



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

1 калибратор Fluke Calibration 7196B-4

Артикул: 4424816

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(+7) 495 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8-800-220-55-55

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
125009, г. Москва, ул. Гагаринская, д. 14

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



ОСОБЕННОСТИ FLUKE 7196B-4

- Недорогие калибраторы для температуры до -196°C ;
- Простота в применении;
- Погрешность менее 2 мК.

Если вам необходимо выполнять калибровку при температуре тройной точки аргона, но сложность и дороговизна ампул тройной точки аргона вас не устраивают, эту задачу можно решить с помощью калибраторов Fluke Calibration для сравнительной калибровки на жидким азотом модели 7196. Они более чем в два раза дешевле других моделей ячеек на тройной точке аргона.

Номинальная температура кипения азота равна -196°C при давлении в 1 атм. Определяющая тройная точка аргона соответствует температуре $-189,3442^{\circ}\text{C}$. Поправка на различие между номинальной точкой кипения азота и тройной точкой аргона может вноситься математически с погрешностью менее 2 мК от фактической температуры тройной точки аргона.

Калибраторы компании Fluke Calibration на жидком азоте для сравнительной калибровки состоят из стеклянного сосуда Дьюара с дополнительной теплоизоляцией, блока из меди высокой очистки и точно пригнанной крышки. Сосуд Дьюара заполнен жидким азотом, в который погружен медный блок. Стандартный платиновый термометр сопротивления (SPRT) помещается в блок, после чего производится калибровка относительно заранее откалиброванного SPRT. В модели 7196-4 предусмотрены четыре резервуара диаметром 8 мм. В модели 7196-13 предусмотрены пять резервуаров диаметром 8 мм и восемь камер резервуаров диаметром 6,35 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE CALIBRATION 7196B-4

Температура	Номинал -196°C в зависимости от атмосферного давления
Температурные камеры	7196-4: четыре резервуара диаметром 8 мм 7196-13: пять резервуаров диаметром 8 мм, восемь резервуаров диаметром 6,35 мм Оба блока: погружение от верхней части крышки до дна резервуара – 275 мм, в медный блок – 150 мм
Габариты	Внешний диаметр – 180 мм, высота – 385 мм
Температурная погрешность	Как правило, менее 2 мК
Объем	3,5 л жидкого азота