



**EFT GROUP**

ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

# TAXEOMETP EFT TS1

Надежно. Просто. Точно.



2"



1 000  
метров

**Тахеометр EFT TS1 создан для эффективной работы и адаптирован для использования в сложных условиях окружающей среды.**

Прибор оснащен необходимым набором функций и обладает оптимальными техническими характеристиками для выполнения обширного спектра геодезических работ в различных отраслях: гражданское строительство, добыча полезных ископаемых, кадастр, обустройство территорий (ландшафтный дизайн), дорожное строительство, маркшейдерское дело и других.





## Легкость управления

Дружелюбный интерфейс и интуитивно понятное управление позволяют быстро приступить к работе. Для удобства использования прибор оснащен двухсторонней информативной панелью управления с цветным дисплеем и расширенной клавиатурой.



## Подсветка

Подсветка сетки нитей, дисплея и клавиатуры позволяет применять прибор даже при низком уровне внешнего освещения.



## Удобная клавиатура

Продуманная эргономика клавиатуры обеспечивает быстрый переход к пунктам меню с помощью цифровых клавиш и безошибочный ввод данных, исключая двойные нажатия при работе в перчатках. Так же пользователь может настроить быстрый доступ к пунктам меню, используя горячие клавиши, а боковая клавиша Триггер значительно ускорит процесс измерений.



## Bluetooth подключение

Позволяет установить беспроводное соединение с внешним контроллером для управления тахеометром или передачи данных, значительно облегчая взаимодействие с прибором.



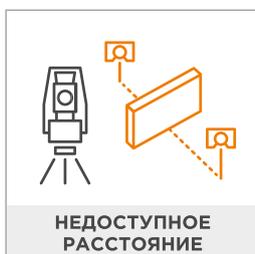
## ПО EFT Field Survey

Расширьте функциональность вашего тахеометра EFT TSI, используя профессиональное программное обеспечение EFT Field Survey разработанное для ANDROID платформы, значительно повысив производительность работы.



## Рабочая температура

EFT TSI создан для работы в условиях сурового российского климата. Прибор обладает широким диапазоном рабочих температур от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .



## КОМФОРТ

Комфорт работы с прибором обеспечивают встроенный лазерный отвес, просветленная оптика и краткая инструкция, входящая в комплект, которая значительно сэкономит время на изучение основных функций.

## КАЧЕСТВО

Высокая точность измерений, прочный корпус, обладающий защитой от пыли и влаги IP66, и устойчивость к низким температурам, позволяют получить качественные и надежные данные.

## КОМПАКТНОСТЬ

Компактные габариты прибора, его малый вес и легкий ударопрочный транспортировочный кейс, дают возможность повысить уровень мобильности специалиста и упростить перевозку оборудования.

ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА		УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ		
ИЗОБРАЖЕНИЕ	Прямое	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ УГЛА		Абсолютный, непрерывный, диаметральный
УВЕЛИЧЕНИЕ	30x	ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛА HZ И V		2"
УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ	1° 20'	ДИСКРЕТНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВ		1"
ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА	50 мм	ТИП КОМПЕНСАТОРА НАКЛОНА		Двухосевой жидкостный датчик наклона
		ДИАПАЗОН РАБОТЫ КОМПЕНСАТОРА		±3'
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ	От 1,5 м до ∞	ТОЧНОСТЬ УСТАНОВКИ КОМПЕНСАТОРА		1"
		ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ		
ДЛИНА ТРУБЫ	166 мм	«ПРИЗМА»	Диапазон Точность Время	от 0,5 м до 6 000 м 2 мм + 2 ppm 0.5 с / 0.3 с
СЕТКА НИТЕЙ	С подсветкой	«ПЛЕНКА»	Диапазон Точность Время	от 0,5 м до 1 000 м 2 мм + 2 ppm 1 с
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	3"	«БЕЗ ПРИЗМЫ»	Диапазон Точность Время	от 0,5 м до 1 000 м 3 мм + 2 ppm 1 с
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	Двухсторонняя			
ДИСПЛЕЙ	2,8", цветной дисплей с разрешением 240x320 пикселей (8 строк)			
КЛАВИАТУРА (С ПОДСВЕТКОЙ)	Буквенно-цифровая клавиатура, 28 клавиш + триггер			
НАВОДЯЩИЕ ВИНТЫ	Закрепительные			
ЦЕНТРИР	Лазерный, 4 уровня яркости			
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ	Автоматическое определение и запись параметров температуры и атмосферного давления			
ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ	✓			
РАЗМЕРЫ	200x212x372 мм			
МАССА С АККУМУЛЯТОРОМ И ТРЕГЕРОМ	5,6 кг			
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -30°C до +60°C			
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -40°C до +70°C			
ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИТА	IP66			
СВЯЗЬ И ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ				
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	1 порт RS-232, 1 USB-порт 2.0			
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	Bluetooth			
ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ	20 000 точек + USB-флеш (до 4 Гб)			
ФОРМАТ ДАННЫХ	*.txt, *.csv, *.dat, *.gt7, *.htf, *.GSI, *.dxf, *.SDR33, *.NCN, *.CASS			
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (встроенное)	Съемка, Разбивка, Засечка, Недоступное расстояние, Измерение площади, Недоступная высота, Дорога, Опорная линия, Опорная дуга. COGO: Прямая/обратная задача, Пересечение, Смещение, Створ линии.			
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (внешнее)	Управление с помощью ПО EFT Field Survey*			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
АККУМУЛЯТОР	Внутренний перезаряжаемый аккумулятор EFT (EFT TS1; Type-C; 7.4 В, 3.0 Ач), - стандартно (2 в комплекте); Аккумулятор EFT (EFT M4; 7.4 В, 6.8 Ач)** - опция			
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ	18 часов (измерение углов и расстояний каждые 30 секунд при 25°C) 36 часов (непрерывное измерение углов при 25°C)			
ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ЗАРЯДКИ	2 ч 30 мин			
ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ	✓			

\* Устанавливается на устройство с ОС ANDROID

\*\* Требуется совместимое ЗУ

**МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ**

EFT



www.eftgroup.ru

TS1



www.eftgroup.ru

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Россия, 127015, г. Москва, ул. Новодмитровская д. 2, к. 2,  
9 этаж, БЦ «Савеловский сити»  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00

## КОНТАКТЫ

Отдел продаж:  
8 (800) 444-18-40; info@eftgroup.ru  
Техническая поддержка:  
8 (800) 500-97-72; support@eftgroup.ru

## Алматы

Казахстан, 050040, г. Алматы,  
ул. Пирогова, д. 37, оф. 6  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
Отдел продаж: +7 (727) 339-6195; info@eft.kz  
Техническая поддержка: +7 (727) 339-6194

## Минск

Беларусь, 220012, г. Минск,  
ул. Академическая, д. 6, к. 1, пом. 2  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
Отдел продаж: +375 (17) 360-1718; info@eft.by  
Техническая поддержка: +375 (44) 550-5944

# РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

## Белгород

308009, пр-кт Славы, д. 67  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:00 до 18:00  
+7 (472) 232-2101  
belgorod@eftgroup.ru

## Благовещенск

Региональный представитель:  
Шушков Владимир Александрович  
+7 (4162) 209-767  
blgv@eftgroup.ru

## Волгоград

400005, ул. Коммунистическая, д. 21, оф. 440  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (844) 296-5026  
volgograd@eftgroup.ru

## Вологда

160001, пр-кт Победы, д. 33, оф. 47  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (8172) 708-908  
vologda@eftgroup.ru

## Воронеж

394026, пр-кт Труда, д. 48, оф. 97  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:00 до 18:00  
+7 (473) 233-3283  
voronezh@eftgroup.ru

## Екатеринбург

620085, ул. Ферганская, д. 16, оф. 424  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (343) 385-5834  
ekb@eftgroup.ru

## Ижевск

Региональный представитель:  
Дудкин Игорь Александрович  
+7 (341) 233-0337  
izh@eftgroup.ru

## Иркутск

664047, ул. Трудовая, д. 60, оф. 017  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (3952) 480-446  
irk@eftgroup.ru

## Казань

420073, ул. Шуртыгина, д. 17, оф. 104  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (843) 500-5548  
kzn@eftgroup.ru

## Кемерово

Региональный представитель:  
Тулинов Артем Владимирович  
+7 (3842) 457-774  
kemmerovo@eftgroup.ru

## Краснодар

350059, ул. Уральская, д. 75/1, корп. 1 оф. 707  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (861) 201-8345  
krd@eftgroup.ru

## Красноярск

660075, ул. Маерчака, д. 16, оф. 510  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (391) 228-73-36  
krasnoyarsk@eftgroup.ru

## Нижний Новгород

603034, Комсомольское ш., д. 2а, оф. 510  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (831) 260-1271  
nn@eftgroup.ru

## Новосибирск

630048, пл. Карла Маркса, д. 7, оф. 1011  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (383) 383-2371  
nsk@eftgroup.ru

## Омск

Региональный представитель:  
Голев Евгений Алексеевич  
+7 (381) 221-8331  
omsk@eftgroup.ru

## Оренбург

460026, пр-кт Победы, д. 114, оф. 304  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (353) 240-0033  
oren@eftgroup.ru

## Пенза

Региональный представитель:  
Козлов Антон Игоревич  
+7 (841) 223-6534  
penza@eftgroup.ru

## Пермь

614077, ул. Аркадия Гайдара, д. 8Б, оф. 208  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (342) 254-0227  
perm@eftgroup.ru

## Ростов-на-Дону

344006, ул. Большая Садовая, д. 89, оф. 303  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (863) 322-2068  
rnd@eftgroup.ru

## Самара

443093, ул. Мяги, д. 10А, оф. 204  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (846) 255-0064  
samara@eftgroup.ru

## Санкт-Петербург

196247, Ленинский пр-кт, д. 153, оф. 345  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (812) 245-6535  
spb@eftgroup.ru

## Саратов

410012, ул. Рабочая, д. 145А, оф. 501  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (8452) 398-182  
saratov@eftgroup.ru

## Севастополь

Региональный представитель:  
Федорусь Александр Владимирович  
+7 (869) 277-7029  
krym@eftgroup.ru

## Ставрополь

355042, 1-й параллельный пр-д, д. 8, оф. 208  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (865) 220-5564  
stav@eftgroup.ru

## Тамбов

392000, ул. Мичуринская, д. 7, пом. 2а  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:00 до 18:00  
+7 (4752) 723-773  
tambov@eftgroup.ru

## Тула

Региональный представитель:  
Коровкин Кирилл Николаевич  
+7 (4872) 636-716  
tula@eftgroup.ru

## Тюмень

625023, ул. Харьковская, д. 75, к. 1, оф. 813  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (345) 257-5352  
tmn@eftgroup.ru

## Улан-Удэ

670013, ул. Ключевская, д. 63, эт. 3, оф. 8  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (301) 220-4252  
ulan@eftgroup.ru

## Уфа

450008, ул. Ленина, д. 70, оф. 616  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (347) 200-8234  
ufa@eftgroup.ru

## Хабаровск

680022, ул. Воронежская, д. 47-А, оф. 1002  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (4212) 788-298  
khab@eftgroup.ru

## Челябинск

Региональный представитель:  
Лазарчик Андрей Васильевич  
+7 (919) 356-8794  
chelyab@eftgroup.ru

Когда работать удобно - работа приносит удовольствие!