



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 301 71 87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 4923097



## ОПИСАНИЕ СТАНДАРТА СОПРОТИВЛЕНИЯ FLUKE 742A:

Стандарты сопротивления Fluke 742A Resistance Standards — это рабочие стандарты высокой точности для прецизионной калибровки сопротивления непосредственно на рабочем объекте. Благодаря прекрасной температурной стабильности, их можно использовать в диапазоне от 18 до 28 °С с типичным ее ухудшением не более 2 миллионов долей. При помощи предоставляемой вместе со стандартами таблицы калибровок, в которой приводятся поправки с приращением 0,5 °С, эта неопределенность может быть сведена практически к нулю. Не требуется никаких утомительных масляных или воздушных поверочных термостатов.

Поскольку стандарты сопротивления Fluke 742A Resistance Standards имеют малые размеры и достаточно прочны, их легко транспортировать. Следует только позаботиться о том, чтобы минимизировать изменение сопротивления, связанное с тепловым и механическим воздействием. Возврат (постоянное смещение сопротивления), как правило, не превышает 2 миллионов долей вследствие циклического изменения температуры между 0 и 40 °С.

Модули Fluke 742A-1 на 1 Ом и Fluke 742A-10k на 10 кОм идеально поддерживают функцию калибровки артефактов калибраторов 5700A/5720A. При желании для проверки калибровки можно использовать другие значения.

В качестве опции доступен удобный транспортировочный ящик, рассчитанный на помещение двух стандартов.

## ОСОБЕННОСТИ СТАНДАРТА СОПРОТИВЛЕНИЯ FLUKE 742A:

- Маленькие и прочные калибраторы сопротивлений ;
- Не требуются масляные или воздушные поверочные термостаты;
- Рабочий диапазон от 18 до 28 °С;
- Стабильность в течение шести месяцев — до 2,5 миллионной доли;
- Снабжается температурной характеристикой.

## Характеристики Эталон сопротивления Fluke 742A-1M

Параметры	Значение
Стандарт сопротивления	1 МОм
Наилучшая погрешность за 1 год	±4 миллионные доли
Рабочая температура	От 18 до 28 °С
Температура хранения	От 0 до 40 °С
Ошибка возврата (гистерезис)	Цикл 23 – 18 – 23 °С: пренебрежимо малое смещение сопротивления; Цикл 23 – 28 – 23 °С: пренебрежимо малое смещение сопротивления; Цикл 23 – 0 – 23 °С: смещение сопротивления < 2 миллионных долей; Цикл 23 – 40 – 23 °С: смещение сопротивления < 2 миллионных долей
Размеры (В x Ш x Д)	8,6 x 10,5 x 12,7 см
Масса	0,68 кг

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83