

# ДУКАТ-300

Магнитопорошковый дефектоскоп с 2-мя катушками намагничивания



ТЕЛЕФОН/ФАКС

(495) 229-42-96 [sales@kropus.ru](mailto:sales@kropus.ru)

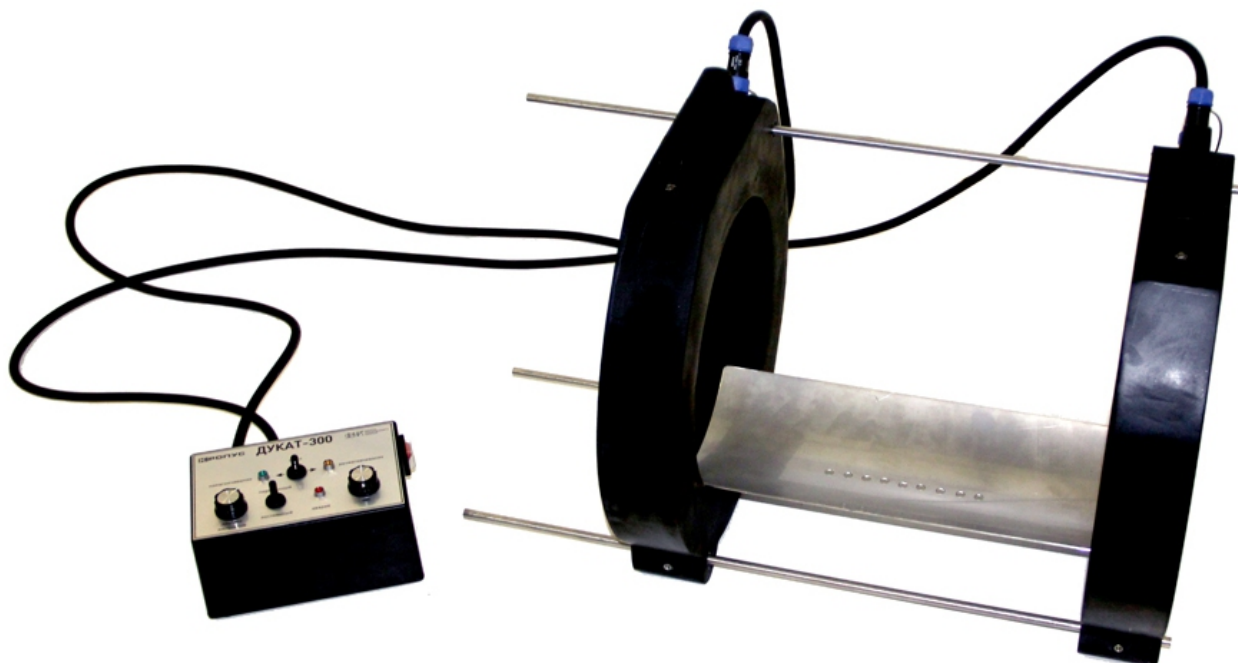
(800) 500-62-98 [www.kropus.ru](http://www.kropus.ru)



- Мощный
- Легкий и портативный
- Эргономичность конструкции
- Высокая надежность
- Большая точность измерений
- Удобство и простота в использовании

## Общие сведения

Магнитопорошковый дефектоскоп ДукаТ-300 предназначен для намагничивания различных изделий в процессе магнитопорошкового контроля и для их последующего размагничивания. Максимальный диаметр изделий до 300мм.



## Основные характеристики

### РЕЖИМ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА

#### Наибольший регулируемый ток

18 А

#### Регулировка тока

плавная

#### Регулировка частоты импульсов размагничивания

плавная

#### Частота импульсов в режиме размагничивания

2 -25 Гц

#### Режимы намагничивания

- переменным полем
- однополупериодно выпрямленным полем

#### Режимы размагничивания

- переменным полем промышленной частоты 50Гц
- убывающим выпрямленным полем чередующейся полярности с плавной регулировкой частоты импульсов

#### Амплитуда напряженности магнитного поля на максимальном токе

- 200 А/см (в режиме выпрямленного тока)
- 130 А/см (в режиме переменного тока)

#### Максимальная потребляемая мощность

- 7000 Вт (пиковая)
- 2500 Вт (средняя)

#### Максимальный внутренний диаметр катушки намагничивания

300 мм

#### Максимальный наружный диаметр катушки намагничивания

440 мм

#### Габаритные размеры блока намагничивания

220 x 140 x 110 мм

#### Длина кабеля подключения к сети

5 м

#### Допустимый температурный диапазон использования

от минус 5 до 40 ° С

#### Масса

- 0,5 кг (электронный блок)
- 13 кг (катушка намагничивания)

## Комплектация

Катушка намагничивания диам. 300мм - 2шт

Блок управления - 1шт

Кабель соединительный, длиной 2,5 м - 1шт

Сетевой кабель, длиной 5 м - 1шт

Стержень фиксирующий Ø10 мм- 3шт

Поддон для мелких деталей - 1шт

## Магнитопорошковый дефектоскоп ДУКАТ-300

1. Тумблер «Намагничивание /выкл/ размагничивание»
2. Светодиод зеленого цвета
3. Ручка «Частота импульсов»
4. Тумблер переключения рода тока «переменный» - «постоянный»
5. Светодиод красного цвета
6. Ручка «Ток»
7. Переключатель вкл/выкл
8. Светодиод желтого цвета

