

# Испытательно-прожигающий комплекс **ИПК-1**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Испытательно-прожигающий комплекс ИПК-1 предназначен для испытаний силовых кабельных линий от 0,4 до 10 кВ постоянным напряжением до 60 кВ и прожига поврежденной изоляции кабелей в диапазоне от 60 кВ до 0.

Состоит из малогабаритного прожигающего устройства МПУ-3 "Феникс", аппарата испытаний и прожига диэлектриков ВПУ-60 и диодной линейки ДЛ-1 (вес ДЛ-1 14 кг, общий вес комплекса 99 кг). МПУ-3 "Феникс" и ВПУ-60 скоммутированы через диодную линейку таким образом, что обеспечивают возможность проведения непрерывного бесступенчатого прожига поврежденной изоляции в диапазоне от 60 кВ до 0.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ИПК-1 может использоваться:

- в составе передвижной электротехнической лаборатории ЛК-10
- как автономный комплекс приборов (в том числе, смонтированный на самоходном шасси)

## Комплект поставки

- МПУ-3 Феникс - малогабаритное прожигающее устройство
- ВПУ-60 - высоковольтное прожигающее устройство
- ДЛ-1 - диодная линейка для МПУ-3 "Феникс" и ВПУ-60

