

Цифровой вольтметр переменного тока ВР-М01-29СД



ТУ 4221-001-31928807-2014



- ♦ **Класс точности - 1.0**
- ♦ **Питание от контролируемого напряжения**
- ♦ **Широкий диапазон измерения напряжения - AC15-300В**
- ♦ **Диапазон частот - от 45 до 400Гц**
- ♦ **Светодиодный индикатора**

Назначение

Цифровой промышленный вольтметр ВР-М01-29СД AC15-300В 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 300В - **Hi**.

Технические характеристики

| Питание | | От измеряемого напряжения |
|--------------------------------------|-----|----------------------------------|
| Частота измеряемого напряжения | Гц | 45...400 |
| Диапазон измеряемого напряжения | В | AC15...300 |
| 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

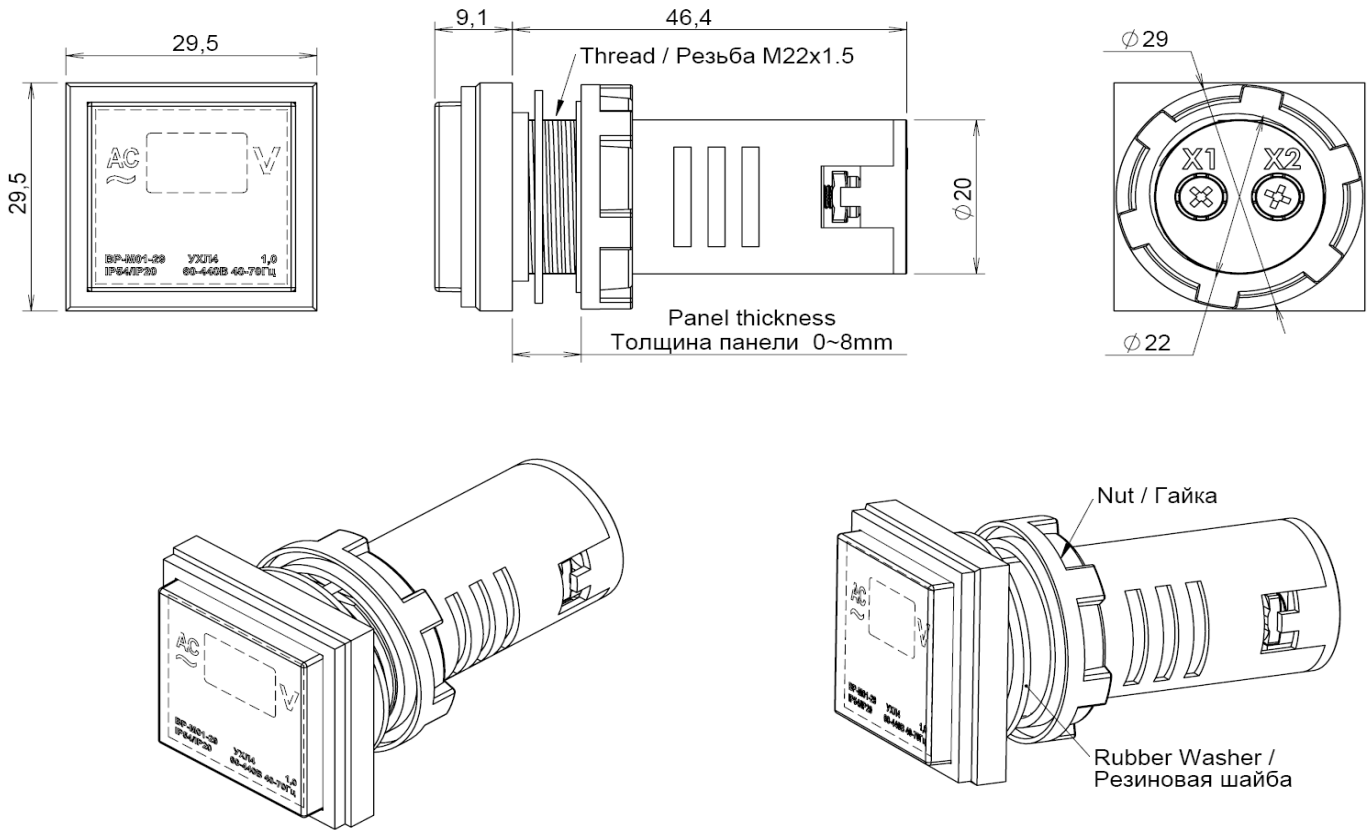
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


Рис. 1

Комплект поставки

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

Пример записи для заказа: Вольтметр *BP-M01-29CD AC15-300B УХЛ4*

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

AC15-300B - напряжение питания,

УХЛ4 - климатическое исполнение

| Код для заказа | |
|----------------------------|---------------|
| наименование | артикул |
| BP-M01-29CD AC15-300B УХЛ4 | 4640016939220 |

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)