

**ПРИБОРЫ УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ  
Ф213**

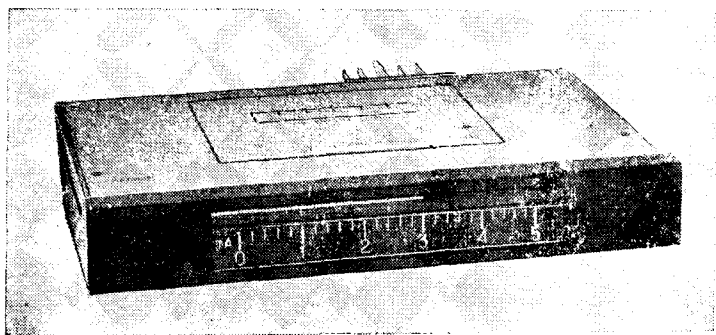
**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 4167—74**

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 21 мая 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.06. 1979 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Приборы узкопрофильные (микроамперметры, амперметры, миллиамперметры, милливольтметры, вольтметры) Ф213 (см. рисунок) применяют для измерения действующего значения силы или напряжения переменного тока синусоидальной



формы в номинальной области частот от 40 Гц до 40 кГц при температуре окружающего воздуха от — 40 до 50°C и относительной влажности воздуха до 95% при температуре 35°C.

Приборы устанавливают на щите или панели стационарного или переносного устройства.

**ОПИСАНИЕ**

Приборы узкопрофильные Ф213—щитовые с электронным преобразователем, у которого в качестве указателя отчетного устройства использован линейный индикатор тлеющего разряда с равномерной односторонней шкалой длиной 100 мм.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс точности 4,0.

Пределы измерения:

силы тока 100; 300; 500 мкА; 1; 3; 5; 10; 20; 50; 100; 300;  
500 мА; 1; 3; 5 А.

напряжения: 100; 300; 500 мВ; 1; 3; 5; 10; 30; 50; 100;  
300; 500 В.

Время успокоения показаний 1 с.

Габаритные размеры, мм:

прибора 200×30×185;

прибора с крепежной скобой 230×30×185.

Масса, кг:

прибора 1,1;

прибора с крепежной скобой 1,3.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с прибором поставляют:

- 1) скобу для крепления прибора к щиту;
- 2) захват для извлечения прибора из щита (на каждые три прибора заказанной партии);
- 3) техническое описание и инструкцию по эксплуатации (на каждые три прибора заказанной партии);
- 4) паспорт.

## **ПОВЕРКА**

Приборы Ф213 поверяют по инструкции 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

*Испытания проводила Омская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).*

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.