

**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 щупом



Устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со щупом

Устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со щупом служит для тестирования напряжением постоянного тока обесточенных кабелей, муфт, изоляторов, обмоток электрических машин и прочего оборудования, обеспечивая контроль качества изоляции с учетом степени старения и увлажнения, а также для проверки разрядников, с измерением напряжения пробоя. Дополнительно изделие способно фиксировать величину токов утечки и определять электрическую емкость проверяемых кабельных линий. Прибор может использоваться персоналом линейных бригад для проверки оборудования перед вводом в эксплуатацию, после ремонта, а также для диагностики в ходе профилактических осмотров.

Преимущества:

- Безопасность – в ходе тестирования испытательное устройство Радио-Сервис ПН-20 контролирует напряжение в линии, не допуская выполнения работ на необесточенных объектах; при подключении генератора на дисплее прибора отображается предупредительный знак в виде молнии; после завершения испытаний прерывистый звуковой сигнал оповещает о наличии остаточного напряжения, до его уменьшения до уровня 50 В.
- Широкий диапазон тестовых напряжений, от 0,5 до 20 кВ, позволяет производить испытания разнотипного высоко- и низковольтного оборудования.
- Функция документирования – прибор оснащен встроенной памятью на 50 ячеек, которая используется для сохранения получаемых результатов испытаний, благодаря чему при проведении работ не нужно отвлекаться на ведение "бумажных" записей.

Особенности

Тестовая установка Радио-Сервис ПН-20 оборудована внутренним микроконтроллером, который управляет работой встроенного генератора постоянного тока и внутренними средствами измерений. Прибор рассчитывает сопротивление цепи по результатам замера силы тока при приложении напряжения фиксированного номинала, а емкость определяется по величине зарядного тока. Дополнительно вычисляются коэффициенты абсорбции и поляризации, по которым оценивается текущее состояние и остаточный ресурс изоляции проверяемого объекта.

Установка измерительных диапазонов и выбор единиц измерений у электроизмерительного прибора производится автоматически, что сокращает объем предварительных настроек. Вручную можно задавать величину испытательного напряжения и ограничивать продолжительность тестирования. Для удобства работы прибор оборудован двумя кнопками "Rx", что дает возможность производить запуск и остановку испытаний как правой, так и левой рукой. Тестовый цикл останавливается автоматически при регистрации пробоя либо может быть завершен вручную – после стабилизации показаний.

Купить устройство испытательное Радио-Сервис ПН-20 со щупом, 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

Показания тока утечки

Измерение напряжения пробоя разрядников

Питание

Радио-Сервис ПН-20 со щупом

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

герметичный свинцово-кислотный
аккумулятор 12В 4,5 А/ч

Рабочая температура

от - 20°C до +50°C

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