Мо
со

Описание Fluke 732B/734A

Модель **732B** - это прямой эталон напряжения с выходами на 10 В и 1,018 В. С другой стороны, модель 732A _ это прямой эталон сравнения напряжения, который состоит из четырех блоков 732B, которые механически и электрически изолированы друг от друга и размещены в корпусе с монтажем в стойке.

Модель **732B** основана на зарекомендовавшей себя технологии модели 732A компании Fluke. В настоящее время они тысячами используются по всему миру для различных применений - от поддержки эталонов институтов до переноса значений от национальных лабораторий или массивов переходов Джозефсона (Josephson Arrays).

Модель **734A** спроектирована как первичный эталон напряжения для первичной и вторичной калибровки и метрологических лабораторий. Поскольку она состоит из четырех независимых эталонов, для существенного уменьшения накапливающихся с течением времени погрешностей эталонов могут быть использованы методы сличения эталонов и статистические методы.

В модели **734A** каждый из четырех эталонов совершенно не связан механически или электрически с другими. Поскольку каждый блок 732 B полностью независим, его можно достать из 734A и использовать как портативный эталон для переноса значения от первичного эталона 734A до удаленного места обслуживания или производства.

Стабильность на длительных интервалах оптимизируется для выхода на 10 В со стабильностью ±1,6 ppm в год и 0,7 ppm за 90 дней. Выход на 1,018 В рассчитан на использование на более кратких интервалах и имеет стабильность 0,8 ppm за 30 дней. Каждый выход на 10 В может подавать до 12 мА тока для упрощения работы с измерительной аппаратурой как модель 5700A - с низким выходным импедансом. С помощью модели 734A необыкновенно просто установить в вашей лаборатории дробный в частях на миллион эталон. С течением времени, с частыми сличениями и регулярной калибровкой вы можете снизить погрешность вашего блока 734A на три порядка или более.

Каждый эталон имеет малые размеры и вес, высокую выносливость и идеально транспортируется. Длительная продолжительность работы аккумулятора, 72 часа, позволяет транспортировать модель 732B на большие расстояния во включенном состоянии. Дополнительный внешний аккумулятор и зарядное устройство продлевают срок питания от аккумулятора ещё больше - более чем на 130 часов.

Технические характеристики:

Выходной 732B		
10V	**День 30 Спецификация:**	± 0,3 промилле
	1 год Спецификация:	± 1,6 промилле
1.018V	**День 30 Спецификация:**	± 0,8 промилле
	1 год Спецификация:	N / A
Общие технические условия 732B		
Температура	15 ° C до 35 ° C, работая; -51 ° C до 71 ° C, при хранении (с внутренним аккумулятором выключен)	
Относительная влажность	<95% до 30 ° C, <75% до 35 ° C, без конденсации	
Высота		
Вибрация	Согласно MIL-T-28800, тип III, класс 5, стиль E	
Безопасность	Предназначен для IEC 348, 2-е издание, 1978 и ANSI/ISA-S82 и UL1244, 2-е издание 1980, CSA C22.2 № 231 и IEC 1010	
Калибровка Документация	Доклады калибровки являются необязательными	
Размер		--------
	732B DC Стандарт:	13,4 см x 9,8 см Ш x 40,6 см D (5,28 в x 3,86 x 15,98 W в D)

	732B-7001 Внешняя батарея и зарядное устройство:	13,4 см x 9,8 см Ш x 40,6 см D (5,28 в x 3,86 x 15,98 W в D)

Вес		--------
	732B DC Стандарт:	5,91 кг (13 фунтов).

	732B-7001 Внешняя батарея и зарядное устройство:	5,45 кг (12 фунтов).
Питание, время автономной работы	**732B DC Стандарт:**	100В, 120В, 220В, 240В переменного тока ± 10%, 50 Гц до 60 Гц; 66W макс. Внутренняя свинца 12V кислота, гелевым электролитом аккумулятор работает в течение 70 часов при 23 ° C при полной зарядке. Скрипящая обвиняемого постоянно, когда внешнему источнику переменного тока применяется.

	732B-7001 Внешняя батарея и зарядное устройство:	100В, 120В, 220В, 240В переменного тока ± 10%, 50 Гц до 60 Гц; 66W макс. Внутренняя свинца 12V кислота, гелевым электролитом аккумулятор работает в течение 70 часов при 23 ° C при полной зарядке. Скрипящая обвиняемого постоянно, когда внешнему источнику переменного тока применяется.

Выходной 734A		
10V	День 30 Спецификация:	± 0,3 промилле
	1 год Спецификация:	± 1,2 промилле
1.018V	День 30 Спецификация:	± 0,8 промилле
	1 год Спецификация:	N / A

Общие технические условия 734A		
Температура	15 ° C до 35 ° C, работая; -51 ° C до 71 ° C, при хранении (с внутренним аккумулятором выключен)	
Относительная влажность	<95% до 30 ° C, <75% до 35 ° C, без конденсации	
Высота		
Вибрация	Согласно MIL-T-28800, тип III, класс 5, стиль E	
Безопасность	Предназначен для IEC 348, 2-е издание, 1978 и ANSI/ISA-S82 и UL1244, 2-е издание 1980, CSA C22.2 № 231 и IEC 1010	
Калибровка Документация	Доклады калибровки являются необязательными	
Размер	734a DC норма:	17,8 см x 43,2 см Ш x 50,3 см D (7 в 17 x Ш x В 19,8 в D) (с ручками)

	732B DC Стандарт:	13,4 см x 9,8 см Ш x 40,6 см D (5,28 в x 3,86 x 15,98 W в D)

	732B-7001 Внешняя батарея и зарядное устройство:	13,4 см x 9,8 см Ш x 40,6 см D (5,28 в x 3,86 x 15,98 W в D)
Вес	734a DC норма:	29 кг (65 фунтов).

	732B DC Стандарт:	5,91 кг (13 фунтов).

	732B-7001 Внешняя батарея и зарядное устройство:	5,45 кг (12 фунтов).
Питание, время автономной работы	732B DC Стандарт:	100В, 120В, 220В, 240В переменного тока ± 10%, 50 Гц до 60 Гц; 66W макс. Внутренняя свинца 12V кислота, гелевым электролитом аккумулятор работает в течение 70 часов при 23 ° C при полной зарядке. Скрипящая обвиняемого постоянно, когда внешнему источнику переменного тока применяется.

	732B-7001 Внешняя батарея и зарядное устройство:	100В, 120В, 220В, 240В переменного тока ± 10%, 50 Гц до 60 Гц; 66W макс. Внутренняя свинца 12V кислота, гелевым электролитом аккумулятор работает в течение 70 часов при 23 ° C при полной зарядке. Скрипящая обвиняемого постоянно, когда внешнему источнику переменного тока применяется.

Характеристики Fluke 732B/734A

Технические характеристики Fluke 732B/734A	
Вес,кг	5.9

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83