

РВН-100 высоковольтная нагрузка



**ЭЛЕКТРОНПРИБОР**

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Высоковольтная нагрузка РВН-100



**Цена по запросу**

### Назначение высоковольтной нагрузки РВН-100:

Резистивная высоковольтная нагрузка **РВН-100**, предназначена для решения широкого круга задач, возникающих при тестировании различных высоковольтных источников питания (про-верка работоспособности, качество вырабатываемой электроэнергии и др.).

При проведении метрологических поверок аппаратов АВИЦ всех модификаций (70 кВ; 80 кВ; 120 кВ и 175 кВ) нагрузка **РВН-100** позволяет определять относительную основную погрешность измерений силы переменного тока промышленной частоты, а также силы постоянного тока в соответствии с утвержденной методикой поверки МП 206.1-097-2016.

### Описание высоковольтной нагрузки РВН-100:

**РВН-100** представляет собой компактное высоковольтное устройство, устанавливаемое рядом с объектом испытаний на ограждаемой испытательной площадке.

В качестве элементов в **РВН-100** используются резисторы С2-33, которые соединены в последовательно - параллельные экранированные сборки, и размещены в трубе из стекло-пластика, образующей корпус нагрузки. С торцов стеклопласти-ковый корпус имеет металлические фланцы с отверстиями.

Для интенсивного отведения тепла, выделяемого в рези-стивных элементах при работе нагрузки, в нижней части ее кор-пуса установлен вентилятор, обеспечивающий продувку воздуха в трубе. Нижний фланец корпуса нагрузки крепится к опоре с тремя лапами.

На одной из лап опоры, закреплен блок управления с тумблером включения вентилятора, штеккером питания и разъемом для подключения амперметра.

## Технические характеристики высоковольтной нагрузки РВН-100:

Параметр	Значение
Наибольшее напряжение переменного тока (максимальное значение)	100 кВ
Предельное значение силы переменного тока через нагрузку	35 мА
Максимальная рассеиваемая мощность	2500 Вт
Номинальное сопротивление	2 МОм
Габариты	Высота- 1085 мм; Диаметр опоры – 605 мм
Масса	18 кг

## Комплект поставки РВН-100:

№	Наименование	Количество
1	Высоковольтная нагрузка РВН-100	1

---

### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование