

Общество с ограниченной ответственностью
«Завод промышленной электроники и спецтехники «Ангстрем»»



ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И СПЕЦТЕХНИКИ

АНТЕННА МАГНИТНАЯ МА-500К

ЭТИКЕТКА

ПУИА.566115.020-02 ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Антенна магнитная МА-500К используется в качестве внешнего датчика, подключаемого к Приемнику поисковому ПП-500К, при поиске трасс, мест повреждения и определении глубины залегания подземных электрических силовых кабелей и трубопроводов с применением индукционного метода.

МА-500К предназначена для преобразования магнитного поля, создаваемого обследуемой коммуникацией, в электрический сигнал.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|--|-----------------------|
| 1 | Диапазон принимаемых частот, Гц | 50 ...10 ⁴ |
| 2 | Индуктивность при частоте 1 кГц, мГн | 43,5±1 |
| 3 | Диапазон рабочих температур, °С | от -30 до +40 |
| 4 | Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, % | 90 |
| 5 | Атмосферное давление, мм рт. ст. | 630... 800 |
| 6 | Габаритные размеры, мм | 800 × 60 × 90 |
| 7 | Масса, кг | 0,6 |

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

| | | |
|---|--|--------|
| 1 | Антенна магнитная МА-500К ПУИА.566115.020-02 | 1 шт. |
| 2 | Чехол | 1 шт. |
| 3 | Антенна магнитная МА-500К этикетка ПУИА.566115.020-02 ЭТ | 1 экз. |

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Беречь от ударов и открытой влаги.

4.2 Поворотная головка Антенны магнитной МА-500К позволяет фиксировать чувствительный элемент антенны, находящийся в пластмассовом стержне и являющийся элементом поворотной головки, под углами 90°, 45° или 0° относительно основной геометрической оси антенны. Выбор угла установки поворотной головки определяется выполняемой задачей и предпочтениями оператора.

ВНИМАНИЕ: Чувствительный элемент обладает значительной хрупкостью, в связи с чем недопустимы:

- чрезмерные усилия при изменении угла установки чувствительного элемента,
- ударные воздействия на стержень с чувствительным элементом.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца.
- 5.2 Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока обязуется безвозмездно производить ремонт вышедшего из строя изделия.
- 5.3 Гарантии изготовителя не распространяются на случаи, связанные с нарушением указаний по эксплуатации.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1 Антенна магнитная МА-500К заводской номер _____ соответствует требованиям раздела 2 настоящей этикетки и признан годным для эксплуатации.

Представитель предприятия:

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

дата

