

Цифровой индикатор переменного тока АМ-2

Инструкция по эксплуатации

1. Назначение и принцип работы.

Цифровой индикатор переменного тока **АМ-2** (далее - прибор) предназначен для отображения действующего значения переменного тока в цепи нагрузки на светодиодном индикаторе.

2. Технические характеристики

Диапазон прямого измерения тока, А	1-63
Максимальный ток перегрузки, А	80
Напряжение питания, В	~220 ± 10% (50Гц)
Погрешность измерения тока, %, не более	1
Диапазон рабочих температур, °С	- 25...+50
Потребляемая мощность, Вт, не более	5
Степень защиты прибора	IP20

3. Указание мер безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током прибор соответствует классу 2 по ГОСТ 12.2.007-75. В приборе используется опасное для жизни напряжение - **не подключать прибор в раскрытом состоянии.**

При устранении неисправностей, техническом обслуживании, монтажных работах, необходимо отключить прибор и подключенные к нему устройства от сети.

Прибор не предназначен для эксплуатации в условиях тряски и ударов, а также во взрывоопасных помещениях. Не допускается попадание влаги на входные контакты клеммных блоков и внутренние элементы прибора.

Запрещается использование прибора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п. Нормальная работа прибора гарантируется при температуре окружающего воздуха от +5°С до +50°С и относительной влажности от 30 до 80%. Монтаж и техническое обслуживание прибора должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими настоящее руководство. При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4. Правила хранения

Приборы в упаковке предприятия изготовителя должны храниться в отапливаемых помещениях при температуре от +5 до +50°C и относительной влажности воздуха до 85% при температуре 25°C. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации цифрового индикатора переменного тока – 24 месяца со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит безвозмездно ремонт прибора в случае несоответствия его заявленным техническим характеристикам, при условии соблюдения потребителем правил хранения, подключения и эксплуатации.

Прибор не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

1. Условия эксплуатации не соответствуют «Инструкции по эксплуатации», прилагаемой к изделию.
2. Изделие имеет следы механических повреждений (нарушение пломбирования, нетоварный вид).
3. Наличие следов воздействия влаги, попадания посторонних предметов, пыли, грязи внутрь изделия (в т.ч. насекомых).
4. Удара молнии, пожара, затопления, отсутствия вентиляции и других причин, находящихся вне контроля производителя.

Производитель:
ООО «Энергохит»
04655, Украина, г. Киев,
ул. В. Хвойки, 21
Тел. +38(044)586-53-27

Представитель в РФ:
ООО «РОСТОК-ЭЛЕКТРО»
143005, Россия, Московская обл.,
г. Одинцово, ул. Полевая, 17
Тел. +7(495)510-32-43

