

СОГЛАСОВАНО

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

В.С. Александров

« _____ 1998 г.

Амперметры
переменного тока
№№ 250340-1, 250340-2, 250340-3
250340-4

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 17904-98

Взамен № _____

Выпускает фирма SELEKT, Дания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы предназначены для измерения действующего значения переменного тока в электрических цепях 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. 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 - 5 А;
со шкалой 0 - 100 А (при использовании внешних трансформаторов тока 100/5 А)
2. Класс точности 2,5
3. 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 амперметров переменного тока фирмы SELEKT 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.
- Амперметр Д-553 класса 0.2
- Трансформатор тока УТТ-5М класса 0.2.

Рекомендуемая периодичность поверки приборов:

- 24 месяца при восьми - и шестнадцати - часовой работе приборов;
- 12 месяцев - при круглосуточной работе приборов.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

НТД фирмы изготовителя,

ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия"

ГОСТ 8.497-83 "Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методы и средства поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Амперметры переменного тока №№ 250340-1, 250340-2, 250340-3, 250340-4 для измерения действующего значения переменного тока фирмы SELEKT соответствуют требованиям фирмы-изготовителя, ГОСТ 22261-94, ГОСТ 8.497-83

Изготовитель: фирма SELEKT, Дания

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


Г.П.Телитченко

Представитель
фирмы В&W NESI

