

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО



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

В. С. Александров

« _____ 1998 г.

Миллиамперметры
постоянного тока
типа DQ -

№№ 59540-24, 62083-8, 62083-10, 62083-11
69603-2, 69604-4, 69604-5, 69604-6, 69604-8

Внесен в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 17839-98

Взамен № _____

Выпускает фирма A/S «DEIF», Дания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы типа DQ предназначены для измерения силы постоянного тока в электрических цепях 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 миллиамперметра.

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:

а) ток полного отклонения прибора - 1 mA, 20 mA

со шкалами 0 - ∞ MΩ;

0 - 80 kW; 0 - 500 kW; 0 - 800 kW (в зависимости от

модификации при использовании внешних измерительных преобразователей и трансформаторов тока -/5 A).

2. Класс точности 1,5 (-10...15-30...55 °С)

3. Габаритные размеры, мм..... 48x48; 72x72; 96x96; 144x144

(в зависимости от модификации)

4. Длина шкалы DQ 48/72/96/144-х, мм 41/62/92/135, 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 DQ 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,
- Ампервольтметр М-2044 класса точности 0,2.

Рекомендуемая периодичность поверки приборов: *1 год.*
~~24 месяца при восьми- и шестнадцатичасовой работе приборов;~~
~~12 месяцев при круглосуточной работе приборов.~~

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-82; ГОСТ 15150-69; ГОСТ 8.497-83.

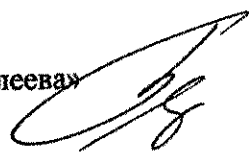
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы типа DQ для измерения силы постоянного электрического тока №№59540-24, 62083-8, 62083-10, 62083-11, 69603-2, 69604-4, 69604-5, 69604-6, 69604-8 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