


Подлежит опубликованию
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:

М. П.  Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМО»
В. Н. Яншин
«18» января 2008 г.

Фазометры RQ96.s	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>37009-08</u>
---------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «CELSA», Испания. Заводские номера: 1ВАР011/7, 1ВАР021/7.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фазометры RQ96.s (далее - фазометры) предназначены для измерения $\cos\varphi$ в трехфазных электрических цепях переменного тока.

Фазометры используются в измерительных и управляющих системах.

Область применения: предприятия промышленности и энергетики.

ОПИСАНИЕ

Фазометры являются приборами магнитоэлектрической системы с электронным преобразователем в измерительной цепи. Корпус изготовлен из пластика.

Фазометры имеют угол поворота указателя 90° и предназначены для панельного монтажа.

Рабочее положение – вертикальное.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений $\cos\varphi$ 0,5-1,0-0,5
Номинальное значение тока, мА от 4 до 20
Класс точности 1,5
Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$ от 0 до плюс 60
Масса, кг 0,250
Габаритные размеры, мм 40; 96; 96

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус прибора и титульный лист паспорта типографским способом.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус прибора и титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Фазометр PQ96.s - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку фазометров проводят в соответствии с МИ 2009-89 «ГСИ. Измерители коэффициента мощности (фазометры). Методика поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94 «Средства измерения электрических и магнитных величин. Общие технические условия».

ГОСТ 30012.1-2002 «Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 1. Определения и основные требования, общие для всех частей».

ГОСТ 8039-93 «Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 5. Особые требования к фазометрам, измерителям коэффициента мощности и синхроноскопам».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип фазометров PQ96.s утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «CELSA», Испания.

ЗАЯВИТЕЛЬ:

МП «Салехардэнерго» МО г. Салехард
Адрес: Россия, 629008, Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Салехард, ул. Ямальская, 11-А.
Тел. (34922) 4-72-65, факс (34922) 4-61-81

Генеральный директор
МП «Салехардэнерго» МО г. Салехард



А.Н. Читалкин