

5. Транспортирование и хранение

- 5.1. Выключатель специальной консервации не подлежит.
 5.2. Выключатель ВА 69 упакован согласно требованиям, предусмотренным ГОСТ Р 50030.2.

6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров выключателей требованиям ГОСТ Р 50030.2 ТУ 3422-002-18987877-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных техническими условиями.
 6.2. Гарантийный срок эксплуатации выключателя – 1 год со дня ввода выключателей в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня выпуска заводом изготовителем.
 6.3. Выключатели, которые до истечения гарантийного, срока отработали общее количество циклов ВО, предусмотренных техническими условиями ТУ 3422-002-18987877-2014 замене не подлежат.
 6.4. Рекламации отправлять по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная грязь, д. 65.

7. Свидетельство о приемке

- 7.1. Автоматические выключатели серии ВА 69 соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.2, изготовлены по ТУ 3422-002-18987877-2014 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя



Произведено: Чжезян Хуч Импорт энд Экспорт Ко. Лтд, КНР
 Made by: ZHEJIANG HOCH IMPORT & EXPORT CO., LTD, PRC

** Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ серии ВА 69 ПАСПОРТ

1. Назначение и область применения

- 1.1. Автоматические выключатели серии ВА 69 предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения потребителей от сети при перегрузках и коротких замыканиях.
 1.2. Выключатели допускают нечастые коммутации нагрузки (до 30 раз в сутки) и рассчитаны для эксплуатации в электроустановках с номинальным напряжением до 690 В переменного тока частоты 50 Гц.
 1.3. Выключатели имеют три типоразмера на номинальные токи от 16 до 630 А.

2. Технические характеристики

- 2.1. Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение			
Род тока	переменный			
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	950			
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400/690			
Номинальная частота, Гц	50			
Типоразмер	ВА 69-35	ВА 69-37	ВА 69-39	
Максимальный номинальный ток I_n , А	250	400	630	
Номинальный ток I_n , А	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	125, 160, 180, 200, 225, 250	250, 320, 400	320, 400, 500, 630
Расцепитель	тепловой и электромагнитный			
Уставка электромагнитного расцепителя I_m , А	10	2÷10	2÷10	2÷10

Таблица 1 (Продолжение)

Параметр	Значение		
Грубая регулировка теплового расцепителя I_m , А	$0,8 \div 1,0$	$0,5 \div 1,0$	$0,5 \div 1,0$
Точная регулировка теплового расцепителя I_m , А	-	$0,8 \div 1,0$	$0,8 \div 1,0$
Предельная отключающая способность I_{cs} , кА	30	45	45
Рабочая отключающая способность I_{cs} , кА	15	45	45
Механическая износостойкость циклов, В-О, не менее	7000		
Электрическая износостойкость циклов, В-О, не менее	1000		
Исполнение	стационарное		
Присоединение внешних проводников	переднее		
Вид привода	ручной		
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3		
Масса, кг	1,76	6	6,26

2.2. Серия выключателей ВА 69 отличается от других выключателей аналогичного назначения рядом существенных особенностей:

- в двух габаритах корпуса разработаны 3 типоразмера, из которых первый ВА 69-35 на ток нагрузки до 250 А выпускается в одном габарите, а ВА 69-37 (39) на токи 400 и 630 А – во втором;
- в каждом полюсе использован двойной разрыв контактов (мостиковые контакты), две дугогасительные камеры;
- каждый полюс заключен в автономную оболочку из неподдерживающей горение пластмассы. Все оболочки соединены общей траверсой, связанной с механизмом управления.

2.3. Благодаря такой конструкции силовых цепей уменьшается время горения дуги при разрыве контактов, что позволило повысить номинальную наибольшую отключающую способность выключате-

лей. Наличие возможности регулировки уставки срабатывания теплового расцепителя способствует расширению области применения выключателей данной серии. Все выключатели снабжены кнопкой «ТЕСТ», позволяющей проверить работоспособность механизма до установки выключателя в эксплуатацию.

3. Габаритные и установочные размеры

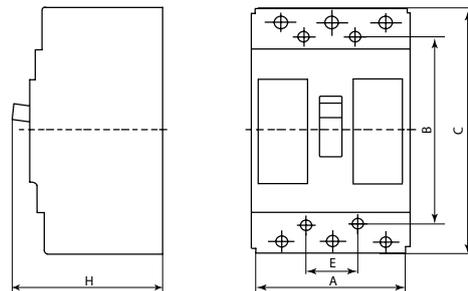


Рис. 1

Таблица 2

Типоразмер	ВА 69-35	ВА 69-37	ВА 69-39
Высота С, мм	161	255	255
Ширина А, мм	105	140	140
Глубина Н, мм	86	110	110
Диаметр отверстий в панели, мм	6	6	6
Расстояние между осями отверстий ЕхВ, мм	35x125	45x200	45x200

4. Комплектность

- 4.1 Выключатель - 1 шт.
- 4.2 Паспорт - 1 шт.
- 4.3 Комплект деталей зажимов и крепежа.