



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

## устройство испытательное ПН-20 со щупом

Артикул: 128109



Ко.  
DA

Ко.  
PI

Из  
соI

На  
та

Ос

### Описание Радио-Сервис ПН-20 со щупом

Устройство испытательное ПН-20 предназначен для проведения испытаний и оценки сопротивления изоляции, не находящихся под напряжением высоковольтных кабельных линий, изоляторов, муфт, двигателей и другого оборудования, а также для проверки высоковольтных разрядников постоянным напряжением от 0,5 до 20 кВ. Устройство может быть использовано линейным персоналом для оперативного контроля состояния изоляции перед включением в работу оборудования после монтажа или ремонта.

### ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПН-20 (СО ЩУПОМ):

- автоматический выбор диапазонов измерения;
- защита от подключения к необесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений;
- программируемое время измерения сопротивления от 1 до 60 минут;
- выбор функции автоматической остановки испытания при возникновении пробоя;
- индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие;
- ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты в транспортном положении IP67, в рабочем положении IP40;
- высокая помехоустойчивость в измеряемой цепи;
- автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений;
- жидкокристаллический дисплей;
- индикация состояния внутреннего источника питания;
- система защиты аккумулятора от перезаряда;
- защита от неправильного включения;
- память до 50 результатов испытаний.

### Характеристики Радио-Сервис ПН-20 со щупом

Параметр	Значение
Установка испытательного напряжения постоянного тока, кВ	от 0,5 до 20 от 0,5 до 10 с шагом 0,1 кВ от 10 до 20 с шагом 1 кВ
Предел измерения сопротивления	до 20 ГОМ
Диапазон измерений переменного напряжения относительно земли, В	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	275х250х180 мм
Масса	4,9 кг

### Комплектация Радио-Сервис ПН-20 со щупом

№	Наименование	Количество
1.	Устройство испытательное ПН-20	1
2.	Блок питания 12 В, 1 А	1
3.	Кабель измерительный высоковольтный со щупом, длина 1,8 м	1

№	Наименование	Количество
4.	Кабель подключения экрана, длина 0,2 м	1
5.	Кабель заземления со струбиной, длина 3 м	1
6.	Сумка для аксессуаров	1
7.	Руководство по эксплуатации	1
8.	Упаковка транспортная	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**