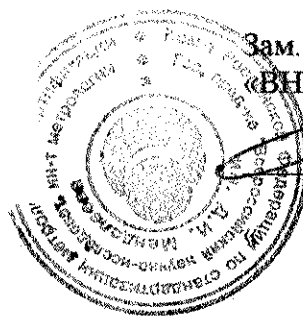


СОГЛАСОВАНО

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

В.С. Александров

« _____ 1998 г.

Милливольтметры и вольтметры
постоянного тока типа VDQ
67030-21, 67030-24, 69809-33, 71271-3а
65297-26, 65297-34, 65297-36

Внесен в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № 17837-98

Взамен № _____

Выпускает фирма А/С «DEIF», Дания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы типа VDQ предназначены для измерения напряжения в электрических цепях постоянного тока 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 со стрелочным указателем, угол перемещения указателя 90°.

Прибор имеет ряд модификаций по шкалам и габаритным размерам.

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения:

а) напряжение полного отклонения прибора - 60 mV; 40 V
со шкалами: 0 - 25 A; 0 - 100 A; 0 - 200 A (при использовании внешних
шунтов -/60 mV);

0 - 40 V.

2. Класс точности

1,5 (-10...15-30...55 °C)

3. Габаритные размеры, мм.....

48x48; 72x72; 96x96; 144x144

(в зависимости от модификации)

4. 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 VDQ 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 VDQ для измерения напряжения постоянного электрического тока №№ 67030-21, 67030-24, 69809-33, 71271-3а, 65297-26, 65297-34, 65297-36 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