

# Вольтметры В7-91, В7-91/1

Вольтметры В7-91, В7-91/1 могут быть применены для измерения электрических параметров на производстве, для контроля радиоэлектронной аппаратуры при ремонте, тестирования радиокомпонентов, для научных и экспериментальных исследований в лабораторных и цеховых условиях, а также для обслуживания различных видов техники, в том числе специальных технических средств.

Вольтметр допускает совместную работу со щупом высоковольтным 80К-6 фирмы Fluke.

Вольтметр может использоваться также для работы в информационно-измерительных системах с помощью интерфейса "USB".



- Широкий диапазон измерений постоянных и переменных токов
- Измерение силы постоянного тока до 20 А (В7-91)
- Измерение напряжения постоянного тока до 6 кВ (опция)
- Основная погрешность 0,03%
- Светодиодный индикатор 5½ десятичных разрядов
- Диапазон рабочих температур от -10 до +50°C
- Интерфейс USB
- Габариты, масса 340x285x104 мм, 3,8 кг

## Технические характеристики

Напряжение постоянного тока:	
Диапазон измерений	10 мкВ - 1000 В
Погрешность измерений	± 0,03%
Напряжение переменного тока:	
Диапазон измерений	1 мВ - 750 В
Погрешность измерений	± 0,4%
Диапазон частот	20 Гц- 100 кГц
Постоянный ток:	
Диапазон измерений	1 мкА - 2 А (В7-91/1)
Диапазон измерений	1 мкА - 20 А (В7-91)
Погрешность измерений	± 0,03%
Переменный ток:	
Диапазон измерений	10 мкА - 2 А (В7-91/1)
Диапазон измерений	10 мкА - 20 А (В7-91)
Погрешность измерений	± 0,3%
Диапазон частот	20 Гц – 1 кГц
Сопротивление:	
Диапазон измерений	1 Ом – 20 МОм
Погрешность измерений	± 0,1%
Общие характеристики:	
Тип индикатора	Цифровой светодиодный индикатор (СИД)
Питание	(230 ±23) В, частота (50 ±0,5) Гц
Потребляемая мощность	10 ВА
Габаритные размеры (HxWxD)	104x285x340 мм
Масса	3,8 кг
Условия эксплуатации:	
Рабочая температура	от -10 до +50°C
Влажность	80% при 25 °С
Заменяемые приборы	В7-27, В7-34, В7-38, В7-40, В7-46, В7-53, В7-58, В7-68