

ВИМІРЮВАЧ ПОСТІЙНИХ І ЗМІННИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ НАПРУГ ТА ПОЛЯРИЗАЦІЙНОГО І ОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛІВ ВПП-К



Апаратура ВПП-К



Обстежена ділянка трубопроводу на фото з космосу

Призначення

Контроль захисту від корозії (катодної поляризації та ізоляції) трубопроводів і металевих споруд в електропровідному середовищі для запобігання пошкоджень і продовження терміну безаварійної експлуатації

Переваги

Зменшує затрати праці, підвищує оперативність, інформативність і вірогідність результатів контролю без переривачів струму установок катодного захисту. Система глобального позиціонування і пам'ять полегшують опрацювання результатів

Охорона інтелектуальної власності

ІР3

Характеристики

Чотириканальний вимірювач напруг та обчислювач потенціалів.

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Напруга, В | 0,001 – 10 |
| Частота, Гц | 0; 100; 312,5 |
| Вхідний опір, МОм | 10 |
| Послаблення промислових завод, дБ | 40 |
| Споживана потужність, ВА | 0,5 |
| Ємність пам'яті стрічок вимірів, | 1000 |
| Робоча температура, °С | -5...+30 |
| Габарити, мм | 200 × 170 × 70 |
| Маса, кг | 2 |

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

ІRL7, ТRL7

На замовлення можливе виготовлення, постачання, гарантійне обслуговування приладу, а також навчання персоналу

Контактна інформація

Корній Валентина Василівна, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, +38 032 263 70 49, e-mail: valia.korniy@gmail.com