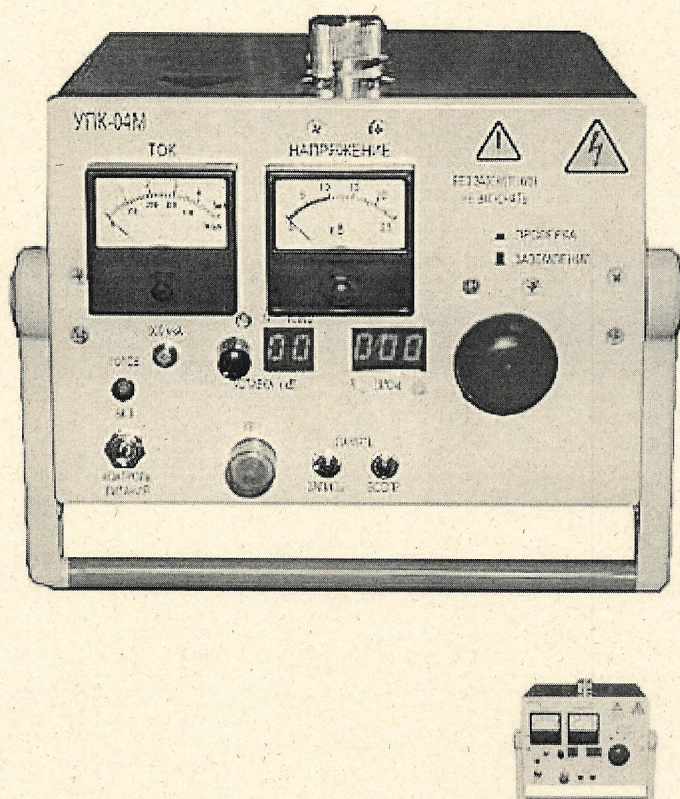


УПК-01Н-03 Указатель повреждения кабеля

Цена с НДС
Номер в Госреестре
Гарантия
Описание
54 000 руб.
1 ГОД



УПК-01Н-03 Указатель повреждения кабеля

Указатель повреждения кабелей — малогабаритный переносной автономный прибор оперативного контроля состояния изоляции кабелей (в т.ч. высоковольтных с рабочим напряжением до 10 кВ) длиной до 15 км, а также отдельных узлов высоковольтных сетей (изоляторов и т.п.). Приборы УПК могут эксплуатироваться в полевых и лабораторных условиях. Приборы предназначены для выявления дефектного кабеля (выделения направления), определения вида повреждения («Заплывающий пробой», «Короткое замыкание»), контролирования вновь проложенных линий.

Комплектность:

- УПК-01Н-03;
- изолирующая штанга с кабелем для присоединения прибора к нагрузке;

- заземляющий проводник со струбиной;
- зарядное устройство.

Приборы выполнены в закрытом корпусе, исключающем доступ к элементам под напряжением. Присоединение к нагрузке производится при помощи высоковольтного кабеля и изолирующей штанги. Приборы оснащены устройством автоматической разрядки проверяемого кабеля при снятии напряжения, имеют встроенный указатель напряжения до 20 кВ. Питание – автономное, от встроенного аккумулятора.

Принцип работы приборов: Напряжение (нестабилизированное, не менее 18 кВ на холостом ходу) подается на испытываемую нагрузку и измеряется встроенным киловольтметром (в приборе УПК-02Н-03 измеряется также ток нагрузки). У приборов падающая вольт-амперная характеристика, поэтому чем больше утечки, тем меньше напряжение на выходе прибора (при коротком замыкании оно равно нулю). Это и фиксирует киловольтметр.

Характеристики приборов УПК-01Н-03 и УПК-02Н-03:

Напряжение выхода: нестабилизированное, холостой ход	не менее 17 кВ
при нагрузке 1 мА	не менее 10 кВ
Время зарядки кабеля длиной до 5 км (1,2 мкф) до напряжения 10 кВ при токе утечки до 1 мА	не более 10 сек
Вес прибора	не более 7 кг
Габариты	170x240x270 мм
Число рабочих циклов без подзарядки аккумулятора	не менее 100