



ИСТОК прибор для проверки автоматических выключателей и средств РЗА



Прибор **Исток** предназначен для испытания, наладки и проверки автоматических выключателей и релейных защит при токе до 12 кА.

Прибор Исток состоит из блока регулировочного и трансформатора нагрузочного, соединенных двухпроводным кабелем. Выход изолирован от корпуса и от сети.

Результат измерения тока в импульсе запоминается до нажатия кнопки «сброс».

Технические характеристики

Питание	от сети 50 Гц 220 В или 380 В
Потребление: - кратковременно - непрерывно	до 60 кВА до 2,5 кВА
Напряжение на выходе	в пределах 0-5 В и 0-10 В
Форма тока	синусоидальная
Ток зависит от сопротивления нагрузки и регулируется ступенчато	100 ступеней
Максимальные токи	12 кА и 6 кА при максимальных напряжениях 5 В и 10 В соответственно
Время отбора максимальных токов	до 4 с
Погрешность измерения тока	не более $\pm 4\%$ от предела
Диапазон измерения времени срабатывания	0...99,9999 с
Дискретность отсчета времени	0,1 мс
Погрешность измерения времени	± 1 ЕМР ± 1 от измеряемой величины
Диапазон рабочих температур	от -25 до +45 °С

Рабочее положение блока регулировочного горизонтальное или вертикальное. Все органы управления, индикации, вход и выход размещены на его лицевой панели.