

# Переносное устройство дожига **УД-300М**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство дожига УД-300М предназначено для дожига дефектной изоляции силовых кабелей с целью перевода однофазных замыканий (одной жилы на оболочку) в двух или трехфазное замыкание или разрушение проводящего мостика между жилой и оболочкой кабеля.

Устройство УД-300М выполнено в виде переносного блока. Внутри блока установлены силовые тиристоры; вентилятор воздушного охлаждения; устройство управления тиристорами; устройство световой индикации.

Устройство УД-300М обеспечивает преобразование трехфазного переменного напряжения сети в выпрямленное регулируемое напряжение с помощью силовых тиристорov, собранных по трехфазной нулевой схеме и управляемых фазосдвигающим узлом реостатного типа.

## ОСОБЕННОСТИ

Устройство УД-300М выполнено в виде переносного блока. Внутри блока установлены силовые тиристоры; вентилятор воздушного охлаждения; устройство управления тиристорами; устройство световой индикации.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство УД-300М обеспечивает преобразование трехфазного переменного напряжения сети в выпрямленное регулируемое напряжение с помощью силовых тиристорov, собранных по трехфазной нулевой схеме и управляемых фазосдвигающим узлом реостатного типа.



## Технические характеристики УД-300М

Параметры	Значение
Напряжение питающей трехфазной сети переменного тока частотой 50 Гц	380 В
Ток потребляемый из сети, не более	100 А
Выходное выпрямленное напряжение	0-250 В
Выходной выпрямленный ток	0-300 А
Габаритные размеры, не более	495 x 435 x 300 мм
Масса, не более	30 кг

## Комплект поставки

Прибор УД-300М	1 шт
Кейс	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Кабель выходной КГ1х35 - 2,5 метра	1 шт.
Кабель питания КГ3х10+1х6 - 5 метров	1 шт.
Провод ПЩ-4 - 5 метров	1 шт.