

Корона 1М-цифровой дефектоскоп электроискровой



Россия, С-Пб, 198097, ул. Маршала Говорова 29
тел./факс: (812) 372-29-03, тел.: (812) 372-29-04
e-mail: office@constanta.ru

www.constanta.ru

Корона 1М-цифровой

Дефектоскоп электроискровой

ASTM G62A

Назначение

Дефектоскоп предназначен для выявления трещин, пористости, недопустимых утонений и других нарушений сплошности внутренних и внешних защитных покрытий металлических изделий приложением импульсного высоковольтного напряжения и фиксацией электрического пробоя в местах нарушения сплошности.

Отличительные особенности:

- цифровая индикация напряжения на электроде;
- высокая стабильность напряжения на электроде;
- возможность настройки чувствительности;
- возможность оперативной замены аккумулятора;
- возможность внешнего заряда аккумулятора;
- высокая безопасность работы за счет импульсного режима работы;
- большой набор малогабаритных сменных электродов для контроля изделий различного назначения;
- наличие специализированных дисковых электродов для контроля покрытий в трубах диаметром от 89 до 520 мм, длиной до 14 м;
- малые габариты и вес;
- возможность контроля покрытий на бетонных конструкциях.



Комплект поставки

Высоковольтный трансформатор-держатель ВТ1, блок контроля, щеточный (веерный) и Т-образный электроды, удлинитель, зарядное устройство, два аккумулятора, штырь-заземлитель, магнит, провод заземления, руководство по эксплуатации, термосумка, чемодан для хранения и транспортировки.

Прибор может комплектоваться дополнительными аккумуляторами, а также следующими сменными электродами:

- малогабаритными Т-образными, серповидными, щеточными веерными, плоскими, резиновыми и волосяными с зоной контроля от 50 до 400 мм.



Основные технические характеристики прибора

Тип индикатора напряжения на электроде	цифровой (3-х разрядный)
Дискретность установки выходного напряжения	0,1кВ
Диапазон регулировки напряжения на электроде	1–15 кВ
Толщина контролируемых покрытий	до 4 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
высоковольтный трансформатор-держатель, ВТ1	1,3 кг
Время непрерывной работы от заряженного аккумулятора	до 8 часов
Габаритные размеры:	
блок контроля	240x149x52
высоковольтный трансформатор-держатель, ВТ1	50x350 мм