

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со щупом (свидетельство об аттестации)



## Устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со щупом (свидетельство об аттестации)

Устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со щупом и свидетельством об аттестации - мобильный диагностический тестер, который служит для контроля изоляционных свойств силовых кабельных линий, обмоток электрических машин, муфт, коммутационного оборудования и прочих электротехнических устройств и компонентов. Прибор выполняет тестирование напряжением постоянного тока в диапазоне 500 В - 20 кВ, позволяя контролировать сопротивление в пределах от 0,01 МОм до 20 ГОм. Перед продажей прибор проходит аттестацию в аккредитованной метрологической лаборатории, что подтверждается соответствующим свидетельством, поэтому его можно использовать сразу

после покупки для приемо-сдаточных и сертификационных испытаний потребительского электрооборудования и энергосистем, контроля качества кабельно-проводниковой продукции, изоляторов, конденсаторов и т.п.

## Особенности

- Расширенные измерительные возможности – кроме контроля сопротивления изоляции и фиксации величины напряжения, Радио-Сервис ПН-20 обеспечивает отслеживание токов утечки, расчет коэффициентов абсорбции и поляризации, измерение электрической емкости кабельных линий и проверку высоковольтных разрядников на пробой.
- Мобильность – прибор работает от встроенного аккумулятора и служит для тестирования изоляции обесточенных объектов, без подключения к сети; компактное исполнение и довольно небольшой вес позволяют легко перемещаться между местами проведения замеров, выполняя за смену большой объем работ.
- Встроенная функция документирования – наличие внутренней памяти дает возможность электроизмерительному прибору сохранять результаты 50 испытаний, не тратя время на ведение оперативного журнала.

## Преимущества

Постоянный контроль напряжения на токоведущих частях, к которым подключено испытательное устройство Радио-Сервис ПН-20, обеспечивает высокую безопасность работ. Прибор исключает возможность выполнения испытаний на необесточенных электроустановках, автоматически отключая рабочий контур от объекта при выявлении внешнего напряжения. В процессе работы, при подаче напряжения высокого номинала от встроенного генератора на клеммы, об опасности оповещает знак "молнии" на дисплее тестера. Запуск испытаний производится путем двукратного нажатия кнопки "Rx", что исключает вероятность случайной активации встроенного генератора постоянного тока. После окончания испытательного цикла прибор издает звуковой сигнал, пока напряжение на клеммах не снизится до безопасного уровня – ниже 50 В.

Купить устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со щупом и свидетельством об аттестации, а также получить консультацию специалиста по особенностям и преимуществам этого изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами телефонном режиме или непосредственно через сайт, используя форму обратной связи либо чат с онлайн-консультантом.

### **Установка испытательного напряжения постоянного тока, кВ**

Предел измерения сопротивления

Диапазон измерений переменного напряжения  
относительно земли, В

Радио-Сервис ПН-20 со щупом  
со свидетельством об аттестации  
от 0,5 до 20  
от 0,5 до 10 с шагом 0,1 кВ  
от 10 до 20 с шагом 1 кВ  
до 20 ГОМ  
от 10 до 700

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Показания тока утечки                   | от 0,05 до 800 мкА                                     |
| Измерение напряжения пробоя разрядников | от 0,5 до 20 кВ                                        |
| Питание                                 | герметичный свинцово-кислотный аккумулятор 12В 4,5 А/ч |
| Рабочая температура                     | от - 20°С до +50°С                                     |
| Размер ШхГхВ                            | 275 x 250 x 180 мм                                     |
| Масса                                   | 4,9 кг                                                 |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**