

Wireless Stereo Headset
Беспроводная стереофоническая гарнитура

Reference Guide

参考指南

참고 설명서

Справочник

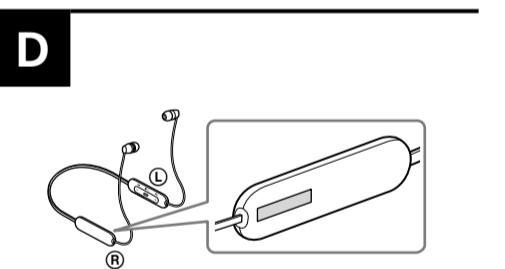
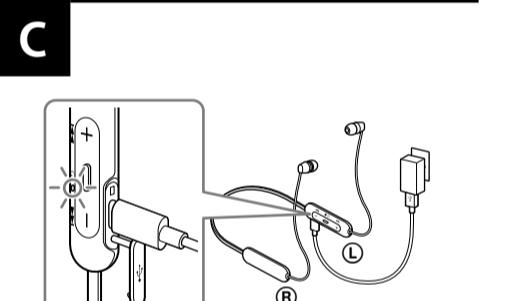
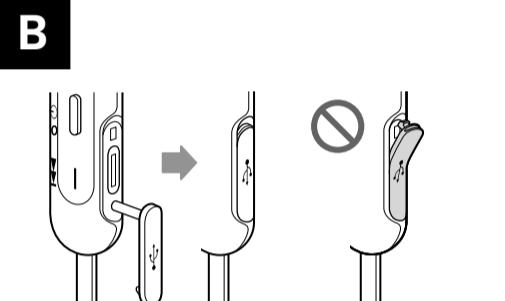
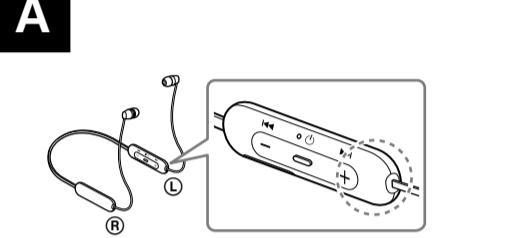
دليل مرجع

제조연월 |

WI-C200 / WI-C310

©2019 Sony Corporation
Printed in China
http://www.sony.net/

5-001-350-32(1) * 5 0 0 1 3 5 0 3 2 * (1)

http://rd1.sony.net/help/mdr/
wiC200_c310/h_zz_

English

Wireless Stereo Headset

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time.

Do not subject the batteries to extreme low temperature conditions that may result in overheating and thermal runaway.

Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.

Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.

In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with your skin or eyes. If contact occurs, wash off the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.

Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.

After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance.

Dispose of properly.

This equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the EMC regulation using a connection cable shorter than 3 meters.

Do not use, store, or leave in a place subject to high amounts of humidity, dust, smoke, or steam, or in a place subject to high temperatures such as near a fire, a location subject to direct sunlight, in a car, etc.

High volume may affect your hearing.

Do not use the unit while walking, driving or cycling. Doing so may cause traffic accidents.

Do not use at a dangerous place unless the surrounding sound can be heard.

The unit is not waterproof. If water or foreign objects enter the unit, it may result in fire or electric shock. If water or a foreign object enters the unit, stop use immediately and consult your nearest Sony dealer. In particular be careful in the following cases:

- When using the unit around a sink, etc.

Be careful that the unit does not fall into a sink or container filled with water.

- When using the unit in the rain or snow, or in humid locations

- When using the unit while you are sweaty

If you touch the unit with wet hands, or put the unit in the pocket of a damp article of clothing, the unit may get wet.

For details on the effect of contact to the human body from the mobile phone or other wireless devices connected to the unit, refer to the instruction manual of the wireless device.

Install the earbuds firmly. Otherwise, they may detach and be left in your ears, resulting in injury or illness.

There is a danger that small parts may be swallowed. After use, store in a location out of the reach of small children.

Note on static electricity

Static electricity accumulated in the body may cause mild tingling in your ears. To reduce the effect, wear clothes made from natural materials, which suppress the generation of static electricity.

Complies with
IMDA Standards
DB00353

Precautions

On BLUETOOTH® communications

• Bluetooth wireless technology operates within a range of about 10 m. The maximum communication distance may vary depending on the presence of obstacles (people, metal objects, walls, etc.) or the electromagnetic environment.

• Bluetooth communications may not be possible, or noise or audio dropout may occur under certain environmental conditions.

• When there is an obstacle between the unit and the Bluetooth device. This situation may be improved by repositioning the Bluetooth device so that it faces the antenna of the position.

• When there is an obstacle, such as a metal object or a wall, between the unit and the Bluetooth device.

• When a Wi-Fi device or microwave oven is in use, or microwaves are emitted near the unit.

• Compared to use indoors, use outdoors is subjected little to signal reflection. This may result in noise or audio dropout occurring more frequently than use indoors.

• The antenna is built into the unit as indicated by the dotted line in the illustration (Fig. A). The sensitivity of the Bluetooth communications can be improved by removing any obstacles between the connected Bluetooth device and the antenna of this unit.

• Bluetooth and Wi-Fi (0.020.11b/g/n) devices use the same frequency (2.4 GHz). When using the unit near a Wi-Fi device, electronic interference may occur, resulting in noise, audio dropout, or the inability to connect. If this happens, try performing the following remedies:

- Establish a connection between the unit and the Bluetooth device when they are at least 10 m away from the Wi-Fi device.

- Turn off the Wi-Fi device when using the unit within 10 m of the Wi-Fi device.

- Position the unit and the Bluetooth device as possible to each other.

• Micro currents emitting from a Bluetooth device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other Bluetooth devices in the following locations, as it may cause an accident:

- in boats, near priority seating in trains, locations where inflammable gas is present, near automatic doors, or near fire alarms.

• The audio playback on this unit may be delayed from that on the transmission device, due to the characteristics of Bluetooth wireless technology. As a result, a sound may be in sync with the image when viewing movies or playing games.

• This product emits radio waves when used in wireless mode.

When used in wireless mode on an airplane, follow flight crew directions regarding permissible use of products in wireless mode.

• The unit supports security functions that comply with the Bluetooth standard as a means of ensuring security during communication using Bluetooth wireless technology. However, depending on the connection settings and other factors, this security may not be sufficient. Be careful when communicating using Bluetooth wireless technology.

• Sony shall assume no responsibility for any damages or loss resulting from information leaks that occur when using Bluetooth communications.

• Connection with all Bluetooth devices cannot be guaranteed.

- Bluetooth devices connected with the unit must comply with the Bluetooth standard as described by Bluetooth SIG, Inc., and must be certified as compliant.

- Even when a connected device complies with the Bluetooth standard, there may be cases where the characteristics or specifications of the Bluetooth device make it unable to connect, or result in different control methods, display, or operation.

- When using the unit to perform hands-free talking on the phone, noise may occur depending on the connected device or the communication environment.

• Depending on the device to be connected, it may require some time to start communications.

If sound skips frequently during playback

• The situation may be improved by changing the wireless playback quality settings or fixing the wireless playback mode to SBC on the transmitting device. For details, refer to the operating instructions supplied with the transmitting device.

• When listening to music from a smartphone, the situation may be improved by closing unnecessary apps or restarting the smartphone.

On the use of calling apps for smartphones and computers

• This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and computers are not supported.

On charging the unit

• This unit can be charged using USB only. A computer with a USB port or a USB AC adaptor is required for charging.

• Be sure to use the supplied USB Type-C cable.

• When charging, the unit cannot be turned on and the Bluetooth function cannot be used.

• If the unit is not used for a long time, the rechargeable battery may become depleted quickly. The battery will be able to hold a proper charge after it is discharged and recharged several times. When storing the unit for a long time, charge the battery once every six months to prevent over-discharge.

• If the rechargeable battery becomes depleted extremely quickly, it should be replaced with a new one. Please contact your nearest Sony dealer for a battery replacement.

• Make sure to close the USB Type-C port cover securely after charging. Perspiration or water may cause damage (Fig. B).

If the unit does not operate properly

- Follow the procedure below to reset the unit (Fig. C).
- Press the **Bluetooth** and **button simultaneously while the unit is charging. Then turn it on again when the unit is reset, the pairing information in the unit is deleted.**
- If the problem persists even after the unit is reset, perform the procedure below to initialize the unit. Disconnect the USB Type-C cable and turn off the unit. Press and hold the **Bluetooth** and **button simultaneously for at least 7 seconds. The indicator (blue) flashes 4 times, the unit is initialized, and the unit is reset to the factory settings. When the unit is initialized, all pairing information is deleted.**
- After the unit is initialized, it may not connect to your iPhone or computer. If this happens, delete the pairing information of the unit from the iPhone or computer, and then pair them again.

Notes on wearing the unit

- After use, remove the headphones slowly.
- Because the earbuds achieve a tight seal in the ears, forcibly pressing them in or quickly pulling them out can result in eardrum damage. When putting the earbuds into your ears, the speaker diaphragm may produce a click sound. This is not a malfunction.

Other notes

- Do not subject the unit to excessive shock.
- The Bluetooth function may not work with a mobile phone, depending on the signal conditions and the surrounding environment.
- If you experience discomfort while using the unit, stop using it immediately.
- The earbuds may be damaged or deteriorate with long-term use and storage.
- If the earbuds become dirty, remove them from the unit and gently wash them by using a neutral detergent. After cleaning, thoroughly wipe off any moisture.

Cleaning the unit

- When the outside of the unit is dirty, clean it by wiping with a soft dry cloth. If the unit is particularly dirty, soak a cloth in a dilute solution of neutral detergent, and wring it well before wiping. Do not use solvents such as thinner, benzene, or alcohol, as they may damage the surface.
- If you have any questions or problems concerning this unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

Replacement parts: hybrid silicon rubber earbuds

Please consult your nearest Sony dealer for information about replacement parts.

Location of the serial number label

See Fig. D

Specifications

Headset

Power source:

DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery

DC 5 V: When charged using USB

Operating temperature:

0 °C to 40 °C

Rated power consumption:

0.5 W

Usage hours:

When connecting via the Bluetooth device

Music playback time: Max. 15 hours

Communication time: Max. 15 hours

Standby time: Max. 200 hours

Note: Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.

Charging time:

About 2.5 hours
(About 60 minutes of music playback is possible after 10 minutes charging.)

Note: Charging and usage hours may be different depending on the conditions of use.

Charging temperature:

5 °C to 35 °C

Mass:

Approx. 19 g

Included items:

Wireless Stereo Headset (1)
USB Type-C™ cable (USB-A to USB-C™) (approx. 20 cm) (1)

Hybrid silicon rubber earbuds (S (2 lines) (2), M (3 lines) (2) attached to the unit at the factory) (2); L (4 lines) (2) or (S (orange) (2), M (green) (2) attached to the unit at the factory) (2); L (light blue) (2)

Communication specification

Communication system:

Bluetooth Specification version 5.0

Output:

Bluetooth Specification Power Class 2

Maximum communication range:

Line of sight approx. 10 m¹

Frequency band:

2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

Compatible Bluetooth profile(s):

A2DP / AVRCP / HFP / HSP

Supported Codec(s):

SBC / AAC

Transmission range (A2DP):

20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

1) The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.

2) Note: Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.

Communication specification

Communication system:

Bluetooth Specification version 5.0

Output:

Bluetooth Specification Power Class 2

Maximum communication range:

Line of sight approx. 10 m¹

Frequency band:

2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

Compatible Bluetooth profile(s):

A2DP / AVRCP / HFP / HSP

Supported Codec(s):

SBC / AAC

Transmission range (A2DP):

20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

1) The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.

2) Note: Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.

Communication specification

Communication system:

Bluetooth Specification version 5.0

Output:

Bluetooth Specification Power Class 2

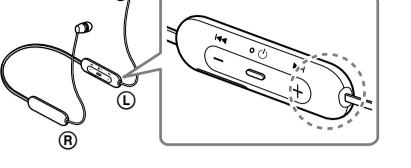
Maximum communication range:

Line of sight approx. 10 m¹

Frequency band:

2.4 GHz band (2.4

A



РУССКИЙ

Беспроводная стереофоническая гарнитура

Не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве, например в книжном шкафу или встроенным стеллаже. Не подвергайте аккумуляторы (аккумуляторный блок или установленные аккумуляторы) воздействию высоких температур, например солнечных лучей, отца и др., в течение длительного времени.

Не подвергайте батареи воздействию чрезвычайно низких температур, поскольку это может привести к перегреву и тепловому взрыву.

Не разбирайте, не открывайте и не разрезайте вторичные элементы питания или аккумуляторы.

Не подвергайте элементы питания или аккумуляторы воздействию тепла или огня. Не храните устройство под прямыми солнечными лучами.

В случае проявления элементов питания не позволяйте жидкости вступать в контакт с кожей или глазами. При попадании жидкости промойте пораженную область обычным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.

Вторичные элементы питания и аккумуляторы необходимо зарядить перед использованием. Всегда следуйте инструкции по правильной зарядке, указанные в инструкциях изготовителя или руководства прилагаемом к оборудованию.

После длительного хранения, возможно, будет необходимо зарядить и разрядить элементы питания несколько раз для достижения максимально эффективной работы.

Утилизируйте правильно.

Данное оборудование протестировано на соответствие ограничениям, установленным нормативами МСМ для использования кабеля подключения короче 3 метров.

В гарнитуре применяется беспроводная технология Bluetooth. Гарнитура можно использовать для беспроводного прослушивания музыки со смартфона, мобильного телефона или приёмника. Кроме того, с помощью гарнитуры можно осуществлять или приемлемые телефонные вызовы.

Сделано в Китае
Производитель: Сони Корпорейшн, 1-71 Конан Миннато-ку Токио, 108-007 Япония
Импортер на территории страны Таможенного союза: АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Каширский магистраль, 6

Дата изготовления устройства:

Год и месяц изготовления указаны на упаковке.

MM и YYYY, где MM - месяц, YYYY - год изготовления.

Храните устройство в чистых, сухих, вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кистей и цепочек. Храните при температуре от -10°C до +45°C и относительной влажности не более 75%, без образования конденсата. Срок хранения не установлен.

Транспортировать в оригинальной упаковке, во время транспортировки не бросать, отбрасывать от подножий, ударов, не подвергать излишней вибрации.

Если неисправность не удается устранить следуя данной инструкции - обратитесь в ближайший авторизованный SONY центр по ремонту и обслуживанию.

Реализацию осуществляют в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Запрещается использовать, хранить и оставлять в местах, подверженных большой влажности, пыли, дыму, содержащему сажу и пару, а также сдавать в места воздействия высоких температур, например рядом с огнем, под прямыми солнечными лучами, в автомобиле и др.

Высокий уровень громкости может повредить слух. Не используйте устройство при ходьбе, управлении автомобилем или езде на велосипеде. Невыполнение этого требования может привести к дорожно-транспортным происшествиям.

Не используйте устройство в опасных местах, если не слышны окружающие звуки.

Устройство не является водонепроницаемым. Попадание воды или посторонних предметов может привести к влагозащите или короткому замыканию. При попадании воды или посторонних предметов в устройство немедленно прекратите его использование и обратитесь к ближайшему дилеру Sony. В частности, соблюдайте приведенные ниже предосторожности.

- Использование возле раковины и т. п.
Будьте осторожны, чтобы не уронить устройство в раковину или коротко наполненный водой.

- Использование возле душа, джакузи и т. д. или в ванной ванной ванной.

- Использование, когда вы вспомнили. Если вы поместите его в карман влажного предмета одежды, устройство может промокнуть.

Подробную информацию об эффекте от контакта с человеческим телом мобильного телефона или других беспроводных устройств, подключенных к устройству, см. в инструкциях беспроводного устройства.

Надежно устанавливайте вкладыши. В противном случае они могут отходить и оставаться в ушах, что может привести к травме или заболеванию.

Существует опасность проглатывания мелких деталей. После использования устройства в детском возрасте в недоступном для детей месте.

Примечание о статическом электричестве: Статическое электричество, находящееся в теле, может стать причиной заложивания в ушах. Чтобы снизить этот эффект, носите одежду из натуральных материалов, которые препятствуют возникновению статического электричества.

Маркировка: EAC

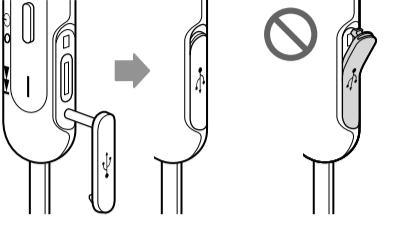


Меры предосторожности

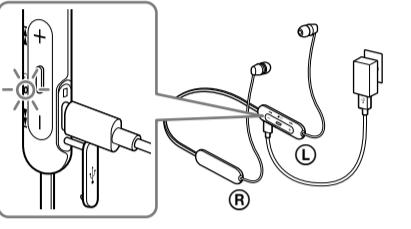
Сведения о связи BLUETOOTH®

- Технология беспроводной связи Bluetooth обеспечивает диапазон действия в радиусе приблизительно 10 м. Максимальная дальность связи зависит от наличия препятствий (стены, металлические предметы, стена и т. д.) или электромагнитной среды.
- При перечисленных ниже условиях возможно отключение связи Bluetooth, а также возникновение или пропадание звука.
- Между этим изделием и устройством Bluetooth находится человек. Этую ситуацию можно решить, направив устройство Bluetooth на сторону антенн изделия.
- Между этим изделием и устройством Bluetooth находится предмет, который приводит к возникновению шума, пропаданию звука или ошибка подключения.
- Рядом с изделием используется устройство Wi-Fi или микроволновая печь либо излучаются микроволны.
- В отрыве от использования в помещении, при использовании связи Bluetooth на улице наблюдается ненормальное отражение сигнала от стены, пола и потолка, что приводит к более частому пропаданию звука.
- Расположение встроенной антенны этого изделия указано пурпурным цветом. **A**: Чувствительность связи Bluetooth может показаться ненормальной путем устранения любых препятствий между подключенным устройством Bluetooth и антенной этого изделия.
- Устройства Bluetooth и Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) работают на одной частоте (2,4 ГГц). Поэтому при использовании этого изделия рядом с устройством Wi-Fi могут возникать электромагнитные помехи, что приведет к возникновению шума, пропаданию звука или ошибкой подключения. В этом случае выполните прописанные ниже действия.
- Используйте это изделие и устройство Bluetooth на расстоянии не менее 10 м от устройства Wi-Fi.
- Выключите устройство Wi-Fi, если это изделие используется на расстоянии менее 10 м от устройства Wi-Fi.
- Установите это изделие и устройство Bluetooth максимально близко друг к другу.
- Монтажное изображение изображения устройства Bluetooth может влиять на работу электронных механизмов приборов. Выполните это изделие и устройство Bluetooth в сухих и чистых местах, так как их работа может привести к несанкционированному срабатыванию вспышек в автомобиле, возле лыжных мест в поездах, в местах, где имеется горючий газ, а также вблизи автоматических дверей или систем пожарной сигнализации.

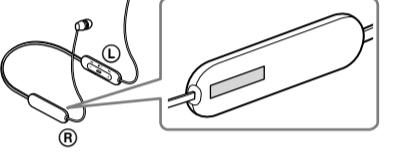
B



С



D



Характеристики связи

Система связи: спецификация Bluetooth версии 5.0

Выход:

Класс мощности 2 по спецификации Bluetooth
Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Диапазон частот: диапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц)

Совместимые профили Bluetooth²⁾: A2DP / AVRCP / HFP / HSP

Поддерживаемые кодеки³⁾: SBC / AAC

Диапазон передачи (A2DP): 20 Гц - 20000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости приблизительно 10 м¹⁾