

# VIAVI

## AVX-10K

**Бортовой тестер для испытаний авиационных систем навигации и связи**

Проверка работоспособности критически важных бортовых систем с помощью одного устройства.

AVX-10K — это комплексное решение для испытаний систем бортового оборудования, которое предоставляет специалистам по современному бортовому оборудованию простой и удобный инструмент для тестирования систем навигации, коммуникации и связи. Все виды тестирования, от быстрого автоматического тестирования бортовой системы до всестороннего поиска неполадок, можно проводить в кабине пилота или других местах самолета с помощью сенсорного дисплея или с помощью мобильного устройства. Простая настройка, быстрое тестирование и отчет, которые можно передавать через USB, Ethernet и с помощью беспроводной связи. Управление тестером осуществляются через современный пользовательский интерфейс либо через мобильное приложение Mobile Tech, разработанное компанией VIAVI Solutions.



### Характеристики

- Настраиваемые конфигурации тестирования
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Специализированные приложения программного обеспечения
- Дистанционное управление
- Совместимость с операционными системами Android™ и iOS®
- Управляемый испытательный полет для проверки навигационных приложений
- Встроенный GPS-приемник
- Схемы испытаний в соответствии с международными стандартами

### Преимущества

- Возможность приобретения только необходимых наборов тестирования
- Экономия времени, удобство в работе
- Легко обновляется при установке новых приложений
- Удобное проведение испытаний с мобильного устройства как внутри, так и снаружи воздушного судна
- Сохранение и последующее воспроизведение этапов тестирования
- Получение точных координат местоположения при испытаниях систем автоматического зависящего наблюдения в режиме вещания (ADS-B)
- Соответствие международным нормативным требованиям

### Тестовое использование

- Транспондеры ATCRBS и Mode S
- Вход ADS-B In и выход ADS-B out
- Трафик ADS-B 978 / 1090 МГц
- Режим GICB
- ILS-LOC, GS и MB
- DME/VOR, TACAN
- Средства связи - AM, FM, SSB и расширенная SELCAL
- КСВН (коэффициент стоячей волны по напряжению) и расстояние до неисправности
- Испытания системы TCAS, универсальных транспондеров (UAT) и аварийных радиомаяков (ELT) возможны в дополнительной комплектации устройства

# Технологии будущего для испытаний систем бортового электронного оборудования навигации и связи

Опыт разработки систем испытаний бортового авиационного радиоэлектронного оборудования на протяжении 50 лет нашел свое отражение в бортовом тестере AVX-10K. Это компактный и надежный тестер для выполнения широкого спектра тестов самодиагностики бортового авиационного радиоэлектронного оборудования и углубленного поиска и устранения неисправностей с помощью специализированных программных приложений.

AVX-10K поддерживает беспроводные, проводные и связанные подключения. Выполняет диагностику следующих систем:

## Средства связи

- Амплитудная модуляция (MB)
- Частотная модуляция (DMB)
- ОБП (KB)
- SELCAL

## Прочие инструментальные средства проведения испытаний

- Аварийный радиомаяк (ELT)
- Расчет KCBH
- Измерение расстояния до места повреждения

## Навигационное оборудование

- Система ILS
  - Курсовой маяк (LOC)
  - Вектор путевой скорости (GS)
  - Маркерный маяк (MB)
- Всенаправленный азимутальный радиомаяк (VOR)
- Всенаправленный дальномерный радиомаяк (DME)
- TACAN

## Обзор воздушного пространства

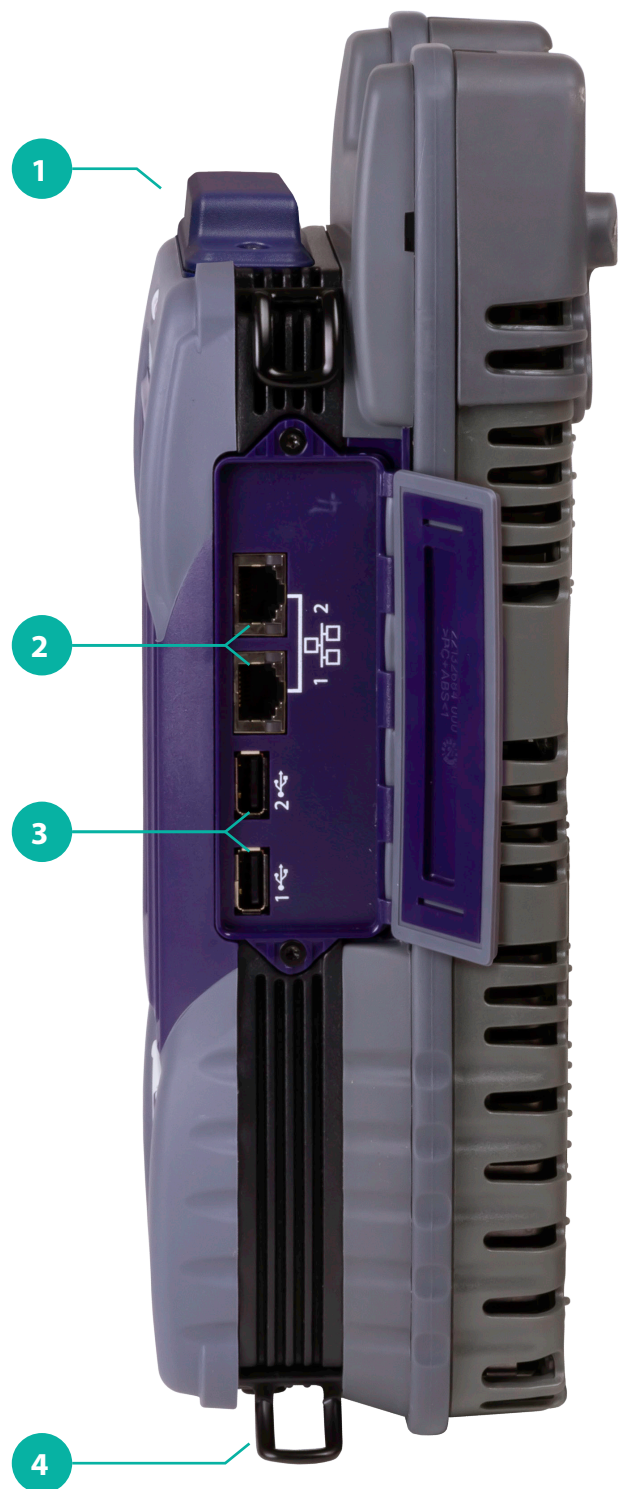
- Транспондер в режимах A, C, S
- Передача данных ADS-B
- Прием данных ADS-B (информация о воздушном движении)
  - 1030 МГц (ADS-B, ADS-R, TIS-B)
  - Универсальный транспондер (UAT) (ADS-B, TIS-B, FIS-B)
- Испытания систем TCAS I/II и TAS
- Контроль сигналов ADS-B
- Контроль сигналов GICB
- Контроль сигналов UAT

Благодаря гибкому программному управлению испытаниями AVX-10K предоставляет надлежащие возможности для удовлетворения любых потребностей заводских испытаний.



Блоки связи с антенной UC-584 и TC-201A минимизируют ложные сигналы об обнаружении воздушных судов-нарушителей в ходе испытаний.

2 Бортовой тестер AVX-10K для испытаний авиационных систем навигации и связи



## Боковая панель AVX-10K

1. GPS-антенна
2. Два порта Ethernet
3. Два порта USB
4. Клипса для ручного ремешка

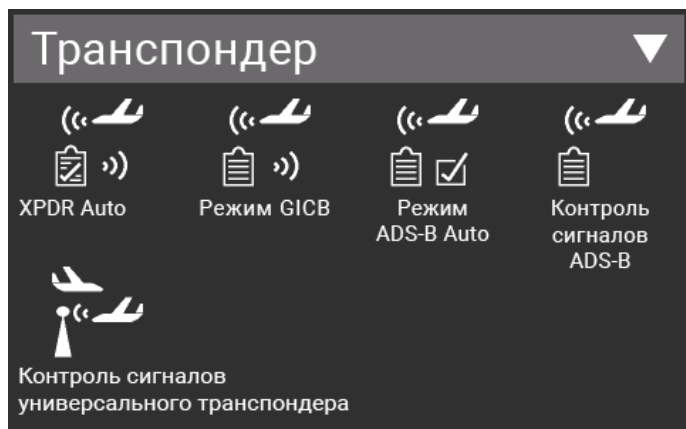


## Передняя панель AVX-10K

- |                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 5. Кнопка питания                            | 12. Полноцветный сенсорный экран       |
| 6. Динамик                                   | 13. Световые индикаторы режимов работы |
| 7. Кнопка «назад»                            | 14. GPS-антенна                        |
| 8. Кнопка «домой»                            | 15. Порт антенны (ANT)                 |
| 9. Кнопка быстрого вызова через панель задач | 16. Порт прямого доступа (RF/IO)       |
| 10. Клавиши перемещения курсора              | 17. Порт SWR                           |
| 11. Функциональные клавиши                   |                                        |

# Вы платите только за необходимые вам функции. Добавляйте новые функции по мере необходимости.

## Транспондер



**Автоматическая проверка транспондера** — данная функция предлагает целый ряд схем испытаний, в том числе Generic ATCRBS, Generic Mode S, FAR Part 43 и многие другие.

**Режим GICB** — проверка режима GICB выполняется в стандартном (только по известным регистрам) или расширенном (по всем регистрам) режимах.

**Режим ADS-B Auto** — в данном режиме поддерживаются в том числе типы испытаний AC 20-165 и CS-ACNSS. Тестирование поддерживает наземный и полетный режимы.

**Контроль сигналов ADS-B** — предусмотрен ручной ввод координат, либо их получение от встроенного GPS-приемника. Тестирование поддерживает наземный и полетный режимы.

**Контроль сигналов универсального транспондера** — выполняет мониторинг принимаемых универсальным транспондером сообщений. Каждое сообщение расшифровывается с отображением идентификатора воздушного судна и кода типа передаваемой информации.

## Работа с TCAS и генерация отметок воздушных судов

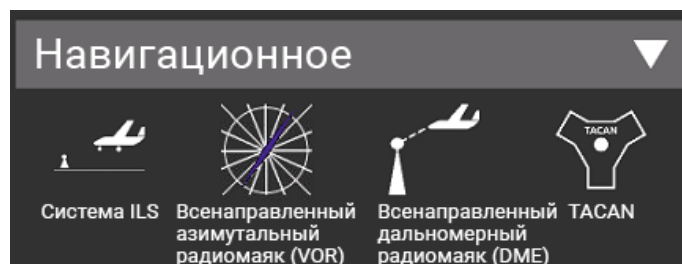


Проверки **TCAS** — в данном режиме устройство имитирует появление воздушного судна по определенному сценарию для проверки работоспособности системы TCAS. Поддерживается имитация воздушных судов с транспондерами типа «Mode S» или системы ATCRBS.

**Генерация сигналов универсального транспондера** — для проведения испытаний на частоте универсального транспондера в режимах ADS-B, FIS-B и TIS-B создаются имитационные отметки воздушных судов.

**Имитация сигналов воздушных судов** — пользователь настраивает до пяти статических отметок имитируемых воздушных судов. Поддерживается имитация воздушных судов с транспондерами типа на 1090 МГц, а также типов ADS-B, ADS-R и TIS-B. Имитируемым воздушным судам назначаются широта, долгота, курс и относительное положение.

## Навигационное оборудование



**Имитация системы ILS** — одновременная подача сигналов курсового маяка (с перебором курсового отклонения, определяемого по глубине модуляции DDM), курсоглиссадной системы и маркерного радиомаяка.

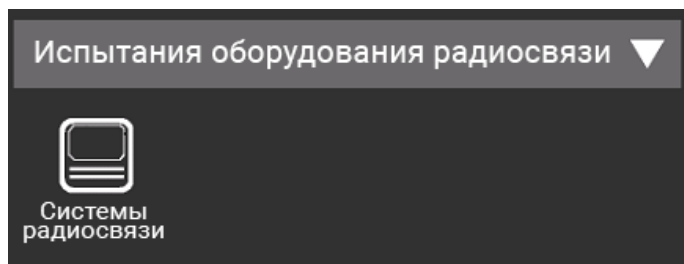


**Имитация азимутального радиомаяка (VOR)** — устройство создает сигналы в диапазоне маяка (от 108,00 до 117,95 МГц) с опорной фазой на частоте 30 Гц и сигналы с амплитудной модуляцией в 30 % от уровня сигнала на частоте 9960 Гц (поднесущая, модулированная переменной фазой на 30 Гц). Курс азимутального маяка выбирается либо из фиксированных значений с шагом в 30° или меняется плавно с шагом 0,1°.

**Имитация дальномерного радиомаяка (DME)** — на одной экранной странице задаются все параметры работы дальномерного радиомаяка: частота и канал, дальность, частота следования импульсов, уровень излучения, % отклика, сигнал-сквиттер, идентификатор и эхо-сигнал. Кроме того, отображаются следующие параметры: частота передатчика UUT, ERP, ширина импульсов PRF P1/P2 и шаг их следования.

**TACAN** — сочетает управление дальностью и пеленгом, а также скоростью изменения расстояния и пеленга, включая режимы «воздух-воздух». Отображает измеренные значения в принятом сигнале.

## Испытания оборудования радиосвязи (COMMS)



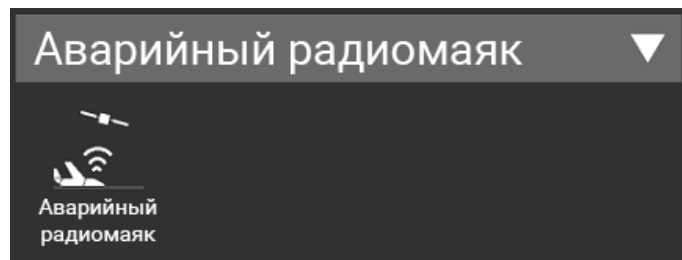
**Системы радиосвязи с амплитудной модуляцией** — устройство выдает сигнал в диапазоне от 10,00 до 400,00 МГц с шагом 1 кГц с контролем мощности передатчика и глубины модуляции в том же диапазоне. Кроме того, выдается сигнал на калиброванной частоте 1020 Гц и 30 % модуляция амплитуды. Частота задается на каналах 8,33 кГц и 25 кГц или переменным шагом 1 кГц. Предусмотрен вывод аудиосигнала.

**Системы радиосвязи с частотной модуляцией** — устройство выдает сигналы в диапазоне от 10,00 до 400,00 МГц с шагом 1 кГц с контролем мощности передатчика и глубины модуляции в том же диапазоне. Предусмотрен вывод сигнала на частоте 1000 Гц с частотной модуляцией на 5 кГц. Частота задается на каналах 12,5 кГц и 25 кГц или переменным шагом 1 кГц. Предусмотрен вывод аудиосигнала.

**Системы радиосвязи с ОБП** — устройство выдает сигнал в диапазоне от 10,00 до 30,00 МГц с контролем мощности передатчика и глубины модуляции в том же диапазоне. Предусмотрен вывод сигнала на частоте 1000 Гц. Предусмотрен вывод аудиосигнала.

**Режим SELCAL** — устройство выдает настраиваемые пары импульсов с амплитудной модуляцией. Импульсы изучаются непрерывно или пакетами.

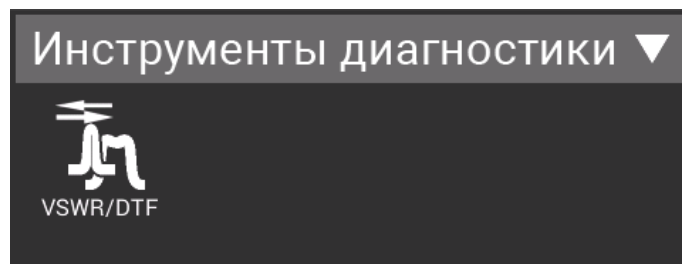
## Аварийный радиомаяк



**Режимы 121.5/243 BCN Modes** — устройство принимает ближние сигналы аварийных маяков на частотах 121,5/243 МГц с качанием тона, а также отображает частоту передатчика, его мощность и частоты начала и конца посылки. Предусмотрен вывод аудиосигнала.

**Режим 406 BEACON Mode** — устройство принимает сигнал аварийных радиомаяков COPAS/SARSAT на частоте 406 МГц, аварийных маяков для определения местоположения (EPIRB) и индивидуальных радиомаяков (PLB). Маяк передает свои координаты, закодированные двоичной фазовой модуляцией. Местоположение определяется GPS-приемником или по сигналам системы дальней навигации. Устройство AVX-10K автоматически выбирает нужный протокол и расшифровывает передаваемые данные.

## Инструменты диагностики



**КСВН/DTF** — данное средство применяется для контроля уровней радиочастотных сигналов при проведении технического обслуживания. Измерение коэффициента стоячей волны напряжения (КСВН) и расстояния на сбой выполняется в двух режимах: только КСВН и по уровню потерь отраженного сигнала.

**Управляемый испытательный полет** — Используйте инструкции из рабочих карт, чтобы создать испытательный полет. Данный процесс обеспечивает последовательные и воспроизводимые этапы тестирования для предотвращения ошибок.

## Мобильное приложение для дистанционного управления устройством

Мобильное приложение Mobile Tech компании VIAVI Solutions — это удобный способ дистанционного управления бортовым тестером AVX-10K как изнутри, так и снаружи воздушного судна. Приложение предоставляет пользователям на лету доступ к онлайн-каталогу справочной информации, чтобы получить ответы именно тогда, когда они нужны.

- Приложение Mobile Tech обеспечивает дистанционное управление устройством со смартфона. Авиатехник может находиться в любом месте без необходимости постоянно перемещаться между кабиной самолёта и точкой проведения испытаний.
- Удобный доступ к документации и учебным материалам



Предусмотрен удобный дистанционный доступ к результатам диагностики на устройстве AVX-10K непосредственно со смартфона.

## Облачная система хранения результатов испытаний StrataSync™

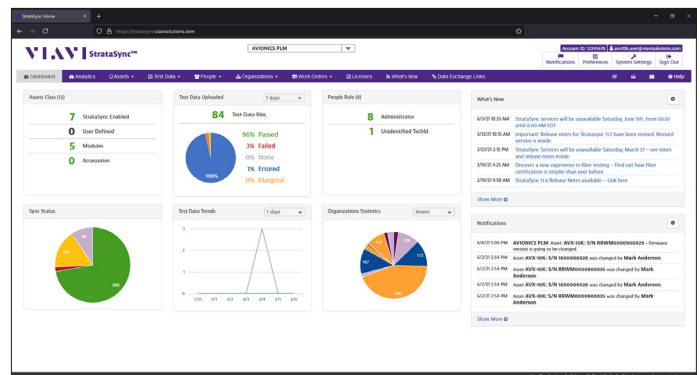
StrataSync — облачная система хранения данных об оборудовании, его настройках и результатах испытаний. Она совместима с самыми различными приборами производства компании VIAVI Solutions. Система StrataSync ведет учет оборудования и результатов испытаний. Для работы с ней достаточно браузера. Система повышает производительность труда технических специалистов и эффективность использования приборов.

StrataSync — это централизованное хранилище результатов испытаний с возможностью их просмотра и пересылки другим специалистам. Зачастую данные не хранятся централизованно, и важность их долгосрочного хранения недооценивается. Причины отказов и данные предыдущих испытаний не фиксируются и не анализируются. В системе StrataSync безопасно хранится важная информация о состоянии систем воздушного судна, что позволяет превентивно выявлять возможные проблемы. Кроме того, для автоматизированного доступа к данным предусмотрен API-интерфейс.

## Управление активами

Система StrataSync простым и понятным образом контролирует наличие последней версии прошивки на устройстве AVX-10K. Администратор системы может быстро выявлять устройство с устаревшей версией прошивки. Обновления устанавливаются автоматически: достаточно выполнить синхронизацию устройства с системой StrataSync при подключении к интернету. Дополнительные программные модули также приобретаются и устанавливаются через систему StrataSync. Такой подход снижает трудоемкость ручной проверки актуальности прошивки и ее обновления.

При регистрации в системе StrataSync указывается, какой именно авиатехник пользуется тем или иным устройством. Система StrataSync синхронизирует результаты тестирования с сервером, упрощая историю аналитики тестирования.



Интерактивная система управления активами и отчетностью StrataSync гарантирует своевременное обновление прошивок и наличие всех необходимых модулей для проведения испытаний, а также предоставляет доступ к данным отчетов об испытаниях.

Информация для размещения заказа (■ = в стандартной комплектации; все прочие пункты поставляются в дополнительной комплектации)

| № по каталогу                     | Описание                                                                 | Комплекты поставки                                                 |                                                                             |                                                                      |                                                                                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                          | AVX-10K-FLTS<br>(только базовый комплект для проведения испытаний) | AVX-10K-NAV<br>(испытания навигационного оборудования и оборудования связи) | AVX-10K-SVLC<br>(испытания системы контроля воздушного пространства) | AVX-10K-CNS<br>(испытания навигационного оборудования, оборудования связи и системы контроля воздушного пространства) |
| AVX-10K                           | Модуль AVX-10K                                                           | ■                                                                  | ■                                                                           | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AC10K-PWRADPTR                    | Блок сетевого питания                                                    | ■                                                                  | ■                                                                           | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AC10K-HANDSTRAP                   | Ручной ремешок                                                           | ■                                                                  | ■                                                                           | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AC10K-OPSMNL                      | Руководство по эксплуатации                                              | ■                                                                  | ■                                                                           | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AC10K-QSGUIDE                     | Краткое руководство по эксплуатации                                      | ■                                                                  | ■                                                                           | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AC10K-TRANSITCASE                 | Ударопрочный кейс                                                        |                                                                    | ■                                                                           | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AC10K-ADPTRKIT                    | Комплект для калибровки средства KCBH/DTF                                | ■                                                                  | ■                                                                           | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AC10K-ANT-ILS                     | Антенна радиомаяка VOR/ILS                                               |                                                                    | ■                                                                           |                                                                      | ■                                                                                                                     |
| AC10K-ANT-MB                      | Антенна маркерного радиомаяка                                            |                                                                    | ■                                                                           |                                                                      | ■                                                                                                                     |
| AC10K-CBL6FT                      | Коаксиальный кабель длиной 1,8 м                                         |                                                                    | ■                                                                           | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AC10K-FPANT                       | Плоская радиоантенна с кабелем длиной 0,3 м                              |                                                                    |                                                                             | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| 62401                             | Коаксиальный кабель длиной 0,3 м                                         | ■                                                                  | ■                                                                           |                                                                      |                                                                                                                       |
| UC-584                            | Блок сопряжения с антенной UC-584 с кабелем длиной 7,6 м                 |                                                                    |                                                                             | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| UC-584S                           | Блок сопряжения с антенной UC-584S с кабелем длиной 7,6 м                |                                                                    |                                                                             |                                                                      | ■                                                                                                                     |
| Варианты программного обеспечения | Выберите функциональные возможности устройства                           |                                                                    |                                                                             |                                                                      |                                                                                                                       |
| AVX-10K-SXPDR                     | Поддержка режимов транспондера A, C, S                                   |                                                                    |                                                                             | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AVX-10K-SADSB                     | Генерация сигналов ADS-B-In/Out/GICB / имитация сигналов воздушных судов |                                                                    |                                                                             | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AVX-10K-STCAS                     | Испытания систем TCAS I/II                                               |                                                                    |                                                                             |                                                                      |                                                                                                                       |
| AVX-10K-SDME                      | Всенаправленный дальномерный радиомаяк (DME)                             |                                                                    | ■                                                                           | ■                                                                    | ■                                                                                                                     |
| AVX-10K-STACAN                    | TACAN                                                                    |                                                                    |                                                                             |                                                                      |                                                                                                                       |
| AVX-10K-SUAT                      | Прием и передача сигналов универсального транспондера                    |                                                                    |                                                                             |                                                                      |                                                                                                                       |
| AVX-10K-SNAV                      | Испытания навигационных систем (ILS/MB/VOR)                              |                                                                    | ■                                                                           |                                                                      | ■                                                                                                                     |
| AVX-10K-SELT                      | Испытания аварийных маяков на частотах 121,5/243/406 МГц                 |                                                                    |                                                                             |                                                                      |                                                                                                                       |
| AVX-10K-SCOM                      | Испытания систем радиосвязи с амплитудной и частотной модуляцией         |                                                                    | ■                                                                           |                                                                      | ■                                                                                                                     |

Различные варианты шнуров питания

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| AC10K-PWRCRD-US/CAN | Шнур питания для США и Канады                 |
| AC10K-PWRCRD-EU     | Шнур питания для стран континентальной Европы |
| AC10K-PWRCRD-AUSNZ  | Шнур питания для Австралии и Новой Зеландии   |
| AC10K-PWRCRD-INDIA  | Шнур питания для Индии                        |
| AC10K-PWRCRD-UK/IRE | Шнур питания для Великобритании и Ирландии    |
| AC10K-PWRCRD-SWITZ  | Шнур питания для Швейцарии                    |

Дополнительные принадлежности

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AC10K-ANTBRKT | Модуль необходим для подключения имеющиеся радиоантенны IFR6000 1030/1090           |
| AC10K-CC      | Мягкая сумка для переноски                                                          |
| AC10K-BATTERY | Встроенный литий-ионный аккумулятор на 7,3 В, 13 Ач                                 |
| AC10K-CBL12FT | Коаксиальный кабель длиной 3,6 м                                                    |
| 141131        | Коаксиальный кабель длиной 7,6 м                                                    |
| 142839        | Коаксиальный кабель длиной 15,2 м                                                   |
| 140889        | Блок TC-201 A для связи с направленной антенной TCAS/XPDR (фюзеляж мин. 110 дюймов) |
| 22163082      | Блок TC-201 B для связи с направленной антенной TCAS/XPDR (фюзеляж мин. 92 дюйма)   |
| 90106         | Штанга для установки блока сопряжения с антенной UC-584S                            |

Устройство AVX-10K-FLTS (комплектация для испытаний БРЭО) позволяет заказчику выбирать необходимые программные и аппаратные компоненты.

Устройство AVX-10K-NAV (комплект для испытания систем навигации и связи) включает соответствующее аппаратное и программное обеспечение для испытаний систем навигации и связи. Данный комплект совместим с бортовым тестером IFR4000.

Устройство AVX-10K-SVLC — комплект для испытания систем контроля воздушного пространства. В комплект входит транспондер, программный модуль имитации маяков ADS-B и DME, а также все необходимое оборудование, например модуль IFR6000.

Устройство AVX-10K-CNS (комплекс для испытания систем связи, навигации и контроля воздушного пространства) включает все необходимые программные и аппаратные компоненты. Испытания системы TCAS, универсальных транспондеров и аварийных радиомаяков возможны в дополнительной комплектации устройства.

Физические характеристики

|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Тестер               | 12 дюймов (В) x 5,3 дюйма (Ш) x 3,75 дюйма (Г)<br>30,48 x 13,5 x 9,5 см        |
| Футляр для переноски | 24,5 дюйма (В) x 19,3 дюйма (Ш) x 22,2 дюйма (Г)<br>62,23 x 49,2 x 31 см       |
| Масса                | 6,5 фунта (2,94 кг) (только тестер)<br>32 фунта (14,51 кг) (масса с упаковкой) |
| Аккумулятор          | 4 часа непрерывно, обычно > 8 часов - типичн.                                  |
| Сетевое питание      | 100–250 В перем. тока, 1,5 А (макс.), 47–63 Гц                                 |

Защита окружающей среды

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Рабочая температура  | От -20° до 55° C (от -4° до 131° F)    |
| Температура хранения | От -30° до 71° C (от -22° до 159,8° F) |

Общие технические характеристики

Расширенная гарантия Care Support

|                  |                                                                                        |            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AVX-10K-SILVER-5 | Общая гарантия 5 лет на аппаратные средства + сертифицированные калибровки - SILVER-5  | 60 месяцев |
| AVX-10K-SILVER-3 | Общая гарантия 3 года на аппаратные средства + сертифицированные калибровки - SILVER-3 | 36 месяцев |
| AVX-10K-BRONZE-2 | Только 1 год расширенной гарантии на аппаратные средства                               | 24 месяца  |

Дополнительный план сертифицированных калибровок

(требуется соответствующий план Silver Care/MaxCare)

|                 |                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERT-CAL-DATA-3 | Сертифицированные данные калибровки — отчет о данных до и после калибровки для составления плана по уходу — в течение первых 3 лет |
| CERT-CAL-DATA-5 | Сертифицированные данные калибровки — отчет о данных до и после калибровки                                                         |

Обучение

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVX-10K-TT | Обучение на объекте заказчика под руководством инструктора и проведение AVX-10K диагностики.<br>Длительность: 1 день |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Поддерживаемые режимы работы испытываемых устройств

|                                                   |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Транспондер                                       | Режимы A, C, S,<br>ADS-B 1090 МГц In/Out/GICB<br>Прием и передача сигналов универсального транспондера на частоте 978 МГц |
| Работа с TCAS и генерация отметок воздушных судов | ADS-B In (Трафик и генерация отметок воздушных судов) 1030 MHz (ADS-B, ADS-R, TIS-B)<br>UAT 978 МГц (ADS-B, TIS-B, FIS-B) |
| Навигационное оборудование                        | VOR, ILS (LOC/GS/MB), DME, TACAN                                                                                          |
| ELT                                               | На частотах 121,5, 243, 406 МГц                                                                                           |
| Испытания оборудования радиосвязи (COMMS)         | Диапазоны HF, VHF, UHF, SSB, AM/FM, SELCAL                                                                                |
| Инструменты диагностики                           | Расстояние до места повреждения (DTF), KCBH, потери на рассеяние                                                          |

Сертификация оборудования

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Сертификат калибровки прибора AVX-10K (по ISO 9001) (прилагается)          |
| Сертификат калибровки прибора AVX-10K с протоколом испытаний (по ISO 9001) |
| Сертификат соответствия стандарту MIL-PRF-28800F Класс 2                   |
| MIL-STD-810F                                                               |
| Сертификация UL                                                            |
| Сертификация EN                                                            |
| Сертификация CE                                                            |



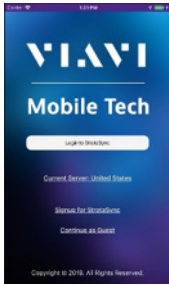
Прочный футляр предназначен для хранения всех принадлежностей, необходимых для проведения испытания различных систем.



Эргономичная встроенная подставка помогает сделать проведение испытаний и просмотр полученных результатов более простым.



Наличие плоских и гибких антенн, а также блоков связи с антеннами предоставляет широкие возможности подключения к испытываемым системам.



Загрузите бесплатное мобильное приложение VIAVI Mobile Tech в магазинах App Store® или Google Play. Приложение обеспечивает дистанционное управление AVX-10K, а также предоставляет доступ к технической документации и учебным видеороликам.



StrataSync — облачное решение с бесплатным хостингом, позволяющее управлять измерительными приборами VIAVI, их настройкой и результатами тестирования, а также обеспечивающее установку обновлений программного обеспечения для всех приборов.

Google Play и логотип Google Play являются торговыми марками компании Google LLC.  
App Store® и логотип App Store являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Inc.



Свяжитесь с нами : **+1 844 GO VIAVI**  
(+1 844 468 4284)  
sales.cis@viavisolutions.com

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

© 2024 VIAVI Solutions Inc.  
Спецификации и описания продукции в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления.  
avx-10k-sg-avi-nse-ru  
30193207 914 0924