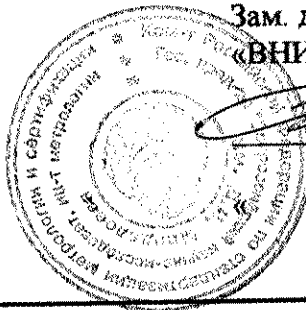


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО

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



В.С. Александров

« _____ 1998 г.

Вольтметры переменного тока
типа EQ
№№ 64534-1, 70195-1, 66687-3, 66897-1,
66897-3, 67798-5, 67798-8

Внесен в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 17834-98

Взамен № _____

Выпускает фирма A/S «DEIF», Дания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы типа EQ предназначены для измерения действующего значения напряжения в электрических цепях переменного тока комплекса по переработке жидких радиоактивных отходов (ПЗО «Ландыш»), г. Большой Камень.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на взаимодействии магнитного поля с подвижным металлическим сердечником. Прибор со стрелочным указателем, угол перемещения указателя 90°.

Прибор имеет ряд модификаций (по размерам и взаимозаменяемым шкалам).

Приборы предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от минус 25 до плюс 60 °С.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения:
напряжение полного отклонения прибора - 300 V; 500 V (в зависимости от модификации) со шкалами 0 - 300 V и 0 - 500 V.
2. Класс точности 1.5 (- 10...15...30...55 °С)
3. Частотный диапазон, Гц 16 - 65
4. Габаритные размеры, мм 48x48; 72x72; 96x96; 144x144
(в зависимости от модификации)
5. Длина шкалы EQ 48/72/96/144-х, мм 41/62/92/135, соответственно
6. 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 приборов типа EQ 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 приборов: *1 год.*
~~24 месяца при восьми и шестнадцати часовой работе приборов;~~
~~12 месяцев при круглосуточной работе приборов.~~

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы типа EQ для измерения действующего значения переменного напряжения №№ 64534-1, 70195-1, 66687-3, 66897-1, 66897-3, 67798-5, 67798-8 фирмы A/S «DEIF», Дания, соответствуют требованиям фирмы-изготовителя.

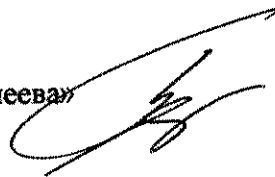
Изготовитель: фирма A/S «DEIF», Дания.

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