

Подлежит публикации
в открытой печати

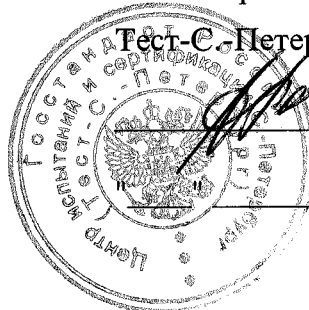
СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора

Тест-С. Петербург

А.И Рагулин

1999 г.



Тестеры типа 3201 зав. №№ FA003; FA004; FA005; FA006; 54LG1066	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20333-00</u> Взамен № _____
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы "Yokogawa Instruments Corporation", Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тестеры типа 3201 предназначены для измерений силы постоянного тока, напряжения постоянного и переменного тока, выходного уровня звуковой частоты, сопротивления постоянному току.

Тестеры применяются для контроля технических параметров аппаратуры связи.

ОПИСАНИЕ

Тестер типа 3201 представляет собой многофункциональный переносной прибор с магнитоэлектрическим измерительным механизмом и устройством представления показаний в аналоговой форме.

Корпус и передняя панель индикатора выполнены из ударопрочной пластмассы с антистатическим покрытием.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим измерений	Диапазон измерений	Верхние пределы измерений	Пределы допускаемой приведенной погрешности, %
Напряжение постоянного тока	0,01 ÷ 1200 В	0,3; 1,2; 3; 12; 30; 120; 300; 1200 В	± 2

Режим измерений	Диапазон измерений	Верхние пределы измерений	Пределы допускаемой приведенной погрешности, %
Напряжение переменного тока частотой 20 Гц - 20 кГц	0,1 ÷ 1200 В	3; 12; 30; 120; 300; 1200 В	± 2
Сила постоянного тока	0,2 мкА ÷ 1200 мА	0,012; 0,12; 1,2; 12; 120; 1200 мА	± 2
Уровень звуковой частоты	-20 ÷ 43 дБ	-20; 11; 23; 32; 43 дБ	± 3
Сопротивление постоянному току	0,002 ÷ 20000 кОм	2; 200; 20000 кОм	± 3

Входное сопротивление:

- для постоянного тока, кОм, не менее 100
- для переменного тока, кОм, не менее 10

Габаритные размеры, мм, не более 182×125×65

Масса, кг, не более 0,425

Питание осуществляется от сухого элемента JIS 8501 (1,5 В)

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С 20 ± 5
- относительная влажность, % 65 ± 15
- атмосферное давление, кПа 84 ÷ 106

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- тестер;
- соединительные провода с пробником и штеккером;
- кейс для переноски;
- Руководство по эксплуатации;
- Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка тестера проводится в соответствии с методикой поверки "Тестер типа 3201. Методика поверки", утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург и входящей в комплект поставки.

Основное оборудование, необходимое для поверки:

1. Прибор для поверки вольтметров постоянного тока типа В1-13;
2. Прибор для поверки вольтметров переменного напряжения В1-9 с блоком усиления Я1В/22;
3. Источник стабилизированного напряжения ИСН-1;
4. Источник постоянного тока Б5-7;
5. Вольтметр универсальный цифровой В7-27;
6. Вольтметр Д5082 (2 шт.);
7. Магазин сопротивлений МСР-63;
8. Магазин сопротивлений Р4002;

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия".
2. Техническая документация фирмы "Yokogawa Instruments Corporation", Япония.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тестер типа 3201 соответствует требованиям нормативных документов.

Фирма - изготовитель: фирма "Yokogawa Instruments Corporation", Япония.

Фирма - заявитель: ЗАО "НЕС НЕВА Коммуникационные системы"

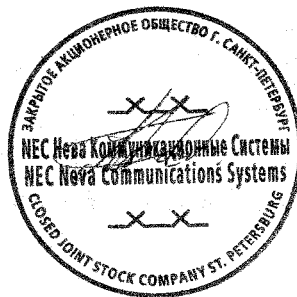
Адрес: 195279, Санкт - Петербург, шоссе Революции, 102/2.

Начальник отдела 432



А.В. Волков

Генеральный директор
ЗАО "НЕС НЕВА
Коммуникационные системы"



А.П. Шевяков