

ABB basic E

Обзор продукции



Бытовые компактные щиты ABB серии basic E

Серия ABB basic E обеспечивает полный ассортимент высококачественных компактных щитов для установки в квартирах малой и средней площади, многоквартирных домах или офисах, а также в административных зданиях. Выпускаются корпуса различных размеров и цветов для установки на стену и для скрытого монтажа, с интеллектуальными комплектующими. Экономичные компактные щиты ABB серии basic E используются повсюду, где требуется измерение и распределение электроэнергии. Разнообразие приложений и приборов предоставляет заказчикам ABB несравнимые преимущества.

Компактные щиты ABB серии basic E выпускаются в восьми вариантах для разного количества модулей



2 модуля

4 модуля

6 модулей

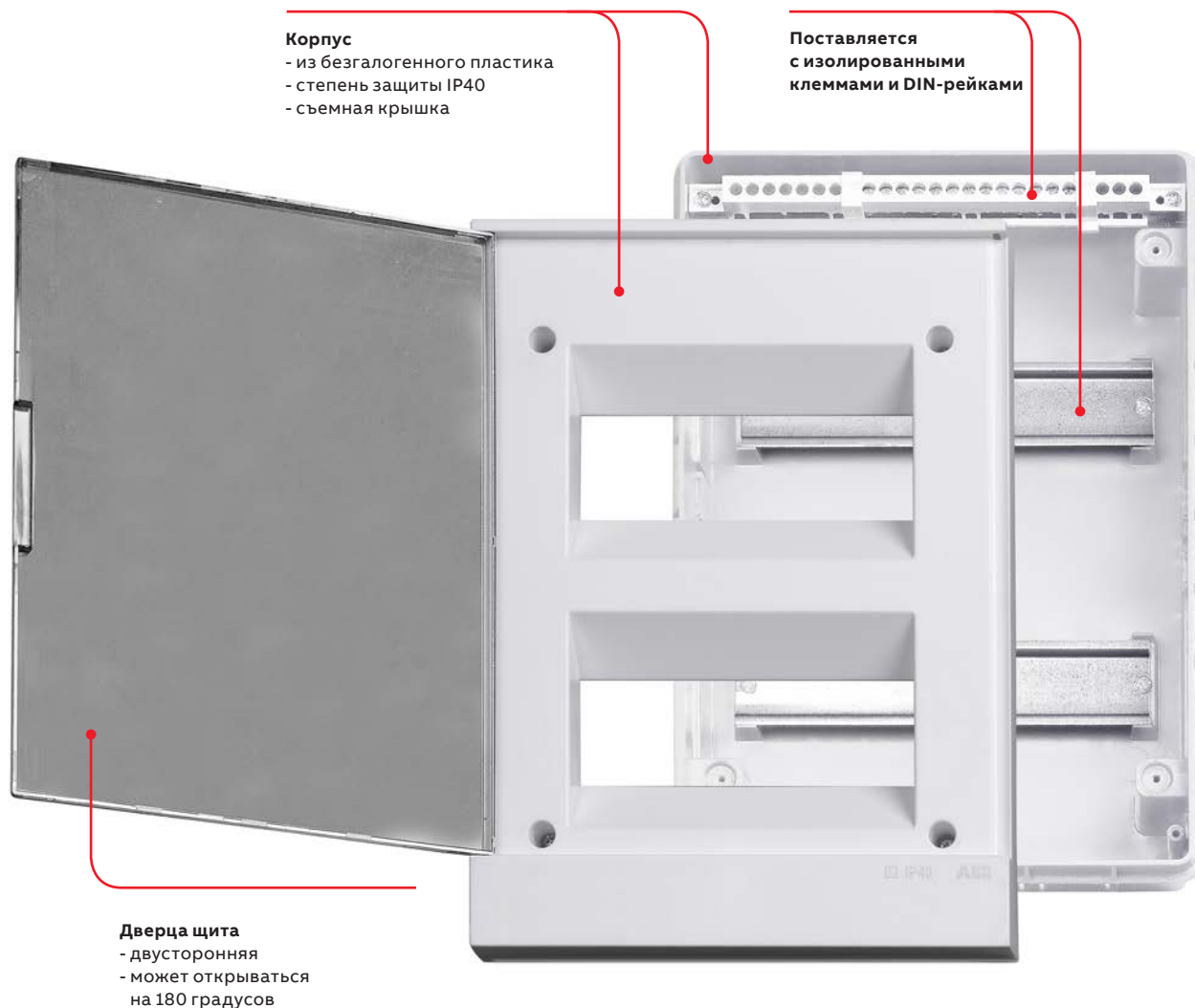
8 модулей

12 модулей

16 модулей

24 модуля

36 модулей



—
ABB basic E — упрощенный код заказа для облегчения поиска

BE	X	XX	X	X	XX
Название серии	Тип установки	Класс защиты от проникновения загрязнений	Тип дверцы	Полюсная перемычка	Число модулей
basic E	W = для монтажа на стену	40	1 = непрозрачная	0 = нет перемычек	02
	F = установка для скрытой проводки	41	2 = прозрачная	1 = конфигурация 1	04
		65		2 = конфигурация 2	06
				n = конфигурация N	08
					12
					24
					36



Бытовые компактные щиты ABB серии basic E

Коды для заказа и технические
сведения



ABB basic E — для накладного и настенного монтажа

Технические сведения

ABB basic E — для накладного и настенного монтажа								
Число модулей	2	4	6	8	12	16	24	36
Размеры в мм (Ш x В x Г)	120 x 180 x 102	155 x 180 x 102	190 x 180 x 102	230 x 180 x 102	300 x 220 x 102	230 x 315 x 102	300 x 335 x 102	300 x 450 x 102
Цвет корпуса/крышки	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый
Материал корпуса/крышки	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Цвет дверцы	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая
	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая
Материал двери	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Огнестойкость покрытия корпуса, держателя контактов	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C
Температура установки	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60
Термостойкость покрытия корпуса, держателя контактов	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C
Класс защиты от проникновения загрязнений	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Максимальная мощность рассеяния	10 Вт	14 Вт	16 Вт	20 Вт	27 Вт	31 Вт	33 Вт	40 Вт
Съемная DIN-рейка	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Безгалогеновый	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Ввод кабеля	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие
Степень защиты	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □
Устойчивость к механическим воздействиям	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Максимальный ток	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А
Термостойкость	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C
Перемычки (число отверстий)	-	5	5	2 x 5	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 21

Число кабельных вводов для накладного монтажа

ABB basic E — для накладного и настенного монтажа	Количество модулей	Число вводов сверху	Число вводов снизу	Диаметр отверстия (мм)
	2	1	1	24
	4	1	1	24
	6	2	2	24
	8	2	2	24
	12	3	3	24
	16	3	3	24
	24	3	3	24
	36	3	3	24

ABB basic E — для скрытого монтажа

Технические сведения

ABB basic E — для скрытого монтажа								
Число модулей	2	4	6	8	12	16	24	36
Размеры в мм (Ш x ВxГ)	120 x 180 x 102	155 x 180 x 102	190 x 180 x 102	230 x 180 x 102	300 x 220 x 102	230 x 315 x 102	300 x 335 x 102	300 x 450 x 102
Цвет корпуса/крышки	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый
Материал корпуса/крышки	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Цвет дверцы	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая
	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая
Материал двери	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Огнестойкость покрытия корпуса, держателя контактов	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C
Температура установки	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60	-25/+60
Термостойкость покрытия корпуса, держателя контактов	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C	650-70 °C
Класс защиты от проникновения загрязнений	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Максимальная мощность рассеяния	10 Вт	14 Вт	16 Вт	20 Вт	27 Вт	31 Вт	33 Вт	40 Вт
Съемная DIN-рейка	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Безгалогеновый	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Ввод кабеля	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие
Степень защиты	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐
Устойчивость к механическим воздействиям	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Максимальный ток	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А
Термостойкость	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C	ВРТ 70 °C
Перемычки (число отверстий)	-	5	5	2 x 5	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 21

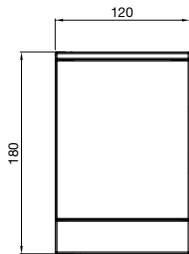
Число кабельных вводов для скрытого монтажа

ABB basic E для скрытого монтажа	Количество модулей	Число вводов сверху	Число вводов снизу	Число вводов справа	Число вводов слева	Диаметр отверстия (мм)
	2	2	2	3	3	28
	4	2	2	3	3	28
	6	4	4	2	2	28
	8	4	4	2	2	28
	12	6	6	2	2	28
	16	4	4	2	2	28
	24	6	6	2	2	28
	36	6	6	6	6	28

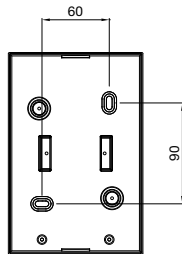
ABB basic E

Общие габаритные размеры

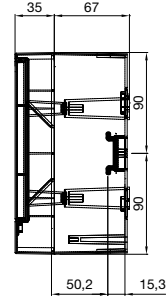
Корпус на два модуля, размеры в мм



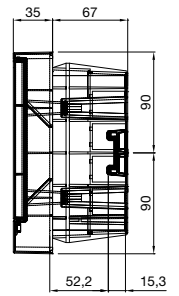
Передняя панель +
дверца



Для настенного
монтажа

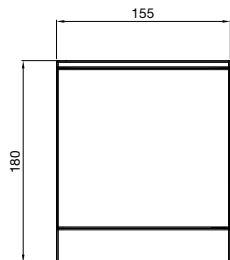


Для настенного
монтажа

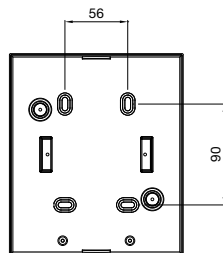


Для скрытого
монтажа

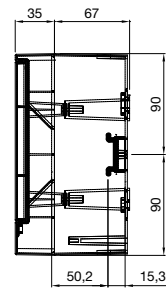
Корпус на четыре модуля, размеры в мм



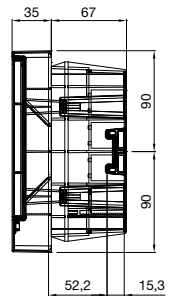
Передняя панель +
дверца



Для настенного
монтажа

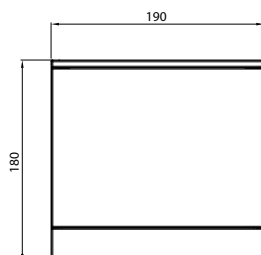


Для настенного
монтажа

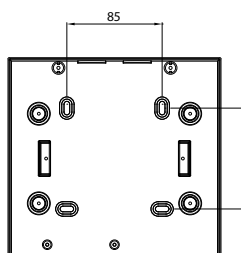


Для скрытого
монтажа

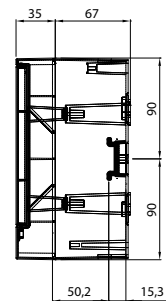
Корпус на шесть модулей, размеры в мм



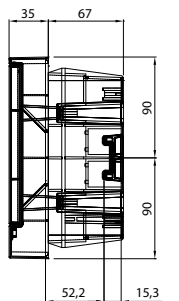
Передняя панель +
дверца



Для настенного
монтажа

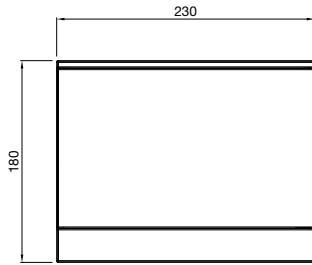


Для настенного
монтажа

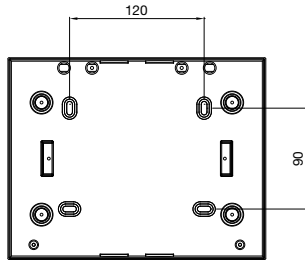


Для скрытого
монтажа

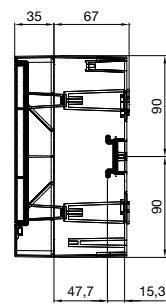
—
Корпус на восемь модулей, размеры в мм



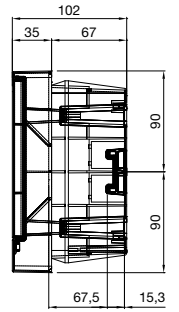
Передняя панель +
 дверца



Для настенного
 монтажа

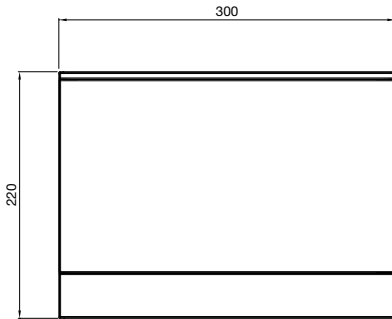


Для настенного
 монтажа

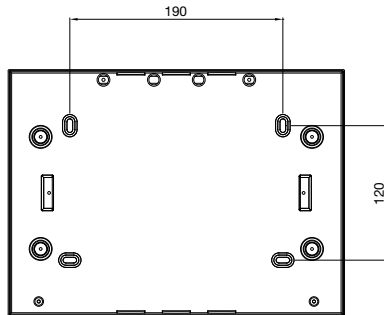


Для скрытого
 монтажа

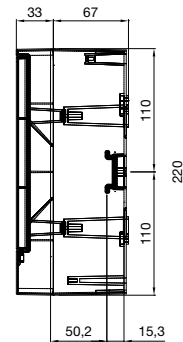
—
Корпус на 12 модулей, размеры в мм



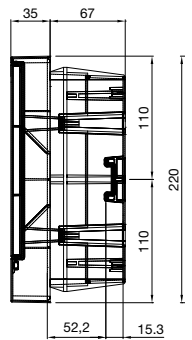
Передняя панель +
 дверца



Для настенного
 монтажа

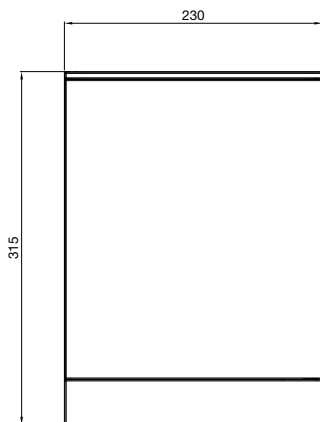


Для настенного
 монтажа

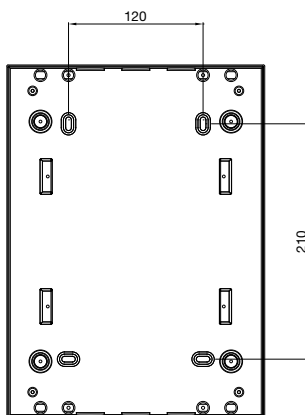


Для скрытого
 монтажа

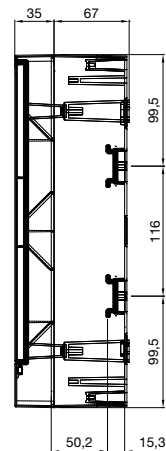
—
Корпус на 16 модулей, размеры в мм



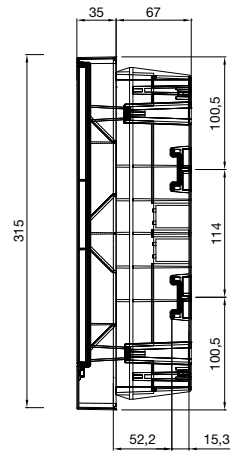
Передняя панель +
 дверца



Для настенного
 монтажа



Для настенного
 монтажа

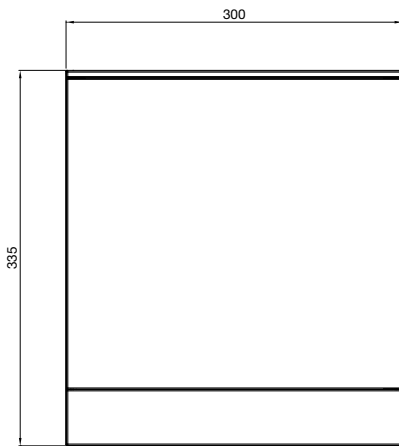


Для скрытого
 монтажа

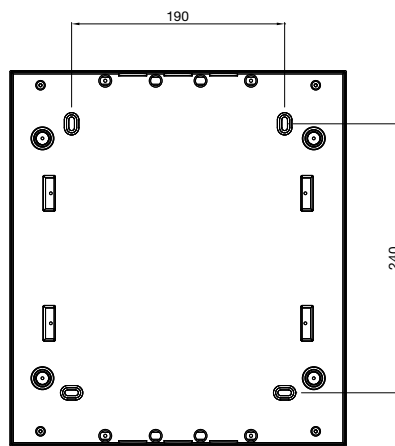
ABB basic E

Общие габаритные размеры

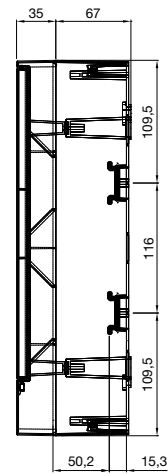
Корпус на 24 модуля, размеры в мм



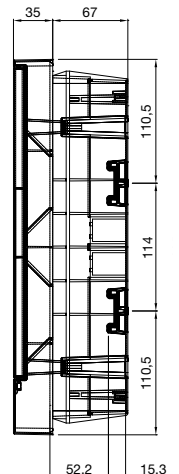
Передняя панель +
дверца



Для настенного
монтажа

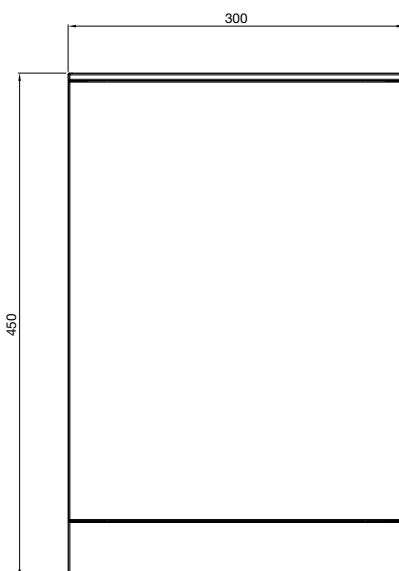


Для настенного
монтажа

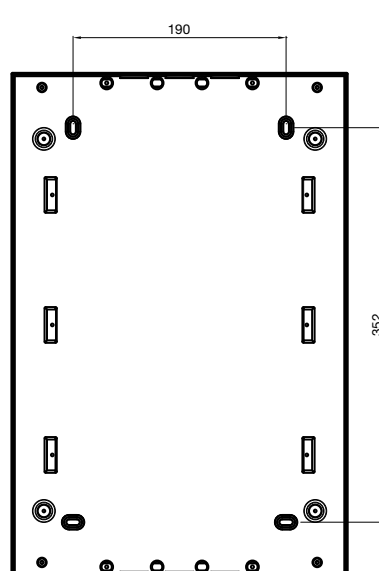


Для скрытого
монтажа

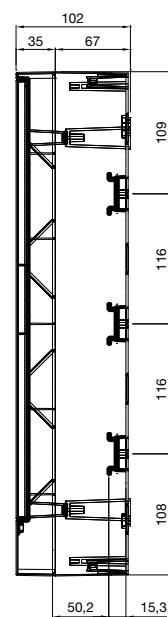
Корпус на 36 модулей, размеры в мм



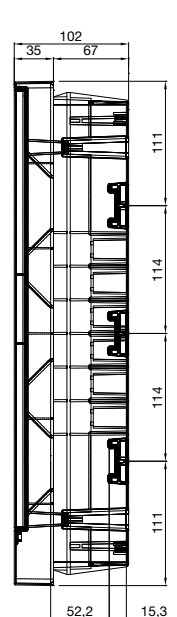
Передняя панель +
дверца



Для настенного
монтажа



Для настенного
монтажа



Для скрытого
монтажа