

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# СЕРИЯ SK87122

Конфигурация каналов: 1-в-2, без нагрузок

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87122B	DC - 18 ГГц
SK87122C	DC - 26,5 ГГц
SK87122D	DC - 40 ГГц
SK87122M	DC - 50 ГГц
SK87122V	DC - 67 ГГц



## ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

2-В-2	1-В-2	1-В-4	1-В-6	1-В-8	1-В-10
СЕРИЯ SK87222 СЕРИЯ SK87212	СЕРИЯ SK87122 СЕРИЯ SK87102	СЕРИЯ SK87104	СЕРИЯ SK87126 СЕРИЯ SK87106	СЕРИЯ SK87108	СЕРИЯ SK87120

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# Серия SK87122

МОДЕЛЬ SK87122B

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87122B	DC - 18 ГГц
SK87122C	DC - 26,5 ГГц
SK87122D	DC - 40 ГГц
SK87122M	DC - 50 ГГц
SK87122V	DC - 67 ГГц



## ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 18 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-2
- Без встроенных нагрузок
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810UL

## РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон (ГГц)	Вносимые потери (дБ, макс.)	Изоляция (дБ, мин.)	КСВН (макс.)	Макс. мощность (Вт)
DC-4	0,2	70	1,15	50
4-12,4	0,3	70	1,3	40
12,4-18	0,6	70	1,5	30

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип коаксиальных соединителей	SMA (розетка)
Волновое сопротивление каналов	50 Ом
Повторяемость вносимых потерь (макс.)	0,05 дБ
Количество циклов переключения (мин.)	1 млн.
Время переключения (макс.)	15 мс
Вес (макс.)	60 гр.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания <sup>(1)</sup>	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	120 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками <sup>(2)</sup>	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления <sup>(3)</sup>	A2004WV-2×02P

(1) По запросу доступны конфигурации с напряжением питания +5 В или +12 В

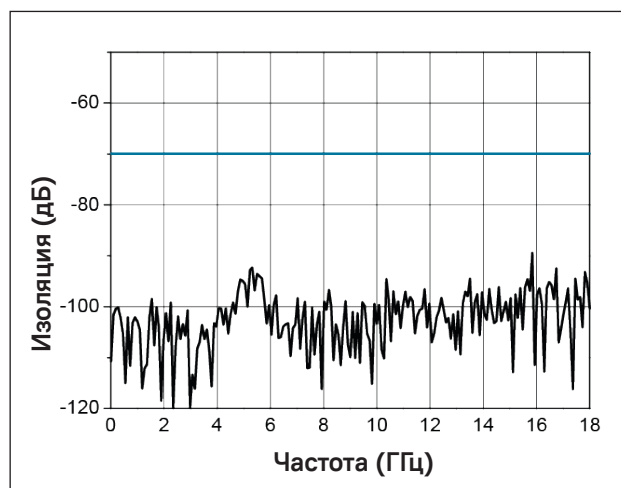
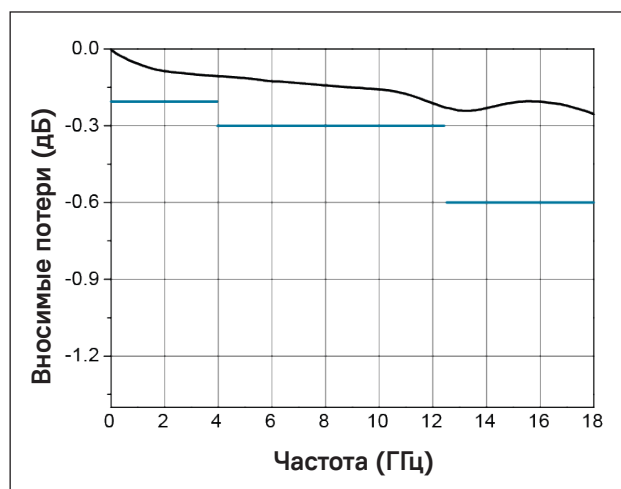
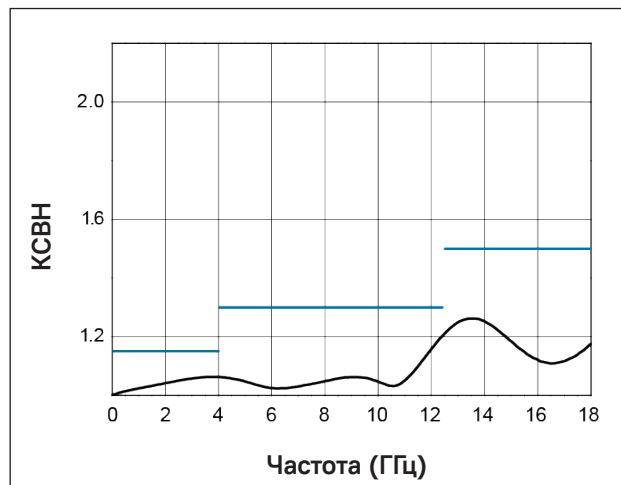
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»

(3) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P

## УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

Рабочий температурный диапазон	-20°C ... +70°C
Температурный диапазон хранения	-55°C ... +85°C
Влажность	Не более 95% (+40°C)
Устойчивость к вибрациям	20-2000 Гц, 10G скз
Устойчивость к одиночному механическому удару	50G, 11 мс, 1/2 Sine

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.  
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.  
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР <sup>(1)</sup>			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С <sub>е1</sub>	GND	+24В <sup>(2)</sup>	HIGH	LOW	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	OPEN
Положение Б С <sub>е2</sub>	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	HIGH	GND	+24В <sup>(2)</sup>	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	LOW	GND	+24В <sup>(2)</sup>	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В <sup>(2)</sup>	HIGH	HIGH	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	LOW

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:  
HIGH: 2,5-5 В  
LOW: 0-0,8 В  
OPEN: Высокоомный вход / не подключен

(1) Конфигурация с управлением типа «Открытый коллектор» доступна по запросу  
(2) Конфигурации с напряжением питания +5В и +12В доступны по запросу

ПОЛОЖЕНИЕ А

ПОРТ 1    ПОРТ С    ПОРТ 2

ПОРТ С ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

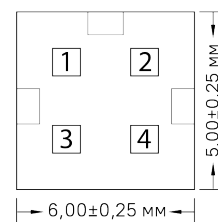
ПОРТ 1    ПОРТ С    ПОРТ 2

ПОРТ С ↔ ПОРТ 2

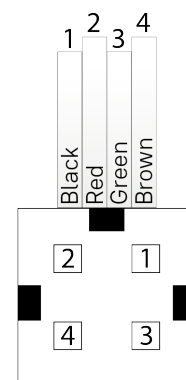
## РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъём управления/питания: A2004WV-2×02P

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответным разъёмом A2004HT-2×02P с одной стороны

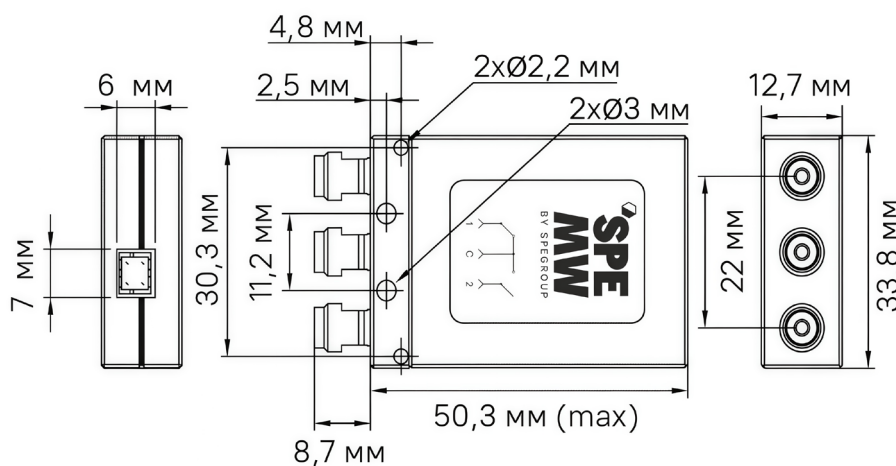


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
2. Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
3. Перед использованием изделия обратите внимание на требования, предъявляемые к источнику питания и сигналам управления. Неправильное соединение контактов или превышение допустимого диапазона напряжений может привести к выходу внутренних цепей изделия из строя.
4. Коаксиальные порты изделия представляют собой прецизионные гнездовые разъемы, которые могут быть подключены только к совместимому штекерному разъему. На применяйте силу при подключении. Используйте динамометрический ключ для затяжки соединителей.
5. Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

2-В-2	1-В-2	1-В-4	1-В-6	1-В-8	1-В-10
СЕРИЯ SK87222 СЕРИЯ SK87212	СЕРИЯ SK87122 СЕРИЯ SK87102	СЕРИЯ SK87104	СЕРИЯ SK87126 СЕРИЯ SK87106	СЕРИЯ SK87108	СЕРИЯ SK87120

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# Серия SK87122

МОДЕЛЬ SK87122C

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87122B	DC - 18 ГГц
<b>SK87122C</b>	<b>DC - 26,5 ГГц</b>
SK87122D	DC - 40 ГГц
SK87122M	DC - 50 ГГц
SK87122V	DC - 67 ГГц



## ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 26,5 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-2
- Без встроенных нагрузок
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810UL

## РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон (ГГц)	Вносимые потери (дБ, макс.)	Изоляция (дБ, мин.)	КСВН (макс.)	Макс. мощность (Вт)
DC-4	0,2	70	1,15	50
4-12,4	0,3	70	1,3	40
12,4-26,5	0,6	70	1,5	20

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип коаксиальных соединителей	SMA (розетка)
Волновое сопротивление каналов	50 Ом
Повторяемость вносимых потерь (макс.)	0,05 дБ
Количество циклов переключения (мин.)	1 млн.
Время переключения (макс.)	15 мс
Вес (макс.)	60 гр.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания <sup>(1)</sup>	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	120 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками <sup>(2)</sup>	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления <sup>(3)</sup>	A2004WV-2×02P

(1) По запросу доступны конфигурации с напряжением питания +5 В или +12 В

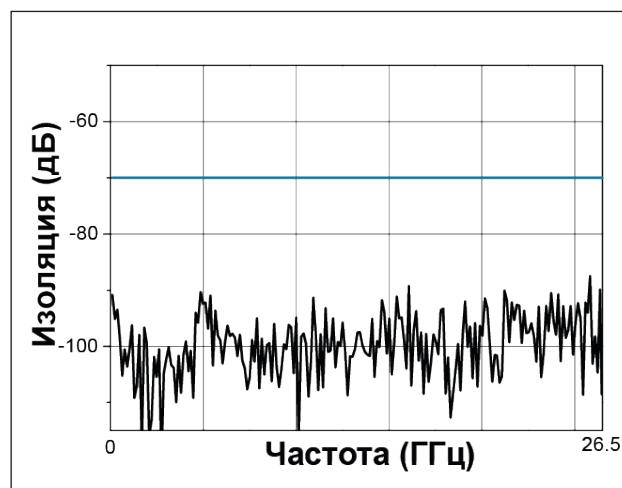
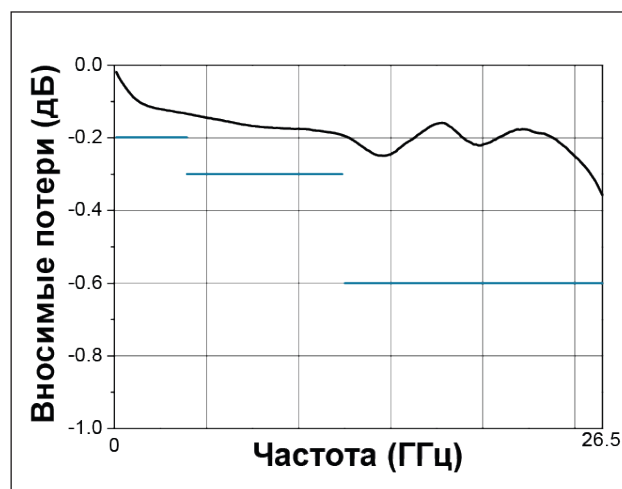
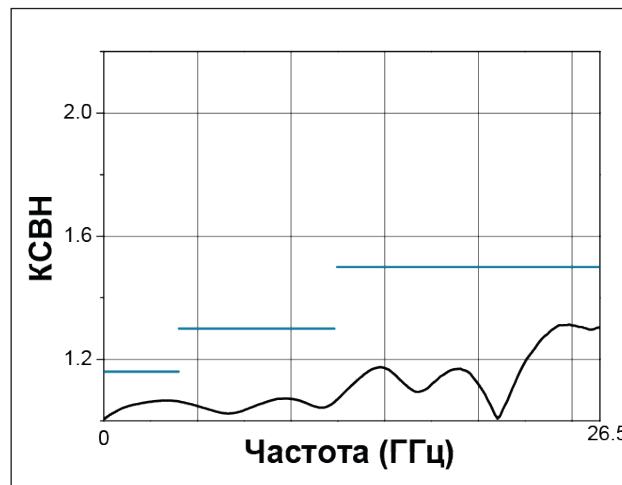
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»

(3) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P

## УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

Рабочий температурный диапазон	-20°C ... +70°C
Температурный диапазон хранения	-55°C ... +85°C
Влажность	Не более 95% (+40°C)
Устойчивость к вибрациям	20-2000 Гц, 10G скз
Устойчивость к одиночному механическому удару	50G, 11 мс, 1/2 Sine

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.  
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.  
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР <sup>(1)</sup>			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С <sub>е1</sub>	GND	+24В <sup>(2)</sup>	HIGH	LOW	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	OPEN
Положение Б С <sub>е2</sub>	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	HIGH	GND	+24В <sup>(2)</sup>	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	LOW	GND	+24В <sup>(2)</sup>	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В <sup>(2)</sup>	HIGH	HIGH	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	LOW

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:  
HIGH: 2,5-5 В  
LOW: 0-0,8 В  
OPEN: Высокоомный вход / не подключен

(1) Конфигурация с управлением типа «Открытый коллектор» доступна по запросу  
(2) Конфигурации с напряжением питания +5В и +12В доступны по запросу

ПОЛОЖЕНИЕ А

ПОРТ 1    ПОРТ С    ПОРТ 2

ПОРТ С ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

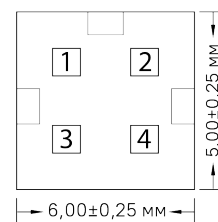
ПОРТ 1    ПОРТ С    ПОРТ 2

ПОРТ С ↔ ПОРТ 2

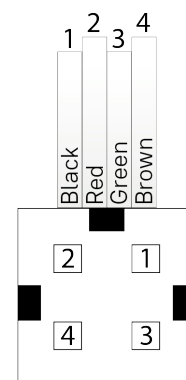
## РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъём управления/питания: A2004WV-2×02P

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P с одной стороны

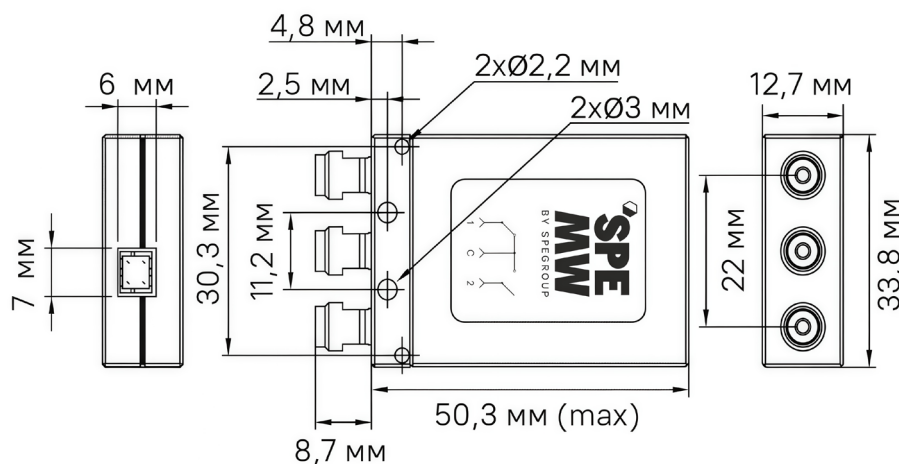


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
2. Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
3. Перед использованием изделия обратите внимание на требования, предъявляемые к источнику питания и сигналам управления. Неправильное соединение контактов или превышение допустимого диапазона напряжений может привести к выходу внутренних цепей изделия из строя.
4. Коаксиальные порты изделия представляют собой прецизионные гнездовые разъемы, которые могут быть подключены только к совместимому штекерному разъему. На применяйте силу при подключении. Используйте динамометрический ключ для затяжки соединителей.
5. Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

<p>2-В-2</p> <p>СЕРИЯ SK87222 СЕРИЯ SK87212</p>	<p>1-В-2</p> <p>СЕРИЯ SK87122 СЕРИЯ SK87102</p>	<p>1-В-4</p> <p>СЕРИЯ SK87104</p>	<p>1-В-6</p> <p>СЕРИЯ SK87126 СЕРИЯ SK87106</p>	<p>1-В-8</p> <p>СЕРИЯ SK87108</p>	<p>1-В-10</p> <p>СЕРИЯ SK87120</p>
---	---	-----------------------------------	---	-----------------------------------	------------------------------------

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# Серия SK87122

МОДЕЛЬ SK87122D

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87122B	DC - 18 ГГц
SK87122C	DC - 26,5 ГГц
<b>SK87122D</b>	<b>DC - 40 ГГц</b>
SK87122M	DC - 50 ГГц
SK87122V	DC - 67 ГГц



## ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 40 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-2
- Без встроенных нагрузок
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810UL

## РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон (ГГц)	Вносимые потери (дБ, макс.)	Изоляция (дБ, мин.)	КСВН (макс.)	Макс. мощность (Вт)
DC-10	0,4	80	1,3	30
10-20	0,6	70	1,5	10
20-40	0,8	60	1,8	5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип коаксиальных соединителей	2,92мм (розетка)
Волновое сопротивление каналов	50 Ом
Повторяемость вносимых потерь (макс.)	0,05 дБ
Количество циклов переключения (мин.)	1 млн.
Время переключения (макс.)	15 мс
Вес (макс.)	60 гр.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

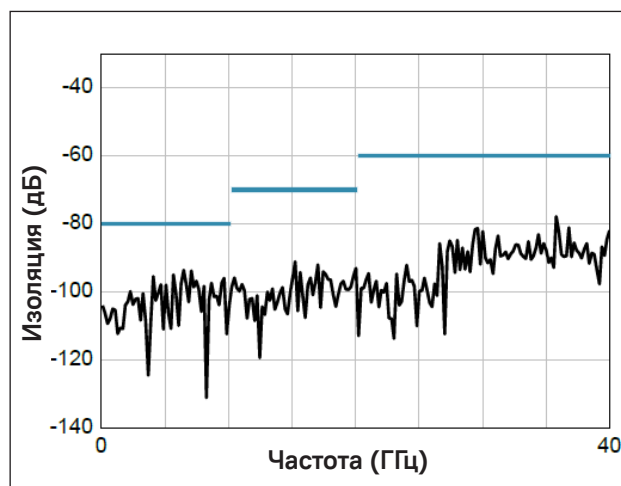
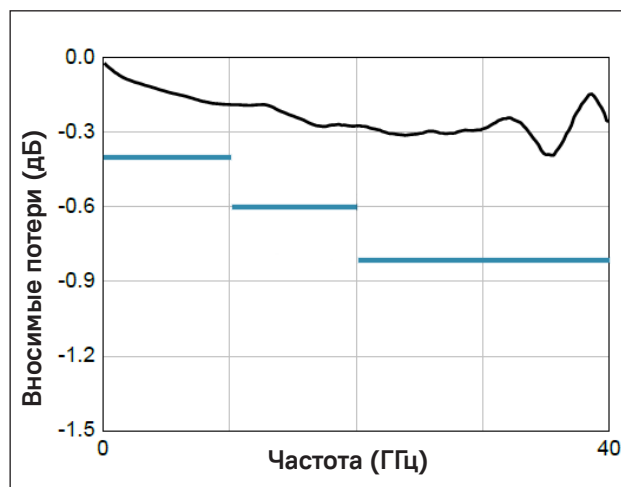
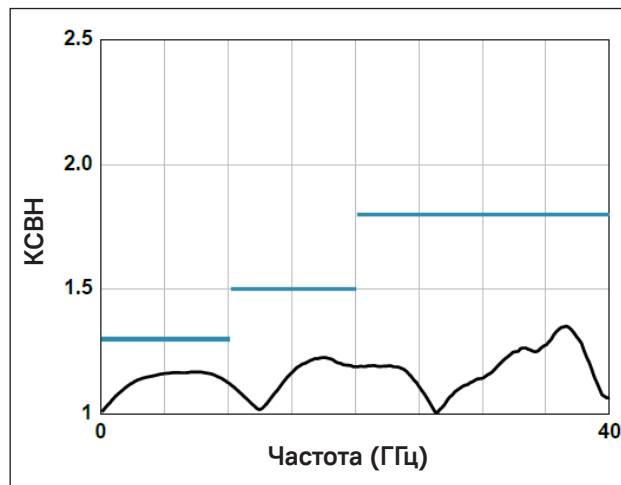
Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания <sup>(1)</sup>	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	120 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками <sup>(2)</sup>	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления <sup>(3)</sup>	A2004WV-2×02P

(1) По запросу доступны конфигурации с напряжением питания +5 В или +12 В  
 (2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»  
 (3) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P

## УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

Рабочий температурный диапазон	-20°C ... +70°C
Температурный диапазон хранения	-55°C ... +85°C
Влажность	Не более 95% (+40°C)
Устойчивость к вибрациям	20-2000 Гц, 10G скз
Устойчивость к одиночному механическому удару	50G, 11 мс, 1/2 Sine

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.  
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.  
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР <sup>(1)</sup>			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С⇐1	GND	+24В <sup>(2)</sup>	HIGH	LOW	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	OPEN
Положение Б С⇐2	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	HIGH	GND	+24В <sup>(2)</sup>	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	LOW	GND	+24В <sup>(2)</sup>	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В <sup>(2)</sup>	HIGH	HIGH	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	LOW

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:  
HIGH: 2,5-5 В  
LOW: 0-0,8 В  
OPEN: Высокоомный вход / не подключен

(1) Конфигурация с управлением типа «Открытый коллектор» доступна по запросу  
(2) Конфигурации с напряжением питания +5В и +12В доступны по запросу

ПОЛОЖЕНИЕ А

ПОРТ 1    ПОРТ С    ПОРТ 2

ПОРТ С ⇔ ПОРТ 1

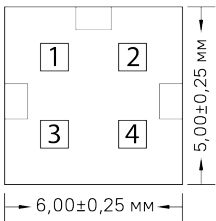
ПОЛОЖЕНИЕ Б

ПОРТ 1    ПОРТ С    ПОРТ 2

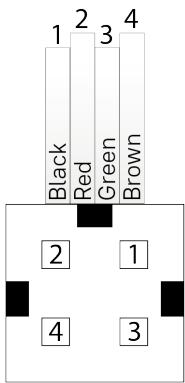
ПОРТ С ⇔ ПОРТ 2

РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъём управления/питания: A2004WV-2×02P  
В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P с одной стороны

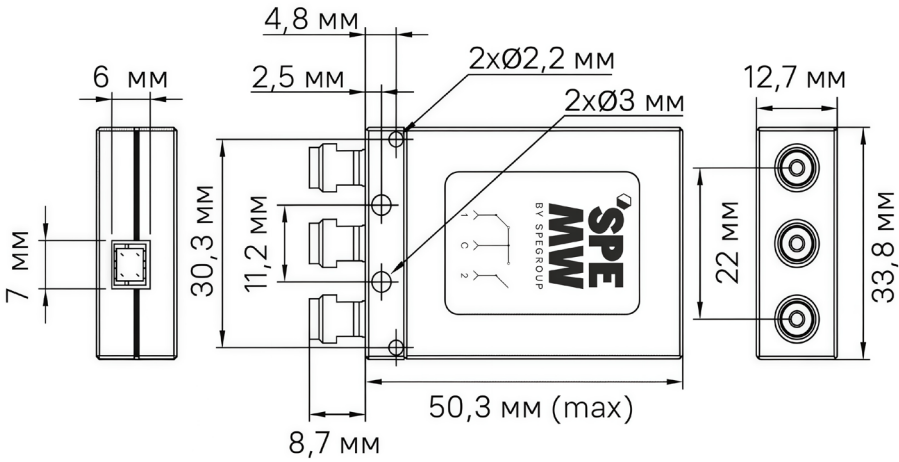


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
2. Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
3. Перед использованием изделия обратите внимание на требования, предъявляемые к источнику питания и сигналам управления. Неправильное соединение контактов или превышение допустимого диапазона напряжений может привести к выходу внутренних цепей изделия из строя.
4. Коаксиальные порты изделия представляют собой прецизионные гнездовые разъемы, которые могут быть подключены только к совместимому штекерному разъему. На применяйте силу при подключении. Используйте динамометрический ключ для затяжки соединителей.
5. Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

2-В-2	1-В-2	1-В-4	1-В-6	1-В-8	1-В-10
СЕРИЯ SK87222 СЕРИЯ SK87212	СЕРИЯ SK87122 СЕРИЯ SK87102	СЕРИЯ SK87104	СЕРИЯ SK87126 СЕРИЯ SK87106	СЕРИЯ SK87108	СЕРИЯ SK87120

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# Серия SK87122

МОДЕЛЬ SK87122M

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87122B	DC - 18 ГГц
SK87122C	DC - 26,5 ГГц
SK87122D	DC - 40 ГГц
<b>SK87122M</b>	<b>DC - 50 ГГц</b>
SK87122V	DC - 67 ГГц



## ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон:  
от DC до 50 ГГц
- Конфигурация каналов:  
1-В-2
- Без встроенных нагрузок
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810UL

## РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон (ГГц)	Вносимые потери (дБ, макс.)	Изоляция (дБ, мин.)	КСВН (макс.)	Макс. мощность (Вт)
DC-10	0,6	85	1,25	20
10-20	0,8	77	1,5	10
20-50	1,0	70	1,8	5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип коаксиальных соединителей	2,4 мм (розетка)
Волновое сопротивление каналов	50 Ом
Повторяемость вносимых потерь (макс.)	0,1 дБ
Количество циклов переключения (мин.)	1 млн.
Время переключения (макс.)	15 мс
Вес (макс.)	60 гр.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

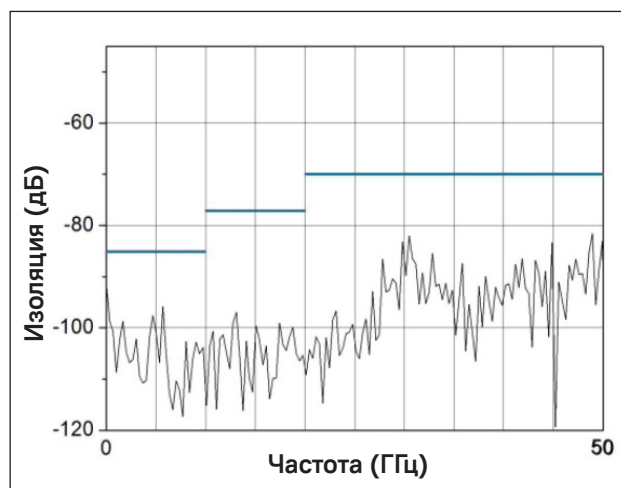
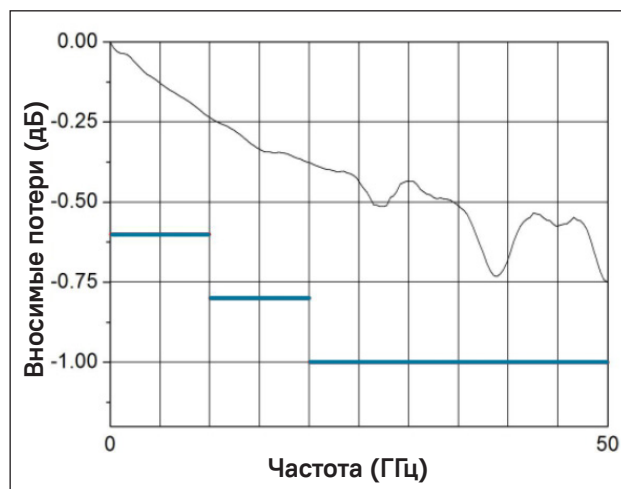
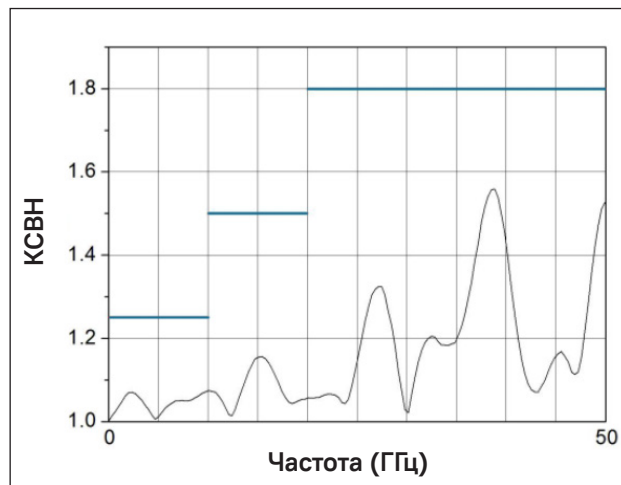
Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания <sup>(1)</sup>	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	120 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками <sup>(2)</sup>	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления <sup>(3)</sup>	A2004WV-2×02P

(1) По запросу доступны конфигурации с напряжением питания +5 В или +12 В  
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»  
(3) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом A2004HT-2×02P

## УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

Рабочий температурный диапазон	-20°C ... +70°C
Температурный диапазон хранения	-55°C ... +85°C
Влажность	Не более 95% (+40°C)
Устойчивость к вибрациям	20-2000 Гц, 10G скз
Устойчивость к одиночному механическому удару	50G, 11 мс, 1/2 Sine

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.  
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.  
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР <sup>(1)</sup>			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С <sub>е1</sub>	GND	+24В <sup>(2)</sup>	HIGH	LOW	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	OPEN
Положение Б С <sub>е2</sub>	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	HIGH	GND	+24В <sup>(2)</sup>	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	LOW	GND	+24В <sup>(2)</sup>	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В <sup>(2)</sup>	HIGH	HIGH	GND	+24В <sup>(2)</sup>	LOW	LOW

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:  
HIGH: 2,5-5 В  
LOW: 0-0,8 В  
OPEN: Высокоомный вход / не подключен

(1) Конфигурация с управлением типа «Открытый коллектор» доступна по запросу  
(2) Конфигурации с напряжением питания +5В и +12В доступны по запросу

ПОЛОЖЕНИЕ А

ПОРТ 1    ПОРТ С    ПОРТ 2

ПОРТ С ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

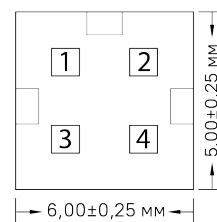
ПОРТ 1    ПОРТ С    ПОРТ 2

ПОРТ С ↔ ПОРТ 2

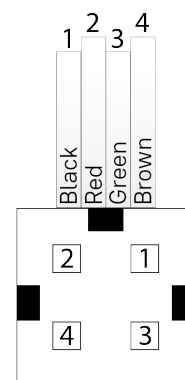
## РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъём управления/питания: A2004WV-2×02P

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответным разъёмом A2004HT-2×02P с одной стороны

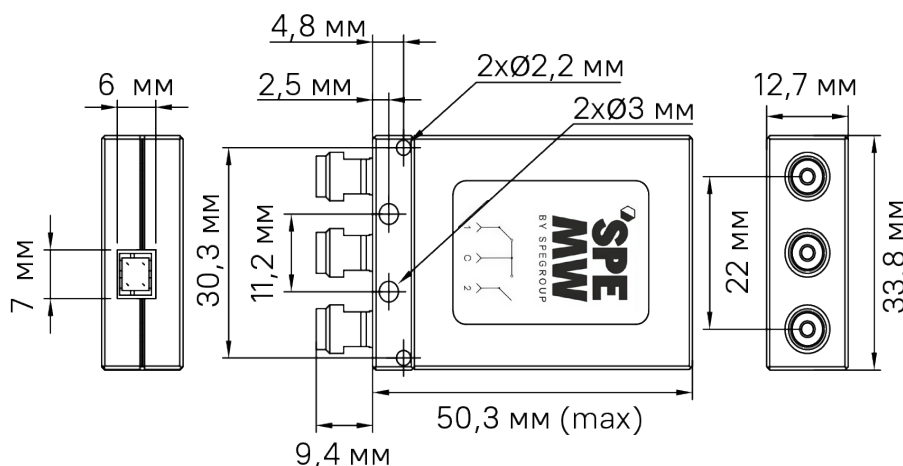


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
2. Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
3. Перед использованием изделия обратите внимание на требования, предъявляемые к источнику питания и сигналам управления. Неправильное соединение контактов или превышение допустимого диапазона напряжений может привести к выходу внутренних цепей изделия из строя.
4. Коаксиальные порты изделия представляют собой прецизионные гнездовые разъемы, которые могут быть подключены только к совместимому штекерному разъему. На применяйте силу при подключении. Используйте динамометрический ключ для затяжки соединителей.
5. Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

<p>2-В-2</p> <p>СЕРИЯ SK87222 СЕРИЯ SK87212</p>	<p>1-В-2</p> <p>СЕРИЯ SK87122 СЕРИЯ SK87102</p>	<p>1-В-4</p> <p>СЕРИЯ SK87104</p>	<p>1-В-6</p> <p>СЕРИЯ SK87126 СЕРИЯ SK87106</p>	<p>1-В-8</p> <p>СЕРИЯ SK87108</p>	<p>1-В-10</p> <p>СЕРИЯ SK87120</p>
---	---	-----------------------------------	---	-----------------------------------	------------------------------------