

# Стандарт частоты Fluke 908/909

Стандарт частоты Fluke 908/909

**Производитель:**

Fluke

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Стабильные эталоны частоты для тестирующих систем и калибровочных лабораторий

**Модели 908 и 909** идеально подходят для использования в калибровочных лабораториях, где особенно необходимо калибровать широкий ряд приборов, таких как частотомеры и синтезаторы. В отличие от приёмников для эфирных сигналов частоты моделей 908 и 909 имеют очень высокую стабильность на коротких интервалах времени, что позволяет быстрее проводить калибровку частоты. Если эталоны частоты расположены в нескольких местах. Вы обнаружите, что портативный рубидиевый эталон 909 представляет собой более рентабельное решение, чем центральный эталон с дорогостоящей системой распределения.

<b>Стабильность</b>		<b>Модель 908 (с термостатированием)</b>	<b>Модель 909 (рубидиевый)</b>
Уход за месяц		$3 \times 10^{-9}$	$5 \times 10^{-11}$
Уход за год/10 лет		-8 (1 год)	$1 \times 10^{-9}$ (10 лет)
Температура	от 20 °C до 26 °C	-10 (обычно)	$2 \times 10^{-11}$ (обычно)
	от 0 °C до 50 °C	$2,5 \times 10^{-9}$	$3 \times 10^{-10}$
Стабильность на коротком интервале времени (квадратичное отклонение Аллана)		$5 \times 10^{-12}$ t=10 с	$1 \times 10^{-11}$ t=10 с
		$5 \times 10^{-12}$ t=1 с	$3 \times 10^{-11}$ t=1 с
Время прогрева (при +25 °C)		10 мин. до $5 \times 10^{-9}$	5,4 мин. до синхронизации, 11 мин. до $4 \times 10^{-10}$