



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
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: 51832200



Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Чи
ра:

Ти

Ди

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТОТОМЕРА АСН-8322:

Универсальный частотомер Актаком **АСН-8322** - 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-8322** 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-8322:

- 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 USB1.1 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-8322

Параметры	Значение
графический цифровой OLED дисплей	
2 основных канала измерения (А и В)	
диапазон входных частот по каналам А и В:	0,1 Гц...200 МГц
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—6. Возможность "upgrade" в заводских условиях
максимальная разрядность индикатора:	10 разрядов
измерение длительности импульсов:	10 нс...10 с
чувствительность по входу А, В, не хуже:	25 мВ (в полосе 0,1 Гц...180 МГц)
входной импеданс по каналам А и В:	1 МОм 25 пФ, 50 Ом
вид связи по каналам А и В:	AC, DC

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, не более:	1,5 кг
Габаритные размеры в упаковочной таре 270x90x295, вес 1,07 кг	

Комплектация Актаком АСН-8322

№	Наименование	Количество
1.	Частотомер АСН-8322	1
2.	Руководство пользователя	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