

Подлежит опубликованию  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:

М. П.  Руководитель филиала СИ ФГУП «ВНИИМС»  
В. Н. Яншин  
« 8 » сентября 2008 г.

|                        |   |
|------------------------|---|
| Мегаваттметр<br>DQ96/2 | Внесены в Государственный реестр средств измерений<br>Регистрационный номер <u>36911-08</u> |
|------------------------|---|

Изготовлен по технической документации фирмы «CELSA», Испания. Заводской номер 2ВАР011/6.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мегаваттметр DQ96/2 (далее - мегаваттметр) предназначен для измерения активной мощности в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока с несимметричными нагрузками.

Мегаваттметр используется в измерительных системах, системах релейной защиты, автоматики и управления.

Область применения: предприятия промышленности и энергетики.

### ОПИСАНИЕ

Мегаваттметр является двухэлементным прибором ферродинамической системы со схемой включения через измерительные трансформаторы тока и напряжения с заданными коэффициентами трансформации. Корпус изготовлен из пластика.

Мегаваттметр имеет угол поворота указателя 90° и предназначен 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 .....                             | 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 DQ96/2 - 1 шт.  
Паспорт - 1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверку мегаваттметра 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 мегаваттметра DQ96/2 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