

CENTER 320 серия

Измерители шума

ИЗМЕРИТЕЛИ ШУМА



CENTER®

- 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	Диапазоны измерений (ручной выбор)		30...80 дБ; 50...100 дБ; 80...130 дБ		32...80 дБ; 50...100 дБ; 80...130 дБ
	Диапазон измерений (автовывбор)	-		30...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		
	Динамический диапазон	50 дБ	100 дБ		
ВЫХОД ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Тип АЧХ фильтров	A; C			
	Выходной уровень	1 В			
	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		
	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	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			
	Срок службы источника питания	Н	50 ч		70 ч
	Время автовывключения	Н	30 мин		
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...40 °С; влажность: 10...90 %			
	Габаритные размеры	64 × 275 × 30 мм			
	Масса	275 г	285 г		53 × 231 × 33 мм 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		Батарея (1), часовая отвертка (1), ветрозащитный чехол (1), руководство по эксплуатации
Опции	Н	Программное обеспечение, кабель RS-232		Н	