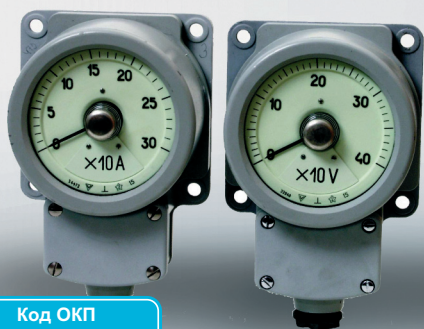


Приборы для тяжелых условий эксплуатации

- Аналоговые и дискретно-аналоговые приборы
- Щитовые круглошкальные приборы

Амперметры ЭА1606.1 (ЭА1606) и вольтметры ЭВ1606.1 (ЭВ1606) переменного тока



**Сертификаты**  
 Приборы внесены в Государственный Реестр средств измерений РФ  
**Свидетельство о признании Российского Морского регистра судоходства.**  
 Свидетельство о признании Российского Речного регистра судоходства.  
 сертификат RU.C.34.018.B №20672

**Виды приемки**  
 ОТК  
 Морской Регистр  
 Речной Регистр

**Код ОКП**  
 ЭА1606.1 – 42 2317  
 ЭВ1606.1 – 42 2327

ТУ 25-7501.0082-89

Приборы предназначены для измерения переменного тока и напряжения в сетях переменного тока частотой 50 и 400 Гц на промышленных объектах, в судостроении, а также на объектах нефтяной и газовой промышленности.

Приборы щитовые, выступающего монтажа. Приборы выполнены в герметичном корпусе.

Приборы могут использоваться для замены устаревших и снятых с производства приборов Д180.

Условия эксплуатации

диапазон рабочих температур от -30°C до +55°C  
 относительная влажность воздуха 100% при +35°C  
 Приборы виброустойчивые, вибро- и ударопрочные, герметичные.

- Время установления показаний не более 3 с
- Длина шкалы 180 мм
- Угол шкалы 230°
- Масса не более 2,7 кг
- Габаритные размеры 145 x 231 x 95 мм
- Средний срок службы 20 лет
- Гарантийный срок эксплуатации 2 года

Модификации

Помимо приборов ЭА1606.1 и ЭВ1606.1 выпускаются их модификации – приборы ЭА1606 и ЭВ1606, соответственно, с характеристиками, указанными ниже.

**Условия эксплуатации**  
 диапазон рабочих температур от -40°C до +55°C  
 относительная влажность воздуха 100% при +35°C

- Гарантийный срок хранения 10 лет
- Гарантийный срок эксплуатации 4 года
- Полный средний срок службы 25 лет

Остальные технические параметры приборов ЭА1606 и ЭВ1606 соответствуют техническим параметрам приборов ЭА1606.1 и ЭВ1606.1.

**Виды приемки**  
 ОТК  
 Приемка заказчика  
 Речной Регистр

Диапазоны измерений

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

**Таблица 1 Диапазоны показаний амперметров**

Диапазоны измерений	Номинальная частота	Подключение
0 – 5; 0 – 10; 0 – 20 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 Гц	через трансформатор* тока с первичным током, равным конечному значению диапазона измерений, и вторичным током 5 А
0 – 1; 0 – 1,5; 0 – 2; 0 – 3; 0 – 4; 0 – 5; 0 – 6 кА		

**Таблица 2 Диапазоны показаний вольтметров**

Диапазоны измерений	Номинальная частота	Подключение
0 – 30; 0 – 50; 0 – 150; 0 – 250; 0 – 500 В	50 Гц	непосредственное
0 – 450 В		с трансформатором * 380/127 В
0 – 50; 0 – 150; 0 – 250; 0 – 500 В	400 Гц	непосредственное

\* - трансформаторы в комплект поставки не входят.

Класс точности 0,5

При заказе указать

- Наименование прибора: амперметр, вольтметр.
- Тип прибора: ЭА1606.1, ЭВ1606.1, ЭА1606, ЭВ1606.
- Диапазон измерений (в соответствии с таблицами 1 и 2).
- Номинальная частота.
- Трансформатор.
- Вид приемки.
- Обозначение ТУ.

Габаритные и установочные размеры

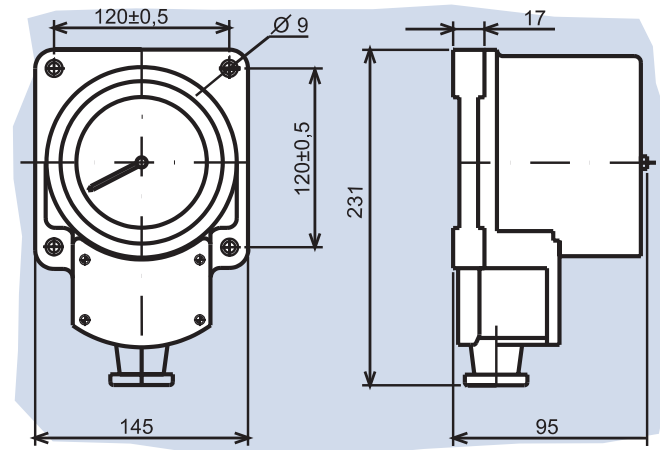


Рис. 1 Габаритные размеры

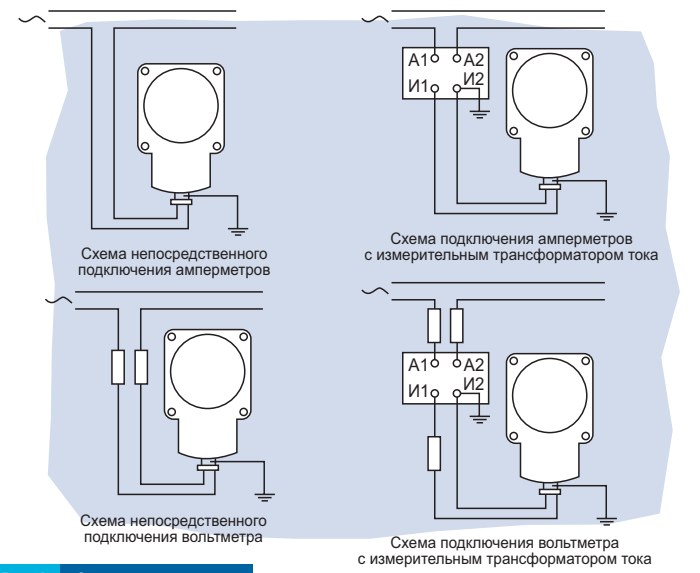


Рис. 2 Схемы подключения