



СОГЛАСОВАНО

Закрепитель руководителя ГЦИ СИ
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

В.С.Александров

"20" 02 2003 г.

Частотомеры FQ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24696-03</u> Взамен № _____
-----------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы A/S «DEIF», Дания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Частотомеры FQ предназначены для измерения частоты в электрических цепях переменного тока.

Область применения: производственные комплексы, электростанции, передающие и распределительные электрические сети.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия частотомеров основан на взаимодействии магнитного поля с подвижным металлическим сердечником. Частотомер является прибором со стрелочным указателем.

Частотомеры имеют ряд модификаций (исполнений), отличающихся габаритными размерами.

Основные технические характеристики

Диапазон измерений частоты, Гц	45-55
Класс точности	0,5
Напряжение, В	110-220 230-440
Габаритные размеры, мм (в зависимости от модификации)	72x72x72 96x96x72 144x144x72
Масса, кг	0,17-0,26
Корпус	пластик
Температура номинальная, °С	от минус 10 до 55
Температура эксплуатации, °С	от минус 25 до 60
Температура транспортирования и хранения, °С	от минус 25 до 65

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на техническую документацию и на заднюю панель частотомера в виде наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

частотомер	1 шт.
паспорт	1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка частотомеров FQ фирмы A/S «DEIF», Дания производится согласно ГОСТ 8.422-81 «Частотомеры. Методы и средства поверки».

Основные средства поверки: частотомер электронно-счетный ЧЗ-35А

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 30012.1-02 «Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные средства к ним. Часть 1»;

ГОСТ 7590-93 « Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 4. Особые требования к частотомерам»;

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

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Частотомеры FQ для измерения частоты фирмы A/S «DEIF», Дания соответствуют требованиям ГОСТ 30012.1.02, ГОСТ 7590-99, ГОСТ 22261-99 и технической документации фирмы-изготовителя.

Сертификат соответствия РОСС ДК.СН 01.В633327, выдан Органом по сертификации СЖС. Интернэшнл Сертификэйшн Сервис С.А.Срок действия до 31.12.2004 г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма A/S « DEIF», Дания

Адрес: DK-7800SKIVE, Denmark

DEIF A/S, Fnisenborgvej 33

(+45) 96149614

Генеральный директор
ООО «Служба Технической и
Эксплуатационной Поддержки»



С.Г. Воронков