ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

# Катушка намагничивания К-300



# Катушка намагничивания К-300

Катушки намагничивания К-300 (комплект из 2-х штук).

### Стоимость:

катушка намагничивания K-300 - 110 330 руб. с НДС, коммутационное устройство УК-K-300 (для работы от сети катушки K-300) - 14 927 р. с НДС.

Катушки для намагничивания изделий при магнитопорошковом контроле

Гарантия на катушки намагничивания К 300: 36 месяцев.

#### Назначение катушек намагничивания К-300:

Катушки намагничивания K-300 предназначены для намагничивания изделий диаметром до 300 мм в процессе магнитопорошкового контроля.

Катушки К-300 могут использоваться в составе магнитопорошкового дефектоскопа ДМПУ-1 или работать непосредственно от сети 220В, 50Гц.

Для работы катушек нмагничивания от сети необходимо использовать коммутационное устройство УК-К-300.

# Максимальное поле в различных режимах:

При работе от сети 220В, 50Гц с коммутационным устройством УК-К-300:

Амплитуда напряженности магнитного поля в центре одной катушки:

- в нормальном режиме (последовательное соединение катушек) не менее 110 А/см
- в усиленном режиме (параллельное соединение катушек) не менее 220 А/см

При работе с дефектоскопом ДМПУ-1:

Амплитуда напряженности магнитного поля в центре одной катушки

- в режиме переменного тока не менее 110 А/см
- в режиме постоянного тока не менее 110 А/см

Примечание: при сближении катушек зона эффективного намагничивания сужается, но суммарное поле увеличивается (при совмещении катушек вплотную поле удваивается).

# Технические характеристики одной катушки К-300:

1. Размеры и масса:

```
диаметр внутренний - 300 мм
диаметр наружный - 440 мм
длина - 55 мм
масса -15 не более кг
```

- 2. Длина кабеля 2 м
- 3. Активное сопротивление 1 Ом
- 4. Индуктивность 30 мГн
- 5. Постоянная катушки  $7.0 \pm 0.1 (A/cm)/A$

Примечание: постоянная определена для напряженности поля в центре катушки.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01