



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Переносное устройство дожига

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)



### НАЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕНОСНОГО УСТРОЙСТВА ДОЖИГА УД-300:

Устройство дожига **УД-300** 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.

В состав устройства входит регулятор напряжения, который обеспечивает плавный подъем выходного напряжения до пробоя дефектной изоляции, а также делитель напряжения обеспечивающий индикацию выходного напряжения.

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

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА ДОЖИГА ПЕРЕНОСНОГО УСТРОЙСТВА ДОЖИГА УД-300

Параметр	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	495x435x300 мм
Масса, не более	30 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УД-300

№	Наименование	Количество
1	Переносное устройство дожига УД-300	1
2	Руководство по эксплуатации	1

Дополнительно комплектуется кабелем питания КГЗх16+1х6-5 метров, и кабелем выходным КГ1х35-2.5 метров, провод ПЦЦ-4 - 5 метров **по желанию заказчика за отдельную плату.**

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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