

5. Условия транспортирования и хранения

5.1 Транспортирование выключателей в части воздействия механических факторов по группе «С» и «Ж» ГОСТ 23216-78, климатических факторов по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150-69.

5.2 Транспортирование выключателей допускается любым видом закрытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Хранение выключателей в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°С до +50°С и относительной влажности 60-70%.

6. Комплектация

6.1 В комплект поставки входит:

• выключатель	1 шт;
• межфазная перегородка	2 шт;
• комплект крепежа	1 шт;
• паспорт изделия	1 шт;
• руководство по эксплуатации на партию (25 шт.)	1 шт;
• упаковочная коробка	1 шт.

7. Гарантийные обязательства

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие выключателей требованиям ГОСТ 50030.2 и ТУ 3420-001-18987877-2014 при соблюдении потребителем условий применения, транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок 2 года со дня ввода выключателей в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки с предприятия изготовителя.

7.3 Рекламации отправлять по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65.

8. Свидетельство о приемке

8.1 Выключатель автоматический ВА04-36-340010 УХЛЗ соответствует требованиям ГОСТ 50030.2, ТУ 3420-001-18987877-2014 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « » 20 г.



Штамп технического контроля изготовителя

Произведено: Вэньчжоу, Хуадзя, Электрикал Иквипмэнт Ко. Лтд, КНР
 Made by: WENZHOU HUAJIA ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD, PRC

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



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
 ТИПА ВА04-36 16-250 А

ПАСПОРТ



Автоматические выключатели успешно прошли испытания в лаборатории DEKRA – международного лидера в области независимой экспертизы и безопасности.

Каждый выключатель прошел все процедуры оценки установленные в технических регламентах Таможенного союза, что подтверждено сертификатами и протоколами испытаний.

1. Назначение и область применения

1.1 Выключатели предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения цепи при коротких замыканиях и перегрузках, а также для нечастых (до 10 раз в сутки) оперативных выключений и отключений электрической цепи.

1.2 Выключатели рассчитаны для эксплуатации в электрических цепях переменного тока 50 Гц, напряжением 400В и рабочими токами от 16 до 250А.

1.3 Выключатели могут быть использованы для установки в электрощитовое оборудование производственных, общественных и жилых зданий, а также для управления и защиты отдельных потребителей.

1.4 Выключатели имеют сертификаты соответствия требованиям нормативных документов и соответствия требованиям технического регламента пожарной безопасности. Выключатели изготавливаются по ТУ 3420-001-18987877-2014 соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.2.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

таблица 1

Наименование параметра	Значение												
Число полюсов	3												
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400												
Номинальная чистота, Гц	50												
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	690												
	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Уставка электромагнитного расцепителя I_m , А	10 I_n												
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛЗ												
Содержание драгоценных металлов Ag, гр.	16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125 А						160; 200; 250 А						
	1,343						3, 1687						
Масса, кг	2												

2.2 Рекомендуемые присоединительные сечения медных проводников в зависимости от номинальных токов выключателя приведены в таблице 2.

таблица 2

Номинальный ток, In	Поперечное сечение проводников, мм
16	4,0
20-25	4,0
31,5	4,0
40-50	10,0
63	10,0
80	10,0
100	16,0
125	25,0
160	35,0
200	50,0
250	70,0

3. Требования безопасности

3.1 По способу защиты от поражения электрическим током выключатели соответствуют классу «О» по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в щитовом оборудовании, имеющем класс защиты не ниже «1».

3.2 Установка, присоединение проводников и осмотр выключателей производится при снятом напряжении.

3.3 Эксплуатация выключателей должна производиться в соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок потребителей».

4. Условия эксплуатации

4.1 Высота над уровнем моря не более 2000м.

4.2 Номинальное значение климатических факторов ГОСТ 15150-69 для исполнения УХЛЗ. Пригодны для эксплуатации в исполнении УХЛ4.

4.3 Температура окружающего воздуха от -40°С до +50°С.

4.4 Степень загрязнения среды – 3 по ГОСТ Р 50030.1-2007.

4.5 Механические воздействующие факторы по группе МЗ ГОСТ 17516.1-90.

4.6 Рабочее положение выключателей в пространстве – на вертикальной плоскости знаком «I» (выключено) – вверх; возможен поворот вправо или влево на 90°.

4.7 Степень защиты от воздействия окружающей среды и от соприкосновения с токоведущими частями:

- IP00 для выводных зажимов;
- IP20 для оболочки выключателя.