

Программно-аппаратный комплекс VMS (По Управления Видеоданными)

Краткое руководство

BRR-P6410A4E

BRR-P3210A4E

BRR-X6410A4E

BRR-X3210A4E

Изображения компонентов

Распакуйте устройство и поместите его на плоскую поверхность или туда, где оно будет установлено. Проверьте, входят ли в комплект поставки, кроме основного устройства, следующие компоненты.

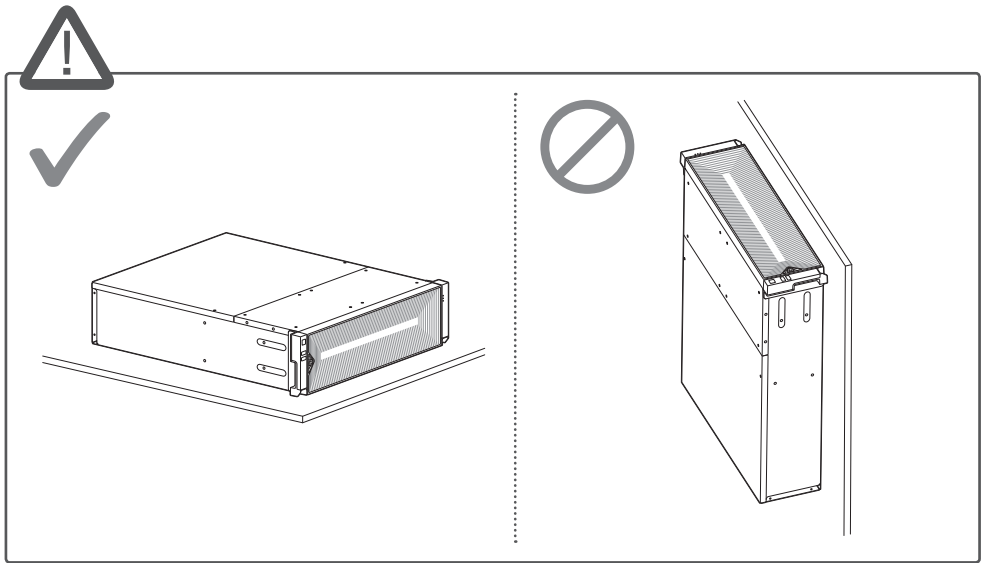
-
- Внешний вид компонентов может отличаться от изображенного.
 - Типы и количество принадлежностей могут быть другими, в зависимости от региона продажи.
 - В некоторые страны поставляется без установленного жесткого диска. Количество винтов для крепления жестких дисков может различаться в зависимости от количества устанавливаемых жестких дисков.

BRR-P6410A4E/BRR-P3210A4E
BRR-X6410A4E/BRR-X3210A4E

Программно-аппаратный комплекс VMS	Мышь	Клавиатура
Краткое руководство	Кабель питания	Винт для крепления жесткого диска (64 шт.)
Противоскользящая резиновая накладка	Этикетка номера жесткого диска	Ключ блокировки передней крышки (2 шт.)

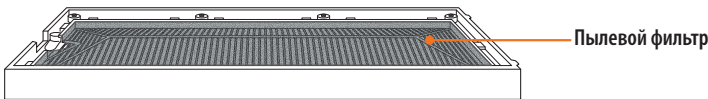
Hanwha Vision Co., Ltd. — производитель камер наблюдения, который предоставляет видеоинформационное оборудование с различными функциями. При использовании наших устройств пользователи должны соблюдать местное законодательство. Пользователи несут исключительную ответственность за любое незаконное использование наших продуктов.

-
- Во время эксплуатации устройство должно быть размещено на плоской поверхности в горизонтальном положении, как показано на рисунке.



Очистка пылевого фильтра

Пылевой фильтр установлен внутри передней крышки изделия. Скопление пыли в фильтре может привести к ограничению потока воздуха и повышению температуры изделия и жесткого диска. Следует регулярно очищать пылевой фильтр.



Установка жесткого диска

- !

■

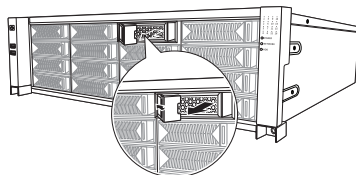
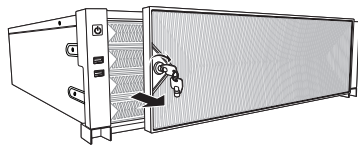
Если в дополнение к первоначально установленным в этом устройстве жестким дискам добавляется новый или ранее использовавшийся жесткий диск, перед началом использования его необходимо отформатировать в ручном режиме.
- Для замены или установки дополнительного жесткого диска свяжитесь со своим поставщиком или нашим центром обслуживания клиентов.

BRR-P6410A4E/BRR-P3210A4E
BRR-X6410A4E/BRR-X3210A4E

- 1

Чтобы снять блокировку передней крышки, используйте специальный ключ. Чтобы снять переднюю крышку, возьмите ее двумя руками и потяните влево.
- 2

Чтобы отделить основной корпус и держатель жесткого диска, нажмите оранжевую кнопку на держателе жесткого диска с левой стороны и потяните вперед.



- 3

Установите жесткий диск в соответствующий держатель и закрепите его с помощью прилагаемых винтов.
- 4

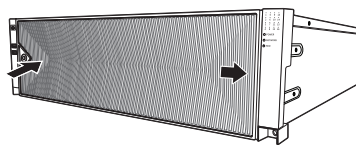
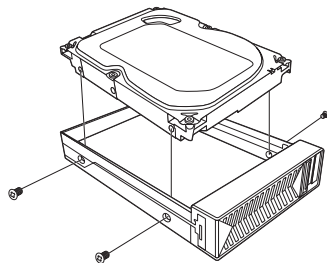
После установки жесткого диска в держатель вставьте его в основной корпус и закройте переднюю крышку.

■

Установите переднюю крышку в правую выемку основного корпуса, затем нажмите и закройте до щелчка.

■

Чтобы передняя крышка не отсоединялась, заблокируйте ее ключом блокировки передней крышки.

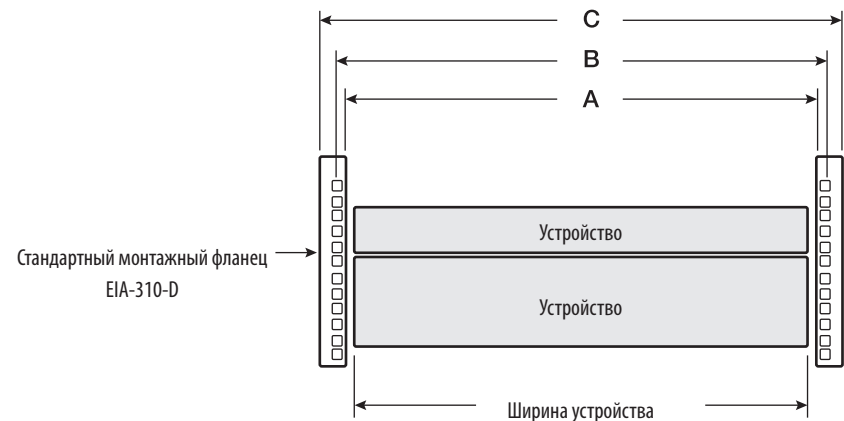


Установка стойки

Требования к установке в стойку и основные размеры

Классификация	Требования
Тип стойки	19-дюймовая стойка стандарта EIA-310-D
Число опор	4
Расстояние между опорами	Глубина 800 мм

Размеры монтажного фланца



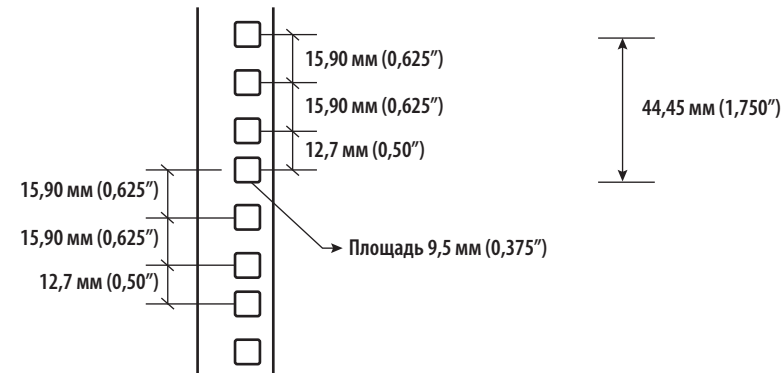
Основные размеры

Индекс	Габариты
A	450 мм (17,717") мин.
B	465 мм (18,307") номинальное
C	483,4 мм (19,031") мин.

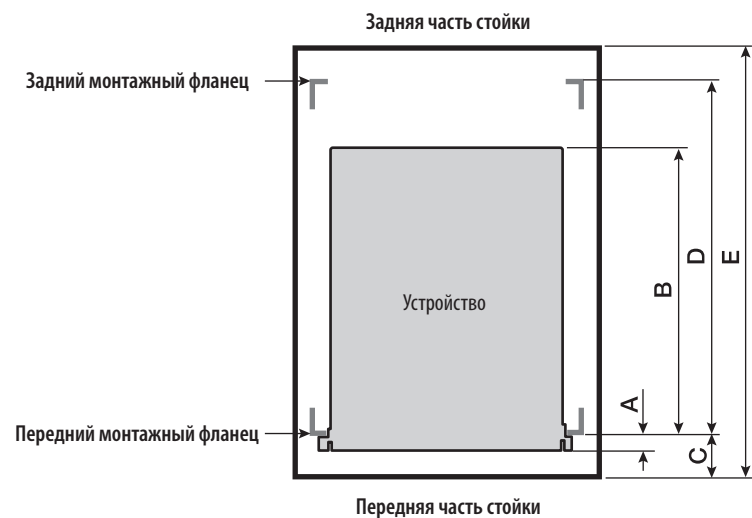
Фланцевые монтажные отверстия (для серии BRR-P6410A4E/BRR-P3210A4E/BRR-X6410A4E/BRR-X3210A4E рекомендуются квадратные отверстия)

В то время как стандарт EIA-310-D допускает на монтажном фланце круглые, квадратные и резьбовые отверстия, серия BRR-P6410A4E/BRR-P3210A4E/BRR-X6410A4E/BRR-X3210A4E предназначена только для работы с круглыми или квадратными отверстиями, но не с резьбовыми.

Квадратные монтажные отверстия



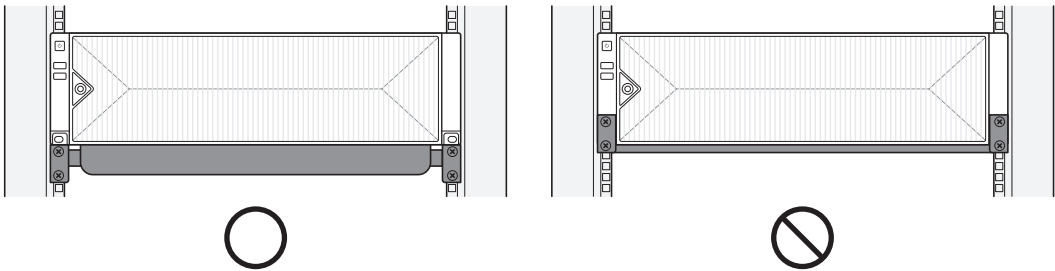
Рекомендуемые размеры стойки



Индекс	Габариты	Описание
A	28 mm	Размеры передней части изделия
B	560 mm	Размеры изделия
C	51 mm	Смещение между монтажным фланцем и передней частью стойки
D	617~730 mm	Смещение между монтажными фланцами
E	800 mm	Глубина стойки

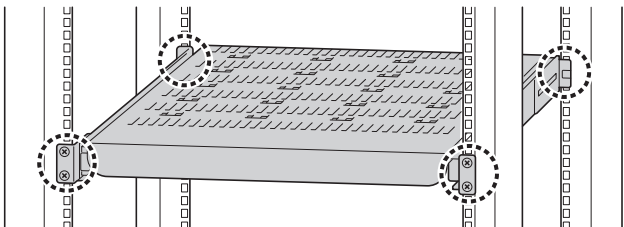
Меры предосторожности при выборе полки

Чтобы избежать проблем при установке изделия, выберите конструкцию, на которой может быть надежно смонтирована его нижняя часть.



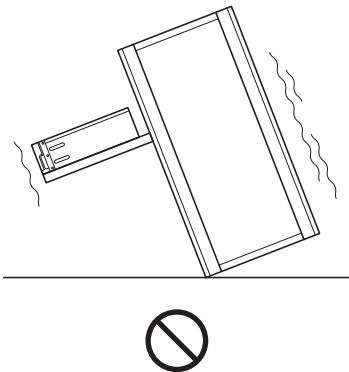
Для надежности установки рекомендуется использовать фиксированную полку, предназначенную для 19-дюймовой стойки, рассчитанную на нагрузку не менее 30 кг.

- Полка должна быть закреплена как минимум 4 винтами.

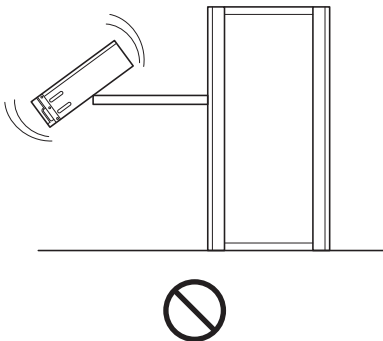


Меры предосторожности при использовании выдвижных полок

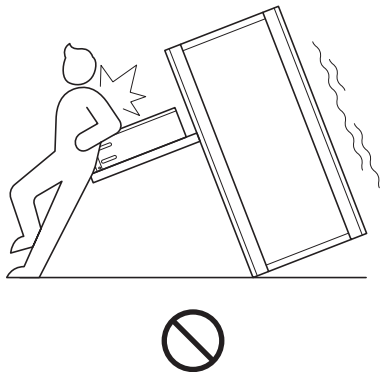
При снятии полки закрепите стойку на полу, чтобы она не опрокинулась.



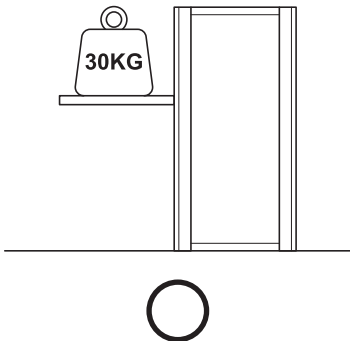
Вставляя и вынимая полку, будьте осторожны, чтобы не уронить устройство.



Старайтесь не опираться на установленное изделие и не ставить на него какие-либо предметы, пока выдвинута полка.



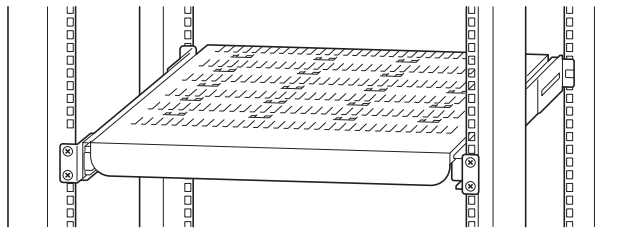
Используйте полку, которая выдерживает нагрузку не менее 30 кг в выдвинутом положении, и не допускайте деформации направляющих.



Как установить стойку

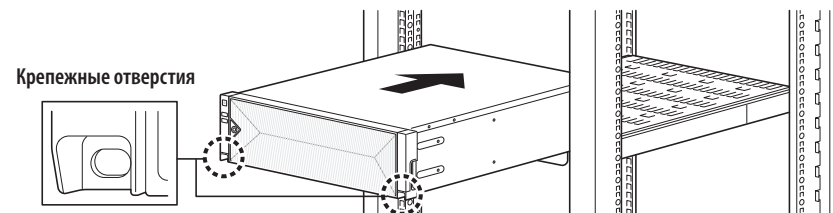
- 1** Установите фиксированную или выдвижную полку на 19-дюймовую стойку.

■ См. руководство производителя по установке фиксированной полки.



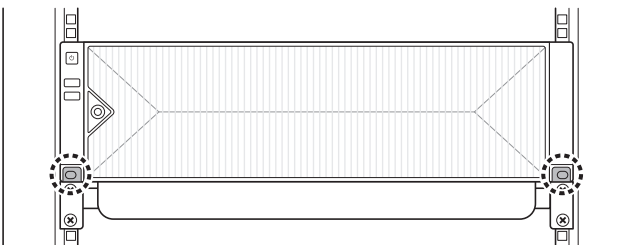
- 2** Поместите изделие на полку и сдвигайте его до тех пор, пока его левые/правые крепежные отверстия не совпадут с отверстиями монтажного фланца 19-дюймовой стойки.

■ Крепежные гайки должны быть установлены в отверстиях монтажного фланца 19-дюймовой стойки.



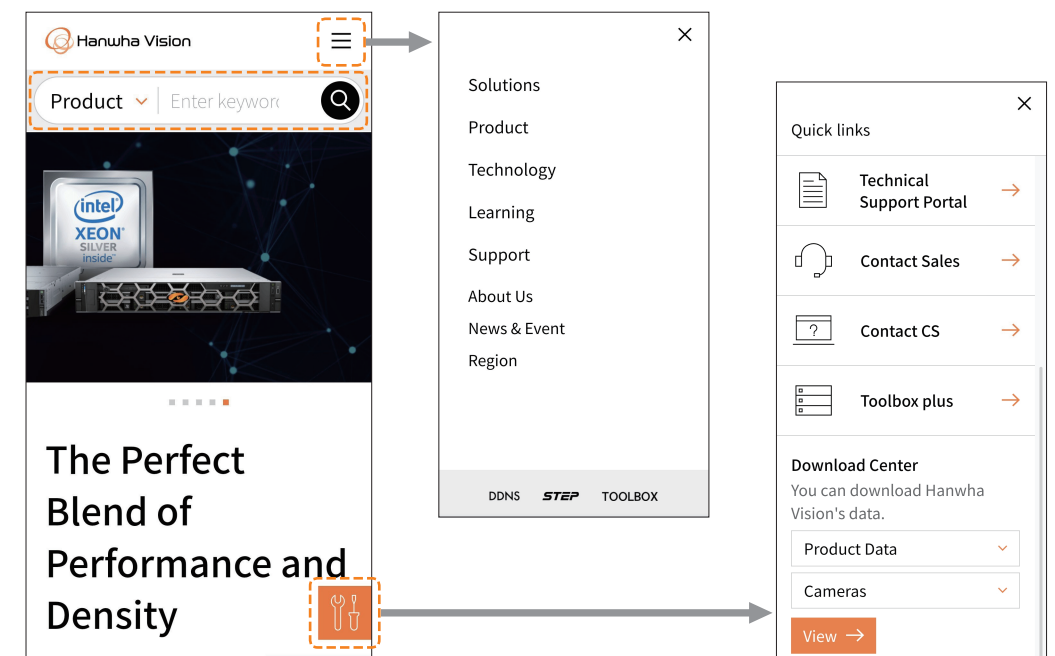
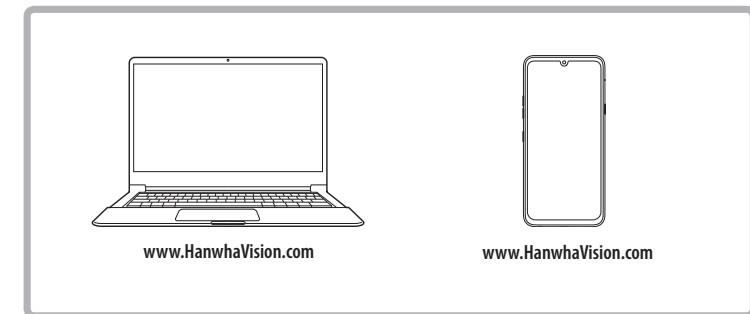
- 3** Чтобы закрепить изделие, вставьте винты в его левые/правые крепежные отверстия.

■ Фиксирующие и крепежные гайки не поставляются с изделием. Их можно купить отдельно в месте приобретения полки или стойки.
(Рекомендуются гайки М6 и крепежные гайки с размером головки, равным 12 мм или менее.)



Использование информации по устройству

Информацию по устройству / руководство / информацию о прошивке / FAQ / список совместимости с жесткими дисками можно узнать на домашней странице или в мобильном Интернете вашего смартфона.

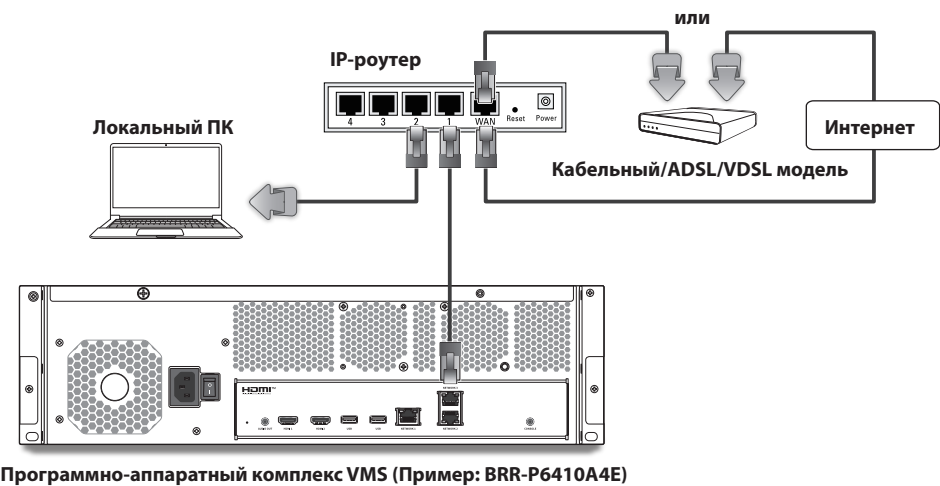


Подключение к сети через роутер

Если вы планируете использовать ПК и от 1 до 3 таких устройств в среде с xDSL-модемом или кабельным модемом, можно воспользоваться роутером с одной линией Интернета.

Настоящее руководство может использоваться пользователями с начальными знаниями о сетях. Ниже приведены инструкции по настройке роутера, локального ПК и данного устройства.

Подключение кабеля



Подключение роутера с помощью ПК

■ См. руководство пользователя роутера.

Подключение устройства к роутеру

Настройте параметры <IP address (IP-адрес)> и <Gateway (Шлюз)> в меню устройства, показанном ниже:

Gateway (Шлюз) > Hardware (Оборудование) > Servers (Серверы) > Network (Сеть) > IP & port (IP-адрес и порт) > Network settings (Настройки сети)

- ※ Параметр <**Default gateway (Шлюз по умолчанию)**> (можно увидеть с помощью командной строки [cmd.exe]) локального компьютера и параметр <**Gateway (Шлюз)**> устройства должны совпадать.
- ※ Первые три цифры параметра <**IP address (IP адрес)**> устройства должны совпадать с первыми тремя цифрами адреса <**Defaultgateway (Шлюз по умолчанию)**>, выбранного в окне [cmd.exe] на локальном компьютере.

```
C:\Users\user1>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 3:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::4206:c977:7953:801f%17
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.219.125
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.219.1

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :
```

<Пример экрана командной строки>

Network settings	
IP mode	Manual
IP address	192.168.219.123
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.219.1
DNS 1	168.126.63.1
DNS 2	168.126.63.2

<Пример экрана программно-аппаратного комплекса VMS>



Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.

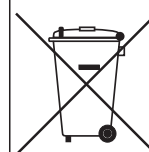


Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.



Компания Hanwha Vision заботится об окружающей среде и прилагает усилия для ее сохранения на всех этапах производства и предоставляет потребителям экологически безопасную продукцию.

Знак Eco демонстрирует цель компании Hanwha Vision по созданию экологически безопасной продукции и указывает на соответствие изделия директиве EC RoHS.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Правила утилизации батарей данного изделия

(Действительны в Европейском Союзе и иных европейских странах с системами раздельной утилизации.)

Данная маркировка на батарее или упаковке указывает на запрет утилизации изделия с иными бытовыми отходами по окончании срока службы. При наличии маркировки, химические символы Hg, Cd или Pb указывают на содержание в батарее ртути, кадмия или свинца выше контрольных уровней, Указанных в директиве ЕС 2006/66.

При неправильной утилизации батарей, данные вещества могут нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и поддержки повторного использования материалов рекомендуется хранить батареи отдельно от других типов отходов и утилизировать их через местную систему бесплатного возврата батарей.

Замена аккумуляторов, встроенных в данное изделие, пользователем не предусмотрена. Информация по замене аккумуляторов может быть получена у обслуживающей компании.

