



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**5725A-230**  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 4939887



## Описание Усилитель Fluke 5725A 230

Усилитель 5725A расширяет возможности универсального калибратора серии 5700A на функции напряжения переменного тока, переменного тока и постоянного тока. Устройство 5725A функционирует под полным контролем калибраторов серии 5700A по интерфейсному кабелю, который поставляется с 5725A.

Усовершенствования для функции напряжения переменного тока устройств 5700A/5720A, обеспечиваемые устройством 5725A:

- Увеличение граничной частоты до 100 кГц при напряжении 750 В и до 30 кГц при напряжении 1100 В;
- Увеличение максимального тока нагрузки до 70 мА при частотах выше 5 кГц и до 50 мА при частотах ниже 5 кГц;
- Увеличение предела емкостной нагрузки до 1000 пФ.

Выход напряжения с 5725A поступает на передние или задние клеммы калибратора серии 5700A. Это позволяет избежать необходимости перекоммутации кабелей во время процедуры, требующей использования как стандартных, так и усиленных выходных сигналов калибратора.

Находящиеся на передней или задней панели 5725A клеммы OUTPUT предназначены только для токового выходного сигнала. На них подается постоянный и переменный ток расширенного диапазона. Поскольку в большинстве измерительных приборов с большим диапазоном тока используются отдельные клеммы для большого тока, упомянутая конфигурация обычно позволяет избежать переключения кабелей во время процедуры. Если требуется подача тока из одного выхода, калибратор серии 5700A можно настроить так, чтобы сигналы всех токовых выходов проходили через клеммы устройства 5725A.

Рабочие режимы и диапазоны модели 5725A:

- Напряжение переменного тока: от 220 В до 1100 В, среднеквадратичное значение, до 70 мА (50 мА < 5 кГц), от 40 Гц до 30 кГц; от 220 до 750 В, среднеквадратичное значение, до 70 мА, от 30 кГц до 100 кГц
- Постоянный ток: от 0 до  $\pm 11$  А
- AC current: Переменный ток: от 1 А до 11 А, среднеквадратичное значение, от 40 Гц до 10 кГц

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**