

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Электронный тахеометр FOIF RTS362N (R1000, 2") с ОС Android



Электронный тахеометр FOIF RTS362N (R1000, 2") с ОС Android

Современный инструмент для точных измерений с интеллектуальной платформой.

FOIF RTS362N – это инновационный электронный тахеометр, оснащенный операционной системой Android 11.0 с расширенной совместимостью и улучшенным функционалом, сочетающий профессиональные измерительные возможности с удобством современной мобильной платформы.

Ключевые особенности:

Программные преимущества:

- Предустановленное профессиональное ПО FOIF SurvStar
- Возможность бесшовного переключения между режимами тахеометра и GNSS
- Измерения без контрольных точек для ускорения работ
- Поддержка всех популярных форматов данных (DXF, CSV, LandXML и др.)
- Простой импорт/экспорт данных
- Открытый протокол связи для разработки индивидуальных отраслевых решений

Технологические преимущества:

- Мощная платформа Android 11.0
- Улучшенная совместимость с внешним ПО и оборудованием
- Гибкость настроек под конкретные задачи

Преимущества Android-платформы:

- Работа с привычными приложениями и форматами
- Простое обновление программного обеспечения
- Удобный обмен данными с другими устройствами
- Возможность интеграции с CAD-системами

Технические характеристики:

- Угловая точность: 2"
- Дальность без отражателя: до 1000 м
- Оптический центрир
- Лазерный указатель
- Встроенная камера
- Аккумулятор повышенной емкости

FOIF RTS362N – это новый уровень удобства и эффективности для:

- Геодезистов
- Строительных инженеров
- Специалистов по землеустройству
- Топографов

Точность измерения углов	2"
Диапазон измерения расстояний	
Без отражателя	1 - 1000 м
На одну призму	1 - 5000 м
На отражающую пленку	1 - 1000 м
Точность измерения расстояний	
На призму	$2+1 \cdot 10^{-6} \cdot L$
На отражающую пленку	$2+2 \cdot 10^{-6} \cdot L$
Без отражателя	$2+2 \cdot 10^{-6} \cdot L$
Интервал измерения расстояний	
Точный режим	0,5 с
Быстрый режим	0,3 с
Центрирование	
Тип центрира	лазерный

Точность	±1,0 мм/0,8-1,5 м
Точка лазера	2,0 мм/0,8-1,5 м
Створоуказатель	опция
Целеуказатель	есть
Компенсатор	
Тип	двухосевой
Диапазон работы	± 3'
Зрительная труба	
Увеличение	30 крат
Поле зрения	1°30'
Подсветка сетки нитей	10 уровней
Min расстояние фокусировки	1,5 м
Диаметр объектива	45 мм
Питание	
Тип батареи	Li-Ion 7.4 В 5200 мАч (5,2 Ач)
Время работы без подзарядки батареи	до 8 часов (при +20 °С и однократном измерении расстояния каждые 30 с)
Управление	
Панель управления	двухсторонняя
Дисплей	TFT LCD 5,5" (720 x 1280 точек), антибликовый, сенсорный
Клавиатура	15 клавиш
Интерфейсы	
Внешний накопитель	USB
Bluetooth	есть
Wi-Fi	есть
Коммуникационные порты	RS-232, USB (A), USB (C)
4G	опция
Датчики	
Температура	есть
Давление	есть
Прочие характеристики	
Память	4 Гб ОЗУ + 32 Гб (8 Гб ОЗУ + 128 Гб опционально)
Процессор	64-бит ARM A55 CPU 2 ГГц
Операционная система	Android
Программное обеспечение	FOIF SurvStar
Наводящие винты	бесконечные
Влагопылезащита	IP65
Габариты (Ш x Г x В)	235 x 210 x 365 мм
Масса	6,5 кг
Рабочая температура	-35°C до +50°C
Температура хранения	-40°C до +70°C

Гарантийный срок

2 года

(1) В диапазоне измерений от 1 до 600 м

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01