




# Dell Cast

## Руководство пользователя

Модель согласно нормативной документации: BEL01



# Примечания, предупреждения и предостережения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** ПРИМЕЧАНИЕ содержит важную информацию, которая помогает более эффективно работать с устройством Dell Cast.
-  **ВНИМАНИЕ!** Указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования или потери данных в случае несоблюдения инструкций.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Указывает на потенциальную опасность повреждения имущества, получения травм или угрозу для жизни.

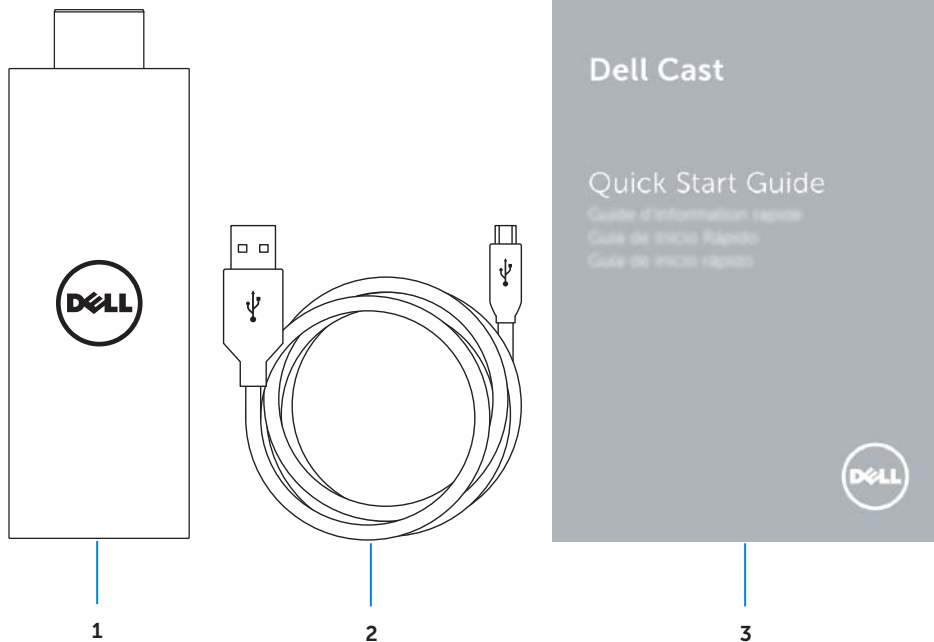
Авторские права © 2014 г. Dell Inc. Все права защищены. Данный продукт защищен законами США и международными законами об авторских правах и интеллектуальной собственности. Dell™ и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и (или) на других территориях. Другие товарные знаки и наименования, используемые в настоящем документе, могут быть товарными знаками соответствующих компаний.

# Содержание

Комплект поставки . . . . .	5
Характеристики . . . . .	6
Требования . . . . .	7
Приложение Dell Cast загружается . . . . .	7
Android . . . . .	7
Windows . . . . .	7
Подключение устройства Dell Cast . . . . .	8
Режим производительности . . . . .	10
Зеркальный режим . . . . .	10
Android . . . . .	10
Windows . . . . .	10
Подключение проводных клавиатуры и мыши . . . . .	11
Сброс настроек устройства Dell Cast . . . . .	12
Технические характеристики . . . . .	13
Информация о сертификации на соответствие требованиям ФКС США (FCC) . . . . .	14
Информация о сертификации на соответствие требованиям IC . . . . .	15
Информация о сертификации на соответствие европейским директивам . . . . .	16

- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Устройство Dell Cast не разрабатывалось, не производилось и не предназначено для использования в опасных условиях, требующих бесперебойной работы, в которых отказ устройства Dell Cast может напрямую привести к смерти, травме, серьезному физическому ущербу или ущербу окружающей среде.
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Устройство Dell Cast может нагреваться во время работы, что является нормальным явлением. Отсоедините кабель питания и дайте устройству Dell Cast остыть, прежде чем прикасаться к нему или извлечь его из устройства отображения.
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Используйте только кабель питания, поставляемый с устройством Dell Cast. Использование другого кабеля может привести к повреждению устройства Dell Cast и устройства отображения.
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Запрещается подвергать устройство Dell Cast воздействию воды, высоких и низких температур, пыли или иных экстремальных условий, поскольку это может привести к неправильной работе или даже к отказу устройства Dell Cast. Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство Dell Cast, т.к. это приведет к утрате ограниченной гарантии на данное устройство и может причинить вред вам, вашему устройству отображения и устройству Dell Cast.

# Комплект поставки



- 
- 1 **Dell Cast**

---

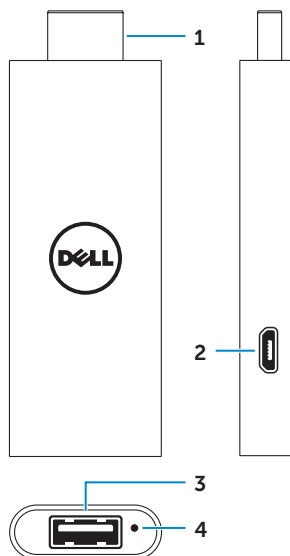
  - 2 **Кабель USB**

---

  - 3 **Краткое руководство по началу работы**

---

# Характеристики



Деталь	Функциональность
1 Разъем HDMI	Подключите к порту HDMI на устройствах отображения, например на телевизорах, мониторах и т.п.
2 Порт micro-USB	Подключите кабель micro-USB для подачи питания к адаптеру.
3 порт USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подключите приемник для беспроводных клавиатуры и мыши.</li><li>• Подключите проводную клавиатуру.</li><li>• Подключите USB-концентратор для одновременного подключения проводных клавиатуры и мыши.</li></ul>
4 Отверстие для сброса настроек	Чтобы сбросить настройки устройства Dell Cast, канцелярской скрепкой нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку сброса в отверстии для сброса настроек. Дополнительную информацию см. на стр. 12 На стр. «Сброс настроек устройства Dell Cast».

# Требования

- Планшет Dell с приложением Dell Cast и подключением к сети Wi-Fi
- Устройство отображения с портом HDMI
- Адаптер питания (приобретается отдельно) или USB-порт с питанием
  - ▣ **ПРИМЕЧАНИЕ:** в случае отсутствия на устройстве отображения USB-порта с питанием используйте адаптер питания, который поставляется с планшетом, или приобретите адаптер питания у компании Dell, чтобы подключить устройство Dell Cast к электросети.
- Беспроводные/проводные клавиатура и мышь (приобретаются отдельно)

## Приложение Dell Cast загружается

▣ **ПРИМЕЧАНИЕ:** приложение Dell Cast работает только на некоторых планшетах.

### Android

Устройство Dell Cast интегрируется с операционной системой планшета. Убедитесь, что операционная система планшета обновлена. Чтобы проверить наличие обновлений, нажмите **Параметры**  → **О планшете** → **Обновление системы**.

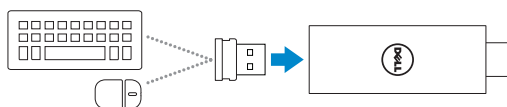
### Windows

Чтобы скачать приложение Dell Cast:

1. Перейдите на сайт [dell.com/support](http://dell.com/support).
2. Нажмите **Планшеты и мобильные устройства**.
3. Нажмите **Планшет**.
4. В списке устройств выберите свой планшет.
5. Нажмите **Драйверы и загружаемые материалы**.
6. Нажмите **Приложение**.
7. Нажмите **Загрузить файл** под надписью «Приложение Dell Cast». Чтобы сохранить файл, следуйте инструкциям на экране.
8. Перейдите к папке, в которую вы сохранили файл.
9. Дважды нажмите на файл и завершите установку приложения Dell Cast в соответствии с инструкциями на экране.

# Подключение устройства Dell Cast

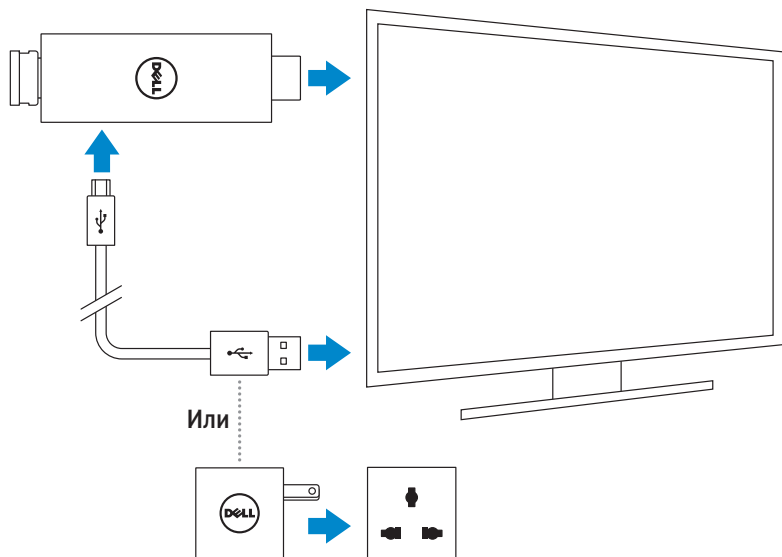
1. Подсоедините к устройству Dell Cast приемник для беспроводных клавиатуры и мыши и включите клавиатуру и мышь.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** инструкции по подключению проводных клавиатуры и мыши см. на стр. 11 На стр. «Подключение проводных клавиатуры и мыши».

2. Подключите Dell Cast к порту HDMI на устройстве отображения.
3. Подключите разъем micro-USB кабеля USB к порту micro-USB на устройстве Dell Cast.
4. Подключите разъем USB кабеля USB к расположенному на устройстве отображения USB-порту с питанием.

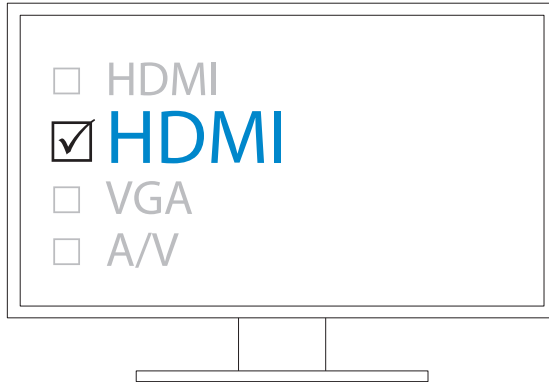
**ПРИМЕЧАНИЕ:** в случае отсутствия на устройстве отображения USB-порта с питанием используйте адаптер питания.



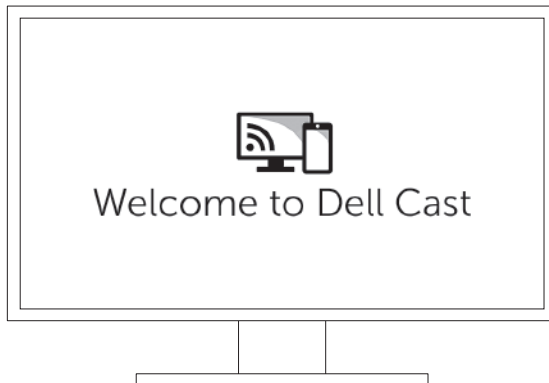


5. Переключите вход устройства отображения на порт HDMI, к которому подсоединено устройство Dell Cast.

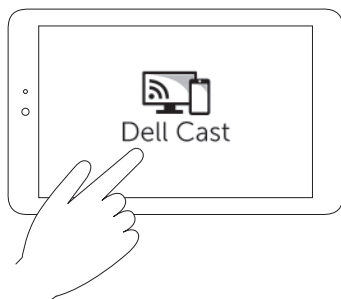
**ПРИМЕЧАНИЕ:** для получения информации о переключении входа на устройстве отображения обратитесь к документации этого устройства отображения.



Появится экран приветствия, на котором подключенные устройства отображаются зеленым цветом.



6. Чтобы настроить устройство Dell Cast, запустите приложение Dell Cast на планшете и следуйте указаниям на экране.



## Режим производительности

В режиме производительности можно использовать систему в качестве настольного компьютера.

Устройство Dell Cast запускается в режиме производительности по умолчанию.

## Зеркальный режим



Зеркальный режим копирует пользовательский интерфейс планшета.

Чтобы включить этот режим.

### Android

1. Нажмите **Параметры**  → **Дисплей** → **Экран Cast**.
2. Нажмите на значок меню  → **Включить беспроводной дисплей**.

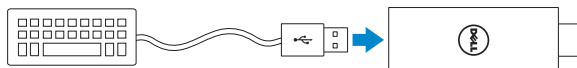
### Windows

Проведите рукой от правого края экрана, чтобы открыть панель Charms, а затем нажмите **Устройства**  → **Проект**  → **Дублировать**.

# Подключение проводных клавиатуры и мыши

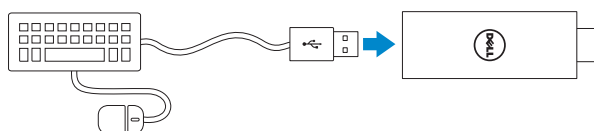
**ПРИМЕЧАНИЕ:** чтобы завершить настройку устройства Dell Cast, необходимо подключить клавиатуру

Если нужно подсоединить только клавиатуру, подключите ее к порту USB на устройстве Dell Cast.



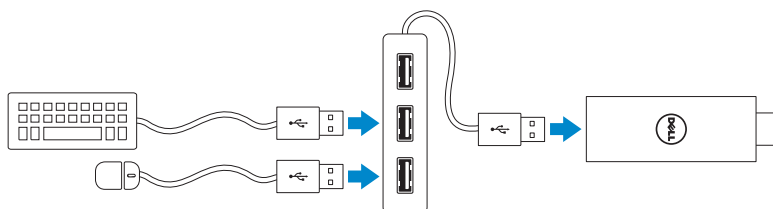
## Клавиатура со встроенным USB-концентратором

1. Подключите клавиатуру к порту USB на устройстве Dell Cast.
2. Подключите мышь к порту USB на клавиатуре.



## Внешний USB-концентратор

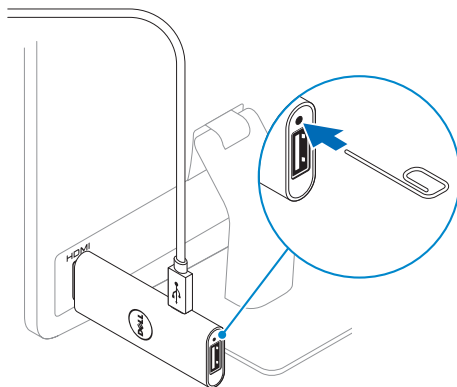
1. Подключите USB-концентратор к устройству Dell Cast.
2. Подсоедините клавиатуру и мышь к USB-концентратору.



# Сброс настроек устройства Dell Cast

Чтобы выполнить сброс настроек устройства Dell Cast...

1. Убедитесь, что устройство Dell Cast подключено к устройству отображения и что устройство Dell Cast включено.
2. Канцелярской скрепкой нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку сброса в отверстии для сброса настроек на устройстве Dell Cast.



# Технические характеристики

## Сведения об устройствах

Модель, предлагаемая для продажи	Dell Cast
Модель согласно нормативной документации	BEL01
Поддерживаемая операционная система	<ul style="list-style-type: none"><li>• Android 4.4 или более новой версии</li><li>• Windows 8.1 или более новой версии</li></ul>

## Размеры и масса

Длина	73 мм (2,87 дюйма)
Ширина	28 мм (1,10 дюйма)
Глубина	10 мм (0,39 дюйма)
Масса	30 г (0,07 фунта)

## Сведения о системе

Процессор	Двухъядерный Intel Atom
Видеокарта	Встроенный в процессор

## Порты и разъемы

USB	Один порт USB 3.0
Micro-USB	Один порт micro-USB
HDMI	Один разъем HDMI
Отверстие для сброса настроек	Одно отверстие для сброса настроек


## Связь

Беспроводные устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac</li><li>• Bluetooth 4.0</li><li>• Intel WiDi</li><li>• Miracast</li></ul>
-------------------------	---

## Условия эксплуатации устройства

Диапазон температур	
Во время работы	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
Накопительные устройства	от -20°C до 65°C (от -4°F до 149°F)
Относительная влажность (макс.)	от 10% до 90% (без образования конденсата)

# Информация о сертификации на соответствие требованиям ФКС США (FCC)

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** корпорация Dell не несет ответственности за какие-либо радио- или телевизионные помехи, вызванные несанкционированной модификацией данного устройства. Любые модификации этого устройства могут привести к его неисправности.

Данное устройство было испытано и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил Федеральной комиссии по связи (ФКС) США. Эти ограничения предусмотрены для обеспечения приемлемой защиты от нежелательных помех при работе оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию радиочастотного диапазона, и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкцией по эксплуатации, может создавать помехи на линиях радиосвязи. Вместе с тем, не гарантируется отсутствие помех в каждом конкретном случае установки. Если данное оборудование действительно станет причиной нежелательных помех в приеме радио- или телесигналов, что можно определить путем выключения и повторного включения оборудования, рекомендуется попытаться устранить помехи следующим образом:

- изменить положение или ориентацию приемной антенны;
- увеличить расстояние между оборудованием и приемником;
- подключить оборудование и приемник в сетевые розетки разных цепей питания;
- обратиться за помощью к дилеру или квалифицированному специалисту по ремонту теле/радиооборудования.

Технические характеристики данного устройства соответствуют требованиям, указанным в части 15 Правил ФКС. При работе устройства должны соблюдаться два условия:

1. устройство не должно создавать нежелательных помех;
2. устройство должно быть устойчивым ко всем внешним помехам, включая помехи, которые могут привести к его неправильной работе.

Изменение или модификации устройства, не одобренные в прямой форме стороной, ответственной за соблюдение требований, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию адаптера или к аннулированию гарантии.

Данное устройство соответствует ограничениям ФКС на радиационное воздействие в неконтролируемой среде. Устройство и его антенна не должны располагаться рядом или использоваться вместе с какой-либо другой антенной или передающим устройством. Для соответствия нормам предельно допустимого воздействия радиочастотного излучения на человека, принятым ФКС, этот документ применим только к конфигурациям с мобильными устройствами.

Антенны, используемые с этим передающим устройством, должны быть установлены на расстоянии не менее 20 см (7,87 дюйма) от всех лиц и не должны располагаться рядом или работать вместе с какой-либо другой антенной или передающим устройством.

## Информация о сертификации на соответствие требованиям IC

Данное устройство соответствует требованиям промышленных стандартов (IC) RSS-210, принятых в Канаде для нелицензируемого оборудования. При работе устройства должны соблюдаться два условия:

1. устройство не должно создавать помех;
2. устройство должно быть устойчивым ко всем внешним помехам, включая помехи, которые могут привести к его неправильной работе.

Это устройство соответствует требованиям промышленных стандартов RSS-210 Industry Canada. Данное устройство класса В соответствует всем требованиям канадских нормативных актов, предъявляемым к оборудованию, вызывающему помехи.

Устройство работает в диапазоне частот 5150–5250 МГц и предназначено только для использования в помещении, что позволит снизить потенциальную опасность возникновения помех при совмещении с каналами мобильных спутниковых систем.

Максимальный коэффициент усиления антенны 2,52 дБи, разрешенный для устройств в диапазоне частот 5725–5825 МГц, должен соответствовать ограничениям эквивалентной мощности изотропного излучения, установленным для двухточечной передачи.

Мощные радары, работающие в качестве первичных пользователей (т.е. приоритетных пользователей) в диапазоне частот 5,65–5,85 ГГц, могут быть причиной помех и (или) повреждения нелицензируемых устройств в локальной сети.

Соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003 для устройств класса В.

# Информация о сертификации на соответствие европейским директивам

Данные устройства соответствуют основным требованиям статьи 3 директив R&TTE 1999/5/EC и 2004/108/EC.

CE0197 Ⓢ

