

КОАКСИАЛЬНЫЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

СЕРИЯ SK87102

Конфигурация каналов: 1-в-2, встроенные нагрузки

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ЛИНЕЙКА КОАКСИАЛЬНЫХ 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>
---	---	---	---	---	--

КОАКСИАЛЬНЫЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

Серия SK87102

МОДЕЛЬ SK87102B

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 18 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-2
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810TL

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.)	80 гр.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания ⁽¹⁾	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	240 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками ⁽²⁾	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления ⁽³⁾	A2004WV-2×02P

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

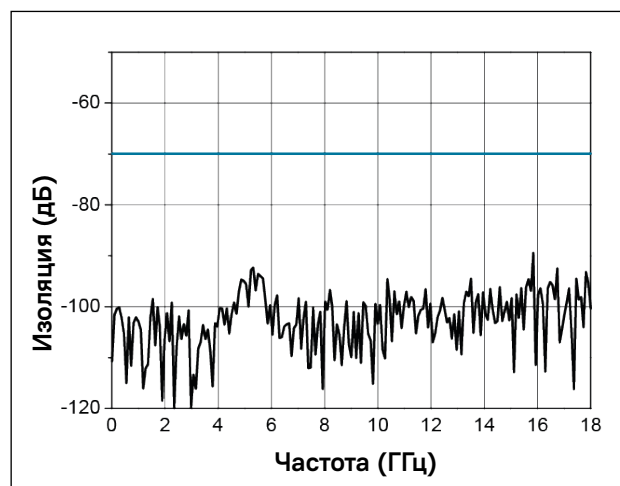
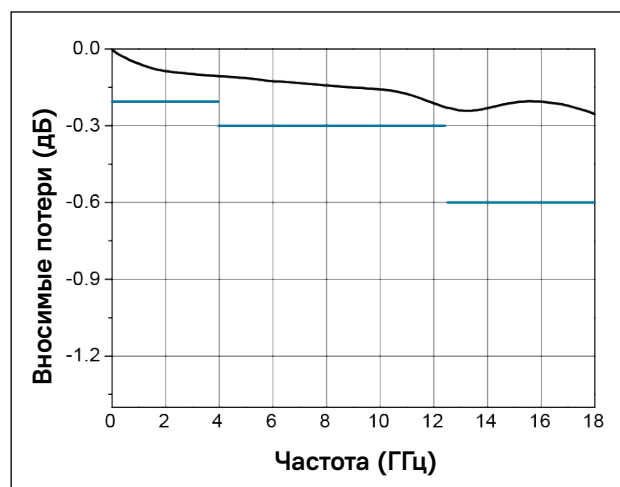
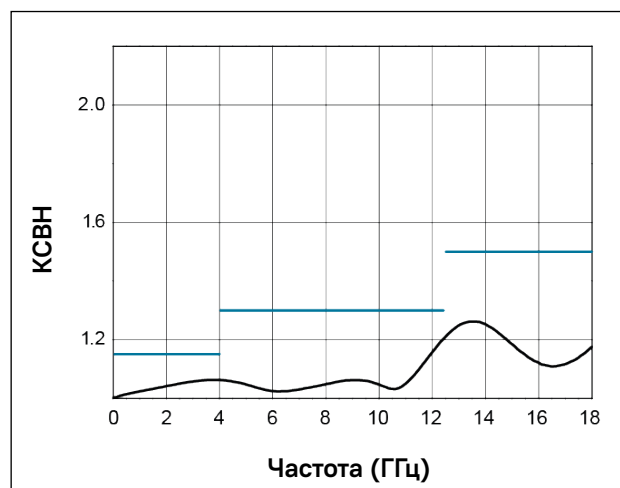
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»

(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

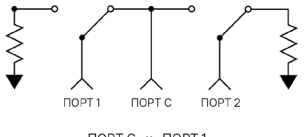
Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР ⁽¹⁾			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С _{е1}	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	OPEN
Положение Б С _{е2}	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	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

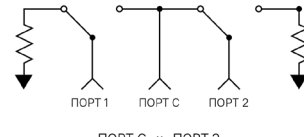
ПОЛОЖЕНИЕ А



ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

ПОРТ C ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

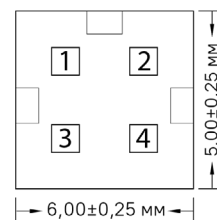


ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

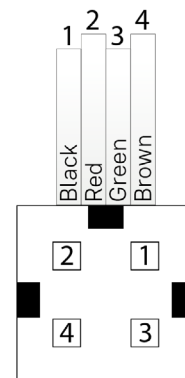
ПОРТ C ↔ ПОРТ 2

РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

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

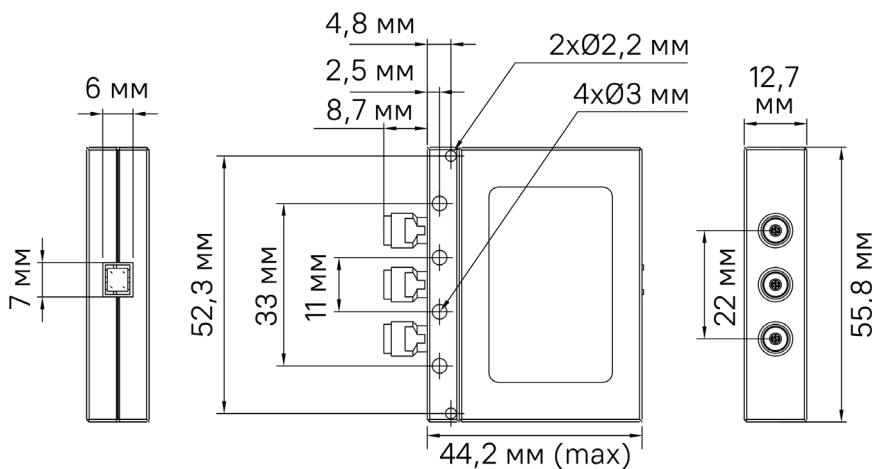


A2004WV-2×02P



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 КОАКСИАЛЬНЫХ 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>
---	---	---	---	---	--

КОАКСИАЛЬНЫЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

Серия SK87102

МОДЕЛЬ SK87102C

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 26,5 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-2
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810TL

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.)	80 гр.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания ⁽¹⁾	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	240 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками ⁽²⁾	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления ⁽³⁾	A2004WV-2×02P

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

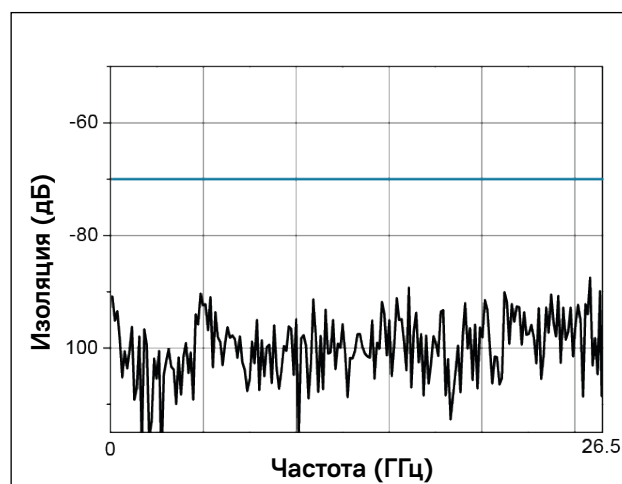
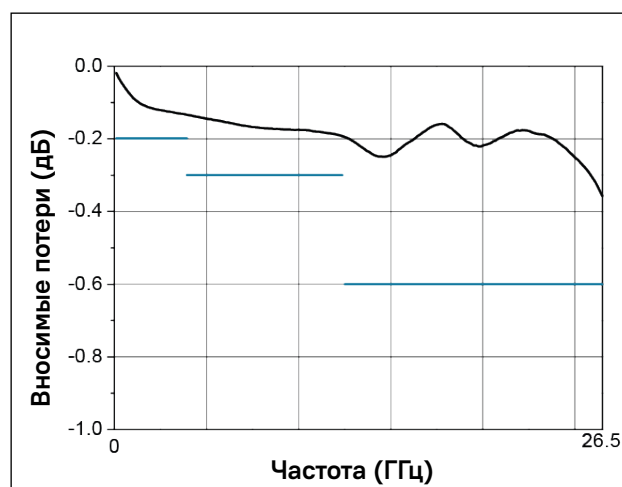
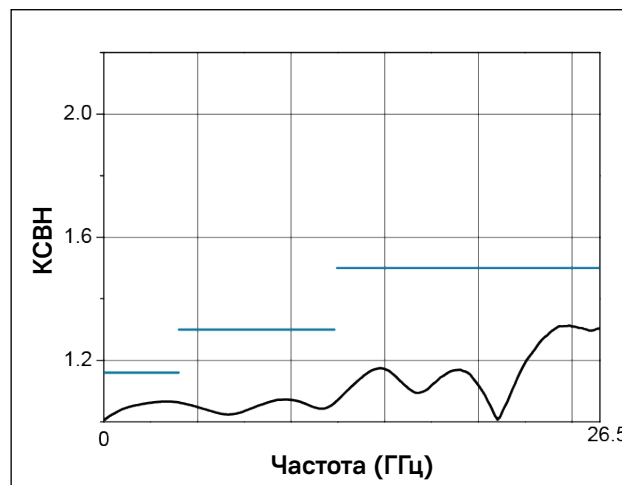
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»

(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 ⁽¹⁾			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С _{е1}	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	OPEN
Положение Б С _{е2}	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	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

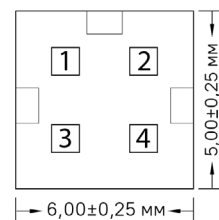
ПОЛОЖЕНИЕ Б

ПОРТ 1 ПОРТ С ПОРТ 2

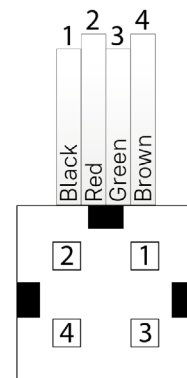
ПОРТ С ↔ ПОРТ 2

РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

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

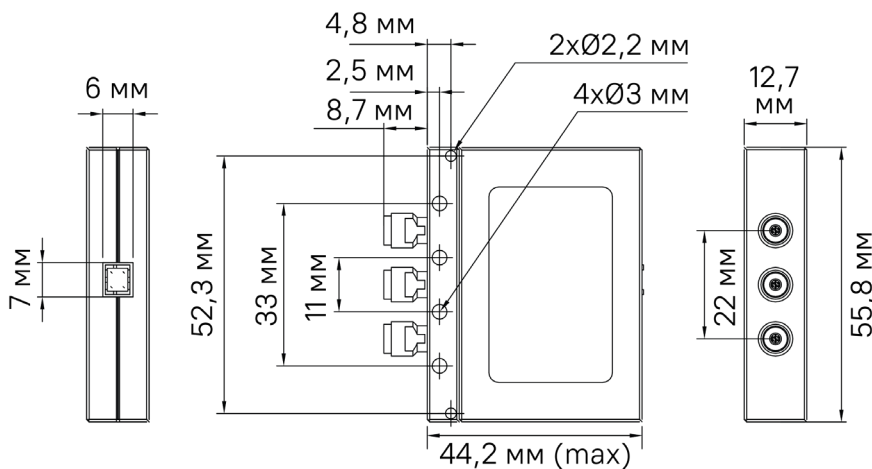


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
- Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
- 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.
- 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.
- Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ЛИНЕЙКА КОАКСИАЛЬНЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ SPE MICROWAVE

2-В-2



СЕРИЯ SK87222
СЕРИЯ SK87212

1-В-2



СЕРИЯ SK87122
СЕРИЯ SK87102

1-В-4



СЕРИЯ SK87104

1-В-6



СЕРИЯ SK87126
СЕРИЯ SK87106

1-В-8



СЕРИЯ SK87108

1-В-10



СЕРИЯ SK87120

КОАКСИАЛЬНЫЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

Серия SK87102

МОДЕЛЬ SK87102D

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 40 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-2
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810TL

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	70	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.)	80 гр.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания ⁽¹⁾	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	240 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками ⁽²⁾	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления ⁽³⁾	A2004WV-2×02P

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

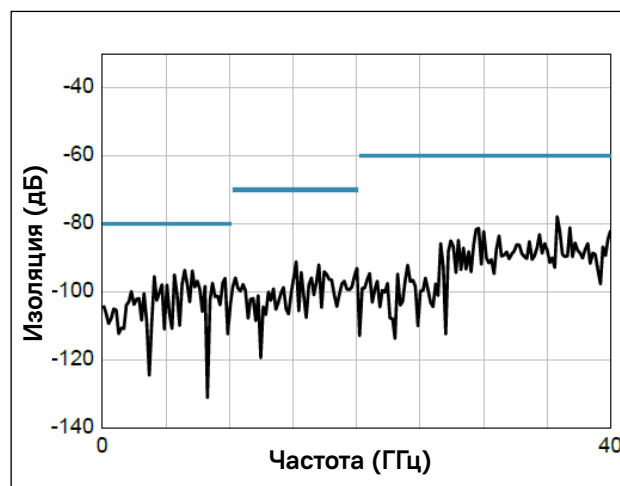
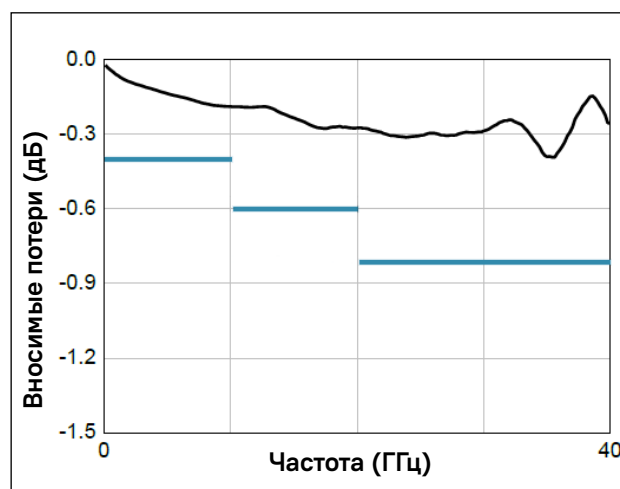
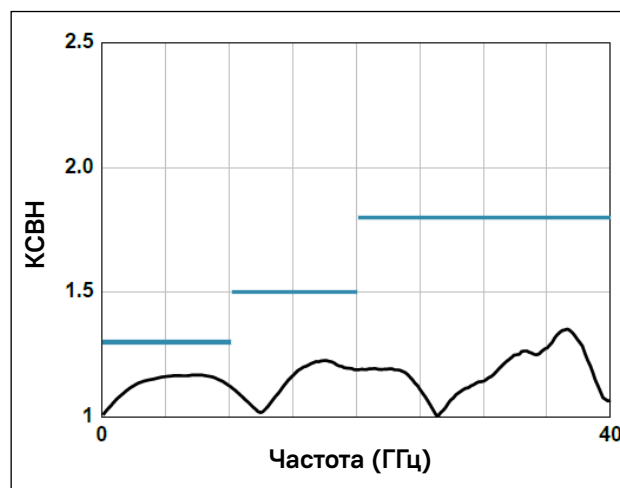
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»

(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

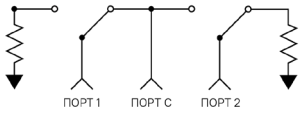
Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР ⁽¹⁾			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С _{е1}	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	OPEN
Положение Б С _{е2}	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	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

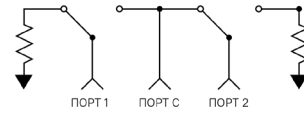
ПОЛОЖЕНИЕ А



ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

ПОРТ C ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

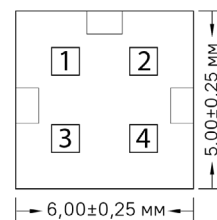


ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

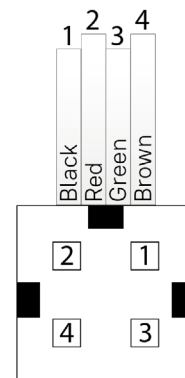
ПОРТ C ↔ ПОРТ 2

РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

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

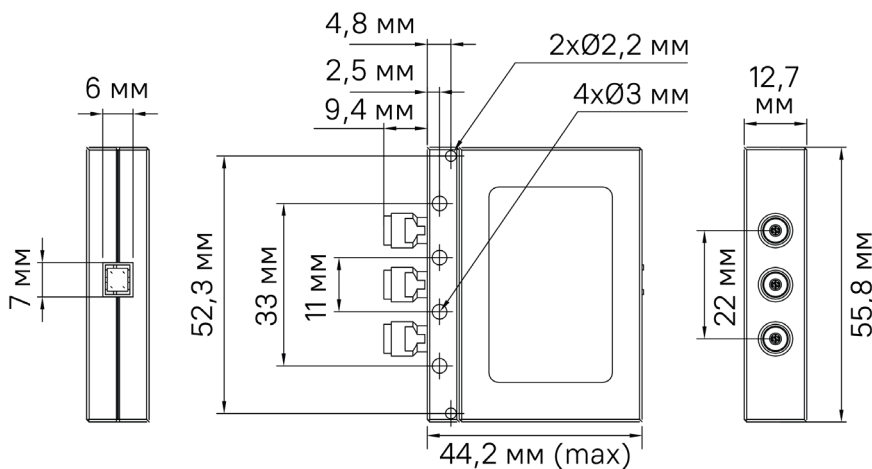


A2004WV-2×02P



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 КОАКСИАЛЬНЫХ 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>
---	---	---	---	---	--

КОАКСИАЛЬНЫЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

Серия SK87102

МОДЕЛЬ SK87102M

МОДЕЛЬ	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
SK87102B	DC - 18 ГГц
SK87102C	DC - 26,5 ГГц
SK87102D	DC - 40 ГГц
SK87102M	DC - 50 ГГц
SK87102V	DC - 67 ГГц



ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 50 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-2
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight N1810TL

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.)	80 гр.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы катушек	С фиксацией положения (latched)
Напряжение питания ⁽¹⁾	+24 В (+22 В ... +28 В)
Ток потребления при переключении	240 ± 10% мА @ +24 В
Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff)	Наличие
Управление катушками ⁽²⁾	Импульсное, TTL
Разъем питания/управления ⁽³⁾	A2004WV-2×02P

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

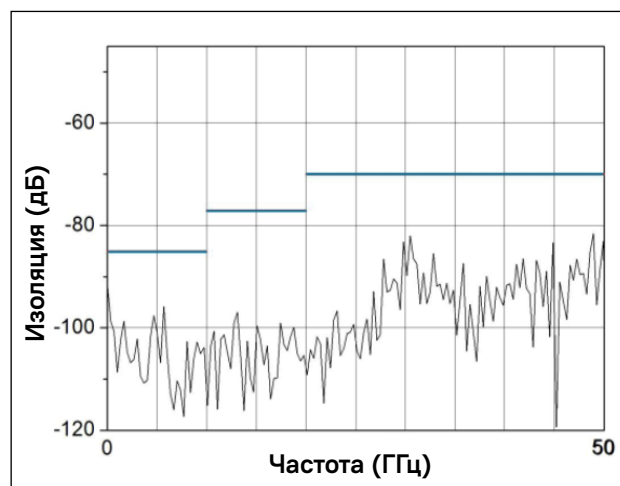
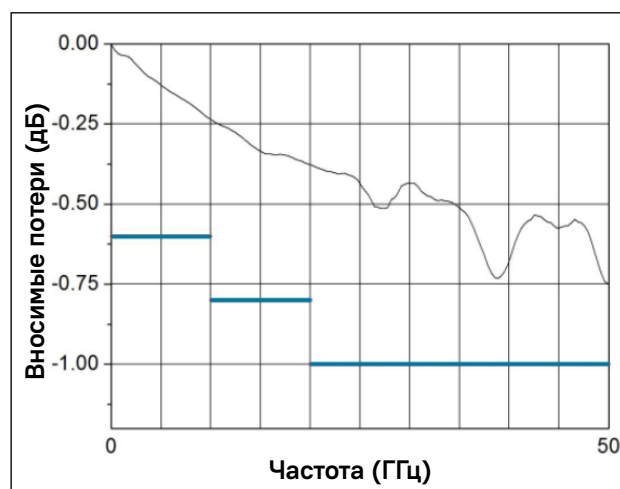
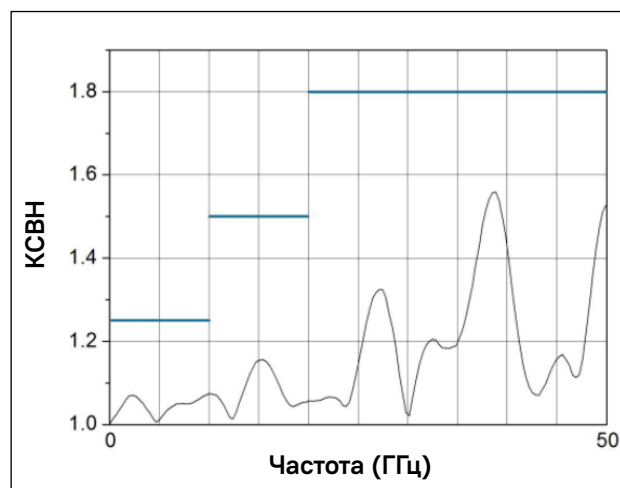
(2) По запросу доступны конфигурации с управлением типа «Открытый коллектор»

(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

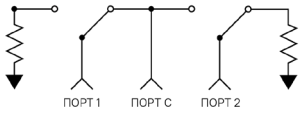
Управление положением переключателя осуществляется подачей управляющих импульсов в соответствии с таблицей состояний.
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.
Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

	TTL				ОТКРЫТЫЙ КОЛЛЕКТОР ⁽¹⁾			
	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4	ПИН 1	ПИН 2	ПИН 3	ПИН 4
Положение А С _{е1}	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	OPEN
Положение Б С _{е2}	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	LOW
Режим ожидания	GND	+24В ⁽²⁾	LOW	LOW	GND	+24В ⁽²⁾	OPEN	OPEN
Запрещённое состояние	GND	+24В ⁽²⁾	HIGH	HIGH	GND	+24В ⁽²⁾	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

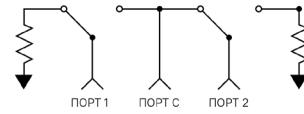
ПОЛОЖЕНИЕ А



ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

ПОРТ C ↔ ПОРТ 1

ПОЛОЖЕНИЕ Б

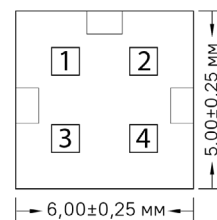


ПОРТ 1 ПОРТ C ПОРТ 2

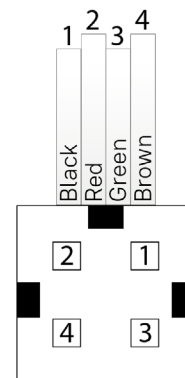
ПОРТ C ↔ ПОРТ 2

РАЗЪЁМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

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

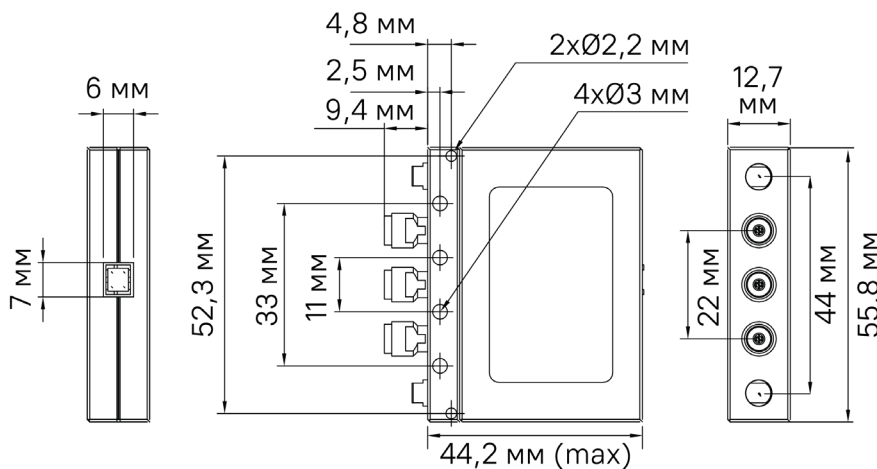


A2004WV-2×02P



A2004HT-2×02P

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данное изделие чувствительно к электростатическому разряду. Во избежание выхода изделия из строя, рекомендуется обеспечивать защиту от электростатического разряда во время хранения, транспортировки и использования.
- Изделие не является герметичным и должно быть защищено от влаги и дождя. Храните его в сухом и защищенном от пыли месте.
- 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.
- 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.
- Технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ЛИНЕЙКА КОАКСИАЛЬНЫХ 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>
---	---	---	---	---	--