

## Вольтметры ВФ0,4 и ВФ1

Вольтметры ВФ0,4 и ВФ1 предназначены для измерения напряжения переменного тока частотой от 350 до 900 Гц и от 800 до 1200 Гц в электросетях летательных аппаратов и применяются в сфере обороны и безопасности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВФ-0,4

Условное обозначение приборов	Пределы измерений, В	Цена деления, В	Рабочая часть шкалы, В	Номинальная частота, Гц	Диапазон рабочих частот, Гц
ВФ 0,4 - 150 ВФ 1 - 150	0-150 0-150	5,0 5,0	60-150 60-150	400 1000	350-900 800-1200
ВФ 0,4 - 45 ВФ 1 - 45	0-45 0-45	1,0 1,0	18-45 18-45	400 1000	350-900 800-1200
ВФ 0,4 - 250 ВФ 1-250	0-250 0-250	10,0 10,0	100-250 100-250	400 1000	350-900 800-1200

Предел допускаемой погрешности - 2% от верхнего предела измерения.  
 Дополнительная погрешность при температуре окружающего воздуха -60 и +60°C, а также при частотах, отличных от номинальной (в диапазоне рабочих частот) - не более 3,5% от верхнего предела измерения.

Угол шкалы – 230 град

Потребляемая мощность - 4,5 В·А

Время успокоения – 3 с

Вольтметры на 150 В отличаются от вольтметров на 45 и 250 В тем, что у них отсутствует трансформатор напряжения.

Технический ресурс прибора 2000 летных часов на протяжении 5 лет, из них 3 года непосредственной эксплуатации на самолетах.

Исполнение приборов обычное и тропическое.