



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ТОМЕР 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 51832400



Чи
мо

Чи
ми

Чи
ма

Чи
ра:

Ти

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТОТОМЕРА АСН-8324:

Универсальный частотомер Актаком **АСН-8324** - 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-8324** обеспечивает возможность выполнения математических операций с полученными данными и статистическую обработку результатов измерений. Наличие интерфейсов USB и LAN (опционально) 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-8324:

- измерение частоты по каналам А, В, С (опция);
- 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;
- работа прибора в комплексе с компьютером со связью по USB 1.1 и LAN (опция);
- режим тревоги по условию (только в режиме работы с программным обеспечением);
- удаленное управление и сбор данных с помощью специального программного обеспечения (опция).

Характеристики Актаком АСН-8324

Параметры	Значение
Особенности	Графический цифровой OLED дисплей; 2 основных канала измерения (А и В) + ВЧ канал С (опция).
Диапазон входных частот по каналам А и В	0,1 Гц...200 МГц
Диапазон входных частот по каналу С (опция)	200 МГц...8 ГГц
Диапазон входных напряжений по входам А и В	0,025...25 В (0,1Гц ... 50МГц), от 0,3 В (50МГц ... 200МГц)
Относительная погрешность частоты опорного генератора	10-8
Максимальная разрядность индикатор	10 разрядов
Чувствительность по входу А, В	Не хуже: 25 мВ (в полосе 0,1Гц..180МГц)
Чувствительность по входу С	Не хуже: - 40дБ (опция)
Измерение длительности импульсов	10 нс...10 с
Входной импеданс по каналам А и В	1 МОм 25 пФ, 50 Ом

Входной импеданс по каналу С	50 Ом
Вид связи по каналам А и В	AC, DC
Вид связи по каналу С	AC
Время измерения	10 сек/1 сек/0,1 сек
Питание	Сетевой адаптер АТН 0702 +7,0 В/2А (поставляется опционально)
Интерфейс связи с ПК (опция)	USB 1.1, LAN
Габаритные размеры	260 x 210 x 70 мм
Масса	1,5 кг

Комплектация Актаком АСН-8324

№	Наименование	Количество
1.	Частотомер АСН-8324	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

Внимание! В стандартный комплект поставки не входит сетевой адаптер, необходимый для включения прибора. При покупке обязательно нужно приобрести сетевой адаптер АТН-0702.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83