

## Наборы калибровочных мер волноводных для векторных анализаторов цепей

Наборы калибровочных мер волноводные предназначены для калибровки векторных анализаторов цепей в волноводных трактах сечением 5,2 × 2,6, 7,2 × 3,4, 11 × 5,5, 16 × 8, 23 × 10, 28,5 × 12,6 и 35 × 15 мм. В таблице 1 представлен список волноводных наборов с уточнением моделей переходов коаксиально-волноводных, входящих в состав наборов. В таблице 2 представлен полный комплект изделий в калибровочном наборе на примере НКМВ-У-23×10-01Р-01. Набор полной двухпортовой калибровки содержат комплекты коаксиально-волноводных переходов, позволяющих произвести соединение устройств в волноводном тракте с устройствами в коаксиальном тракте, а также четвертьволновые фланцы и пластины короткого замыкания. Полученная с помощью наборов НКМВ-У, калибровка позволяет проводить измерения одно- и двухпортовых устройств в волноводном тракте как на ВАЦ производства «Микран», так и ВАЦ других производителей.



### Типы ПКВ, входящих в состав НКМВ-У

Название набора	ПКВ №1	ПКВ №2	Сечение волновода, мм	Диапазон частот, ГГц
НКМВ-У-7,2×3,4-14Р-14	ПКВ1-14-7,2×3,4	ПКВ1-14Р-7,2×3,4	7,2×3,4	25,95...37,5
НКМВ-У-7,2×3,4-14Р-14Р	ПКВ1-14Р-7,2×3,4	ПКВ1-14Р-7,2×3,4		
НКМВ-У-7,2×3,4-05-05Р	ПКВ1-05-7,2×3,4	ПКВ1-05Р-7,2×3,4		
НКМВ-У-7,2×3,4-05Р-05Р	ПКВ1-05Р-7,2×3,4	ПКВ1-05Р-7,2×3,4		

### Состав НКМВ-У 7,2×3,4-05Р-05Р)

№	Обозначение компонента	Описание компонента	Кол- во, шт.
1	ПКВ1-05Р-7,2×3,4	Переход коаксиально-волноводный тип 2,4 мм (розетка)–7,2×3,4 мм	1
2	ПКВ1-05Р-7,2×3,4	Переход коаксиально-волноводный тип 2,4 мм (розетка) – 7,2×3,4мм	1
3	Пластина КЗ 73	Пластина короткого замыкания 7,2×3,4 мм	1
4	Фланец ЧВ73	Отрезок четвертьволновый 7,2×3,4мм	1
<b>Прочие принадлежности</b>			
5	Болт М4×22	Центрирующий болт М4×22 мм	4
6	Болт М4×24	Центрирующий болт М4×24 мм	4
7	Гайка М4	Гайка М4	4
8	Шайба 4	Шайба 4 ГОСТ 11371-78	8
9	Штифт 4×20	Штифт 4×20 мм ГОСТ 3128-70	2
10	Паспорт		1
11	Футляр деревянный		1

### Состав НКМВ-У 7,2\*3,4-14Р-14)

№	Обозначение компонента	Описание компонента	Кол- во, шт.
1	ПКВ1-14Р-7,2*3,4	Переход коаксиально-волноводный тип 2,92 мм (розетка)–7,2*3,4мм	1
2	ПКВ1-14-7,2*3,4	Переход коаксиально-волноводный тип 2,92 мм (вилка) – 7,2*3,4мм	1
3	Пластина КЗ 73	Пластина короткого замыкания 7,2*3,4 мм	1
4	Фланец ЧВ73	Отрезок четвертьволновый 7,2*3,4мм	1
<b>Прочие принадлежности</b>			
5	Болт М4×22	Центрирующий болт М4×22 мм	4
6	Болт М4×24	Центрирующий болт М4×24 мм	4
7	Гайка М4	Гайка М4	4
8	Шайба 4	Шайба 4 ГОСТ 11371-78	8
9	Штифт 4×20	Штифт 4×20 мм ГОСТ 3128-70	2
10	Паспорт		1
11	Футляр деревянный		1

### Состав НКМВ-У 7,2\*3,4-05Р-05Р)

№	Обозначение компонента	Описание компонента	Кол- во, шт.
1	ПКВ1-05Р-7,2*3,4	Переход коаксиально-волноводный тип 2,4 мм (розетка)–7,2*3,4 мм	1
2	ПКВ1-05Р-7,2*3,4	Переход коаксиально-волноводный тип 2,4 мм (розетка) – 7,2*3,4мм	1
3	Пластина КЗ 73	Пластина короткого замыкания 7,2*3,4 мм	1
4	Фланец ЧВ73	Отрезок четвертьволновый 7,2*3,4мм	1
<b>Прочие принадлежности</b>			
5	Болт М4×22	Центрирующий болт М4×22 мм	4
6	Болт М4×24	Центрирующий болт М4×24 мм	4
7	Гайка М4	Гайка М4	4
8	Шайба 4	Шайба 4 ГОСТ 11371-78	8
9	Штифт 4×20	Штифт 4×20 мм ГОСТ 3128-70	2
10	Паспорт		1
11	Футляр деревянный		1

### Состав НКМВ-У 7,2\*3,4-14Р-14Р)

№	Обозначение компонента	Описание компонента	Кол- во, шт.
1	ПКВ1-14Р-7,2*3,4	Переход коаксиально-волноводный тип 2,92 мм (розетка)–7,2*3,4мм	1
2	ПКВ1-14Р-7,2*3,4	Переход коаксиально-волноводный тип 2,92 мм (розетка) – 7,2*3,4мм	1
3	Пластина КЗ 73	Пластина короткого замыкания 7,2*3,4 мм	1
4	Фланец ЧВ73	Отрезок четвертьволновый 7,2*3,4мм	1
<b>Прочие принадлежности</b>			
5	Болт М4×22	Центрирующий болт М4×22 мм	4
6	Болт М4×24	Центрирующий болт М4×24 мм	4
7	Гайка М4	Гайка М4	4
8	Шайба 4	Шайба 4 ГОСТ 11371-78	8
9	Штифт 4×20	Штифт 4×20 мм ГОСТ 3128-70	2
10	Паспорт		1
11	Футляр деревянный		1

### Пример заказа

- НКМВ-У-28,5×12,6-11-11Р Набор калибровочных мер волноводный, сечение волновода 28,5 × 12,6 мм, коаксиальные соединители ПКВ тип N (розетка) и тип N (вилка).