Встраиваемые автоматические выключатели

Выключатели с заглублением на 42 мм, типов BS и GR

30AF / 2полюса



MCCB



RCCB

50AF / 3полюса



MCCB



RCCB

Технические данные

	Мини выключатели MCCB	*Встроенные выключатели RCCB*
Тип	**BS**	**GR**
Защита	перегрузка	перегрузка и замыкание на землю или только замыкание на землю (30 GRh)
Номинальный ток I_n	6, 10, 15, 20, 30A	15, 20, 30A
Номинальное напряжение	110/220В переменного тока	88~242В переменного тока
Номинальный остаточный ток, $I_{\Delta n}$	Не применяется	15мА, 30мА
Разрывная мощность, I_{cu}	5кА при 110/220В переменного тока	
Остаточный нерабочий ток	Не применяется	0.5 x $I_{\Delta n}$
Задержка остаточного тока при $I_{\Delta n}$	Не применяется	≤0.03сек.
Тип размыкателя	Тепловой	Тепловой при перегрузке по току Электронный при утечке тока
Число полюсов	1P+N, 2P, 2P+N	
Подключение	Спереди	
Установка	На болтах	
Глубина	42мм	
Тип разъема	Лепестковый	

Описание

- Компактного и экономичного типа на литом каркасе.
- Миниатюрные и встраиваемые выключатели одинаковых физических габаритов и токовых характеристик.
- Тепловой размыкатель без магнита.
- Двух- и трехполюсные прерыватели обеспечивают общее замыкание Твсех полюсов.
- Рукоятка обеспечивает “самовыключение”.
- Тепловые элементы калибруются изготовителем для работы при температуре окружающего воздуха до 40℃.

№ по каталогу



BS32a

1P+N

	Мини выключатели MCCB				Встроенные выключатели RCCB	
I_n	BS31a	Упаковка (шт.)	BS31a с кожухом	Упаковка (шт.)	30GRh 15мА	30GRh 30мА
6A	0001000100	100	0001000700	60	-	-
10A	0001000200	100	0001000800	60	-	-
15A	0001000300	100	0001000900	60	-	-
20A	0001000400	100	0001001000	60	-	-
30A	0001000500	100	0001001100	60	0751000200	0751000300
Вес/шт.	0.1кг		0.1кг		0.1кг	

Примечание) Устройства BS31a и 30GRh имеют одинаковые физические размеры.
Устройство 30GRh является прерывателем с защитой только от замыкания на землю.



BS33

2P

	Мини выключатели MCCB		Встроенные выключатели RCCB			
I_n	BS32a	BS32a с кожухом	32GRh 30мА	32GRh с кожухом	32GRh 15мА	32GRa с кожухом
6A	0001001200	0001001700	-	-	-	-
10A	0001001300	0001001800	-	-	-	-
15A	0001001400	0001001900	0751000600	-	-	-
20A	0001001500	0001002000	0751000800	-	0751001300	-
30A	0001001600	0001002100	0751001000	0751002400	0751000900	0751001600
Вес/шт.	0.1кг		0.1кг		0.1кг	

Примечание) Устройства BS32a и 32GRh имеют одинаковые физические размеры.

	Встроенные выключатели RCCB			
I_n	32GRa 30мА	32GRa с кожухом	32GRa 15мА	32GRa с кожухом
6A	-	-	-	-
10A	-	-	-	-
15A	0750000800	0750001100	0750000700	-
20A	0750000900	0750001200	-	-
30A	0750001000	0750001300	-	0750001400
Вес/шт.	0.21кг		0.21кг	

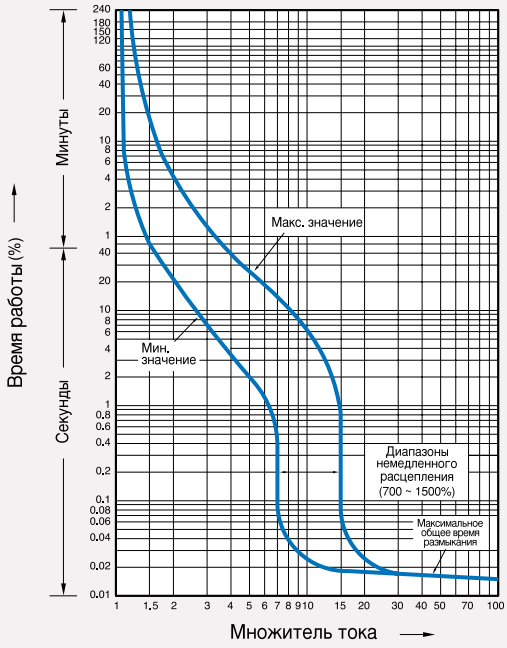
2P+N

	Мини выключатели MCCB	
I_n	BS33	33GR
15A	0001002200	0752000100
20A	0001002300	0752000200
30A	0001002400	0752000300
Вес/шт.	0.15кг	0.28кг

ABS102Fb
ABS103Fb
EBS102Fb
EBS103Fb

Характеристические кривые

60~100A

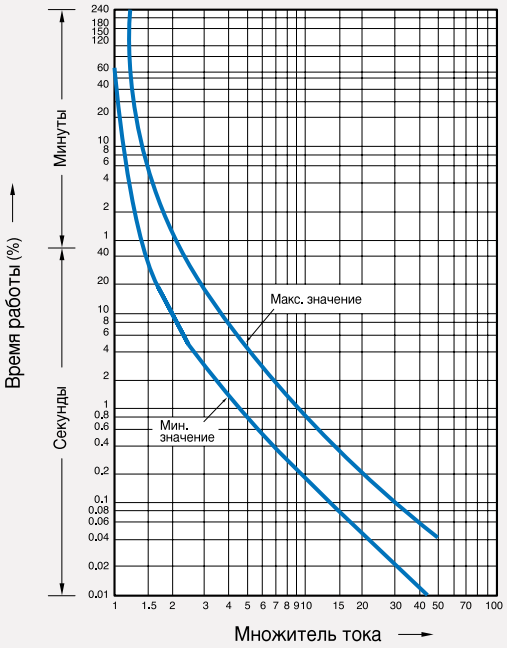


Кривые температурной компенсации



BS-31a
BS-32a

Характеристические кривые

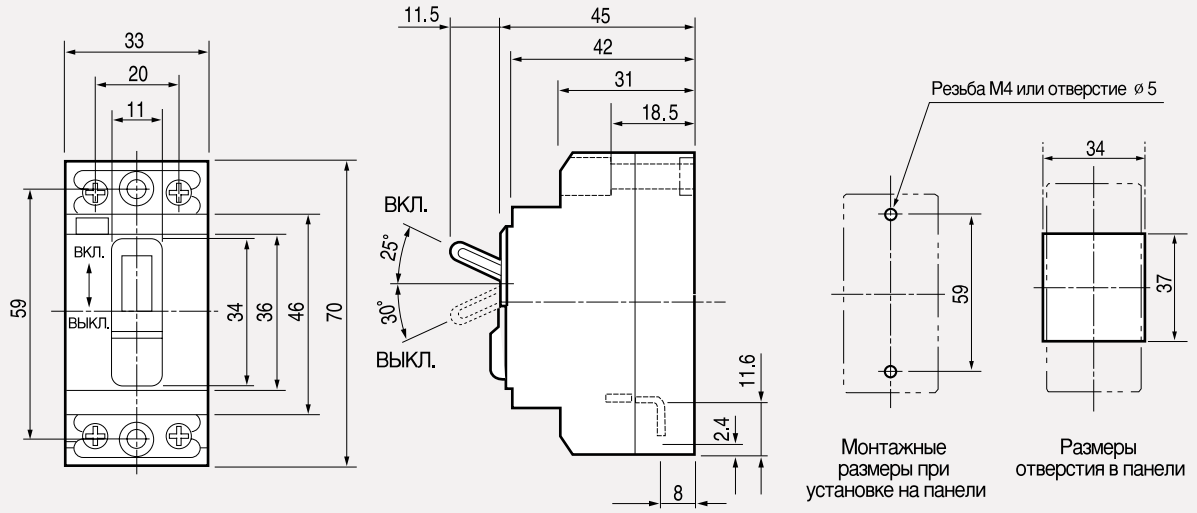


Кривые температурной компенсации

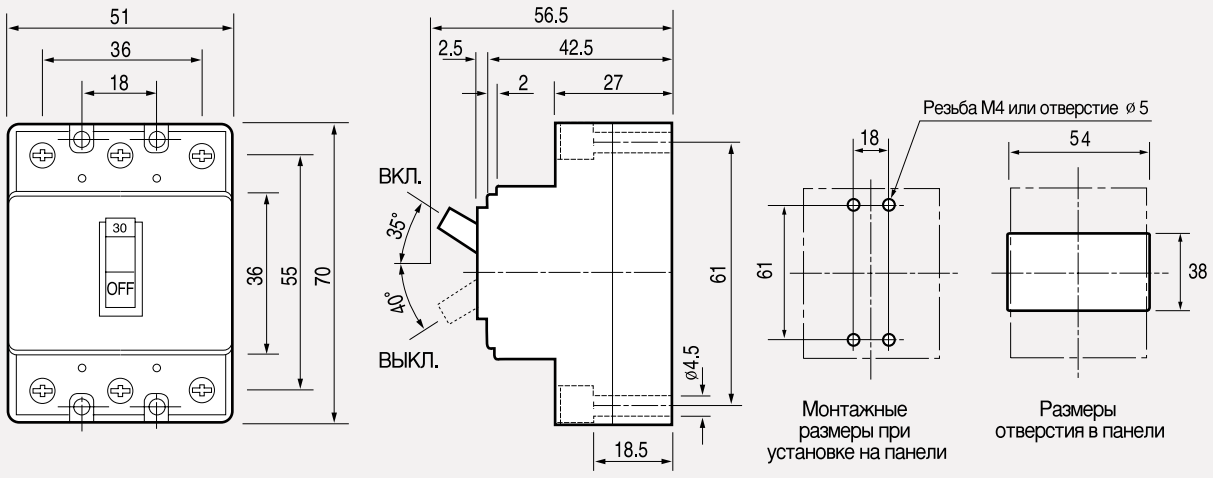


Размеры

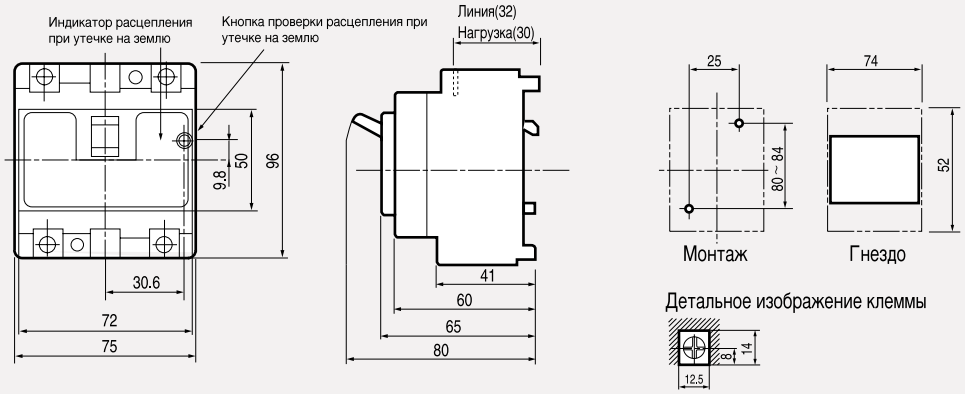
BS-31a **BS-32a**



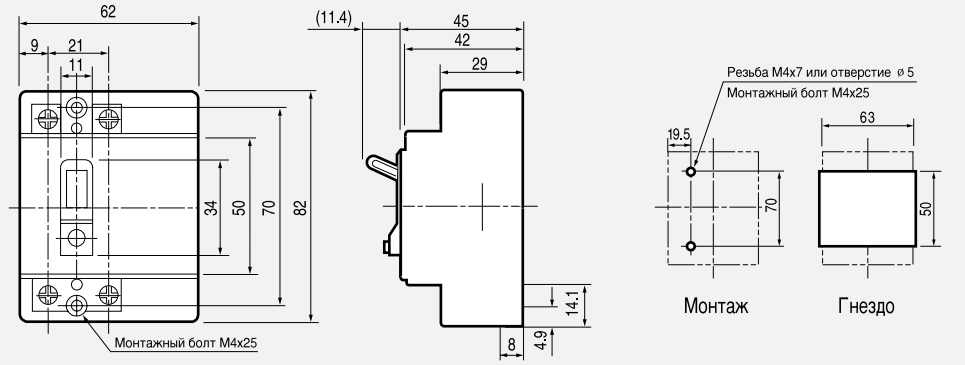
BS-33



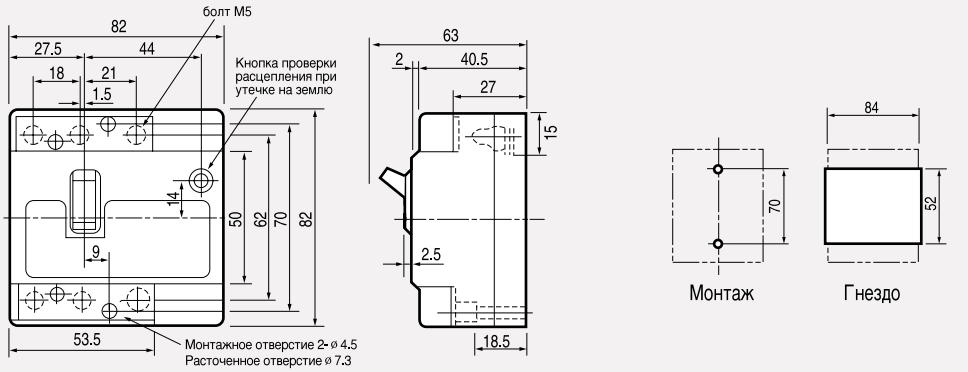
52GRa



32GRa



33GR



30GRh
32GRh

