

**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

ИФН-300



ИФН-300

С помощью прибора ИФН-300 можно произвести измерение сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» и переходного сопротивления контактных соединений. Используя полученные данные, можно выявить неисправности в групповых линиях и провести в короткие сроки комплекс мероприятий позволяющий избежать возникновения серьёзных аварий и пожаров.

Измерение петли «фаза-нуль» осуществляется при приёмосдаточных испытаниях оборудования по требованию контролирующих организаций или периодически - раз в 3 года.

При измерении сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» прибор одновременно измеряет активное, реактивное и полное сопротивление петли, а также вычисляет прогнозируемый ток короткого замыкания без отключения защиты линии. Это необходимо для проверки правильности установленного номинального значения элемента защиты от короткого замыкания (автоматического выключателя или предохранителя) и определения своевременного срабатывания данной защиты.

Функциональные возможности прибора:

- автоматический выбор диапазонов измерений;
- возможность калибровки прибора на сопротивление измерительных проводов произвольной длины;
- высокоинформативный ЖК дисплей;
- встроенная память на 10 000 измерений;
- автоматическое отключение питания;
- индикация состояния внутреннего источника питания;
- система защиты аккумулятора от перезаряда;
- защита от неправильного включения;
- связь с ПК;
- ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты IP54.

Технические характеристики измерителя сопротивления петли "фаза-нуль", "фаза-фаза" ИФН-300

Диапазон измерения полного, активного и реактивного сопротивления петли "фаза-нуль"	0,01-200 Ом
Погрешность	3%
Вычисление тока короткого замыкания цепи "фаза-нуль"/ "фаза-фаза"	до 22 кА / 38 кА
Рабочий диапазон частот, Гц	от 45 до 65
Память	10 000 измерений
Вычисление угла между напряжением и током при коротком замыкании	0-60°
Измерение сопротивления постоянному току	0,01-999 Ом
Измерение напряжения	180,0-450 В
Диапазон температур	от -15 до +55°C
Питание	аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов питания типа АА
Габаритные размеры прибора	105x245x88 мм
Масса прибора	не более 0,8 кг

Габариты

- Размер в упаковке ШхГхВ - 145x120x265
- Размер самого прибора - 88x105x245
- Брутто (масса прибора в упаковке) - 1700 гр.
- Масса нетто (масса прибора) - 800 гр.

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