

Наборы мер коаксиальных для поверки анализаторов цепей

Наборы мер серии НЗМ предназначены для настройки, калибровки и поверки скалярных и векторных анализаторов цепей в коаксиальных трактах 7/3,04 мм, 3,5/1,52 мм и 2,4/1,042 мм. В состав наборов мер входят рассогласованные нагрузки и аттенюаторы. Каждая из нагрузок может использоваться как мера КСВН или как мера отражения в качестве рабочего эталона. Аттенюаторы применяются в качестве мер коэффициента передачи. Номинальные значения элементов наборов мер выбраны для обеспечения проверок широкого спектра измерителей.

Каждый элемент набора имеет индивидуальное табличное описание — зависимость коэффициента передачи или коэффициента отражения от частоты. Файлы с описаниями содержатся на прилагаемом к набору цифровом носителе. Процедура описания производится при помощи векторного анализатора цепей. Для достижения высокой повторяемости результатов измерений при подсоединении элементов набора в комплекте предусмотрены тарированные и поддерживающие ключи. Корпуса и гайки нагрузок и аттенюаторов изготовлены из нержавеющей стали, а центральные проводники изготовлены из закаленной бериллиевой бронзы. Все центральные проводники покрыты износостойким золотом. Применяемый изолятор обладает низкой диэлектрической проницаемостью и повышенной прочностью.



Внесен в ФИФ ОЕИ

Состав набора НЗМ-01

№	Обозначение компонента	Описание компонента	Кол-во, шт.
1	Д2М-18-10-01Р-01	Аттенюатор коаксиальный тип III (розетка) – тип III (вилка), номинальное ослабление 10 дБ	1
2	Д2М-18-20-01Р-01	Аттенюатор коаксиальный тип III (розетка) – тип III (вилка), номинальное ослабление 20 дБ	1
3	Д2М-18-30-01Р-01	Аттенюатор коаксиальный тип III (розетка) – тип III (вилка), номинальное ослабление 30 дБ	1
4	НР1-18-01	Нагрузка рассогласованная тип III (вилка), КСВН 1,2	1
5	НР3-18-01	Нагрузка рассогласованная тип III (вилка), КСВН 2,0	1
6	НР1-18-01Р	Нагрузка рассогласованная тип III (розетка), КСВН 1,2	1
7	НР3-18-01Р	Нагрузка рассогласованная тип III (розетка), КСВН 2,0	1
Прочие принадлежности			
8	КТ-4	Ключ тарированный для соединителей тип N; тип III	1
9	КП-2	Ключ поддерживающий для соединителей тип N; тип III	1
10	Паспорт		1
11	Цифровой носитель с калибровочными данными		1
12	Футляр деревянный		1

Состав набора НЗМ-11

№	Обозначение компонента	Описание компонента	Кол-во, шт.
1	Д2М-18-10-11Р-11	Аттенюатор коаксиальный тип N (розетка) – тип N (вилка), номинальное ослабление 10 дБ	1
2	Д2М-18-20-11Р-11	Аттенюатор коаксиальный тип N (розетка) – тип N (вилка), номинальное ослабление 20 дБ	1
3	Д2М-18-30-11Р-11	Аттенюатор коаксиальный тип N (розетка) – тип N (вилка), номинальное ослабление 30 дБ	1
4	НР1-18-11	Нагрузка рассогласованная тип N (вилка), КСВН 1,2	1
5	НР3-18-11	Нагрузка рассогласованная тип N (вилка), КСВН 2,0	1
6	НР1-18-11Р	Нагрузка рассогласованная тип N (розетка), КСВН 1,2	1
7	НР3-18-11Р	Нагрузка рассогласованная тип N (розетка), КСВН 2,0	1
Прочие принадлежности			
8	КТ-4	Ключ тарированный для соединителей тип N; тип III	1
9	КП-2	Ключ поддерживающий для соединителей тип N; тип III	1
10	Паспорт		1
11	Цифровой носитель с калибровочными данными		1
12	Футляр деревянный		1

Состав набора НЗМ-03

№	Обозначение компонента	Описание компонента	Кол-во, шт.
1	Д2М-32-10-03Р-03	Аттенюатор коаксиальный тип IX, вар. 3 (розетка) – тип IX, вар. 3 (вилка), номинальное ослабление 10 дБ	1
2	Д2М-32-20-03Р-03	Аттенюатор коаксиальный тип IX, вар. 3 (розетка) – тип IX, вар. 3 (вилка), номинальное ослабление 20 дБ	1
3	Д2М-32-30-03Р-03	Аттенюатор коаксиальный тип IX, вар. 3 (розетка) – тип IX, вар. 3 (вилка), номинальное ослабление 30 дБ	1
4	НР1-20-03	Нагрузка рассогласованная тип IX, вар. 3 (вилка), КСВН 1,2	1
5	НР3-20-03	Нагрузка рассогласованная тип IX, вар. 3 (вилка), КСВН 2,0	1
6	НР1-20-03Р	Нагрузка рассогласованная тип IX, вар. 3 (розетка), КСВН 1,2	1
7	НР3-20-03Р	Нагрузка рассогласованная тип IX, вар. 3 (розетка), КСВН 2,0	1
Прочие принадлежности			
8	КТ-2	Ключ тарированный для соединителей тип 2,4 мм; тип 2,92 мм; тип 3,5 мм; тип IX, вар. 3	1
9	КП-1	Ключ поддерживающий для соединителей тип 2,4 мм; тип 2,92 мм; тип 3,5 мм; тип IX, вар. 3	1
10	Паспорт		1
11	Цифровой носитель с калибровочными данными		1
12	Футляр деревянный		1

Состав набора НЗМ-13

№	Обозначение компонента	Описание компонента	Кол-во, шт.
1	Д2М-32-10-13Р-13	Аттенюатор коаксиальный тип 3,5 мм (розетка) – тип 3,5 мм (вилка), номинальное ослабление 10 дБ	1
2	Д2М-32-20-13Р-13	Аттенюатор коаксиальный тип 3,5 мм (розетка) – тип 3,5 мм (вилка), номинальное ослабление 20 дБ	1
3	Д2М-32-30-13Р-13	Аттенюатор коаксиальный тип 3,5 мм (розетка) – тип 3,5 мм (вилка), номинальное ослабление 30 дБ	1
4	НР1-20-13	Нагрузка рассогласованная тип 3,5 мм (вилка), КСВН 1,2	1
5	НР3-20-13	Нагрузка рассогласованная тип 3,5 мм (вилка), КСВН 2,0	1
6	НР1-20-13Р	Нагрузка рассогласованная тип 3,5 мм (розетка), КСВН 1,2	1
7	НР3-20-13Р	Нагрузка рассогласованная тип 3,5 мм (розетка), КСВН 2,0	1
Прочие принадлежности			
8	КТ-2	Ключ тарированный для соединителей тип 2,4 мм; тип 2,92 мм; тип 3,5 мм; тип IX, вар. 3	1
9	КП-1	Ключ поддерживающий для соединителей тип 2,4 мм; тип 2,92 мм; тип 3,5 мм; тип IX, вар. 3	1
10	Паспорт		1
11	Цифровой носитель с калибровочными данными		1
12	Футляр деревянный		1

Состав набора НЗМ-05

№	Обозначение компонента	Описание компонента	Кол-во, шт.
1	Д2М-50-10-05Р-05	Аттенюатор коаксиальный тип 2,4 мм (розетка) – тип 2,4 мм (вилка), номинальное ослабление 10 дБ	1
2	Д2М-50-20-05Р-05	Аттенюатор коаксиальный тип 2,4 мм (розетка) – тип 2,4 мм (вилка), номинальное ослабление 20 дБ	1
3	Д2М-50-30-05Р-05	Аттенюатор коаксиальный тип 2,4 мм (розетка) – тип 2,4 мм (вилка), номинальное ослабление 30 дБ	1
4	НР1-50-05	Нагрузка рассогласованная тип 2,4 мм (вилка), КСВН 1,2	1
5	НР3-50-05	Нагрузка рассогласованная тип 2,4 мм (вилка), КСВН 2,0	1
6	НР1-50-05Р	Нагрузка рассогласованная тип 2,4 мм (розетка), КСВН 1,2	1
7	НР3-50-05Р	Нагрузка рассогласованная тип 2,4 мм (розетка), КСВН 2,0	1
Прочие принадлежности			
8	КТ-2	Ключ тарированный для соединителей тип 2,4 мм; тип 2,92 мм; тип 3,5 мм; тип IX, вар. 3	1
9	КП-1	Ключ поддерживающий для соединителей тип 2,4 мм; тип 2,92 мм; тип 3,5 мм; тип IX, вар. 3	1
10	Паспорт		1
11	Цифровой носитель с калибровочными данными		1
12	Футляр деревянный		1

Пример заказа

— НЗМ-01 Набор мер с соединителями тип III.