Ча
ми

Ча
ма

Ти

Ди

Пи

Универсальный частотомер **Актаком АСН-8326** - это прибор из серии первых российских десятиразрядных частотомеров с OLED дисплеем. Частотомер предназначен для измерения частоты, периода, длительности импульса и скважности сигнала, а также имеет встроенный счетчик импульсов. Частотомер **АСН-8326** обеспечивает возможность выполнения математических операций с полученными данными и статистическую обработку результатов измерений. Наличие интерфейсов USB и LAN позволяет подключать прибор к персональному компьютеру, что обеспечивает возможность удаленного управления прибором в системах автоматизированных измерений, а также обработку и архивирование результатов измерений.

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА АСН-8326:

- измерение частоты по каналам А, В, С;
- измерение периода по каналам А, В;
- измерение длительности импульсов по каналам А и В;
- измерение скважности импульсов (коэффициента заполнения) по каналам А и В;
- измерение разности фаз по каналам А и В;
- счетчик импульсов по каналам А и В;
- измерение скорости вращения;
- статистическая обработка результатов измерений: определение среднего, минимального, максимального, относительного значений, девиации, СКО, СКЗ;
- математические функции для сигналов одного или двух каналов: сумма А+В, разность А-В, отношение А/В, добавление постоянной составляющей, умножение на константу, деление на константу;
- удержание показаний;
- автонастройка уровня сигнала;
- режим относительных измерений;
- отключаемый фильтр низких частот;
- одновременный вывод нескольких показаний измерения;
- возможность графического отображения информации;
- режим часов;
- внешняя и внутренняя синхронизация;
- синхронизация по положительному или отрицательному импульсу запуска;
- внешнее и внутреннее тактирование;
- автокалибровка;
- функция самотестирования;
- звуковые эффекты;
- режим тревоги по условию (только в режиме работы с программным обеспечением);
- работа прибора в комплексе с компьютером со связью по USB 1.1 и LAN;
- удаленное управление и сбор данных с помощью специального программного обеспечения.

Характеристики Актаком АСН-8326

Параметры	Значение
графический цифровой OLED дисплей;	
2 основных канала измерения (А и В) + ВЧ канал С;	
диапазон входных частот по каналам А и В:	0,1 Гц...200 МГц;
диапазон входных частот по каналу С:	200 МГц...8 ГГц;
диапазон входных напряжений по входам А и В:	0,025...25 В (0,1 Гц … 50 МГц), от 0,3 В (50 МГц … 200 МГц);
относительная погрешность частоты опорного генератора:	10–8;
максимальная разрядность индикатора:	10 разрядов;
измерение длительности импульсов:	10 нс...10 с;
входной импеданс по каналам А и В:	1 МОм || 25 пФ, 50 Ом ,
по каналу С:	50 Ом;
вид связи по каналам А и В:	AC, DC;
по каналу С:	AC;
время измерения :	10 сек / 1 сек / 0,1 сек;
питание:	сетевой адаптер +5,5 В / 2 А;
интерфейс связи с ПК:	USB 1.1, LAN;

габаритные размеры:	260 x 210 x 70 мм;
масса, не более:	1,5 кг.

Комплектация Актаком АСН-8326

№	Наименование	Количество
1	Прибор	1
2	Носитель с программным обеспечением АСН-832X SW	1
3	Кабель для соединения устройства с USB-портом	1
4	Руководство пользователя	1
5	АТН-0702	1
6	АСН-0801	1
7	АСЕ-1072	1

Дополнительная комплектация

№	Наименование	Цена
1	ВЧ-кабель в ассортименте	По запросу

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83