

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



ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И СПЕЦТЕХНИКИ

КЛЕЩИ ИНДУКЦИОННЫЕ КИ-500

ЭТИКЕТКА

ПУИА.566115.049-01 ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Клещи индукционные КИ-500 (далее – клещи) предназначены для для передачи поискового сигнала от генератора в исследуемую коммуникацию без гальванической связи с ней. Используется совместно с Генератором поисковым ГП-500К, ГП-250К или ГП-100К.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Диапазон рабочих частот, Гц	300 ...10000
2	Максимальный входной ток, А	5
3	Максимальный диаметр охватываемой цели, мм	60
4	Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +40
5	Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %, не более	90
6	Габаритные размеры (без кабеля), мм	240 × 115 × 30
7	Масса, кг	0,6

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

1	Клещи индукционные КИ-500 ПУИА.566115.049-01	1 шт.
2	Клещи индукционные КИ-500 этикетка ПУИА.566115.049-01 ЭТ	1 экз.

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Беречь от сильных ударов и погружения в воду.

4.2 Клещи подключить к генератору ГП-500, ГП-250, ГП-100. Обхватить коммуникацию, обеспечить плотное смыкание губок клещей. Установить на генераторе требуемую частоту и не превышающий 5 А ток для частот 480 Гц и 1 кГц, для 10 кГц ток не должен быть более 2,5 А. Для обеспечения максимального тока в коммуникации, она должна быть заземлена с двух сторон. Исследование коммуникации производить в соответствии с руководством по эксплуатации Приемника поискового ПП-500К.

Внимание! При использовании Клещей индукционных КИ-500 не применять автоматический режим согласования поискового генератора.

При длительной работе на максимальном токе в летнее время под прямыми солнечными лучами, поверхность клещей может разогреваться до температуры более 60 °С!

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 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

- 6.1 В изделии не содержатся драгоценные металлы.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 7.1 Клещи индукционные КИ-500 заводской номер _____ соответствуют требованиям раздела 2 настоящей этикетки и признан годным к эксплуатации.

Представитель предприятия:

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

дата