

### 6. Правила транспортировки и хранения.

Допускается транспортировка изделия в любом положении любым видом транспорта.

Хранить в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре воздуха от 0°C до +40°C при влажности воздуха до 80%.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

### 7. Свидетельство о приемке.

Изделие № \_\_\_\_\_  
признано годным для эксплуатации.  
Сертификат соответствия № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Я покупатель/представитель фирмы \_\_\_\_\_

С условиями эксплуатации ознакомлен \_\_\_\_\_



Изготовитель (импортер):  
«ТЕК Техник унд Энтвинклунг»  
Адрес: Зюдштрассе, 14, Базель, Швейцария  
Сделано в КНР

Ред.1

**РЕСАНТА®**

- Защитное отключение при аномальной величине напряжения электросети.
- Двухцветная индикация нормального и опасного напряжений.
- Максимальное число включений/выключений в час не более 30.
- Современная элементная база.

### Автоматический защитный модуль АЗМ-20/30/40А.



Инструкция по установке и эксплуатации.  
Паспорт.

**Внимание!** К установке изделия допускается только квалифицированный персонал, имеющий соответствующее разрешение на производство электроизмерительных и монтажных работ.

## 1. Назначение.

Изделие АЗМ предназначено для осуществления защитного отключения потребителей электроэнергии суммарной мощностью не более 6.6 кВА при повышении напряжения в сети электропитания переменного тока более 265 В или снижении до уровня менее 170 В. Включение потребителей производится автоматически после установления величины напряжения в пределах указанного диапазона с задержкой 1...2 минуты. Номинальные параметры электросети: 220 В, 50 Гц.

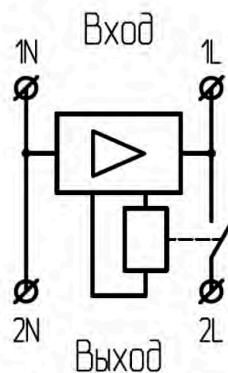
## 2. Конструктивные особенности и параметры.

Принцип работы изделия основан на сравнении напряжения сети электропитания с эталонными величинами аналоговым устройством управления. Включение и выключение нагрузки производится электромеханическим реле с контактом на 30 А, 250 В. Время отключения потребителя при скачкообразном изменении величины напряжения не более 1 с. Потребляемый изделием ток не более 1 мА. Зеленое свечение двухцветного индикатора указывает на нормальную величину сетевого напряжения, красное – на повышенную или пониженную. Степень защиты от внешних воздействий IP20.

## 3. Монтаж и подключение.

3.1. Механический монтаж АЗМ осуществляется с помощью защелки на стандартную ДИН-рейку 35 мм.

3.2. Подключение АЗМ производится в соответствии со схемой на рис. 1 после всех устройств защиты электросети от сверхтоков и дифференциального тока. Подключение подводящих проводов сети электропитания производится к расположенным в верхней части входным клеммным зажимам изделия, а потребителей – к выходным, расположенным в нижней части.



- 1N – входной зажим провода нейтрали.
- 2N – выходной зажим провода нейтрали.
- 1L – входной зажим фазного провода.
- 2L – выходной зажим фазного провода.

Рис. 1.

## 4. Комплектность.

Наименование	Количество, шт.
АЗМ-20А	
АЗМ-30А	
АЗМ-40А	
Инструкция по установке. Паспорт.	1

## 5. Гарантийные обязательства

- а) Продавец гарантирует, что купленное изделие не содержит механических повреждений и соответствует заявленным в эксплуатационной документации характеристикам.
- б) Гарантийный срок 12 месяцев. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия.
- в) В пределах срока, указанного в п. «б», Покупатель предъявить претензии по приобретенным изделиям при соблюдении следующих условий:
  - отсутствие механических повреждений изделия;
  - сохранность пломбы;
  - наличие Паспорта изделия с подписью Покупателя;
  - соответствие серийного номера изделия номеру, указанному в настоящем талоне.
- г) Гарантийные обязательства Продавца не распространяются на случаи повреждения изделия вследствие попадания в него посторонних предметов, насекомых и жидкостей, а также несоблюдения Покупателем условий эксплуатации изделия, и мер безопасности, предусмотренных Паспортом изделия.
- д) При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей изделия, в течение срока, указанного в п. «б», он должен проинформировать об этом Продавца (телеграмма, заказное письмо, телефонограмма, факсимильное сообщение) и предоставить изделие Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – две недели. В случае обоснованности претензии Продавец обязуется за свой счет осуществить ремонт изделия или его замену.
- е) В том случае, если неисправность изделия вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. «в», Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.
- ж) На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим Паспортом, обязательства.