Trimble SX12

СКАНИРУЮЩИЙ ТАХЕОМЕТР

НОРМАТИВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Сведения о встроенных радиоэлектронных средствах

- Радиомодем: диапазон 2,4 МГц, макс. выходная мощность +20 дБм
- Адаптер беспроводной локальной сети: диапазон 2,4 МГц, макс. выходная мощность +20 дБм

ЕС

Настоящим компания Trimble® AB заявляет, что сканирующий тахеометр Trimble SX12 соответствует требованиям следующих директив.

- 2006/42/EC О безопасности машин и оборудования
- 2014/53/EU О радиооборудовании
- 2011/65/EU Об ограничении содержания вредных веществ

Информация для пользователей из ЕС

Инструкции по утилизации см. на странице:
www.trimble.com/Corporate/Environmental_Compliance.aspx

США

Декларация поставщика о соответствии

Сведения о соответствии согласно п. 2.1077 раздела 47 Свода федеральных нормативных актов

Уникальный идентификатор:

Сканирующий тахеометр Trimble SX12

Производитель

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
США
www.trimble.com

Заявление о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи

Данный прибор соответствует требованиям раздела 15 Правил Федеральной комиссии по связи. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) прибор не является источником помех; и (2) прибор устойчив к любым помехам, включая те, что могут препятствовать его штатной работе.

Примечание: прибор прошел испытания и признан соответствующим требованиям к цифровым устройствам класса B согласно разделу 15 Правил Федеральной комиссии по связи. Данные требования разработаны для обеспечения достаточной защиты от помех при установке прибора в жилых помещениях. Прибор генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию и в случае установки и эксплуатации с нарушением правил может создавать помехи радиосвязи. Однако отсутствие помех нельзя гарантировать в каждом конкретном случае. Если прибор создает помехи телевизионному и радиоприему, что можно определить путем включения и выключения прибора, пользователю следует устранить помехи следующими способами:

- изменить место установки или направление приемной антенны;
- увеличить расстояние между прибором и приемником;
- подключить прибор к силовой цепи, отличной от той, к которой подключен приемник;
- обратиться за помощью к поставщику или опытному специалисту по телевизионной и радиотехнике.

⚠ВНИМАНИЕ! Внесение в конструкцию прибора изменений, не согласованных с производителем, может привести к лишению пользователя права на эксплуатацию прибора.

КАНАДА

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

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The radio transmitters 4492A-2410G and 4908A-PMACS have been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.

Antenna part number 55001508, antenna gain 2 dBi.

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

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent émetteur radio 4492A-2410G et 4908A-PMACS a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour tout type figurant sur la liste, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Antenne Trimble numéro de référence 55001508, gain d'antenne 2 dBi.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

⚠ОСТОРОЖНО! Не допускайте повреждения литий-ионной аккумуляторной батареи. Повреждение батареи может привести к взрыву или возгоранию и повлечь за собой причинение вреда здоровью людей и нанесение материального ущерба. Во избежание причинения вреда здоровью людей нанесения материального ущерба:
– Не заряжайте и не эксплуатируйте батарею с признаками повреждения. К ним, среди прочего, относятся обесцвечивание, деформация и утечка электролита.
– Не подвергайте батарею воздействию огня, высоких температур и прямых солнечных лучей.
– Не погружайте батарею в воду.
– Не эксплуатируйте и не храните батарею внутри машины в жаркую погоду.
– Не роняйте батарею и не нарушайте целостность ее внешней оболочки.
– Не вскрывайте батарею и не замыкайте ее контакты.

⚠ ОСТОРОЖНО! Не прикасайтесь к литий-ионной аккумуляторной батарее с признаками протечки. Электролит агрессивен и контакт с ним может причинить вред здоровью людей и нанести материальный ущерб. Во избежание причинения вреда здоровью людей и нанесения материального ущерба:
– Избегайте контакта с электролитом батареи в случае протечки.
– При попадании электролита в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью. Не трите глаза!
– При попадании электролита на кожу или одежду немедленно смойте электролит водой. Если раздражение кожи или болевые ощущения не прекращаются, обратитесь за медицинской помощью.

⚠ОСТОРОЖНО! Строго соблюдайте требования иструкций по зарядке и эксплуатации литий-ионной аккумуляторной батареи. Зарядка и эксплуатация батареи в не предназначенном для этого оборудовании может привести к взрыву или возгоранию и повлечь за собой причинение вреда здоровью людей и нанесение материального ущерба. Во избежание причинения вреда здоровью людей и нанесения материального ущерба:
– Не заряжайте и не эксплуатируйте батарею с признаками повреждения или протечки.
– Заряжайте батарею только с помощью предназначенных для этого зарядных устройств Trimble. Строго соблюдайте требования инструкции, приложенной к зарядному устройству.
– Прекратите зарядку батареи при ее перегреве или появлении запаха гари.
– Эксплуатируйте батарею только с предназначенными для этого приборами Trimble.
– Используйте батарею только по прямому назначению и в строгом соответствии с инструкциями, приведенными в документации к прибору.
– Защитите клеммы батареи изоляционной лентой перед утилизацией во избежание выделения тепла при случайном коротком замыкании.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛАЗЕРНОЙ АППАРАТУРЫ

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с настоящим документом, руководством по эксплуатации прибора и правилами техники безопасности.

Данный прибор прошел испытания и соответствует требованиям стандарта IEC 60825-1:2014.

Прибор также соответствует требованиям пп. 1040.10 и 1040.11 раздела 21 Свода федеральных нормативных актов за исключением соответствия редакции 3 стандарта IEC 60825-1 согласно Разъяснению о лазерной аппаратуре № 56 от 8 мая 2019 г.

⚠ ОСТОРОЖНО! Наблюдение лазерного излучения с помощью телескопических оптических приборов (например, зрительной трубы или бинокля) представляет опасность для органов зрения, в связи с чем пользователю не следует направлять луч на места, где такие приборы могут использоваться.

⚠ ОСТОРОЖНО! Манипуляции с органами управления, юстировки и иные действия, не предусмотренные руководством пользователя, могут привести к опасному воздействию излучения светодиодов или лазеров. Источники яркого света, например, солнце, электросварка или дуговые лампы требуют соблюдения мер предосторожности. ЗАПРЕЩАЕТСЯ смотреть в зрачок объектива при включенном лазере. Дополнительные сведения о правилах техники безопасности при эксплуатации лазерной аппаратуры см. в стандарте IEC 60825-1:2014.

Объективы прибора

СКАНИРУЮЩИЙ ТАХЕОМЕТР Trimble SX12

Источники лазерного излучения

Сканирующий тахеометр Trimble SX12 является ЛАЗЕРНЫМ ПРИБОРОМ КЛАССА 1М.

Конструкция прибора включает источники лазерного излучения видимого и инфракрасного диапазонов.

Лазер класса 1 дополнительного указателя с длиной волны излучения 520 нм.

Лазер класса 1 устройства слежения функции Autolock® с длиной волны излучения 850 нм.

Лазер класса 1М дальномера с длиной излучения 1550 нм:

- угол расходимости излучения 0,2 мрад;
- выходная мощность < 10 мВт;
- длительность импульса 1 нс;
- частота следования импульсов 27 кГц.

Знак "Опасно. Лазерное излучение"

Указывает на угрозу с низким уровнем риска, пренебрежение которой может привести к причинению вреда здоровью легкой или средней тяжести.

Относится к лазеру класса 1М.

Дополнительные сведения

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

© 2020, Trimble Inc. Все права защищены. Trimble, логотип «Глобус и треугольник» и Autolock являются товарными знаками компании Trimble Inc., зарегистрированными в США и других странах. Все прочие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
Артикул: 57116032-RUS, редакция C, октябрь 2020 г.

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
USA (США)
www.trimble.com