

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# СЕРИЯ SK87106

Конфигурация каналов: 1-в-6, встроенные нагрузки

| МОДЕЛЬ   | ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН |
|----------|--------------------|
| SK87106B | DC - 18 ГГц        |
| SK87106C | DC - 26,5 ГГц      |
| SK87106D | DC - 40 ГГц        |
| SK87106M | DC - 50 ГГц        |
| SK87106V | 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<br>СЕРИЯ SK87212 | СЕРИЯ SK87122<br>СЕРИЯ SK87102 | СЕРИЯ SK87104 | СЕРИЯ SK87126<br>СЕРИЯ SK87106 | СЕРИЯ SK87108 | СЕРИЯ SK87120 |

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# Серия SK87106

МОДЕЛЬ SK87106B

| МОДЕЛЬ   | ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН |
|----------|--------------------|
| SK87106B | DC - 18 ГГц        |
| SK87106C | DC - 26,5 ГГц      |
| SK87106D | DC - 40 ГГц        |
| SK87106M | DC - 50 ГГц        |
| SK87106V | DC - 67 ГГц        |



## ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 18 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-6
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight 87106

## РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Частотный диапазон (ГГц) | Вносимые потери (дБ, макс.) | Изоляция (дБ, мин.) | КСВН (макс.) | Макс. мощность (Вт) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| DC-4                     | 0,2                         | 80                  | 1,1          | 50                  |
| 4-12,4                   | 0,4                         | 70                  | 1,2          | 40                  |
| 12,4-18                  | 0,5                         | 60                  | 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.)                           | 240 гр.       |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

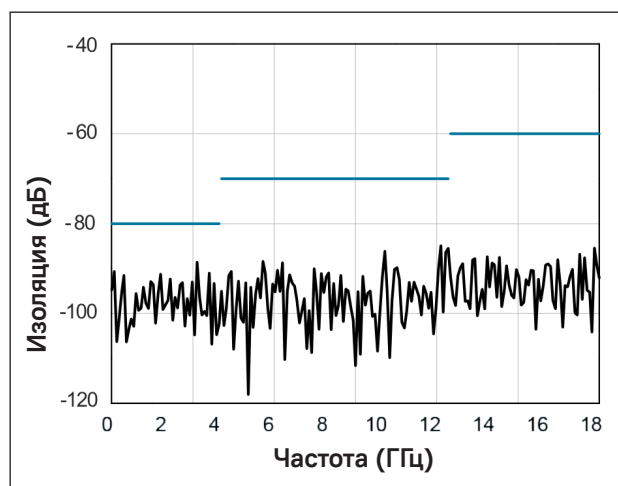
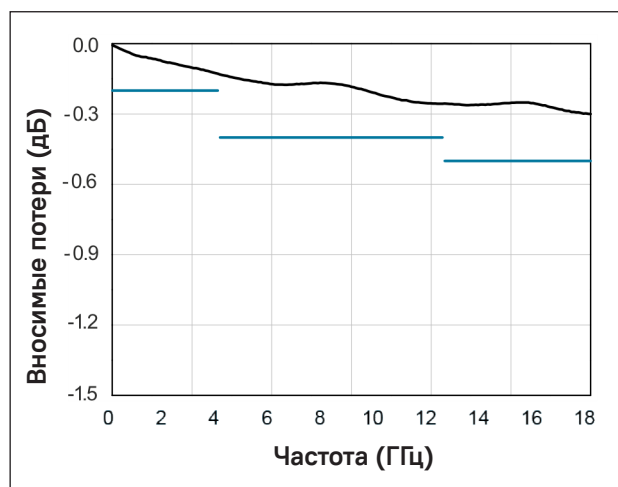
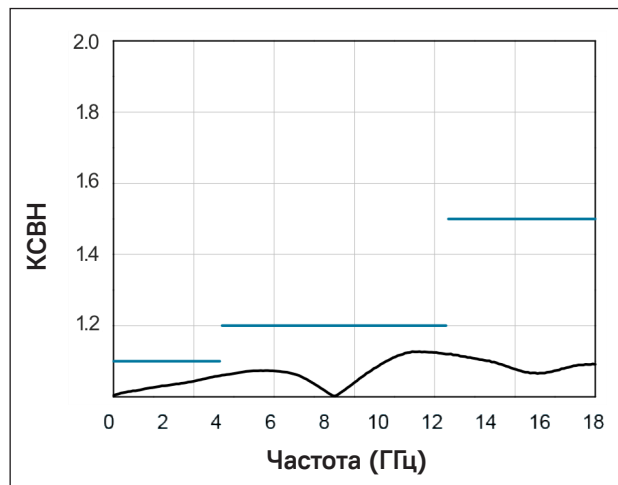
|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Режим работы катушек                                                | С фиксацией положения (latched) |
| Напряжение питания <sup>(1)</sup>                                   | +24 В (+22 В ... +28 В)         |
| Ток потребления при переключении                                    | 240 ± 10% мА @ +24 В            |
| Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff) | Наличие                         |
| Управление катушками                                                | Импульсное, TTL                 |
| Разъем питания/управления <sup>(1)</sup>                            | IDC-16MS                        |

(1) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом IDC-16F

## 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. При коммутации одного из каналов переключателя остальные каналы автоматически подключаются к нагрузкам 50 Ом. По команде СБРОС каналы 1-6 подключаются к нагрузкам 50 Ом.

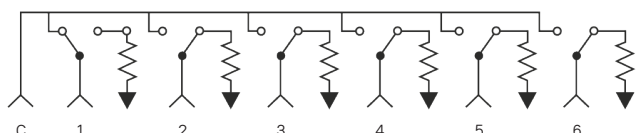
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.

Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

| ПОЛОЖЕНИЕ | ПИН 1 | ПИН 3 | ПИН 5 | ПИН 7 | ПИН 9 | ПИН 11 | ПИН 13 | ПИН 15 | ПИН 16 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| С⇌1       | +24В  | HIGH  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌2       | +24В  | LOW   | HIGH  | LOW   | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌3       | +24В  | LOW   | LOW   | HIGH  | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌4       | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | HIGH  | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌5       | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW   | HIGH   | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌6       | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW   | LOW    | HIGH   | GND    | LOW    |
| СБРОС     | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | HIGH   |

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:  
HIGH: 2,5-5,5 В  
LOW: 0-0,8 В

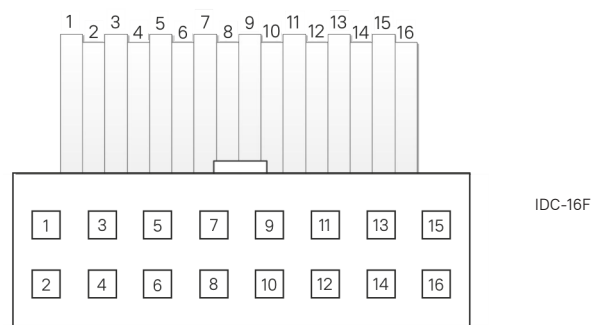
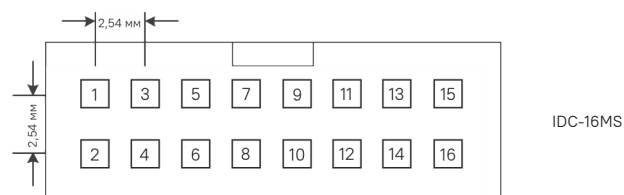
### СХЕМА ПОЛОЖЕНИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



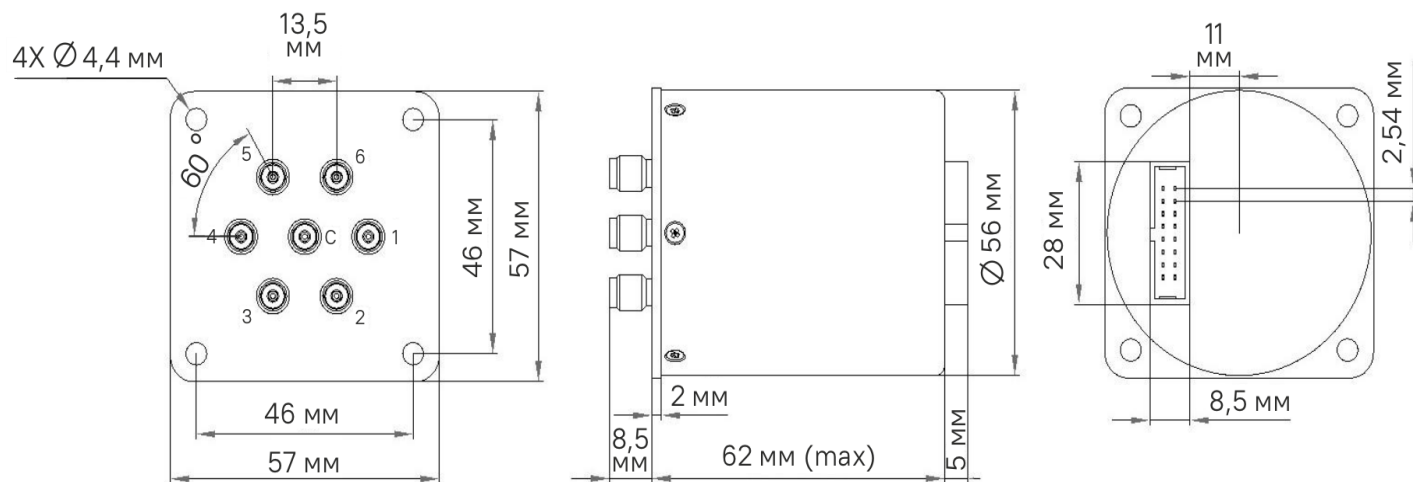
## РАЗЪЕМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъем управления/питания: IDC-16MS

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответными разъемами IDC-16F с двух сторон.



## 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 штеккерному 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



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

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# Серия SK87106

МОДЕЛЬ SK87106C

| МОДЕЛЬ          | ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН   |
|-----------------|----------------------|
| SK87106B        | DC - 18 ГГц          |
| <b>SK87106C</b> | <b>DC - 26,5 ГГц</b> |
| SK87106D        | DC - 40 ГГц          |
| SK87106M        | DC - 50 ГГц          |
| SK87106V        | DC - 67 ГГц          |



## ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 26,5 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-6
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight 87106

## РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Частотный диапазон (ГГц) | Вносимые потери (дБ, макс.) | Изоляция (дБ, мин.) | КСВН (макс.) | Макс. мощность (Вт) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| DC-4                     | 0,2                         | 80                  | 1,2          | 50                  |
| 4-12,4                   | 0,5                         | 70                  | 1,35         | 40                  |
| 12,4-26,5                | 0,7                         | 60                  | 1,7          | 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.)                           | 240 гр.       |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

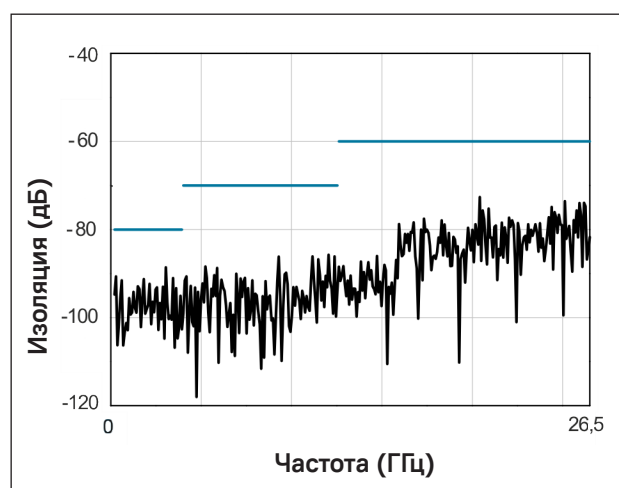
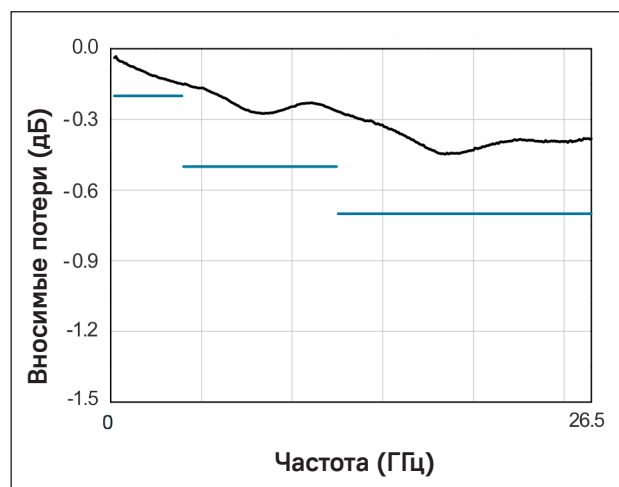
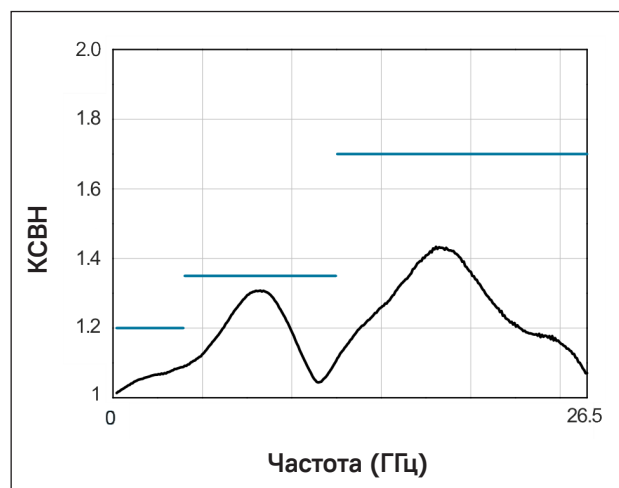
|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Режим работы катушек                                                | С фиксацией положения (latched) |
| Напряжение питания <sup>(1)</sup>                                   | +24 В (+22 В ... +28 В)         |
| Ток потребления при переключении                                    | 240 ± 10% мА @ +24 В            |
| Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff) | Наличие                         |
| Управление катушками                                                | Импульсное, TTL                 |
| Разъем питания/управления <sup>(1)</sup>                            | IDC-16MS                        |

(1) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом IDC-16F

## 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





ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# Серия SK87106

МОДЕЛЬ SK87106D

| МОДЕЛЬ          | ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН |
|-----------------|--------------------|
| SK87106B        | DC - 18 ГГц        |
| SK87106C        | DC - 26,5 ГГц      |
| <b>SK87106D</b> | <b>DC - 40 ГГц</b> |
| SK87106M        | DC - 50 ГГц        |
| SK87106V        | DC - 67 ГГц        |



## ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон: от DC до 40 ГГц
- Конфигурация каналов: 1-В-6
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight 87106

## РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Частотный диапазон (ГГц) | Вносимые потери (дБ, макс.) | Изоляция (дБ, мин.) | КСВН (макс.) | Макс. мощность (Вт) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| DC-4                     | 0,2                         | 80                  | 1,2          | 20                  |
| 4-26,5                   | 0,8                         | 70                  | 1,7          | 5                   |
| 26,5-40                  | 1,2                         | 60                  | 1,9          | 2                   |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Тип коаксиальных соединителей         | 2,92 мм (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.)                           | 240 гр.           |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

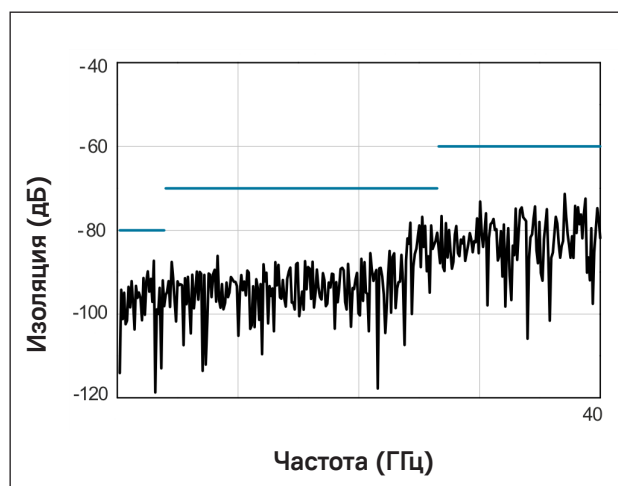
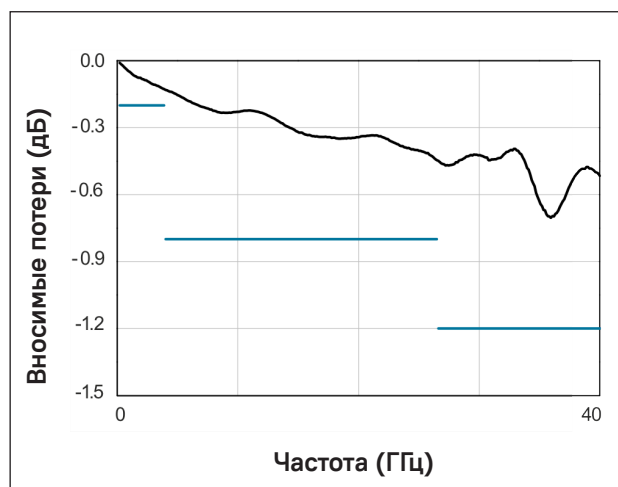
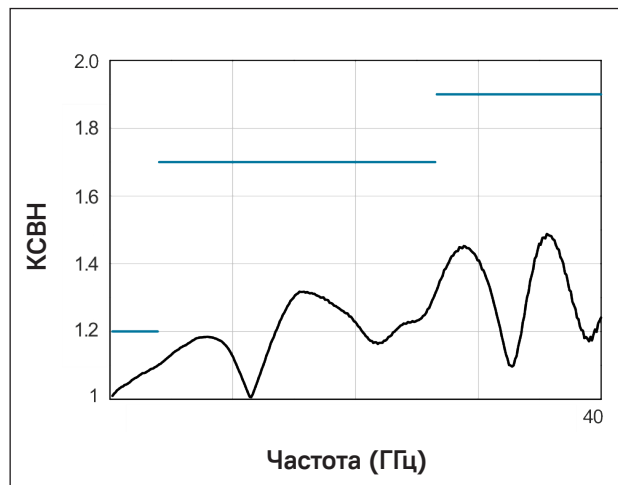
|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Режим работы катушек                                                | С фиксацией положения (latched) |
| Напряжение питания <sup>(1)</sup>                                   | +24 В (+22 В ... +28 В)         |
| Ток потребления при переключении                                    | 240 ± 10% мА @ +24 В            |
| Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff) | Наличие                         |
| Управление катушками                                                | Импульсное, TTL                 |
| Разъем питания/управления <sup>(1)</sup>                            | IDC-16MS                        |

(1) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом IDC-16F

## 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. При коммутации одного из каналов переключателя остальные каналы автоматически подключаются к нагрузкам 50 Ом. По команде СБРОС каналы 1-6 подключаются к нагрузкам 50 Ом.

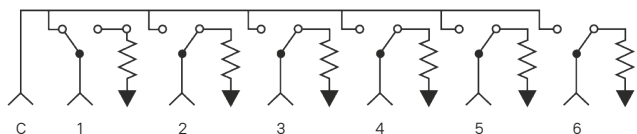
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.

Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

| ПОЛОЖЕНИЕ | ПИН 1 | ПИН 3 | ПИН 5 | ПИН 7 | ПИН 9 | ПИН 11 | ПИН 13 | ПИН 15 | ПИН 16 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| С⇌1       | +24В  | HIGH  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌2       | +24В  | LOW   | HIGH  | LOW   | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌3       | +24В  | LOW   | LOW   | HIGH  | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌4       | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | HIGH  | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌5       | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW   | HIGH   | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌6       | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW   | LOW    | HIGH   | GND    | LOW    |
| СБРОС     | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | HIGH   |

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:  
HIGH: 2,5-5,5 В  
LOW: 0-0,8 В

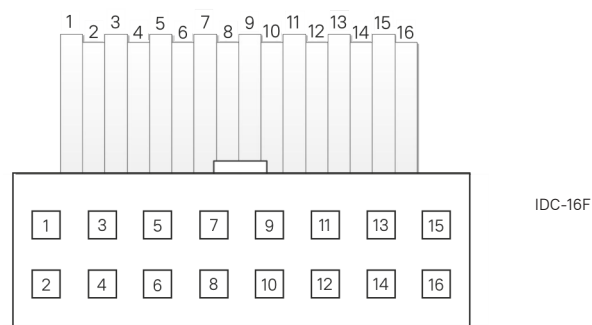
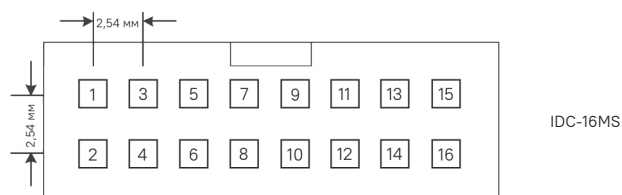
### СХЕМА ПОЛОЖЕНИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



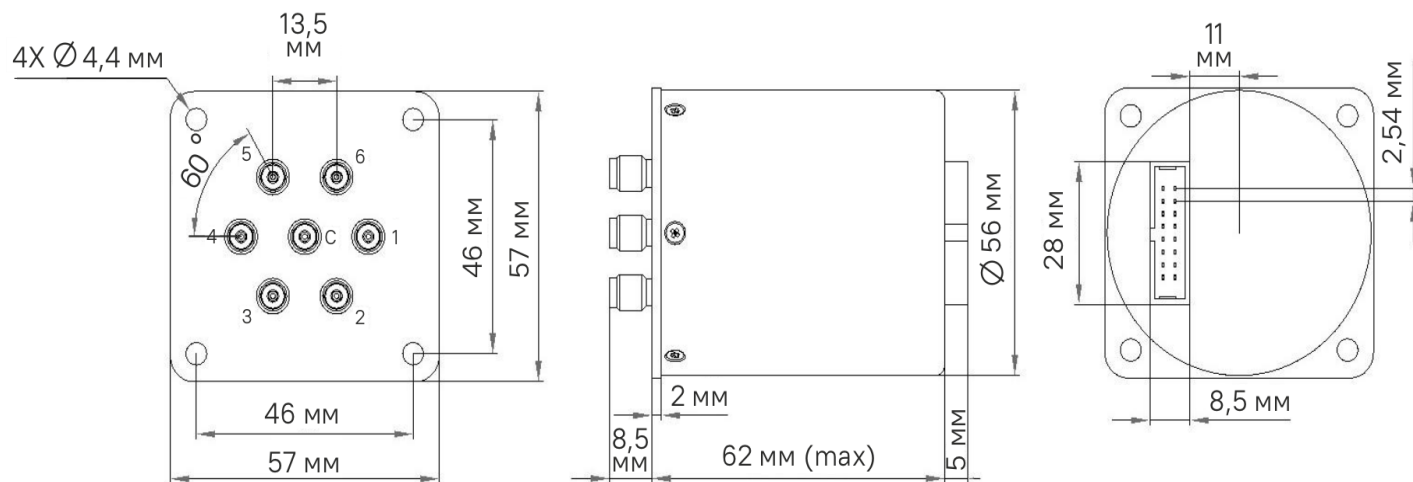
## РАЗЪЕМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъем управления/питания: IDC-16MS

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответными разъемами IDC-16F с двух сторон.



## 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 штеккерному 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



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

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КЛАССА

# Серия SK87106

МОДЕЛЬ SK87106M

| МОДЕЛЬ          | ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН |
|-----------------|--------------------|
| SK87106B        | DC - 18 ГГц        |
| SK87106C        | DC - 26,5 ГГц      |
| SK87106D        | DC - 40 ГГц        |
| <b>SK87106M</b> | <b>DC - 50 ГГц</b> |
| SK87106V        | DC - 67 ГГц        |



## ОСОБЕННОСТИ

- Частотный диапазон:  
от DC до 50 ГГц
- Конфигурация каналов:  
1-В-6
- Встроенные согласованные нагрузки
- Катушки с фиксацией
- Управление TTL сигналами
- Высокая повторяемость вносимых потерь при переключении
- Аналог серии Keysight 87106

## РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Частотный диапазон (ГГц) | Вносимые потери (дБ, макс.) | Изоляция (дБ, мин.) | КСВН (макс.) | Макс. мощность (Вт) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| DC-4                     | 0,2                         | 80                  | 1,3          | 20                  |
| 4-26,5                   | 0,8                         | 70                  | 1,7          | 5                   |
| 26,5-50                  | 1,2                         | 60                  | 1,9          | 2                   |

## 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.)                           | 240 гр.          |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

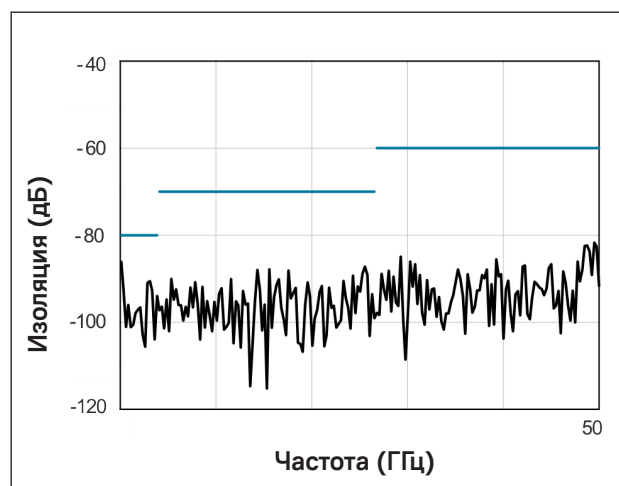
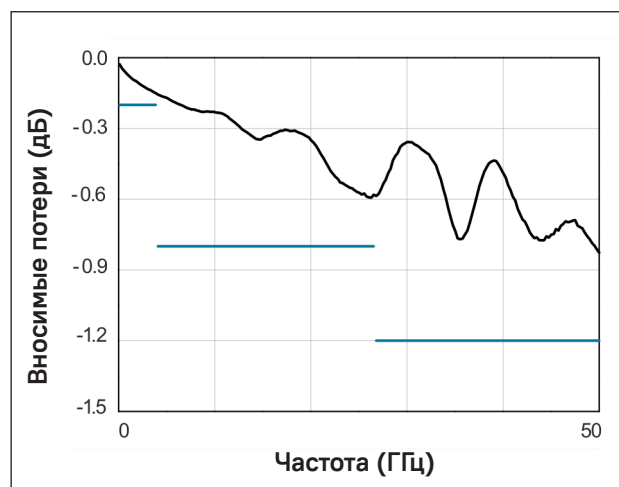
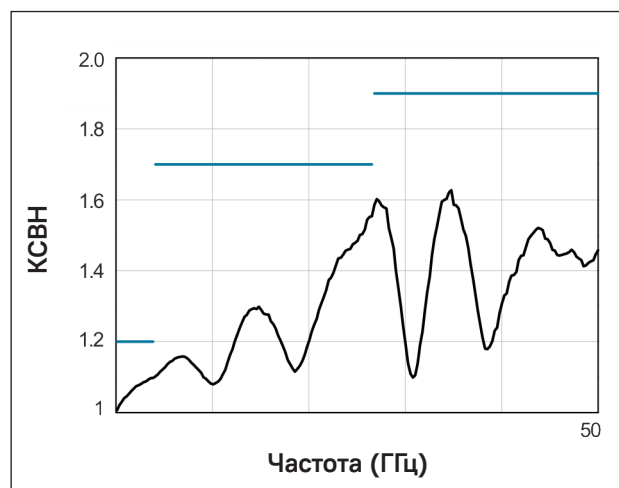
|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Режим работы катушек                                                | С фиксацией положения (latched) |
| Напряжение питания <sup>(1)</sup>                                   | +24 В (+22 В ... +28 В)         |
| Ток потребления при переключении                                    | 240 ± 10% мА @ +24 В            |
| Функция отключения питания катушки после переключения (self-cutoff) | Наличие                         |
| Управление катушками                                                | Импульсное, TTL                 |
| Разъем питания/управления <sup>(1)</sup>                            | IDC-16MS                        |

(1) В комплект поставки каждого переключателя входит кабель управления длиной 30 см с ответным разъемом IDC-16F

## 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. При коммутации одного из каналов переключателя остальные каналы автоматически подключаются к нагрузкам 50 Ом. По команде СБРОС каналы 1-6 подключаются к нагрузкам 50 Ом.

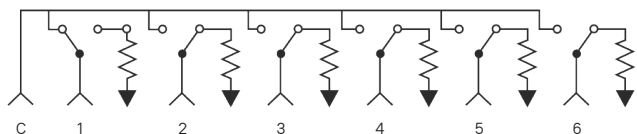
Рекомендуемая длительность управляющего сигнала: 50 мс.

Управление сигналами постоянного уровня - по запросу.

| ПОЛОЖЕНИЕ | ПИН 1 | ПИН 3 | ПИН 5 | ПИН 7 | ПИН 9 | ПИН 11 | ПИН 13 | ПИН 15 | ПИН 16 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| С⇌1       | +24В  | HIGH  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌2       | +24В  | LOW   | HIGH  | LOW   | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌3       | +24В  | LOW   | LOW   | HIGH  | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌4       | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | HIGH  | LOW    | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌5       | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW   | HIGH   | LOW    | GND    | LOW    |
| С⇌6       | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW   | LOW    | HIGH   | GND    | LOW    |
| СБРОС     | +24В  | LOW   | LOW   | LOW   | LOW   | LOW    | LOW    | GND    | HIGH   |

Сигналы управления переключателем должны соответствовать следующим требованиям:  
HIGH: 2,5-5,5 В  
LOW: 0-0,8 В

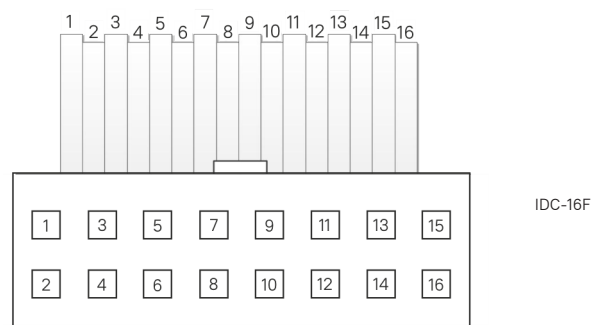
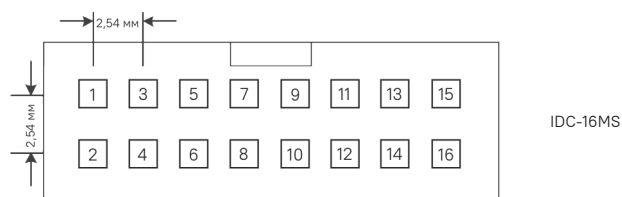
### СХЕМА ПОЛОЖЕНИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



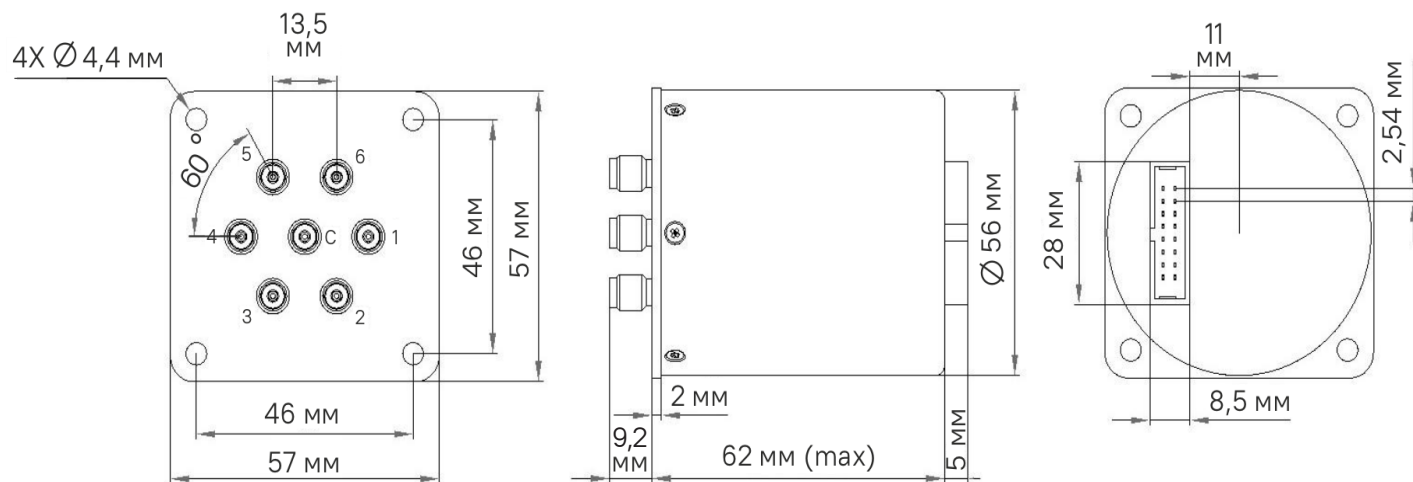
## РАЗЪЕМ УПРАВЛЕНИЯ/ПИТАНИЯ

Разъем управления/питания: IDC-16MS

В комплект поставки каждого переключателя входит кабель длиной 30 см с ответными разъемами IDC-16F с двух сторон.



## 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 штеккерному 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



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