

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со штангой 1,1м



Устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со штангой 1,1м

Устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со штангой 1,1 м служит для тестирования электрооборудования напряжением постоянного тока повышенного номинала, с измерением фактической величины сопротивления с целью контроля качества изоляции, а при испытаниях высоковольтных разрядников – для фиксации показателя напряжения при пробое. Данная комплектация ориентирована на использование при испытаниях стационарного оборудования, установок и систем – она поставляется со штангой и 3-метровым высоковольтным кабелем РАПМ.685552.002, что позволяет подключать измеритель к высоко расположенным или потенциально опасным объектам, находясь на удалении от них.

Особенности

- Аккумуляторное питание обеспечивает полную автономность Радио-Сервис ПН-20, благодаря чему можно производить работы на объектах, не подключенных к энергосистеме, например, при выполнении проверки качества монтажа; заряд батареи производится без извлечения из прибора, встроенная система защиты не допускает ее перезарядки.
- Широкий диапазон тестовых напряжений, от 500 В до 20 кВ позволяет производить тестирование большого перечня разнотипных устройств и систем, как низко- так и высоковольтных: кабельных линий, муфт, обмоток электрических машин, изоляторов и т.д.
- Встроенная память служит для оперативного документирования процесса испытаний, обеспечивая сохранение до 50 результатов тестов, благодаря чему нет необходимости вести журнал измерений, что повышает оперативность работ.

Преимущества

Выбор испытательного напряжения и времени тестирования производится исходя из типа и особенностей объекта контроля. Радио-Сервис ПН-20 автоматически устанавливает измерительный диапазон сопротивления и силы тока и задает размерность, что исключает необходимость выполнения каких-либо дополнительных настроек. Испытательный цикл производится полностью в автоматическом режиме, что минимизирует вероятность ошибочных действий персонала. Электроизмерительный прибор определяет ток утечки, автоматически рассчитывает статическую емкость, а также коэффициенты поляризации и абсорбции, по которым можно определить степень увлажнения и оценить старение изоляции – для объективного вывода об ее остаточном ресурсе.

Для повышения безопасности тестер можно настроить для автоматического прерывания измерительного цикла при выявлении пробоя. Внутренний измеритель постоянно контролирует напряжение на клеммах, блокируя возможность выполнения испытаний на необесточенном объекте.

Купить устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со штангой 1,1 м, а также получить консультацию специалиста по особенностям и преимуществам этого изделия вы можете в компании АВЕРУС, 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

Показания тока утечки

Измерение напряжения пробоя разрядников

Радио-Сервис ПН-20 со штангой 1,1м
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

от 0,05 до 800 мкА

от 0,5 до 20 кВ

Питание	герметичный свинцово-кислотный аккумулятор12В 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