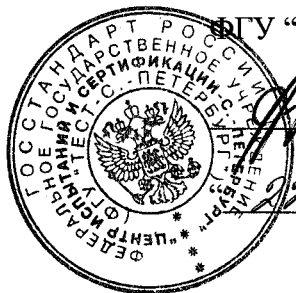


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора

ФГУ "Тест-С.-Петербург"



А.И. Рагулин

2002 г.

Измерители уровня телевизионных радиосигналов сканирующие CLI-1450	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23163-02</u> Взамен № _____
--	---

Выпускается по технической документации фирмы АСТЕРНА, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители уровня телевизионных радиосигналов сканирующие CLI-1450 (далее - измерители) предназначены для измерения параметров распределительных сетей систем телевидения.

Измерители применяются при монтаже и обслуживании систем коллективного приема телевидения (СКПТ) и систем кабельного телевидения (СКТ).

ОПИСАНИЕ

Измеритель CLI-1450 является измерительным приемником телевизионных радиосигналов в диапазоне частот от 45 до 559 МГц (базовая модель) или от 45 до 890 МГц (с опцией MSUHF) и в диапазоне измерения уровня радиосигнала изображения и звукового сопровождения от 40 до 110 дБ/мкВ.

В измерителе имеются ряд сервисных функций: режим сканирования до 120 телевизионных каналов; режим оценки наклона, режим автоматического измерения уровня сигналов в заданном интервале времени и режим поиска источников высокочастотных излучений в контролируемых сетях.

Результаты измерения отображаются на жидкокристаллическом дисплее.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот входного сигнала, МГц	от 45 до 890
Диапазон измерения уровня радиосигнала на нагрузке 75 Ом, дБ/мкВ	40...110
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения уровня радиосигнала, дБ	± 1,5
Диапазон измерения напряжения на входном разъеме ANTENNA в диапазоне частот от 115 до 140 МГц, мкВ (дБ/мкВ)	0,5...2000 (минус 6,0...+66)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения напряжения на входном разъеме ANTENNA, дБ	±1,5
Масса, кг, не более	1,30
Габаритные размеры, мм, не более	
– длина	108
– ширина	254
– высота	63,5
Питание:	
– напряжение постоянного тока, В	+10,0...+12,0
– потребляемая мощность, ВА, не более	6,0
Условия эксплуатации:	
– температура окружающего воздуха, °С	от минус 10 до +50
– относительная влажность, %, не более	90 при t=25°С

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на лицевую панель измерителя уровня телевизионных радиосигналов CLI-1450 и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. Измеритель уровня телевизионных радиосигналов CLI-1750 - 1 шт.
2. Гибкая антенна 3010-16-0025 - 1 шт.
3. Зарядно-выпрямительное устройство ~220 В/-12 В - 1 шт.
4. Сменные аккумуляторные батареи - 1 компл.
5. Руководство по эксплуатации - 1 экз.
6. Методика поверки - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку измерителя уровня телевизионных радиосигналов сканирующего CLI-1450 осуществляют в соответствии с методикой поверки “Измеритель уровня телевизионных

радиосигналов сканирующий CLI-1450. Методика поверки”, утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург в марте 2002 г.

В перечень основного поверочного оборудования входят:

- вольтметр диодный компенсационный переменного тока ВЗ-49, 20 Гц...1000 МГц, 10 мВ...100 В, ПГ $\pm(0,2...0,8)\%$;
- генератор сигналов высокочастотный Г4-176, 0,1...1000 МГц, ПГ $\pm 1,5 \times 10^{-7}f$;
- генератор сигналов высокочастотный Г4-165, 0,14...130 МГц, ПГ $\pm 1 \times 10^{-6}f$;
- аттенюатор ТТ4139/В, 0,1...1000 МГц, 0...140 дБ, ПГ $\pm 0,1$ дБ;
- переход RFT 50/75 Ом из комплекта SMV-8,5 ($6,5 \pm 0,2$) дБ.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 28324-89 “Сети распределительные приемных систем телевидения и радиовещания. Классификация приемных систем, основные параметры и технические требования”.

ГОСТ 11216-83 “Сети распределительные приемных систем телевидения и радиовещания. Основные параметры, технические требования, методы измерения и испытаний”.

Техническая документация фирмы изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель уровня телевизионных радиосигналов сканирующий CLI-1450 соответствует требованиям ГОСТ 22261-94, ГОСТ 28324-89, ГОСТ 11216-83 и технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: фирма ASTERNA, Германия.

Заявитель: Представительство ООО АКТЕРНА Австрия ГмбХ.


Адрес: 119121, г. Москва, 1-й Неопалимовский пер., 15/7.



От Представительства

"ООО АКТЕРНА Австрия ГмбХ"

Австрия
ГмбХ"

 Е. Мамонов