

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -

Сам. директора ФГУП ВНИИОФИ

Н.П. Муравская

09 2007г.



Рабочие эталоны обратных потерь в волоконно-оптических системах передачи РЭОП	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>35981-07</u> Взамен № _____
--	--

Изготовлены по технической документации ФГУП ВНИИОФИ,
г. Москва, зав. №№ 01, 02, 03.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рабочий эталон обратных потерь в волоконно-оптических системах передачи (ВОСП) «РЭОП», (далее по тексту РЭОП), предназначен для поверки и калибровки измерителей обратных потерь на фиксированных длинах волн - длинах волн калибровки и для измерений значений обратных потерь элементов ВОСП. РЭОП соответствует рангу рабочего эталона поверочной схемы ГОСТ 8.585-2005.

Область применения: поверка и калибровка рабочих измерителей и мер обратных потерь для волоконно-оптических систем передачи.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во
1. Рабочий эталон обратных потерь в волоконно-оптических системах передачи «РЭОП» в составе: <ul style="list-style-type: none"> • измеритель обратных потерь • сетевой адаптер измерителя обратных потерь • мера обратных потерь на длину волны 1310 нм • мера обратных потерь на длину волны 1550 нм • комплект оптических кабелей • цилиндрическая оправка 	 1 1 1 1 1 1
2. Рабочий эталон обратных потерь в волоконно-оптических системах передачи РЭОП. Руководство по эксплуатации.	1

ПОВЕРКА

Поверка РЭОП осуществляется в соответствии с Методикой поверки, изложенной в разделе 4 Руководства по эксплуатации Рабочего эталона обратных потерь в волоконно-оптических системах передачи «РЭОП», утвержденной ГЦИ СИ ВНИИОФИ в 2007г.

Для поверки используется Рабочий эталон средней мощности для волоконно-оптических систем передачи «РЭСМ-В».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.585-2005 «Государственная поверочная схема для средств измерений длины и времени распространения сигнала в световоде, средней мощности, ослабления и длины волны для волоконно-оптических систем связи и передачи информации».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Рабочие эталоны обратных потерь в волоконно-оптических системах передачи РЭОП» зав. №№ 01, 02, 03, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.585-2005.

Изготовитель: ФГУП ВНИИОФИ, 119361, г. Москва, ул. Озерная, 46.

Заместитель директора ФГУП ВНИИОФИ  Ю.М. Золотаревский