

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

[Архангельск](#) +7 (8182) 45-71-35
[Астрахань](#) +7 (8512) 99-46-80
[Астана](#) +7 (7172) 69-68-15
[Барнаул](#) +7 (3852) 37-96-76
[Белгород](#) +7 (4722) 20-58-80
[Брянск](#) +7 (4832) 32-17-25
[Владивосток](#) +7 (4232) 49-26-85
[Владимир](#) +7 (4922) 49-51-33
[Волгоград](#) +7 (8442) 45-94-42
[Воронеж](#) +7 (4732) 12-26-70
[Екатеринбург](#) +7 (343) 302-14-75
[Иваново](#) +7 (4932) 70-02-95
[Иркутск](#) +7 (3952) 56-24-09
[Иошкар-Ола](#) +7 (8362) 38-66-61
[Ижевск](#) +7 (3412) 20-90-75
[Казань](#) +7 (843) 207-19-05

[Курск](#) +7 (4712) 23-80-45
[Липецк](#) +7 (4742) 20-01-75
[Магнитогорск](#) +7 (3519) 51-02-81
[Москва](#) +7 (499) 404-24-72
[Мурманск](#) +7 (8152) 65-52-70
[Набережные Челны](#) +7 (8552) 91-01-32
[Нижний Новгород](#) +7 (831) 200-34-65
[Нижневартовск](#) +7 (3466) 48-22-23
[Нижнекамск](#) +7 (8555) 24-47-85
[Новосибирск](#) +7 (383) 235-95-48
[Калуга](#) +7 (4842) 33-35-03
[Калининград](#) +7 (4012) 72-21-36
[Кемерово](#) +7 (3842) 21-56-70
[Киров](#) +7 (8332) 20-58-70
[Краснодар](#) +7 (861) 238-86-59
[Новороссийск](#) +7 (8617) 30-82-64

[Омск](#) +7 (381) 299-16-70
[Орел](#) +7 (4862) 22-23-86
[Оренбург](#) +7 (3532) 48-64-35
[Пенза](#) +7 (8412) 23-52-98
[Пермь](#) +7 (342) 233-81-65
[Первоуральск](#) +7 (3439) 26-01-18
[Ростов-на-Дону](#) +7 (863) 309-14-65
[Рязань](#) +7 (4912) 77-61-95
[Самара](#) +7 (846) 219-28-25
[Санкт-Петербург](#) +7 (812) 660-57-09
[Саратов](#) +7 (845) 239-86-35
[Саранск](#) +7 (8342) 22-95-16
[Сочи](#) +7 (862) 279-22-65
[Ставрополь](#) +7 (8652) 57-76-63
[Сургут](#) +7 (3462) 77-96-35
[Смоленск](#) +7 (4812) 51-55-32

[Сызрань](#) +7 (8464) 33-50-64
[Сыктывкар](#) +7 (8212) 28-83-02
[Тверь](#) +7 (4822) 39-50-56
[Томск](#) +7 (3822) 48-95-05
[Тула](#) +7 (4872) 44-05-30
[Тюмень](#) +7 (3452) 56-94-75
[Ульяновск](#) +7 (8422) 42-51-95
[Уфа](#) +7 (347) 258-82-65
[Хабаровск](#) +7 (421) 292-95-69
[Челябинск](#) +7 (351) 277-89-65
[Чебоксары](#) +7 (8352) 28-50-89
[Череповец](#) +7 (8202) 49-07-18
[Ярославль](#) +7 (4852) 67-02-35

сайт: ekm.pro-solution.ru | эл. почта: ekm@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Вольтметр ВРТ-М02 АС230В УХЛ4



НАЗНАЧЕНИЕ

Цифровой вольтметр-измеритель тока короткого замыкания **ВРТ-М02** (далее устройство) предназначен для контроля текущего значения напряжения питания в электрических цепях переменного тока, а так же постоянного контроля величины тока короткого замыкания в цепи "Фаза-Ноль" и состояния защитного провода РЕ.

ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

Питание устройства осуществляется от контролируемой цепи. При подаче питания, если напряжение питания находится в диапазоне от 15 до 450 В, то на цифровом индикаторе осуществляется отображение текущего значения величины напряжения питания. В процессе работы Устройство осуществляет постоянное измерение и контроль величины сопротивления цепи "ФАЗА-НОЛЬ" и проверяет измеренное значение на правильность установленного

автоматического защитному выключателю (соответствие номинала автоматического выключателя и характеристики электромагнитного расцепителя – А, В, С или D). Если расчетное значение тока короткого замыкания станет ниже, чем значение, при котором установленный автоматический выключатель произведет мгновенное отключение нагрузки, то Устройство подаст звуковой и световой сигнал. Тип установленного автоматического выключателя выбирается в настройках Устройства (номинальный ток от 10 до 100А, характеристика электромагнитного расцепителя – А, В, С или D). Сигнал о несоответствии автоматического выключателя текущим параметрам сети прекратится при восстановлении параметров или при смене типа запрограммированного автоматического выключателя.

Посмотреть значение измеренного тока короткого замыкания можно при нажатии на кнопку на лицевой панели Устройства. Первое нажатие – величина тока "К3" (А), второе нажатие – величина сопротивления цепи "ФАЗА-НОЛЬ" (Ом), третье нажатие – максимальное зафиксированное напряжение сети, четвертое нажатие – минимальное зафиксированное напряжение сети, пятое нажатие – количество отключений напряжения сети с момента последнего сброса.

ВАЖНО! Устройство является средством технологического контроля. Периодической поверке не подлежит.

ВАЖНО! При просмотре значений в памяти Устройства регистрация параметров сети не происходит.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Не требует оперативного питания;
- **Непрерывный контроль сопротивления цепи фаза-ноль**
- **Контроль РЕ проводника**
- **Контроль соответствия вводных автоматов току КЗ**
- **Звуковая сигнализация аварийных ситуаций**
- Диапазон измерения напряжения – AC15...450В;
- Класс точности 1,0;
- Наличие памяти событий; максимального и минимального напряжений, их разности и количества отключений.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Характеристики

Бренд:	МЕАНДР
Бренд:	Меандр
Вес:	0.07 кг.
Напряжение питания:	Переменное однофазное
Диапазон рабочих температур:	-25...+55°C
Сечение подключаемых проводников:	не более 2,5 кв.мм.
Степень защиты реле по корпусу / по клеммам по ГОСТ 14254-96:	IP20/IP20
Относительная влажность воздуха:	до 85% (при 25°C)
Страна происхождения:	Россия
Гарантия производителя:	2 года

Диапазон измеряемого напряжения:

AC50-450В

Погрешность измерения напряжения:

1% ± 1 единица младшего разряда