

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Электронный теодолит RGK T-05 (оптический отвес)

Артикул: 4610011870330

www.kratonshop.ru



#### Характеристики

Точность измерения углов 5

Увеличение 30

Минимальное расстояние фокусировки 1.3 м

Цена без учета доставки: **0 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Точность измерения углов (разрешение)	5"
Тип компенсатора	электронный
Увеличение	30X
Диаметр объектива	45 мм
Угол поля зрения	1°30'
Минимальное расстояние фокусировки	1.35 м
Диапазон компенсации	±3'
Тип центрира (отвес)	Оптический увеличение - 3x угол поля зрения - 5°
Дисплей	2-сторонний ЖК-дисплей

Клавиатура	6 клавиш
Интерфейс	нет
Элементы питания	Ni-H2 аккумулятор 4 x AA (1,5 В)
Время автономной работы	до 36 ч
Функции	нет данных
Прочее	круглый уровень - 8'/2 мм цилиндрический уровень - 30"/2 мм подсветка дисплея сетка нитей
Крепление на штатив	есть
Степень защиты от пыли и влаги	IP45
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°С
Температура хранения	от -20° до +70°С
Размеры	164 x 154 x 340 мм
Вес	4.6 кг

**Электронный теодолит RGK T-05** - представляет собой точный и надёжный оптико-электронный прибор, предназначенный для выполнения угловых измерений в горизонтальной и вертикальной плоскости. Прибор принадлежит к классу точных теодолитов: погрешность не превышает 5", а кратность оптики составляет 30X.

Выполнять работу быстрее без ущерба для достоверности измерений — именно для этого был разработан теодолит RGK T-05. Прибор часто применяется там, где приходится выполнять большой объем угломерных работ с высокой интенсивностью, чтобы сберечь время и силы геодезиста. Основной сферой применения данного прибора является выполнение исполнительных съёмки и разбивочных работ, инженерно-геодезических изысканий, а также контрольных измерений в строительстве. Цена RGK T-05 находится на конкурентном уровне, что делает теодолит привлекательным выгодным приобретением как для крупных фирм, так и для небольших организаций.

Фотоэлектрическая система, которой оснащён электронный теодолит RGK T-05, обеспечивает автоматическое считывание показаний с угломерных кругов с отображением результатов измерений в числовом виде: на ЖК-дисплей одновременно выводятся вертикальный и горизонтальный углы. Это позволяет исключить человеческий фактор из процедуры снятия показаний, что повышает точность и увеличивает скорость работы. Кроме того, информативность дисплея даёт возможность эффективно использовать теодолит даже тем пользователям, которые не имеют большого опыта работы с электронными теодолитами.

В отличие от оптических теодолитов, у которых определение величины угла производится путем фиксации разницы между исходной и конечной точками, RGK T-05 позволяет обнулить горизонтальный угол. Благодаря этому конечные данные можно получить без каких-либо арифметических вычислений. Вам достаточно только точно навести электронный теодолит на цель и зафиксировать показания. При нажатии кнопки HOLD текущие показания фиксируются для обеспечения комфортного считывания данных.

Еще одним преимуществом электронного теодолита RGK T-05 является наличие встроенной системы самопроверки, которая следит за состоянием прибора и выводит сообщения в виде буквенно-цифровых индексов при выявлении ошибок в его работе. Это упрощает его диагностирование в случае появления

сбоев и позволяет вовремя обнаружить неисправность.

Помимо измерения угловых приращений теодолит RGK T-05 позволяет определять величину уклона в процентном выражении путём конвертации вертикального угла. Звуковой сигнализатор прямых углов на горизонтальном круге упрощает выполнение разбивочных работ, позволяя управлять прибором на слух.

Батарейный отсек находится внутри корпуса и предназначен для батарей и аккумуляторов типа AA. Купить электронный теодолит RGK T-05 в Санкт-Петербурге — хорошее решение для осуществления длительных интенсивных измерений с наименьшими усилиями и затратами времени.

**Комплект поставки:**

- Электронный теодолит RGK T-05
- Пластиковый кейс
- Аккумулятор
- Зарядное устройство
- Юстировочный набор
- Нитяной отвес

Сформировано 27.04.2026 00:05 · KRATONSHOP.RU