

Технические данные

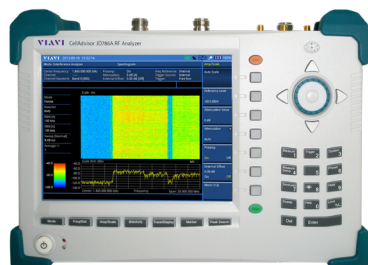
VIAVI
CellAdvisor™

Анализатор РЧ-сигнала JD786A

Анализатор спектра (стандарт)

Частота	
Диапазон частот	от 9 кГц до 8 ГГц
Точность частоты	± (считываемая частота x точность внутреннего частотного эталона 10 МГц + RBW центровка + 2 Гц + 0,5 x разрешение по горизонтали)
Внутренний эталон частоты 10 МГц	
Погрешность	±0,05 событий на миллион (ppm) + возраст данных (от 0 до 50 °С) ±0,01 событий на миллион (ppm), через 15 минут после захвата GPS (от 0 до 50 °С)
Старение	±0,5 событий на миллион (ppm)/год
Полоса обзора частоты	
Диапазон	0 Гц (нулевая полоса обзора) от 10 Гц до 8 ГГц
Разрешение	1 Гц
Разрешение по полосе пропускания (RBW)	
Полоса пропускания –3 дБ	от 1 Гц до 3 МГц Последовательность 1-3-10
Погрешность	±10 % (номинал)
Полоса видеосигнала (VBW)	
Полоса пропускания –3 дБ	от 1 Гц до 3 МГц Последовательность 1-3-10
Погрешность	±10 % (номинал)
Фазовый шум одной боковой полосы	
Fc 1 ГГц, RBW 10 кГц, VBW 1 кГц, среднеквадратический детектор	
Отстройка от несущей:	
30 кГц	–100 дБн/Гц (–102 дБн/Гц, типичн.)
100 кГц	–105 дБн/Гц (–112 дБн/Гц, типичн.)
1 МГц	–115 дБн/Гц (–120 дБн/Гц, типичн.)
Диапазон измерений	
	от отображаемого среднего уровня шума до +25 дБм
Диапазон входного аттенюатора	от 0 до 55 дБ, шаг 5 дБ
Максимальный уровень на входе	
Средняя мощность при непрерывной работе	+25 дБм
Напряжение постоянного тока	±50 В пост. тока

*Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.


Анализатор спектра от 9 кГц до 8 ГГц
Анализатор кабельных линий и антенных систем: от 5 МГц до 6 ГГц
Измеритель мощности: от 10 МГц до 8 ГГц
Условия спецификаций*

Технические характеристики анализатора JD786A применимы на следующих условиях:

- Устройство включено и проработало минимум 15 минут
- Устройство эксплуатируется в период действия калибровки
- Данные без отклонений рассматриваются как типичные значения
- Измерения кабельных линий и антенных систем применимы после настройки по стандарту OSL
- Значения «типичное» или «номинальное» определяются следующим образом:
 - Типичное: ожидаемые рабочие показатели устройства, работающего при температуре от 20 до 30 °С после 15-минутного прогрева
 - Номинальное: общий, описательный термин или параметр

Отображаемый средний уровень шума (DANL)	
1 Гц - RBW, 1 Гц - VBW, 50 Ом - нагрузка, 0 дБ - затухание, среднеквадратический детектор RMS	
Предупредитель откл. от 10 МГц до 2,4 ГГц от 2,4 ГГц до 6 ГГц от 6 ГГц до 7 ГГц от 7 ГГц до 8 ГГц	-140 дБм (-145 дБм, типичн.) -136 дБм (-140 дБм, типичн.) -134 дБм (-138 дБм, типичн.) -128 дБм (-134 дБм, типичн.)
Предупредитель вкл. от 10 МГц до 3 ГГц от 3 ГГц до 5 ГГц от 5 ГГц до 7 ГГц от 7 ГГц до 8 ГГц	-150 дБм (-165 дБм, типичн.) -158 дБм (-162 дБм, типичн.) -155 дБм (-158 дБм, типичн.) -150 дБм (-155 дБм, типичн.)
Диапазон отображения	
Логарифмическая шкала и единицы измерения (отображается 10 делений)	от 1 до 20 дБ/дел. с шагом 1 дБ дБм, дБВ, дБмВ, дБмкВ
Линейная шкала и единицы измерения (отображается 10 делений)	В, мВ, мВт, Вт
Детекторы	Нормальный, положительный пик, образец, отрицательный пик, среднеквадратическое значение (RMS)
Кол-во трассировок	6
Функции трассировок	Удаление/запись, макс. удержание, мин. удержание, захват, загрузка просмотра вкл/выкл
Полная абсолютная точность амплитуды	
Предупредитель откл., уровень мощности >-50 дБм, автосопряжение	
от 1 МГц до 8 ГГц	±1,3 дБ (±0,5 дБ типичн.) Добавление ±1,0 дБ
	от 20 до 30 °С после 60-минутного прогрева от -10 до 55 °С после 60-минутного прогрева
Опорный уровень	
Диапазон установок	от -120 дБм до +100 дБм
Установка разрешения	
Логарифмическая шкала	0,1 дБ
Линейная шкала	1% от опорного уровня
Маркеры	
Типы маркеров	Нормальный, дельта, пара дельта, маркер шума, счетчик частоты
Кол-во маркеров	6
Функции маркеров	Пик, следующий пик, пик слева, пик справа, минимальный поиск до центра/начала/останова

КСВ РЧ-входа		
от 1 МГц до 8 ГГц	1,5:1 (типичн.)	Затухание >20 дБ
Гармонические искажения 2-го порядка		
Уровень смесителя	-25 дБм	
от 50 МГц до 2,6 ГГц	<-65 дБн (типичн.)	
от >2,6 ГГц до 8 ГГц	<-70 дБн (типичн.)	
Интермодуляция 3-го порядка (точка пересечения интерсепт 3-го порядка: TOI)		
от 200 МГц до 3 ГГц	+10 дБм (типичн.)	
от 3 ГГц до 8 ГГц	+12 дБм (типичн.)	
Паразитные шумы		
Наследственный остаточный отклик		
Аннулированный ввод, затухание 0 дБ, предупредитель выкл., RBW - 10 кГц, режим развертки	-90 дБм (номинал)	
Исключения	-85 дБм при 164,1 МГц, 2,57264, 3,2 и 4,5 ГГц -80 дБм при 4,8/7,8 ГГц -75 дБм при 85,6 МГц и 428 МГц -70 дБм при 256,8 МГц и 770,4 МГц	
Входная относ. помеха	<-70 дБн (номинал)	
Динамический диапазон		
2/3 (TOI-DANL) в полосе 1 Гц RBW	>104 дБ	при 2 ГГц
Время развертки		
Диапазон	от 0,4 мс до 1000 с от 24 мкс до 200 с	Диапазон = 0 Гц (нулевой диапазон)
Погрешность	±2 %	Диапазон = 0 Гц (нулевой диапазон)
Режим	Непрерывный, однократный	
Ждущая развертка		
Источник триггера	Внешний, видео и GPS	
Длительность строб-импульса	от 1 мкс до 100 мс	
Задержка строб-импульса	от 0 до 100 мс	

Триггер	
Источник триггера	Свободный, видео, внешний
Задержка триггера	
Диапазон	от 0 до 200 с
Разрешение	6 мкс
Измерения*	
Мощность канала	
Занимаемая полоса	
Маска излучения спектра (SEM)	
Мощность соседнего канала	
Побочные излучения	
Напряженность поля	
AM/FM демодуляция аудиосигналов	
Карта маршрутов	
Обнаружение пассивной интермодуляции	
Двойной спектр	

* Допускается одновременная настройка генератора немодулированного сигнала CW (опция 003).

Анализатор кабельных линий и антенных систем (стандарт)

Частота	
Диапазон	от 5 МГц до 6 ГГц
Разрешение	10 кГц
Погрешность	±1 событие на миллион (ppm)
Точки ввода данных	
126, 251, 501, 1001, 2001	
Скорость измерения	
Отражение/DTF	1,0 мс/тчк (типичн.)
Точность измерения	
Скорректированная направленность	40 дБ
Погрешность отражения	$\pm(0,3 + 20\log(1 + 10-EP/20))$ (типичн.) EP = направленность – измеренные возвратные потери
Мощность на выходе	
Верхняя	от 5 МГц до 5,5 ГГц, 0 дБм (типичн.) от 5,5 ГГц до 6 ГГц, –5 дБм (типичн.)
Нижняя	от 5 МГц до 6 ГГц, –30 дБм (типичн.)

Динамический диапазон	
Отражение	60 дБ
Максимальный уровень на входе	
Средняя мощность при непрерывной работе	+25 дБм (номинальная)
Напряжение постоянного тока	±50 В пост. тока
Помехоустойчивость	
Канал вкл.	+17 дБм при >1,4 МГц от частоты несущей (номинальн.)
Частота вкл.	0 дБм в пределах ±10 кГц от частоты несущей (номинальн.)
Измерения	
Отражение (КСВН)	
Диапазон КСВН	от 1 до 65
Диапазон возвратных потерь	от 0 до 60 дБ
Разрешение	0,01
Расстояние до неисправности (DTF)	
Вертикальный диапазон КСВН	от 1 до 65
Вертикальный диапазон возвратных потерь	От 1 до 60 дБ
Вертикальное разрешение	0,01
Горизонтальный диапазон	от 0 до (кол-во точек ввода данных – 1) x горизонтальное разрешение Максимум = 1500 м (4921 фут) (1,5 x 10 ³) x (V _p)/дельта V _p = скорость распространения Дельта = частота окончания – частота начала (Гц)
Горизонтальное разрешение	
Потери в кабеле (1 порт)	
Диапазон	от 0 до 30 дБ
Разрешение	0,01 дБ
Однопортовое измерение фазы	
Диапазон	от –180 до +180 °
Разрешение	0,01°
Круговая диаграмма полного сопротивления	
Разрешение	0,01

Измеритель РЧ-мощности (стандарт)

Основные параметры	
Диапазон отображения	от 100 до +100 дБм
Диапазон смещения	от 0 до 60 дБ
Разрешение	0,01 дБ или 0,1 x W (x = m, u, p)
Внутренний датчик РЧ-мощности	
Диапазон частот	от 10 МГц до 8 ГГц
Полоса обзора	от 1 кГц до 100 МГц
Динамический диапазон	от –120 до +25 дБм
Максимальная мощность	+25 дБм
Погрешность	Как в анализаторе спектра

Внешние датчики РЧ мощности				
Направленные датчики		JD731B	JD733A	
Диапазон частот		от 300 МГц до 3,8 ГГц	от 150 МГц до 3,5 ГГц	
Динамический диапазон		от 0,15 до 150 Вт (средняя) от 4 до 400 Вт (пиковая)	от 0,1 до 50 Вт (средняя) от 0,1 до 50 Вт (пиковая)	
Тип разъема	Тип N, гнездо, с обеих сторон			
Тип измерения	Прямая/обратная средняя мощность, прямая пиковая мощность, КСВН			
Погрешность	$\pm(4\% \text{ считывания} + 0,05 \text{ Вт})^{1,2}$			
Поглощающие датчики		JD732B	JD734B	JD736B
Диапазон частот		от 20 МГц до 3,8 ГГц		
Динамический диапазон		от -30 до +20 дБм		
Тип разъема		Тип N, штекер		
Тип измерения		Среднее значение	Пиковое значение	Среднее и пиковое значение
Погрешность		$\pm 7\%^1$		

Измеритель оптической мощности (стандарт)

Измеритель оптической мощности		
Диапазон отображения	от -100 до +100 дБм	
Диапазон смещения	от 0 до 60 дБ	
Разрешение	0,01 дБ или 0,1 мВт	
Внешние датчики оптической мощности		
	MP-60A	MP-80A
Диапазон длин волн	от 780 до 1650 нм	
Макс. разрешенный уровень на входе	+10 дБм	+23 дБм
Тип разъема	Тип N, гнездо, с обеих сторон	
Вход разъема	Универсальный на 2,5 и 1,25 мм	
Погрешность	$\pm 5\%$	

1. Немодулированный сигнал CW при 25 °C ± 10 °C

2. Прямая мощность

2-портовое измерение передачи (Опция 001)

Частота		
Диапазон частот	от 5 МГц до 6 ГГц	
Разрешение по частоте	10 кГц	
Мощность на выходе		
Верхняя	от 5 МГц до 5,5 ГГц, 0 дБм (типичн.) от 5,5 ГГц до 6 ГГц, -5 дБм (типичн.)	
Нижняя	от 5 МГц до 6 ГГц, -30 дБм (типичн.)	
Скорость измерения		
Векторное	1,6 мс/точка (типичн.)	
Скалярное	3,4 мс/точка (типичн.)	
Динамический диапазон		
Векторное	от 5 МГц до 3 ГГц, 80 дБ от 3 ГГц до 6 ГГц, 75 дБ	при среднем 5 при среднем 5
Скалярное	от 5 МГц до 4,5 ГГц, >110 дБ от 4,5 ГГц до 6 ГГц, >105 дБ	
Измерения		
Входящие потери / усиление		
Диапазон	от -120 до 100 дБ	
Разрешение	0,01 дБ	
Двухпортовое измерение фазы		
Диапазон	от -180 до +180 °	
Разрешение	0,01 °	

Сепаратор питания по кабелю (Опция 002)

Напряжение	
Диапазон напряжения	от +12 до +32 В
Разрешение напряжения	0,1 В
Мощность	
8 Вт макс.	

Генератор немодулированного сигнала CW (опция 003) / Генератор немодулированного сигнала CW высокой мощности (опция 007)

Частота	
Диапазон частот	от 5 МГц до 6 ГГц
Опорная частота	<±1 событие на миллион (ppm) макс.
Разрешение по частоте	10 кГц
Мощность на выходе	
Диапазон (Опция 003)	от 5 МГц до 5,5 ГГц, от -60 дБм до 0 дБм от 5,5 до 6 ГГц, от -60 до -5 дБм
Диапазон (Опция 003 и 007)	от 5 МГц до 3,5 ГГц, от -60 дБм до +10 дБм от 3,5 до 5,5 ГГц, от -60 до +5 дБм от 5,5 до 6 ГГц, от -60 до -5 дБм
Шаг	1 дБ
Погрешность	±1,5 дБ (от 20 до 30 °С)

GPS-приемник и антенна (Опция 010)

GPS-индикатор	
	Широта, долгота, высота
Точность высоких частот	
Анализатор спектра, помех и сигнала	
Захват GPS	±10 событий на миллиард (ppb)
Удержание (на 3 дня)	±50 событий на миллиард (ppb) (от 0 до 50 °С) 15 мин после захвата спутника (подключения GPS)
Разъем	SMA, гнездо

Анализатор помех (Опция 011)

Измерения	
Анализатор спектра	Звуковой индикатор, AM/FM демодуляция аудиосигналов, ID помех, устройство записи спектра
Спектрограмма	Сбор данных до 72 часов
Индикатор мощности принятого сигнала RSSI	Сбор данных до 72 часов
Устройство поиска помех	
Устройство воспроизведения спектра	
Двойная спектрограмма	

Сканер каналов (Опция 012)

Диапазон частот	
	от 1 МГц до 8 ГГц
Диапазон измерений	
	от 110 до +25 дБм
Измерения	
Сканер каналов	от 1 до 20 каналов
Сканер частот	от 1 до 20 частот
Настраиваемый сканер	от 1 до 20 каналов или частот

Подключение по Bluetooth (Опция 013)

Персональная сеть (PAN)
Профиль передачи файлов (FTP)

Подключение по Wi-Fi (Опция 016)

Тип интерфейса	Сетевая карта USB LAN
Стандарт интерфейса	IEEE 802.11 b/g/n
Системный контроллер	RealTek, Ralink
Беспроводной режим USB	Режим инфраструктуры
Дистанционное веб-управление	Браузеры Internet Explorer, Chrome, Safari
Версия Интернет-протокола	IPv4, IPv6

Анализатор электромагнитного поля (Опция 050)

Основные параметры		
Поддерживаемая антенна	Изотропная антенна G700050380 от 26 МГц до 3 ГГц	
Режим	Развертка/быстрое преобразование Фурье	
Трассировка	X-ось, Y-ось, Z-ось, текущая, изотропная, изотропная аккумулярованная	
Предельные линии	Мультиотрезочная ограничительная линия (MSL), Международная комиссия по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP)	
Время выдержки	от 1 до 60 с	
Время измерения	от 1 до 30 мин (номер измерения = время измерения / (время выдержки x 3))	
Единицы измерения	дБмкВ/м, дБмВ/м, дБВ/м, В/м, Вт/м ² , дБм/м ² , дБВт/м ² , А/м, дБА/м и Вт/см ² .	
Прочее	Запись спектра в лог-файл и воспроизведение спектра Экспорт в формат CSV Формирование отчета в формате PDF	
Измерение		
Опция 050 и G700050380		
Трассировка: X-ось, Y-ось, Z-ось, текущая, изотропная, изотропная аккумулярованная	Изотропная мощность электромагнитного поля: средн., макс., мин.	Аккумулярованная изотропная мощность электромагнитного поля: средн., макс., мин.

Общая информация

Входы и выходы	
PC-вход Разъем Импеданс Уровень повреждения	Анализатор спектра Тип N, гнездо 50 Ом (номинал) >+33 дБм, ±50 В пост. тока (номинал), 3 мин
Отражение/PC-выход Разъем Импеданс Уровень повреждения	Анализатор кабельных линий и антенных систем Тип N, гнездо 50 Ом (номинал) >+40 дБм, ±50 В пост. тока (номинал), 3 мин
PC-вход Разъем Импеданс Уровень повреждения	Анализатор кабельных линий и антенных систем Тип N, гнездо 50 Ом (номинал) >+25 дБм, ±50 В пост. тока (номинал)
Внешний триггер, GPS Разъем Импеданс	SMA, гнездо 50 Ом (номинал)
Внешний эталон Разъем Импеданс Входная частота Входной диапазон	SMA, гнездо 50 Ом (номинал) 10 МГц, 13 МГц, 15 МГц от -5 до +5 дБм
USB USB-хост ¹ USB-клиент ²	Тип A, 1 порт Тип B, 1 порт
LAN ³	RJ45, 10/100Base-T
E1/T1	RJ45
Гнездо для наушников	3,5 мм гнездо для подключения наушников
Внешнее питание	5,5 мм цилиндрический разъем типа «гнездо-гнездо»
Динамик	Встроенный динамик
Дисплей	
Тип	Резистивный сенсорный дисплей
Размер	8-дюймовый ЖКИ, работающий на пропускание и отражение, со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием
Разрешение	800 x 600
Питание	
Внешний вход постоянного тока	18–19 В пост. тока
Потребляемая мощность	37 Вт 49 Вт макс. (при зарядке аккумулятора)
Аккумулятор	
Тип	10,8 В, 7800 мА/ч (литий-ионный)
Время работы	>3 часов (типичн.)
Время зарядки	3 ч (в режиме простоя) 9 ч (в рабочем режиме)
Температура зарядки	от 0 до 45 °C (от 32 до 104°F) ≤85 % отн. вл.
Температура разрядки	от -20 до 55 °C (от -20 до 55°F) ≤85 % отн. вл.
Температура хранения	от 0 до 25 °C (от 32 до 77°F) ≤85% отн. вл. (без конденсации)

Хранение данных	
Внутреннее ⁴	макс. 100 МБ
Внешнее ⁵	Ограничено размером памяти USB-накопителя
Защита окружающей среды	
Рабочая температура	
Питание от источника перем. тока	от 0 до 40 °C (без снижения номинальных характеристик при зарядке аккумулятора)
	от -10 до 55 °C (с ухудшением номинальных характеристик при зарядке аккумулятора)
Работа от аккумулятора	от 0 до 40 °C (без снижения номинальных характеристик при работе от аккумулятора)
	от -10 до 55 °C (с ухудшением номинальных характеристик при работе от аккумулятора)
Максимальная влажность воздуха	95 % отн. вл. (без конденсации)
Удары и вибрация	MIL-PRF-28800F Класс 2
Температура хранения ⁶	от -30 до 71 °C (от -22 до 160°F)
Электромагнитная совместимость	
IEC/EN 61326-1:2006 (соответствует европейскому стандарту по электромагнитной совместимости)	
CISPR11:2009 +A1:2010	
ESD (электростатический разряд)	
IEC/EN 61000-4-2	
Размеры и вес (стандартная конфигурация)	
Вес (с аккумулятором)	< 4,3 кг (9,5 фунта)
Размеры (Ш x В x Г)	295 x 195 x 82 мм (11,6 x 7,7 x 3,2 дюйма)
Цикл калибровки	
1 год	

1. Возможно подключение флэш-накопителя, датчика мощности, калибровочного набора EZ-Cal и набора микроскопа для теста оптоволокну
2. Передача данных и дистанционное управление через приложение на ПК
3. Передача данных или дистанционное управление на базе приложения на ПК/интернет-технологии.
4. От 20 до 85 % относительной влажности воздуха, хранить комплект аккумуляторов в условиях низкой влажности воздуха; длительное воздействие температур
5. свыше 45 °C может привести к существенному ухудшению рабочих характеристик и сокращению срока службы аккумулятора.
6. Поддерживает запоминающие устройства, совместимые с USB 2.0. (поддерживает FAT и FAT32)
7. Без комплекта аккумуляторов

Информация для оформления заказа

Наименование	Номер по каталогу
Стандартный анализатор РЧ-сигнала CellAdvisor JD786A	
РЧ-анализатор включает:	JD786A ^{1,2}
Анализатор спектра	от 9 кГц до 8 ГГц
Измеритель РЧ-мощности,	от 10 МГц до 8 ГГц
Анализатор кабельных линий и антенных систем	от 5 МГц до 6 ГГц
Дополнительные опции	
Примечание: Для обновления опций JD786A необходимо указать обозначение JD786AU перед соответствующим номером опции из трех цифр	
Двухпортовое измерение параметров передачи для JD786A ³	JD786A001
Сепаратор питания для JD786A ⁴	JD786A002
Генератор немодулированных сигналов CW для JD786A	JD786A003
Подключение Bluetooth для JD786A ⁵	JD786A006
Генератор сигналов CW высокой мощности для JD786A	JD786A007
GPS-приемник и антенна для JD786A	JD786A010
Анализатор помех для JD786A ^{6,7}	JD786A011
Сканер каналов для JD786A	JD786A012
Подключение Wi-Fi для JD786A ⁸	JD786A016
Анализатор электромагнитного поля для JD786A ⁹	JD786A050
Калибровка для Азии и Северной Америки для JD786A	JD786A200
Калибровка для Латинской Америки, Европы, Ближнего Востока и Африки для JD786A	JD786A201
Продление гарантии на 1 год для Азии и Северной Америки для JD786A	JD786A250
Продление гарантии на 1 год для Латинской Америки, Европы, Ближнего Востока и Африки для JD786A	JD786A251
Дополнительные опциональные принадлежности	
Принадлежности — РЧ калибраторы (Общего типа)	
Y — набор для калибровки, тип N (штекер), пост. ток до 6 ГГц, 50 Ом	JD78050509
Y — набор для калибровки, DIN (штекер), пост. ток до 6 ГГц, 50 Ом	JD78050510
EZ-калибровочный набор, тип N (штекер), пост. ток до 6 ГГц, 50 Ом	JD70050509
Набор для двухпортовой калибровки, тип N, 6 ГГц (включает в себя 1x JD78050509 Y- калибровочный набор, 2x G700050530 РЧ-кабеля и 2x G700050575 РЧ адаптера, тип N (гнездо) — тип N (гнездо))	JD78050507
Набор для двухпортовой калибровки, DIN, 6 ГГц (включает в себя 1x JD78050510 DIN Y — калибровочный набор, 2x G710050536 РЧ-кабеля и 2x G700050572 РЧ адаптера, DIN (штекер) — DIN (штекер))	JD78050508
50 Ом нагрузка, пост. ток до 4 ГГц, 1 Вт	GC72550511
Принадлежности — РЧ-кабели (Кабели)	
РЧ кабель, пост. ток до 8 ГГц, тип N (штекер) — тип N (штекер), 1,0 м	G700050530
РЧ-кабель, пост. ток до 8 ГГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 1,5 м	G700050531
РЧ-кабель, пост. ток до 8 ГГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 3,0 м	G700050532
РЧ-кабель, пост. ток до 18 ГГц, тип N (штекер) — SMA (штекер), 1,5 м	G710050533

Наименование	Номер по каталогу
РЧ-кабель, пост. ток до 18 ГГц, тип N (штекер) — QMA (штекер), 1,5 м	G710050534
РЧ-кабель, пост. ток до 18 ГГц, тип N (штекер) — SMB (штекер), 1,5 м	G710050535
РЧ-кабель, пост. ток до 6 ГГц, тип N (штекер) — DIN (гнездо), 1,5 м	G710050536
РЧ-кабель, пост. ток до 4 ГГц, от типа N (штекер) — 1,0/2,3 (штекер), 1,5 м	G710050537
Фазоустойчивый РЧ-кабель с зажимом, пост. ток до 6 ГГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 1,5 м	G700050540
Фазоустойчивый РЧ-кабель с зажимом, пост. ток до 6 ГГц, тип N (штекер) — DIN (гнездо), 1,5 м	G700050541
РЧ-кабель, пост. ток до 18 ГГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 1,5 м	G710050531
Принадлежности — РЧ-антенны (Общего типа)	
Всенаправленная антенна тип N (штекер), от 806 до 896 МГц	G700050353
Всенаправленная антенна тип N (штекер), от 870 до 960 МГц	G700050354
Всенаправленная антенна тип N (штекер), от 1710 до 2170 МГц	G700050355
Всенаправленная антенна тип N (штекер), от 720 до 800 МГц	G700050356
Всенаправленная антенна тип N (штекер), от 2300 до 2700 МГц	G700050357
Всенаправленная антенна N-тип (штекер), от 689 до 6000 МГц	G700050358
Всенаправленная РЧ антенна тип N (штекер), от 2,4 ГГц до 2,5 ГГц, 4,5 дБи, и от 5,150 ГГц до 5,850 ГГц, 7 дБи	G700050359
Направленная антенна тип N (гнездо), от 1750 МГц до 2390 МГц, 10,2 дБд	G700050363
Направленная антенна тип N (гнездо), от 806 МГц до 896 МГц, 10,2 дБд	G700050364
Направленная антенна тип N (гнездо), от 866 МГц до 960 МГц, 9,8 дБд	G700050365
Направленная антенна SMA (гнездо), от 700 МГц до 4 ГГц, 1,85 дБд	G700050366
Направленная антенна SMA (гнездо), от 700 МГц до 6 ГГц, 2,85 дБд	G700050367
Изотропная антенна тип N (штекер), от 26 МГц до 3 ГГц	G700050380
Принадлежности — РЧ-датчик мощности (Общего типа)	
Направл. датчик мощности (пиковая и средняя мощность), от 300 до 3800 МГц	JD731B
Поглощающий датчик мощности (средняя мощность), от 20 до 3800 МГц	JD732B
Направл. датчик мощности (пиковая и средняя мощность), от 150 до 3500 МГц	JD733A
Поглощающий датчик мощности (пиковая мощность) от 20 до 3800 МГц	JD734B
Поглощающий датчик мощности (средняя и пиковая мощность), от 20 до 3800 МГц	JD736B
Принадлежности — РЧ-адаптеры (Разъем и адаптеры)	
Адаптер тип N (штекер) - DIN (гнездо), пост. ток до 7,5 ГГц, 50 Ом	G700050571
Адаптер DIN (штекер) - DIN (штекер), пост. ток до 7,5 ГГц, 50 Ом	G700050572

Информация для оформления заказа (продолжение)

Наименование	Номер по каталогу	Наименование	Номер по каталогу
Адаптер тип N (штекер) — SMA (гнездо), пост. ток до 18 ГГц, 50 Ом	G700050573	Полосовой фильтр от 880 МГц до 915 МГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 50 Ом	G700050608
Адаптер тип N (штекер) — BNC (гнездо), пост. ток до 4 ГГц, 50 Ом	G700050574	Полосовой фильтр от 1710 МГц до 1785 МГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 50 Ом	G700050609
Адаптер N-тип (гнездо) — N-тип (гнездо), пост. ток до 18 ГГц, 50 Ом	G700050575	Полосовой фильтр от 1920 МГц до 1980 МГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 50 Ом	G700050610
Адаптер тип N (штекер) — DIN (штекер), пост. ток до 7,5 ГГц, 50 Ом	G700050576	Полосовой фильтр от 2500 МГц до 2570 МГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 50 Ом	G700050611
Адаптер тип N (гнездо) — DIN (гнездо), пост. ток до 7,5 ГГц, 50 Ом	G700050577	Принадлежности — общего типа	
Адаптер тип N (гнездо) — DIN (штекер), пост. ток до 7,5 ГГц, 50 Ом	G700050578	2-портовый USB-концентратор	G700050200
Адаптер DIN (гнездо) — DIN (гнездо), пост. ток до 7,5 ГГц, 50 Ом	G700050579	Bluetooth USB адаптер и двухполосная антенна 5 дБи	JD70050006
Адаптер тип N (штекер) — тип N (штекер), пост. ток до 11 ГГц, 50 Ом	G700050580	Wi-Fi USB адаптер	JD70050008
Адаптер тип N (штекер) — QMA (гнездо), пост. ток до 6,0 ГГц, 50 Ом	G700050581	GPS-антенна для серий JD740 и JD780	JD71050351
Адаптер тип N (штекер) — QMA (штекер), пост. ток до 6,0 ГГц, 50 Ом	G700050582	Держатель для антенны AntennaAdvisor	JD70050007
Адаптер тип N (штекер) — мини-DIN 4.1/9.5 (гнездо), пост. ток до 6 ГГц, 50 Ом	G700050583	Кросс-кабель LAN (6 футов (1,8 м))	G700550335
Адаптер тип N (штекер) — мини-DIN 4.1/9.5 (штекер), пост. ток до 6,0 ГГц, 50 Ом	G700050584	Кабель USB тип A – тип B (1,8 м)	GC73050515
Адаптер тип N (штекер) — 4.3-10 (гнездо), пост. ток до 6,0 ГГц, 50 Ом	G700050585	Запоминающее USB устройство объемом > 1 Гб	GC72450518
Адаптер тип N (штекер) — 4.3-10 (штекер), пост. ток до 6,0 ГГц, 50 Ом	G700050586	Стилуc	G710550316
Адаптер тип N (штекер) — DIN (гнездо), пост. ток до 4 ГГц, 50 Ом	G710050571	Принадлежности — аккумулятор и зарядные устройства	
Адаптер тип N (гнездо) — тип N (гнездо), пост. ток до 4 ГГц, 50 Ом	G710050575	Подзаряжаемый литиево-ионный аккумулятор	G710550325
Адаптер тип N (гнездо) — DIN (гнездо), пост. ток до 4 ГГц, 50 Ом	G710050577	Адаптер-преобразователь переменного напряжения в постоянное напряжение питания	G710550326
Адаптер тип N (гнездо) — DIN (штекер), пост. ток до 7 ГГц, 50 Ом	G710050578	Прикуриватель/адаптер 12 В пост. тока	G710550323
Принадлежности — прочие PC-устройства (Общего типа)		Внешнее зарядное устройство для аккумулятора	G710550324
Аттенуатор 40 дБ, 100 Вт, пост. ток до 4 ГГц (однонаправленный)	G710050581	Принадлежности — Руководство по эксплуатации и документация	
Полосовой фильтр от 696 МГц до 716 МГц, тип N (штекер) - тип N (гнездо), 50 Ом	G700050601	Руководство пользователя для серии JD780A, бумажная версия	JD780A362
Полосовой фильтр от 776 МГц до 788 МГц, тип N (штекер) - тип N (гнездо), 50 Ом	G700050602	Краткое руководство пользователя на корейском языке для серии JD780A, бумажная версия	JD780A363
Полосовой фильтр от 806 МГц до 849 МГц, тип N (штекер) - тип N (гнездо), 50 Ом	G700050603	Принадлежности — Сумка для переноски	
Полосовой фильтр от 1710 МГц до 1755 МГц, тип N (штекер) - тип N (гнездо), 50 Ом	G700050604	Универсальная мягкая сумка для переноски	G700050341
Полосовой фильтр от 1850 МГц до 1910 МГц, тип N (штекер) - тип N (гнездо), 50 Ом	G700050605	Мягкая сумка для переноски	JD74050341
Полосовой фильтр от 703 МГц до 748 МГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 50 Ом	G700050606	Жесткий кейс для переноски	JD71050342
Полосовой фильтр от 832 МГц до 862 МГц, тип N (штекер) — тип N (гнездо), 50 Ом	G700050607	Жесткий кейс для переноски, с колесиками	JD70050342
		Рюкзак для переноски CellAdvisor	JD70050343
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Поставляемые принадлежности: Руководство пользователя, запоминающее USB устройство (1 Гб), кросс-кабель LAN, кабель USB, автомобильный адаптер постоянного тока, литиево-ионный аккумулятор, адаптер-преобразователь перем. тока в пост. ток, стилус 2. Настоятельно рекомендуется использовать калибровочный набор (JD78050509) 3. Настоятельно рекомендуется использовать калибровочный набор (JD78050507) и сепаратор питания по кабелю (Опция 002) 4. Требуется Опция 001 5. Включает в себя USB адаптеры для связи по Bluetooth с двухполосными антеннами 5 дБи (JD70050006) 6. Требуется всенаправленная антенна или направленная антенна 7. Настоятельно рекомендуется добавить Опцию 010 8. Включает в себя Wi-Fi USB адаптер 9. Требуется G700050380 	

Программы технической поддержки VIAVI



Дополнительные программы технической поддержки VIAVI сроком до 5 лет, обеспечивающие повышение производительности:

- Эффективное использование времени благодаря обучению по заявкам, приоритетной технической поддержке и оперативному обслуживанию.
- Работоспособность оборудования на неизменно высоком уровне при невысоких и предсказуемых затратах.

Доступность плана зависит от продукта и региона. Не все планы доступны для каждого продукта или в каждом регионе. Чтобы узнать, какие варианты программы технической поддержки VIAVI Care доступны для конкретного продукта в Вашем регионе, обратитесь к местному представителю или посетите веб-сайт viavisolutions.ru/viavicareplan

Характерные особенности

* Только для 5-летних программ

Программа	Цель	Техническая поддержка	Заводской ремонт	Приоритетное обслуживание	Онлайн-обучение	Гарантия 5 лет на аккумулятор и сумку	Заводская калибровка	Гарантия на аксессуары	Экспресс-кредиты
 BronzeCare	Эффективные сотрудники техподдержки	Премиум	✓	✓	✓				
 SilverCare	Техническое обслуживание и точность измерений	Премиум	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	Высокий уровень доступности	Премиум	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



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

© 2022 VIAVI Solutions Inc.
Спецификации и описания продукции в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления.
jd786arfa-ds-cpo-tm-ru
30175993 907 1122