



Конструкторское бюро «Корд»

Контрольно – измерительная аппаратура для обследования подземных коммуникаций КБ «КОРД»

МУЛЬТИМЕТРЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ.

Специализированные мультиметры серии **V701** предназначены для работы в специализированных подразделениях электрохимической защиты при оценке степени коррозии подземных металлических сооружений (трубопроводов, кабелей и т.п.). Мультиметры серии **V701** выполнены с использованием современных цифровых технологий и включают в себя микропроцессорную систему, что делает показания приборов точными, а сами приборы надёжными в эксплуатации.

Специализированный мультиметр V701.2



Цифровой специализированный мультиметр V701.2 является второй модификацией мультиметра V701.1 и предназначен для измерения напряжения на подземных металлических сооружениях относительно электрода сравнения (потенциала сооружения) и его составляющих. Отличительной особенностью мультиметра V701.2 является отсутствие пределов измерения силы тока, и сопротивления постоянному току, что значительно уменьшает затраты на его ежегодную поверку.

В остальном прибор полностью повторяет V701.1:

- Цифровой ЖК-дисплей
- Индикация разряда батарей
- Лёгкий и компактный корпус
- Защита входных цепей от перегрузки
- Возможность поляризации вспомогательного электрода и измерения

на нём напряжения относительно электрода сравнения, (напряжения на сооружении с исключением омической составляющей).

- Возможность введения компенсирующего напряжения на диапазонах измерений потенциала сооружения

Режим работы	Диапазон входных напряжений и погрешность измерения
Измерение напряжения постоянного тока	предел от 200мВ до 1000В, разрешение от 100мкВ до 1В, погрешность $\pm 0,5\% + 2\text{ед.}$
Измерение напряжения переменного тока	предел от 150В до 750В, разрешение от 100мВ до 1В, погрешность $\pm 1,2\% + 10\text{ед.}$
Измерение поляризационного потенциала	предел 2000 мВ, разрешение 1 мВ, предел погрешности не более 1% +2 ед.

По условиям применения прибор соответствует группе 4 ГОСТ 22261.

Преобразование поляризационного потенциала стальных трубопроводов в напряжение постоянного тока выполняется по схеме преобразования с накопительным конденсатором в соответствии с ГОСТ 9.602.

Более подробную информацию о приборах их возможной комплектации перестройки параметров и рабочих частот ВЧ можете получить на сайте:

www.kord.nnov.ru

или по E- mail

cord@cek.ru

или по тел./факс:

8-(831) – 2–181–151

ООО КБ КОРД тел./факс: 8-(831) – 2–181–151, www.kord.nnov.ru, E- mail: cord@cek.ru