

## CENTER 320 серия

## 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:<br>(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   |   |                                      |
| ВЫХОД ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ                              | Динамический диапазон              | 50 дБ  |   | 100 дБ  | 50 дБ                                |
|   | Тип АЧХ фильтров                   |  | А; С  |   |                                      |
|   | Выходной уровень                   |  | 1 В   |   |                                      |
| ВЫХОД ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ                              | Вых. сопротивление                 | 50 Ом  |   | 100 Ом  |                                      |
|   | Индикация                          |  | Превышение верхней границы диапазона измерения            |   |                                      |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ  | Выходной уровень                   |  | 10 мВ/дБ  |   |                                      |
|   | 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   | 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 × 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), часовая отвертка (1), ветрозащитный чехол (1), руководство по эксплуатации |                                      |
| Опции   | Н                                  | Программное обеспечение, кабель RS-232   |   | Н   |                                      |