

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: vbr@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://vibrator.nt-rt.ru>

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА Ц1620

Описание

▶ Амперметры и вольтметры переменного тока

Ц1620



Класс безопасности по ОПБ88/97:

4, 3

Виды приемки:

ОТК, ВП, УО «Росэнергоатом», Морской Регистр, Речной Регистр

Виды приемки: ТУ 25-04.3921-80

Приборы предназначены для измерения тока и напряжения в сетях переменного тока судовых и прочих энергетических установок в сложных условиях эксплуатации.

Диапазоны измерений

Приборы выпускаются с диапазонами измерений, указанными в таблицах 1 и 2. Необходимый Вам диапазон следует указать при заказе.

Таблица 1 Диапазоны измерений амперметров

Диапазоны измерений	Номинальная частота	Подключение
0 – 100; 0 – 200; 0 – 300; 0 – 500 мА; 0 – 1; 0 – 2; 0 – 3; 0 – 5; 0 – 10; 0 – 20; 0 – 30; 0 – 50; 0 – 75; 0 – 100 А	50; 400 Гц	непосредственное
0 – 5; 0 – 10; 0 – 20; 0 – 30; 0 – 50; 0 – 75; 0 – 100; 0 – 150; 0 – 200; 0 – 300; 0 – 400; 0 – 600; 0 – 750; 0 – 800 А	50; 400 Гц	через трансформатор тока с первичным током, равным конечному значению диапазона измерений, и вторичным током 5 А; при длине линии более 25 м – через трансформатор тока с первичным током, равным конечному значению диапазона измерений, и вторичным током 5 А и через промежуточный трансформатор тока 5/1
0 – 1; 0 – 1,5; 0 – 2; 0 – 3; 0 – 4; 0 – 5; 0 – 6; 0 – 8; 0 – 10 кА	50; 400 Гц	через трансформатор* тока с первичным током, равным конечному значению диапазона измерений, и вторичным током 1 А

Таблица 2 Диапазоны измерений вольтметров

Диапазоны измерений	Номинальная частота	Подключение
0 – 15; 0 – 30; 0 – 50; 0 – 150; 0 – 250; 0 – 450; 0 – 500 В	50 Гц	непосредственное
0 – 50; 0 – 150; 0 – 250; 0 – 450 В	400 Гц	
0 – 450 В	50; 400 Гц	с трансформатором* напряжения 380/127
0 – 800 В	50 Гц	с трансформатором* напряжения 690/127 или 660/127
0 – 7500 В	50 Гц	с трансформатором* напряжения 6300/127 с трансформатором* напряжения 6300/100

* - трансформаторы в комплект поставки не входят.

Класс точности

1,5

Номинальная частота измеряемой сети

50 Гц или 400 Гц (по заказу).

Шкалы приборов

Шкалы приборов могут быть изготовлены с покрытием светосоставом временного действия. При отсутствии указания в заказе, изготавливаются приборы с белыми шкалами.

Время установления показаний: не более 3 с
Длина шкалы: 180 мм
Угол шкалы: 230°

Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур: от -40°C до +60°C
- относительная влажность воздуха: 100% при +50°C

Приборы вибро- и ударопрочные, виброустойчивые выполнены в корпусе брызгозащищенного исполнения.

Степень защиты корпуса: IP54

Масса: не более 2,0 кг

Габаритные размеры: 120 x 120 x 166 мм

Межверочный интервал: 2 года

Средний срок службы: 25 лет

Гарантийный срок хранения: 2 года со дня изготовления – для приборов с приемкой УО «Росэнергоатом»; 3 года – для приборов с приемкой МР, РР; 10 лет для приборов с приемкой ОТК, ВП.

Гарантийный срок эксплуатации: 2 года – для приборов с приемкой УО «Росэнергоатом», МР, РР; 5 лет – для приборов с приемкой ОТК, ВП.

При заказе указать

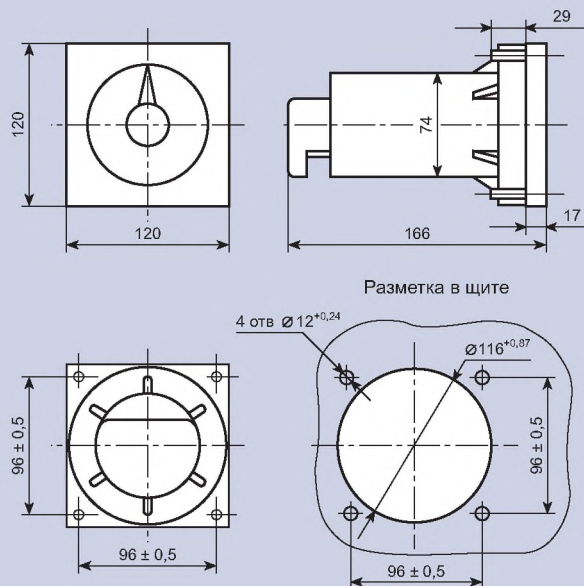
1. Наименование прибора: амперметр, вольтметр.
2. Тип прибора: Ц1620.
3. Диапазон измерений (в соответствии с таблицами 1 и 2).
4. Номинальная частота.
5. Тип трансформатора (трансформаторы в комплект поставки не входят).
6. Наличие покрытия светосоставом.
7. Вид исполнения: общепромышленное, атомное или специальное.
8. Класс безопасности при атомном исполнении.
9. Вид приемки.
10. Номер ТУ.

Пример записи при заказе:

Амперметр Ц1620; 0 – 6 кА; 400 Гц; $\frac{6000 \text{ А}}{5 \text{ А}}$; ТУ 25-04.3921-80.

Вольтметр Ц1620; 0 – 250 В; 50 Гц; ТУ 25-04.3921.80.

Габаритные и установочные размеры



Схемы подключения прибора

Схемы подключения прибора Ц1620 аналогичны схемам подключения прибора Ц1420.1 (Ц1420) приведенными на стр. 118

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: vbr@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://vibrator.nt-rt.ru>