



Trimble SX10

СКАНИРУЮЩИЙ ТАХЕОМЕТР

ЕВРОПА

Настоящим компания Trimble® AB заявляет, что сканирующий тахеометр Trimble SX10 соответствует требованиям перечисленных ниже директив.



- Директива 2006/42/ЕС об оборудовании;
- RED 2014/53/EU
- Директива 2011/65/ЕС об ограничении использования опасных веществ.

Сведения о радиомодулях, содержащихся в изделии

- Модуль радиомодема большой дальности: Диапазон частот 2402-2470 МГц, макс. выходная мощность РЧ-сигнала +20 дБм.
- Модуль Bluetooth®: Диапазон частот 2402-2480 МГц, макс. выходная мощность РЧ-сигнала +19 дБм.
- Радиомодуль WLAN: Диапазон частот 2412-2462 МГц, макс. выходная мощность РЧ-сигнала +20 дБм.

Информация для потребителей из Европы

Для получения инструкций и дополнительной информации о переработке изделий посетите веб-сайт по адресу:

www.trimble.com/Corporate/Environmental_Compliance.aspx.



По вопросам переработки батарей и отработавшего электрического и электронного оборудования и изделий Trimble, работающих от электричества (WEEE),

обращайтесь по телефону +31 (497) 53-24-21 или отправьте письменный запрос инструкций по переработке по адресу:

Trimble Europe BV
c/o Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL

США

Данный прибор соответствует требованиям Раздела 15 правил Федеральной комиссии по связи США (FCC). Эксплуатация данного прибора допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) данный прибор не должен создавать вредных помех; и (2) данный прибор должен принимать любые помехи, включая помехи, которые могут нарушить его нормальную работу.

Примечание. Данный прибор прошел испытания и признан соответствующим ограничениям Класса В для цифровых устройств согласно Разделу 15 правил FCC. Данные ограничения предназначены для обеспечения приемлемой защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в жилых помещениях. Данный прибор генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию и в случае монтажа и эксплуатации с нарушением инструкций может создавать помехи для радиосвязи. Однако нельзя гарантировать отсутствие помех в отдельных случаях даже при правильном монтаже. Если данный прибор создает помехи для приема телевизионных или радиосигналов, что можно определить путем его включения и выключения, пользователю следует устранить помехи следующими способами:

- изменить ориентацию или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между данным прибором и приемником;
- подключить данный прибор к розетке в цепи, отличной от цепи, к которой подключен приемник;
- обратиться за помощью к продавцу прибора или опытному специалисту по телевизионной и радиотехнике.

⚠ ВНИМАНИЕ! – Внесение любых изменений или модификаций, прямо не утвержденных производителем, может привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного прибора.

КАНАДА

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB.003 du Canada.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radio transmitters with IC certification number 4492A-2410G, 5123A-WT41U and 4908A-PMACS have been approved by the Industry of Canada to be used together with Trimble antenna part number 55001508, antenna gain 2 dBi.

Antenna types with a gain >2 dBi, are strictly prohibited for use with this device.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не допускайте повреждения литий-ионной аккумуляторной батареи. Повреждение батареи может вызвать взрыв или возгорание, а также привести к причинению вреда здоровью людей и материального ущерба. Для предотвращения травм и повреждений:

- Не допускается использовать, а также заряжать батарею с признаками повреждения. К признакам повреждения относятся, среди прочего, обесцвечивание, деформация и утечка электролита из батареи. Запрещается утилизировать батарею в огне, а также подвергать ее воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
 - Запрещается погружать батарею в воду.
 - Не используйте и не храните аккумулятор внутри машины в жаркую погоду.
 - Не бросайте и не пробивайте аккумулятор.
 - Не разбирайте аккумулятор и не допускайте короткого замыкания его контактов.
-

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не следует прикасаться к литий-ионной аккумуляторной батарее с признаками протечки. Внутри батареи находится едкий электролит, контакт с которым может причинить вред здоровью людей и материальный ущерб. Для предотвращения травм и повреждений:

- Избегайте контакта с вытекающим из аккумулятора электролитом.
 - При попадании электролита в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью. Не допускается тереть глаза!
 - При попадании электролита на кожу или одежду немедленно смойте электролит водой. Если раздражение или болевые ощущения на коже сохраняются, следует обратиться за медицинской помощью.
-

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Необходимо неукоснительно соблюдать инструкции по зарядке и эксплуатации литий-ионной аккумуляторной батареи. Зарядка и использование аккумулятора с не одобренным оборудованием может вызвать взрыв или пожар, привести к травме и/или повреждению имущества. Для предотвращения травм и повреждений:

- Не допускается использовать, а также заряжать аккумуляторную батарею с признаками повреждения или протечки.
 - Заряжать литий-ионную аккумуляторную батарею допускается только в предназначенных для этого приборах Trimble. Строго следуйте всем инструкциям для данного типа зарядного устройства.
 - В случае перегрева или появления запаха гари следует прекратить зарядку аккумуляторной батареи.
 - Использовать батарею допускается только в предназначенных для нее приборах Trimble.
 - Используйте батарею только по прямому назначению и в строгом соответствии с документацией к оборудованию.
 - Перед утилизацией защитите клеммы аккумулятора изоляционной лентой, чтобы избежать возгорания при случайном коротком замыкании.
-

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛАЗЕРНОЙ АППАРАТУРЫ

Перед началом эксплуатации инструмента необходимо внимательно ознакомиться с настоящим документом, а также со всеми требованиями и правилами техники безопасности при выполнении работ на участке работ и при работе с оборудованием.

Данный прибор прошел испытания и признан соответствующим требованиям стандартов IEC 60825-1:2014, IEC 60825-1:2007, 21 CFR 1040.10 и 1040.11 за исключением отклонений согласно Примечанию о лазерной аппаратуре № 50 от 24 июня 2007 г.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не смотрите непосредственно на лазерный луч через оптические инструменты (например, подзорную трубу или бинокль), т.к. это может вызвать повреждение сетчатки глаз и, поэтому пользователь не должен направлять луч на участки, где могут использоваться такие инструменты.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Использование средств управления, настроек или выполнение процедур, отличных от указанных в документации для пользователей, может привести к опасному воздействию излучения светодиодов или лазеров. Необходимо соблюдать осторожность, как и при обращении с любыми источниками яркого света, например солнечным светом, электродуговой сваркой и дугowymi лампами. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** смотреть в апертуру включенного лазера. Дополнительные сведения о безопасном использовании лазерной аппаратуры см. в стандартах IEC 60825-1:2007 и IEC 60825-1:2014.

Апертуры

Апертура дальномера,
системы слежения и
узкоугольной камеры

Апертура обзорной
камеры

Апертура главной
камеры



Сканирующий тахеометр Trimble SX10

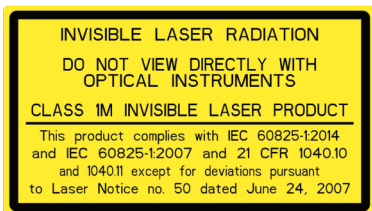
Сканирующий тахеометр Trimble SX10 является ЛАЗЕРНЫМ ПРИБОРОМ КЛАССА 1М.

Данный инструмент содержит источники невидимого лазерного излучения.

Лазер системы слежения Класса 1 для работы функции Autolock® с длиной волны 850 нм.

Лазер Класса 1М для работы дальномера с длиной волны 1550 нм.

- Угол расхождения лазерного пучка составляет 0.2 мрад
- Выходная мощность < 10 мВт
- Длительность импульса 1 нс
- Частота следования импульсов 27 кГц



Дополнительные сведения

Оригинальный язык документации - английский. Любая документация на других языках является переводом оригинальных документов с английского языка. Дополнительные сведения и сведения на других языках см. на веб-сайте www.trimble.com.

© 2016-2018, Trimble Inc. Авторские права защищены. Trimble, логотип «Глобус и треугольник» и Autolock являются товарными знаками компании Trimble Inc., зарегистрированными в США и других странах. Словесный знак и логотипы Bluetooth являются зарегистрированными товарными знаками и собственностью компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков осуществляется компанией Trimble Inc. в соответствии с лицензией. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих лиц.
P/N 57120032-RU, Редакция E, Июнь 2018.

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
США

www.trimble.com

