



199034, Россия, Санкт-Петербург,
В. О., 13-я линия, д. 6–8, литер А
Тел.: 8 (812) 327-21-11; 8 (800) 333-10-51
E-mail: mail@mars-energo.ru

www.mars-energo.ru

МАРСЭНЕРГО
ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

**ДЕЛИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ
ИНДУКТИВНЫЙ**

ДНИ-500

Назначение. Область применения

Преобразование переменного напряжения на входе в напряжение на выходе с коэффициентом деления (1/10; 1/100).

Работа в составе поверочных установок для калибровки, поверки электроизмерительных приборов в Метрологических лабораториях Росстандарта, промышленности, электроэнергетики.

ДНИ-500 может входить в состав:

1. Поверочной установки «Вторичный эталон электрической мощности ВЭТ-МЭ 1.0»
2. Установки для поверки цифровых трансформаторов УПК-МЭ 61850

Преимущества

- Высокая точность
- Стабильность
- Гальваническая развязка
- Низкое выходное сопротивление $R_{\text{вых}} < 10 \text{ Ом}$

Конструкция. Внешний вид



Метрологические характеристики

1. Режим поверки счетчиков, преобразователей мощности и напряжения

Диапазон измерения напряжения	Погрешность в частотном диапазоне*, Гц					
	40...70		70...500		500...1000	
	модульная	угловая	модульная	угловая	модульная	угловая
16 ... 550 В (не более 10,5 В/Гц)	0,0015 %	0,05 мин	0,0025 %	0,05·(f/50) мин	0,005 %	0,05·(f/50) мин

* Для коэффициента деления 1:100.