



СОГЛАСОВАНО

директора ВНИИМС

В.П.Кузнецов

2000 г.

| | |
|---|--|
| Измерители постоянного тока щитовые RS 258-322 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19152-00</u> |
|---|--|

Выпускаются по документации фирмы RS Components Ltd., Великобритания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители постоянного тока щитовые RS 258-322 предназначены для измерения силы постоянного тока и применяются в составе «Щита электрика» в автоматизированной системе управления технологическими процессами Нижневартовской ГРЭС.

ОПИСАНИЕ

Измерители постоянного тока щитовые RS 258-322 представляют собой приборы магнитоэлектрической системы с непосредственным (стрелочным) отсчётом.

Измерители постоянного тока конструктивно выполнены в прямоугольном корпусе, с расположенным на передней панели отсчётным устройством, а на задней панели расположены клеммы для подключения входного сигнала и крепёжные винты для щитового монтажа.

Основные технические характеристики

Диапазон изменения входного сигнала: сигнал силы постоянного тока от 0 до 100 мкА.

Пределы допускаемой основной приведенной погрешности $\pm 1,5\%$.

Пределы допускаемой дополнительной приведённой погрешности от изменения температуры окружающей среды в пределах рабочих условий $\pm 0,8\%/10^\circ\text{C}$.

Внутреннее сопротивление $3\text{кОм} \pm 15\%$.

Рабочие условия применения:

- температура окружающего воздуха от минус 25 до $+40^\circ\text{C}$,
(нормальная температура $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$);
- относительная влажность до 90 % без конденсации влаги;
- температура транспортирования и хранения от минус 20 до $+60^\circ\text{C}$.

Масса, г, 60.

Габаритные размеры, мм, 72x55x38.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус измерителей постоянного тока RS 258-322 и на листы эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Измерители постоянного тока щитовые RS 258-322 с заводскими номерами: № 1276, № 1277, № 1278, № 1279, № 1280, № 1281 - 6 шт.;
Техническая документация.

ПОВЕРКА

Поверка измерителей постоянного тока RS 258-322 выполняется в соответствии с ГОСТ 8.497-83 " Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методика поверки."
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 12997-84. Изделия ГСП. Общие технические условия.
ГОСТ 22261-94. ЕССП. Средства измерения электрических и магнитных величин.
Общие технические условия.
ГОСТ 8.009-84. ГСИ. Нормируемые метрологические характеристики средств измерений.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерители постоянного тока RS 258-32 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации фирмы и основным требованиям нормативных документов России.

Изготовитель: RS Components Ltd., UK
Birchington Road
Weldon
Corby, Northamptonshire NN17 9RS

Поставщик: ЗАО «ПИК Прогресс», г.Москва, ул.Авиамоторная , д.53

Генеральный директор ЗАО «ПИК Прогресс»



Е.А.Коломбет