

# Акустический датчик **АД-500**



## НАЗНАЧЕНИЕ

- Преобразование механических колебаний грунта в электрический сигнал.

Акустический датчик АД-500 применяется совместно с Приемником поисковым ПП-500К или Приемником акустическим ПА-1000К в составе Поисковых комплектов К П-500К, КП-250К, КП-100К и АПК-1 при акустическом методе поиска мест повреждений силовых кабелей.

## ОСОБЕННОСТИ

1. Чувствительный элемент датчика отличается высокой надежностью и позволяет эффективно осуществлять поиск повреждений.
2. Повышенная чувствительность позволяет работать даже при нестандартной глубине залегания коммуникаций.
3. Двусторонняя тренога повышает эффективность приема акустического сигнала.
4. Корпус датчика выполнен из высококачественных, влагоустойчивых материалов, благодаря которым повышается срок службы устройства, в том числе при частом проведении работ в условиях повышенной влажности.
5. Увеличенный вес позволяет работать в условиях сильного ветра.
6. Конструкция датчика повышает шумоподавление, что дает датчику непревзойденные преимущества перед аналогами.
7. Гибкий морозостойчивый кабель позволяет работать в самых сложных погодных условиях, при температурах от -30 до +40° С.
8. Гарантия 24 месяца.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон принимаемых частот	от $10^2$ до $4 \times 10^3$ Гц
Высота в сборе	800 мм
Диаметр	140 мм
Масса	0,55 кг
Температура окружающей среды	от -30 до +40° С
Максимальная относительная влажность воздуха при 25°С	90 %
Атмосферное давление	от 630 до 800 мм рт ст

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Акустический датчик АД-500	1 шт.
Тренога	1 шт.
Стержень	1 шт.
Ручка	1 шт.

## Документация

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