

## Усилитель тока Fluke 52120A

Усилитель тока Fluke 52120A

**Производитель:**

Fluke

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

**Fluke 52120A - усилитель тока совместимый с приборами всех производителей!**

Усилитель тока Fluke 52120A разработан для тех, кто испытывает затруднения с поверкой средств измерений в силу ограничений выходного тока и допустимых параметров нагрузки имеющихся многофункциональных (универсальных) калибраторов, генераторов или источников питания.

Fluke 52120A – предназначен для преобразования входных сигналов тока и напряжения с любых многофункциональных (универсальных) калибраторов, генераторов или источников питания в пропорциональные постоянные и переменные токи на его выходе.

### Ключевые особенности усилителя Fluke 52120A

- Выходные клеммы:
  - 2 A и 20 A (Low current output);
  - 120 A (High current output).
- Выходные диапазоны токов:
  - до 100 A (в режиме DCI);
  - до 120 A, от 10 Гц до 10 кГц (в режиме ACI).
- Максимальный диапазон силы постоянного тока до 360 A (при параллельном подключении трёх усилителей Fluke 52120A).
- Поверка токоизмерительных клещей и бесконтактных измерителей тока:
  - до 3000 A (с токовой катушкой 52120A/COIL3KA);
  - до 6000 A (с токовой катушкой 52120A/COIL6KA).
- Работа с индуктивными нагрузками до 1 мГн.
- Стандартный интерфейс: IEEE-488.
- Надёжность проверенная временем.

Дополнительное программное обеспечение [MET/CAL/TEAMXP](#) (Fluke) позволяет автоматизировать работу усилителя тока Fluke 52120A (совместно с внешним источником сигнала требуемого для работы Fluke 52120A) и поверяемого СИ (при наличии встроенного интерфейса дистанционного управления), создавая таким образом автоматизированное рабочее место (АРМ).

Встроенные возможности ПО [MET/CAL/TEAMXP](#) (Fluke) позволяют Главному метрологу осуществлять полное управления метрологической службой.

### **Максимальное напряжение и ток на ВХОДНЫХ клеммах Fluke 52120A**

<b>Диапазон тока на выходе Fluke 52120A</b>	<b>Максимальное входное напряжение</b>	<b>Максимальный входной ток</b>
2 А и 20 А	2 В <sub>rms</sub> , 3 В <sub>p-p</sub>	200 мА <sub>rms</sub>
120 А	1,2 В <sub>rms</sub> , 1,7 В <sub>p-p</sub>	120 мА <sub>rms</sub> , 170 мА <sub>p-p</sub>