

**TFE1854**

Модуль расширения  
частотного диапазона

Паспорт  
ТМ0048.02.000 ПС





## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1. Модули расширения частотного диапазона TFE1854 (далее – модуль) совместно с анализаторами цепей векторными С4209, С4409, С4220, С4420 предназначены для измерений комплексных коэффициентов передачи и отражения в диапазоне частот от 18 до 54 ГГц.
- 1.2. Автономной работы модулей не предусмотрено, без подключения к анализатору они не могут быть использованы для проведения измерений.

Наименование изделия	Модуль расширения частотного диапазона
Тип (модель)	TFE1854
Обозначение	TM0048.02.000
Заводской номер	
Дата изготовления	
Предприятие-изготовитель	ООО «ПЛАНАР»

Технические данные модуля приведены в руководстве по эксплуатации «Анализаторы цепей векторные С4209, С4409, С4220, С4420. Модификация TFE».

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 2.1. Комплект поставки приведён в таблице 2.1.

Таблица 2.1 Комплектность

Наименование	Заводской номер	Количество, шт.
Модуль расширения/ частотного диапазона TFE1854 TM0048.02.000		1
Кабель управления TM0048.00.316 – _____	–	1
Кабель ПЧ TM0048.00.317	–	2
Набор регулируемых ножек	–	1
Паспорт TM0048.02.000 ПС	–	1
Упаковка	–	1

Примечание – Допускается использование групповой упаковки

- 2.2. Дополнительные сведения о комплектности модуля, предназначенного для совместной работы с анализаторами цепей векторными C4209, C4409, приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 Переменная часть комплекта поставки

Наименование	Заводской номер	Количество, шт.
Кабель RF ULC-4FT-SMNM+-Mini-Circuits		1
Кабель LO ULC-4FT-SMSM+-Mini-Circuits	–	1

- 2.3. Дополнительные сведения о комплектности модуля, предназначенного для совместной работы с анализаторами цепей векторными C4220, C4420, приведены в таблице 2.3.

Таблица 2.3 Переменная часть комплекта поставки

Наименование	Заводской номер	Количество, шт.
Кабель LO ULC-4FT-SMSM+-Mini-Circuits	–	2
Переход коаксиальный ADP1A-35F-35F		1

### 3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модуля заявленным характеристикам при соблюдении условий и правил эксплуатации.
- 3.2. **Гарантийный срок эксплуатации модуля – 12 месяцев со дня продажи.** При отсутствии даты продажи и штампа магазина в гарантийном талоне, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня выпуска модуля предприятием-изготовителем.
- 3.3. В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт модуля при предъявлении настоящего паспорта.
- 3.4. Гарантии не действуют в случаях:
  - а) если неисправность связана с небрежным обращением с модулем или использованием его не в соответствии с руководством по эксплуатации;
  - б) если ремонт модуля производился не предприятием-изготовителем;
  - в) если модуль имеет механические повреждения.
- 3.5. Гарантийный и послегарантийный ремонт производится предприятием-изготовителем или в специально оборудованных мастерских.
- 3.6. Предприятию-изготовителю предоставляется право перепроверки рекламационного модуля с целью определения обоснованности рекламации.
- 3.7. Предприятие – изготовитель:  
**ООО «ПЛАНАР», РОССИЯ, 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32**  
**Тел./факс: (351) 72-99-777**  
**E-mail: welcome@planarchel.ru**  
**Интернет: www.planarchel.ru**

#### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Модуль расширения частотного диапазона TFE1854	TM0048.02.000	№
<i>наименование изделия</i>	<i>обозначение</i>	<i>заводской номер</i>

4.1. Комплект поставки соответствует таблице 2.1.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
*подпись*

МП

Дата упаковки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль расширения частотного диапазона TFE1854	TM0048.02.000	№
<i>наименование изделия</i>	<i>обозначение</i>	<i>заводской номер</i>

изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

МП

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
*подпись*

Приемо-сдаточные испытания проведены.

Дата продажи \_\_\_\_\_