

Shanghai CET Electric Co., Ltd.

# SHCET ELECTRIC

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
BA57-35 раб.63



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Автоматические выключатели серии ВА57-35 габ.63 предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при коротких замыканиях, перегрузке, недопустимых снижениях напряжения, а также для оперативных включений и отключений участков электрических цепей 50/60Гц и рассчитаны для эксплуатации в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 400В и на номинальные токи от 10 до 63А. Полный набор аксессуаров позволяет использовать автоматические выключатели в современных автоматизированных системах управления и электроснабжения.

Производитель гарантирует соответствие выпускаемых автоматических выключатели стандартам **IEC60947-2**.

### **УСТАНОВКА, МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

1. Распакуйте выключатель и убедитесь в его комплектности.
2. Используя монтажные элементы крепления, закрепите выключатель на монтажную панель.
3. Подключите питание.

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой или заменой отключите питание!

Монтаж должен осуществляться квалифицированным специалистом.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значение
Номинальный ток, А	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальное напряжение, В	690
Ном. напряжение изоляции, В	800
Устан. по току короткого зам., In	10
Частота сети, Гц	50/60
Степень защиты	IP20
Предельный ток расцеп. Icu, kA	18
Наличие серебра, гр	2.0
Электрическая износостойкость	3000
Механическая износостойкость	7000
Сечение провода, мм <sup>2</sup>	1.5-16
Импульс. выдерж. напряжение U <sub>имп</sub>	6

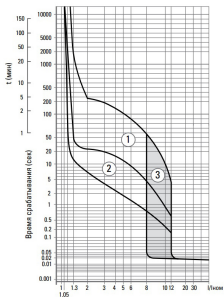
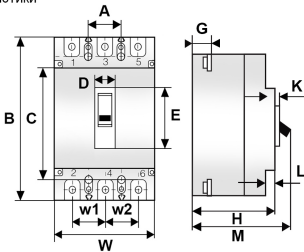


График 1.1 Время-токовые характеристики

Эксплуатация выключателей производится при температуре от -25 до +50°C. Класс загрязнения III. При температуре воздуха +40°C относительная влажность не должна превышать 50%. Следует учитывать, что при резких изменениях температуры на поверхности выключателя может конденсироваться влага.

На графике области 1, 2, 3 обозначают:

1. "Холодная" область срабатывания теплового расцепителя;
2. "Горячая" область срабатывания теплового расцепителя;
3. Область срабатывания электромагнитного расцепителя.



Габаритные размеры, мм

A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	W	w1	w2
25	135	84	21	48	14	72	5	7	87	77	25	25

## **ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ**

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца и исчисляется со дня продажи.

Гарантия распространяется только в отношении покупателя, на неисправности, выявленные в течении гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.

### **Гарантийные обязательства не распространяются:**

- На механические повреждения и повреждения, вызванные воздействием химически активных веществ.
- На изделия с неисправностями, возникшими вследствие не правильного подключения и эксплуатации, а также в случаях использования изделия не по назначению.
- В случаях нарушения параметров электропитания.
- В случаях использования сети питания с не соответствующими требованиям изделия выходными параметрами.

**ЗАПРЕЩЕНО! Подключение выключателя к поврежденной электропроводке! При обнаружении неисправностей следует обратиться к продавцу.**

## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

1. Транспортирование выключателей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение от механических повреждений.

2. Хранение выключателей осуществляется в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 98% при  $25^{\circ}\text{C}$ .

**Импортер** в Республике Беларусь

ООО "Элос", г. Минск, ул. Кижеватова 7, клорус 2, оф. 05

[www.elos-by.com](http://www.elos-by.com)

**Производитель** Shanghai CET Electric Co., Ltd.

Room 916, #20, 8633 Nong, Zhongchun Road, Shanghai, China