




## Характеристики и стандартные коды заказа

### | Тип UAB / 30AF |

- UAB30C 7,5/5кА
- UAB30R 14/10кА

		UAB30C	UAB30R	
				
Количество полюсов (P)		2, 3		
Степень защиты (с крышкой выводов)		IP20		
Категория применения		A		
Пригодность к разьединению		○		
Защита		От перегрузки, слабых и сильных кор. замык.		
Номинальные значения	Номинальный ток (A)	3, 5, 10, 15, 20, 30	5, 10, 15, 20, 30	
	Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)	690 пер. тока		
	Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)	660 пер. тока		
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)	6		
Номинальная наибольшая отключающая способность МЭК 60947-2 К 60947-2	Предельная [Icu] (кА действ.)	600/660В пер. тока, 50-60Гц	2,5	5
		480/500В пер. тока, 50-60Гц	2,5	7,5
		440/460В пер. тока, 50-60Гц	5	10
		380/415В пер. тока, 50-60Гц	<b>7,5/5</b>	<b>14/10</b>
		220/240В пер. тока, 50-60Гц	10	25
Рабочая [Ics]	В% от [Icu]	50		
Расцепитель и защитная характеристика	Эл.-магн., с гидравл. замедл.	С фикс. уставкой защиты от перегрузки,	○	
		С фикс. уставкой мгноv. защиты INST	12 × In	
Крепление	Винтами к поверхности		○	
	Втычное	Для комплектного устройства	Сторона питания и нагрузки	○ <sup>1)</sup>
			Только сторона питания	○ <sup>1)</sup>
	Для распределительного щита		○ <sup>1)</sup>	
Выводы главной цепи	Винтовые		○	
Износостойкость (количество операций)	Механическая		25 000	
	Электрическая		15 000	
Размеры (мм)		2/3P	a Ширина	50/75
			b Высота	130
			c Глубина	60
			d	82
Масса, только выключатель (кг)	2/3P	0,45/0,65		

※ - Жирным синим шрифтом выделено номинальное значение отключающей способности.

1) Доступно для 3P выключателей.

### ■ Принадлежности

- Сигнализация

Вспомогательный контакт	1C, справа	2C, справа				
	AUX 10A R1	AUX 10A R2				
Контакт сигнализации срабатывания	1C, справа					
	ALT 10A R1					
Независимый расцепитель <sup>1)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	SHT 10A A	SHT 10A C	SHT 10A F	SHT 10A H		
Минимальный расцепитель напряжения <sup>2)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	*UVT 10A J	*UVT 10A L	*UVT 10A N	*UVT 10A P	*UVT 10A Q	*UVT 10A R

※ 1) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 75-125% от номинального напряжения пост. тока.

2) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 85-125% от номинального напряжения пост. тока.

Напряжение срабатывания: 20-70% от номинального напряжения пер./пост. тока.

Не используйте минимальный расцепитель напряжения для системы электрической взаимной блокировки.

\*Сброс возможен при отсутствии питания.

## • Управление

Поворотная рукоятка <sup>1)</sup>	Расположение входных зажимов		Сверху	Справа	Слева
	Стандартная	Тип S	TFG 10AS U4	TFG10AS R4	TFG 10AS L4
		Тип L	TFG 10AL U4	—	TFG 10AL L4
	Выносная	Тип S	TFH10AS		
Тип L		TFH 10AL			
Электродвигательный привод <sup>2)</sup>		24В пост. тока	110В пост./пер. тока	220В пост./пер. тока	
		MOT 10A DC24	MOT 10A ADC110	MOT 10A ADC220	
Устройство механической взаимной блокировки		2-полюсный		3-полюсный	
		—		MIF 10A 3	
Крепление для навесного замка <sup>3)</sup>		PLD 10UA			

※ 1) Доступно для 3P выключателей. Более подробную информацию см. на стр. 195-203.

2) Не рекомендуется использовать электродвигательный привод в морских электроустановках. 3) Навесной замок не поставляется.

## • Крепление аппарата

Втычное <sup>1)</sup>	Состав аппарата		Для сторон питания и нагрузки	Только для стороны питания
	Монтажное основание		TDM 10AP	TDM 10AF
	Клеммный блок <sup>2)</sup>	2 контакта	CBM 10AB 2	—
		3 контакта	CBM 10AB 3	—
Перегородка клеммного блока		CBM BARR	—	

※ 1) Доступно для 3P выключателей.

2) Клеммные блоки предназначены для подключения вспомогательного оборудования к 3-полюсным втычным выключателям со стороны питания и нагрузки.

## • Выводы главной цепи

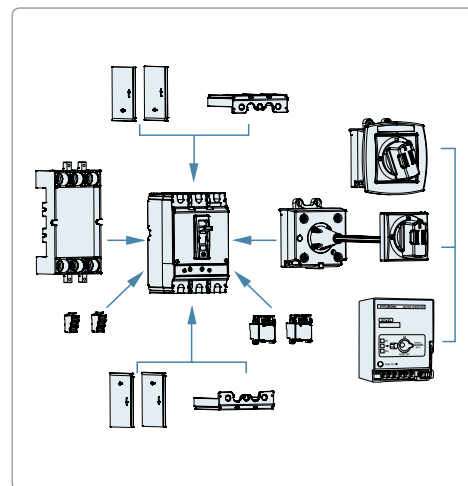
Туннельный зажим		набор из 3шт.	
		CTB 10A 3S50	
Крышка выводов <sup>1)</sup>		2-полюсный	3-полюсный
		TCF 10AP 2	TCF 10AP 3
Межполюсная перегородка <sup>2)</sup>	набор из 2шт.	TQQ 10A 3PLINE	

※ 1) Для установки на стороне питания и нагрузки выключателя следует заказать 2шт.

2) Поставляется в качестве стандартного компонента.

Необходимое количество для установки на стороне питания и на стороне нагрузки выключателя:

2-полюсный – 2шт., 3-полюсный – 4шт.



## ■ Коды заказа и количество в упаковке

- Защита от перегрузки с фиксированной уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Электромагнитный расцепитель с гидравлическим замедлением срабатывания




40/45°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB30C 7,5/5кА	3А	UAB30C 2PT4S0000C 00003	30	UAB30C 3PT4S0000C 00003	20	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M1
	5А	UAB30C 2PT4S0000C 00005	30	UAB30C 3PT4S0000C 00005	20		
	10А	UAB30C 2PT4S0000C 00010	30	UAB30C 3PT4S0000C 00010	20		
	15А	UAB30C 2PT4S0000C 00015	30	UAB30C 3PT4S0000C 00015	20		
	20А	UAB30C 2PT4S0000C 00020	30	UAB30C 3PT4S0000C 00020	20		
UAB30R 14/10кА	30А	UAB30C 2PT4S0000C 00030	30	UAB30C 3PT4S0000C 00030	20		
	5А	UAB30R 2PT4S0000C 00005	30	UAB30R 3PT4S0000C 00005	20		
	10А	UAB30R 2PT4S0000C 00010	30	UAB30R 3PT4S0000C 00010	20		
	15А	UAB30R 2PT4S0000C 00015	30	UAB30R 3PT4S0000C 00015	20		
	20А	UAB30R 2PT4S0000C 00020	30	UAB30R 3PT4S0000C 00020	20		
	30А	UAB30R 2PT4S0000C 00030	30	UAB30R 3PT4S0000C 00030	20		

## Характеристики и стандартные коды заказа

### | Тип UAB / 50AF |

- UAB30C 7,5/5кА
- UAB30R 14/10кА

		UAB50C	UAB50R	
				
Количество полюсов (P)		2, 3, 4		
Степень защиты (с крышкой выводов)		IP20		
Категория применения		A		
Пригодность к разьединению		○		
Защита		От перегрузки, слабых и сильных кор. замык.		
Номинальные значения	Номинальный ток (A)	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50		
	Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)	690 пер. тока		
	Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)	660 пер. тока		
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)	6		
Номинальная наибольшая отключающая способность МЭК 60947-2 К 60947-2	Предельная [Icu] (кА действ.)	600/660В пер. тока, 50-60Гц	2,5	5
		480/500В пер. тока, 50-60Гц	2,5	7,5
		440/460В пер. тока, 50-60Гц	5	10
		380/415В пер. тока, 50-60Гц	<b>7,5/5</b>	<b>14/10</b>
		220/240В пер. тока, 50-60Гц	10	25
Рабочая [Ics]	В% от [Icu]	50		
Расцепитель и защитная характеристика	Эл.-магн., с гидравл. замедл.	С фикс. уставкой защиты от перегрузки,	○	
		С фикс. уставкой мгно. защиты INST	12 × In	
Крепление	Винтами к поверхности		○	
	Втычное	Для комплектного устройства	Сторона питания и нагрузки	○ <sup>1)</sup>
			Только сторона питания	○ <sup>1)</sup>
	Для распределительного щита		○ <sup>1)</sup>	
Выводы главной цепи	Винтовые		○	
Износостойкость (количество операций)	Механическая		25 000	
	Электрическая		15 000	
Размеры (мм)		2/3/4P	a Ширина	50/75/100
			b Высота	130
			c Глубина	60
			d	82
Масса, только выключатель (кг)	2/3/4P	0,45/0,65/0,85		

※ - Жирным синим шрифтом выделено номинальное значение отключающей способности.

1) Доступно для 3P выключателей.

### ■ Принадлежности

- Сигнализация

Вспомогательный контакт	1C, справа	2C, справа				
	AUX 10A R1	AUX 10A R2				
Контакт сигнализации срабатывания	1C, справа					
	ALT 10A R1					
Независимый расцепитель <sup>1)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	SHT 10A A	SHT 10A C	SHT 10A F	SHT 10A H		
Минимальный расцепитель напряжения <sup>2)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	UVT 10A J	UVT 10A L	UVT 10A N	UVT 10A P	UVT 10A Q	UVT 10A R

※ 1) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 75-125% от номинального напряжения пост. тока.

2) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 85-125% от номинального напряжения пост. тока.

Напряжение срабатывания: 20-70% от номинального напряжения пер./пост. тока.

Не используйте минимальный расцепитель напряжения для системы электрической взаимной блокировки.

\*Сброс возможен при отсутствии питания.

## • Управление

Поворотная рукоятка <sup>1)</sup>	Расположение входных зажимов		Сверху	Справа	Слева
	Стандартная	Тип S	TFG 10AS U4	TFG 10AS R4	TFG 10AS L4
		Тип L	TFG 10AL U4	—	TFG 10AL L4
	Выносная	Тип S	TFH10AS		
Тип L		TFH 10AL			
Электродвигательный привод <sup>2)</sup>		24В пост. тока	110В пост./пер. тока	220В пост./пер. тока	
		MOT 10A DC24	MOT 10A ADC110	MOT 10A ADC220	
Устройство механической взаимной блокировки		2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный	
		—	MIF 10A 3	MIF 10A 4	
Крепление для навесного замка <sup>3)</sup>		PLD 10UA			

※ 1) Доступно для 3P и 4P выключателей. Более подробную информацию см. на стр. 195-202.

2) Не рекомендуется использовать электродвигательный привод в морских электроустановках. 3) Навесной замок не поставляется.

## • Крепление аппарата

Втычное <sup>1)</sup>	Состав аппарата		Для сторон питания и нагрузки	Только для стороны питания
	Монтажное основание		TDM 10AP	TDM 10AF
	Клеммный блок <sup>2)</sup>	2 контакта	CBM 10AB 2	—
		3 контакта	CBM 10AB 3	—
Перегородка клеммного блока		CBM BARR	—	

※ 1) Доступно для 3P выключателей.

2) Клеммные блоки предназначены для подключения вспомогательного оборудования к 3-полюсным втычным выключателям со стороны питания и нагрузки.

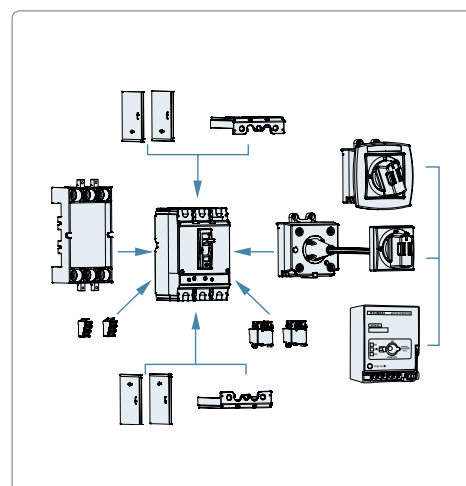
## • Выводы главной цепи

Туннельный зажим	набор из 3 шт.	набор из 4 шт.	
		CTB 10A 3S50	CTB 10A 4S50
Крышка выводов <sup>1)</sup>	2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный
	TCF 10AP 2	TCF 10AP 3	TCF 10AP 4
Межполюсная перегородка <sup>2)</sup>	набор из 2 шт.	TQQ 10A 3PLINE	

※ 1) Для установки на стороне питания и нагрузки выключателя следует заказать 2шт.

2) Поставляется в качестве стандартного компонента.

Необходимое количество для установки на стороне питания и на стороне нагрузки выключателя:  
2-полюсный – 2шт, 3-полюсный – 4шт, 4-полюсный – 6шт.



## ■ Коды заказа и количество в упаковке

- Защита от перегрузки с фиксированной уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Электромагнитный расцепитель с гидравлическим замедлением срабатывания

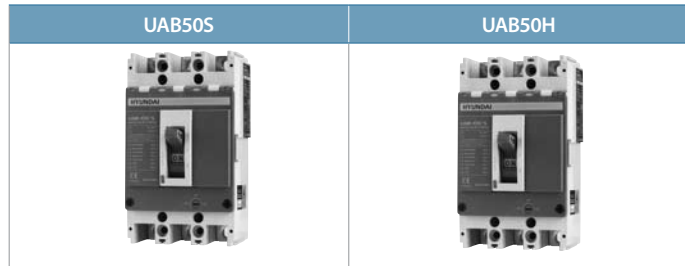
40/45°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB50C 7,5/5кА	5A	UAB50C 2PT4S0000C 00005	30	UAB50C 3PT4S0000C 00005	20	UAB50C 4PT4S0000C 00005	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M1
	10A	UAB50C 2PT4S0000C 00010	30	UAB50C 3PT4S0000C 00010	20	UAB50C 4PT4S0000C 00010	16		
	15A	UAB50C 2PT4S0000C 00015	30	UAB50C 3PT4S0000C 00015	20	UAB50C 4PT4S0000C 00015	16		
	20A	UAB50C 2PT4S0000C 00020	30	UAB50C 3PT4S0000C 00020	20	UAB50C 4PT4S0000C 00020	16		
	30A	UAB50C 2PT4S0000C 00030	30	UAB50C 3PT4S0000C 00030	20	UAB50C 4PT4S0000C 00030	16		
	40A	UAB50C 2PT4S0000C 00040	30	UAB50C 3PT4S0000C 00040	20	UAB50C 4PT4S0000C 00040	16		
UAB50R 14/10кА	5A	UAB50R 2PT4S0000C 00005	30	UAB50R 3PT4S0000C 00005	20	UAB50R 4PT4S0000C 00005	16		
	10A	UAB50R 2PT4S0000C 00010	30	UAB50R 3PT4S0000C 00010	20	UAB50R 4PT4S0000C 00010	16		
	15A	UAB50R 2PT4S0000C 00015	30	UAB50R 3PT4S0000C 00015	20	UAB50R 4PT4S0000C 00015	16		
	20A	UAB50R 2PT4S0000C 00020	30	UAB50R 3PT4S0000C 00020	20	UAB50R 4PT4S0000C 00020	16		
	30A	UAB50R 2PT4S0000C 00030	30	UAB50R 3PT4S0000C 00030	20	UAB50R 4PT4S0000C 00030	16		
	40A	UAB50R 2PT4S0000C 00040	30	UAB50R 3PT4S0000C 00040	20	UAB50R 4PT4S0000C 00040	16		
	50A	UAB50R 2PT4S0000C 00050	30	UAB50R 3PT4S0000C 00050	20	UAB50R 4PT4S0000C 00050	16		

## Характеристики и стандартные коды заказа

### | Тип UAB / 50AF |

- UAB50S 25кА
- UAB50H 30кА



Количество полюсов (P)		2, 3, 4			
Степень защиты (с крышкой выводов)		IP20			
Категория применения		A			
Пригодность к разъединению		○			
Защита		От перегрузки, слабых и сильных кор. замык.			
Номинальные значения	Номинальный ток (A)	15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50			
	Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)	690 пер. тока			
	Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)	660 пер. тока			
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)	250 пост. тока			
Номинальная наибольшая отключающая способность МЭК 60947-2 К 60947-2	Предельная [Icu] (кА действ.)	600/660В пер. тока, 50-60Гц	7,5	10	
		480/500В пер. тока, 50-60Гц	7,5	14	
		440/460В пер. тока, 50-60Гц	21	25	
		380/415В пер. тока, 50-60Гц	<b>25</b>	<b>30</b>	
		220/240В пер. тока, 50-60Гц	42	50	
		250В пост. тока	10	14	
		125В пост. тока	15	20	
	Рабочая [Ics]	В% от [Icu]	25		
Расцепитель и защитная характеристика	Теплоэлектромагнитный	С фикс. уставкой защиты от перегрузки, С фикс. уставкой мгнон. защиты	INST	○	
		С регулир. уставкой защиты от перегрузки, С фикс. уставкой мгнон. защиты	LTD	15-32A: 20×In, 40-100A: 10×In (0,8-0,9-1)×In <sup>2</sup>	
			INST	15-32A: 20×In, 40-100A: 10×In	
Крепление	Втычное	Винтами к поверхности	○		
		Для комплектного устройства	Сторона питания и нагрузки	○ <sup>1)</sup>	
			Только сторона питания	○ <sup>1)</sup>	
	Для распределительного щита	○ <sup>1)</sup>			
DIN-рейка	С адаптером для DIN-рейки	○			
Выводы главной цепи	Винтовые	○			
Износостойкость (количество операций)	Механическая	25 000			
	Электрическая	15 000			
Размеры (мм)		2/3/4P	a	Ширина	50/75/100
			b	Высота	130
			c	Глубина	60
			d		82
Масса, только выключатель (кг)	2/3/4P	0,6/0,78/0,96			

※ - Жирным синим шрифтом выделено номинальное значение отключающей способности.

1) Доступно для 3P выключателей.

2) Доступно для 3P и 4P выключателей

## ▪ Принадлежности

### • Сигнализация

Вспомогательный контакт	1С, справа	1С, слева				
	AUX 10UA R1	AUX 10UA L1				
Контакт сигнализации срабатывания	1С, справа	1С, слева				
	ALT 10UA R1	ALT 10UA L1				
Независимый расцепитель <sup>1)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	SHT 10UA A	—	SHT 10UA F	SHT 10UA H	SHT 10UA B	SHT 10UA D
Минимальный расцепитель напряжения <sup>2)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	UVT 10UA J	UVT 10UA L	UVT 10UA N	UVT 10UA P	UVT 10UA Q	UVT 10UA R

※ 1) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 75-125% от номинального напряжения пост. тока.

2) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 85-125% от номинального напряжения пост. тока.

Напряжение срабатывания: 20-70% от номинального напряжения пер./пост. тока.

Не используйте минимальный расцепитель напряжения для системы электрической взаимной блокировки.

### • Управление

Поворотная рукоятка <sup>1)</sup>	Расположение входных зажимов		Сверху	Справа	Слева
	Стандартная	Тип S	TFG 10UAS U4	TFG 10UAS R4	TFG 10UAS L4
		Тип L	TFG 10UAL U4	—	TFG 10UAL L4
	Выносная	Тип S		TFH10UAS	
Тип L			TFH 10UAL		
Электродвигательный привод <sup>2)</sup>			24В пост. тока	110В пост./пер. тока	220В пост./пер. тока
			MOT 10UA DC24	MOT 10UA ADC110	MOT 10UA ADC220
Устройство механической взаимной блокировки			2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный
			—	MIF 10UA 3	MIF 10UA 4
Крепление для навесного замка <sup>3)</sup>			PLD10UA		

※ 1) Доступно для 3Р и 4Р выключателей. Более подробную информацию см. на стр. 195-202.

2) Не рекомендуется использовать электродвигательный привод в морских электроустановках. 3) Навесной замок не поставляется.

### • Крепление аппарата

Адаптер для DIN-рейки		DRA 10UA		
Втычное <sup>1)</sup>	Состав аппарата	Для сторон питания и нагрузки	Только для стороны питания	
	Монтажное основание	TDM 10AP	TDM 10AF	
	Клеммный блок <sup>2)</sup>	2 контакта	CBM 10AB 2	—
		3 контакта	CBM 10AB 3	—
Перегорodka клеммного блока	CBM BARR	—	—	

※ 1) Доступно для 3Р выключателей.

2) Клеммные блоки предназначены для подключения вспомогательного оборудования к 3-полюсным втычным выключателям со стороны питания и нагрузки.

### • Выводы главной цепи

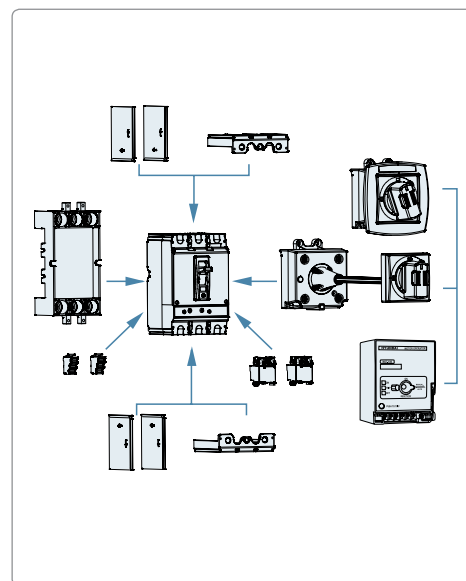
Туннельный зажим	набор из 3 шт.	набор из 4 шт.	
	СТВ 10А 3S50	СТВ 10А 4S50	
Крышка выводов <sup>1)</sup>	2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный
	TCF 10AP 2	TCF 10AP 3	TCF 10AP 4
Межполюсная перегородка <sup>2)</sup>	набор из 2 шт.	TQQ 10А 3PLINE	

※ 1) Для установки на стороне питания и нагрузки выключателя следует заказать 2 шт.

2) Поставляется в качестве стандартного компонента.

Необходимое количество для установки на стороне питания и на стороне нагрузки выключателя:

2-полюсный – 2 шт., 3-полюсный – 4 шт., 4-полюсный – 6 шт.



## Характеристики и стандартные коды заказа

### ■ Коды заказа и количество в упаковке

- Защита от перегрузки с фиксированной уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Теплоэлектромагнитный расцепитель

40/45°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB50S 25кА	15А	UAB50S 2PT4S0000C 00015	30	UAB50S 3PT4S0000C 00015	20	UAB50S 4PT4S0000C 00015	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB50S 2PT4S0000C 00016	30	UAB50S 3PT4S0000C 00016	20	UAB50S 4PT4S0000C 00016	16		
	20А	UAB50S 2PT4S0000C 00020	30	UAB50S 3PT4S0000C 00020	20	UAB50S 4PT4S0000C 00020	16		
	25А	UAB50S 2PT4S0000C 00025	30	UAB50S 3PT4S0000C 00025	20	UAB50S 4PT4S0000C 00025	16		
	30А	UAB50S 2PT4S0000C 00030	30	UAB50S 3PT4S0000C 00030	20	UAB50S 4PT4S0000C 00030	16		
	32А	UAB50S 2PT4S0000C 00032	30	UAB50S 3PT4S0000C 00032	20	UAB50S 4PT4S0000C 00032	16		
	40А	UAB50S 2PT4S0000C 00040	30	UAB50S 3PT4S0000C 00040	20	UAB50S 4PT4S0000C 00040	16		
50А	UAB50S 2PT4S0000C 00050	30	UAB50S 3PT4S0000C 00050	20	UAB50S 4PT4S0000C 00050	16			
UAB50H 30кА	15А	UAB50H 2PT4S0000C 00015	30	UAB50H 3PT4S0000C 00015	20	UAB50H 4PT4S0000C 00015	16		
	16А	UAB50H 2PT4S0000C 00016	30	UAB50H 3PT4S0000C 00016	20	UAB50H 4PT4S0000C 00016	16		
	20А	UAB50H 2PT4S0000C 00020	30	UAB50H 3PT4S0000C 00020	20	UAB50H 4PT4S0000C 00020	16		
	25А	UAB50H 2PT4S0000C 00025	30	UAB50H 3PT4S0000C 00025	20	UAB50H 4PT4S0000C 00025	16		
	30А	UAB50H 2PT4S0000C 00030	30	UAB50H 3PT4S0000C 00030	20	UAB50H 4PT4S0000C 00030	16		
	32А	UAB50H 2PT4S0000C 00032	30	UAB50H 3PT4S0000C 00032	20	UAB50H 4PT4S0000C 00032	16		
	40А	UAB50H 2PT4S0000C 00040	30	UAB50H 3PT4S0000C 00040	20	UAB50H 4PT4S0000C 00040	16		
	50А	UAB50H 2PT4S0000C 00050	30	UAB50H 3PT4S0000C 00050	20	UAB50H 4PT4S0000C 00050	16		

50°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB50S 25кА	15А	UAB50S 2PT5S0000C 00015	30	UAB50S 3PT5S0000C 00015	20	UAB50S 4PT5S0000C 00015	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB50S 2PT5S0000C 00016	30	UAB50S 3PT5S0000C 00016	20	UAB50S 4PT5S0000C 00016	16		
	20А	UAB50S 2PT5S0000C 00020	30	UAB50S 3PT5S0000C 00020	20	UAB50S 4PT5S0000C 00020	16		
	25А	UAB50S 2PT5S0000C 00025	30	UAB50S 3PT5S0000C 00025	20	UAB50S 4PT5S0000C 00025	16		
	30А	UAB50S 2PT5S0000C 00030	30	UAB50S 3PT5S0000C 00030	20	UAB50S 4PT5S0000C 00030	16		
	32А	UAB50S 2PT5S0000C 00032	30	UAB50S 3PT5S0000C 00032	20	UAB50S 4PT5S0000C 00032	16		
	40А	UAB50S 2PT5S0000C 00040	30	UAB50S 3PT5S0000C 00040	20	UAB50S 4PT5S0000C 00040	16		
	50А	UAB50S 2PT5S0000C 00050	30	UAB50S 3PT5S0000C 00050	20	UAB50S 4PT5S0000C 00050	16		
UAB50H 30кА	15А	UAB50H 2PT5S0000C 00015	30	UAB50H 3PT5S0000C 00015	20	UAB50H 4PT5S0000C 00015	16		
	16А	UAB50H 2PT5S0000C 00016	30	UAB50H 3PT5S0000C 00016	20	UAB50H 4PT5S0000C 00016	16		
	20А	UAB50H 2PT5S0000C 00020	30	UAB50H 3PT5S0000C 00020	20	UAB50H 4PT5S0000C 00020	16		
	25А	UAB50H 2PT5S0000C 00025	30	UAB50H 3PT5S0000C 00025	20	UAB50H 4PT5S0000C 00025	16		
	30А	UAB50H 2PT5S0000C 00030	30	UAB50H 3PT5S0000C 00030	20	UAB50H 4PT5S0000C 00030	16		
	32А	UAB50H 2PT5S0000C 00032	30	UAB50H 3PT5S0000C 00032	20	UAB50H 4PT5S0000C 00032	16		
	40А	UAB50H 2PT5S0000C 00040	30	UAB50H 3PT5S0000C 00040	20	UAB50H 4PT5S0000C 00040	16		
	50А	UAB50H 2PT5S0000C 00050	30	UAB50H 3PT5S0000C 00050	20	UAB50H 4PT5S0000C 00050	16		

- Защита от перегрузки с регулируемой уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Теплоэлектромагнитный расцепитель

40/45°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB50S 25кА	15А	UAB50S 3PT4S0000C 00015F	20	UAB50S 4PT4S0000C 00015F	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB50S 3PT4S0000C 00016F	20	UAB50S 4PT4S0000C 00016F	16		
	20А	UAB50S 3PT4S0000C 00020F	20	UAB50S 4PT4S0000C 00020F	16		
	25А	UAB50S 3PT4S0000C 00025F	20	UAB50S 4PT4S0000C 00025F	16		
	30А	UAB50S 3PT4S0000C 00030F	20	UAB50S 4PT4S0000C 00030F	16		
	32А	UAB50S 3PT4S0000C 00032F	20	UAB50S 4PT4S0000C 00032F	16		
	40А	UAB50S 3PT4S0000C 00040F	20	UAB50S 4PT4S0000C 00040F	16		
50А	UAB50S 3PT4S0000C 00050F	20	UAB50S 4PT4S0000C 00050F	16			
UAB50H 30кА	15А	UAB50H 3PT4S0000C 00015F	20	UAB50H 4PT4S0000C 00015F	16		
	16А	UAB50H 3PT4S0000C 00016F	20	UAB50H 4PT4S0000C 00016F	16		
	20А	UAB50H 3PT4S0000C 00020F	20	UAB50H 4PT4S0000C 00020F	16		
	25А	UAB50H 3PT4S0000C 00025F	20	UAB50H 4PT4S0000C 00025F	16		
	30А	UAB50H 3PT4S0000C 00030F	20	UAB50H 4PT4S0000C 00030F	16		
	32А	UAB50H 3PT4S0000C 00032F	20	UAB50H 4PT4S0000C 00032F	16		
	40А	UAB50H 3PT4S0000C 00040F	20	UAB50H 4PT4S0000C 00040F	16		
50А	UAB50H 3PT4S0000C 00050F	20	UAB50H 4PT4S0000C 00050F	16			

50°C




Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB50S 25кА	15А	UAB50S 3PT5S0000C 00015F	20	UAB50S 4PT5S0000C 00015F	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB50S 3PT5S0000C 00016F	20	UAB50S 4PT5S0000C 00016F	16		
	20А	UAB50S 3PT5S0000C 00020F	20	UAB50S 4PT5S0000C 00020F	16		
	25А	UAB50S 3PT5S0000C 00025F	20	UAB50S 4PT5S0000C 00025F	16		
	30А	UAB50S 3PT5S0000C 00030F	20	UAB50S 4PT5S0000C 00030F	16		
	32А	UAB50S 3PT5S0000C 00032F	20	UAB50S 4PT5S0000C 00032F	16		
	40А	UAB50S 3PT5S0000C 00040F	20	UAB50S 4PT5S0000C 00040F	16		
50А	UAB50S 3PT5S0000C 00050F	20	UAB50S 4PT5S0000C 00050F	16			
UAB50H 30кА	15А	UAB50H 3PT5S0000C 00015F	20	UAB50H 4PT5S0000C 00015F	16		
	16А	UAB50H 3PT5S0000C 00016F	20	UAB50H 4PT5S0000C 00016F	16		
	20А	UAB50H 3PT5S0000C 00020F	20	UAB50H 4PT5S0000C 00020F	16		
	25А	UAB50H 3PT5S0000C 00025F	20	UAB50H 4PT5S0000C 00025F	16		
	30А	UAB50H 3PT5S0000C 00030F	20	UAB50H 4PT5S0000C 00030F	16		
	32А	UAB50H 3PT5S0000C 00032F	20	UAB50H 4PT5S0000C 00032F	16		
	40А	UAB50H 3PT5S0000C 00040F	20	UAB50H 4PT5S0000C 00040F	16		
50А	UAB50H 3PT5S0000C 00050F	20	UAB50H 4PT5S0000C 00050F	16			



## Характеристики и стандартные коды заказа

### | Тип UAB/ 60AF |

- UAB60C 7,5/5кА
- UAB60R 14/10кА

		UAB60C	UAB60R	
				
Количество полюсов (P)		2, 3, 4		
Степень защиты (с крышкой выводов)		IP20		
Категория применения		A		
Пригодность к разъединению		○		
Защита		От перегрузки, слабых и сильных кор. замык.		
Номинальные значения	Номинальный ток (A)	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60		
	Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)	690 пер. тока		
	Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)	660 пер. тока		
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)	6		
Номинальная наибольшая отключающая способность МЭК 60947-2 К 60947-2	Предельная [Icu] (кА действ.)	600/660В пер. тока, 50-60Гц	2,5	5
		480/500В пер. тока, 50-60Гц	2,5	7,5
		440/460В пер. тока, 50-60Гц	5	10
		380/415В пер. тока, 50-60Гц	<b>7,5/5</b>	<b>14/10</b>
		220/240В пер. тока, 50-60Гц	10	25
Рабочая [Ics]	В% от [Icu]	50		
Расцепитель и защитная характеристика	Эл.-магн., с гидравл. замедл.	С фикс. уставкой защиты от перегрузки,	○	
		С фикс. уставкой мгно. защиты INST	12 × In	
Крепление	Винтами к поверхности		○	
	Втычное	Для комплектного устройства	Сторона питания и нагрузки	○
			Только сторона питания	○
	Для распределительного щита		○ <sup>1)</sup>	
Выводы главной цепи	Винтовые		○ <sup>1)</sup>	
Износостойкость (количество операций)	Механическая		25 000	
	Электрическая		10 000	
Размеры (мм)		2/3/4P	a Ширина	50/75/100
			b Высота	130
			c Глубина	60
			d	82
Масса, только выключатель (кг)	2/3/4P	0,45/0,65/0,85		

※ - Жирным синим шрифтом выделено номинальное значение отключающей способности.

1) Доступно для 3P выключателей.

### ■ Принадлежности

- Сигнализация

Вспомогательный контакт	1C, справа	2C, справа				
	AUX 10A R1	AUX 10A R2				
Контакт сигнализации срабатывания	1C, справа					
	ALT 10A R1					
Независимый расцепитель <sup>1)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	SHT 10A A	SHT 10A C	SHT 10A F	SHT 10A H		
Минимальный расцепитель напряжения <sup>2)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	*UVT 10A J	*UVT 10A L	*UVT 10A N	*UVT 10A P	*UVT 10A Q	*UVT 10A R

※ 1) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 75-125% от номинального напряжения пост. тока.

2) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 85-125% от номинального напряжения пост. тока.

Напряжение срабатывания: 20-70% от номинального напряжения пер./пост. тока.

Не используйте минимальный расцепитель напряжения для системы электрической взаимной блокировки.

\*Сброс возможен при отсутствии питания.

## • Управление

Поворотная рукоятка <sup>1)</sup>	Расположение входных зажимов		Сверху	Справа	Слева
	Стандартная	Тип S	TFG 10AS U4	TFG 10AS R4	TFG 10AS L4
		Тип L	TFG 10AL U4	—	TFG 10AL L4
Выносная	Тип S	TFH10AS			
	Тип L	TFH 10AL			
Электродвигательный привод <sup>2)</sup>		24В пост. тока	110В пост./пер. тока	220В пост./пер. тока	
		MOT 10A DC24	MOT 10A ADC110	MOT 10A ADC220	
Устройство механической взаимной блокировки		2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный	
		—	MIF 10A 3	MIF 10A 4	
Крепление для навесного замка <sup>3)</sup>		PLD 10UA			

※ 1) Доступно для 3P и 4P выключателей. Более подробную информацию см. на стр. 195-202.

2) Не рекомендуется использовать электродвигательный привод в морских электроустановках. 3) Навесной замок не поставляется.

## • Крепление аппарата

Втычное <sup>1)</sup>	Состав аппарата		Для сторон питания и нагрузки	Только для стороны питания
	Монтажное основание		TDM 10AP	TDM 10AF
	Клеммный блок <sup>2)</sup>	2 контакта	CBM 10AB 2	—
		3 контакта	CBM 10AB 3	—
Перегородка клеммного блока		CBM BARR	—	

※ 1) Доступно для 3P и 4P выключателей.

2) Клеммные блоки предназначены для подключения вспомогательного оборудования к 3-полюсным втычным выключателям со стороны питания и нагрузки.

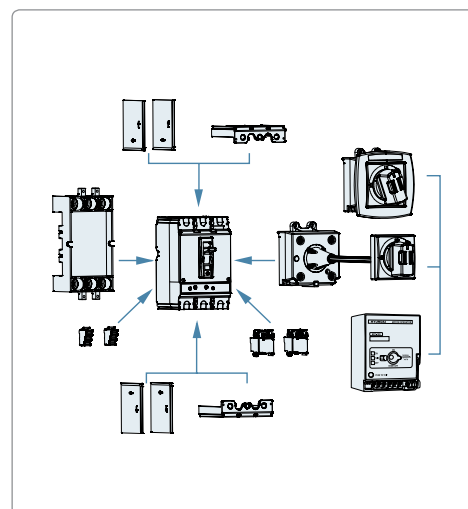
## • Выводы главной цепи

Туннельный зажим	набор из 3шт.		набор из 4шт.	
	5-50A	CTB 10A 3S50	CTB 10A 4S50	
60A	CTB 10A 3S100	CTB 10A 4S100		
Крышка выводов <sup>1)</sup>	2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный	
	TCF 10AP 2	TCF 10AP 3	TCF 10AP 4	
	Межполюсная перегородка <sup>2)</sup> набор из 2шт. TQQ 10A 3PLINE			

※ 1) Для установки на стороне питания и нагрузки выключателя следует заказать 2шт.

2) Поставляется в качестве стандартного компонента.

Необходимое количество для установки на стороне питания и на стороне нагрузки выключателя:  
2-полюсный – 2шт, 3-полюсный – 4шт, 4-полюсный – 6шт.



## ■ Коды заказа и количество в упаковке

- Защита от перегрузки с фиксированной уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Электромагнитный расцепитель с гидравлическим замедлением срабатывания



40/45°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB60C 7,5/5кА	5A	UAB60C 2PT4S0000C 00005	30	UAB60C 3PT4S0000C 00005	20	UAB60C 4PT4S0000C 00005	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M1
	10A	UAB60C 2PT4S0000C 00010	30	UAB60C 3PT4S0000C 00010	20	UAB60C 4PT4S0000C 00010	16		
	15A	UAB60C 2PT4S0000C 00015	30	UAB60C 3PT4S0000C 00015	20	UAB60C 4PT4S0000C 00015	16		
	20A	UAB60C 2PT4S0000C 00020	30	UAB60C 3PT4S0000C 00020	20	UAB60C 4PT4S0000C 00020	16		
	30A	UAB60C 2PT4S0000C 00030	30	UAB60C 3PT4S0000C 00030	20	UAB60C 4PT4S0000C 00030	16		
	40A	UAB60C 2PT4S0000C 00040	30	UAB60C 3PT4S0000C 00040	20	UAB60C 4PT4S0000C 00040	16		
	50A	UAB60C 2PT4S0000C 00050	30	UAB60C 3PT4S0000C 00050	20	UAB60C 4PT4S0000C 00050	16		
60A	UAB60C 2PT4S0000C 00060	30	UAB60C 3PT4S0000C 00060	20	UAB60C 4PT4S0000C 00060	16			
UAB60R 14/10кА	5A	UAB60R 2PT4S0000C 00005	30	UAB60R 3PT4S0000C 00005	20	UAB60R 4PT4S0000C 00005	16		
	10A	UAB60R 2PT4S0000C 00010	30	UAB60R 3PT4S0000C 00010	20	UAB60R 4PT4S0000C 00010	16		
	15A	UAB60R 2PT4S0000C 00015	30	UAB60R 3PT4S0000C 00015	20	UAB60R 4PT4S0000C 00015	16		
	20A	UAB60R 2PT4S0000C 00020	30	UAB60R 3PT4S0000C 00020	20	UAB60R 4PT4S0000C 00020	16		
	30A	UAB60R 2PT4S0000C 00030	30	UAB60R 3PT4S0000C 00030	20	UAB60R 4PT4S0000C 00030	16		
	40A	UAB60R 2PT4S0000C 00040	30	UAB60R 3PT4S0000C 00040	20	UAB60R 4PT4S0000C 00040	16		
	50A	UAB60R 2PT4S0000C 00050	30	UAB60R 3PT4S0000C 00050	20	UAB60R 4PT4S0000C 00050	16		
60A	UAB60R 2PT4S0000C 00060	30	UAB60R 3PT4S0000C 00060	20	UAB60R 4PT4S0000C 00060	16			

## Характеристики и стандартные коды заказа

### | Тип UAB / 100AF |

• UAB100C 14/10кА

		UAB100C		
				
Количество полюсов (P)		2, 3, 4		
Степень защиты (с крышкой выводов)		IP20		
Категория применения		A		
Пригодность к разъединению		○		
Защита		От перегрузки, слабых и сильных кор. замык.		
Номинальные значения	Номинальный ток (A)	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100		
	Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)	690 пер. тока		
	Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)	660 пер. тока		
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)	6		
Номинальная наибольшая отключающая способность МЭК 60947-2 К 60947-2	Предельная [Icu] (кА действ.)	600/660В пер. тока, 50-60Гц	5	
		480/500В пер. тока, 50-60Гц	7,5	
		440/460В пер. тока, 50-60Гц	10	
		380/415В пер. тока, 50-60Гц	<b>14/10</b>	
		220/240В пер. тока, 50-60Гц	25	
Рабочая [Ics]	В% от [Icu]	50		
Расцепитель и защитная характеристика	Эл.-магн., с гидравл. замедл.	С фикс. уставкой защиты от перегрузки,	○	
		С фикс. уставкой мгноv. защиты INST	12 × In	
Крепление	Винтами к поверхности		○	
	Втычное	Для комплектного устройства	Сторона питания и нагрузки	
			Только сторона питания	○ <sup>1)</sup>
	Для распределительного щита		○ <sup>1)</sup>	
Выводы главной цепи	Винтовые		○	
Износостойкость (количество операций)	Механическая		25 000	
	Электрическая		10 000	
Размеры (мм)		2/3/4P	a Ширина	50/75/100
			b Высота	130
			c Глубина	60
			d	82
Масса, только выключатель (кг)	2/3/4P	0,45/0,65/0,85		

※ - Жирным синим шрифтом выделено номинальное значение отключающей способности.

1) Доступно для 3P выключателей.

### ■ Принадлежности

• Сигнализация

Вспомогательный контакт	1C, справа	2C, справа				
	AUX 10A R1	AUX 10A R2				
Контакт сигнализации срабатывания	1C, справа					
	ALT 10A R1					
Независимый расцепитель <sup>1)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	SHT 10A A	SHT 10A C	SHT 10A F	SHT 10A H		
Минимальный расцепитель напряжения <sup>2)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	*UVT 10A J	*UVT 10A L	*UVT 10A N	*UVT 10A P	*UVT 10A Q	*UVT 10A R

※ 1) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 75-125% от номинального напряжения пост. тока.

2) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 85-125% от номинального напряжения пост. тока.

Напряжение срабатывания: 20-70% от номинального напряжения пер./пост. тока.

Не используйте минимальный расцепитель напряжения для системы электрической взаимной блокировки.

\*Сброс возможен при отсутствии питания.

## • Управление

Поворотная рукоятка <sup>1)</sup>	Расположение входных зажимов		Сверху	Справа	Слева
	Стандартная	Тип S	TFG 10AS U4	TFG 10AS R4	TFG 10AS L4
		Тип L	TFG 10AL U4	—	TFG 10AL L4
Выносная	Тип S	TFH10AS			
	Тип L	TFH 10AL			
Электродвигательный привод <sup>2)</sup>		24В пост. тока	110В пост./пер. тока	220В пост./пер. тока	
		MOT 10A DC24	MOT 10A ADC110	MOT 10A ADC220	
Устройство механической взаимной блокировки		2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный	
		—	MIF 10A 3	MIF 10A 4	
Крепление для навесного замка <sup>3)</sup>		PLD 10UA			

※ 1) Доступно для 3P и 4P выключателей. Более подробную информацию см. на стр. 195-202.

2) Не рекомендуется использовать электродвигательный привод в морских электроустановках. 3) Навесной замок не поставляется.

## • Крепление аппарата

Втычное <sup>1)</sup>	Состав аппарата		Для сторон питания и нагрузки	Только для стороны питания
	Монтажное основание		TDM 10AP	TDM 10AF
	Клеммный блок <sup>2)</sup>	2 контакта	CBM 10AB 2	—
		3 контакта	CBM 10AB 3	—
Перегородка клеммного блока		CBM BARR	—	

※ 1) Доступно для 3P и 4P выключателей.

2) Клеммные блоки предназначены для подключения вспомогательного оборудования к 3-полюсным втычным выключателям со стороны питания и нагрузки.

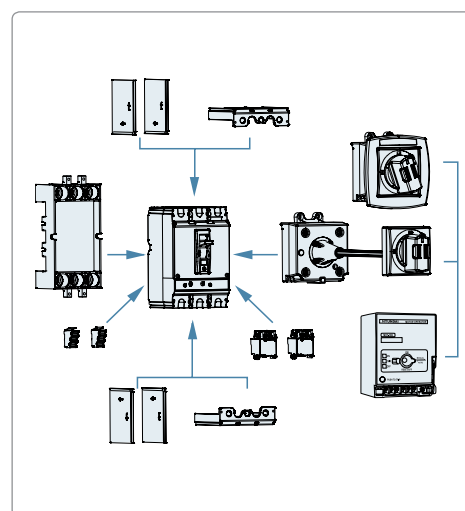
## • Выводы главной цепи

Туннельный зажим	набор из 3шт.		набор из 4шт.	
	5-50A	CTB 10A 3S50	CTB 10A 4S50	
60-100A	CTB 10A 3S100	CTB 10A 4S100		
Крышка выводов <sup>1)</sup>	2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный	
	TCF 10AP 2	TCF 10AP 3	TCF 10AP 4	
Межполюсная перегородка <sup>2)</sup>	набор из 2шт.	TQQ 10A 3PLINE		

※ 1) Для установки на стороне питания и нагрузки выключателя следует заказать 2шт.

2) Поставляется в качестве стандартного компонента.

Необходимое количество для установки на стороне питания и на стороне нагрузки выключателя:  
2-полюсный – 2шт, 3-полюсный – 4шт, 4-полюсный – 6шт.



## ■ Коды заказа и количество в упаковке

- Защита от перегрузки с фиксированной уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Электромагнитный расцепитель с гидравлическим замедлением срабатывания

40/45°C

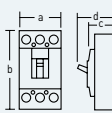
Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB100C 14/10кА	5A	UAB100C 2PT4S0000C 00005	30	UAB100C 3PT4S0000C 00005	20	UAB100C 4PT4S0000C 00005	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M1
	10A	UAB100C 2PT4S0000C 00010	30	UAB100C 3PT4S0000C 00010	20	UAB100C 4PT4S0000C 00010	16		
	15A	UAB100C 2PT4S0000C 00015	30	UAB100C 3PT4S0000C 00015	20	UAB100C 4PT4S0000C 00015	16		
	20A	UAB100C 2PT4S0000C 00020	30	UAB100C 3PT4S0000C 00020	20	UAB100C 4PT4S0000C 00020	16		
	30A	UAB100C 2PT4S0000C 00030	30	UAB100C 3PT4S0000C 00030	20	UAB100C 4PT4S0000C 00030	16		
	40A	UAB100C 2PT4S0000C 00040	30	UAB100C 3PT4S0000C 00040	20	UAB100C 4PT4S0000C 00040	16		
	50A	UAB100C 2PT4S0000C 00050	30	UAB100C 3PT4S0000C 00050	20	UAB100C 4PT4S0000C 00050	16		
	60A	UAB100C 2PT4S0000C 00060	30	UAB100C 3PT4S0000C 00060	20	UAB100C 4PT4S0000C 00060	16		
	75A	UAB100C 2PT4S0000C 00075	30	UAB100C 3PT4S0000C 00075	20	UAB100C 4PT4S0000C 00075	16		
	100A	UAB100C 2PT4S0000C 00100	30	UAB100C 3PT4S0000C 00100	20	UAB100C 4PT4S0000C 00100	16		

## Характеристики и стандартные коды заказа

### | Тип UAB / 100AF |

- UAB100R 25кА
- UAB100S 30кА



Количество полюсов (P)		2, 3, 4			
Степень защиты (с крышкой выводов)		IP20			
Категория применения		A			
Пригодность к разъединению		○			
Защита		От перегрузки, слабых и сильных кор. замык.			
Номинальные значения	Номинальный ток (A)	15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60, 63, 75, 80, 100			
	Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)	690 пер. тока			
	Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)	660 пер. тока			
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)	250 пост. тока			
Номинальная наибольшая отключающая способность МЭК 60947-2 К 60947-2	Предельная [Icu] (кА действ.)	600/660В пер. тока, 50-60Гц	7,5	10	
		480/500В пер. тока, 50-60Гц	7,5	14	
		440/460В пер. тока, 50-60Гц	21	25	
		380/415В пер. тока, 50-60Гц	<b>25</b>	<b>30</b>	
		220/240В пер. тока, 50-60Гц	42	50	
		250В пост. тока	10	14	
		125В пост. тока	15	20	
	Рабочая [Ics]	В% от [Icu]	25		
Расцепитель и защитная характеристика	Теплоэлектромагнитный	С фикс. уставкой защиты от перегрузки, С фикс. уставкой мгно в. защиты	INST	○	
		С регулир. уставкой защиты от перегрузки, С фикс. уставкой мгно в. защиты	LTD	15-32A: 20×In, 40-100A: 10×In (0,8-0,9-1)×In <sup>2</sup>	
			INST	15-32A: 20×In, 40-100A: 10×In	
Крепление	Винтами к поверхности		○		
	Втычное	Для комплектного устройства	Сторона питания и нагрузки	○	
			Только сторона питания	○ <sup>1)</sup>	
	Для распределительного щита		○ <sup>1)</sup>		
DIN-рейка	С адаптером для DIN-рейки		○		
Выводы главной цепи		Винтовые		○	
Износостойкость (количество операций)	Механическая		25 000		
	Электрическая		15 000		
Размеры (мм)		2/3/4P	a	Ширина	50/75/100
			b	Высота	130
			c	Глубина	60
			d		82
Масса, только выключатель (кг)		2/3/4P	0,6/0,78/0,96		

※ - Жирным синим шрифтом выделено номинальное значение отключающей способности.

1) Доступно для 3P выключателей.

2) Доступно для 3P и 4P выключателей

## ▪ Принадлежности

### • Сигнализация

Вспомогательный контакт	1С, справа	1С, слева				
	AUX 10UA R1	AUX 10UA L1				
Контакт сигнализации срабатывания	1С, справа	1С, слева				
	ALT 10UA R1	ALT 10UA L1				
Независимый расцепитель <sup>1)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	SHT 10UA A	—	SHT 10UA F	SHT 10UA H	SHT 10UA B	SHT 10UA D
Минимальный расцепитель напряжения <sup>2)</sup>	24В пост. тока	100-110В пост. тока	100-120В пер. тока	200-230В пер. тока	380-415В пер. тока	440-480В пер. тока
	UVT 10UA J	UVT 10UA L	UVT 10UA N	UVT 10UA P	UVT 10UA Q	UVT 10UA R

※ 1) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 75-125% от номинального напряжения пост. тока.

2) Допустимое рабочее напряжение: 85-110% от номинального напряжения пер. тока, 85-125% от номинального напряжения пост. тока.

Напряжение срабатывания: 20-70% от номинального напряжения пер./пост. тока.

Не используйте минимальный расцепитель напряжения для системы электрической взаимной блокировки.

### • Управление

Поворотная рукоятка <sup>1)</sup>	Расположение входных зажимов		Сверху	Справа	Слева
	Стандартная	Тип S	TFG 10UAS U4	TFG 10UAS R4	TFG 10UAS L4
		Тип L	TFG 10UAL U4	—	TFG 10UAL L4
	Выносная	Тип S		TFH10UAS	
Тип L			TFH 10UAL		
Электродвигательный привод <sup>2)</sup>			24В пост. тока	110В пост./пер. тока	220В пост./пер. тока
			MOT 10UA DC24	MOT 10UA ADC110	MOT 10UA ADC220
Устройство механической взаимной блокировки			2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный
			—	MIF 10UA 3	MIF 10UA 4
Крепление для навесного замка <sup>3)</sup>				PLD 10UA	

※ 1) Доступно для 3Р и 4Р выключателей. Более подробную информацию см. на стр. 195-202.

2) Не рекомендуется использовать электродвигательный привод в морских электроустановках. 3) Навесной замок не поставляется.

### • Крепление аппарата

Адаптер для DIN-рейки		DRA 10UA	
Состав аппарата		Для сторон питания и нагрузки	Только для стороны питания
Монтажное основание		TDM 10AP	TDM 10AF
Втычное <sup>1)</sup>	Клеммный блок <sup>2)</sup>	2 контакта	CBM 10AB 2
		3 контакта	CBM 10AB 3
	Перегородка клеммного блока	CBM BARR	—

※ 1) Доступно для 3Р выключателей.

2) Клеммные блоки предназначены для подключения вспомогательного оборудования к 3-полюсным втычным выключателям со стороны питания и нагрузки.

### • Выводы главной цепи

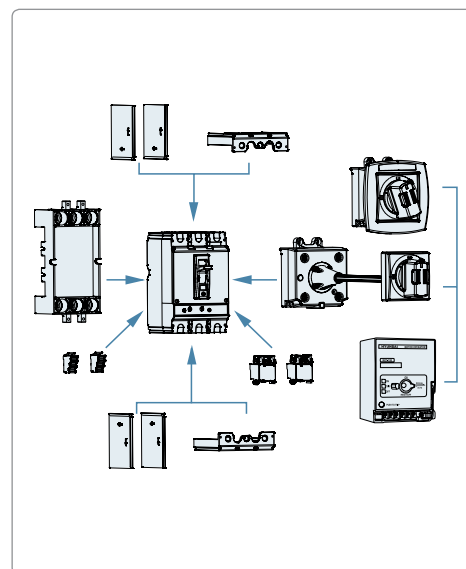
Туннельный зажим	15-50А	набор из 3шт.	набор из 4шт.
	60-100А	СТВ 10А 3S50	СТВ 10А 4S50
Крышка выводов <sup>1)</sup>		набор из 3шт.	набор из 4шт.
		СТВ 10А 3S100	СТВ 10А 4S100
Межполюсная перегородка <sup>2)</sup>	набор из 2шт.	2-полюсный	3-полюсный
		TCF 10AP 2	TCF 10AP 3
		TCF 10AP 4	
		TQQ 10А 3PLINE	

※ 1) Для установки на стороне питания и нагрузки выключателя следует заказать 2шт.

2) Поставляется в качестве стандартного компонента.

Необходимое количество для установки на стороне питания и на стороне нагрузки выключателя:

2-полюсный – 2шт, 3-полюсный – 4шт, 4-полюсный – 6шт.



## Характеристики и стандартные коды заказа

▪ Коды заказа и количество в упаковке

- Защита от перегрузки с фиксированной уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Теплоэлектромагнитный расцепитель

40/45°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB100R 25кА	15А	UAB100R 2PT4S0000C 00015	30	UAB100R 3PT4S0000C 00015	20	UAB100R 4PT4S0000C 00015	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB100R 2PT4S0000C 00016	30	UAB100R 3PT4S0000C 00016	20	UAB100R 4PT4S0000C 00016	16		
	20А	UAB100R 2PT4S0000C 00020	30	UAB100R 3PT4S0000C 00020	20	UAB100R 4PT4S0000C 00020	16		
	25А	UAB100R 2PT4S0000C 00025	30	UAB100R 3PT4S0000C 00025	20	UAB100R 4PT4S0000C 00025	16		
	30А	UAB100R 2PT4S0000C 00030	30	UAB100R 3PT4S0000C 00030	20	UAB100R 4PT4S0000C 00030	16		
	32А	UAB100R 2PT4S0000C 00032	30	UAB100R 3PT4S0000C 00032	20	UAB100R 4PT4S0000C 00032	16		
	40А	UAB100R 2PT4S0000C 00040	30	UAB100R 3PT4S0000C 00040	20	UAB100R 4PT4S0000C 00040	16		
	50А	UAB100R 2PT4S0000C 00050	30	UAB100R 3PT4S0000C 00050	20	UAB100R 4PT4S0000C 00050	16		
	60А	UAB100R 2PT4S0000C 00060	30	UAB100R 3PT4S0000C 00060	20	UAB100R 4PT4S0000C 00060	16		
	63А	UAB100R 2PT4S0000C 00063	30	UAB100R 3PT4S0000C 00063	20	UAB100R 4PT4S0000C 00063	16		
UAB100S 30кА	15А	UAB100S 2PT4S0000C 00015	30	UAB100S 3PT4S0000C 00015	20	UAB100S 4PT4S0000C 00015	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB100S 2PT4S0000C 00016	30	UAB100S 3PT4S0000C 00016	20	UAB100S 4PT4S0000C 00016	16		
	20А	UAB100S 2PT4S0000C 00020	30	UAB100S 3PT4S0000C 00020	20	UAB100S 4PT4S0000C 00020	16		
	25А	UAB100S 2PT4S0000C 00025	30	UAB100S 3PT4S0000C 00025	20	UAB100S 4PT4S0000C 00025	16		
	30А	UAB100S 2PT4S0000C 00030	30	UAB100S 3PT4S0000C 00030	20	UAB100S 4PT4S0000C 00030	16		
	32А	UAB100S 2PT4S0000C 00032	30	UAB100S 3PT4S0000C 00032	20	UAB100S 4PT4S0000C 00032	16		
	40А	UAB100S 2PT4S0000C 00040	30	UAB100S 3PT4S0000C 00040	20	UAB100S 4PT4S0000C 00040	16		
	50А	UAB100S 2PT4S0000C 00050	30	UAB100S 3PT4S0000C 00050	20	UAB100S 4PT4S0000C 00050	16		
	60А	UAB100S 2PT4S0000C 00060	30	UAB100S 3PT4S0000C 00060	20	UAB100S 4PT4S0000C 00060	16		
	63А	UAB100S 2PT4S0000C 00063	30	UAB100S 3PT4S0000C 00063	20	UAB100S 4PT4S0000C 00063	16		

50°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	2-полюсный		3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB100R 25кА	15А	UAB100R 2PT5S0000C 00015	30	UAB100R 3PT5S0000C 00015	20	UAB100R 4PT5S0000C 00015	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB100R 2PT5S0000C 00016	30	UAB100R 3PT5S0000C 00016	20	UAB100R 4PT5S0000C 00016	16		
	20А	UAB100R 2PT5S0000C 00020	30	UAB100R 3PT5S0000C 00020	20	UAB100R 4PT5S0000C 00020	16		
	25А	UAB100R 2PT5S0000C 00025	30	UAB100R 3PT5S0000C 00025	20	UAB100R 4PT5S0000C 00025	16		
	30А	UAB100R 2PT5S0000C 00030	30	UAB100R 3PT5S0000C 00030	20	UAB100R 4PT5S0000C 00030	16		
	32А	UAB100R 2PT5S0000C 00032	30	UAB100R 3PT5S0000C 00032	20	UAB100R 4PT5S0000C 00032	16		
	40А	UAB100R 2PT5S0000C 00040	30	UAB100R 3PT5S0000C 00040	20	UAB100R 4PT5S0000C 00040	16		
	50А	UAB100R 2PT5S0000C 00050	30	UAB100R 3PT5S0000C 00050	20	UAB100R 4PT5S0000C 00050	16		
	60А	UAB100R 2PT5S0000C 00060	30	UAB100R 3PT5S0000C 00060	20	UAB100R 4PT5S0000C 00060	16		
	63А	UAB100R 2PT5S0000C 00063	30	UAB100R 3PT5S0000C 00063	20	UAB100R 4PT5S0000C 00063	16		
UAB100S 30кА	15А	UAB100S 2PT5S0000C 00015	30	UAB100S 3PT5S0000C 00015	20	UAB100S 4PT5S0000C 00015	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB100S 2PT5S0000C 00016	30	UAB100S 3PT5S0000C 00016	20	UAB100S 4PT5S0000C 00016	16		
	20А	UAB100S 2PT5S0000C 00020	30	UAB100S 3PT5S0000C 00020	20	UAB100S 4PT5S0000C 00020	16		
	25А	UAB100S 2PT5S0000C 00025	30	UAB100S 3PT5S0000C 00025	20	UAB100S 4PT5S0000C 00025	16		
	30А	UAB100S 2PT5S0000C 00030	30	UAB100S 3PT5S0000C 00030	20	UAB100S 4PT5S0000C 00030	16		
	32А	UAB100S 2PT5S0000C 00032	30	UAB100S 3PT5S0000C 00032	20	UAB100S 4PT5S0000C 00032	16		
	40А	UAB100S 2PT5S0000C 00040	30	UAB100S 3PT5S0000C 00040	20	UAB100S 4PT5S0000C 00040	16		
	50А	UAB100S 2PT5S0000C 00050	30	UAB100S 3PT5S0000C 00050	20	UAB100S 4PT5S0000C 00050	16		
	60А	UAB100S 2PT5S0000C 00060	30	UAB100S 3PT5S0000C 00060	20	UAB100S 4PT5S0000C 00060	16		
	63А	UAB100S 2PT5S0000C 00063	30	UAB100S 3PT5S0000C 00063	20	UAB100S 4PT5S0000C 00063	16		

- Защита от перегрузки с регулируемой уставкой и мгновенная защита (от сильных коротких замыканий) с фиксированной уставкой / Теплоэлектромагнитный расцепитель

40/45°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB100R 25кА	15А	UAB100R 3PT4S0000C 00015F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00015F	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB100R 3PT4S0000C 00016F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00016F	16		
	20А	UAB100R 3PT4S0000C 00020F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00020F	16		
	25А	UAB100R 3PT4S0000C 00025F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00025F	16		
	30А	UAB100R 3PT4S0000C 00030F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00030F	16		
	32А	UAB100R 3PT4S0000C 00032F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00032F	16		
	40А	UAB100R 3PT4S0000C 00040F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00040F	16		
	50А	UAB100R 3PT4S0000C 00050F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00050F	16		
	60А	UAB100R 3PT4S0000C 00060F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00060F	16		
	63А	UAB100R 3PT4S0000C 00063F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00063F	16		
75А	UAB100R 3PT4S0000C 00075F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00075F	16			
80А	UAB100R 3PT4S0000C 00080F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00080F	16			
100А	UAB100R 3PT4S0000C 00100F	20	UAB100R 4PT4S0000C 00100F	16			
UAB100S 30кА	15А	UAB100S 3PT4S0000C 00015F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00015F	16		
	16А	UAB100S 3PT4S0000C 00016F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00016F	16		
	20А	UAB100S 3PT4S0000C 00020F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00020F	16		
	25А	UAB100S 3PT4S0000C 00025F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00025F	16		
	30А	UAB100S 3PT4S0000C 00030F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00030F	16		
	32А	UAB100S 3PT4S0000C 00032F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00032F	16		
	40А	UAB100S 3PT4S0000C 00040F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00040F	16		
	50А	UAB100S 3PT4S0000C 00050F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00050F	16		
	60А	UAB100S 3PT4S0000C 00060F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00060F	16		
	63А	UAB100S 3PT4S0000C 00063F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00063F	16		
75А	UAB100S 3PT4S0000C 00075F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00075F	16			
80А	UAB100S 3PT4S0000C 00080F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00080F	16			
100А	UAB100S 3PT4S0000C 00100F	20	UAB100S 4PT4S0000C 00100F	16			

50°C

Модель/Откл. способность при 380/415В пер. тока	Номинальный ток	3-полюсный		4-полюсный		Описание	Категория
		Код	Кол-во (шт.)	Код	Кол-во (шт.)		
UAB100R 25кА	15А	UAB100R 3PT5S0000C 00015F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00015F	16	Винтовые зажимы, без опций, 50/60Гц	MCCB /M2
	16А	UAB100R 3PT5S0000C 00016F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00016F	16		
	20А	UAB100R 3PT5S0000C 00020F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00020F	16		
	25А	UAB100R 3PT5S0000C 00025F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00025F	16		
	30А	UAB100R 3PT5S0000C 00030F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00030F	16		
	32А	UAB100R 3PT5S0000C 00032F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00032F	16		
	40А	UAB100R 3PT5S0000C 00040F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00040F	16		
	50А	UAB100R 3PT5S0000C 00050F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00050F	16		
	60А	UAB100R 3PT5S0000C 00060F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00060F	16		
	63А	UAB100R 3PT5S0000C 00063F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00063F	16		
75А	UAB100R 3PT5S0000C 00075F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00075F	16			
80А	UAB100R 3PT5S0000C 00080F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00080F	16			
100А	UAB100R 3PT5S0000C 00100F	20	UAB100R 4PT5S0000C 00100F	16			
UAB100S 30кА	15А	UAB100S 3PT5S0000C 00015F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00015F	16		
	16А	UAB100S 3PT5S0000C 00016F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00016F	16		
	20А	UAB100S 3PT5S0000C 00020F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00020F	16		
	25А	UAB100S 3PT5S0000C 00025F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00025F	16		
	30А	UAB100S 3PT5S0000C 00030F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00030F	16		
	32А	UAB100S 3PT5S0000C 00032F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00032F	16		
	40А	UAB100S 3PT5S0000C 00040F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00040F	16		
	50А	UAB100S 3PT5S0000C 00050F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00050F	16		
	60А	UAB100S 3PT5S0000C 00060F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00060F	16		
	63А	UAB100S 3PT5S0000C 00063F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00063F	16		
75А	UAB100S 3PT5S0000C 00075F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00075F	16			
80А	UAB100S 3PT5S0000C 00080F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00080F	16			
100А	UAB100S 3PT5S0000C 00100F	20	UAB100S 4PT5S0000C 00100F	16			



# Время-токовые характеристики и размеры

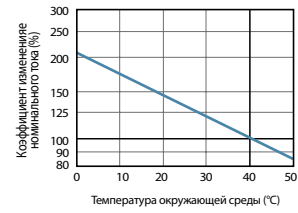
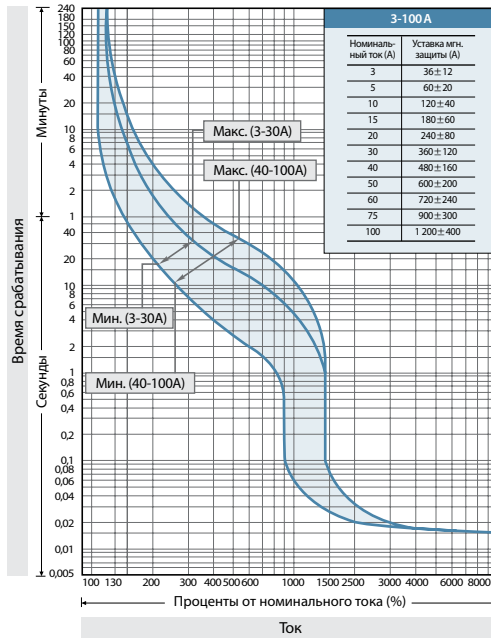
| Тип UAB / 30-100AF, 5-10кА |



- UAB30C    • UAB30R
- UAB50C    • UAB50R
- UAB60C    • UAB60R
- UAB100C
  
- UAD50C

※ Для этих моделей данные кривые не подходят.

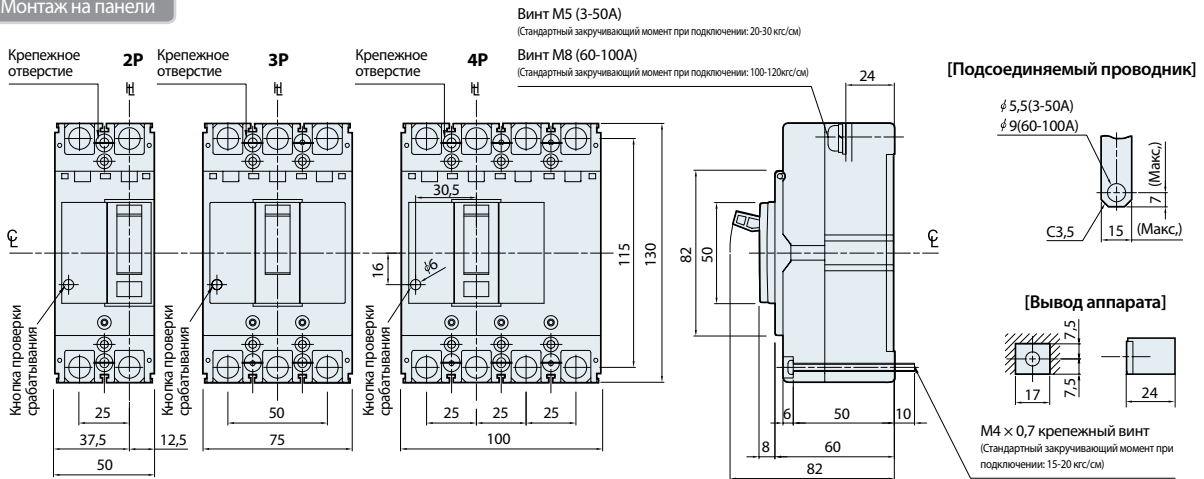
Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



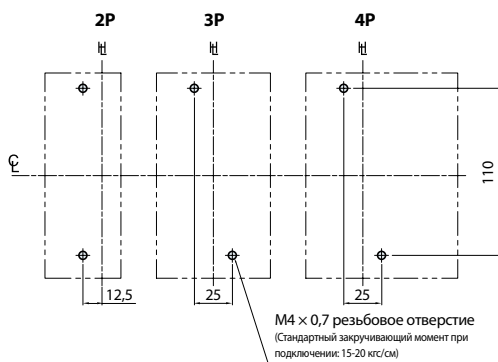
## Размеры

※ : Центровая линия аппарата    : Центровая линия рычага    • Зазоры вокруг рычага составляют 1,5мм. (ед. изм.: мм)

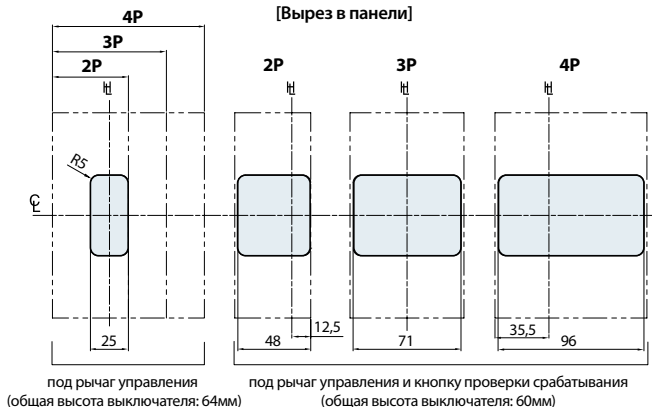
### Монтаж на панели



### [Высверливание отверстий для монтажа]



### [Вырез в панели]

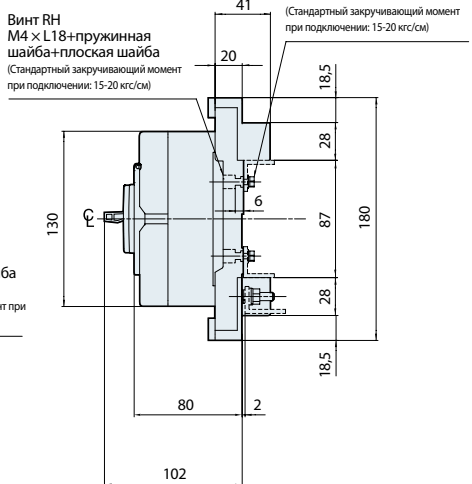
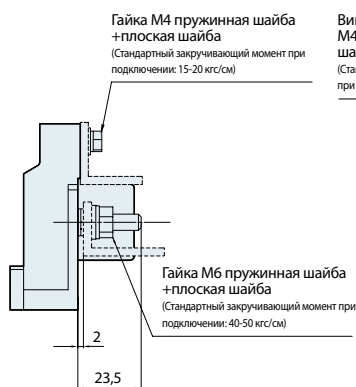


**Размеры**

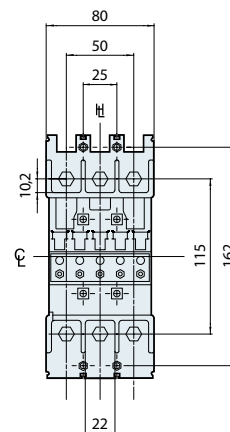
※  $\odot$ : Центровая линия аппарата  $\parallel$ : Центровая линия рычага • Зазоры вокруг рычага составляют 1,5мм (ед. изм.: мм)

**Втычное крепление**

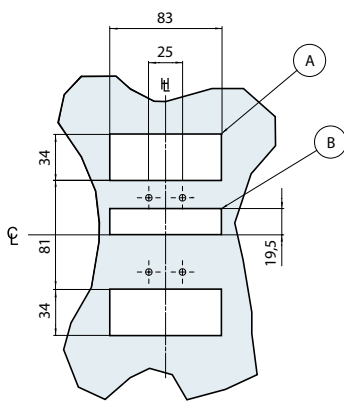
**[Съемная часть]**



**[Монтажное основание]**

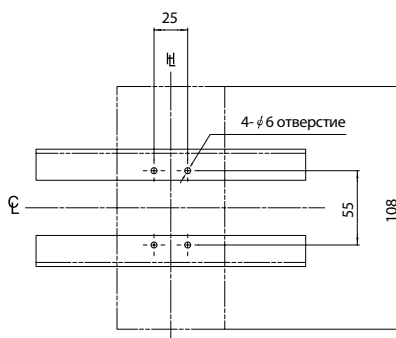


**[Вырез в панели]**

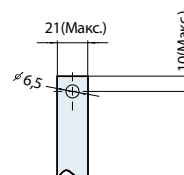


- Ⓐ : Вырез для подключения шин.
- Ⓑ : Вырез для подключения аксессуаров для сигнализации.

**[Высверливание отверстий для монтажа]**



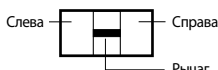
**[Подсоединяемый проводник]**



※ На стр. 210 показана втычная модель TDF 10A с подключением только со стороны питания.

**Монтаж аксессуаров для сигнализации**

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
	Вспомогат. контакт	Контакт сигнализ. срабатыв.	Независимый расцепитель	Мин. расцеп. напряжения	ALT	SHT	UVT	SHT	UVT	SHT	UVT
3											



**[Вид спереди]**

- ※ - AXT представляет собой комбинацию AUX и ALT.
- В 2-полюсных выключателях все принадлежности для сигнализации устанавливаются слева.
- UVT работает от напряжения постоянного тока. Переменное напряжение выпрямляется в контроллере UVT.

# Время-токовые характеристики и размеры

| Тип UAB / 50-100AF, 25-30кА |

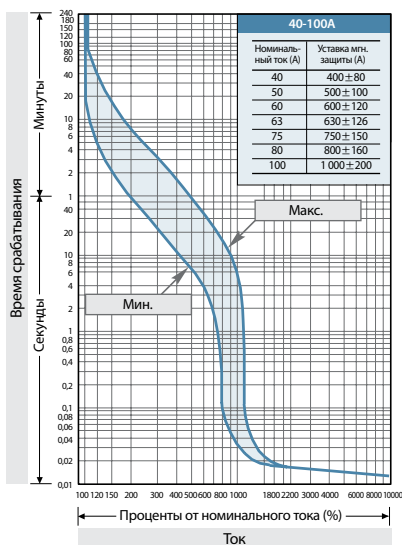
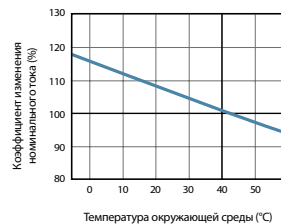
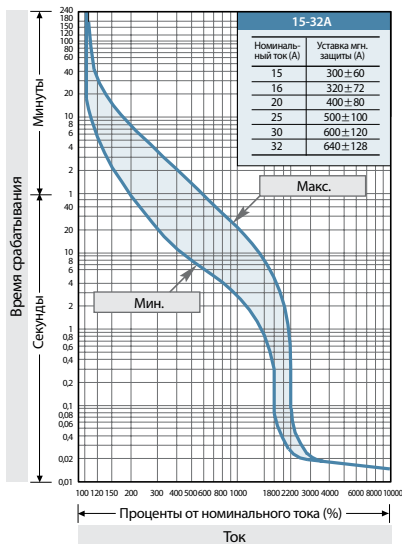


- UAB50S
- UAB50H
- UAB100R
- UAB100S

- UAD50S
- UAD100R

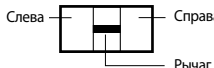
※ Для этих моделей данные кривые не подходят.

Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



## Монтаж аксессуаров для сигнализации

Число полюсов	AUX	ALT	SHT	UVT	AUX	AUX	AUX	ALT	ALT	AXT	AXT
	Вспомогат. контакт	Контакт сигнализ. срабатыв.	Независимый расцепитель	Мин. расцеп. напряжения	ALT	SHT	UVT	SHT	UVT	SHT	UVT
3											



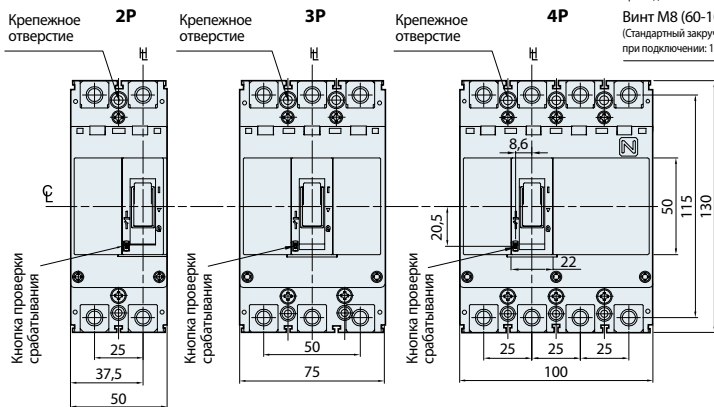
[ Вид спереди ]

- ※ - AXT представляет собой комбинацию AUX и ALT.
- В 2-полюсных выключателях все принадлежности для сигнализации устанавливаются слева.
- UVT работает от напряжения постоянного тока. Переменное напряжение выпрямляется в контроллере UVT.

**Размеры**

※  $\odot$  : Центровая линия аппарата  $\parallel$  : Центровая линия рычага • Зазоры вокруг рычага составляют 1,5мм (ед. изм.: мм)

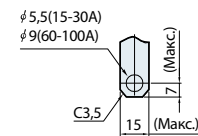
**Монтаж на панели**



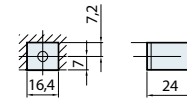
**Винт M5 (3-50A)**  
(Стандартный закручивающий момент при подключении: 20-30 кгс/см)

**Винт M8 (60-100A)**  
(Стандартный закручивающий момент при подключении: 100-120 кгс/см)

**[Подсоединяемый проводник]**

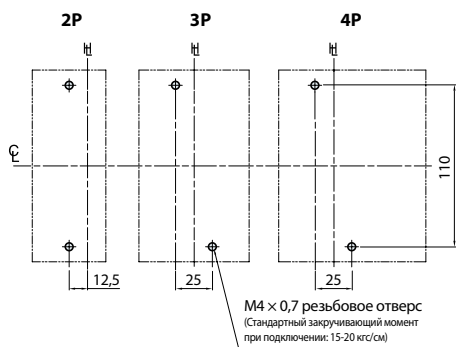


**[Вывод аппарата]**



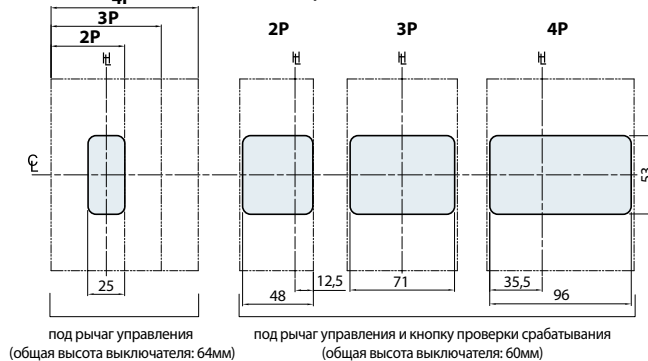
**M4 x 0,7 крепежный винт**  
(Стандартный закручивающий момент при подключении: 15-20 кгс/см)

**[Высверливание отверстий для монтаж]**



**M4 x 0,7 резьбовое отверстие**  
(Стандартный закручивающий момент при подключении: 15-20 кгс/см)

**[Вырез в панели]**

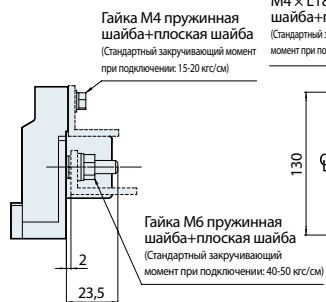


под рычаг управления  
(общая высота выключателя: 64мм)

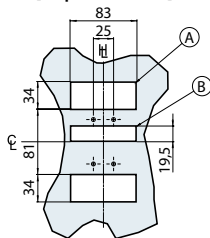
под рычаг управления и кнопку проверки срабатывания  
(общая высота выключателя: 60мм)

**Втычное крепление**

**[Съемная часть]**

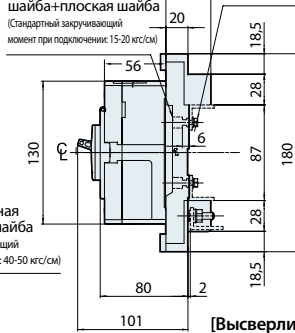


**[Вырез в панели]**

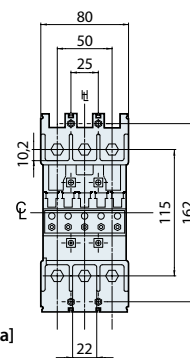


- (A) : Вырез для подключения шин.
- (B) : Вырез для подключения аксессуаров для си

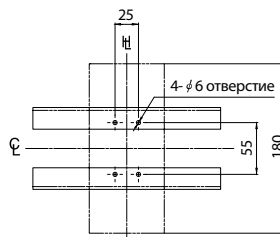
**Гайка M4 пружинная шайба+плоская шайба**  
(Стандартный закручивающий момент при подключении: 15-20 кгс/см)



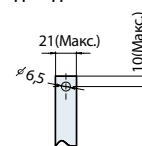
**[Монтажное основание]**



**[Высверливание отверстий для монтажа]**



**[Подсоединяемый проводник]**



※ На стр. 210 показана втычная модель TDF 10A с подключением только со стороны питания.