

**КОМПЛЕКТЫ ДЕЛИТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ  
ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ДНТ-6**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9683—84**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 сентября  
1984 г.**

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Комплекты делителей напряжения трансформаторных ДНТ-6 предназначены для поверки электро- и радиоизмерительных приборов, а также для расширения диапазона измерений этих приборов.

Условия применения комплектов делителей напряжения соответствуют требованиям группы 2 по ГОСТ 22261—82.

Делители должны применяться при напряженности внешнего электромагнитного поля не более 20 мВ/м.

**ОПИСАНИЕ**

Делители ДНТ-6 построены по принципу автотрансформатора с трансформаторной связью между декадами и имеют следующие модификации: ДНТ-6-3Н — трехдекадный низкочастотный; ДНТ-6-5Н — пятидекадный низкочастотный; ДНТ-6-7Н — семидекадный низкочастотный; ДНТ-6-3С — трехдекадный среднечастотный; ДНТ-6-5С — пятидекадный среднечастотный; ДНТ-6-7С — семидекадный среднечастотный; ДНТ-6-3В — трехдекадный высокочастотный; ДНТ-6-5В — пятидекадный высокочастотный; ДНТ-6-7В — семидекадный высокочастотный.

Исполнение — настольные переносные приборы.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон коэффициентов деления от  $10^{-5}$  до 0,9999999.

Дискретность изменения коэффициентов деления  $10^{-7}$ ;  $10^{-5}$ ;  $10^{-3}$ .

Диапазон входных напряжений от 1 до 100 В.

Погрешность делителей: синфазная от  $10^{-5}$  до  $10^{-2}$ , квадратурная от  $10^{-4}$  до  $5 \cdot 10^{-2}$ .

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят: делители напряжения трансформаторные ДНТ-6 — 3 шт.; комплект монтажных частей; комплект запасных частей; упаковка; эксплуатационная документация.

**ПОВЕРКА**

Делители ДНТ-6 поверяют по методическим указаниям на методы и средства поверки.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.*