ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

КС-СНМ-600Е высотомер

КС-СНМ-600Е представляет собой портативный прибор для измерения высоты проводов над землей и расстояния между ними.

Высотомер (измеритель высоты проводов) является современной альтернативой телескопическим мерным штангам.

При помощи ультразвукового сигнала высотомер КС-СНМ-600Е определяет высоту проводов на расстоянии от 3 до 18 м.

Высотомер КС-СНМ-600Е измеряет одновременно высоту 6 проводов.

Принцип действия

Измеритель высоты проводов КС-СНМ-600Е излучает короткие ультразвуковые сигналы при помощи конусообразного излучателя и принимает обратно сигналы, отраженные от проводов. Микроконтроллер рассчитывает расстояние до проводов по времени между излученным и принятым сигналом. Результат измерения отображается на ЖК-индикаторе в метрах. Ввиду того, что скорость звука зависит от температуры, прибор учитывает в расчетах температуру окружающего воздуха, которую измеряет при помощи датчика, находящегося в головной части прибора.

Область применения

Прибор предназначен для измерения высоты воздушных линий разного назначения:

- линий электропередачи
- магистральных линий электропередачи
- телефонных линий
- линий кабельного телевидения
- линий уличного освещения

Особенности:

- Быстрота измерений – экономия времени и денег.
- Безопасность метода измерений – отсутствие механического контакта с измеряемым проводом.
- Высокая точность измерений – относительная погрешность не более 1,5%.
- Простота использования – три кнопки управления прибором, быстрое обучение персонала.
- Компактность – легкость и портативность прибора позволяют свободно транспортировать его от объекта к объекту и производить многочисленные измерения.
- Не требует технического обслуживания - доказанная надежность при эксплуатации в полевых условиях, никакой подстройки не требуется.
- Гарантия – один год.

Технические характеристики

Модель	КС-СНМ-600Е
Диапазон (мин. толщина провода 25 мм)	3-18 м
Диапазон (мин. толщина провода 12 мм)	3-12 м
Кол-во измеряемых проводов	6
Относительная погрешность	1,5%
Минимально различаемая разность расстояний между проводами	0,4 м
Диапазон рабочих температур	От 5°С до 25°С
Ресурс работы от одного элемента питания (тип: 6LR61,9V)	50 000 измерений

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Система мер	метрическая (метры)
Время до автоматического выключения прибора	3 мин.
Габаритные размеры (ДхШхВ)	205x100x70 мм
Вес	0,5 кг