

Измеритель напряжения электронный цифровой Вм-1

ТУ 27.12.24-002-18082257-2017,
соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, 020/2011



Инструкция по эксплуатации

1. Назначение и особенности работы

Измеритель напряжения электронный цифровой Вм-1 (далее - прибор) предназначен для отображения на встроенном цифровом светодиодном индикаторе текущего действующего значения напряжения в однофазной сети переменного тока.

2. Технические характеристики

Диапазон измеряемых напряжений, В	~100...~400, 50(±1)Гц
Дискретность индикации, В	1
Погрешность измерения, %	1
Потребляемая мощность, Вт, не более	5
Габаритные размеры, мм	90х35х64

3. Указание мер безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током прибор соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007-75. В приборе используется опасное для жизни напряжение. При устраниии неисправности, техническом обслуживании, монтажных работах **необходимо отключить его от сети**. При обнаружении неисправности прибор **ОБЕСТОЧИТЬ** (отключить от подачи напряжения).

Прибор не предназначен для эксплуатации в условиях тряски и удара, а также во взрывоопасных помещениях.

Не допускается попадание влаги на входные контакты клеммных блоков и внутренние элементы прибора. Запрещается использовать прибор в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Нормальная работа прибора гарантируется при окружающей температуре воздуха от -25°C до +50°C и относительной влажности от 30 до 80%.

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Срок эксплуатации 10 лет. По истечении срока службы, для обеспечения безопасности устройства рекомендуется заменить, даже если оно исправно. Прибор не подлежит обязательной утилизации. Вредных веществ не содержит.

4. Монтаж, подготовка к работе

Монтаж и техническое обслуживание прибора должны производить квалифицированными специалистами, изучившими настоящее руководство по эксплуатации.

Крепление прибора осуществляется на DIN-рейку 35 мм. Силовые клеммы прибора рассчитаны на провод с сечением не более 4 мм². Подключение осуществляется по представленной ниже схеме.

5. Правила хранения

Прибор в упаковке предприятия изготовителя должен храниться в отапливаемых помещениях при температуре от -50°C 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.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 36 месяца со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит безвозмездно ремонт прибора в случае несоответствия его требованиям технических условий, при соблюдении потребителем правил хранения, подключения и эксплуатации. Прибор не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

1. Окончание гарантийного срока.

2. Условия эксплуатации не соответствуют «Инструкции по эксплуатации», прилагаемому к изделию.

3. Изделие имеет следы механических повреждений (нарушение пломбирования, нетоварный вид).

4. Наличие следов воздействия влаги, попадания посторонних предметов, пыли, грязи внутри изделия (в т.ч. насекомых).

5. Удара молнии, пожара, затопления, отсутствия вентиляции и других причин, находящихся вне контроля производителя. Гарантия не распространяется на механические повреждения датчиков.

Изготовитель: ООО «РОСТОК-ЭЛЕКТРО»

143002, Россия, Московская обл., г. Одинцово, ул. Полевая, 17.

ОГРН 1125032010135 (выдан межрайонная

инспекция ФНС №22 по Московской обл.)

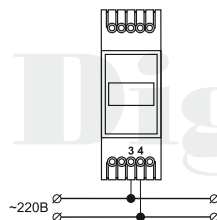
тел. +7(495)510-32-39, <https://digitopelectric.ru>

Адрес производства: ООО «РОСТОК-ЭЛЕКТРО»

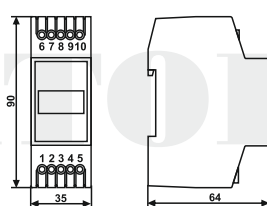
394026, Россия, г. Воронеж, проспект Труда, 65.

Тел. +7(495)510-32-43

Схема подключения



Габаритные размеры



DigiTOP®