

Технические характеристики и описание устройства размагничивания труб ТЕСЛА

Функционально устройство размагничивания **ТЕСЛА** позволяет: компенсировать магнитное поле до 300 мТл (3000 гауссов), регулировать мощность компенсирующего поля (бывает необходимо при сварке труб с не высокими уровнями намагниченности), благодаря запатентованной системе «гибкого магнитного провода» производить сварку в разных плоскостях и труднодоступных местах (при ремонте трубопроводной арматуры, резервуаров, кораблей, и др.), а также геометрически – сложных элементов



Устройство поставляется с блоком управления, функционально возможно отдельное подключение электромагнитов к стандартным блокам серии ЛАБС-7 (ЛАБС-7К, ЛАБС-7КР, ЛАБС-7К2). Система перекрывает по возможности ЛЮБЫЕ ПОСТОЯННЫЕ МАГНИТЫ, а также имеет гораздо более длительный срок эксплуатации.

Основные параметры:

- Входное напряжение 220В/50Гц
- Вес комплекта: не более 17 кг.
- Потребляемая мощность 500 Вт.
- Величина компенсируемого магнитного поля 300 мТл (3000 Г)
- Время работы в режиме компенсации магнитного поля - неограниченно.
- Срок эксплуатации 8 лет
- Оборудование рассчитано на эксплуатацию при температуре от -40С до +40С, влажности не более 98%.

Комплект поставки:

1. Блок управления **ТЕСЛА** – 1 шт.
2. Комплект электромагнитов для двух (2) сварщиков – 1 компл.

3. Чехол для транспортировки и хранения блока – 1 шт.
4. Индикатор магнитного поля ЛАБС-ИМП – 1 шт.
5. Инструкции по эксплуатации – 1 компл.
6. Пластиковый бокс для хранения магнитометра – 1 шт.

