	IP 55	2	54655	модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP 55, 2 модуля
		4	54755	модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP 55, 4 модуля

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

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

Все компьютерные/телефонные розетки серии "Viva" укомплектованы модульными разъемами. В ассортименте серии "Viva" имеются адаптеры для монтажа модульных разъемов. Порядок монтажа: модульные разъемы монтируются в адаптер зашелкиванием, далее изделие монтируется в короб (также зашелкиванием) при помощи рамки-суппорта, либо в коробки.

Информационные разъемы	Рамки-суппорты		Монтажные коробки		Адаптер для модулей "Viva"		
	PDA-DN	PDA-45N	PDD	PDM	"Keystone"	"Systimax"	"Siemon"
	45x50 мм "Viva"	45x45 мм "Mosaic"	45x50 мм "Viva"	45x45 мм "Mosaic"	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	+	-	+	-	+	-	-
REICHLE & DE-MASSARI FreeNet	+	-	+	-	-	-	-
SIEMON Cabling System	+	-	+	-	-	-	+
MOLEX PN	-	+	-	+	-	установка в адаптер MOLEX	-
PANDUIT Pan-Net	-	+	-	+	-	установка в адаптер PANDUIT	-
ITT Cannon	-	+	-	+	-	установка в адаптер ITT	-

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

Кол-во модулей	Код	Наименование	Каркасы шестимодульные для монтажа ЭУИ "Viva" в башенки BUS системы "In-liner Front"		
			цвет	код	требуемое кол-во, шт.
6	09050	башенка BUS, 12 модулей, белая	при монтаже ЭУИ с 1 стороны башенки		
			белый	F0003A	1
12	09050	башенка BUS, 12 модулей, белая	при монтаже ЭУИ с 2-х сторон башенки		
			белый	F0003A	2
6	09051	вертикальное расширение башенки BUS, 12 модулей, белое	при монтаже ЭУИ с 1 стороны		
			белый	F0003A	1
12	09051	вертикальное расширение башенки BUS, 12 модулей, белое	при монтаже ЭУИ с 2-х сторон		
			белый	F0003A	2
6	09070	напольная башенка BUS, 12 модулей, серая	при монтаже ЭУИ с 1 стороны башенки		
			серый	F1003A	1
12	09070	напольная башенка BUS, 12 модулей, серая	при монтаже ЭУИ с 2-х сторон башенки		
			серый	F1003A	2
6	09071	вертикальное расширение напольной башенки BUS, 12 модулей, серое	при монтаже ЭУИ с 1 стороны		
			серый	F1003A	1
12	09071	вертикальное расширение напольной башенки BUS, 12 модулей, серое	при монтаже ЭУИ с 2-х сторон		
			серый	F1003A	2
6	09090	напольная башенка BUS, 12 модулей, черная	при монтаже ЭУИ с 1 стороны башенки		
			черный	F0003AB	1
12	09090	напольная башенка BUS, 12 модулей, черная	при монтаже ЭУИ с 2-х сторон башенки		
			черный	F0003AB	2
6	09091	вертикальное расширение напольной башенки BUS, 12 модулей, черная	при монтаже ЭУИ с 1 стороны		
			черный	F0003AB	1
12	09091	вертикальное расширение напольной башенки BUS, 12 модулей, черная	при монтаже ЭУИ с 2-х сторон		
			черный	F0003AB	2

Для монтажа ЭУИ в башенки BUS рамки заказывать нет необходимости, 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 рамок-суппортов для монтажа ЭУИ "Viva" в короба "In-liner Classic"

Код короба	Наименование короба системы "In-liner Classic"	Кол-во модулей рабочего места	Код рамки-суппорта	Наименование рамки-суппорта для монтажа ЭУИ "Viva" в короб "In-liner Classic"
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"	Кол-во модулей рабочего места	Каркас для монтажа ЭУИ "Viva"		Рамка	
			код	требуемое кол-во, шт.	код	требуемое кол-во, шт.
09500	кабель-канал 90x50 мм с перегородкой, боковой и фронтальной крышкой	2	F0000A	1	F00011	1
		4	F0000A	2	F00013	1
		6	F0003A	1	F00015	1
09501	кабель-канал 90x50 мм с фронтальной крышкой	2	F0000A	1	F00011	1
		4	F0000A	2	F00013	1
		6	F0003A	1	F00015	1
01050	кабель-канал 110x50 мм с фронтальной крышкой	2	F0000A	1	F00011	1
		4	F0000A	2	F00013	1
		6	F0003A	1	F00015	1
01050	черный кабель-канал 110x50 мм	2	F0000AB	1	F00011B	1
		4	F0000AB	2	F00013B	1
		6	F0003AB	1	F00015B	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	F0003A	1	F00015	1