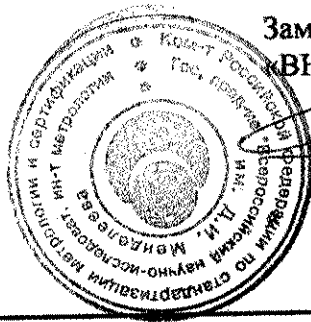


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ГЦИ СИ
«ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

В.С. Александров

« _____ 1998 г.

Вольтметр переменного тока 2-х шкальный
типа 2EVQ
№ 69604-9

Внесен в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 17835-98

Взамен № _____

Выпускает фирма A/S «DEIF», Дания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор типа 2EVQ предназначен для измерения двух действующих значений напряжения в электрических цепях переменного тока комплекса по переработке жидких радиоактивных отходов (ПЗО «Ландыш»), г. Большой Камень.

ОПИСАНИЕ

Прибор состоит из двух измерительных механизмов, размещенных в одном корпусе.

Принцип действия каждого измерительного механизма основан на взаимодействии магнитного поля с подвижным металлическим сердечником. Прибор со стрелочными указателями, угол перемещения указателей 90°. Приборы предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от минус 25 до плюс 60 °С.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения:
напряжение полного отклонения каждого измерительного механизма 500 V;
со шкалами 0 - 500 V.
2. Класс точности 1.5 (-10...15...30...55 °С)
3. Частотный диапазон, Гц 16 - 65
4. Габаритные размеры, мм 96x96
5. Корпус - пластик.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на техническую документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входят:

- | | |
|-------------------------|--------|
| 1. Прибор | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 экз. |
| 3. Сертификат о приемке | 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверка прибора типа 2EVQ фирмы A/S «DEIF», Дания, производится в соответствии с требованиями ГОСТ 8.497-83 «Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методы и средства поверки».

Рекомендуемые основные средства поверки:

- Установка для поверки и градуировки электроизмерительных приборов типа У300.

- Вольтметр Э545 класса точности 0.5.

Рекомендуемая периодичность поверки прибора: *1 год.*

~~24 месяца при восьми- и шестнадцати- часовой работе прибора;~~

~~12 месяцев при круглосуточной работе прибора.~~

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94; ГОСТ 15150-69; ГОСТ 8.497-83.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор типа 2EVQ для измерения действующего значения переменного напряжения № 69604-9 фирмы A/S «DEIF», Дания, соответствуют требованиям фирмы-изготовителя.

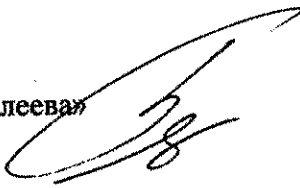
Изготовитель: фирма A/S «DEIF», Дания.

Адрес: DK-7800 SKIVE, Denmark/

DEIF A/S, Frisenborgvej 33

(+45) 96149614

Руководитель лаборатории
ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»



Г.П.Телитченко

Представитель фирмы
B&W NESI