

# Устройство контактное потенциальное

## AP-500K (А-рамка)



### НАЗНАЧЕНИЕ

- Контакт с грунтом с целью обнаружения разности потенциалов, создаваемой токами растекания при нарушении изоляции силовых кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, находящихся под катодной защитой.

А-рамка применяется совместно с Приемником поисковым ПП-500К в составе Поисковых комплектов КП-500К, КП-250К и КП-100К при потенциальном методе поиска мест повреждений силовых кабелей.

### ОСОБЕННОСТИ

1. Улучшенные показатели входного сопротивления – 100 кОм.
2. Съёмные опоры и контактные штыри во много раз облегчают транспортировку антенны и дают возможность работать на твердой поверхности с использованием емкостных пластин.
3. Наличие регулятора чувствительности.
4. Ручка, обтянутая мягким поролоном, позволяет комфортно работать при низких температурах и в условиях повышенной влажности.
5. Гибкий морозостойчивый кабель позволяет работать в самых сложных погодных условиях, при температурах от -30 до +40° С.
6. Гарантия 24 месяца.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное сопротивление	100 кОм
Максимальная чувствительность, с приемником ПП-500К	10 мкВ
Электрическая прочность изоляции цепей выдерживает испытательное напряжение постоянного тока 2 кВ	✓
Температура окружающей среды	от -30 до +40° С
Максимальная относительная влажность воздуха при 25°С	80 %
Атмосферное давление	от 630 до 800 мм рт. ст.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство контактное потенциальное АР-500К (А-рамка)	1 шт.
Штыри контактные	2 шт.

## Документация

Руководство по эксплуатации	1 шт.
-----------------------------	-------