

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **BA60-26**  
– КОМПАКТ



Сертификат TP TC



**Назначение**

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Защита токов короткого замыкания и токов перегрузки.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.

**Применение**

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.
- Отдельные потребители электроэнергии и прочие.

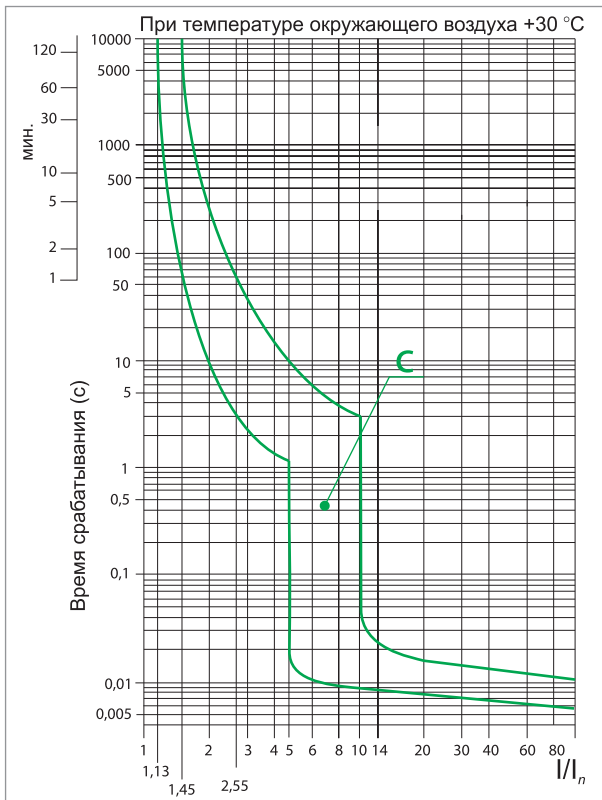
**Материалы**

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в течение всего срока эксплуатации.

**Время-токовые характеристики отключения**

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

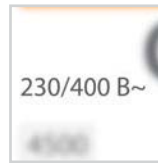
- **Характеристика C** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование



**Маркировка**



**Номинальный ток** – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



**Номинальное напряжение** – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



**Характеристики электромагнитного расцепителя** – зона срабатывания автоматического выключателя согласно время-токовой характеристики отключения.

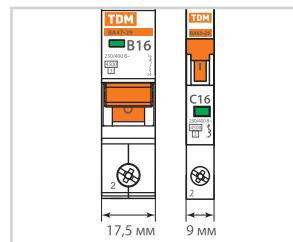


**Номинальная отключающая способность** – максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



**Класс токоограничения** – 3 ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода.

**Преимущества**



**До 50% экономии места при монтаже на DIN-рейку** по сравнению со стандартными 18 мм автоматическими выключателями.



**Эргономичная рукоятка** управления, исключая соскальзывание пальцев.



**Штрихкод и артикул** на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



**Подробное руководство по эксплуатации** позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

### Конструкция



**Конструкция выключателя** предусматривает два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.



На лицевой панели расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



**Антипригарная пластина** защищает корпус аппарата от прогорания при коротких замыканиях.



**Насечки на контактных зажимах** предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Контактные группы **снабжены серебряными вставками** для увеличения износоустойчивости и снижения переходного сопротивления и тепловых потерь.



**Конструкция клеммных зажимов** позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



**Наличие десяти заклепок** позволяет усилить конструкцию аппарата и предотвратить деформацию корпуса при затягивании клеммных винтов.







**Защелка на DIN-рейку** с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.

**Технические характеристики**

Наименование параметра		Значение
Количество полюсов		1; 2; 3; 4
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах		во всех полюсах
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue, В	1-полюсные	230/400
	2, 3, 4-полюсные	400
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока на один полюс, не более, В		48
Номинальная частота, Гц		50
Номинальный ток In, А		6; 10; 16; 20; 25; 32
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ 4		4
Номинальная отключающая способность Inc, А		4500
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип		C
Время-токовые рабочие характеристики	тепловой расцепитель	1,13 In: tcp≥1 часа – без расцепления 1,45 In: tcp<1 часа – расцепление 2,55 In: 1 с<tcp<60 с – (при Icp≤32 А) – расцепление 1 с<tcp <120 с – (при In >32 А) – расцепление
	электромагнитный расцепитель	C: (5–10 In)
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		20 000
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		6000
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20
Максимальное сечение провода, присоединяемого к контактным зажимам, мм <sup>2</sup>		16
Наличие драгметаллов: серебро, г/полюс		0,15 (до 25 А); 0,22 (25–40 А)
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
Режим работы		продолжительный
Масса одного полюса, не более, кг		0,092

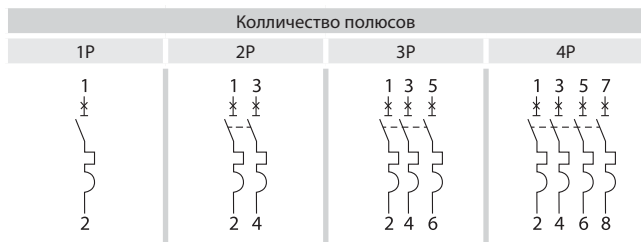
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя
<b>1-полюсные</b>				
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1P 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0601	6	C
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1P 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0602	10	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1P 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0603	16	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1P 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0604	20	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1P 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0605	25	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1P 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0606	32	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1P 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0607	40	
<b>2-полюсные</b>				
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2P 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0608	6	C
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2P 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0609	10	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2P 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0610	16	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2P 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0611	20	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2P 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0612	25	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2P 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0613	32	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2P 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0614	40	
<b>3-полюсные</b>				
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3P 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0615	6	C
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3P 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0616	10	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3P 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0617	16	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3P 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0618	20	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3P 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0619	25	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3P 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0620	32	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3P 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0621	40	
<b>4-полюсные</b>				
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4P 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0622	6	C
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4P 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0623	10	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4P 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0624	16	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4P 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0625	20	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4P 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0626	25	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4P 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0627	32	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4P 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0628	40	

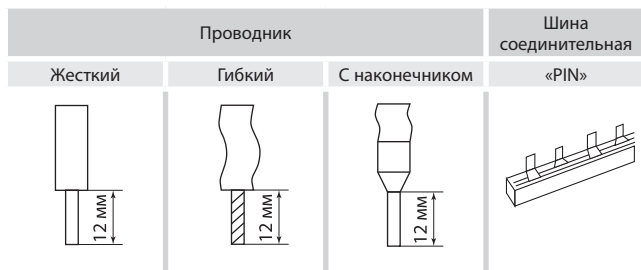
**Упаковка**

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1P	12	0,8	180	9,8	43,5	23,5	12
2P	6	1,6	90	9,9			
3P	4	2,4	60	10,1			
4P	3	3,2	45	10,3			

**Типовые схемы подключения**



**Особенности монтажа**



**Габаритные размеры (мм)**

