

Переносное устройство дожига **УД-300**

НАЗНАЧЕНИЕ

Переносное 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.

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.

ОСОБЕННОСТИ

Устройство изготавливается в двух исполнениях по желанию заказчика:

- в виде переносного блока
- в пластиковом кейсе

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Электросетевые предприятия, обслуживающие электрические сети 0,4-10 кВ.



Технические характеристики УД-300

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

Массогабаритные характеристики отправки

Вес, кг	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Объем, м ³
32,00	50	45	31	0,07

Комплект поставки

Устройство дожига УД-300	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.