ГЕОПРИБОР EST.2000

FORA GNSS
ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИДЕРА

ФУТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Геоприбор»
_____ Магера Е. Г.
« » _____ 2023

ПАСПОРТ

Электронный тахеометр
«Sokkia IM-102»



GEOBOX®
www.geospb.ru
ООО "Геоприбор"
Россия, г. Санкт-Петербург
пр. Энгельса, дом 107, корпус 3
(812) 438-33-66, 943-43-25
8-800-200-99-82
e-mail: info@geobox.ru

Тахеометр Sokkia IM-102 (2")

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Тахеометр Sokkia IM-102 (2") выполняет геодезические измерения с угловой точностью 2 секунds. Дальность работы без отражателя до 1000 метров позволяет использовать тахеометр для съемки труднодоступных точек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность измерения углов	2"
Дальность измерения расстояний	
Без отражателя	0,3 - 1000 м
На одну призму	5000 м
На отражающую пленку	90: 1.3 - 500 м / 50: 1.3 - 300 м / 10-: 1.3 - 100 м
Точность измерения расстояний	
Без отражателя	Нет данных
На призму	± (1.5 мм + 2 ppm x D) 1.5 мм
На отражающую пленку	± (2.0 мм + 2 ppm x D) мм
Центрирование	
Тип центрира	Лазерный
Точность	≤1.0 мм
Створоуказатель	Есть
Целеуказатель	Есть
Компенсатор	
Тип	Жидкостной двухосевой
Диапазон работы	6′
Зрительная труба	
Увеличение	30 крат
Подсветка сетки нитей	Есть
Мин расстояние фокусировки	1,3 м

Питание	
Время работы батареи	28 ч
Управление	
Клавиатура	Буквенно-цифровая 28 клавиш с подсветкой
Дисплей	Графический LCD (192x80 точек) с подсветкой
Интерфейсы	
Внешний накопитель	USB флэш диски (до 32 ГБ)
Bluetooth	Есть
Коммуникационные порты	RS232C / USB 2.0 (Тип A)
Прочие характеристики	
Память	50000 точек
Наводящие винты	Закрепительные
Влагопылезащита	IP66
Масса	5.3 кг
Рабочая температура	-20 °C... +60 °C
Формат данных	GTS,SSS,SDR33,SDR2x
Гарантийный срок	1 год

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Тахеометр Sokkia IM-102 1шт.
- Батарея (BDC71) 2шт.
- Кабель питания 1шт
- Крышка объектива 1шт.
- Шестигранные ключи (1.3 мм/ 2.5 мм) по 1 штуке
- Мануальный лист 1шт.
- Чехол для переноски 1шт.
- Ремень для переноски 1шт.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

При перевозке в автомобиле кейс с оборудованием должен быть надежно зафиксирован во избежание воздействия ударов и вибрации. Всегда перевозите продукт в специальном контейнере и надежно закрепляйте его.

При транспортировке или перевозке аккумуляторов лицо, ответственное за оборудование, должно убедиться, что при этом соблюдаются все национальные и международные требования к таким действиям.

Перед транспортировкой оборудования обязательно свяжитесь с представителями компании-перевозчика.

Оборудование гарантированно работает в средах, пригодных для относительно комфортного существования людей. Не пригодно для использования в агрессивных или взрывоопасных средах.

Запрещается подключать приемник напрямую к питающей сети 220В без адаптера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Не наводите объектив на солнце без светофильтра.
2. Не храните прибор в условиях высоких и низких температур, избегайте внезапных или больших температурных скачков.
3. Когда прибор не используется, положите его в футляр и избегайте ударов, пыли и влаги.
4. Если существует большая разница между температурой хранения и рабочей температурой, дайте возможность прибору адаптироваться к рабочим условиям.
5. Если прибор не используется длительное время, то Вы должны вынуть батарею из прибора и хранить её отдельно. Батареи следует заряжать раз в месяц.
6. При транспортировке, прибор должен быть помещён в футляр.
7. Очищайте поверхность оптических деталей только хлопковой тканью!
8. После использования, протрите прибор шерстяной тканью. Если она намокла, то сразу высушите её.
10. Перед началом работы, проверьте питание, функциональность и индикаторы прибора, а также его первоначальные настройки и параметры поправок.

11. Если Вы не являетесь специалистом по ремонту, не пытайтесь самостоятельно разбирать прибор, даже если Вы считаете, что прибор работает не правильно.

ВНЕШНИЙ ВИД



Рис. 1



Рис. 2

УТИЛИЗАЦИЯ

Не требует специальной утилизации.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства распространяются при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации составляет1 года со дня отгрузки со склада изготовителя.

Серийный номер: ZS009866

Руководитель предприятия _____

Магера Е.Г. подпись

Адрес предприятия – изготовителя: 194354, город Санкт-Петербург, проспект Энгельса, дом 107, корпус 3, Телефон: 8 (812) 438-33-66, email: info@geospb.ru