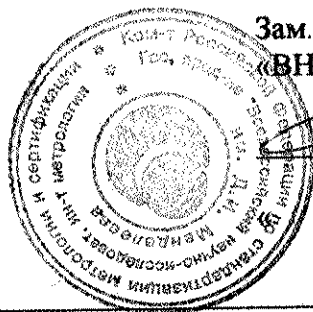


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО



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

В.С. Александров

« _____ 1998 г.

Милливольтметры и вольтметры
постоянного тока типа DSM
№№ 71271-1, 71271-2, 70401-1

Внесен в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 17836-28

Взамен № _____

Выпускает фирма A/S «DEIF», Дания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы типа DSM предназначены для измерения напряжения постоянного электрического тока в составе комплекса по переработке жидких радиоактивных отходов (ПЗО «Ландыш»), г. Большой Камень.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на взаимодействии магнитного поля постоянного магнита с электрическим током, проходящим по обмотке подвижной рамки прибора.

Прибор имеет ряд модификаций.

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 - 60 mV; 30 V
со шкалами: а) 0 - 100 - 0 A (в зависимости от модификации при
использовании внешнего измерительного шунта 100/60 mV);
б) 0 - 30 V.
2. Класс точности 1,5 (-10...15-30...55 °С)
3. Габаритные размеры, мм..... 72x24; 96x24
(в зависимости от модификации)
4. Длина шкалы DSM 72/96, мм 52/70, соответственно
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 приборов типа DSM фирмы A/S DEIF 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,
- Вольтамперметр М-2044 класса точности 0.2.

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 DSM №№ 71271-1, 71271-2, 70401-1 для измерения напряжения постоянного электрического тока 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.Телигченко

Представитель фирмы
B&W NESI