

Цифровой вольтметр переменного тока ВР-М01-29СД



ТУ 4221-001-31928807-2014



- ♦ **Класс точности - 1.0**
- ♦ **Питание от контролируемого напряжения**
- ♦ **Широкий диапазон измерения напряжения - AC15-450В**
- ♦ **Диапазон частот - от 45 до 400Гц**
- ♦ **Светодиодный индикатора**

Назначение

Цифровой промышленный вольтметр ВР-М01-29СД AC15-450В 45-400 Гц предназначен для технологического контроля величины напряжения в электрических цепях переменного тока, как в промышленных зонах, так и сферах ЖКХ, бытовом секторе, прочих объектах народного хозяйства. Может применяться в составе систем автоматизированного контроля и управления технологическими процессами в качестве основного или дополнительного индикатора на передвижных и стационарных объектах. Является средством контроля. Периодической поверке не подлежит.

Конструкция

Вольтметр выпускается в пластмассовом корпусе с задним присоединением проводов. Устанавливается вольтметр на ровную поверхность в отверстие диаметром 22 мм и с обратной стороны фиксируется гайкой. Конструкция клемм обеспечивает надёжный зажим проводов сечением до 2.5 мм². На лицевой панели прибора расположен цифровой индикатор отображающий величину напряжения. Светодиодный индикатор, обеспечивает считывание информации при любой освещённости. Габаритные размеры приведены на рис. 1.

Работа прибора

Вольтметр не требует оперативного питания и подключается непосредственно в измеряемую цепь. Для исключения ложных показаний при напряжении менее 15В на индикаторе появляется сообщение - **Lo**. При напряжении более 450В - **Hi**.

Технические характеристики

Питание		От измеряемого напряжения
Частота измеряемого напряжения	Гц	45...400
Диапазон измеряемого напряжения	В	AC15...450
Измерительная цепь, она же питание		X1 - X2
Класс точности		1.0
Основная погрешность измерений	%	0.5 +/- единица младшего разряда
Потребляемая мощность, не более	Вт	1.0
Степень защиты: корпус/клеммы		IP54/IP20
Диапазон рабочих температур	°С	-40...+55
Температура хранения	°С	-60...+70
Относительная влажность воздуха	%	до 80 при 25°С
Рабочее положение в пространстве		произвольное
Режим работы		непрерывный
Габаритные размеры	мм	29.5 x 29.5 x 54 (M22)
Масса	кг	0.021
Средний срок службы, не менее	лет	8
Средняя наработка на отказ, не менее	ч	10000

* - Спец. исполнение

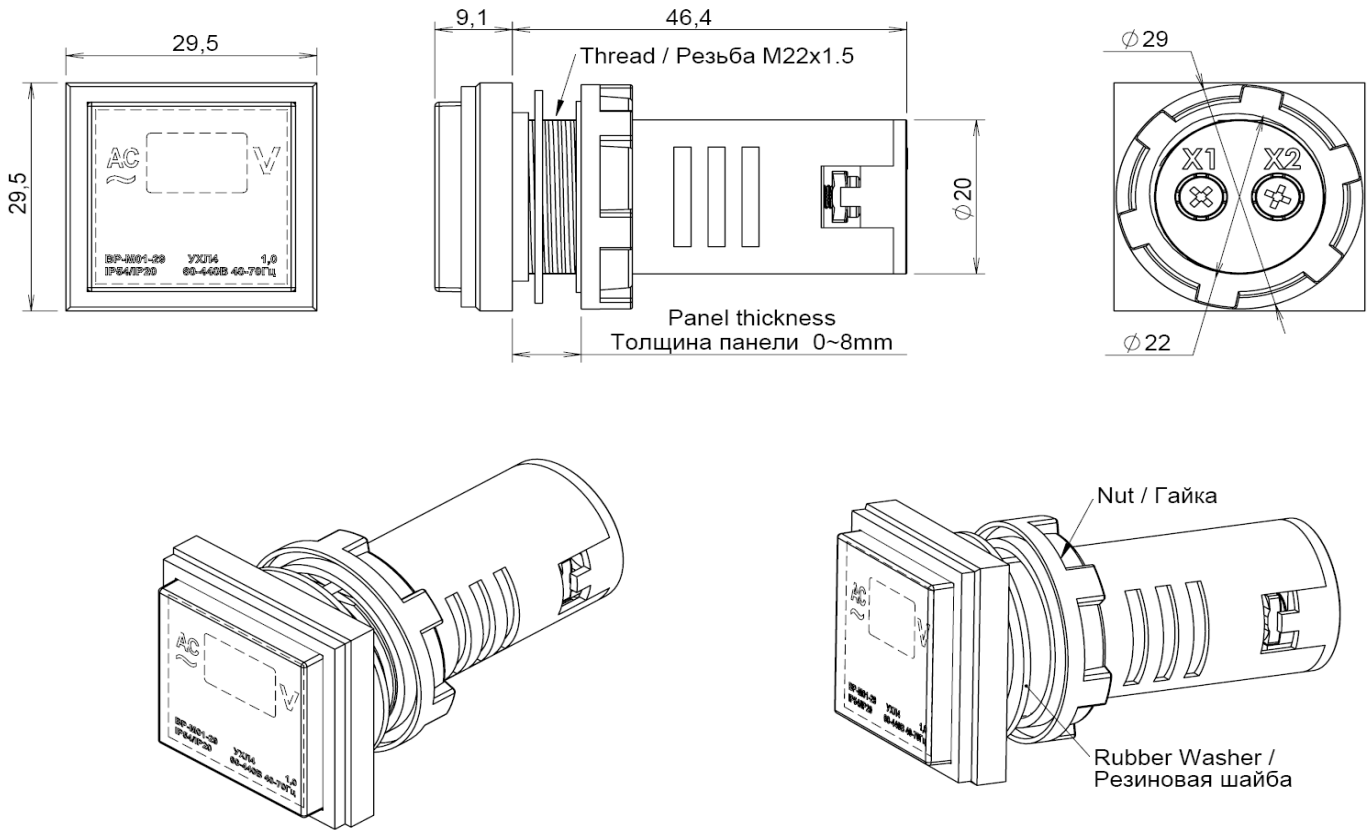
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


Рис. 1

Комплект поставки

1. Вольтметр - 1 шт.
2. Паспорт - 1 экз.
3. Пакет - 1 шт.

Пример записи для заказа: Вольтметр *BP-M01-29CD AC15-450V УХЛ4*

Где: **BP-M01-29CD** - название изделия,

AC15-450V - напряжение питания,

УХЛ4 - климатическое исполнение

Код для заказа	
наименование	артикул
BP-M01-29CD AC15-450V УХЛ4	4640016938599
BP-M01-29CD AC15-450V УХЛ2	4680019911960

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в названия, конструкцию и комплектацию, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

Не содержит драгоценные металлы

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок изделия 24 месяца с момента передачи его потребителю (продажи). Если дату передачи установить невозможно, срок исчисляется с даты изготовления. Дата изготовления нанесена на корпусе изделия.

Отметку о приёмке контролёр ОТК проставляет на корпусе изделия в виде наклейки с голограммой.

Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических повреждениях и нарушении целостности контрольной наклейки.

Дата продажи _____
(заполняется потребителем при оформлении претензии)



По истечении периода эксплуатации или при порче устройства необходимо подвергнуть его утилизации.