

Каталог оборудования STONEX

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93

GPS-приемники



GPS-приемник STONEX S4

Операционная система	Windows Mobile 6.5
Мобильная платформа	Marvell PXA-310 806MHz Xscale CPU
Дисплей	3.7" - TFT цветной, LED подсветка. 480 x 640 VGA (высококонтрастный дисплей читаемый на солнце под любым углом)
Хранение данных	Память RAM - 256MB, Встроенная память 4GB+256MB, Карта памяти TF до 32GB
Клавиатура	Большая полная алфавитно цифровая клавиатура
Слоты расширения	Слот для SIM карты, Внешний разъем питания, TF карта, Слот для MicroSD карты
Интерфейс входа/выхода	USB соединение, серийный порт, RS232 COM порт
GPS характеристики	Встроенный GSM модуль, Multi-media - Голосовые вызовы и мультимедийные сообщения, Chipset U-blox6t, Одночастотный GPS приемник, 50 каналов, Система GPS, SBAS, Частота обновления - 1Hz, Холодный старт 26 сек., GPS - L1 частота, C/A code, SBAS - WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN, Поддержка RTCM/CMR - RTCM2.1,2,3, Поддержка NMEA-0183, Поддержка CORS (VRS/NRS), Автономная точность 1-3 м., RTK точность 1.5 м.
Программное обеспечение	-
Функции полевого сервиса	-
Буквенно-цифровой ввод данных	Большая полная алфавитно цифровая клавиатура, Экранная клавиатура для ввода. Интегрированный микрофон, телефон, поддержка записи и воспроизведения.
Питание	7.4V, 1500mAh, 11.1Wh, Li-Ion. Автономная работа до 12 ч. (от двух батарей)
Размер и Вес	177 x 91 x 33 мм (L*W*D), 455гр. (с батареей)-S4C, 460гр.-S4H
Защищенность	Тест на удар - 1.2м падение на бетон. Пыле/влаго защита IP67
Условия эксплуатации	Относительная влажность 5% ~ 95% без конденсата, Раб. температура -30°C до+60°C, Температура хранения -30°C до +70°C, Пыле/влаго защита IP67
Интерфейс связи	Wi-Fi 802.11b/g Wireless LAN, Bluetooth version 2.1+EDR, GPS (со встроенной антенной)



GPS-приемник STONEX S5

Характеристики

Система	Android, iOS, Windows Mobile, WinCE, Windows
Каналы	372
ОС	Linux
Внутренняя память	512 Мб
Внешние устройства хранения данных	Поддержка карт памяти объемом до 4 Гб
Спутниковые сигналы	GPS: L1; GLONASS: L1; BEIDOU: B1; SBAS

Батарея

Тип батареи	Li-Ion
Емкость	6800 мАч
Время работы	до 8 часов

Размер и вес

Размер	11,9x8,6x3,2 см
Вес	290 г

Физические характеристики

Рабочая температура	от -30°C до 65°C
Температура хранения	от -40°C до 80°C
Пыле-Влагозащита	IP67

Интерфейс

Устройство (GPRS/GSM модуль)	WCDMA/HSDPA+/GPRS
Управление	WebUI

Другие характеристики

Bluetooth	есть
GSM/GPRS	есть
Протоколы	CMR, CMR+, RTCM 2.x, 3.0, 3.1, 3.2
Вход/выход	MiniUSB
Режим статика в плане	<0,5 м + 1ppm
Фиксированное RTK решение в плане	0,3 - 0,6 м
Автономная съемка	1,2 м
Точность с использованием SBAS typically	0,6 м
Кодовый режим в реальном времени	0,5 м

S7 приемник GNSS



Гибкий

Выбор ПО для работы с высокой геодезической точностью или ГИС.

Уникальный

Внутренняя GNSS антенна для сантиметровой точности в режиме RTK

Мощный

120 канальный GNSS наладонник, ровер в руках

Законченный

Полностью готовый к работе S7 с Wi-Fi, Bluetooth, GPRS модем, 5 мегapixel камера, телефон и MMS, водозащищенный USB вход, максимальная комплектация,

все опции включены

Простой

Высокопроизводительный сенсорный дисплей 3.7" обеспечивает четкое изображение 640x480 пикс.

S7 СЕРИЯ

ДЛЯ ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Новый STONEX® GPS/GNSS серии S7 объединяет в себе современные технологии высокоточного позиционирования и возможности высокопроизводительного мобильного устройства, позволяющие собирать данные в полевых условиях быстро и с высочайшей точностью измерений.

S7 компактный, эргономичный приёмник, имеющий небольшие размеры и вес: 234мм x 99мм и меньше, чем 900 г.

S7 использует мощный процессор Marvell Xscale PXA-310 806MHz и Windows Mobile 6.5. Для повышения производительности и сохранения данных в приёмнике имеется SD карта в дополнение к уже имеющейся внутренней памяти 4 GB.

S7 имеет интегрированный GSM/GPRS модем, который обеспечивает быстрое и эффективное интернет соединение непосредственно в поле, а также использует Wi-Fi и Bluetooth технологию для передачи данных на большие расстояния.

Встроенная GNSS антенна позволяет в RTK режиме получать сантиметровую точность, реальный топографический инструмент на ладони.



Wi-Fi, Bluetooth, GPRS модем, Голосовой вызов и MMS, Защищенный Mini USB

Все две модели обеспечивают выполнение всех работ, начиная с ГИС и заканчивая высокоточными геодезическими измерениями.

STONEX S7-S представляет собой GPS приёмник (L1, GPS, SBAS), созданный для быстрого и точного сбора данных, а также эффективного выноса точек в натуру. S7-S может поставляться с ПО GeoGIS, созданным STONEX®Europe.

STONEX S7-G – то настоящий переворот на рынке GNSS приёмников: решение на ладони, 120 каналов, сантиметровая точность, GPS, GLONASS и Galileo .

Stonex S8 GNSS



Удобный

Встроенный УКВ модем и GSM/GPRS модуль обеспечивают работу роверного приёмника в разных режимах

Надёжный

Качество приборов подтверждается международными сертификатами, в комплектацию входят высококачественные аксессуары, батареи и зарядное устройство; защита IP67

Мощный

Встроенный настраиваемый радиомодем 0.5/1 W

Новый дизайн

Новый, оптимальный для пользователя европейский дизайн, улучшающий теплоотдачу и обеспечивающий бесперебойную работу прибора

Совместимый

С Carlson SURV CE, MS FieldGenius и новым Stonex CUBE.

S8 GNSS

Новые возможности

Новый приёмник STONEX S8 является продолжением успешной линейки GNSS, созданной и изготовленной компанией STONEX.

Как и приёмники S9III и S7 серий, S8 предлагает новые возможности для работы геодезиста, обеспечивая превосходные рабочие характеристики при вполне доступной цене.

STONEX S8 вобрал в себя все главные свойства высококласного приёмника. Стандартный STONEX S8 имеет встроенный УКВ приёмопередающий модем, GSM/GPRS модуль для получения сетевых поправок посредством прямого соединения и через Bluetooth™.

Созданный в Италии, приёмник имеет алюминиевую крышку снизу для обеспечения равномерного теплообмена во время работы встроенного радиомодема, тем самым обеспечивая устойчивую связь. Пылевлагозащита IP67 обеспечивает надёжную работу в полевых условиях.

Новая фронтальная панель с индивидуальными светодиодами для отображения статуса приёмника



STONEX S8 обеспечивает быстрый и простой запуск во всех рабочих режимах. Совместимость с приёмников STONEX S8 с S9III, S9II и по протоколу Trimtalk™ позволяет использовать S8 как в качестве базы, так и ровера, подключаясь к приёмникам других производителей. Съёмка никогда не была такой удобной и простой благодаря интегрированному ПО STONEX CUBE.

STONEX Cube – профессиональное прикладное ПО, специально созданное разработчиками STONEX, имеет свежий и удобный интерфейс для работы с большим потоком данных в интересах пользователей. Интеграция с приборами STONEX GNSS делает ПО CUBE популярным среди профессиональных геодезистов

Stonex S8 GNSS Plus



Основные характеристики

Удобный

Встроенный УКВ модем и GSM/GPRS модуль обеспечивают удобную работу в РТК режиме, решение без проводов

Надёжный

Качество приборов подтверждается международными сертификатами, в комплектацию входят высококачественные аксессуары, батареи и зарядное устройство; защита IP67

Мощный

Встроенный настраиваемый радиомодем 1-2 Вт до 6 км

Новый дизайн

Новый дизайн, улучшающий защиту, теплоотдачу и обеспечивающий бесперебойную работу прибора

Совместимый

С другими приборами, идеален для работы в сетях

S8 GNSS Plus

Новые возможности

Новый приёмник STONEX S8 Plus является продолжением успешной линейки GNSS, созданной и изготовленной компанией STONEX.

Быстрый и точный вынос точек в натуру, сбор 3D точек для расчёта объёмов, определение границ участков в жёстких условиях эксплуатации, где другие ГНСС приёмники не могут дать точный результат, мультисистемный (GLONASS, GPS, BEIDOU, GALILEO) STONEX S8 Plus работает стабильно, обеспечивая отличный результат съёмки. Новые прошивки и обновления ПО предоставляются бесплатно. Одновременный приём сигналов с 60 спутников по двум частотам, поправки с базы или сети ПДБС позволяют геодезисту видеть точные данные позиционирования на контроллере через Bluetooth. STONEX S8 Plus это готовое полевое решение без проводов: 120 канальная плата ГНСС, и встроенные 2 Вт радио и GSM 3G WCDMA модемы последнего поколения.

Новая фронтальная панель с индивидуальными светодиодами для отображения статуса приемника



STONEX S8 Plus имеет мощные встроенные приёмопередающие УКВ модем с настраиваемой мощностью 1-2 Вт, а также GSM модем, работающий в режимах прямого дозвона (CSD), GPRS соединения, а также в сетях базовых станций. Это позволяет работать во всех возможных РТК режимах. В приёмниках STONEX S8N Plus УКВ модем опционален. Совместимость приёмников STONEX S8 Plus с S9III Plus, S9III позволяет использовать S8 как в качестве базы, так и ровера, подключаясь к приёмникам других производителей. Съёмка никогда не была такой удобной и простой да ещё и за такую доступную цену.

S9 III GNSS приемник



Конфигурация

Встроенные приемно-передающий УКВ и GPRS модемы

Сертификация

Международные сертификаты, в том числе и на аксессуары, батареи и зарядного устройства IP67 защита

Мощность

Внутренний радиомодем позволяет работать в RTK режиме до 4 км в городе с выбором мощности 0,5 - 1 Вт

Новый дизайн

Новый оптимизированный дизайн корпуса; нижняя часть приемника сделана из алюминия, что позволяет лучше отводить тепло, улучшая характеристики электромагнитной совместимости прибора.

Совместимость

STONEX S9III совместим с Carlson SurvCE и MS FieldGenius и с новым ПО CUBE field software, разработанное STONEX R&D Dep.

S9 Третье поколение

GNSS приемник для профессионалов

Новый приемник STONEX® S9 GNSS III является обновленной версией всемирно известного приемника STONEX S9 GNSS II. Благодаря новой конструкции и улучшенным характеристикам STONEX S9 GNSS III стал еще удобней для профессиональных геодезистов.

STONEX S9 GNSS III сочетает в себе компактный и легкий корпус со встроенной 220 канальной GNSS платой, точная и быстрая фиксация спутников, встроенное УКВ приёмопередающее радио, встроенный GSM / GPRS модуль для подключения к сети и прямого соединения, Bluetooth модуль для беспроводных соединений. Новый современный дизайн с нижней алюминиевой частью приемника позволяет лучше рассеивать тепло для бесперебойной работы внутреннего радиомодема.

IP67 гарантирует максимальную пыле-влагу защиту и повышенную ударпрочность для работы в поле.

Новая передняя панель с индикаторами для каждой функции отображает режим работы приемника.



Приемник STONEX S9 GNSS III обеспечивает быструю настройку всех необходимых рабочих режимов. Благодаря интегрированному программному обеспечению STONEX CUBE геодезическая съемка еще не была такой простой. Программное обеспечение STONEX CUBE сочетает в себе понятный и легкий интерфейс с простыми и многофункциональными процессами для пользователей. Интеграция приемников STONEX S9 GNSS третьего поколения делает ПО CUBE важным инструментом для работы профессионалов изо дня в день.

S9 GNSS III Plus



Основные характеристики

Конфигурация

100% готовый к работе полевой комплект, встроенные приёмно-передающие УКВ и GPRS модемы.

Сертификация

Международные сертификаты, в том числе и на аксессуары, батареи и зарядные устройства

Мощность

Встроенный радиомодем позволяет работать в РТК режиме до 6 км (оптимально) с выбором мощности до 2 Вт

Новый дизайн

Новая высокоточная ГНСС антенна, мощный УКВ и 3G GSM WCDMA модемы обеспечивают высочайшую точность измерений

Совместимость

Stonex S9III Plus совместим с оборудованием ведущих производителей геодезического оборудования

Качество

Высочайшее качество от ведущего мирового производителя, расположенного в Европе.

S9 Plus новое поколение GNSS приемник для профессионалов

Новый приёмник Stonex S9III Plus является обновлённой версией всемирно известного Stonex S9III. Благодаря новой конструкции, комплектующим от ведущих мировых производителей и улучшенным характеристикам Stonex S9III Plus стал ещё удобнее и функциональнее особенно для работы в сложных условиях севера (низкие температуры, лес и пересеченная местность) с возможной модификацией с портом для внешней мультисистемной антенны.

Stonex S9III Plus сочетает в себе компактный и лёгкий корпус со встроенной 220 канальной GNSS платой, точная и быстрая фиксация спутников ГЛОНАСС, GPS, COMPASS, встроенное УКВ приёмно-передающее радио, встроенный приёмно-передающий 3G GSM/GPRS модуль для подключения к сети прямого соединения, мощный Bluetooth модуль для беспроводных соединений. Идеальное решение для применения в самых жёстких условиях севера – IP 67 возможность работы с внешними модемами для обеспечения надёжной связи.

Новая передняя панель с индикаторами для каждой функции отображает режим работы приемника.



Приемник STONEX S9 GNSS III обеспечивает быструю настройку всех необходимых рабочих режимов. Благодаря интегрированному программному обеспечению STONEX SurvCE геодезическая съемка еще не была такой простой. Программное обеспечение STONEX SurvCE сочетает в себе понятный и легкий интерфейс с простыми и многофункциональными процессами для пользователей. Интеграция приемников STONEX S9 GNSS третьего поколения делает ПО SurvCE важным инструментом для работы профессионалов изо дня в день.

GPS-приемник S10



Характеристики

Каналы	
Внутренняя память	4 Гб
Внешние устройства хранения данных	Micro SD 4 Гб (Опционально до 32 Гб)
Спутниковые сигналы	GPS: L1 C/A, L2C, L2E, L5; GLONASS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3; SBAS: L1 C/A, L5; GALILEO: E1, ESA, ESB; BeiDou/COMPASS: B1, B2
Горячий старт	обычно < 15 sec
Холодный старт	обычно < 15 sec
Повторный захват	< 1 sec
Частота позиционирования	до 50 Гц

Батарея

Емкость	3400 мАч
Внешнее питание	9-22 В (постоянный ток)
Работа в режиме статика (GPS+GLONASS)	12 ч
Работа в режиме GSM RTK кабельное соединение (GPS+GLONASS)	6.5 ч
Работа в режиме GSM RTK с Bluetooth (GPS+GLONASS)	4 ч
Время зарядки	7 ч (время зарядки 2-х батарей)
Потребляемая мощность	< 6 Вт
Оповещение о низком заряде батареи	За 1 ч

Размер и вес

Вес	1,37 Кг со встроенной батареей и УКВ антенной
-----	---

Физические характеристики

Рабочая температура	-30°C to 65°C
Температура хранения	-40°C to 85°C
Пыле-Влагозащита	IP67. Протестирован на погружение на 1 м и на 100%влажность
Виброзащита	Виброзащищен



GPS-приемник SC200

Характеристики

Каналы	220
Внутренняя память	512М
РАМ	512
Внешние устройства хранения данных	4 Гб накопителя данных
Спутниковые сигналы	GPS: Simultaneous L1 C/A, L2E, L2C,L5 ГЛОНАСС: Simultaneous L1 C/A, L1P, L2 C/A (GLONASS M Only), L2P SBAS: Simultaneous L1 C/A, L5 GIOVE-A (reserved); SimultaneousL1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC1. COMPASS: (reserved): B1 (PSK), B1- MBOC (6,1, 1/11), B1-2 (PSK), B2 (PSK), B2-BOC (10,5)
Время инициализации	Обычно 10 сек
Прочность	99.9%

Батарея

Емкость	5000mAH
Потребляемая мощность	9V-18V DC

Размер и вес

Размер	202*163*75 мм
Вес	1,4 кг

Физические характеристики

Рабочая температура	-30°C to 65°C
Температура хранения	- 50 С до + 80 С
Пыле-Влагозащита	IP67
Относительная влажность	0% - 100%

Интерфейс

Модель дисплея	256x64 High OLED Luminosity display
Мультимедиа	4 светодиодных индикатора
Внешний источник питания	10-14 В
Поддержка NMEA	Доступно

Тахеометры



Тахеометр R1 Plus

Характеристики

Внутренняя память	128 Мб
Внешние устройства хранения данных	2 GB SD card
Метод измерения	абсолютное считывание
Единицы измерения углов	360°(dms/d) - 400gon/6400mil
Угловая точность	2" или 5"
Увеличение	30 x
Поле зрения	1°30'
Мин. фокусное расстояние	1.0 м
Сетка нитей	10 уровней яркости подсветки
Апертура объектива	φ 45 мм
Тип компенсатора	Двухосевой компенсатор
Безотражательный режим	$\pm (3+2 \ 10-6D)\text{мм}/(2\sim 150) \text{ м} \pm (5+3 \ 10-6D)\text{мм}/(150\sim 300) \text{ м} \pm (10+5 \ 10-6D)\text{мм}/(300\sim 500) \text{ м} \pm (2+2 \times 10-6D) \text{ м}$
На призму	$\pm (3+2 \times 10-6D) \text{ м}$
На отраж. пленку (60мм x 60мм)	$\pm (3+2 \times 10-6D) \text{ м}$
Время измерений (Tracking/Fast/Fine)	0.5 сек / 1.5 сек / 2.0 сек
Единицы измерения	м/ft/US ft
Тип лазера	635 nm
Лазерное пятно	2.5 мм /1.5 м
Цилиндрический уровень	30 (2мм)
Круглый уровень	8 (/2мм)
Батарея	
Тип батареи	Li-ion
Емкость	3400mAh
Время работы	36 ч.
Время работы при измерении углов/расстояний каждые 30 сек	26 ч. (>1.000 измерений)
Время зарядки	4ч.
Зарядное устройство	110/220V
Размер и вес	
Вес	5.1 кг

R2 Plus Тахеометр



Большая дальность

350м или 500м с 2" и 5" угловой точностью и дальностью измерений на одну призму до 5000 м

Передача данных

Передача данных происходит через USB порт (загрузка/выгрузка)

Мощный

Лазерная технология (Класс 3) с длиной волны между 650 и 690nm) для измерений расстояний

Информативность

Двухсторонняя панель с буквенно-цифровой клавиатурой, LCD дисплеем высокого разрешения, 8 линий и 24 строки, внутренней подсветкой

Память

Большой объем внутренней памяти 128Мб и 2Гб на SD карте

Тахеометр R2 Plus

Мощное решение по доступной цене

STONEX R2 Plus является обновлённой версией серии тахеометров STONEX R2, позволяющей производить измерения расстояний и углов с миллиметровой и секундной точностью в отражательном и безотражательном режиме.

STONEX R2 Plus использует новейшие лазерные технологии (3 класс лазера) с длиной волны между 650 и 690nm для измерения расстояний и технологию кодирования для измерения оптических углов. Дизайн прибора основан на промышленном исполнении всех механических частей и механизмов, сертифицированных по самым жёстким стандартам пыли и влагозащищённости (IP55). STONEX R2 Plus снабжён высокопроизводительной оптикой с 30X увеличением и подсветкой для работы в условиях плохой освещённости.

Лазерная технология (Class 3) для измерения на больших расстояниях



Двухсторонняя панель с клавиатурой и LCD дисплеем высокого разрешения

STONEX R2 Plus обеспечивает угловую точность 2" и 5", и 2мм + 2ppm точность при изменениях расстояний. Функция измерений в безотражательном режиме позволяет достигать 350 метров у приборов с угловой точностью в 5" и , 500 метров у приборов с угловой точностью в 2", а также до 5000 метров при измерений на одну призму.

Съемная карта памяти SD обеспечивает большую гибкость и расширяет возможности хранения и копирования данных. Прибор снабжён mini USB для перекачки данных на компьютер или иные устройства. Прибор может поставляться с встроенным лазерным или оптическим центриром.



Тахеометр R2W Plus

Характеристики

Точность	1 мм на высоте 1.5 м
Метод измерения	абсолютное считывание
Единицы измерения углов	360°(dms/d) - 400gon/6400mil
Угловая точность	2"
Увеличение	30 х
Поле зрения	1°30'
Мин. фокусное расстояние	1.0 м
Сетка нитей	10 уровней яркости подсветки
Апертура объектива	φ 45 мм
Тип компенсатора	Двухосевой компенсатор
Безотражательный режим	$\pm (3+2 \cdot 10^{-6}D)$ мм/(1~200) м $\pm (5+3 \cdot 10^{-6}D)$ мм/(200) м
На призму	$\pm (2+2 \cdot 10^{-6}D)$ мм
На отраж. пленку (60мм x 60мм)	$\pm (3+2 \cdot 10^{-6}D)$ мм
Время измерений (Tracking/Fast/Fine)	2.5 сек
Единицы измерения	м/ft/US ft
Цилиндрический уровень	30 (2мм)
Круглый уровень	8 (/2мм)
Батарея	
Время работы	12 ч.
Время работы при измерении углов/расстояний	8 ч.
Зарядное устройство	110/220V
Размер и вес	
Вес	5.5 Кг
Физические характеристики	
Рабочая температура	-20°C to+50°C
Температура хранения	-40°C to 70°C
Пыле-Влагозащита	IP55
Интерфейс	
Модель дисплея	Двухсторонний, LCD
Разрешение и размер	320x240
Другие характеристики	
USB	USB устройство



Тахеометр R6

Характеристики

ОС	Windows® Embedded CE
Внутренняя память	10.000 точек (вкл., измерения и коды)
Метод измерения	абсолютное считывание
Угловая точность	2" или 5"
Увеличение	30 х
Поле зрения	1°30'
Мин. фокусное расстояние	1.7 m
Сетка нитей	3-х уровневая подсветка сетки нитей
Тип компенсатора	Четырехосевой компенсатор
Безотражательный режим	600 m (измерения в этом режиме на призму 7500m)
На призму	3'500 m
На отраж. пленку (60мм x 60мм)	250 m
Время измерений (Tracking/Fast/Fine)	0.15 сек/ 0.8 sec / 2.4 sec
Тип лазера	Лазерная точка с настраиваемой яркостью
Батарея	
Емкость	3800mAh
Время работы	36 ч.
Время работы при измерении углов/расстояний каждые 30 сек	9 ч. (>1.000 измерений)
Размер и вес	
Вес	5.1 кг
Физические характеристики	
Рабочая температура	20° C ; +50° C
Температура хранения	40°С to 70°С
Пыле-Влагозащита	IP54
Интерфейс	
Разрешение и размер	160 x 280 точек, 8 строк x 30 символов
Экранная клавиатура	Буквенно-цифровая клавиатура и 4 функц. клавиши
Другие характеристики	
USB	Карта памяти USB для передачи данных

Лазерный сканер X300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	
Макс. дальность	300 м
Гориз. поле зрения	360° (полная панорама)
Вертик. поле зрения	90° (-25° to +65°)
Диапазон работы	2 – 300 м 100% отраж. способность (на белое)
Скорость сканирования	До 40.000 точек в секунду
Расходимость луча	0.37 mrad
Способность	18,5 мм x 37 мм @ 100 м
Точность	< 6 мм @ 50 м – (1 sigma) < 40 мм @ 300 м
Система	
Сканирующая оптика	Вертикальное вращающееся зеркало, гориз. вращающееся основание
Класс лазера	Class 1 безопасен для глаз
Встроенная камера	5+5 трх
Разрешение	(2592 x 1944) x 2 рх
Память	Встроенная 32Gb память
Передача данных	Wi-Fi, USB устройство, Ethernet
Управление	Выделенный Wi-Fi веб-интерфейс для смартфона / планшета (Android, IOS и Windows Mobile)

Физические параметры	
Сканер (В x Ш x Г)	430 мм x 170 мм x 215 мм
Вес	5.9 кг (без батареи)
Батарея (В x Ш x Г)	120 мм x 165 мм x 42 мм
Вес батареи	0.9 кг
Блок питания (ВxШxГ)	38 мм X 63 мм X 147 мм
Вес	200 гр
Электропитание	
Источник питания	12 V (Батарея и блок внешнего питания)
Потребляемая мощность	40 W (в среднем)
Тип батареи	Li-Poly
Время работы	>3 ч
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C to +50°C / 14°F to 122°F
Температура хранения	-25°C to +80°C / -13°F to 176°F
Влажность	Без конденсата
Класс защиты	IP65

Описания и технические характеристики не являются обязательными и могут изменяться



X300 LASER SCANNER



ПЕРВЫЙ КОМПАКТНЫЙ
ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР

DEALER STONEX



Лазерный сканер X300L

Класс лазера	Class 1 безопасен для глаз
Расходимость пучка	0.37 mrad (горизонтальная вертикальная)
Диапазон измерений	2 – 100 м 100% отраж. способность (на белое)
Макс. измеряемое расстояние	300 м
Минимальное разрешение	18,5 мм x 37 мм на 100 м
Частота сбора данных	До 40 000 точек в секунду
Точность измерения расстояний	< 6 мм на 50 м – (1 sigma) < 40 мм на 300 м
Сканирующая оптика	Вертикальное вращающееся зеркало, гориз. вращающееся основание
Встроенная камера	10 мрх
Разрешение	(2560+2560) x 1920 рх
Память	Встроенная 32Gb память
Передача данных	Wi-Fi, USB устройство
Управление	Выделенный Wi-Fi веб-интерфейс для смартфона / планшета (Android, IOS и Windows)
Источник питания	12 В
Потребляемая мощность	40 Вт (в среднем)
Тип батареи	Li-Ion
Время работы	>3 ч
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Температура хранения	от -25°C до +80°C
Влажность	Без конденсата
Пыле- влагозащита	IP65
Сканер (В x Ш x Г)	430x170x215 мм
Вес	5.9 кг (без батареи)
Батарея (В x Ш x Г)	120x165x42 мм
Вес батареи	0.9 кг
Блок питания (В x Ш x Г)	38x63x147 мм
Вес блока питания	200 гр

Комплект мониторинга для лазерного сканера X300 Stonex Monitoring Kit



Комплект для мониторинга с внешним источником питания и проводным соединением Ethernet - простое, функциональное и безопасное решение для мониторинга.

Комплект предназначен для всех видов мониторинга, является внешним источником питания, позволяет управлять сканером удаленно и обеспечивает передачу данных с помощью подключения Ethernet.

Комплектация:

- Транспортировочный кейс
- Экранированный кабель (10 м)
- AC / DC адаптер питания
- Smart Box
- Кабель Ethernet

Нивелиры D1



ACCURACY

Standard Deviation (1 km double run - ISO 17123-2)	
Electronic measurement	±1.5mm
Optical measurement	±1.5mm
Distance measuring accuracy	D ≤10m <±10mm D >10m <±0.2 %×D (1)

ELECTRONIC MEASUREMENT

Time for single measurement	< 2s
Measuring range	2-80m
Measuring mode	single, tracking

DISPLAY RESOLUTION (mm/ft)

Height	1/0.01
Distance	10/0.1

TELESCOPE

Image	Erect
Magnification	28x
Clear objective aperture	45mm
Field of view at 100m	2.6m
Shortest focusing distance	0.8m

AUTOMATIC COMPENSATOR

Working range	15'
Setting accuracy	±0.4"

POWER

Battery (B31-1400)	Li-ion, 2000mAh, 7.4V rechargeable
Continuous operation time	Approx. 40 hours

MEASUREMENT PROGRAMS

On-board programs	DH, inverse staff measurement, i error checking and adjustment
-------------------	--

OTHERS

Display	Segment display
Keyboard	Function key board, 6 keys
Interface (for firmware upgrades)	RS-232C
Sensitivity of circular level	8'/2mm
Water and dust protection	IP54
Operating temperature	-20°C ~ +50°C
Net weight	2kg

WHAT IS IN THE BOX

Stonex D1 Digital Level instrument unit	B3120, flexible barcode tape (2m)
Transport case	Plastic Rain cover
BT32, Li-Ion battery, 7.4V, 2.000mAh	Wrench (2.5mm)
FDJ6-L1, battery charger 110/220V for BT32/BT82/BT 43	Wrench (3mm)
	Adjusting pin

1. Using Stonex fiberglass staff p/n 30-070051



Нивелиры D2



Технические характеристики	STONEX D2
Точность	
Измерения превышения	± 0.7 мм/км
Измерения расстояния	D < 10 м, 10 мм D_ 10 м, 0.001 x D
Система	
Максимальное расстояние	105 м
Минимальное расстояние	2 м
Скорость одиночного измерения	< 3 сек.
Минимальная допустимая освещенность	20 Lux
Минимальное поле зрения	50 %
Дисплей	
Минимальное разрешение (Высота)	0.1 мм
Минимальное разрешение (Расстояние)	1 мм
Зрительная труба	
Увеличение	24 x
Компенсатор	
Диапазон	± 10'
Точность установки	± 0.35"
Передача данных	
Внутренняя память	2'000 измерений
Интерфейс	RS232
Условия работы	
Температура работ/ хранения	-10° C ~ +50° C / -40° C ~ +70° C
Пыле-влаго защита	IP55
Вес	
Вес с батареями	< 2.5 кг
Батарея	
AA (4XLR6 / AA 1.5V)	
1800mAh / 2300mAh	14 / 16 часов непрерывных измерений



Нивелиры T1000/1100

Характеристики	STAL 1128	STAL 1028	STAL 1032	STAL 1132
Диапазон работы	±15'	±15'	±15'	±15'
Изображение	прямое	прямое	прямое	прямое
Коэффициент дальномера	100	100	100	100
Константа дальномера	0	0	0	0
Разрешение	4.2"	3.98"	3.98"	4.2"
Увеличение	28x	28x	32x	32x
Поле зрения	1°20'	1°20'	1°20'	1°20'
Мин. фокусное расстояние	0.4 m	0.75 m	0.75 m	0.4 m
Апертура объектива	36 mm	36 mm	40 mm	40 mm
Круглый уровень	8'/2 mm	8'/2 mm	8'/2 mm	8'/2 mm
Точность установки	±0.3"	±0.4"	±0.3"	±0.3"
Батарея				
Вес	1.2 Kg	1.45 Kg	1.45 Kg	1.2 Kg
Физические характеристики				
Температура хранения	-30°C to+70°C	-30°C to+70°C	-30°C to+70°C	-30°C to+70°C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Брянск (4832)59-03-52
 Вологда (8172)26-41-59
 Иваново (4932)77-34-06
 Калининград (4012)72-03-81
 Киров (8332)68-02-04
 Курск (4712)77-13-04
 Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Орел (4862)44-53-42
 Пермь (342)205-81-47
 Самара (846)206-03-16
 Смоленск (4812)29-41-54
 Тверь (4822)63-31-35
 Тюмень (3452)66-21-18
 Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
 Владивосток (423)249-28-31
 Воронеж (473)204-51-73
 Ижевск (3412)26-03-58
 Калуга (4842)92-23-67
 Краснодар (861)203-40-90
 Липецк (4742)52-20-81
 Мурманск (8152)59-64-93
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Оренбург (3532)37-68-04
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Сочи (862)225-72-31
 Томск (3822)98-41-53
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
 Волгоград (844)278-03-48
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48
 Кемерово (3842)65-04-62
 Красноярск (391)204-63-61
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Новосибирск (383)227-86-73
 Пенза (8412)22-31-16
 Рязань (4912)46-61-64
 Саратов (845)249-38-78
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тула (4872)74-02-29
 Уфа (347)229-48-12
 Ярославль (4852)69-52-93