



Корона-С дефектоскоп электроискровой



Работа в составе автоматизированных систем контроля целостности защитных покрытий труб в процессе поточного производства.

Отличительные особенности:

- возможность контроля наружных и внутренних покрытий в соответствии с отечественными и международными стандартами;
- простота встраивания в линии по нанесению покрытий;
- специальные схемные решения обеспечивают высокую точность поддержания напряжения на электродах;
- возможность настройки чувствительности;
- цифровая индикация контрольного напряжения;

- индикация наличия контрольного напряжения;
- возможность дистанционного управления (включения питания, включение и задание высокого напряжения) от контроллера верхнего уровня;
- возможность подключения внешней сигнализации (через “сухой” контакт);
- большая номенклатура специализированных электродов, легко адаптируемых для конкретных поточных линий;
- защищенный корпус (степень защиты IP54) позволяет работать в самых сложных производственных условиях;
- малые габариты и вес.

Технические характеристики:

Диапазон регулировки высоковольтного испытательного напряжения на электроде	5 – 40 кВ (2 – 35) кВ
Толщина контролируемых покрытий	до 16 мм (до 12 мм)
Диаметр труб при контроле наружных покрытий с использованием специализированных электродов	до 1500мм
Диаметр труб при контроле внутренних покрытий с использованием специализированных электродов	до 1020 мм
Питание	сеть (110÷240)В 50 Гц
Условия эксплуатации	+(-5÷50)° С, влажность 80% (при t=25°)
Точность поддержания контрольного напряжения	2%
Масса шкафа управления	8 – 12 кг
Масса высоковольтного трансформатора ВТ2	2,0 кг
Габаритные размеры:	
шкафа управления (LxWxH)	336x215x405 мм
высоковольтного трансформатора ВТ2	Ø 110x350 мм

Комплект поставки:

- шкаф управления;
- внешний высоковольтный трансформатор;
- кабель сетевого питания;
- провод заземления;
- руководство по эксплуатации и транспортная тара.

Количество и состав специализированных сменных электродов оговаривается отдельно, в соответствии с требованиями заказчика.