Network Camera

Quick Guide

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

DC-D3233RX / DC-D3233X

Powered by Direct IP®

Safety Precautions

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Important Safeguards

1. Read Instructions

All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.

2. Retain Instructions

The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. Cleaning

Unplug this equipment from the wall outlet before cleaning it. Do not use liquid aerosol cleaners. Use a damp soft cloth for cleaning.

4. Attachments

Never add any attachments and/or equipment without the approval of the manufacturer as such additions may result in the risk of fire, electric shock or other personal injury.

5. Water and/or Moisture

Do not use this equipment near water or in contact with water.

6. Placing and Accessories



Do not place this equipment on an wall or ceiling that is not strong enough to sustain the camera. The equipment may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the equipment. Wall or shelf mounting should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting kit approved by the manufacturer.

This equipment and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the equipment and cart combination to overturn.

Do not place this equipment in an enclosed space. Sufficient ventilation is required to prevent an increase in ambient temperature which can cause malfunction or the risk of fire.

7. Power Sources

This equipment should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power, please consult your equipment dealer or local power company.

You may want to install a UPS (Uninterruptible Power Supply) system for safe operation in order to prevent damage caused by an unexpected power stoppage. Any questions concerning UPS, consult your UPS retailer.

This equipment should be remain readily operable.

8. Power Cord

Operator or installer must remove power and TNT connections before handling the equipment.

9. Lightning

For added protection for this equipment during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the equipment due to lightning and power-line surges. If thunder or lightning is common where the equipment is installed, use a surge protection device.

10. Overloading

Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in the risk of fire or electric shock.

11. Objects and Liquids

Never push objects of any kind through openings of this equipment as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the equipment.

12. Servicing

Do not attempt to service this equipment yourself. Refer all servicing to qualified service personnel.

13. Damage requiring Service

Unplug this equipment from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

A. When the power-supply cord or the plug has been damaged.

B. If liquid is spilled, or objects have hit the equipment.

C. If the equipment has been exposed to rain or water.

D. If the equipment does not operate normally by following the operating instructions, adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the equipment to its normal operation.

E. If the equipment has been dropped, or the cabinet damaged.

F. When the equipment exhibits a distinct change in performance — this indicates a need for service.

14. Replacement Parts

When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

15. Safety Check

Upon completion of any service or repairs to this equipment, ask the service technician to perform safety checks to determine that the equipment is in proper operating condition.

16. Field Installation

This installation should be made by a qualified service person and should conform to all local codes.

17. Correct Batteries

Warning: Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Replace only with the same or equivalent type. Dispose of used batteries according to the instructions. The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

18. Tmra

A manufacturer's maximum recommended ambient temperature (Tmra) for the equipment must be specified so that the customer and installer may determine a suitable maximum operating environment for the equipment.

FCC Compliance Statement

THIS EQUIPMENT HAS BEEN TESTED AND FOUND TO COMPLY WITH THE LIMITS FOR A CLASS A DIGITAL DEVICE, PURSUANT TO PART 15 OF THE FCC RULES. THESE LIMITS ARE DESIGNED TO PROVIDE REASONABLE PROTECTION AGAINST HARMFUL INTERFERENCE WHEN THE EQUIPMENT IS OPERATED IN A COMMERCIAL ENVIRONMENT. THIS EQUIPMENT GENERATES, USES, AND CAN RADIATE RADIO FREQUENCY ENERGY AND IF NOT INSTALLED AND USED IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTION MANUAL, MAY CAUSE HARMFUL INTERFERENCE TO RADIO COMMUNICATIONS. OPERATION OF THIS EQUIPMENT IN A RESIDENTIAL AREA IS LIKELY TO CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, IN WHICH CASE USERS WILL BE REQUIRED TO CORRECT THE INTERFERENCE AT THEIR OWN EXPENSE.

WARNING: CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT. THIS CLASS OF DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)

Correct Disposal of This Product
(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Safety Symbols

Symbol	Publication	Description
⎓	**IEC60417, No.5031**	Direct current

Copyright

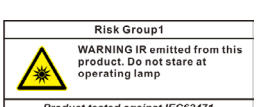
© 2019 IDIS Co., Ltd.
IDIS Co., Ltd. reserves all rights concerning this document.
Use or duplication of this document in part or whole without the prior consent of IDIS Co., Ltd. is strictly prohibited.
Contents of this document are subject to change without prior notice for reasons such as functionality enhancements.

Registered Trademarks

IDIS is a registered trademark of IDIS Co., Ltd.
Other company and product names are registered trademarks of their respective owners.

This product contains software built partially on open-source content. You may obtain the complete corresponding source code depending on whether or not the source is publicly available under a license policy. For more information, refer to **System > General** page. This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors, and software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.oepnssl.org/). Also, this product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The information in this document is believed to be accurate as of the date of publication even though explanation about some functions may not be incorporated. The manufacturer is not responsible for any problems resulting from the use thereof. The information contained herein is subject to change without notice. Revisions or new editions to this publication may be issued to incorporate such changes.



Warning: This product emits infrared light. Do not look into the IR LED.

Accessories

Upon purchasing the product, check inside the box to make sure all the following accessories are included. Some parts may differ depending on the situation.

Item
Network Camera
Quick Guide
Allen wrench (*DC-D3233HRX / DC-D3233WRX models* only)
Screws (3 ea.)
Desiccant (*DC-D3233HRX / DC-D3233WRX models* only)
CVBS Cable
Guide Pattern

Please download software (IDIS Discovery, IDIS Center, IDIS Solution Suite Compact) and product manual from this link :
https://www.idisglobal.com/support/csdownload
-IDIS Website (www.idisglobal.com) > Support > Technical Resources
-Search IDIS Discovery, IDIS Center, IDIS Solution Suite Compact.

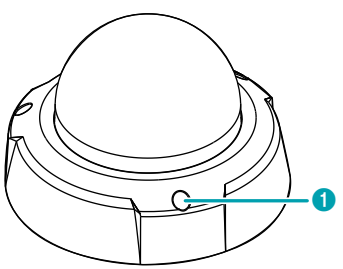
Overview

- Product color and design may vary depending on the model.
- For more details on each part name, refer to the manual.

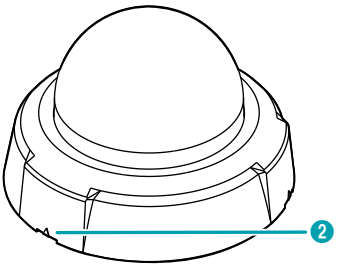
Dome Cover

Top

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

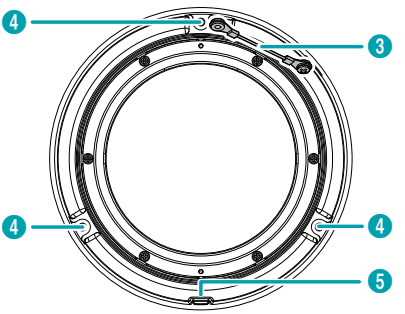


DC-D3233RX / DC-D3233X

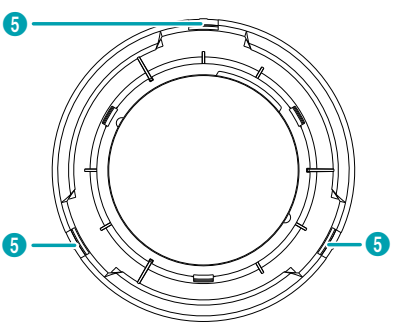


Bottom

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX



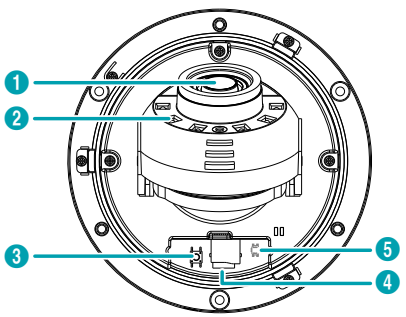
DC-D3233RX / DC-D3233X

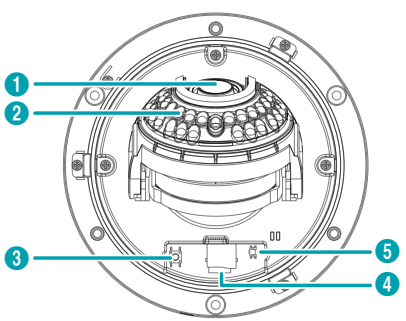


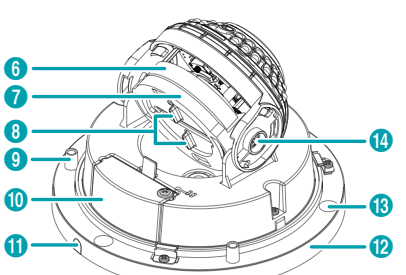
1	Dome Cover Screw Hole
2	Dome Cover Removal Groove
3	Safety Wire
4	Dome Cover Screws
5	Dome Cover Assembly Notch

Body

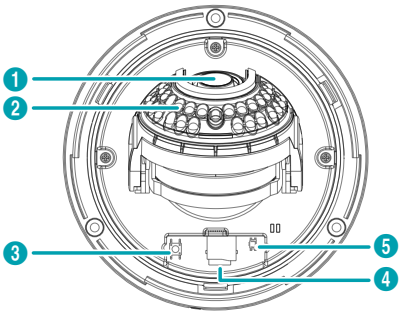
DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

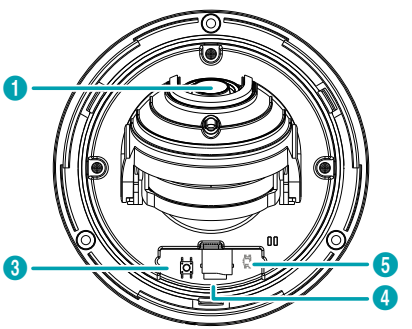


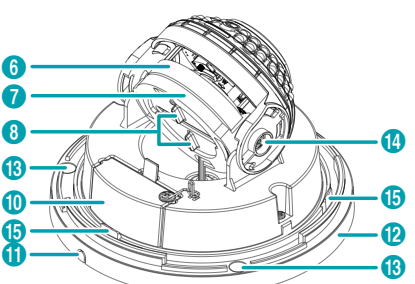




DC-D3233RX / DC-D3233X

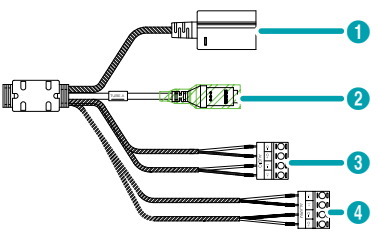






1	Lens	9	Dome Cover Screw Hole
2	IR LED	10	SD Memory Card Slot Cover
3	Factory Reset Button	11	Side Cable Access Hole
4	SD Memory Card Slot	12	Bottom Cover
5	Video Out	13	Wall/Ceiling Installation Hole
6	Lens Rotator	14	Rotator Screw
7	Horizontal Rotator	15	Dome Cover Assembly Hook
8	Lens Rotator Handle		

I/O Device Port



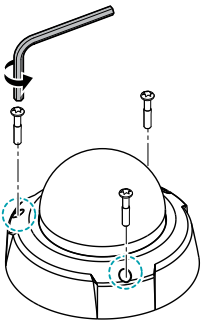
1	Network Port
2	Power
3	Audio I/O
4	Alarm I/O

Camera Installation

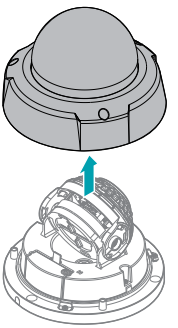
Removing the Dome Cover

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

1 Loosen the screws counterclockwise using the allen wrench.

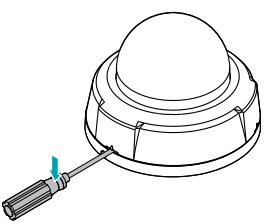


2 Remove the dome cover.

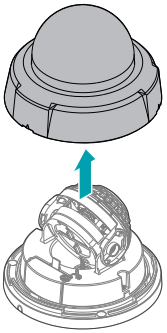


DC-D3233RX / DC-D3233X

1 Insert a flat-head screwdriver into the groove indicated by the triangle mark on the dome cover, and push down the screwdriver.



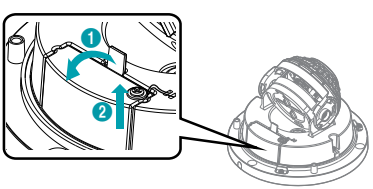
2 Remove the dome cover.



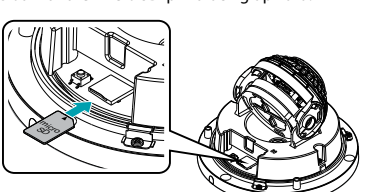
Inserting a SD Memory Card

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

1 Pull the hook and lift the cover to remove it.



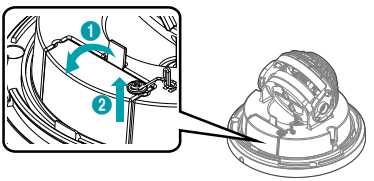
2 Insert a SD memory card into the SD memory card slot with the 'micro SD' print facing upward.



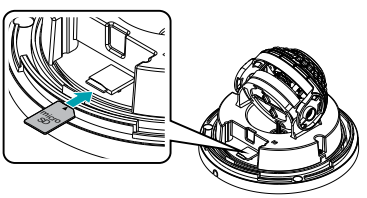
Push the SD memory card until it disengages from the slot, and then pull it out.

DC-D3233RX / DC-D3233X

1 Pull the hook and lift the cover to remove it.



2 Insert a SD memory card into the SD memory card slot with the 'micro SD' print facing upward.



Push the SD memory card until it disengages from the slot, and then pull it out.

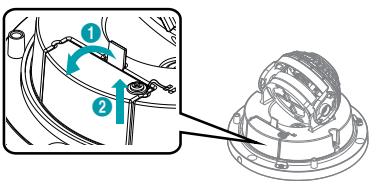
microSD Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

Installation

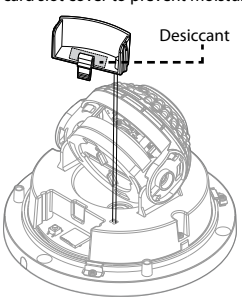
- Check the wall or ceiling to see if it needs to be reinforced. The camera may fall off if the wall or ceiling is not strong enough to support its weight.
- Install the camera in a shaded area. If the camera is installed in direct sunlight, it may be affected adversely.

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

1 Pull the hook and lift the cover to remove it.

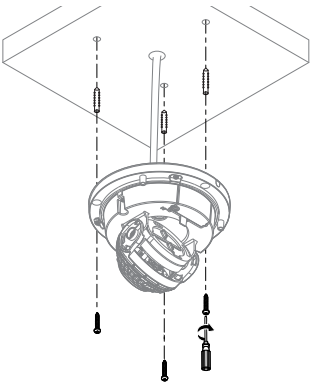


2 Attach the enclosed desiccant in the SD memory card slot cover to prevent moisture.



3 Use the screws, anchor provided with the camera to secure the bottom cover on a wall or a ceiling.

Use the provided guide pattern to check the distance between the screws.



4 Connect external devices, the network cable, and the power adapter.

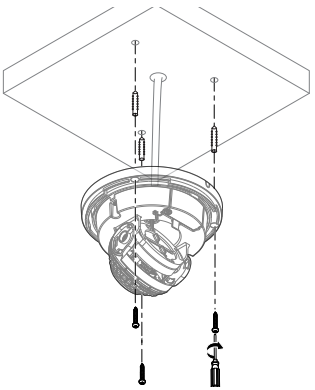
Make sure that the side cable hole is shut using the cable cap for waterproof if the hole is not used.

5 Adjust the angle. For more information, refer to the **Angle Adjustment**.

DC-D3233RX / DC-D3233X

1 Use the screws, anchor provided with the camera to secure the bottom cover on a wall or a ceiling.

Use the provided guide pattern to check the distance between the screws.



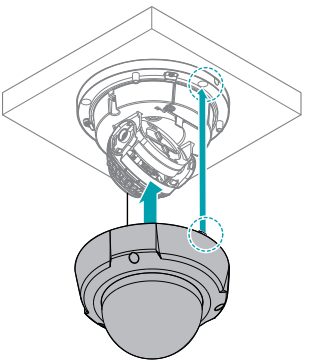
2 Connect external devices, the network cable, and the power adapter.

3 Adjust the angle. For more information, refer to the **Angle Adjustment**.

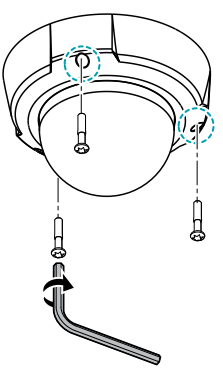
Closing the Dome Cover

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

1 Attach the dome cover to the bottom cover. Match the dome cover assembly notch to the wall/ceiling installation hole of the camera body.

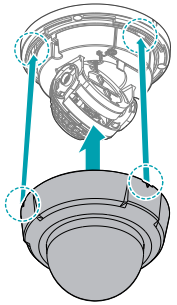


2 Fasten the screws for the dome cover clockwise using the allen wrench.

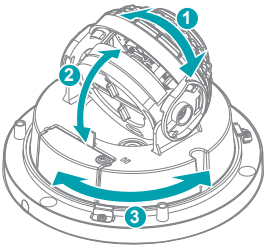


DC-D3233RX / DC-D3233X

Attach the dome cover to the bottom cover. Press the area where the triangular mark meets the dome cover assembly hook to assemble the dome cover.



Angle Adjustment



1	Lens Rotation	3	Horizontal Rotation
2	Vertical Rotation		

Specifications

Vandal Resistance		Yes (*DC-D3233HRX / DC-D3233WRX* only)
Out-door Ready		IP66 (*DC-D3233HRX / DC-D3233WRX* only), Heater (*DC-D3233HRX* only)
Operating Temperature	**DC-D3233HRX**	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)
	DC-D3233WRX	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
	DC-D3233RX / DC-D3233X	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Boot Up Temperature	**DC-D3233HRX**	-20°C ~ +55˚C (-4°F ~ +131˚F)
	DC-D3233WRX	0°C ~ +55˚C (+32°F ~ +131˚F)
	DC-D3233RX / DC-D3233X	0°C ~ +50˚C (+32°F ~ +122˚F)
Operating Humidity		0% ~ 90%
Power Source	**DC-D3233HRX / DC-D3233WRX / DC-D3233RX**	12V⎓, PoE(IEEE 802.3af, Class3), 0.63A
	DC-D3233X	12V⎓, PoE(IEEE 802.3af, Class2)
Power Consumption	**DC-D3233HRX**	12V⎓, 0.97A, 11.6W PoE, IEEE 802.3af(Class 3)
	DC-D3233WRX / DC-D3233RX	12V⎓, 0.63A, 7.5W PoE, IEEE 802.3af(Class 3)
	DC-D3233X	12V⎓, 0.50A, 6.0W PoE, IEEE 802.3af(Class 2)
Approval		FCC, CE
External Dimensions (Ø x H)	**DC-D3233HRX / DC-D3233WRX**	155mm x 111.5mm (6.11" x 4.39")
	DC-D3233RX / DC-D3233X	155mm x 111.5mm (6.11" x 4.39")
Weight (Main Unit)	**DC-D3233HRX / DC-D3233WRX**	0.9kg (1.98lb)
	DC-D3233RX / DC-D3233X	0.6kg (1.32lb)

- **DirectIP NVR makes it easy to use cameras without extra network configurations. Each camera can be controlled via the DirectIP™ NVR setup menu, without any PC.**
  - For detailed camera settings, please see the camera setting pages of DirectIP™ NVR manual.
- **To use your camera with non-DirectIP system (e.g. other NVR or VMS), refer to the camera manual and it can be downloaded from our website: www.idisglobal.com.**

Сетевая камера

Краткое руководство пользователя

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

DC-D3233RX / DC-D3233X

Powered by Direct IP™

Правила техники безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НАХОДЯТСЯ ДЕТАЛИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОГУТ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

Важные меры безопасности

1. Ознакомьтесь с инструкцией

Пользователь должен ознакомиться со всеми инструкциями по безопасности и эксплуатации до начала эксплуатации устройства.

2. Хранение инструкций

Инструкции по технике безопасности и эксплуатации должны сохраняться для дальнейшего использования.

3. Чистка

Перед началом чистки устройства отключите его от розетки. Не используйте жидкие аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте влажную мягкую ткань.

4. Дополнительно подключаемые компоненты

Не следует использовать дополнительные приставки и (или) оборудование без одобрения производителя, так как это может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или другим травмам.

5. Вода и (или) влага

Не используйте данное оборудование вблизи или в контакте с водой.

6. Размещение и принадлежности



Не устанавливайте оборудование на стену или потолок, которые не рассчитаны на вес камеры. Оборудование может упасть и привести к серьезной травме ребенка или взрослого или повреждению оборудования. При установке на стене или на полке необходимо руководствоваться инструкциями производителя и пользоваться монтажным комплектом производителя.

Если устройство находится на тележке, перемещайте ее с осторожностью. При резком торможении, слишком сильных толчках и на неровных поверхностях тележка с устройством может перевернуться.

Не устанавливайте данное оборудование в закрытом помещении. Чтобы предупредить повреждение оборудования или возгорание в результате повышения температуры окружающей среды, необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

7. Источники питания

Эксплуатация оборудования должна проводиться только с использованием источника питания, указанного на бирке. Если вы не уверены относительно источника питания, обратитесь к дилеру оборудования или в местную электроэнергетическую компанию.

Вы можете установить ИБП (источник бесперебойного питания) для безопасной эксплуатации, чтобы предупредить повреждения, связанные с неожиданным нарушением энергоснабжения. По вопросам относительно ИБП обратитесь к продавцу ИБП.

Данное оборудование должно оставаться в рабочем состоянии.

8. Сетевой шнур

Перед началом работы с оборудованием оператор или монтажник должен отключить питание и соединения TNT.

9. Грозовая защита

Для дополнительной защиты устройства во время грозы, при оставлении устройства без присмотра или его бездействия в течение долгого времени отключите устройство от розетки, отсоедините антенну или кабельную систему. Защита оборудования от повреждения в результате удара молнии и скачков напряжения в сети. Если гром или молния являются обычным явлением для региона, где установлено оборудование, используйте ограничитель перенапряжения.

10. Перегрузка

Не перегружайте розетки и удлинители. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

11. Предметы и жидкости

Никогда не вставляйте в отверстия устройства посторонние предметы, так как они могут коснуться электрических контактов или короткозамкнутых деталей, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Избегайте попадания на оборудование жидкостей любого типа.

12. Обслуживание

Не пытайтесь самостоятельно обслуживать данное оборудование. Для проведения технического обслуживания обратитесь к квалифицированному специалисту.

13. Обслуживание при поломке

Отключите оборудование от розетки и обратитесь к квалифицированному специалисту при следующих условиях:

A. Если поврежден шнур питания или вилка.

B. Если пролилась жидкость или посторонние предметы попали в корпус.

C. Если устройство попало под дождь или подверглось воздействию воды.

D. Если оборудование не работает должным образом при выполнении инструкций по эксплуатации, выполните только те настройки, которые описаны в инструкции по эксплуатации, так как неправильная настройка других параметров может привести к повреждению и дорогостоящему ремонту для восстановления оборудования.

E. Если устройство уронили или поврежден корпус.

F. Если в работе оборудования наблюдаются заметные изменения, необходимо провести техническое обслуживание.

14. Запасные части

При необходимости замены деталей убедитесь, что специалист по обслуживанию использует только разрешенные производителем запасные детали или же детали с характеристиками оригинальных частей. Несанкционированная замена деталей может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим рискам.

15. Проверка безопасности

После завершения обслуживания или ремонта оборудования попросите специалиста по обслуживанию провести проверку безопасности, чтобы убедиться, что оборудование находится в надлежащем рабочем состоянии.

16. Установка на месте

Данная установка должна проводиться квалифицированным специалистом и соответствовать всем местным нормам и правилам.

17. Подходящие батареи

Предупреждение: Если установлен неправильный тип батареи, существует риск взрыва. Заменять только точно такими же батареями или батареями аналогичного типа. Использованные батареи должны быть утилизированы в соответствии с инструкциями. Аккумуляторная батарея не должна подвергаться повышенному тепловому воздействию от таких источников, как солнечный свет, огонь и т. п.

18. Рекомендуемая температура окружающего воздуха

Рекомендуемая максимальная температура окружающей среды (Tmra) для оборудования должна быть указана для того, чтобы покупатель и монтажник могли определить максимальную рабочую температуру окружающей среды для оборудования.

Заявление о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи (FCC)

ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЫЛО ПРОТЕСТИРОВАНО И ПРИЗНАНО СООТВЕТСТВУЮЩИМ ВСЕМ ОГРАНИЧЕНИЯМ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ КЛАССА A СОГЛАСНО ЧАСТИ 15 ПРАВИЛ FCC. ЭТИ ОГРАНИЧЕНИЯ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ НАДЛЕЖАЩЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ В КОММЕРЧЕСКОЙ СРЕДЕ. ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ГЕНЕРИРУЕТ, ИСПОЛЬЗУЕТ И МОЖЕТ ИЗЛУЧАТЬ РАДИОЧАСТОТНУЮ ЭНЕРГИЮ, КОТОРАЯ, В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ УСТАНОВКИ С НАРУШЕНИЯМИ ИНСТРУКЦИЙ, МОЖЕТ СОЗДАВАТЬ ПОМЕХИ РАДИОСВЯЗИ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ЖИЛОЙ ЗОНЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ВРЕДНЫЕ ПОМЕХИ, И В ЭТОМ СЛУЧАЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН БУДЕТ УСТРАНИТЬ ПОМЕХИ ЗА СВОЙ СЧЕТ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ИЛИ МОДИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ БЕЗ СОГЛАСОВАНИЯ С КОМПЕТЕНТНЫМ ОРГАНОМ МОГУТ ЛИШИТЬ ВАС ПРАВА НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ. ДАННЫЙ КЛАСС ЦИФРОВОЙ АППАРАТУРЫ СООТВЕТСТВУЕТ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ РЕГУЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ КАНАДЫ К ОБОРУДОВАНИЮ — ИСТОЧНИКУ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ.

Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования

Правильная утилизация данного устройства
(применимо в ЕС и других европейских странах с раздельными системами сбора отходов)



Данная маркировка на изделии или документации к нему указывает, что оно не подлежит утилизации совместно с другими бытовыми отходами по истечении срока годности. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или здоровье человека вследствие бесконтрольной утилизации отходов, данные отходы подлежат отделению от других типов отходов и тщательной переработке для повторного использования.

При использовании оборудования в бытовых условиях пользователям следует выяснить, куда и каким образом доставить его в целях переработки для повторного использования.

При промышленном использовании пользователям следует связаться с поставщиком для выяснения соответствующих условий договора купли-продажи. Данное изделие подлежит утилизации отдельно от других промышленных отходов.

Обозначения, связанные с техникой безопасности

Значок	Публикация	Описание
⎓	**IEC 60417, № 5031**	Постоянный ток

Авторские права

© 2017 IDIS Co., Ltd.

Корпорация IDIS, Ltd. сохраняет за собой все права на данный документ.

Частичное или полное использование или копирование этого документа без предварительного получения согласия корпорации IDIS, Ltd. строго запрещено.

Содержимое данного документа может быть изменено без предварительного уведомления по причинам, связанным с расширением функциональных возможностей.

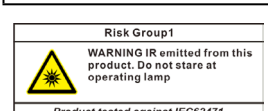
Зарегистрированные товарные знаки

IDIS является зарегистрированным товарным знаком корпорации IDIS, Ltd.

Все остальные наименования компаний и продуктов являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Этот продукт содержит программное обеспечение, которое частично разработано на базе содержимого с открытым исходным кодом. Эти коды доступны для загрузки. Дополнительные сведения см. на компакт-диске с программным обеспечением (OpenSourceGuideOpenSourceGuide.pdf) или откройте руководство по программному обеспечению с открытым исходным кодом, которое поставляется в комплекте с данным документом.

Информация, приведенная в данном руководстве, является верной на момент публикации, несмотря на то, что в ней может отсутствовать пояснение некоторых функций. Изготовитель не несет ответственность за любые проблемы, возникшие в результате использования продукта. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. В случае внесения поправок может быть издан документ с исправлениями или его новые редакции.



Предупреждение: Изделие является источником инфракрасного излучения. Запрещается смотреть внутрь инфракрасного светодиода.

Комплектация

Во время приобретения устройства проверьте коробку, чтобы убедиться, что в комплект включены следующие принадлежности: В зависимости от ситуации некоторые детали могут быть разными.

Элемент
Сетевая камера
Руководство к платформе на открытом коде
Краткое руководство пользователя
Торцовый ключ (только для *моделей DC-D3233HRX / DC-D3233WRX*)
Винты (3 шт.)
Осушитель (только для *моделей DC-D3233HRX / DC-D3233WRX*)
Кабель CVBS
Шаблон для ориентира

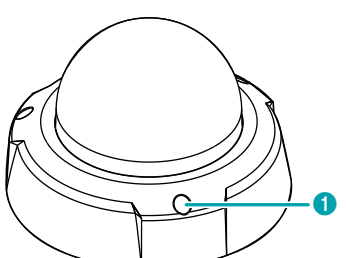
Обзор

- Цвет и конструкция устройства зависят от модели.
- Подробные сведения о каждом шифре детали см. в руководстве.

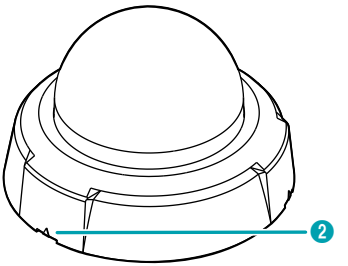
Купольная крышка

Верхняя панель

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

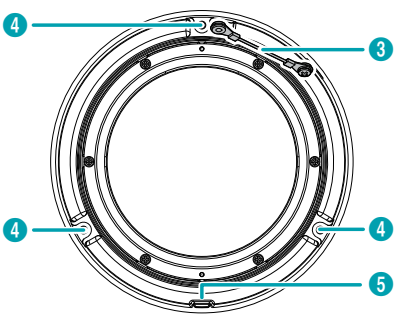


DC-D3233RX / DC-D3233X

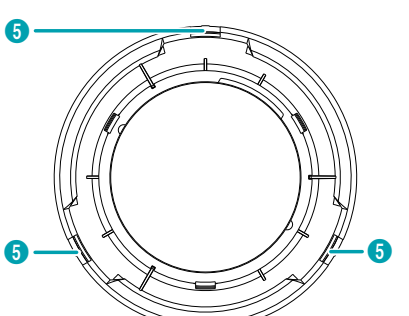


Нижняя панель

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX



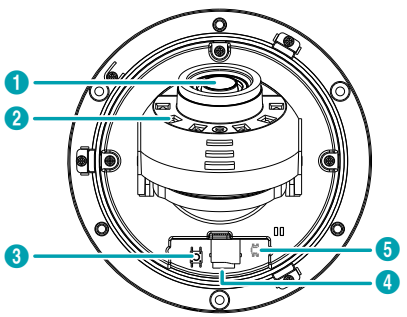
DC-D3233RX / DC-D3233X

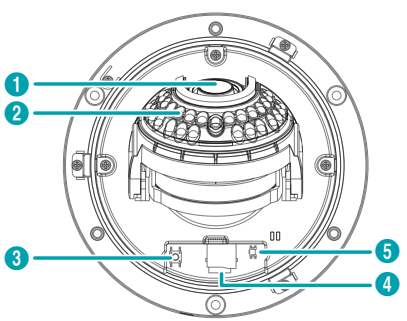


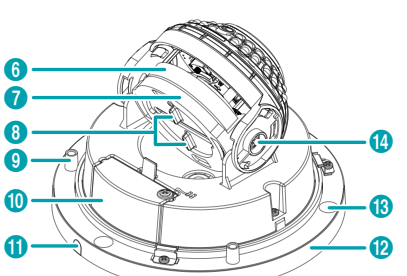
1	Отверстие для крепления купольной крышки
2	Паз для съема купольной крышки
3	Предохранительная проволока
4	Винты для купольной крышки
5	Выемка для сборки купольной крышки

Корпус

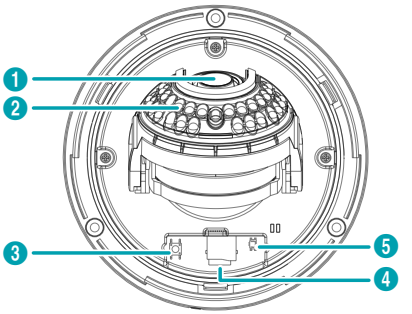
DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

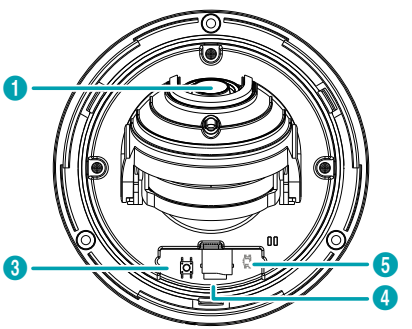


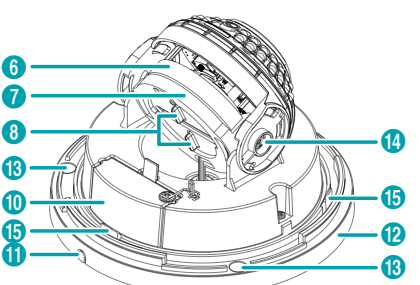




DC-D3233RX / DC-D3233X

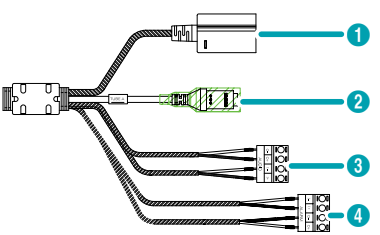






1	Объектив	9	Отверстие для крепления купольной крышки
2	ИК-индикатор	10	Крышка слота карты памяти SD
3	Кнопка сброса до заводских настроек	11	Отверстие для бокового кабеля
4	Слот карты памяти SD	12	Задняя крышка
5	Видеовыход	13	Отверстие для установки на стене/ потолке
6	Устройство поворота объектива	14	Винт для устройства поворота
7	Устройство поворота по горизонтали	15	Крючок для сборки купольной крышки
8	Ручка устройства поворота объектива		

Порт входного (выходного) устройства



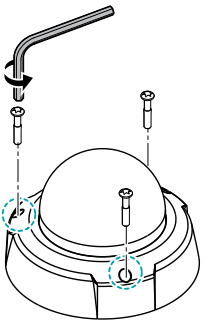
1	Сетевой порт
2	Питание
3	Аудиовход/выход
4	Тревожный вход/выход

Установка камеры

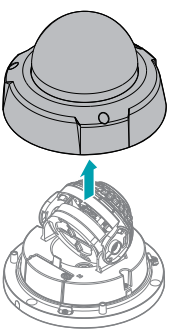
Съем купольной крышки

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

1 Открутите винты против часовой стрелки с помощью торцового ключа.



2 Снимите купольную крышку.

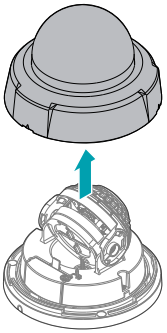


DC-D3233RX / DC-D3233X

1 Вставьте в паз, обозначенный треугольным значком на купольной крышке, плоскую отвертку и надавите вниз.



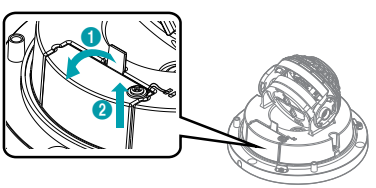
2 Снимите купольную крышку.



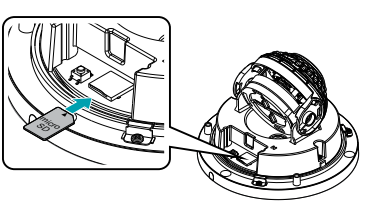
Установка SD-карты памяти

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

1 Потяните за крюк и поднимите крышку, чтобы ее снять.



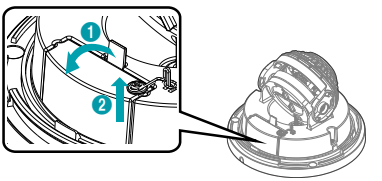
2 Вставьте SD-карту памяти в соответствующее гнездо, при этом надпись «micro SD» должна быть сверху.



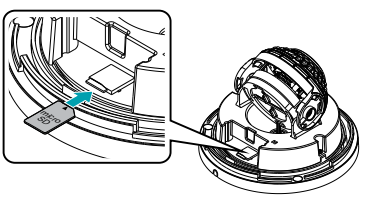
Нажимайте на SD-карту памяти до тех пор, пока она не выйдет из гнезда, после чего выньте ее.

DC-D3233RX / DC-D3233X

1 Потяните за крюк и поднимите крышку, чтобы ее снять.



2 Вставьте SD-карту памяти в соответствующее гнездо, при этом надпись «micro SD» должна быть сверху.



Нажимайте на SD-карту памяти до тех пор, пока она не выйдет из гнезда, после чего выньте ее.

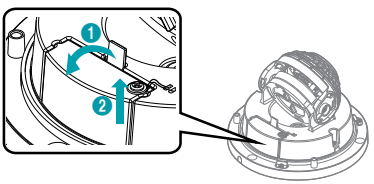
Логотип microSD Logo является товарным знаком SD-3C, LLC.

Установка

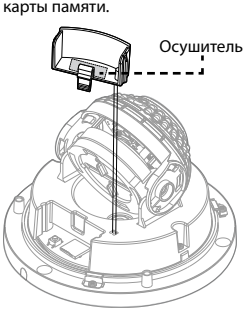
- Проверьте, нужно ли укрепить стену или потолок. Камера может упасть, если стена или потолок недостаточно крепкие, чтобы выдержать ее вес.
- Установите камеру в тени. Попадание на камеру прямого солнечного света может отрицаться отразиться на ее работе.

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

1 Потяните за крюк и поднимите крышку, чтобы ее снять.

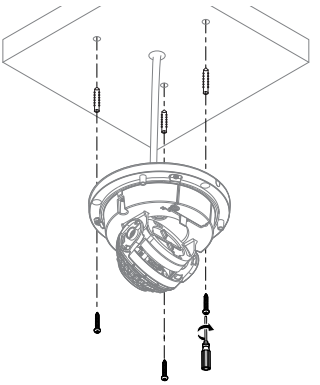


2 Чтобы не допускать образования влаги, прикрепите осушитель к крышке гнезда SD-карты памяти.



3 Закрепите заднюю крышку на стене или потолке с помощью винтов и дюбелей, которые поставляются вместе с камерой.

Используйте поставляемый шаблон для ориентира, чтобы проверить расстояние между винтами.



4 Подсоедините внешние устройства, сетевой кабель и блок питания.

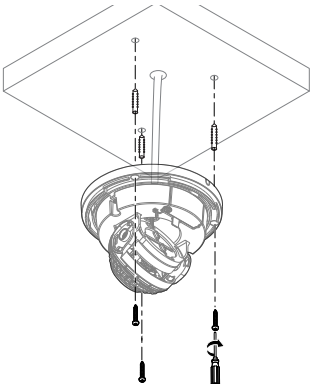
Обязательно закройте отверстие для бокового кабеля для водонепроницаемости, если отверстие не используется по назначению.

5 Отрегулируйте угол. Дополнительные сведения см. в разделе **Регулирование угла**.

DC-D3233RX / DC-D3233X

1 Закрепите заднюю крышку на стене или потолке с помощью винтов и дюбелей, которые поставляются вместе с камерой.

Используйте поставляемый шаблон для ориентира, чтобы проверить расстояние между винтами.



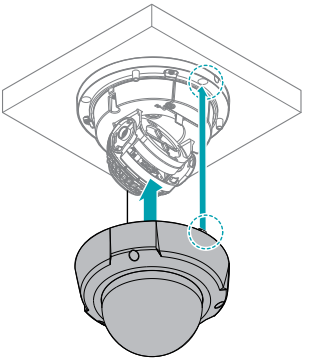
2 Подсоедините внешние устройства, сетевой кабель и блок питания.

3 Отрегулируйте угол. Дополнительные сведения см. в разделе **Регулирование угла**.

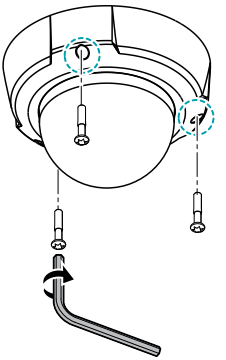
Закрытие купольной крышки

DC-D3233HRX / DC-D3233WRX

1 Прикрепите купольную крышку к задней крышке. Совместите выемку для сборки на купольной крышке с отверстием на стене (потолке) для установки корпуса камеры.

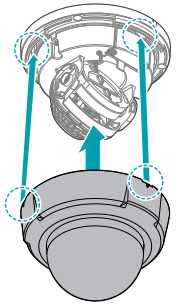


2 Затяните винты на купольной крышке по часовой стрелке с помощью торцового ключа.

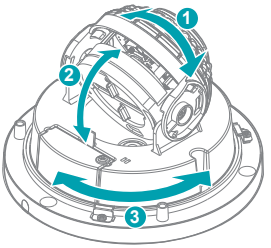


DC-D3233RX / DC-D3233X

Прикрепите купольную крышку к задней крышке. Нажмите на участок, где треугольный значок попадает на крючок для сбора купольной крышки.



Регулирование угла



1	Поворот объектива	3	Поворот по горизонтали
2	Поворот по вертикали		

Технические характеристики

Защита от вандалов		Есть (только для моделей *DC-D3233HRX / DC-D3233WRX*)
Готовность к работе на улице		IP66 (только для моделей *DC-D3233HRX / DC-D3233WRX*), обогреватель (только для модели *DC-D3233HRX*)
Рабочая температура	**DC-D3233HRX**	-40°C - +55°C (-40°F - +131°F)
	DC-D3233WRX	-10°C - +55°C (+14°F - +131°F)
	DC-D3233RX / DC-D3233X	-10°C - +50°C (+14°F - +122°F)
Начальная температура	**DC-D3233HRX**	-20°C - +55°C (-4°F - +131°F)
	DC-D3233WRX	0°C - +55°C (+32°F - +131°F)
	DC-D3233RX / DC-D3233X	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)
Рабочая влажность		0 - 90 %
Источник питания	**DC-D3233HRX / DC-D3233WRX / DC-D3233RX**	12 В⎓, PoE (IEEE 802.3af, класс 3)
	DC-D3233X	12 В⎓, PoE (IEEE 802.3af, класс 2)
Потребляемая мощность	**DC-D3233HRX**	макс. 11,7 Вт
	DC-D3233WRX / DC-D3233RX	макс. 7,5 Вт
	DC-D3233X	макс. 6,0 Вт
Сертификации		FCC, CE
Внешние габариты (Ø x В)	**DC-D3233HRX / DC-D3233WRX**	155 мм x 111,5 мм (6,11 дюймов x 4,39 дюймов)
	DC-D3233RX / DC-D3233X	155 мм x 111,5 мм (6,11 дюймов x 4,39 дюймов)
Масса (основного блока)	**DC-D3233HRX / DC-D3233WRX**	0,9 кг (1,98 фунтов)
	DC-D3233RX / DC-D3233X	0,6 кг (1,32 фунтов)

- **Производитель:** IDIS Co., Ltd
- **Адрес:** Республика Корея, 8-10, Techno 3-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34012

- **Импортер:** ООО «Авикс Дистрибьюторский Центр» (ООО «Авикс ДЦ»)
- **Адрес:** 115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, дом 44, помещение I, комната 19

- Дата изготовления устройства отмечена в серийном номере изделия, указанном на корпусе: седьмая и восьмая цифра слева обозначают год производства, девятая и десятая - месяц. Дополнительные сведения смотрите на веб-сайте www.idisglobal.ru



IDIS Co., Ltd.

For more information, please visit
www.idisglobal.com