



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 711-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 707 71 11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
Ивановых, дом 51

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

Артикул: 3344403



ОСОБЕННОСТИ FLUKE 9115A-FN-256

Аппарат обслуживания Fluke Calibration **9115A-FN-256** производства Fluke (Флюк). Продукция отличается прочностью и надежностью. Применение современных решений позволяет проводить температурную калибровку на высоком уровне качества. Прибор 9115A-FN-256 отличается надежностью работы.

9115A-FN-256 Печь с натриевой тепловой трубой, от 550 до 1000 °C (включает в себя контейнер для содержания ячеек)

Рассчитаны на плато максимальной временной протяженности

- Предназначены для расширения продолжительности существования плато;
- Высокостабильные контроллеры от изготовителя подлинного оборудования, поддерживают стандарт RS-232;
- Внешние охлаждающие змеевики.

Печи реперных точек производятся несколькими компаниями. Большинство из этих печей имеет теоретически адекватный дизайн и сносное качество. Цены большинства моделей мало различаются между собой. Однако существует различие, которое невозможно увидеть по спецификациям или цене. Оно заключается в том, как ведет себя печь при взаимодействии с ячейками реперных точек, для поддержки которых она предназначена.

Основное назначение этих печей состоит в поддержании температуры плато реперных точек. Никакие другие их функции не являются более важными, чем эта задача.

Компания Fluke Calibration производит три типа печей реперных точек, которые в сочетании с ячейками реперных точек создают плато, не имеющие аналогов в отрасли по длительности существования. Печь и ячейки от Fluke Calibration способны создать плато, сохраняющееся от 24 до 40 часов и более.

Печи реперных точек можно также использовать для калибровки методом сличения и отжига. В этих процессах чрезвычайно важны стабильность и однородность, и ничто не говорит больше о стабильности и однородности, чем длительность существования плато, создаваемого данной печью.

Все эти три типа печей имеют внешние охлаждающие змеевики, в которых циркулирует водопроводная вода под давлением менее 4 бар со скоростью потока около 0,22 м³/мин., чтобы снизить тепловую нагрузку на помещение лаборатории. Они поставляются также с портами RS-232 и блоками уравнивания для проведения калибровок методом сличения. При желании пользователь может предпочесть пакет интерфейса IEEE-488.

Одна из трех печей реперных точек Fluke наверняка окажется соответствующей вашим требованиям. Помните, что продолжительность плато — лучшая характеристика производительности печи. Позвоните нам, чтобы уточнить данные о фактических характеристиках ячеек и результатах проверки градиентов печи.

9115A

Печь 9115A на основе натриевой тепловой трубы специально предназначена для поддержки ячеек реперных точек алюминия и серебра.

Она работает в диапазоне температур от 550 до 1000 °C с градиентами менее $\pm 0,1$ °C по всей шкале. Конструкция на основе натриевой тепловой трубы позволяет получить простую, но в то же время однородную единичную тепловую зону, которая обеспечивает очень плавное изменение состояния при нагревании и охлаждении.

Управление плавлением, реперными точками и плато для множества ячеек реперных точек производится путем ввода до восьми уставок, скоростей отслеживания нагрузки и продолжительностей выдержки. Контроллер отображает температуру в градусах Цельсия или Фаренгейта, а обратная связь по температуре осуществляется с помощью термопары. Плато реперных точек длительностью от 8 до 10 часов является типовым, а 24-часовое возможно при контролируемых условиях.

С целью снижения температуры шасси и тепловой нагрузки на помещение лаборатории предусмотрены внешние охлаждающие змеевики, в которых циркулирует водопроводная вода. Температурные предохранители защищают термисторы ЭПТС и печь от чрезмерно высоких температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9115A-FN-256

Параметр	Значение
Технические характеристики	9115A
Температурный диапазон	от 550 до 1 000 °C
Стабильность температуры	$\pm 0,25$ °C
Температура	$\pm 0,1$ °C
Однородность	
Заданная точность	$\pm 3,0$ °C
Разрешение контрольной точки	0,1 °C
Разрешение отображаемых значений	0,1 °C ниже 1 000 °C

	1 °C выше 1 000 °C
Точность срабатывания плавкого предохранителя	±10 °C
Мощность нагревателя	2 500 Вт
Внешние габариты (В х Ш х Г)	838 x 610 x 406 мм
Требования к электропитанию	230 В перем. тока (±10 %), 50/60 Гц, 1 фаза, 22 А максимум
Масса	82 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 9115A-FN-256

- Калибратор температуры Fluke 9115A-FN-256 - 1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83