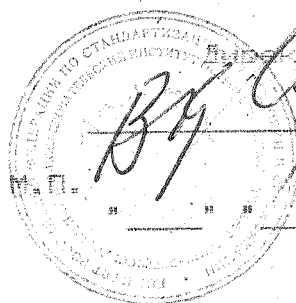


СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" 1995 г.

Регистратор сигналов универсальный PCY4/C2-01	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 14814-95
---	---

Выпускается по ИЖБУ.467261.028 ТУ

Назначение и область применения

РЕГИСТРАТОР сигналов универсальный PCY4/C2-01 предназначен для регистрации измерительной информации, поступающей в виде дискретных сигналов через стандартный канал СТЫК-2 или в виде аналоговых сигналов на 4 аналоговых входа. Регистрация производится на термочувствительной бумаге ТУ 810408-77 или на термохимической бумаге ТУ 13-7308001-652-83.

Описание

Питание регистратора - от сети переменного тока напряжением 220 +22-33 В, частотой 50+-1 Гц.

Диапазон рабочих температур от 0 до +50 град.С.

Характеристики аналоговых входов:

- ток от 0 до 5 мА
- напряжение от 0 до 5 В
- входное сопротивление 1 кОм

Регистратор обеспечивает работу в трех режимах:

- регистрация символьной информации
- регистрация графической информации
- регистрация в режиме рисования графиков

Скорость передачи информации по каналу С-2 600 бод или 1200 бод.

Основная приведенная погрешность при записи регистрируемой величины не должна превышать 0,5% в режиме приема по С-2 и 1% по аналоговым входам.

Дополнительная приведенная погрешность при изменении температуры окружающей среды в рабочем диапазоне - 0,5% в режиме приема по С-2 и 1% по аналоговым входам.

Регистратор обеспечивает скорость движения бумаги 10 мм/час или 20 мм/час.

Регистратор обеспечивает маркировку каждого канала специальным символом.

Регистратор обеспечивает время непрерывной регистрации не менее 40 суток с рулоном бумаги не менее 20 м.

Средний срок службы - 5 лет.

Масса устройства - 5 кг.

Знак утверждения типа

Наносится типографским способом в паспорт ИЖБУ.467261.028 ПС.

Комплектность

Регистратор сигналов универсальный РСУ4/С2-01	- 1 шт.
Паспорт ИЖБУ.467261.028 ПС	- 1 шт.
Вставка плавкая ВП1-1-5 А	- 1 шт.
ВП1-1-0,5А	- 1 шт.

Поверка

Методика поверки изложена в паспорте РСУ4/С2-01 ИЖБУ.467261.028 ПС, раздел 11.

Калибратор постоянного напряжения и тока, персональный компьютер IBM, тестовые программы.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы


Техническая документация на регистратор, ГОСТ 12997, ГОСТ 22261, ГОСТ 8.009.

Заключение

Регистратор сигналов универсальный РСУ4/С2-01 соответствует требованиям, изложенным в его технической документации, и основным требованиям нормативных документов на электрические измерительные и регистрирующие приборы.

Изготовитель - АООТ "Арзамасский приборостроительный завод",
г. Арзамас Нижегородской обл.

Технический директор
АООТ "Арзамасский
приборостроительный завод"



А.П. Червяков