

# ВОЛЬТМЕТР RE V-1F

## Паспорт и руководство по эксплуатации

ТУ 26.51.43-001-18082257-2017



### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вольтметр RE V-1F (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	~40...~400
Рабочая частота, Гц	50
Дискретность индикации, В	1
Погрешность измерения, %	1
Потребляемая мощность, Вт, (не более)	5
Рабочая температура, °С (УХЛ 3.1)	-25... +50
Степень защиты прибора	IP20
Габаритные размеры (L×B×H), мм	90×35×64

#### Комплект поставки:

-Вольтметр	1 шт.
-Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.
-Упаковка	1 шт.

### 3. ПОРЯДОК МОНТАЖА

Установите прибор на монтажный профиль TS-35 (DIN-рейка). Корпус прибора занимает два модуля по 17,5мм.  
Подключите провода в соответствии со схемой (см. ниже). Сечение проводника не более 1,5мм<sup>2</sup>. При использовании многожильного провода необходимо применять кабельные наконечники.

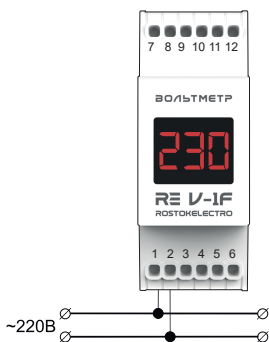
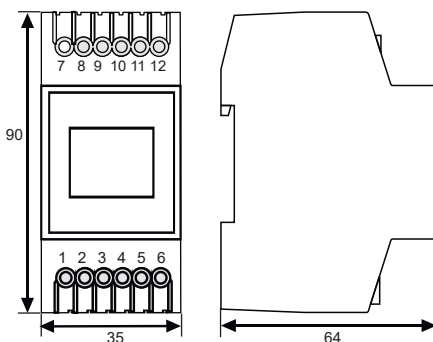


Схема подключения



Габаритные размеры

### 4. МЕРЫ 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 обнаружении неисправности прибор ОБЕСТОЧИТЬ (отключить от подачи напряжения).

При устранении неисправностей, техническом обслуживании, монтажных работах, необходимо отключить прибор от сети.

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».

По истечении срока службы, для обеспечения безопасности и защиты техники, устройство рекомендуется заменить, даже если оно исправно. Вредных веществ не содержит.

## 5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия хранения - «С» по ГОСТ 15150-69 - закрытые или другие неотапливаемые помещения с естественной вентиляцией.

Климатические факторы условий хранения:

- температура воздуха: -50 С...+50 С;

- относительная среднегодовая влажность: 75% при +15 С.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов - «С» по ГОСТ 23216-78.

Прибор работоспособен при любом расположении в пространстве.

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

Запрещается использование его в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Корректная работа прибора гарантируется при температуре окружающей среды от -25°С до +50°С и относительной влажности от 30 до 80%.

Для эксплуатации прибора при отрицательных температурах необходимо установить его во влагозащищенный корпус, чтобы избежать образования конденсата при перепаде температур.

Срок эксплуатации 10 лет. Прибор утилизации не подлежит.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 60 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит ремонт прибора в случае выхода его из строя при условии соблюдения потребителем правил хранения, подключения, и эксплуатации.

Гарантийное обслуживание прибора осуществляется при наличии отметки торгующей организации.

**Прибор не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:**

1. Истечение гарантийного срока эксплуатации.
2. Условия эксплуатации и электрическая схема подключения не соответствуют Руководству по эксплуатации, прилагаемой к прибору.
3. Осуществление самостоятельного ремонта пользователем.
4. Наличие следов механических повреждений (нарушение пломбирования, нетоварный вид, трещины, сколы, вмятины), подгорание силовых клемм с внешней стороны).
5. Наличие следов воздействия влаги, попадания посторонних предметов, пыли, грязи внутрь прибора (в т.ч. насекомых).
6. Удара молнии, пожара, затопления, отсутствие вентиляции и других причин, находящихся вне контроля производителя.

**Гарантийное и послегарантийное обслуживание производит:**

Изготовитель: ООО «РОСТОК-ЭЛЕКТРО»

143002, Россия, Московская обл., г. Одинцово,

ул. Полевая, 17, пом/этаж 31/1,

тел.+7(495)510-32-39

<https://rostokelectro.ru>

Адрес производства: ООО «РОСТОК-ЭЛЕКТРО»

394026, Россия, г. Воронеж, проспект Труда, 65/2.

Тел. +7(495)510-32-43

**Свидетельство о приемке.**

**Прибор прошел приемо-сдаточные испытания.**

**Дата выпуска:**

**Номер партии:**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи:	Продавец:
	МП

Контакт владельца для сервисного центра и краткая причина возврата:

--