



Ультразвуковой толщиномер CTS 30C

Измерения через защитные покрытия и возможностью измерения толщины покрытий

CTS-30C - это бюджетный толщиномер начального уровня, особенно хорошо подходит для измерения толщины покрытия на окрашенных/покрытых тонкостенных трубах



Основные преимущества

- Внесен в реестр СИ РФ
- Измерение через покрытие
- Быстрое сканирование: примерно 20 раз в секунду.
- Быстрая калибровка задержки ПЭП и калибровка по двум точкам.
- Выбор нескольких датчиков: через покрытие/высокотемпературные датчики /датчики 2-7,5 МГц.
- Функция измерения: стандартная/минимальная/средняя/разница/быстрое сканирование.
- Большой объем памяти, данные могут быть переданы на ПК и сгенерированы в виде файла TXT.
- 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.



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](https://www.instagram.com/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: ± 0.05 мм 10.00–99.99 мм: $\pm (1\%N + 0.04)$ мм 100.0–300.0 мм: $\pm 3\%N$ 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 (ШхВхД)	100 × 65 × 25 (мм)

