

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
"ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
В.А. Щеглов



Приборы ЭА2233
и ЭВ2233

внесены в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные приемочные
испытания
Регистрационный № _____

Выпускаются по ТУ 25-7514.001-90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы ЭА2233 и ЭВ2233 электроизмерительные щитовые аналоговые предназначены для измерения силы постоянного тока и постоянного напряжения в электрических цепях стационарных и переносных электро-, радио и энергетических устройств.

Приборы ЭА2233 и ЭВ2233 предназначены для работы в диапазоне температур от минус 50 до 60 °С и верхнем значении относительной влажности 95 % при температуре 35 °С.

О П И С А Н И Е

Приборы ЭА2233 и ЭВ2233 магнитоэлектрической системы с внутри рамочным магнитом со стрелочным указателем с креплением подвижной части на кернах и подпятниках.

Приборы имеют шкалу с нулевой отметкой на краю диапазона измерений или с нулевой отметкой внутри диапазона измерений

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности приборов ЭА2233 и ЭВ2233 I,5 и 2,5

Диапазон измерений приборов ЭА2233 от I до 500 мА и от I до 7500 А;
приборов ЭВ2233 от 75 до 150 мВ и от I до 3000 В.

Средняя наработка на отказ 66000 ч в нормальных условиях применения
и 40000 ч в рабочих условиях применения.

Средний полный срок службы I,2 лет.

Время установления показаний 4 с.

Переброс указателя не более 20 % от длины шкалы.

Масса приборов ЭА2233 и ЭВ2233 не более 0,2 кг.

Габаритные размеры приборов ЭА2233 и ЭВ2233 не более 80x80x50 мм.

Приборы ЭА2233 и ЭВ2233 по своим механическим воздействиям относятся к вибро-и ударопрочным.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится методом типографской печати в правом верхнем углу паспорта.

Знак Государственного реестра - по ГОСТ 3.383-80.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

С прибором поставляются

гайка М3 8 шт ;

шайба 3 4 шт ;

В зависимости от диапазонов измерений:

Шунт 75ШСМЗ или 75ШСММЗ по I шт ;

Добавочное сопротивление Р102 I шт ;

Паспорт (на партию приборов, входящих
в один упаковочный ящик) I экз.

П О В Е Р К А

Поверка приборов ЭА2233 и ЭВ2233 проводится по ГОСТ 8.497-83 "Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методы и средства поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки приборов в условиях эксплуатации:

Образцовый вольтамперметр М2051 ;

Источник регулируемого тока - установка У300.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8711-78 Амперметры и вольтметры. Общие технические условия

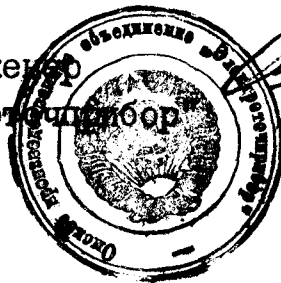
ГОСТ 22261-82 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Приборы ЭА2233 и ЭВ2233 соответствуют требованиям нормативных документов.

*Изготовитель — МГО "Элексиомера"
ПО "Электроточприбор" (г. Омск)*

Главный инженер
ПО "Электроточприбор"
г. Омск



Н.Э.Гердт