

## Устройство для размагничивания трубопроводов АУРА-7001-3



Саратов, Россия

### АУРА-7001-3

Автоматизированный комплект средств размагничивания для ремонта трубопроводов АУРА-7001-3 предназначен для автоматического размагничивания ремонтируемого участка трубопровода. В результате полного исключения эффекта "магнитного дутья" обеспечиваются условия для бездефектного качества сварки, сокращается продолжительность ремонтных работ.

#### Состав комплекта:

- аппарат АУРА-7001-3;
- размагничивающие обмотки;
- переходная коробка;
- подводные кабели;
- пульт дистанционного управления;
- кабель пульта дистанционного управления;
- электронный индикатор остаточного магнитного поля;
- датчик магнитного поля;
- шнур подключения датчика магнитного поля;

#### Технические характеристики комплекта АУРА-7001-3

диаметр труб до 1400 мм включительно;  
диапазон полей, мТл 2...250;  
поля после размагничивания, мТл, менее 0, 5...2;  
длительность процесса менее 1, 5 мин на один цикл;  
напряжение сети, В  $380 \pm 10\%$ ;  
потребляемая мощность:  
в импульсном режиме (длительность импульса 2 с) 10...20 кВт;  
в номинальном режиме до 1, 5 кВт;  
величина индицируемого магнитного поля, мТл  $\pm 0...250$ ;  
сохраняет работоспособность при температуре от  $45^\circ\text{C}$  до  $+35^\circ\text{C}$   
сохраняет работоспособность при относительной влажности до 90% при  $25^\circ\text{C}$ .

#### Массогабаритные характеристики:

мм, менее кг, менее

Размагничивающие обмотки (10 секций) на диаметр до 1400 мм 4500x650x50 80

Аппарат универсальный размагничивающий  
автоматизированный (АУРА-7001-3) 560x490x260 142

Индикатор магнитного поля 240x50x25 0 2  
Пульт дистанционного управления 210x45x25 0, 5

Эксплуатационные характеристики АУРА-7001-3

1. Методы размагничивания Импульсный, компенсационный
2. Необходимость изменения технологии ремонта Нет. Размагничивание осуществляется на открытых торцах трубопровода до монтажа ремонтной катушки и производства сварочных работ. Независимость работы сварщиков от процесса размагничивания. Размагничивание происходит параллельно с подготовкой ремонтной катушки.
3. Возможность

---

Цена: **545 000 руб.**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Редин Алексей**

**(8452) 760-850**

**410033, г. Саратов, ул.  
Бережная, 6-6**