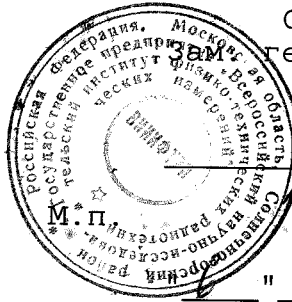


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО
генерального директора
Г.И. ВНИИФТРИ

Ю.И. Брегадзе

" 06 1996 г.

<p>Прибор для обнаружения поврежденных кабелей</p> <p>Кабеллюкс 4-Т с модификацией Кабеллюкс 3-Е</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N I536I-96</p> <p>Взамен N _____</p>
--	--

Выпускается по технической документации фирмы "Seba Dynatronik Mess und Ortungstechnik GmbH", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор Кабеллюкс 4-Т для обнаружения поврежденных кабелей с модификацией Кабеллюкс 3-Е предназначен для обнаружения повреждений в симметричных и несимметричных кабелях связи и в силовых кабелях.

ОПИСАНИЕ

Приборы Кабеллюкс 4-Т, Кабеллюкс 3-Т (с защищенным товарным знаком) представляют собой микропроцессорные приборы для нахождения повреждений кабелей, функционирующих по принципу эхо-импульса, который формируется в приборе и отражается от любого ёмкостного изменения исследуемого кабеля и соответственно от конца кабеля. Точка отражения вычисляется автоматически на основании разницы во времени между передаваемым и отраженным импульсами.

Прибор Кабеллюкс 3-Е является модификацией прибора Кабеллюкс 4-Т для использования в основном с силовыми кабелями и выполнен в стоечном варианте корпуса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Кабеллюкс 4-Т	Кабеллюкс 3-Е
Диапазон измерения:	от 0 м до 100 м	от 0 м до 100 м
	от 0 м до 200 м	от 0 м до 300 м
	от 0 м до 500 м	от 0 м до 1000 м
	от 0 м до 1000 м	от 0 м до 3000 м
	от 0 м до 2000 м	от 0 м до 10000 м
	от 0 м до 5000 м	от 0 м до 20000 м
	от 0 м до 10000 м	
	от 0 м до 20000 м	

Амплитуда импульсов:	10.15В+/-2.65В на пределе до 100м 10.15В+/-1.5В на пределе до 20000м	6В+/-1.5В на пределе до 100м 14В+/-1.5В на пределе до 20000м
Длительность импульсов:	65нс+/-5нс на пределе до 100 м	70нс+/-5нс на пределе до 100м
	4мкс+/-0.1мкс на пределе до 20000м	* 4мкс+/-0.1мкс на пределе до 20000м
Погрешность измерения расстояния :	+/- 0.4% от предела измерения	+/- 0.35% от предела измерений
Внутреннее ЗУ:	может быть запомнено в памяти 10 эхограмм.	может быть запомнено в памяти 99 эхограмм.
Дисплей:	120x32 мм, 240x64 точек с подсветкой ЖКИ экрана	120x32 мм, 240x64 точек с подсветкой ЖКИ экрана
Рабочая температура:	от - 10оС до + 50оС	от - 10оС до + 60оС
Температура хранения:	от - 20оС до + 70оС	от - 20оС до + 70оС
Габариты:	335 x145 x 165 мм	177 x 392 x285 мм
Масса :	3.5 кг	10.5 кг

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится в Инструкцию по эксплуатации типографским способом и на лицевую панель приборов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кабеллюкс 4-Т

- прибор Кабеллюкс 4-Т
- 1 комплект присоединительных кабелей
- 1 шт. зарядное устройство для батарей
- 1 шт. инструкция по эксплуатации

Кабеллюкс 3-Е

- прибор Кабеллюкс 3-Е
- 1 комплект присоединительных кабелей
- 1 шт. инструкция по эксплуатации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

(поставляются по дополнительному заказу)

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| - 1 шт. струйный принтер DP 150 | - 1 шт. струйный принтер DP 150 |
| - 1 шт. интерфейсный кабель ML 21 | - 1 шт. интерфейсный кабель ML 2 |
| | - 1 шт. магнитная карта |
| | - 1 шт. кабель питания от автомобиля |

П О В Е Р К А

Поверка приборов производится в соответствии с Рекомендацией "Прибор для обнаружения повреждений кабелей Кабеллюкс 4-Т, 3-Е Методика поверки" входящей в комплект эксплуатационной документации.

В перечень основного оборудования, необходимого для поверки прибора в условиях эксплуатации и после ремонта входят:

Испытательные кабели: аттестованный кабель КММ-2 2*200 м
с нагрузками 2*120 Ом,
аттестованный кабель СР 50- 400 м
Осциллограф С1-108

Межповерочный интервал - 3 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94 " Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия".

Прибор для обнаружения повреждения кабелей Кабеллюкс 4-Т (Кабеллюкс 3-Е) Инструкция по эксплуатации"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор Кабеллюкс 4-Т с модификацией Кабеллюкс 3-Е соответствуют нормам, приведенным в Инструкции по эксплуатации и требованиям ГОСТ 22261-94.

Изготовитель - фирма "Seba Dynatronic Mess und Ortungstechnik GmbH", Германия.

Адрес: D-96148 Baunach/Bayern, Industriestrasse, 6

От фирмы Seba Dynatronic



Подпись