CENTER 320 серия

Измерители шума



- Измерение уровня шума 30 дБ … 130 дБ (разр. 0,1 дБ)
- Полоса частот 31,5 Гц … 8 кГц
- Фильтры A и C
- 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) °C, 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 (автовыбор)	-	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		50 дБ
	Тип АЧХ фильтров	A; C			
ВЫХОД ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Выходной уровень	1 В			
	Вых. сопротивление	50 Ом	100 Ом		
	Индикация	Превышение верхней границы диапазона измерения			
ВЫХОД ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Выходной уровень	10 мВ/дБ			Н
	Вых. сопротивление	100 Ом	1 кОм		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип индикатора	ЖКИ			
	Цифровая шала	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			Н
	Срок службы источника питания	50 ч			70 ч
	Время автовыключения	Н	30 мин		Н
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °C…40 °C; влажность: 10…90 %			
	Габаритные размеры	64 × 275 × 30 мм			53 × 231 × 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	Батарея (1), часовая отвертка (1), ветрозащитный чехол (1), руководство по эксплуатации
	Опции	Н	Программное обеспечение, кабель RS-232	Н	Н