

СОГЛАСОВАНО
Начальник ГЦИ СИ «Воентест»



И. Донченко

2009 г.

Меры электрического сопротивления CROPICO RS3/0001 и CROPICO RS3/250	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>43734-10</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы «Seaward Group (Cropico)», Великобритания.

Назначение и область применения

Меры электрического сопротивления CROPICO RS3/0001 и CROPICO RS3/250 (далее – меры сопротивления) предназначены для воспроизведения электрического сопротивления постоянному току и применяются при разработке, производстве и эксплуатации радиотехнических устройств.

Описание

Принцип действия мер сопротивления основан на свойстве специального сплава сохранять электрическое сопротивление неизменным в течение длительного периода времени.

Конструктивно меры сопротивления выполнены в металлическом корпусе, на верхней панели которого расположены органы подсоединения.

Основные технические характеристики.

Основные технические характеристики мер сопротивления приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение	
	RS3/0001	RS3/250
Номинальные значения электрического сопротивления, Ом	0,0001	250
Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения электрического сопротивления, %	± 0,02	± 0,005
Габаритные размеры (диаметр × высота), мм, не более	160 × 90	
Масса, кг, не более	0,9	
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха при температуре 20 °С, %	от 15 до 25 до 80	

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на верхнюю панель мер сопротивления в виде наклейки и на титульный лист технической документации фирмы-изготовителя типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки входят: мера электрического сопротивления CROPICO RS3/0001 и CROPICO RS3/250 (по заказу), одиночный комплект ЗИП, комплект технической документации фирмы-изготовителя.

Поверка

Поверка мер сопротивления проводится в соответствии с ГОСТ 8.237-2003 «ГСИ. Меры электрического сопротивления однозначные. Методика поверки». Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 8.028-86 «ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений электрического сопротивления».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Тип мер электрического сопротивления CROPICO RS3/0001 и CROPICO RS3/250 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель

Фирма « Seaward Group (Cropico)», Великобритания.
18 Bracken Hill, Southwest Industrial Estate Peterlee, Co. Durham, United Kingdom, SR8 2SW,
Tel: +44(0)1915869511, Fax: +44(0)1915860227.

От заявителя:

Генеральный директор ООО «ВиЛТесТ»



В.В. Левиков