

Подлежит опубликованию  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:

М. П.



Руководитель ЦИ СИ ФГУП «ВНИИМ»

В. Н. Яншин

» *Евгений* 2008 г.

Мегаваттметры PQ96.S	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>36912-08</u>
-------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «CELSA», Испания. Заводские номера 1ВАР000/6, 1ВАР031/6.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мегаваттметры PQ96.S (далее - мегаваттметры) предназначены для измерения активной мощности в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока с несимметричными нагрузками.

Мегаваттметры используются в измерительных системах, системах релейной защиты, автоматики и управления.

Область применения: предприятия промышленности и энергетики.

### ОПИСАНИЕ

Мегаваттметры являются двухэлементными приборами ферродинамической системы со схемой включения через измерительные трансформаторы тока и напряжения с заданными коэффициентами трансформации. Корпус изготовлен из пластика.

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

Рабочее положение шкалы – вертикальное.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений мощности, МВт .....	от 0 до 6
Коэффициент трансформации по напряжению, В .....	6300/110
Коэффициент трансформации по току, А .....	1000/5
Класс точности .....	1,5
Диапазон рабочих температур, °С .....	от 0 до плюс 60
Масса, кг .....	0,680
Габаритные размеры, мм .....	90; 96; 96

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Мегаваттметр PQ96.S - 1 шт.  
Паспорт - 1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверку мегаваттметров проводят в соответствии с ГОСТ 8.497-83 «ГСИ. Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. 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 8476-93 «Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 3. Особые требования к ваттметрам и варметрам».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип мегаваттметров 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