



## Корона-1В дефектоскоп электроискровой



Специализированный дефектоскоп предназначен для контроля трещин, пористости, недопустимых утонений и других нарушений целостности защитных покрытий внутри труб при выходном и входном контроле в условиях мелкосерийного производства, а также при монтаже трубопроводов, применением импульсного высоковольтного напряжения и фиксацией электрического пробоя в местах нарушения целостности.

### Отличительные особенности:

- высокая безопасность работы за счет импульсного режима работы;
- специализированный дисковый электрод с опорными колесами, позволяющий контролировать трубы заданного типоразмера с большим разбросом проходного диаметра;
- специализированная сборная система подачи и перемещения дискового электрода внутри трубы с опорными колесами;
- возможность контроля целостности покрытий конструкций после сборки (сварки) на длину до 14 м.

### Технические характеристики:

Толщина контролируемых покрытий	до 4 мм
Диапазон регулировки высоковольтного испытательного напряжения на электроде	2–15 кВ
Диаметр контролируемых труб	89–1020 мм
Питание прибора — встроенный аккумулятор:	
общепромышленный для температурного диапазона	20...+45°C
низкотемпературный для температурного диапазона	45...+45°C
Масса:	
блок контроля (с аккумулятором)	2 кг
система перемещения с дисковым электродом (в зависимости от диаметра и длины контролируемых труб)	7-35 кг
Время непрерывной работы от заряженного аккумулятора	6 ч

### Комплект поставки

- блок контроля;
- дисковый электрод со сборной системой подачи;
- щеточный (веерный) электрод;
- зарядное устройство;
- магнит;
- провод заземления;
- руководство по эксплуатации;
- чехол;
- ящик для хранения и транспортировки.