

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 580

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип мультиметров малогабаритных ММ-1

ГП "БелВАР", г. Минск, Республика Беларусь (BY), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 13 0564 97 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

12 января 1998 г.

Фик - 9/9.12.98
В.Н. Корешков

Измерение средневыпрямленного значения переменного напряжения:	
диапазон измерения	до 500 В
диапазон частот	40 Гц -- 2 кГц
пределы измерения	200, 500 В
основная погрешность измерения	$\pm \{ [1,2 + 0,5(U_k/U_x - 1)]\% + 3 \text{ ед. мл. разряда} \}$
Измерение силы постоянного тока:	
диапазон измерения	до 200 мА
предел измерения	200 мА
основная погрешность измерения	$\pm \{ [0,7 + 0,4(I_k/I_x - 1)]\% + 3 \text{ ед. мл. разряда} \}$
Измерение сопротивления постоянному току:	
диапазон измерения	до 2000 кОм
пределы измерения	2, 20, 200, 2000 кОм
основная погрешность измерения	$\pm \{ [0,7 + 0,4(R_k/R_x - 1)]\% + 3 \text{ ед. мл. разряда} \}$
Обеспечение:	
- автоматического определения полярности при измерении постоянного напряжения;	
- ручного выбора пределов измерений;	
- 3 1/2 разряда индикации результата измерения;	
- индикации пониженного напряжения питания $U_{ип.} < 7,2 \text{ В}$;	
- теста р-п-перехода	
Наработка на отказ	15 000 ч
Диапазон рабочих температур	5 -- 40 °С
Габаритные размеры, не более	240 x 45 x 27 мм
Масса без элементов питания, не более	0,2 кг
Ток потребления, не более	5 мА
Питание от автономного источника (батарея "Корунд")	(9,0 ± 1,8) В

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на обложку руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование, тип	Количество
Мультиметр малогабаритный ММ -- 1	1
Щуп измерительный	1
Вставка плавкая ВП-2Б 0,25 А 250 В	2
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

ПОВЕРКА

Поверка мультиметра проводится в соответствии с методикой поверки РУВИ.411182.006 МП (МП 333-97).

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки мультиметра:
калибратор-вольтметр универсальный В1-28;
вольтметр универсальный В7-58/1;
магазины сопротивлений Р4002, Р4831.
Межповерочный интервал -- 12 мес.
Оттиск поверительного клейма наносится на руководство по эксплуатации.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94, ТУ РБ 07519797.015-97.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип мультиметра соответствует требованиям ГОСТ 22261-94, ТУ РБ 07519797.015-97.

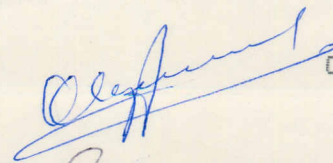
Изготовитель: ГП "БелВАР", Республика Беларусь, г. Минск, пр. Ф. Скорины, 58.

Главный инженер ГП "БелВАР"



В.Г.Иванов

Начальник отдела ГИССИ ГП "ЦЭСМ"



С.В.Курганский

