Каталог частотомеры. EZ Digital, Protek, Dagatron, Mastech, Victor, МНИПИ, Fluke.

 **6 755 руб.**	**Частотомер FC-7015** • Диапазон частот 0,1 Гц - 100 МГц • Чувствительность 25 мВ • 9 - разрядный цифровой дисплей • Внутренняя стабильность 5x10 -6 / год • Вход для подключения внешнего опорного генератора • Измерение частоты, периода повторения, подсчет общего количества импульсов • Режим тахометра (обороты в минуту) • Функция DATA HOLD • Подключаемый фильтр НЧ (100КГц, -3dB) для устранения шума при низкочастотных измерениях • Встроенный аттенюатор 0/20 дБ • Режим автопроверки • Гарантия 2 года
 **8 605 руб.**	**Частотомер FC-7150** • Диапазон частот 0,1 Гц - 1500 МГц • Чувствительность 25 мВ (0,1 Гц - 100 МГц), 35 мВ (до 1100 МГц) 70 мВ (1100 МГц - 1500 МГц) • 9 - разрядный цифровой дисплей • Внутренняя стабильность 5x10 -6 / год • Вход для подключения внешнего опорного генератора • Измерение частоты, периода повторения, подсчет общего количества импульсов • Режим тахометра (обороты в минуту) • Функция DATA HOLD • Подключаемый фильтр НЧ (100КГц, -3dB) для устранения шума при низкочастотных измерениях • Встроенный аттенюатор 0/20 дБ • Режим автопроверки • Гарантия 2 года
 **7 910 руб.**	**Частотомер FC-7015U** • Диапазон частот 0,1 Гц - 100 МГц • 2 входа, с раздельным и суммарным подсчетом • Чувствительность 25 мВ • 9 - разрядный цифровой дисплей • Внутренняя стабильность 5x 10 -6 / год • Вход для подключения внешнего опорного генератора • Измерение частоты, периода повторения, временных интервалов, отношения частот на входах A и B, подсчет общего количества импульсов • Регулировка уровня синхронизации • Функция DATA HOLD • Подключаемый фильтр НЧ (100КГц, -3dB) для устранения шума при низкочастотных измерениях • Подключаемый аттенюатор 20 дБ • Режим автопроверки • Гарантия 2 года
 **9 800 руб.**	**Частотомер FC-7150U** • Диапазон частот 0,1 Гц - 1500 МГц • 3 входа, с раздельным и суммарным подсчетом • Чувствительность 25 мВ (0,1 Гц - 100 МГц), 35 мВ (до 1100 МГц) 70 мВ (1100 МГц - 1500 МГц) • 9 - разрядный цифровой дисплей со скоростью измерения 0.01мГц в секунду • Внутренняя стабильность 5x 10 -6 / год • Вход для подключения внешнего опорного генератора • Измерение частоты, периода повторения, временных интервалов, отношения частот на входах A и B, подсчет общего количества импульсов • Регулировка уровня синхронизации • Функция DATA HOLD • Подключаемый фильтр НЧ • Подключаемый фильтр НЧ (100КГц, -3dB) для устранения шума при низкочастотных измерениях • Режим автопроверки • Гарантия 2 года

 **28 350 руб.**	**Частотомер FC-1300 (Ч3-85)** • Диапазоны измерения: вход 1: 10Hz – 220MHz, вход 2: 100MHz – 3.0GHz (опция: 5.0GHz) • Измерение: частота, период повторения, уровень (пиковое значение) • Высокая чувствительность: 22mV • Дисплей: 9 разрядов • Высокостабильный опорный генератор: < 5x10-7 • Автоматическая и ручная установка уровня запуска • Допусковый контроль • Запись/считывание профилей • Встроенный ФНЧ (100KHz, -3dB) для фильтрации шумов при измерении низкочастотных сигналов • AC/DC вход • Переключаемый аттенюатор 10:1 • Вход для подключения внешнего опорного генератора • Интерфейс: RS232C (опция GPIB) • Гарантия 2 года
 **12 950 руб.**	**Частотомер FC-3000** • Диапазоны измерения: вход A: 0.1Hz – 100MHz, вход C: 80MHz – 3.0GHz • Измерение: частота, период повторения, число оборотов в минуту и подсчет суммы импульсов • Высокая чувствительность: 20mV • Дисплей: 9 разрядов, высокое разрешение: 0.01mHz/sec. • Высокостабильный опорный генератор: <5x10-6/месяц • Микропроцессорное управление с автоматической самодиагностикой • Удержание показаний HOLD • Встроенный ФНЧ (100KHz, -3dB) для фильтрации шумов при измерении низкочастотных сигналов • AC/DC вход • Переключаемый аттенюатор 10:1 • Вход для подключения внешнего опорного генератора • RS232C интерфейс • Гарантия 2 года
 **15 220 руб.**	**Программируемый частотомер C3100** • Диапазоны измерения: входы A, B: 0 – 120MHz, вход C: 100MHz – 2.4GHz • Измерение частоты, временных интервалов, отношения частот на входах A и B, разность частот A-B, подсчет общего количества импульсов, относительной скважности импульсов, оборотов в минуту • Регистрация максимальных и минимальных значений MAX, MIN • Регистрация GO-NOGO (соответствие заданному интервалу) • Измерение девиации частоты сигнала от эталонного значения в % • Вычисление аппроксимации • Чувствительность 25 мВ • Дисплей: матричный ЖК дисплей128x64, разрядность индикации: 7 разрядов • Внутренняя стабильность 5x 10 -6 max • Разрешение: 0.00001Hz (интервал измерения=1sec, частота 200Hz) • Регулировка уровня синхронизации • Дистанционное управление с персонального компьютера через RS232C интерфейс • Подключаемый аттенюатор 20 дБ • Запоминание до 8 режимов работы • AC/DC вход • RS232C интерфейс или GP-IB интерфейс (опция)
 **11 745 руб.**	**Частотомер 8023** • Диапазон частот 0,1 Гц - 1500 МГц • 3 входа, с раздельным и суммарным подсчетом • Чувствительность 30 мВ • Дисплей: 9 разрядов, высокое разрешение: 0.01mHz/sec. • Внутренняя стабильность 5x 10 -6 / месяц • Вход для подключения внешнего опорного генератора • Измерение частоты, периода повторения, временных интервалов A-B, отношения частот на входах A и B, подсчет общего количества импульсов • Регулировка уровня синхронизации • Функция DATA HOLD • Подключаемый фильтр НЧ (100КГц, -3dB) для устранения шума при низкочастотных измерениях • Подключаемый аттенюатор 20 дБ • AC/DC вход • Режим автопроверки • RS232C интерфейс

 **2 950 руб.**	**Частотомер MS6100** • Разрядность дисплея, цифр: 8 • Диапазон частот: 10Hz – 1300MHz • Точность измерения: ±1 ед. ± точность задающего генератора • Задающий генератор: - частота: 8MHz - кратковременная стабильность: ±5x10-6 - долговременная стабильность: ±5x10-6 • Измерение периода повторения: 0.1s – 0.1µs • Измерение суммы импульсов • Генератор выходного сигнала 10MHz • Режим "DATA HOLD" (сохранение данных) • Размеры, мм: 300 x 260 x 74, вес: 1850гр.
 **2 860 руб.**	**Частотомер VC3165** • Диапазон частот 0.01Hz – 100MHz (вход A), 50MHz – 2.4GHz (вход B) • Чувствительность: 30-50mV (вход A), 50-200mV (вход B) • 8 - разрядный цифровой дисплей • Внутренняя стабильность 2x10 -5 / месяц • Измерение частоты, периода повторения, подсчет общего количества импульсов • Встроенный аттенюатор 0/20 дБ • Самый недорогой из существующих на рынке частотомеров до 2,4GHz • Идеальный выбор для школ и начинающих радиолюбителей
 **33 865 / 27 490 руб.**	**Частотомеры электронно-счетные Ч3-81, Ч3-81/1** • Ч3-81 (входы A, B, C) – диапазон 0.1 Гц–2.5 ГГц • Ч3-81/1 (входы A, B) – диапазон 0.1 Гц–200 МГц • Измерение частоты, отношения частот • Измерение периода, длительности 1 мкс–10000 с • Уровень сигналов 30 мВ–10 В (эфф.), импульса до 30 В • Термостатированный кварц 5МГц: ±10-7 (год) ±7.5X10-9 (сутки) • Температурный уход частоты: ±2.5X10-8 (+5...+40 °C) • Число усредняемых периодов: 1–104 • Метки времени 10-7–10-3 с • Интерфейс RS-232 • Ииндикатор 8 разрядов (СИД) • Габариты, масса 80X220X300 мм, 3 кг • Питание: ~ 220В, 20ВА
 **25 840 / 21 830 / 19 800 руб.**	**Частотомеры электронно-счетные Ч3-84, Ч3-84/ 1, Ч3-84/2** • Ч3-84 погрешность 1X10-7 (год) рабочая температура -10 °C...+50°C • Ч3-84/1 погрешность 1X10-7 (год) рабочая температура +5 °C...+40°C • Ч3-84/2 погрешность 1X10-6 (год) рабочая температура +5 °C...+40°C • Измерение частоты, периода, длительности (1 мкс–100 с) • Уровень сигналов 20 мВ– 2 В (эфф.) • Термостатированный кварц 5 МГц (Ч3-84, Ч3-84/1): ±5X10-8 (30 сут.), ±10-7 (год) • Термокомпенсированный кварц 5 МГц (Ч3-84/2): 2,5X10-6 (30 сут.), ±5X10-6 (год) • Число усредняемых периодов: 1–104 • Метки времени 10-7–10-3 с • Индикатор 8 разрядов (СИД) • Габариты, масса: 80X220X300 мм, 3 кг
	**Fluke-164 Мультифункциональный частотомер 2,7 ГГц** • Общая характеристика сигналов — одновременно отображается до 10 параметров • Измерение частот до 160 МГц / 2,7 ГГц • Разрешение до 10 разрядов • Разрешение 1 нс в реальном времени и 0,01° по фазе • Просмотр формы сигнала до 50 МГц с определением величины напряжения включая true-RMS • Уверенная синхронизация с наблюдением формы • Высокостабильная временная развертка в т. ч. и на базе термостатированного кварца • Функция AUTOSET • Ударопрочный корпус • Батарейное питание — идеальный прибор для работы вне офиса • 3 года гарантии • RS-232 интерфейс для программирования и загрузки данных • **Опция:** программный пакет FlukeView ® под Windows ® для анализа, документирования и хранения ваших результатов