

Smart Glasses MOVERIO BT-40 / BT-40S

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Руководство по эксплуатации

Данное устройство предназначено только для режима DisplayPort Alternate для USB типа C.

Дополнительные сведения см. на следующем веб-сайте:
<https://tech.moverio.epson.com/en/>



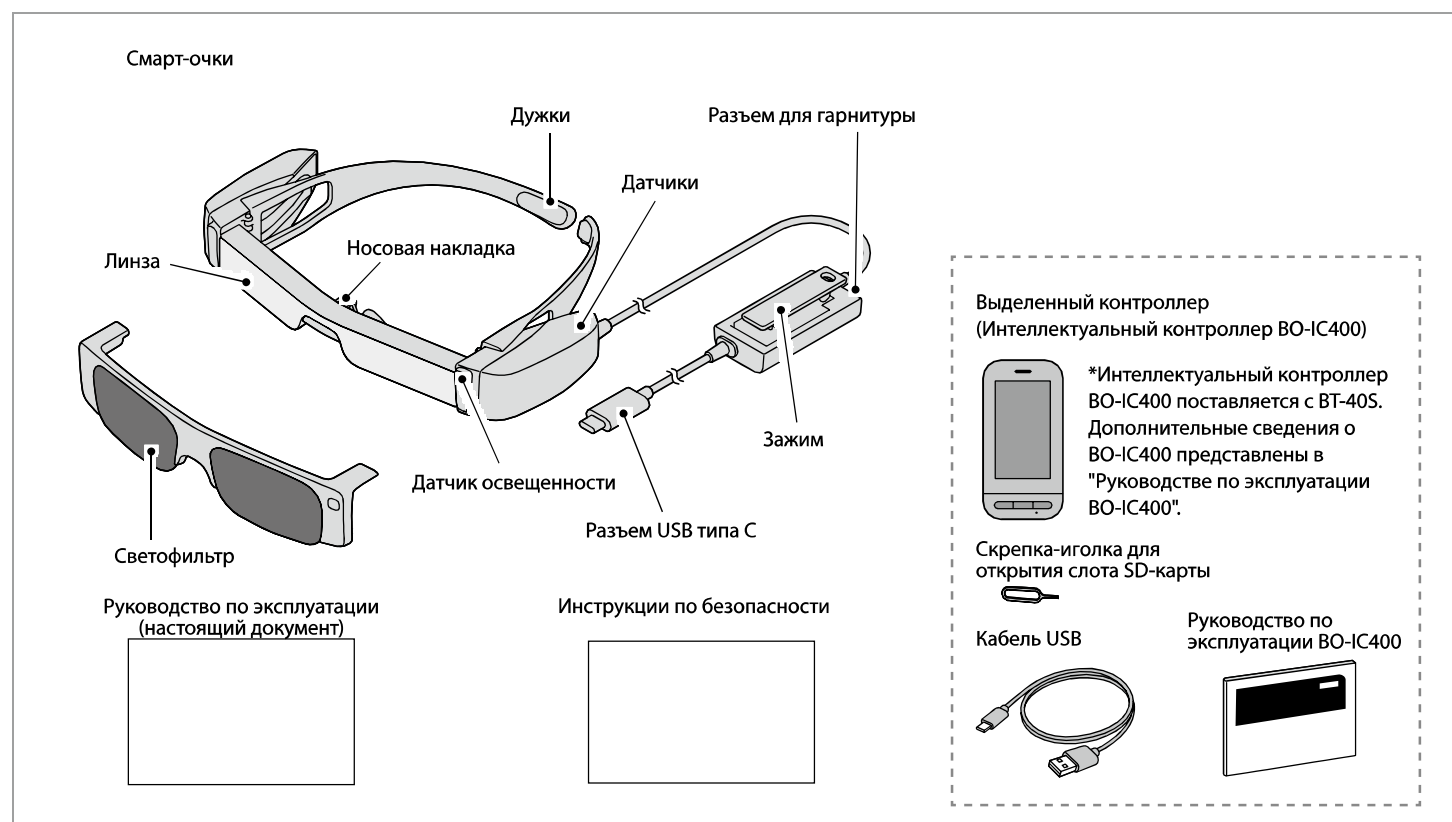
Сначала прочтите настоящее руководство. Перед использованием данного устройства обязательно ознакомьтесь с документом "Правила техники безопасности".



© 2020 Seiko Epson Corporation
2020.07

- Данный прибор работает от батареи интеллектуального устройства или интеллектуального контроллера (в дальнейшем они в совокупности именуются "подключенное устройство"). В процессе эксплуатации данного устройства следите за уровнем заряда батареи подключенного устройства.
- BT-40 не поставляется с интеллектуальным контроллером. Необходимо использовать интеллектуальное устройство с поддержкой режима DisplayPort Alternate для USB типа C.

Комплектность и наименования деталей смарт-очков



Дополнительные компоненты

Доступны следующие дополнительные компоненты. Список доступных дополнительных компонентов актуален на июль 2020 г. Наличие и номера деталей зависят от региона и подлежат изменению без уведомления.

- Интеллектуальный контроллер BO-IC400*
- Комплект светофильтров BO-SP400
- Комплект носовых накладок BO-NP350
- Комплект носовых накладок BO-NP300

*Поставляется в комплекте с BT-40S.

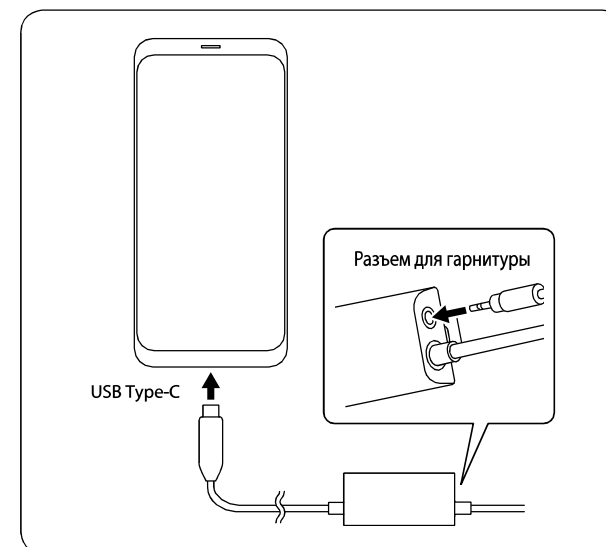
Просмотр изображений

1

В то время, как изображение воспроизводится на подключенном устройстве, подключите разъем USB типа C смарт-очков к подключенному устройству. Подключите приобретаемую отдельно гарнитуру к разъему для гарнитуры.



- Рекомендуется использовать гарнитуру, соответствующую стандартам СТПА. А также при использовании 3-контактной гарнитуры функция микрофона не работает. При подключении или отключении гарнитуры или разъема USB типа C в процессе воспроизведения содержимого возможен шум, поэтому не забудьте сначала отключить гарнитуру.
- При использовании приложений с функцией вызова звонки могут воспроизводиться через интеллектуальное устройство даже при подключении гарнитуры. Рекомендуется заранее проверять, как воспроизводятся входящие звонки в процессе воспроизведения изображений.

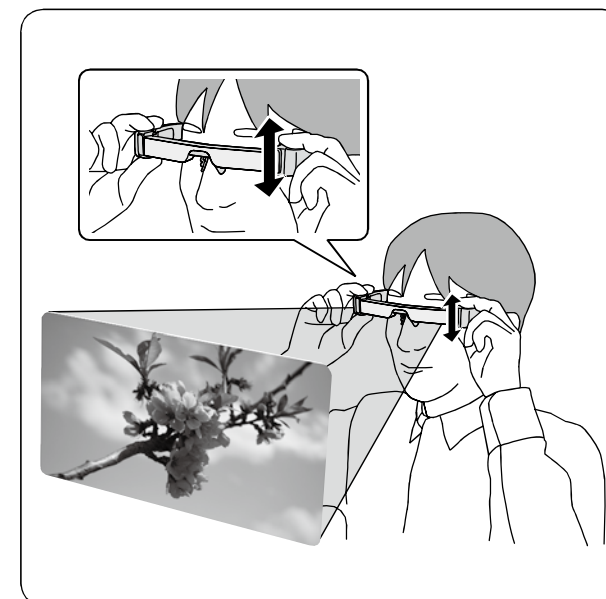


2

Наденьте смарт-очки и гарнитуру, а затем отрегулируйте положение смарт-очков до получения четкого изображения.



- Открывая дужки, не давите на них.
- Разъем для гарнитуры можно пристегнуть к одежде с помощью зажима. Следует учитывать, что зажимом можно порвать некоторые виды одежды.
- Поверните экран подключенного устройства в сторону для воспроизведения изображения на весь экран.
 - Включите функцию поворота экрана для подключенного устройства.
- При отсутствии изображения проверьте соблюдение следующих требований.
 - Разъем USB типа C подключен правильно (убедитесь, что он надежно подключен к разъему).
 - Подключенное устройство включено и не находится в спящем режиме.
 - Ваше интеллектуальное устройство поддерживает вывод изображений в режиме DisplayPort Alternate для USB типа C.



3

При использовании устройства Android можно настраивать яркость экрана смарт-очков, а также другие параметры, используя специальное приложение.

BT-40: Установите приложение "MOVERIO Link" на интеллектуальное устройство, используя Google Play.
BT-40S: Найдите "MOVERIO Link Pro" в списке приложений на экране интеллектуального контроллера BO-IC400.

Ниже приводится перечень основных функций приложения.

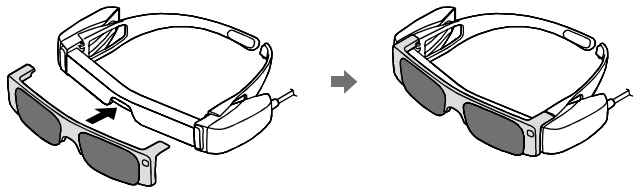
- Регулировка яркости экрана смарт-очков
- Режим энергосбережения (на подключенном устройстве и смарт-очках)
- Блокировка экрана подключенных устройств (для защиты от случайных нажатий)



Регулировка громкости на подключенном устройстве.

Плохо видно изображение на экране при ярком свете

Для улучшения изображения на экране прикрепите входящий в комплект светофильтр. Светофильтр легко крепится и снимается за счет использования магнита.



Очистка смарт-очков

- Если экран загрязнен или затуманен, проверьте объектив на наличие загрязнений, например пыли или пальцевых следов. Если объектив запылен или загрязнен, протрите его мягкой салфеткой. Протирая объектив, не используйте жидкость, например растворы для очистки линз или органические растворители.
- Если кроме объектива загрязнены и другие детали, протрите их от грязи влажной тканью. Не используйте ткань, смоченную в чистящей жидкости на спиртовой основе.

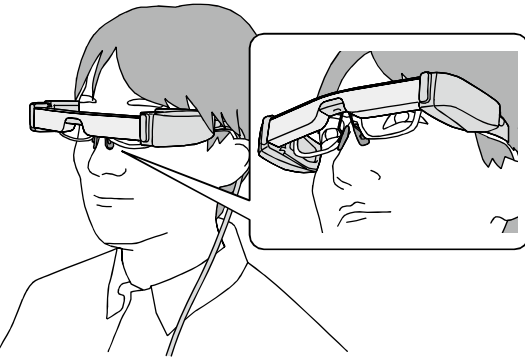
Ношение смарт-очков поверх оптических очков

!

- В процессе их ношения старайтесь не поцарапать ни смарт-очки, ни оптические очки.
- Смарт-очки нельзя надевать поверх очков, ширина которых превышает 144 мм (5,7 дюйма).
- Смарт-очки не всегда можно надевать поверх оптических очков из-за их формы.

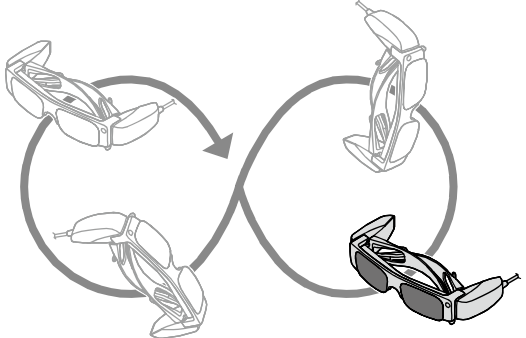


Носовая накладка устанавливается на переносице поверх оптических очков.



Низкая точность датчика смарт-очков

Если точность датчика снижается в приложениях, использующих геомагнитный датчик смарт-очков, опишите смарт-очками фигуру в виде 8-ки, предварительно подключив интеллектуальное устройство или интеллектуальный контроллер, для калибровки датчика.



Информация о поддержке

На указанном ниже веб-сайте представлена информация о разработке приложения и обновлениях микропрограммы для данного устройства.

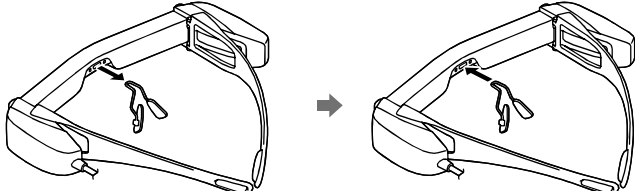
<https://tech.moverio.epson.com/en/>

Замена носовой накладки



Выполняя замену носовой накладки, постарайтесь приобрести модель для BT-40.

Потяните носовую накладку прямо на себя, снимите ее и установите новую.



Технические характеристики смарт-очков BT-40/BT-40S

<Для покупателей, которые приобрели BT-40S>
Технические характеристики поставляемого интеллектуального контроллера BO-IC400 представлены в "Руководстве по эксплуатации BO-IC400".

Номер модели		BT-40 (H969A)
Формат воспроизведения		Si-OLED
Размер панели		0,453 дюйма, широкоформатный 16:9
Разрешение		1920 × 1080
Угол обзора		Около 34 градусов (по диагонали)
Размер виртуального экрана		До 60 дюймов при виртуальном расстоянии до экрана 2,5 м
Цветопередача		24-разрядный цвет (около 16 770 000 цветов)
Разъемы		4-контактный мини-разъем (гарнитура с микрофоном, соответствующая стандарту CTIA)* ¹ , USB типа C
Внешние размеры (Ш x Г x В)		194 × 164 × 41 мм (7,6 × 6,5 × 1,6 дюйма) (без светофильтра)
Масса		Приблизительно 165 г
		Без светофильтра, кабелей и других принадлежностей.
		Приблизительно 95 г
Выходной сигнал		Макс. напряжение 150 мВ скз Напряжение в широких диапазонах частот не менее 75 мВ скз
Датчики		Геомагнитный датчик, акселерометр, гироскопический датчик, датчик освещенности
Рабочая температура		От 5 до 35°C, влажность от 20 до 80% (без образования конденсата)
Температура хранения		От -10 до 60°C, влажность от 10 до 90% (без образования конденсата)
Влагостойкость		IPX2 (кроме порта USB)
Надежность	Срок службы	20 000 часов (основываясь на наших условиях оценки* ² , например если яркость экрана падает ниже 50% от начального уровня, это означает начало периода отказов вследствие износа. Выгорание экрана не является неисправностью.)
	Среднее время наработки на отказ (MTBF)	180 000 часов (под отказом понимают случайный отказ в течение периода работы до случайных отказов.)

*1 Даже при использовании подходящей вилки функциональность, например работа клавиш, может быть ограничена.
*2 Для параметра яркости экрана было установлено стандартное значение 12/20, а оценочный фильм со средней градацией 98/255 воспроизводился непрерывно в помещении при температуре 25°C. Если яркость экрана (настройка яркости и градация дисплея) ярче условий оценки, значит, срок службы будет снижаться.

Вход видео сигнала

USB типа C	Видео интерфейс	Режим DisplayPort Alternate (Режим DP Alt)
	Разрешение (частота кадров)	1080 p (60 Гц)
	HDCP	Поддерживается

Передача данных

USB типа C	USB 2.0	
Поддерживаемые операционные системы	Windows	Windows 10 или последующих версий
	Android	Android 8 или последующих версий

Питание

USB типа C	Подача питания по USB	
Потребление электроэнергии	Номинальное энергопотребление	4,5 Вт
	Номинальное напряжение/номинальный ток	5,0 В/ 0,9 А

Примечания о влагостойкости

Данное устройство имеет степень защиты IPX2, а его повседневные параметры влагостойкости соответствуют стандарту IEC60529. Однако это не относится к разъему USB типа C. (Эти данные не основываются на результатах оценки сторонних оценщиков.)

<Уровень влагостойкости соответствует классу IPX2>

Если в течение 10 минут устройство подвергается испытанию водой, капающей на него со скоростью 3 мм в минуту под углом в 15 градусов, вода не попадает внутрь и устройство может работать в обычном режиме.

- Функция влагостойкости не гарантирует защиту от повреждений и неисправностей при любых условиях. Гарантия аннулируется в том случае, если выясняется, что неисправности стали результатом неправильного обращения пользователя с устройством.
- Подключая разъем USB типа C устройства к подключенному устройству или отключая его, не прикасайтесь к приборам мокрыми руками и защищайте их от попадания воды и пыли. При попадании мелкого мусора, например волос или песка, в порты эффективность функции влагостойкости устройства будет нарушена.
- Защищайте устройство от попадания на него других жидкостей (таких как органические растворители, мыльная вода, вода из термальных источников или морская вода).
- Не оставляйте устройство в местах с повышенной влажностью, например в ванных комнатах.
- При попадании на устройство дождя или воды как можно скорее протрите его сухой тканью.

Товарные знаки

"EPSON" является зарегистрированным товарным знаком Seiko Epson Corporation.
"EXCEED YOUR VISION" является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком компании Seiko Epson Corporation.
Windows является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
USB Type-C™ является товарным знаком USB Implementers Forum.
Android и Google Play являются товарными знаками Google LLC.
Упомянутые здесь названия других изделий служат исключительно для целей идентификации и могут являться товарными знаками соответствующих владельцев. Компания Epson отказывается от всех и любых притязаний и прав на эти фирменные марки.

Smart Glasses

MOVERIO BT-40 / BT-40S

Правила техники безопасности

Выделенный контроллер (Интеллектуальный контроллер BO-IC400) поставляется с BT-40S. Дополнительные сведения о BO-IC400 представлены в “Руководстве по эксплуатации BO-IC400”.

© 2020 Seiko Epson Corporation
2020.07

Для вашей безопасности внимательно прочтите инструкции по правильно-му использованию этого устройства. После прочтения документов храните их под рукой для использования в дальнейшем.

■ Предупреждающие символы

	Осторожно
Это обозначение сопровождается инструкции, нару-шение которых может повлечь серьезные травмы или даже гибель человека вследствие неправиль-ного использования устройства.	
	Внимание
Это обозначение сопровождается инструкции, нару-шение которых может повлечь серьезные травмы или физические повреждения вследствие непра-вильного использования устройства.	

■ Общие информационные обозначения

	Указывает процедуры, небрежное выполнение которых может повлечь за собой повреждения или травмы.
	Обозначает дополнительные сведения, которые могут быть полезны для лучшего понимания описываемой области.

Осторожно Меры предосторожности и условия работы устройства

Используйте это устройство только при заданном напряжении источника питания.

В целях собственной безопасности отсоединяйте кабель устройства от ин-теллектуального устройства или интеллектуального контроллера, если дан-ный прибор не используется. Изоляция на кабеле изнашивается. Это может привести к поражению электрическим током, пожару или неисправностям.

Не оставляйте это устройство в местах, где оно может подвергнуться воз-действию температур, не входящих в рабочий диапазон, например, в ав-томобилях с закрытыми окнами, под действием прямых солнечных лучей, перед выходными отверстиями воздушных кондиционеров или нагрева-тельных устройств. Кроме того, не используйте устройство в местах, где возможны резкие изменения температуры. Это может привести к воспла-менению, поломке, неисправностям и выходу устройства из строя.

Не прикасайтесь к разъемам и кабелям от каждого порта разъемов мокры-ми руками. Несоблюдение этих мер может привести к возгоранию, ожогам или поражению электрическим током.

Подключая или отключая разъем USB типа C, не прилагайте чрезмерных усилий, не тяните за шнур, а разъем вставляйте прямо в порт, к которому вы-полняете подключение. Ненадежное или неправильное соединение может стать причиной возгорания, ожогов или поражения электрическим током.

Не используйте это устройство в местах, где оно может намочнуть или по-пасть в условия высокой влажности, например, в ванных или душевых ком-натах. Несоблюдение этих мер может привести к возгоранию или пораже-нию электрическим током.

Не оставляйте устройство в местах с высокой влажностью или запылен-ностью, а также в местах, подверженных воздействию пара или дыма, на-пример, на кухонных столах или вблизи увлажнителей воздуха. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или ухудшению качества изображения.

Во время работы не накрывайте устройство тканью или аналогичными ма-териалами. Это может привести к деформации корпуса вследствие нагрева-ния или к возгоранию.

Разъем для гарнитуры может нагреваться в процессе работы. Соблюдайте следующие правила, чтобы избежать низкотемпературных ожогов.

- Прикрепите зажим к одежде, чтобы разъем для гарнитуры не соприкасал-ся с кожей.
- Не допускайте продолжительного контакта контроллера с кожей, даже если он находится поверх одежды.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION



Не оставляйте линзу надолго под прямыми солнечными лучами. Это может привести к возгоранию или взрыву вследствие воздействия сфокусирован-ного пучка световых лучей, исходящих из линзы.

Осторожно Меры предосторожности при использовании устройства

Смарт-очками и Светофильтром используется мощный магнит. В целях соб-ственной безопасности не используйте светофильтр при наличии у вас им-плантированных устройств, например кардиостимулятора.

В целях собственной безопасности соблюдайте следующие инструкции, подклю-чая данный прибор к интеллектуальному устройству или интеллек-туальному контроллеру.

- Законами и нормами запрещается смотреть на экраны интеллектуальных устройств и интеллектуального контроллера во время вождения автомо-биля, мотоцикла или велосипеда.
- Обязательно соблюдайте все меры предосторожности, установленные для вашего интеллектуального устройства или интеллектуального кон-троллера, инструкции по эксплуатации и другие важные предупреждения.

Не включайте это устройство с установленным заранее высоким уровнем громкости. Это может привести к нарушению слуха. Необ-ходимо снизить уровень громкости перед выключением устрой-ства, затем включить его и постепенно увеличивать уровень гром-кости после включения. Во избежание нарушений слуха не слушайте устройство на высокой громкости (с высоким звуковым давлением) в течение длительного времени.

Не допускайте прикосновения проводящих посторонних предметов к разъему USB типа C или разъему для микрофона и не вставляйте подобные предметы в соединительные порты. Это может привести к короткому замы-канию, следствием чего может стать возгорание или поражение электри-ческим током.

Избегайте попадания на устройство растворителей, в том числе спирта, бензина и аналогичных жидкостей. Для чистки этого устройства не исполь-зуйте влажную ткань или растворители. Это может привести к поражению электрическим током, неисправностям или возгоранию, если в корпусе устройства образовались трещины или появилась деформация.

Корпус устройства разрешается вскрывать только квалифицированным техническим специалистам. Кроме того, запрещается разбирать и видоиз-менять устройство. Через многие детали внутри устройства проходит элек-трический ток высокого напряжения, который может привести к поврежде-нию устройства, а также к возгоранию, поражению электрическим током, несчастному случаю.

Предохраняйте устройство от сильных ударов со стороны твердых пред-метов. При повреждении линзы осколки могут нанести серьезную травму глазам и лицу.

Не бросайте устройство в огонь и не нагревайте его. Запрещается установ-ливать на устройсто предметы с открытым пламенем, например, свечи. Это может привести к нагреванию, возгоранию или взрыву.

Данное устройство не сертифицировано в качестве медицинского устрой-ства согласно определению законов о медицинских изделиях и медицин-ской аппаратуре. Его можно использовать в качестве вспомогательного монитора к основному монитору, который прикреплен к медицинской аппаратуре. При этом недопустимо использовать его при проведении опе-раций и при определении диагностических изображений, требующих вы-сокой надежности. Данное устройство не прошло сертификацию по стан-дарту IEC60601-1. Если устройство встроено в медицинскую систему, вся медицинская система должна соответствовать требованиям стандарта.

Осторожно Меры предосторожности при просмотре изображений

Запрещается надевать устройство при вождении автомобиля, езде на мо-тоцикле или велосипеде, а также при выполнении других потенциально опасных действий. Это может привести к несчастным случаям или травмам.

Не используйте устройство в небезопасных условиях, например на лестни-цах или на большой высоте. Кроме того, не используйте данное устройство в опасных зонах, например, рядом со станками и оборудованием, в которые могут попасть кабели, или в местах с недостаточным освещением. Это мо-жет привести к несчастным случаям или травмам.

При просмотре изображений с помощью этого устройства на ходу следите за окружающими условиями. Если вы слишком сконцентрируетесь на изо-бражении, это может привести к несчастным случаям, падениям и столкно-вениям с другими людьми.

В местах со слабым освещением обзор окружающей обстановки затруднен из-за яркости изображения. Внимательно следите за окружением.

При использовании данного устройства в тесных местах проявляйте осто-рожность.

При ношении устройства не смотрите напрямую на солнце или другие источники яркого света даже при использовании светофильтра. Это может привести к серьезной травме глаз или потере зрения.

При надевании устройства убедитесь, что кабель не цепляется за какой-ли-бо предмет. Кроме того, проверьте, что кабель не намотан вокруг вашей шеи. Это может привести к несчастным случаям или травмам.

Убедитесь, что кабель не поврежден. В противном случае это может приве-сти к возгоранию или поражению электрическим током.

- Не повредите кабель.
- Не ставьте тяжелые предметы на кабель.
- Не сгибайте, не перекручивайте и не тяните за кабель слишком сильно.
- Кабель питания не должен находиться вблизи горячих электрических устройств.

Осторожно Меры предосторожности при сбоех в работе устройства

В следующих ситуациях необходимо отключить кабель питания от электро-сети и обратиться к торговому посреднику или в авторизованный сервис-ный центр Epson. Продолжение использования устройства в этих условиях может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство.

- Если вы заметили дым, какой-либо необычный запах или шум.
- Если в устройство попала вода, напитки или какие-либо посторонние предметы.
- Если устройство упало на пол или его корпус был поврежден.

Внимание Меры предосторожности и условия работы устройства

Не помещайте устройство в места, где оно может подвергнуться воздей-ствию вибрации или ударов.

При просмотре изображений, играх и прослушивании музыки с помощью данного устройства убедитесь в безопасности окружающей обстановки и не оставляйте хрупкие предметы рядом с собой. При просмотре фильмов вы можете невольно совершать движения, которые могут привести к трав-мам и повреждению находящихся рядом предметов.

Не размещайте устройство рядом с высоковольтными линиями или намаг-ниченными предметами. Это может привести к поломке, неисправностям или отказу устройства.

При выполнении технического обслуживания не забудьте отключить ка-бель питания от электросети и отсоединить все провода. В противном слу-чае возможно поражение электрическим током.

Внимание Меры предосторожности при использовании устройства

Поскольку смарт-очками и светофильтром используется мощный магнит, соблюдайте следующие требования.

- Не прикасайтесь к магниту светофильтра голыми руками. Иначе на коже может появиться раздражение.
- Не ставьте прибор возле устройств, работу которых может нарушить маг-нитное поле, например, возле интеллектуальных устройств, магнитных карт, компасов, часов и других устройств.
- Убирайте металлические посторонние предметы, которые прилипают к магниту смарт-очков и светофильтра.

Снимите устройство, если в местах соприкосновения с ним (на лице и т. п.) вы почувствуете зуд при надевании устройства или обнаружите необычные высыпания, и проконсультируйтесь с дерматологом.

Если при использовании устройства возникает запотевание, вытрите пот с лица и устройства. Продолжение использования устройства в этих услови-ях может привести к зуду или высыпаниям на коже.

В целях собственной безопасности не используйте преобразователь или удлинительный кабель. Несоблюдение этих мер может привести к возго-ранию, ожогам, поражению электрическим током или поломке устройства.

С помощью зажима, расположенного с обратной стороны разъема для гарнитуры, прикрепите его к одежде и убедитесь, что кабели не натянуты слишком сильно.

При утилизации устройства соблюдайте применимые законы и норматив-ные требования.

Внимание Меры предосторожности при просмотре изображений

При просмотре изображений с помощью устройства делайте периодиче-ские перерывы. Просмотр изображений в течение длительного времени может привести к утомлению глаз. Если вы ощущаете утомление или дис-комфорт даже после перерыва, немедленно прекратите просмотр.

Не роняйте устройство и обращайтесь с ним осторожно. В случае повреж-дения устройства в результате удара, например, при падении, прекратите его использовать. Повреждение устройства может привести к травме.

При ношении устройства будьте осторожны при обращении с краями ду-жек. Это может привести к травме.

Убедитесь, что вы правильно носите устройство. Неверное использование устройства может вызвать головокружение и тошноту.

Устройство следует использовать только для целей, указанных в руковод-стве и инструкции. Это может привести к травме.

При возникновении неполадок или неисправностей немедленно прекра-тите использование устройства. Продолжение использования устройства может привести к травмам или вызвать головокружение и тошноту.

Восприятие трехмерных изображений зависит от каждого конкретно-го человека. Если вы не видите объемное изображение или испытываете странные ощущения, прекратите использовать трехмерное изображение. Продолжение просмотра трехмерных изображений может вызвать голово-кружение и тошноту.

Данное устройство запрещается использовать детям младше шести лет, так как их орган зрения находится в процессе развития.

Если данное устройство использует ребенок старше 7 лет, он должен по-стоянно находиться под наблюдением и не должен использовать данное устройство в течение длительных периодов времени. Уделяйте присталь-ное внимание физическому состоянию ребенка и не допускайте у него чрезмерного напряжения зрения.

Не используйте устройство, если у вас повышенная чувствительность к све-ту или склонность к головокружениям. Использование устройства может усугубить эти симптомы.

Не используйте устройство при наличии заболеваний зрения. Это может усугубить такие симптомы как косоглазие (страбизм, гетеротропия), осла-бление зрения (амблиопия) или неодинаковость рефракции глаз (гетеро-метропия, анизометропия).

Покупатель обязан заранее проверять возможность использования устрой-ства в своей среде.

Рекомендации по эксплуатации устройства

В данном устройстве используется OLED-дисплей на основе кремния (орга-ническая EL-панель). Вследствие общих характеристик технологии Si-OLED может отмечаться выгорание (остаточное изображение) или уменьшение яркости дисплеев. Это не является неисправностью.

Во избежание выгорания и уменьшения яркости выполните следующие действия.

- Отключайте экран смарт-очков, когда они не используются.
- Рекомендуется использовать MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro в режиме энергосбережения (по умолчанию). (MOVERIO Link можно загрузить из Google Play.)
- Скройте маркеры и текст, отображающиеся всегда в одном положении.
- Не делайте яркость экрана больше, чем это необходимо.

В общественных местах устройство следует использовать так, чтобы это не мешало другим людям.

Перечень предупреждающих символов и правил техники безопасности

В следующей таблице представлено описание предупреждающих символов, нанесенных на корпус устройства.

Символ	Утвержденные стандарты	Описание	Символ	Утвержденные стандарты	Описание
	IEC60417 No.5007	ON (Вкл. - питание) Подключение к электросети установлено.		IEC60417 No.5017	Земля Для определения терминала заземления (земли).
	IEC60417 No.5008	OFF (Выкл. - питание) Оборудование отключено от электросети.		IEC60417 No.5032	Переменный ток Указывается на табличке с техническими данными, что оборудование подходит для работы только с переменным током; а также на соответствующих клеммах.
	IEC60417 No.5009	Режим ожидания Указывает на переключатель или его положение, посредством которого часть оборудования переходит в режим ожидания.		IEC60417 No.5031	Постоянный ток На табличке с техническими данными указывает на то, что устройство работает от сети постоянного тока; обозначение соответствующих разъемов.
	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Предостережение Указывает на общее предупреждение при использовании продукта.		IEC60417 No.5172	Оборудование класса II Указывает, что оборудование удовлетворяет требованиям безопасности для устройства класса II в соответствии со стандартом IEC 61140.
	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Внимание! Опасность поражения электрическим током Оборудование может быть причиной поражения электрическим током.		ISO 3864	Запрет (общий) Указывает на недопустимые действия или операции.
	IEC60417 No.5957	Использование только внутри помещений Электрооборудование изначально предназначено для использования внутри помещений.		ISO 3864	Не прикасаться! Запрещается прикасаться к определенной детали оборудования, так как это может привести к получению травмы.
	IEC60417 No.5926	Полярность разъема питания постоянного тока Указывается положительный и отрицательный проводник (полярность) на части оборудования, к которому может подключаться источник питания постоянного тока.		IEC60417 No.5266	Ожидания, частичного ожидания Указывает часть оборудования, готовую к работе.

Общие замечания

Ограничения использования

Устройство изготовлено на основе технических характеристик для страны, в которой предполагается его продажа. При использовании этого устройства за пределами страны, в которой он продается, обратитесь в ближайший центр поддержки.
Если данное изделие планируется использовать для приложений, требующих высокой степени надежности или безопасности, например в составе транспортных систем, относящихся к авиации, железнодорожному, морскому, автомобильному транспорту; в составе систем предупреждения и предотвращения чрезвычайных ситуаций; в составе систем безопасности; в составе функциональных или прецизионных систем, данное изделие допускается использовать только после тщательной предварительной оценки на предмет отказоустойчивости и избыточности конструкции, чтобы обеспечить должный уровень безопасности и надежности всей системы в целом.
Устройство не предназначено для использования в областях, где требуется особо высокая надежность и безопасность, например, в аэрокосмическом оборудовании, в оборудовании для управления атомными энергоустановками или в медицинском оборудовании, используемом для непосредственного лечения пациентов. Ознакомившись со всеми возможностями устройства, составьте собственное мнение о его пригодности для использования в каждом конкретном случае.

Информация о проверке подлинности

U.S.A/Canada



Europe

