

Назначение устройства УПА-20:



УПА-20 предназначено для проверки работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматических выключателей защиты, работающих в цепях переменного тока, с регистрацией значений тока и времени срабатывания автоматических выключателей.

УПА-20 является мобильным оборудованием.

Принцип действия **УПА-20** основан на регулировании мощности в первичной цепи силового согласующего трансформатора и соответственно регулирования выходного тока, протекающего через испытуемый автоматический выключатель. Регулировка мощности может осуществляться при помощи внешнего регулятора (РНО или ВР) или встроенного тиристорного регулятора.

Технические характеристики устройства УПА-20:

Параметр	Значения
Напряжение питающей сети переменного тока, В	380±38 или 220±22
Частота питающей сети, Гц	50±1
Наибольший ток, при питании от сети 380 В, на выходе (действующее значение), кА	20
Наибольший ток, при питании от сети 220 В, на выходе (действующее значение), кА	14
Диапазон измерения испытательного тока, кА	3...20
Диапазон измерения испытательного тока, кА	3...20
Диапазон измерения времени подачи испытательного тока, с	1...7200
Диапазон измерения времени подачи испытательного тока, мс	50...990
Приведенная погрешность измерения испытательного тока, %, не более	± 3
Приведенная погрешность измерения длительности протекания тока и времени отключения, %, не более	±3
Время непрерывной работы при максимальном токе, не менее, с	10
Наибольшая потребляемая мощность, не более, кВА	55
Температура окружающей среды, °С	от -30 до +35
Относительная влажность, %, не более	80 при температуре +20° С
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0 – 106,7 (630 – 800)
Масса ИТ-20, кг, не более	57
Масса установки, кг, не более (без гибких шин)	84
Габаритные размеры, мм, не более	960x680x400
Средний срок службы, лет	10

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69