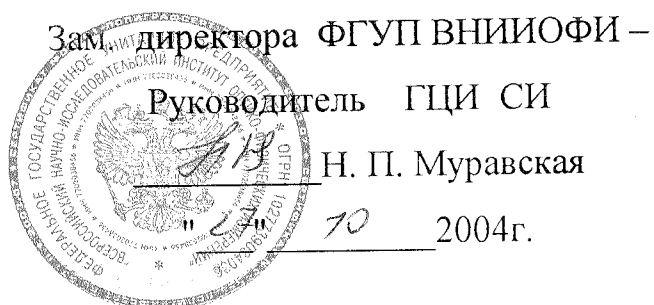


СОГЛАСОВАНО



<p>Аттенюаторы оптические FVA-60B модель FVA-60B-B-EI</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 28354-04 Взамен № _____</p>
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы EXFO, Канада, №№ 264425, 264426, 264427.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аттенюаторы оптические FVA-60B модель FVA-60B-B-EI (в дальнейшем "аттенюаторы") предназначены для измерения и регулирования оптической мощности и затухания в оптических волокнах и компонентах в одномодовых волоконно – оптических линиях передачи. Аттенюатор соответствует рангу рабочего средства измерений согласно поверочной схеме МИ 2558-99.

Область применения: регулирование мощности и измерение затухания в волоконно – оптических трактах в сетях связи при прокладке линий и тестировании.

ОПИСАНИЕ

Аттенюатор выполнен в малогабаритном пластмассовом корпусе, имеется защитный резиновый кожух. На корпусе имеются два волоконно-оптических адаптера (вход и выход излучения), управление осуществляется двумя кнопками – увеличение и уменьшение вносимого затухания. Полное затухание, вносимое аттенюатором, отображается на цифровом индикаторе.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон длин волн ослабления аттенюатора:	1200...1600 нм
Диапазон вносимого затухания аттенюатора:	2,5...70 дБ
Предел допускаемого значения абсолютной погрешности установки затухания аттенюатора на длинах волн калибровки 1310 и 1550 нм:	±0,7 дБ
Тип оптического волокна:	одномодовое
Габаритные размеры аттенюатора:	220×110×50 мм
Масса аттенюатора:	0,75 кг
Питание от батарейки, встроенного аккумулятора или внешнего адаптера.	9В/500мА

Условия эксплуатации аттенюатора:

- температура окружающей среды, °С.....–10 ...+50
- относительная влажность воздуха при 20°С до, %.....95

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации методом штемпелевания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Аттенюатор оптический FVA-60B модель FVA-60B-B-EI	1
Адаптер / зарядное устройство	1
Чемодан для переноски	1
Комплект эксплуатационной документации	1

ПОВЕРКА

Поверка аттенюатора осуществляется в соответствии с методикой МИ 2505-98 “Измерители оптической мощности, источники оптического излучения и оптические тестеры малогабаритные в волоконно-оптических системах передачи. Методика поверки.”

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

МИ2558-99. «Государственная поверочная схема для средств измерений средней мощности оптического излучения в волоконно-оптических системах передачи».

МИ 2505-98. «Измерители оптической мощности, источники оптического излучения и оптические тестеры малогабаритные в волоконно-оптических системах передачи. Методика поверки».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Аттенюаторы оптические FVA-60B» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме МИ 2558-99.

Изготовитель – фирма EXFO Electro-Optical Engineering (Corporate Headquarters), 465 Godin Avenue Vanier QC G1M3G7 Canada.

Заявитель – ЗАО «Телеком Транспорт АДС»,
г. Москва, ул. Профсоюзная, 84/32, корп. Б2-2, офис 27-30.

Директор



Скрипачев О.В.