

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



ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И СПЕЦТЕХНИКИ

Добровольная сертификация продукции  
Сертификат соответствия № РОСС RU.Я2331.04ПВКО.Н00592  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-РУ.АМ03.В.00847/19

Система менеджмента качества соответствует требованиям  
ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001-2020)  
Сертификат соответствия № 001RU.Я2331/04ПВКО/10120

# МАГНИТНАЯ АНТЕННА МА-500К

ПУИА.566115.051 ЭТ

**ЭТИКЕТКА**

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1.	Диапазон принимаемых частот, Гц	50 ...10 <sup>4</sup>
2.2.	Индуктивность при частоте 1 кГц, мГн	43,5±1
2.3.	Диапазон рабочих температур, ° С	от -30 до +40
2.4.	Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +25° С, %	90
2.5.	Атмосферное давление, мм рт. ст.	630...800
2.6.	Габаритные размеры, мм	795 × (ручка 184 × Ø60) × 87
2.7.	Масса, кг	0,6

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

1.	Магнитная антенна МА-500К ПУИА.566115.051	1 шт.
2.	Чехол	1 шт.
3.	Этикетка на Магнитную антенну МА-500К ПУИА.566115.051 ЭТ	1 экз.

## 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Беречь от ударов и открытой влаги.

4.2. Поворотная головка Магнитной антенны 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. Магнитная антенна МА-500К заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует требованиям раздела 2 настоящей этикетки и признан годным к эксплуатации.

Представитель предприятия:

М.П.

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
дата