
**КОМПЛЕКТЫ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ
НАПРЯЖЕНИЯ ПНТЭ-6А**

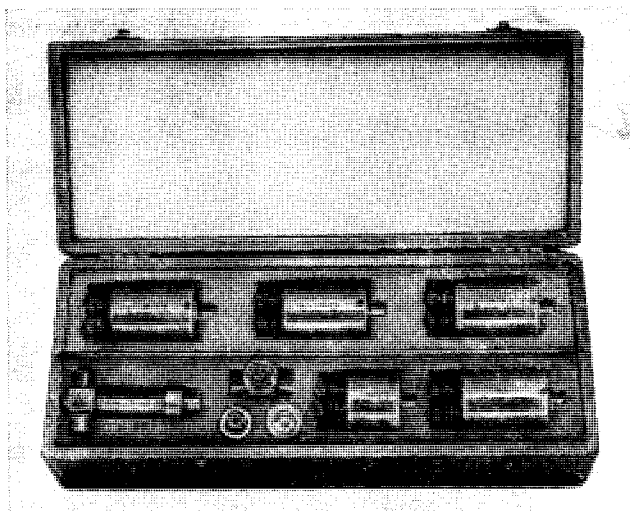
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5412—76

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 12 мая 1976 г. Выпуск разрешен

до 01.06.1981 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекты преобразователей напряжения ПНТЭ-6А (см. рисунок) предназначены для точного измерения напряжения переменного тока в диапазоне частот от 20 Гц до 30 МГц, проверки мер (калибраторов) напряжения, вольтметров переменного тока и снятия частотных характеристик широкополосных приборов и устройств.



ОПИСАНИЕ

Конструктивно каждый преобразователь состоит из последовательно соединенных вакуумного бесконтактного термопреобразователя ТВБ и резистора, заключенных в цилиндри-

ческий корпус, на торцевых поверхностях которого расположены входной коаксиальный разъем и выходные клеммы. Напряжение переменного тока с помощью преобразователя измеряют методом сравнения его выходного напряжения с известным напряжением постоянного тока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерений от 0,1 до 30 В.
Погрешность от 0,01 до 0,5%.
Диапазон частот от 20 Гц до 30 МГц.
Входные сопротивления от 330 до 3000 Ом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) преобразователи на номинальные напряжения 0,5; 1; 3; 10; 30 В.
- 2) термпреобразователь ТВБ;
- 3) устройства соединительные — 4 шт.;
- 4) комплект упаковок;
- 5) комплект эксплуатационной документации.

ПОВЕРКА

Комплект преобразователей поверяют в соответствии с методикой, изложенной в паспорте, прилагаемом к изделию.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Харьковский государственный ордена Знак Почета научно-исследовательский институт метрологии (ХГНИИМ).

Изготовитель — Госстандарт СССР.