

CENTER 320 серия



CENTER®

Измерители шума

- Измерение уровня шума 30 дБ ... 130 дБ (разр. 0,1 дБ)
- Полоса частот 31,5 Гц ... 8 кГц
- Фильтры А и С
- Min/max значения
- Линейная шкала (321/322)
- Аналоговый выход (кроме 325)
- Автоматический выбор предела измерений (321/322)
- Интерфейс RS-232



CENTER 320

CENTER 321

CENTER 322

CENTER 325

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		Center 320	Center 321	Center 322	Center 325
УРОВЕНЬ ШУМА	Диапазон измерений (автовыбор)	-	30...130 дБ		-
	Диапазоны измерений (ручной выбор)		30...80 дБ; 50...100 дБ; 80...130 дБ		32...80 дБ; 50...100 дБ; 80...130 дБ
	Погрешность		± 1,5 дБ относительно уровня 94 дБ на частоте 1 кГц		
	Разрешение		0,1 дБ		
	Полоса частот		31,5 Гц...8 кГц		
ВЫХОД ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Динамический диапазон	50 дБ	100 дБ		50 дБ
	Тип АЧХ фильтров		А; С		
	Вых. сопротивление	50 Ом	100 Ом		
ВЫХОД ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Индикация		Превышение верхней границы диапазона измерения		
	Выходной уровень		10 мВ/дБ		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Вых. сопротивление	100 Ом	1 кОм		Н
	Тип индикатора		ЖКИ		
	Цифровая шкала		4 разряда; разрешение 0,1 дБ; время обновления 500 мс		
	Линейная шкала	Н	50 сегментов; разрешение 1 дБ; время обновления 100 мс	50 сегментов; разрешение 1 дБ; время обновления 50 мс	Н
	Время измерений		Выбирается вручную: 125 мс; 1 с		
	Объем памяти		Н	32000	Н
	Интервал регистрации	Н	Н	1...60 с	Н
	Тип микрофона		Электретный микрофон интегрирующего типа, диаметр 12,7 мм		
	Источник питания (батарея)		9 В (тип «Крона»)		
	Источник питания (сеть)		Через адаптер AC-DC: 8...15 В/30 мА		Н
	Срок службы источника питания		50 ч		70 ч
	Время автовыключения	Н	30 мин		Н
	Условия эксплуатации		Температура: 0 °С...40 °С; влажность: 10...90 %		
	Габаритные размеры		64 x 275 x 30 мм		53 x 231 x 33 мм
	Масса	275 г	285 г		240 г
	Комплект поставки	Батарея (1), транспортная сумка (1), часовая отвертка (1), ветрозащитный чехол (1), штекер 3,5 мм (1), руководство по эксплуатации		Батарея (1), транспортная сумка (1), часовая отвертка (1), ветрозащитный чехол (1), штекер 3,5 мм (1), программное обеспечение, кабель RS-232, руководство по эксплуатации	
	Опции	Н	Программное обеспечение, кабель RS-232		Н

CENTER 326



CENTER®

Калибратор шумомеров

Гарантея

Параметры:	Center 326
Выходной уровень звукового давления	94дБ, 114 дБ
Частота сигнала калибровки	1000 Гц ± 2 %
Погрешность установки выходного уровня	± 0,5 дБ
Разрешение	0,1 дБ
Выбор выходного уровня	ручной
Входной диаметр приемной камеры	12,7 ... 23 мм
Питание	9В (тип «Крона»)
Срок службы источника питания	40 часов
Условия калибровки *	
Температура	23 °С
Относительная влажность (ОВ)	50 %
Атмосферное давление	1013 гПа
Суммарный коэффициент НИ	<3%
Температурный коэффициент	0,005 дБ/°С
Влажностный коэффициент	0,005 дБ/ % ОВ
Общие данные	
Габаритные размеры (ВxШxГ)	113x63x44 мм
Масса	170 г (вкл. бат.)
Комплект поставки	руководство по эксплуатации, транспортная сумка, источник питания 9В, адаптер 12,7 мм (1)

* Допустимые условия эксплуатации: 0...40 °, 10...90%, 650...1080 гПа.