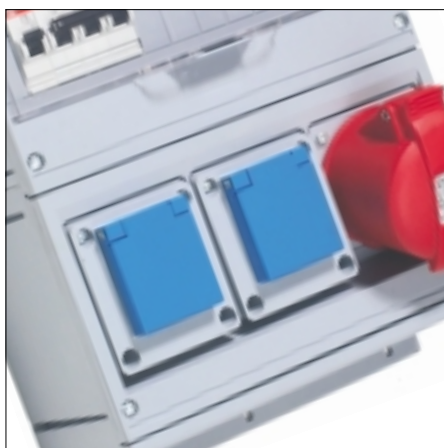


Модульные распределительные устройства Комби и безопасные разъемы



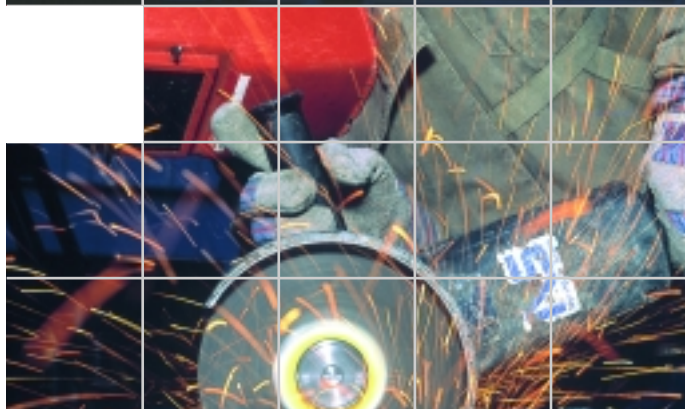
ABB



Экономичность



Универсальность



Безопасность



«Сочетание современного дизайна, удобства в работе, универсальности и безопасности – это отличительные черты продукции компании АВВ».

Конечно, при поиске необходимого оборудования Вы ищете возможности снижения материальных затрат и не хотите испытывать трудности при комплектации. Кроме того, Вы хотите быть уверены в том, что сможете в дальнейшем расширить функциональные возможности системы. Компания АВВ прекрасно понимает эти проблемы. Поэтому мы разработали новую концепцию, которая поможет решить данные задачи.

Концепция

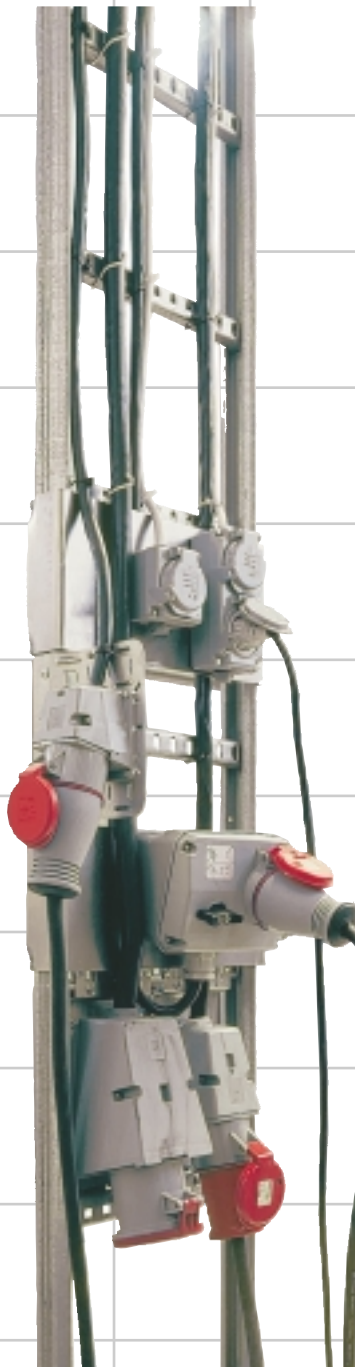
Компания АВВ предлагает очень широкий ассортимент модульных распределительных устройств и безопасных разъемов, что дает Заказчику большую свободу в выборе необходимых изделий. Сочетание хорошо проработанной конструкции изделия и множества функциональных возможностей позволяют сэкономить время и деньги. Для безопасных разъемов и модульных распределительных устройств достаточно одного вводного кабеля.

Гибкость и универсальность

Благодаря модульной концепции, важным преимуществом нашей продукции является широчайший выбор оборудования. Поэтому у потребителя есть возможность совместить множество функциональных возможностей только в одном корпусе. В нем найдется место для любого оборудования. Компоненты разместятся аккуратно и точно. Если через некоторое время Вы захотите расширить функциональные возможности системы, то это не вызовет никаких проблем.

Удобство монтажа

При современном ритме работы необходимо оборудование, которое легко монтируется и подключается, простое в работе и обеспечивающее высокое качество при выполнении поставленных задач. Продукция компании АВВ отвечает всем этим требованиям. Кабели подсоединяются через выдавливаемые отверстия, возможен доступ с любой стороны, предусмотрено подключение дополнительного электропитания.



Безопасные разъемы

			Код изделия						
			IP44	IP67					
 IP44 IP67	Тип RP... с разъемом; с автоматическим выключателем и устройством защиты от токов утечки на землю (УЗО) или со свободной DIN-рейкой, подготовлено для подключения автоматического выключателя и УЗО, с проводами, присоединенными к разъему		230	16	Автомат УЗО Проводка, DIN-рейка	19 620 32 19 624 42 919 620 32	19 628 78 19 634 32 919 628 78		
				32	Автомат УЗО Проводка, DIN-рейка	19 620 62 19 624 72 919 620 62	19 631 72 19 634 62 919 631 72		
			400	16	Автомат УЗО	19 620 44 19 624 54	19 628 86 19 634 44		
				32	Автомат УЗО	19 620 74 19 624 84	19 631 84 19 634 74		
			400	16	Автомат УЗО Проводка, DIN-рейка	19 620 53 19 624 63 919 620 53	19 628 95 19 634 53 919 628 95		
				32	Автомат УЗО Проводка, DIN-рейка	19 620 83 19 624 93 919 620 83	19 631 93 19 634 83 919 631 93		
 IP44 IP67	Тип MP... с разъемом и блокировочным выключателем; с автоматическим выключателем и устройством защиты от токов утечки на землю (УЗО) или со свободной DIN-рейкой, подготовлено для подключения автоматического выключателя и УЗО проводами, присоединенными к разъему		230	16	Автомат УЗО Проводка, DIN-рейка	19 645 02 19 646 47 919 645 02	19 645 72 19 647 17 919 645 72		
				32	Автомат УЗО Проводка, DIN-рейка	19 645 27 19 646 72 919 645 27	19 646 02 19 647 42 919 646 02		
			400	16	Автомат УЗО	19 645 10 19 646 55	19 645 80 19 647 25		
				32	Автомат УЗО	19 645 35 19 646 80	19 646 10 19 647 50		
			400	16	Автомат УЗО Проводка, DIN-рейка	19 645 19 19 646 64 919 645 19	19 645 89 19 647 34 919 645 89		
				32	Автомат УЗО Проводка, DIN-рейка	19 645 44 19 646 89 919 645 44	19 646 19 19 647 59 919 646 19		
 IP67 IP44	Тип MHS... с разъемом и блокировочным выключателем		230	16 32 63	--- --- ---	19 621 02 19 622 02 19 623 02	19 626 02 19 627 02 19 628 01		
			400	16 32 63	--- --- ---	19 621 14 19 622 14 19 623 12	19 626 14 19 627 14 19 628 12		
			400	16 32 63	--- --- ---	19 621 33 19 622 33 19 623 21	19 626 33 19 627 33 19 628 21		
		 IP67 IP44	Тип MVS... с разъемом и блокировочным выключателем		230	16 32 125	--- --- ---	19 621 52 19 622 52 Se IP67	19 626 52 19 627 52 19 628 51
					400	16 32 125	--- --- ---	19 621 64 19 622 64 See IP67	19 626 64 19 627 64 19 628 61
					400	16 32 125	--- --- ---	19 621 83 19 622 83 See IP67	19 626 83 19 627 83 19 628 71
 IP44	Тип MM... с разъемом и блокировочным выключателем, в алюминиевом корпусе				400	16 32 63 125	--- --- --- ---	19 631 04 19 631 44 19 632 12 19 632 40	
					400	16 32 63 125	--- --- --- ---	19 631 23 19 631 63 19 632 21 19 632 50	

Модульные распределительные устройства



MPR16, пластиковый корпус

Код изделия 19 808 57
Тип MPR16
Разъем 2x10/16A
1x16A, 3P+N+E
IEC 60309-2

УЗО Есть
Автомат 3-полюсный

Ш x B x Г 250x300x160

Также имеется исполнение без УЗО
код изделия 19 808 56, MPR16/1



MPR16/3, пластиковый корпус

Код изделия 19 808 59
Тип MPR 16/3
Разъем 4x10/16A
3x16A, 3P+N+E
IEC 60309-2

УЗО Есть
Автомат 1-полюсный - 2 шт.,
3-полюсный - 2 шт.

Ш x B x Г 250x430x169

Также имеется исполнение без УЗО
код изделия 19 808 58, MPR16/3



MPR32/2, пластиковый корпус

Код изделия 19 808 67
Тип MPR32/2
Разъем 5x10/16A
1x16A, 3P+N+E
1x32A, 3P+N+E
IEC 60309-2

УЗО -
Автомат 1-полюсный - 2 шт.,
3-полюсный - 2 шт.

Ш x B x Г 250x430x160



MPR32, пластиковый корпус

Код изделия 19 808 68
Тип MPR32
Разъем 4x10/16A
1x16A, 3P+N+E
1x32A, 3P+N+E
IEC 60309-2

УЗО Есть
Автомат 1-полюсный - 2 шт.,
3-полюсный - 2 шт.

Ш x B x Г 250x430x160



MPR63/1, пластиковый корпус

Код изделия 19 808 77
Тип MPR63/1
Разъем 5x10/16A
1x16A, 3P+N+E
1x32A, 3P+N+E
1x63A, 3P+N+E
IEC 60309-2

УЗО Есть
Автомат 1-полюсный - 2 шт.,
3-полюсный - 3 шт.

Ш x B x Г 250x560x160
Также имеется исполнение без УЗО
код изделия 19 808 75, MP63
Ш x B x Г 250 x 430 x 160



MP32/SW1, пластиковый корпус

Код изделия 19 808 85
Тип MP 32/SW1
Разъем 1x10/16A
2x16A, 3P+N+E
1x32A, 3P+N+E
IEC 60309-2

УЗО -
Автомат 1-полюсный,
3-полюсный - 3 шт.

Ш x B x Г 250x430x160



M16/2 JFB, металлический корпус

Код изделия 19 808 53
Тип M 16/2 JFB
Разъем 2x10/16A
1x16A, 3P+N+E
IEC 60309-2

УЗО Есть
Автомат 1-полюсный,
3-полюсный

Ш x B x Г 250x314x172

Также имеется исполнение без УЗО
код изделия 19 808 51, MPR16/2



M32/2 JFB, металлический корпус

Код изделия 19 808 63
Тип M 32/2 JFB
Разъем 4x10/16A
1x16A, 3P+N+E
1x32A, 3P+N+E
IEC 60309-2

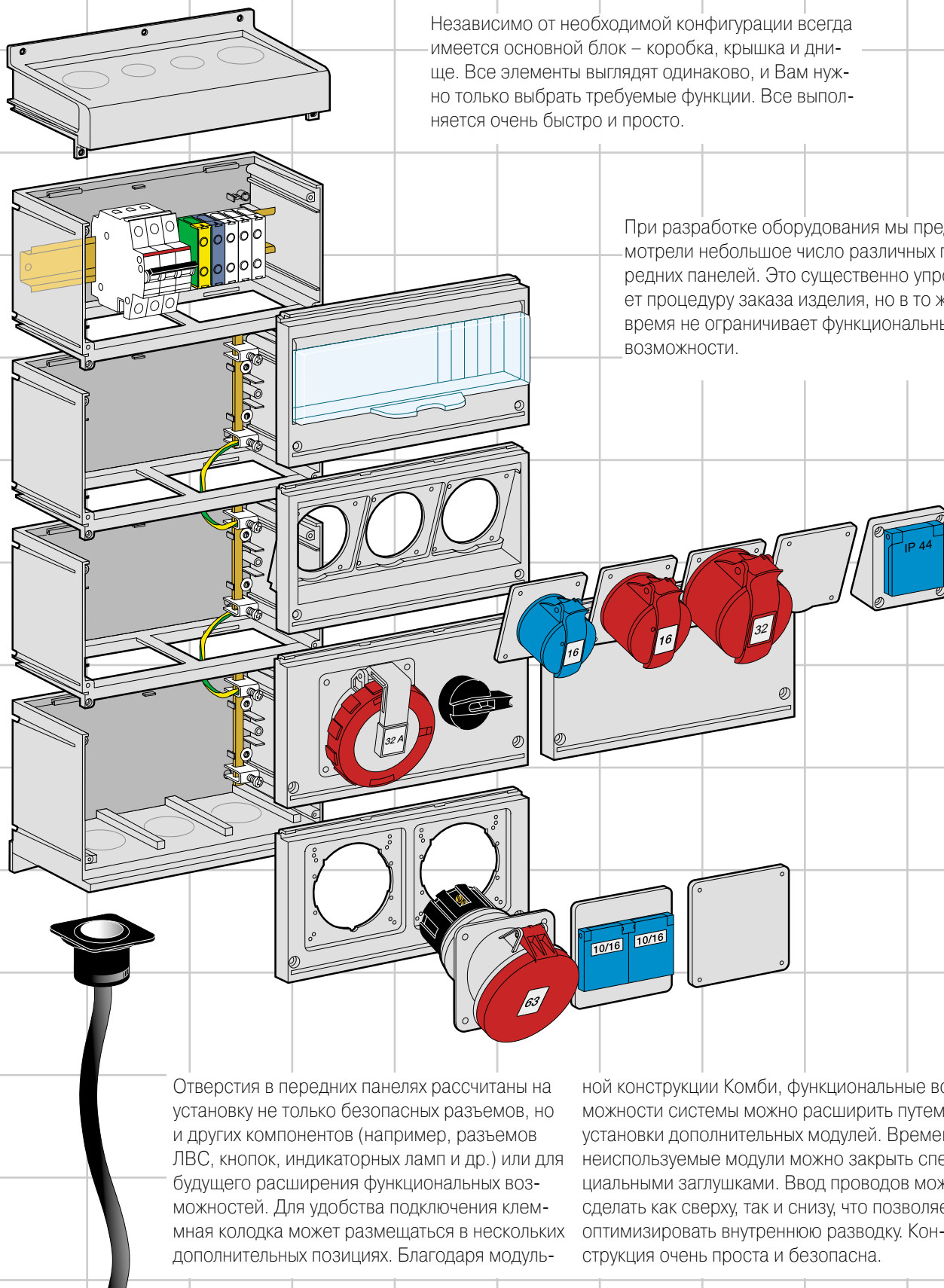
УЗО Есть
Автомат 1-полюсный,
3-полюсный - 2 шт.

Ш x B x Г 250x574x179
Также имеется исполнение без УЗО
код изделия 19 808 61, MPR32/2

Универсальность, как стандарт

Независимо от необходимой конфигурации всегда имеется основной блок – коробка, крышка и днище. Все элементы выглядят одинаково, и Вам нужно только выбрать требуемые функции. Все выполняется очень быстро и просто.

При разработке оборудования мы предусмотрели небольшое число различных передних панелей. Это существенно упрощает процедуру заказа изделия, но в то же время не ограничивает функциональные возможности.



Отверстия в передних панелях рассчитаны на установку не только безопасных разъемов, но и других компонентов (например, разъемов ЛВС, кнопок, индикаторных ламп и др.) или для будущего расширения функциональных возможностей. Для удобства подключения клеммная колодка может размещаться в нескольких дополнительных позициях. Благодаря модуль-

ной конструкции Комби, функциональные возможности системы можно расширить путем установки дополнительных модулей. Временно неиспользуемые модули можно закрыть специальными заглушками. Ввод проводов можно сделать как сверху, так и снизу, что позволяет оптимизировать внутреннюю разводку. Конструкция очень проста и безопасна.

Концепция модульных распределительных устройств Комби

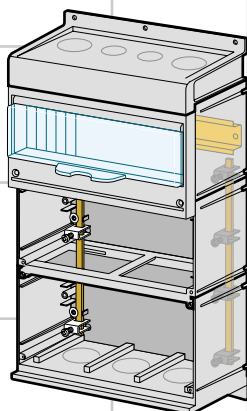
Основной комплект и компоненты для оснащения и выбора конфигурации на месте монтажа. Стандартный комплект включает: шины N + E, соединительные клеммы 2 x 16 мм² / 1 x 35 мм².

Недостающие компоненты поставляются со всеми необходимыми крепежными элементами.

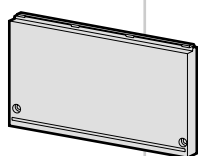
Пример.

99090063 MCE 3

1 DIN (13 модулей) + 2 пустых ряда.

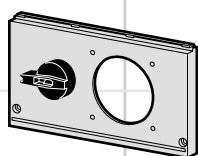


Код изделия	Тип	Описание
99090040	FMCE40	1 ряд, без DIN-рейки и без заглушки
99090061	MCE 1	1 ряд, с DIN-рейкой, без заглушки
99090062	MCE 2	2 ряда (1 - с DIN-рейкой, 1 - пустой)
99090063	MCE 3	3 ряда (1 - с DIN-рейкой, 2 - пустые)
99090064	MCE 4	4 ряда (1 - с DIN-рейкой, 3 - пустые)
99090065	MCE 5	5 рядов (2 - с DIN-рейкой, 3 - пустые)



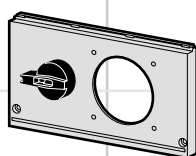
99090042

1 ряд
Заглушка для одного неиспользуемого модуля



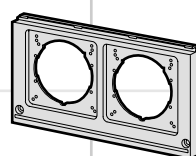
99090049

1 ряд
1 место
Крышка для установки одного разъема с блокировочным выключателем, 32 A



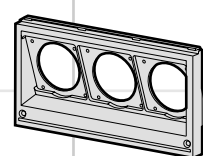
99090048

1 ряд
1 место
Крышка для установки одного разъема, с блокировочным выключателем, 16 A



99090046

1 ряд
2 места



99090047

1 ряд
3 места



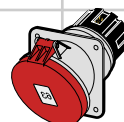
32RAU..W

1 место
Разъем IEC 60309-2, 32 A



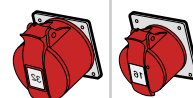
16RAU..W

1 место
Разъем IEC 60309-2, 16 A



63RAU

1 место
Разъем IEC 60309-2, 63 A



16RU & 32RU

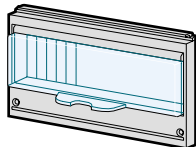
1 место
Разъемы IEC 60309-2, 16 и 32 A

Принадлежности



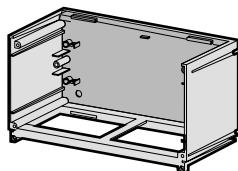
99090041

KIG втулка для ввода кабеля диаметром 18 - 48 мм



99090052

Передняя панель и крышка для секции с DIN-элементами (входит в комплект MCE 2 - 4); с DIN-рейкой на 13 модулей в комплекте



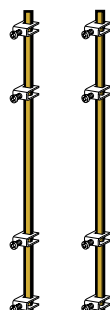
99090045

Промежуточная однорядная секция высотой 130 мм для увеличения высоты коробки Комби



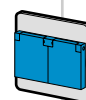
99090067

Соединительные клеммы, 2 x 16 мм² (медь) / 1 x 35 мм² (медь)
3 фазы, N, E (входит в комплект MCE 1 - 4)



99090043

Шины N + E
В комплект 1 пары входит 8 зажимов, длина = 2 ряда (входит в комплект MCE 1 - 4).



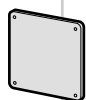
99090051

2 x 10 / 16 A*
1 место



99090050

1 x 10 / 16 A*
1 место



99090053

Заглушка на одно место для неиспользуемого модуля



99090054

Заглушка на одно место для неиспользуемого модуля

* также возможна поставка компонентов, соответствующих другим местным стандартам, например, французскому, бельгийскому, датскому для бытовых розеток.



ABB Индустри и Стройтехника

117418, Москва, ул. Профсоюзная, 23

тел. (095) 956-93-93, 960-22-00; факс (095) 913-96-95

193029, Санкт-Петербург, Б.Смоленский пр. 6

тел. (812) 326-99-14/15; факс (812) 326-99-16

[Http://www.abb.ru](http://www.abb.ru)

E-mail: ruibs@ru.abb.com