

Цифровой индикатор напряжения трехфазной сети переменного тока ВМ-3

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



Инструкция по эксплуатации

1. Назначение и особенности работы

Цифровой индикатор напряжения сети ВМ-3 (далее - прибор) предназначен для отображения на встроенном цифровом светодиодном индикаторе текущего действующего значения напряжения в трехфазной сети переменного тока.

2. Технические характеристики

Диапазон измеряемых напряжений, В	~50...~400
Частота сети, Гц	50
Дискретность индикации, В	1
Погрешность измерения, %	1
Потребляемая мощность, Вт, не более	5
Габаритные размеры, мм	90x35x64

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 устранении неисправностей, 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 электроэлементы прибора. Запрещается использовать прибор в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Корректная работа прибора гарантируется при температуре окружающей среды 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».

4. Монтаж, подготовка к работе

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

Крепление прибора осуществляется на монтажную рейку шириной 35 мм (DIN-рейку). Силовые клеммы прибора рассчитаны на провод с сечением не более 4 мм².

Подключение осуществляется по представленной ниже схеме.

5. Правила хранения

Условия хранения - «С» по ГОСТ 15150 - закрытые или другие неоплавающие помещения с естественной вентиляцией. Климатические

факторы условий хранения: Температура воздуха: -50°C... +50°C. Относительная среднегодовая влажность: 75% при +15°C. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию. Срок эксплуатации 10 лет. При истечении срока службы, для обеспечения безопасности устройства рекомендуется заменить, даже если оно исправно. Прибор не подлежит обязательной утилизации. Вредных веществ не содержит.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации цифрового индикатора напряжения - 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.

7. Свидетельство о приемке

Прибор прошел приемо-сдаточные испытания.

Номер партии соответствует дате выпуска.

Изготовитель: ООО «РОСТОК-ЭЛЕКТРО»

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

ОГРН 1125032010135(выдан межрайонная

инспекция ФНС №22 по Московской обл.)

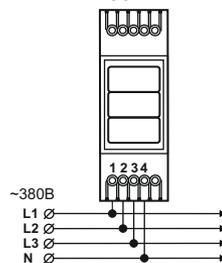
тел. +7(495)510-32-39, <https://digitopelectric.ru>

Адрес производства: ООО «РОСТОК-ЭЛЕКТРО»

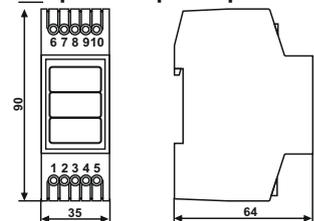
394026, Россия, г. Воронеж, проспект Труда, 65.

Тел. +7(495)510-32-43

Схема подключения



Габаритные размеры



DigiTOP®