



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
гандарт сопротивления

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 4923036



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 °C с типичным ее ухудшением не более 2 миллионных долей. При помощи предоставляемой вместе со стандартами таблицы калибровок, в которой приводятся поправки с приращением 0,5 °C, 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 миллионных долей вследствие циклического изменения температуры между 0 и 40 °C.

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 °C;
- Стабильность в течение шести месяцев — до 2,5 миллионной доли;
- Снабжается температурной характеристикой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТА СОПРОТИВЛЕНИЯ FLUKE 742A:

Параметр	Значение
12 значений от 1 Ом до 19 МОм с коэффициентами x1 and x1,9	Наилучшая погрешность за 1 год: ±4 миллионные доли
Рабочая температура	От 18 до 28 °C
Температура хранения	От 0 до 40 °C
Ошибка возврата (гистерезис)	Цикл 23 – 18 – 23 °C: пренебрежимо малое смещение сопротивления Цикл 23 – 28 – 23 °C: пренебрежимо малое смещение сопротивления Цикл 23 – 0 – 23 °C: смещение сопротивления < 2 миллионных долей Цикл 23 – 40 – 23 °C: смещение сопротивления < 2 миллионных долей
Размер	(В x Ш x Д) 8,6 x 10,5 x 12,7 см
Масса	От 0,68 до 0,91 кг в зависимости от модели

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 742A

№	Наименование	Количество
1.	Стандарт сопротивления Fluke 742A	1
2.	Руководство пользователя	1

