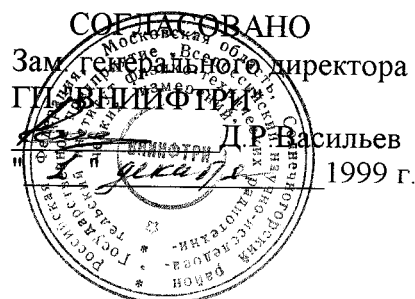


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



Мультиметры В1021/В1022

Заводские номера:

С4035999ХВ, С297771ХВ,
D836602ХВ, D836589ХВ, С403590ХВ,
С297894ХВ, С297760ХВ, D837737ХВ,
D734968ХВ, D734993ХВ, D735211ХВ,
D226281ХВ, D734997ХВ.

Внесен в Государственный реестр
средств измерений.

Регистрационный № 19083-99

Взамен № _____

Выпускается по технической документации фирмы «Siemens» (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мультиметры В1021/В1022 (далее мультиметры) предназначены для измерений параметров электрических цепей.

Основные области применения прибора: техника связи, измерительная техника, электроника и электротехника.

ОПИСАНИЕ

Мультиметры выполнены в ударопрочном корпусе. Принцип действия основан на аналого-цифровом преобразовании входных сигналов. Метод измерения: интегрирование заряда компесационным методом. Управление процессом измерения осуществляется с помощью встроенного микропроцессора. Выбор режима работы осуществляется центральным переключателем. Мультиметры включается и выключается с помощью отдельного выключателя, расположенного сбоку. Набор клавиш служит для выбора многочисленных специальных функций и для ручного или автоматического выбора диапазона измерений. Измеренные значения отображаются на жидко-кристаллическом дисплее с указанием десятичной точки и единицы измерения. Мультиметр В1022 дополнительно имеет следующие функции: переключение разрешающей способности дисплея; растягивание диапазона для аналоговой линейной шкалы; автоматический выбор диапазона измерений тока

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Диапазон измерений постоянного напряжения	10 мкВ ... 1000 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения постоянного напряжения	$\pm 0,1\% + 2$ ед.мл.р.
Диапазон измерений переменного напряжения	100 мкВ ... 750 В
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения переменного напряжения	$\pm 5,0\% + 50$ ед.мл.р.
Диапазон измерений силы постоянного тока	100 нА ... 10 А
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного тока	$\pm 0,4\% + 3$ ед.мл.р.
Диапазон измерений силы переменного тока	1 мкА ... 10 А
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы переменного тока	$\pm 1,5\% + 30$ ед.мл.р.
Диапазон измерений сопротивления	10 МОм ... 100 МОм
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения сопротивления	$\pm 0,8\% + 10$ ед.мл.р.
Время подготовки к работе, не более	30 с
Питание от батареи напряжением	9 В
Рабочий диапазон температур	минус 10 °С ... 50 °С
Габаритные размеры, не более	(92x34x192) мм
Масса, не более	405 г.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации. Способ нанесения - типографский или с помощью штампа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|---|----------|
| 1. Мультиметр В1021 (или В1022) | - 1 шт. |
| 2. Шуп | - 2 шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации 6ZB5600-0DV02-0BA0PЭ | - 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.366-79 «Омметры цифровые. Методы и средства поверки» и МИ 118-77 «Методика поверки цифровых вольтметров, аналого-цифровых преобразователей напряжения и комбинированных универсальных цифровых приборов постоянного и переменного тока».

При поверке применяются:

- калибратор В1-9;
- калибратор В1-12;
- вольтметр В7-39;
- магазин сопротивлений Р327.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «Siemens».

ГОСТ 8.366-77 «Омметры цифровые. Методы и средства поверки».

МИ 118-77 «Методика поверки цифровых вольтметров аналого-цифровых преобразователей напряжения и комбинированных универсальных цифровых приборов постоянного и переменного тока».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мультиметры В1021/В1022 соответствуют требованиям нормативно-технической документации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Siemens» (Германия).

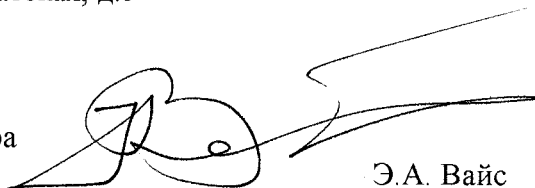
Заявитель: ЗАО «РТК-Консалтинг»

Адрес: 103091, г. Москва, ул. Делегатская, д. 5

Телефон: (095) 165 58 89

Факс: (095) 165 81 08

Заместитель Генерального директора
ЗАО «РТК-Консалтинг»



Э.А. Вайс