

Подлежит опубликованию  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»  
М. П. \_\_\_\_\_ В. Н. Яншин  
«28» января 2008 г.



Киловаттметры PQ96.S	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>36913-08</u>
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Изготовлены по технической документации фирмы «CELSA», Испания. Заводские номера 1ВАР011/6, 1ВАР021/6.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Киловаттметры PQ96.S (далее - киловаттметры) предназначены для измерения активной мощности в трехфазных цепях переменного тока.

Киловаттметры используются в измерительных и управляющих системах.

Область применения: предприятия промышленности и энергетики.

### ОПИСАНИЕ

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

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

Рабочее положение шкалы – вертикальное.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений мощности, кВт ..... от 0 до 7500  
Номинальное значение тока, мА ..... от 4 до 20  
Класс точности ..... 1,5  
Диапазон рабочих температур, °С ..... от 0 до плюс 60  
Масса, кг ..... 0,260  
Габаритные размеры, мм ..... 40; 96; 96

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

## ПОВЕРКА

Поверку киловаттметров 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 киловаттметров 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