

# CTS-661/662R10 STE-661/662R10

**SANDING**  
EVERY POINT MATTERS

Безотражательный электронный тахеометр

- 1"/2" СКО при измерении углов
- 1000 м Безотражательный режим
- Быстрый и мощный дальномерный блок
- Сенсорный экран
- Bluetooth технология
- 3MP Камера (Опция)



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Угловые измерения		CTS-661R10/STE-661R10	CTS-662R10/STE-662R10
Точность ISO 17123-3		1"	2"
Датчики считывания		H: Двухсторонний V: Двухсторонний	
Система считывания		Абсолютный датчик положения	
Диаметр ГК/ВК		79 мм	
Дискретность отсчета		0.1"/ 1" настраиваемый	
Измерение расстояний			
Максимальное расстояние	Без отражателя	1000 м	
	1 призма	3500 м / в хороших условиях 4000 м	
	3 призмы	5000 м	
	Отр. пленка	1000 м	
Точность	Без отражателя	0-300 м 3 мм+2ppm, 300-600 м 5 мм+2ppm, >600 м 10мм+2ppm	
	На призму	$\pm (1 \text{ мм} + 1 \text{ ppm} \times D) \text{ мм}$ $\pm (2 \text{ мм} + 2 \text{ ppm} \times D) \text{ мм}$	
Дискретность		1 мм	
Время измерения		Стандартно: <2 с; Режим слежения: <0.25 с; Повтор: <0.35 с	
Атмосферные поправки		Автоматическая коррекция	
Постоянная призмы		Автоматическая коррекция	
Зрительная труба			
Изображение		Прямое	
Длина		152 мм	
Апертура		45 мм, (DTM: 47 мм)	
Увеличение		30 X	
Поле зрения		1° 30'	
Разрешающая способность		3"	
Мин. расстояние фокусировки		1m	
Подсветка сетки нитей		Регулируемая	
Компенсатор			
Тип		Двухосевой, Жидкостно-электрический датчик	
Диапазон компенсации		$\pm 6'$	
Точность		1"	
Пузырьковые уровни			
Цена деления пузырькового уровня		30" / 2 мм	
Цена деления круглого уровня		8' / 2 мм	
Оптический центрир			
Изображение		Прямое	
Увеличение		3 X	
Диапазон фокусировки		0.3 м - $\infty$	
Поле зрения		5°	
Лазерный центрир (опция)		5 уровней яркости, настраиваемый	
Общие характеристики			
Экран		3.7 дюймовый (320×240 dpi) сенсорный с подсветкой, настройка контрастности	
Клавиатура		Алфавитно-цифровая/ 30 кнопок с подсветкой	
Кнопка EDM		Кнопка быстрого доступа сбоку тахеометра	
Лазерный указатель		Да	
Створоуказатель (опция)		Да	
Bluetooth		Для передачи данных и связи с контроллером	
Связь			
Камера		3.2MP, доступна для CTS-662i	
SD карта памяти		Да	
Коммуникационные порты		USB flash disk/ RS-232C(6pin)/ USB Mini-B/ SD card/ BLUETOOTH	
Питание			
Тип аккумулятора		Литий-ионный аккумулятор	
Напряжение		7.4 V DC	
Время непрерывной работы		При измерении углов и расстояний через 30 с до 14 ч	
Общие характеристики			
Размеры		195 мм X 195 мм X 350 мм	
Масса без батареи		5.6 кг	
Защита от пыли и влаги		IP55	
Хранение данных	Встроенная	2 Гб, 833,000 точек	
	Внешние носители	SD Карта 4 Гб, 34,000,000 точек 16 Гб USB Flash карта, 68,000,000 точек	
Диапазон рабочих температур		от -20°C до +50°C	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



### Стандартные принадлежности

- Тахеометр CTS-662R10/661
- Батарея LI-39 x2
- Зарядное устройство с сетевым адаптером
- Кабель для для передачи данных KE-203
- Руководство пользователя
- SD Карта
- Набор для юстировки
- Кейс для транспортировки
- Mini USB кабель
- Отражающая карта
- Ремни для переноски

### Дополнительные принадлежности

- Солнечный фильтр
- Диагональная насадка

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕСУАРЫ



TK21T

TK25T

### Отражатели однопризменные



Диаметр: 25.4 мм

Минивеха: 30 мм×4, ф 10 мм

Постоянная призма: -17.5/-7.5 мм

### Минипризмы TPSmini112A

