



### Ультразвуковой толщиномер CTS 30 A/B

Измерения через защитные покрытия и возможностью измерения толщины покрытий

Ультразвуковой толщиномер CTS-30A/CTS-30B, использующий микропроцессорную технологию и усовершенствованный производственный процесс, может измерять толщину и скорость звука на металле и многих других материалах.



#### Основные преимущества

- Внесен в реестр СИ РФ
- Простое управление и интуитивно понятное меню
- Компактный: 100×65×25 (мм), 140 гр (с батареями)
- Низкое потребление: ≥30 часов рабочего времени
- Автоматическая и пользовательская калибровка
- Точность измерения: 0.01 мм/0.1 мм
- Диапазон измерения: 0.8 мм-300 мм/400 мм (сталь)
- Различные арифметические измерения: стандарт/минимум/среднее/разность
- До 5000 наборов данных измерений и 100 наборов данных параметров
- Соответствует стандарту EN15317



#### Подходит для различных задач

- Используется в различных секторах промышленности, помогает следить за толщиной деталей, готовых изделий.
- В производстве нужен для контроля толщины стенок труб, а также состояния поверхности и структуры материала.
- В авиационной промышленности требуется для контроля толщины стенок крыльев, обшивок, надстроек.
- В нефтегазовой отрасли дает возможность проконтролировать толщину стенок трубопроводов, резервуаров, износ и оставшуюся толщину материалов в условиях высоких температур и давления.



По сравнению с CTS-30A модель CTS-30B имеет более продвинутые функции, такие как

- ✓ Двухточечная калибровка
- ✓ Выбор нескольких датчиков

CTS 30 A



CTS 30 B



ООО "Новотекс Системс"  
г.Москва ул.Угрешская дом № 2  
,строение 85,офис 1/11  
+7 (495) 128-38-80  
E-mail info@novotexsys.ru  
Сайт www.novotexsys.ru  
Inst novotex\_systems



## Основные технические х-ки

Режим измерения	Стандартное измерение (R-B1, импульс передачи на первое эхо), диапазон измерения (сталь 0,8–400 мм, зависит от датчика, материала, температуры и настройки)
	Измерение покрытия (B1-B2), диапазон измерения (сталь 3-50 мм, зависит от состояния покрытия, материала, температуры и настройки)
Диапазон скоростей материала	1000~9999 м/с
Погрешность измерения	0.80~9.99 мм: $\pm 0.05$ мм 10.00~99.99 мм: $\pm (1\%N + 0.04)$ мм 100.0~300.0 м: $\pm 3\%N$ мм
Калибровка	Быстрая калибровка нуля с помощью встроенного тестового блока Определяемая пользователем калибровка (калибровка по одной/ двум точкам)
Класс защиты	IP65
Вес	Около 140 гр (с батареями)
Габариты (ШxВxД)	100 × 65 × 25 (мм)

ООО "Новотекс Системс"  
г.Москва ул.Угрешская дом № 2  
,строение 85,офис 1/11  
+7 (495) 128-38-80  
E-mail [info@novotexsys.ru](mailto:info@novotexsys.ru)  
Сайт [www.novotexsys.ru](http://www.novotexsys.ru)  
Inst [novotex\\_systems](https://www.instagram.com/novotex_systems)

CTS 30 A



CTS 30 B

