

Программно-аппаратный комплекс VMS (По Управления Видеоданными)

Краткое руководство

BRB-X3210S1E

BRB-X32101E

BRB-X1610SE

BRB-X1610E

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 и кабелей SATA может различаться в зависимости от количества установленных жестких дисков.

BRB-X3210S1E/BRB-X32101E

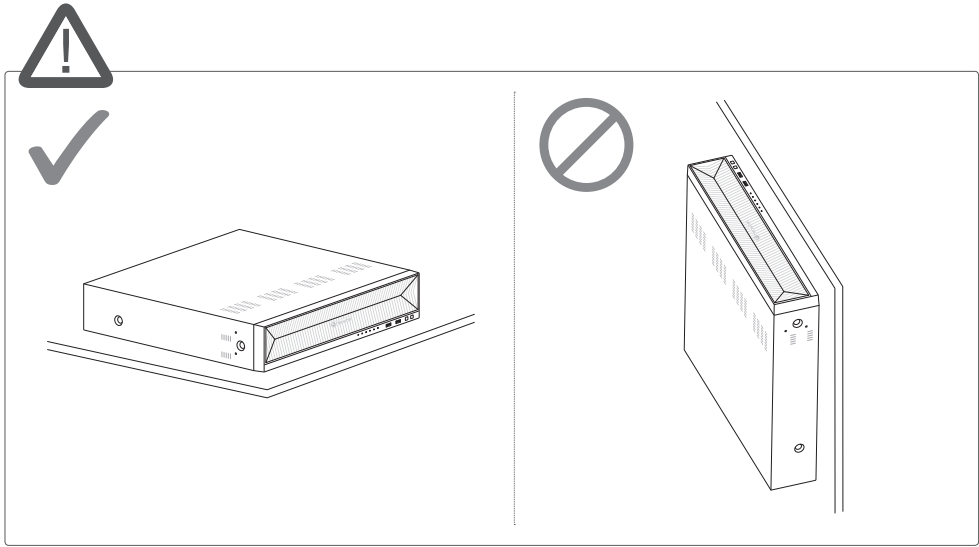
Программно-аппаратный комплекс VMS	Мышь	Клавиатура
Краткое руководство	Кабель питания	Держатель для монтажа в стойке (2 шт.)
Кабель питания SATA	Кабель для передачи данных SATA (4 шт.)	Винт для крепления жесткого диска (16 шт.)
Крепежный винт кронштейна (4 шт.)		

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.

BRB-X1610SE/BRB-X1610E

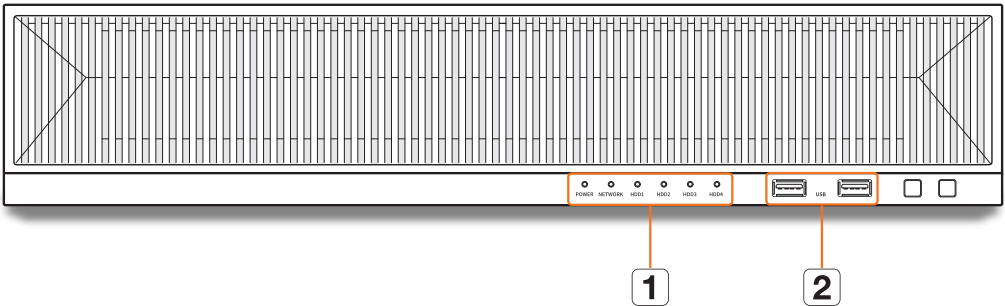
Программно-аппаратный комплекс VMS	Мышь	Клавиатура
Краткое руководство	Кабель питания	Держатель для монтажа в стойке (2 шт.)
Кабель питания SATA	Кабель для передачи данных SATA (2 шт.)	Винт для крепления жесткого диска (8 шт.)
Крепежный винт кронштейна (4 шт.)		

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

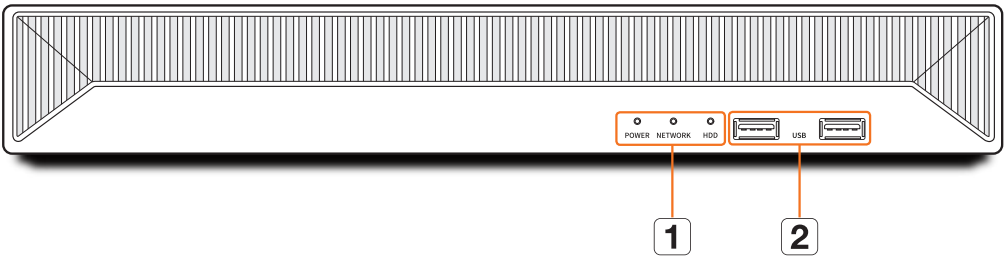


Названия и функции компонентов (передняя часть)

BRB-X3210S1E/BRB-X32101E

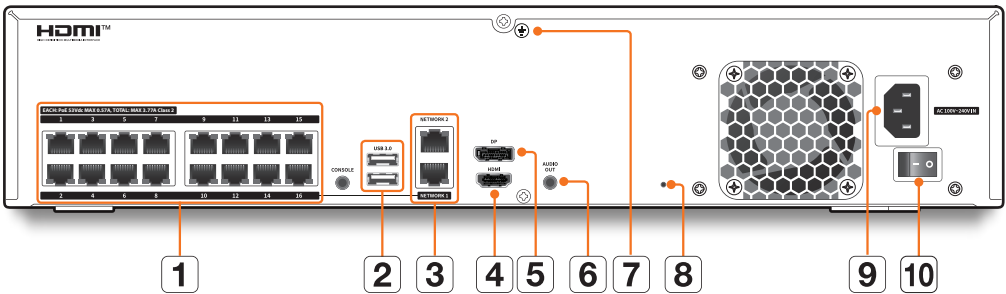


BRB-X1610SE/BRB-X1610E

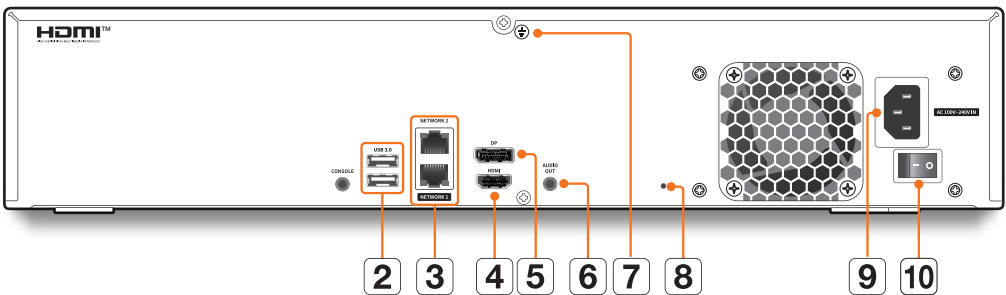


Названия и функции компонентов (вид сзади)

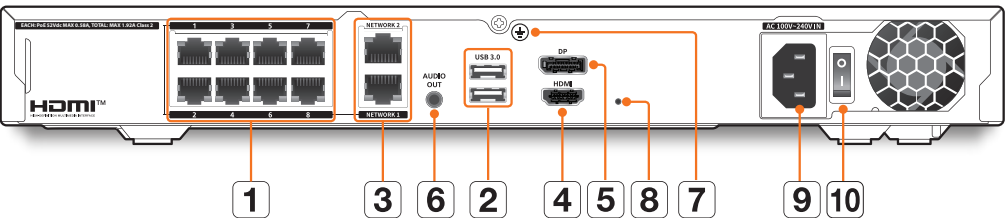
BRB-X3210S1E



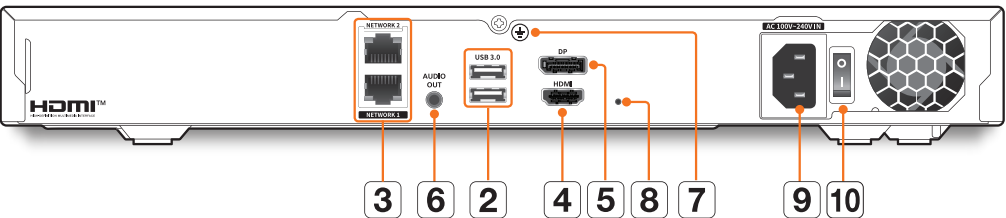
BRB-X32101E



BRB-X1610SE



BRB-X1610E



Названия компонентов	Функции
1	Светодиодный индикатор
	POWER: показывает состояние питания (ВКЛ/ВЫКЛ).
	NETWORK: отображает состояние подключения к порту NETWORK2 и передачи данных.
	HDD: отображает рабочее состояние жесткого диска.
	Светодиодный индикатор мигает во время работы жесткого диска.
2	USB
	Используется для подключения устройств USB. (поддерживается USB 2.0)

Названия компонентов		Функции
1	PoE	Подача питания для камеры.
2	USB 3.0	Разъем для подключения устройства USB.
3	NETWORK 1	Разъем для подключения камеры и получения видеосигналов с камеры.
	NETWORK 2	Рекомендуемый порт для подключения к сети и клиентского доступа.
4	HDMI	Выходной порт видеосигнала HDMI.
5	DP	Выходной порт видеосигнала DP.
6	AUDIO OUT	Выходной аудиопорт.
7	Соединение с землей	Порт для подключения отдельного заземляющего кабеля. Для безопасной эксплуатации устройства необходимо подсоединить заземляющий провод.
8	Заводские установки	Вы можете сбросить все настройки устройства к заводским настройкам по умолчанию. ! ■ В результате сброса к заводским настройкам с жесткого диска будут удалены все записанные на нем данные.
9	Питание	Блок соединителей для подключения питания.
10	Выключатель питания	Выключатель питания.



- При подключении шнура питания переменного тока или включении выключателя питания внутри SMPS может загораться подсветка. Это явление является признаком нормальной работы модуля защиты SMPS.
- **CONSOLE** предназначается только для обслуживания и ремонта.

Установка жесткого диска

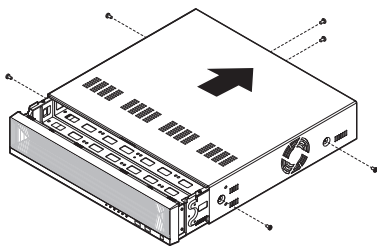


- Если в дополнение к первоначально установленным в этом устройстве жестким диском добавляется новый или ранее использовавшийся жесткий диск, перед началом использования его необходимо отформатировать в ручном режиме.
- Для замены или установки дополнительного жесткого диска свяжитесь со своим поставщиком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

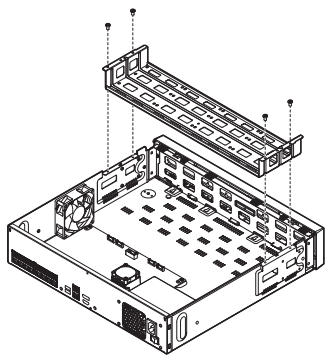
BRB-X3210S1E/BRB-X32101E

- На фотографиях ниже представлена модель BRB-X3210S1E.

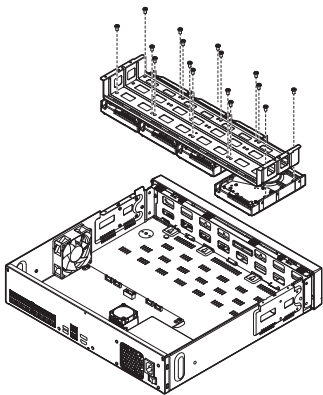
1 Выверните винты слева, справа и сзади, сдвиньте крышку назад и снимите ее.



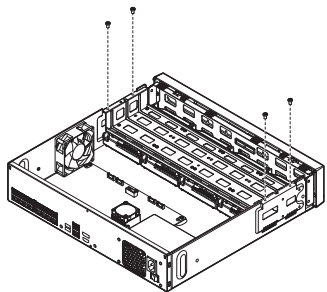
2 Выверните винты с левой и с правой стороны и освободите кронштейн.



3 Установите жесткий диск на кронштейн и закрепите его винтами.

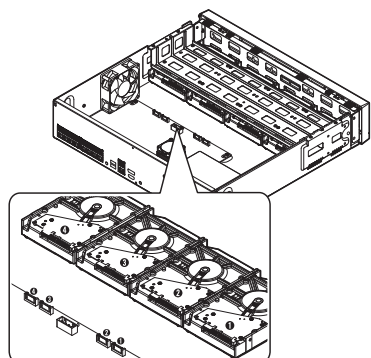


4 С помощью винтов закрепите на устройстве кронштейн с установленным на нем жестким диском.



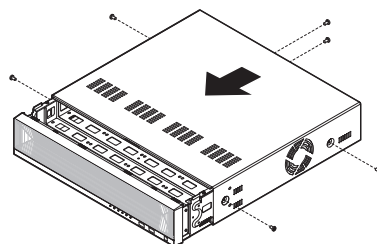
5 Подключите кабель питания и кабель SATA жесткого диска к разъему на системной плате.

- Соответствие положения жестких дисков и разъемов см. на рисунке ниже.



6 Проверьте правильность подключения кабеля к порту и его прокладку в устройстве, а затем закрепите его винтами после закрывания крышки.

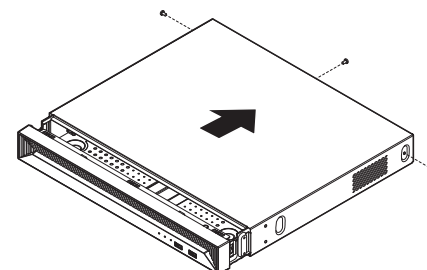
- Закрывайте крышку с осторожностью, чтобы не повредить кабель.



BRB-X1610SE/BRB-X1610E

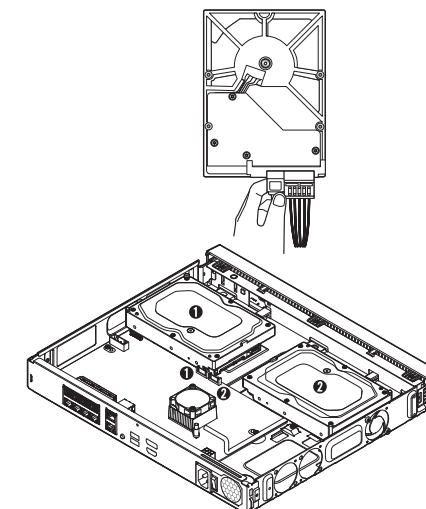
- На фотографиях ниже представлена модель BRB-X1610SE.

1 Выверните винты слева, справа и сзади, сдвиньте крышку назад и снимите ее.



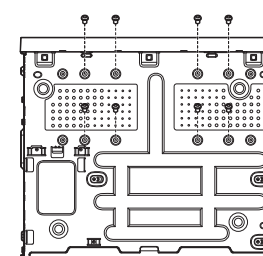
2 Подключите кабель питания и кабель SATA жесткого диска к разъему на системной плате.

- Соответствие положения жестких дисков и разъемов см. на рисунке ниже.



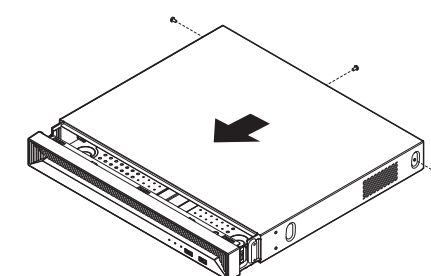
- ! ■ Перед извлечением жесткого диска осторожно нажмите на разъем. Не тяните за кабель с усилием.

3 Прикрепите жесткий диск к нижней части устройства с помощью винтов.



4 Проверьте правильность подключения кабеля к порту и его прокладку в устройстве, а затем закрепите его винтами после закрывания крышки.

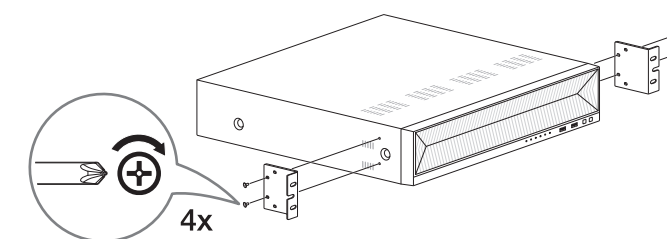
- Закрывайте крышку с осторожностью, чтобы не повредить кабель.



Установка держателей

Закрепите держатели на левой и правой сторонах изделия с помощью винтов.

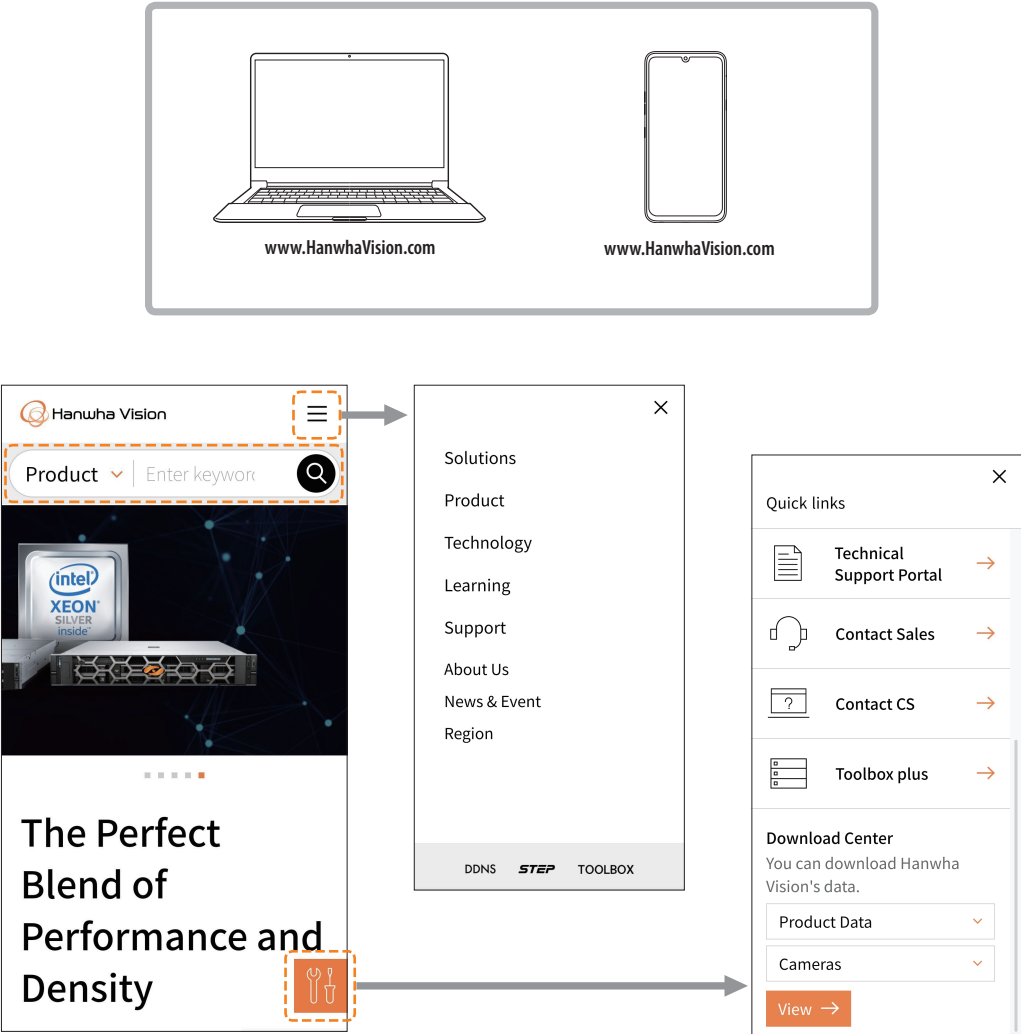
- Надежно затяните винты, чтобы они не ослабли под воздействием вибрации.



Пример: BRB-X3210S1E

Использование информации по устройству

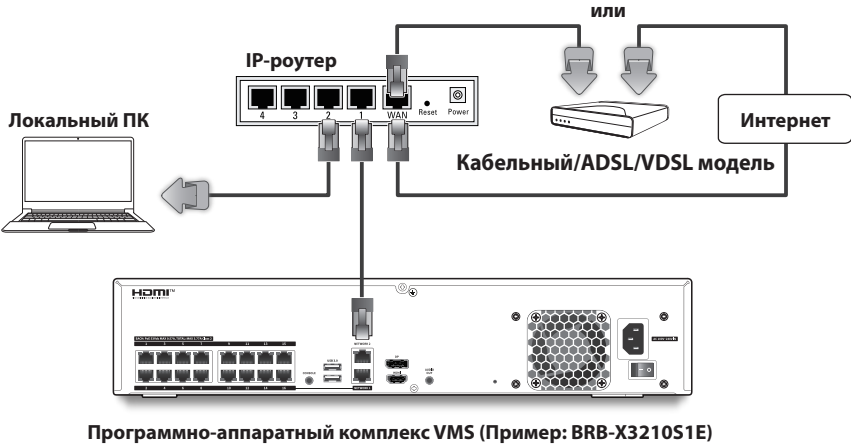
Информацию по устройству / руководство / информацию о прошивке / FAQ / список совместимости с жесткими дисками можно узнать на домашней странице или в мобильном Интернете вашего смартфона.



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



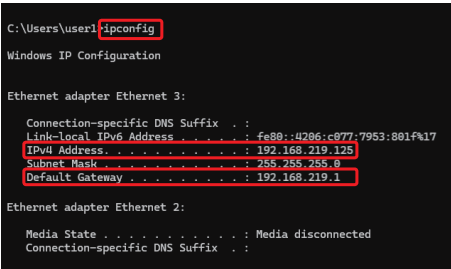
Подключение роутера с помощью ПК

■ См. руководство пользователя роутера.

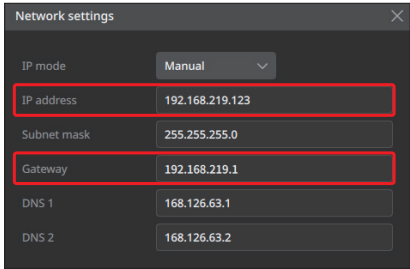
Подключение устройства к роутеру

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 <Default gateway (Шлюз по умолчанию)>, выбранного в окне [cmd.exe] на локальном компьютере.



<Пример экрана командной строки>



<Пример экрана программно-аппаратного комплекса VMS>



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

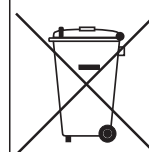


Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.



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.

