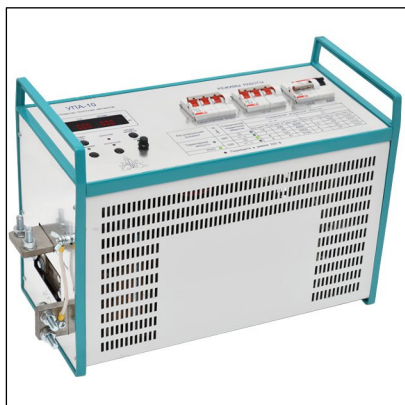




## **УПА-10 устройство прогрузки автоматических выключателей до 10кА**



Устройство прогрузки автоматических выключателей **УПА-10** позволяет осуществить проверку работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматических выключателей защиты, работающих в цепях переменного тока, с регистрацией значений тока и времени срабатывания автоматических выключателей.

Устройство УПА-10 является переносным и выполнено в виде переносного блока.

### **Технические характеристики**

Параметр	Значение
Напряжение питающей сети переменного тока, В	380±38 или 220±22
Частота питающей сети, Гц	50±1
Максимальный выходной ток при питании от сети 220 В (действ. значение), кА	6,4
Максимальный выходной ток при питании от сети 380 В (действ. значение), кА	9,99
Диапазон измерения испытательного тока, кА	1 ... 9,99
Диапазон измерения испытательного тока, А	100...999
Диапазон измерения времени подачи испытательного тока, с	1...999
Диапазон измерения времени подачи испытательного тока, мс	50...990
Приведенная погрешность измерения испытательного тока, %, не более	3
Абсолютная погрешность измерения длительности протекания тока и времени отключения в диапазоне от 50 мс до 990 мс, мс, не более	20
Относительная погрешность измерения длительности протекания тока и времени отключения в диапазоне от 1 с до 7200 с, %, не более	3
Время непрерывной работы при максимальном токе, не менее, с	30
Наибольшая потребляемая мощность, кВА, не более	55
Масса блока управления, кг, не более (без гибких шин)	47
Габаритные размеры, мм, не более	535x358x200
Средний срок службы, лет	10

### **Длительность работы УПА-10 при разных выходных токах**

	2,5	5	7,5	10
Ток на выходе УПА-10, кА	2,5	5	7,5	10
Напряжение питания, В	220	220	380	380
Включение первичной обмотки	--	=	--	=
Включение вторичной обмотки	=	=	=	=
Тип шин: сечение × длина (мм), изоляция	480* ×2000, силиконовая	480* ×2000, силиконовая	480* ×2000, силиконовая	480* ×2000, силиконовая
Температура шин при срабатывании термоотсечки, °С	62	62	62	65
Время работы УПА-10 до термоотсечки, с	420	100	68	36

\* - 4 шины сечением 120 мм<sup>2</sup>

### **Условия эксплуатации (в помещениях или под навесом)**

Параметр	Значение
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)



### **Стандартная комплектация**

Наименование	Количество
Блок управления УПА-10	1
Шина гибкая сечением 110 мм <sup>2</sup> (длина 1 м)	8
Разъем подключения РНО	1
Крепёж для соединения шин, комплектов	1
РНО (I <sub>ном</sub> = 80 А)	Опционально*
Кабель присоединения РНО к УПА-10	Опционально*
Документация	
Руководство по эксплуатации	1

\* Необходимость комплектации регулятором РНО оговариваются дополнительно.