

# VIAVI

## IFR6000-EMB

Комплекс для наземного тестирования транспондеров/DME/TCAS  
(конфигурация для Embraer)

Тестирование режимов A/C/S, ADS-B 1090 МГц  
и 978 МГц UAT, TCAS I и II и DME

VIAVI IFR6000 — отраслевой стандарт наземного тестирования, обеспечивающий быстрое, надежное и полнофункциональное тестирование установленных систем авионики. Устройство IFR6000, которое упоминается во многих руководствах производителей оборудования и поддерживается процедурами, обеспечивает оператору должный уровень уверенности, необходимый при испытании рабочих характеристик.



### Характеристики

- Автотестирование транспондера (DO-181E)
- Автоматическое тестирование работы ADS-B и формирование отчетности
- Мониторинг и декодирование:
  - ADS-B (DO-260A/B)
  - Автотестирование AC 20-165B поверхность/воздух
  - UAT
- Генератор целей
  - ADS-B 1090 МГц (DO-260A/B поверхность и воздух)
  - UAT 978 МГц (ADS-B, TIS-B, FIS-B)
- Комплексное тестирование GICB
- Имитация наземной станции DME
- Параметрическое тестирование UUT
- Сценарии TCAS, программируемые пользователем
- Устройство кодирования высоты
- Работа в беспроводном режиме, с непосредственным подключением и в сопряженном режиме
- Более шести часов работы от батареи

### Преимущества

- Тестирование в полном соответствии с частью 43 приложения F Федеральных авиационных правил США
- Проверка установленных систем ADS-B/UAT
- Предотвращение интерференции с управлением воздушным движением благодаря опциональному смесителю
- Сброс данных о тестировании транспондера на ПК
- Обновления ПО доступны на веб-сайте

## Информация для оформления заказа

### Версии и опции

Номер заказа	Описание
72423	IFR6000-EMB тестер транспондеров/DME (конфигурация для Embraer) Включает в себя: 72422 IFR6000 Стендовый измерительный комплекс для режимов A/C/S транспондеров и DME 83410 6000OPT2 TCAS (TIS) 83411 6000OPT3 ADS-B 1090 МГц

### Доступные опции

112795*	6000OPT5 UAT 978 МГц (для полевых подразделений без Mod 2 см. 113153)
113153*	6000OPT5 UAT 978 МГц (для полевых подразделений до Mod 2, установка только на заводе)
140609*	6000OPT6 опция комплексного тестирования ADS-B (для получения более подробной информации см. описание приложения для комплексного тестирования ADS-B INTEGRITY™)

\*Включая кабели и аксессуары

### Стандартные аксессуары

10241	Футляр для транспортировки
62302	Шнур питания, 110 В
64020	Комплект шнура питания, 220 В
62401	Коаксиальный кабель TNC/TNC, 12 дюймов
112830	Коаксиальный кабель TNC/TNC, 72 дюйма
56080	Предохранитель, 5 А, 32 В
112684	Антенна
64749	Экран антенны
64580	Выносной блок
67366	Источник питания
63656	Настольная подставка
67474	Штатив
6361	Стойка-тележка для штатива
6096	Руководство «Приступая к работе»
6093	Руководство по эксплуатации — CD

### Дополнительные аксессуары

62462	Коаксиальный кабель TNC/TNC, 25 футов
86336	Коаксиальный кабель TNC/TNC, 50 футов
112349	Блок смесителя UC-584, двойная антенна
112350	Блок смесителя UC-584, одинарная антенна
141589	Блок аксессуаров TCAS
6095	Руководство по техническому обслуживанию IFR6000 — CD

### Расширенная гарантия

84366	36 месяцев с плановой калибровкой
84368	60 месяцев с плановой калибровкой



Свяжитесь с нами : **+1 844 GO VIAVI**  
(+1 844 468 4284)  
+7 495 956 4760

Чтобы узнать, где находится ближайший к вам офис, зайдите на сайт [viavisolutions.com/Контакты](http://viavisolutions.com/Контакты)

## Физические характеристики

Размер только тестер	В x Ш x Г 28,4 x 23,1 x 6,8 см
со стандартными аксессуарами	В x Ш x Г 61 x 53,3 x 30,4 см
Масса	3,6 кг (только тестер) 15,4 кг (масса с упаковкой)

## Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	-20° ... 55°C
Температура хранения	-30° ... 71°C

## Сертификация тестера

MIL-PRF-28800F, класс 2

MIL-STD-810F

UL, EN, CE



IFR6000 с антенной

### Тестирование с использованием антенны:

IFR6000 поставляется с направленной антенной для беспроводного тестирования («по воздуху»).

### Тестирование с непосредственным подключением:

IFR6000 может подключаться непосредственно к UUT с использованием комплектного коаксиального РЧ-кабеля, соединяемого с портом ввода/вывода радиочастот.



IFR6000 со стандартными аксессуарами

Стандартные принадлежности включают выносной блок для обновлений ПО и экран для антенны во избежание нежелательных излучений.



Смеситель UC-584

Дополнительный смеситель для антенны UC-584 позволяет избежать интерференции с УВД.

© 2022 VIAVI Solutions Inc.  
Спецификации и описания продукции в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления.  
IFR6000-EMB-ds-avi-nse-ru  
30190817 903 1122