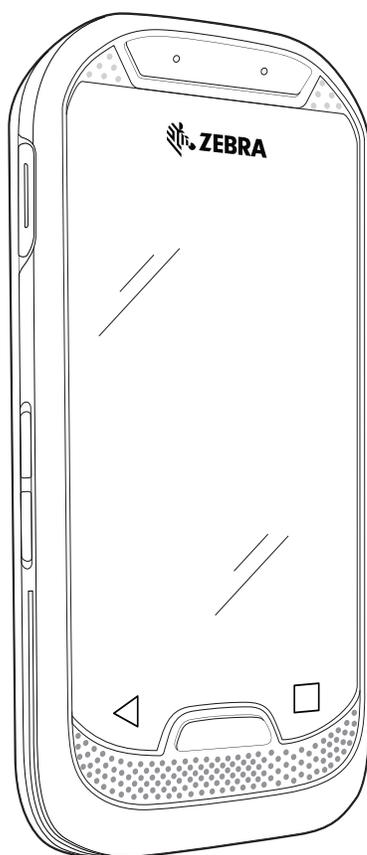


# EC30

## Enterprise Companion



## Краткое руководство по эксплуатации



ZEBRA

## Авторские права

ZEBRA и стилизованное изображение головы зебры являются товарными знаками Zebra Technologies Corporation, зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру. Google, Android, Google Play и другие знаки являются товарными знаками Google LLC; Oreo является товарным знаком группы компаний Mondelez International, Inc. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©2019 Zebra Technologies Corporation и/или филиалы компании. Все права защищены.

**АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ.** Полные сведения об авторских правах и товарных знаках см. по адресу [www.zebra.com/copyright](http://www.zebra.com/copyright).

**ГАРАНТИЯ.** Полную информацию о гарантии см. по адресу [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

**ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.** Полную информацию по лицензионному соглашению конечного пользователя см. по адресу [www.zebra.com/eula](http://www.zebra.com/eula).

## Условия использования

- Заявление о праве собственности

Данное руководство содержит информацию, являющуюся интеллектуальной собственностью компании Zebra Technologies Corporation и ее дочерних предприятий ("Zebra Technologies"). Она предоставляется исключительно в информационных целях и предназначена только для использования сторонами, выполняющими эксплуатацию и обслуживание оборудования, описанного в настоящем документе. Такая информация, являющаяся интеллектуальной собственностью компании, не может использоваться, воспроизводиться или передаваться любым другим сторонам для каких-либо других целей без явного письменного разрешения компании Zebra Technologies.

- Усовершенствования продукта

Непрерывное усовершенствование продукции является политикой компании Zebra Technologies. Любые технические характеристики и конструкционные решения могут быть изменены без уведомления.

- Отказ от ответственности

Компания Zebra Technologies принимает меры для того, чтобы опубликованные технические характеристики и руководства содержали правильную информацию, тем не менее ошибки могут встречаться. Компания Zebra Technologies оставляет за собой право исправлять ошибки и отказывается от ответственности на основании этого.

- Ограничение ответственности

Ни при каких обстоятельствах компания Zebra Technologies или любая другая сторона, задействованная в создании, производстве и распространении данного сопутствующего продукта (включая аппаратное и программное обеспечение), не несет какой-либо ответственности за ущерб (включая, помимо прочего, косвенные убытки, упущенную выгоду, приостановку бизнеса или потерю информации), возникший в связи с использованием, в результате использования или невозможности использования продукта, даже если компания Zebra Technologies была предупреждена о возможности такого ущерба. В некоторых юрисдикциях не допускаются исключения или ограничения в отношении побочных или случайных убытков, поэтому указанные выше ограничения или исключения могут на вас не распространяться.

## Элементы

Рис. 1 Вид спереди

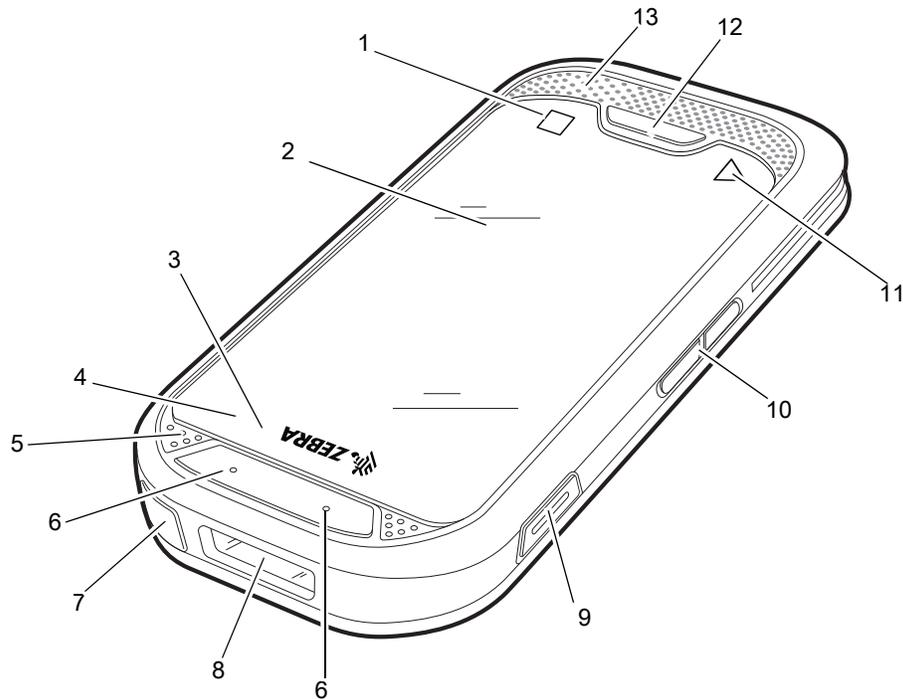


Таблица 1 Элементы на передней панели

Номер	Элемент	Функция
1	Недавние	Отображает недавно использованные приложения (программируемая).
2	Сенсорный экран	Отображает всю информацию, необходимую для работы с устройством.
3	Индикатор считывания данных	Указывает состояние считывания данных.
4	Индикатор зарядки/уведомления	Указывает на состояние зарядки аккумулятора и отображает уведомления приложений.
5	Микрофон	Используется для коммуникации в режиме громкой связи.
6	Кнопка сканирования	Выполняет сканирование данных (программируемая).
7	Кнопка питания	Предназначена для включения и отключения дисплея. Нажмите и удерживайте для перезагрузки или отключения устройства.
8	Выходное окно	Выполняет сканирование данных с помощью имидж-сканера.
9	Кнопка РТТ	Иницирует связь Push-To-Talk (программируемая).
10	Кнопка увеличения/уменьшения громкости	Увеличивает и уменьшает громкость звука (программируемая).
11	Назад	Отображает предыдущий экран (программируемая).
12	Кнопка перехода на главный экран	Отображение начального экрана (программируемая).
13	Динамик	Обеспечивает аудиовыход для воспроизведения видео и музыки. Воспроизводит аудио в режиме громкой связи.

Рис. 2 Вид сзади

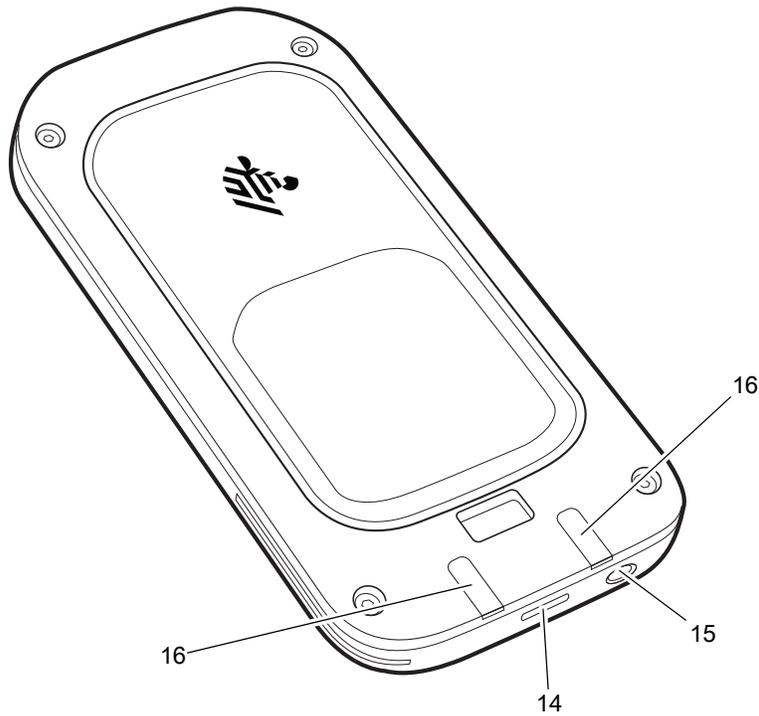


Таблица 2 Элементы на задней панели

Номер	Элемент	Функция
14	Разъем USB-C	Обеспечивает возможность подключения в режиме USB-хоста и клиента, а также зарядки устройства с помощью кабелей и аксессуаров.
15	3,5 мм разъем для гарнитуры	Для вывода аудиосигнала на гарнитуру (стандарт СТІА).
16	Зарядные контакты базовой станции	Обеспечивает зарядку устройства с помощью базовых станций и аксессуаров.

## Подготовка к работе

Перед первым использованием зарядите устройство не менее чем на 30% от емкости.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** При отгрузке с завода устройство переводится в режим транспортировки, который обеспечивает минимальный расход энергии. Чтобы вывести устройство из режима транспортировки, устройство необходимо поставить на зарядку, установив его на базовую станцию или подключив к электропитанию с помощью USB-кабеля.

## Зарядка устройства



**ВАЖНО.** Не храните устройство в течение длительного времени, так как аккумулятор может полностью разрядиться и необратимо потерять рабочие характеристики.

Используйте один из следующих аксессуаров для зарядки EC30.

Таблица 3 Аксессуары для зарядки

Описание	Номер по каталогу
<b>Базовые станции</b>	
Базовая станция только для зарядки на 2 устройства	CRD-EC30-2SCHG1-01
Базовая станция только для зарядки на 10 устройств	CRD-EC30-10SC1-01
Базовая станция только для зарядки на 10 устройств с фиксацией	CRD-EC30-10SLC1-01
<b>Зарядные и соединительные кабели</b>	
Зарядный кабель USB-C на 1,5 м	CBL-TC2X-USBC-01
Зарядный кабель USB-C на 1 м	CBL-TC5X-USBC2A-01



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Строго следуйте указаниям по безопасному обращению с аккумулятором, изложенным в руководстве системного интегратора EC30.

Чтобы зарядить аккумулятор, выполните следующие действия.

1. Подсоедините зарядное устройство к подходящему источнику питания.
2. Установите устройство в базовую станцию или подсоедините к зарядному кабелю. Устройство включится, и начнется зарядка. Индикатор зарядки/уведомления мигает желтым цветом во время зарядки и загорается зеленым цветом, когда аккумулятор полностью заряжен.

## Температура зарядки

Аккумуляторы следует заряжать при температуре от 0 до 40 °C. Устройство или аксессуар всегда выполняет зарядку аккумулятора в безопасном и интеллектуальном режиме. При высоких температурах (например, при +37 °C) устройство или аксессуар может в течение кратких промежутков времени попеременно включать и отключать зарядку аккумулятора, чтобы поддерживать его температуру в заданных пределах. Устройство или аксессуар обеспечивает оповещение об отключении зарядки вследствие отклонения температуры с помощью светодиодного индикатора и отображаемого на дисплее уведомления.

## Индикаторы зарядки

Таблица 4 Светодиодные индикаторы состояния

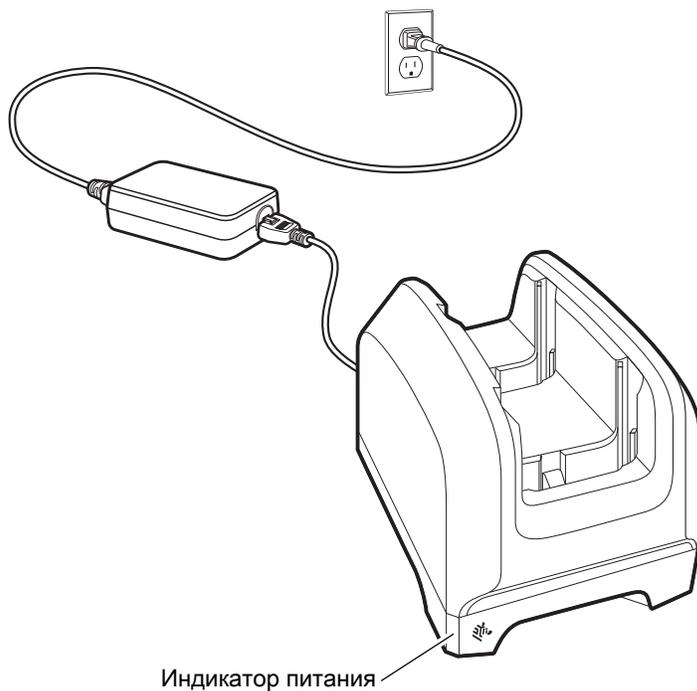
Состояние	Значение
Не горит	Устройство не заряжается. Устройство неправильно установлено на базовую станцию или неправильно подключено к источнику питания. На зарядное устройство или базовую станцию не поступает питание.
Медленно мигает желтым (1 раз каждые 4 секунды)	Устройство заряжается.
Медленно мигает красным (1 раз каждые 4 секунды)	Устройство заряжается, но срок службы аккумулятора подходит к концу.
Постоянно горит зеленым	Зарядка завершена.
Постоянно горит красным	Зарядка завершена, но срок службы аккумулятора подходит к концу.
Быстро мигает желтым (2 раза в секунду)	Неполадка при зарядке, например: <ul style="list-style-type: none"> <li>• выход температуры за установленные нижние или верхние пределы;</li> <li>• слишком длительная незавершенная зарядка (обычно восемь часов).</li> </ul>
Быстро мигает красным (2 раза в секунду)	Неполадка при зарядке, срок службы аккумулятора подходит к концу, например: <ul style="list-style-type: none"> <li>• выход температуры за установленные нижние или верхние пределы;</li> <li>• слишком длительная незавершенная зарядка (обычно восемь часов).</li> </ul>

## Базовая станция только для зарядки на 2 устройства

Базовая станция только для зарядки на 2 устройства:

- Предназначается для подачи 5 В постоянного тока для работы базовой станции.
- Обеспечивает одновременную зарядку до двух устройств.

**Рис. 3** Базовая станция только для зарядки на 2 устройства

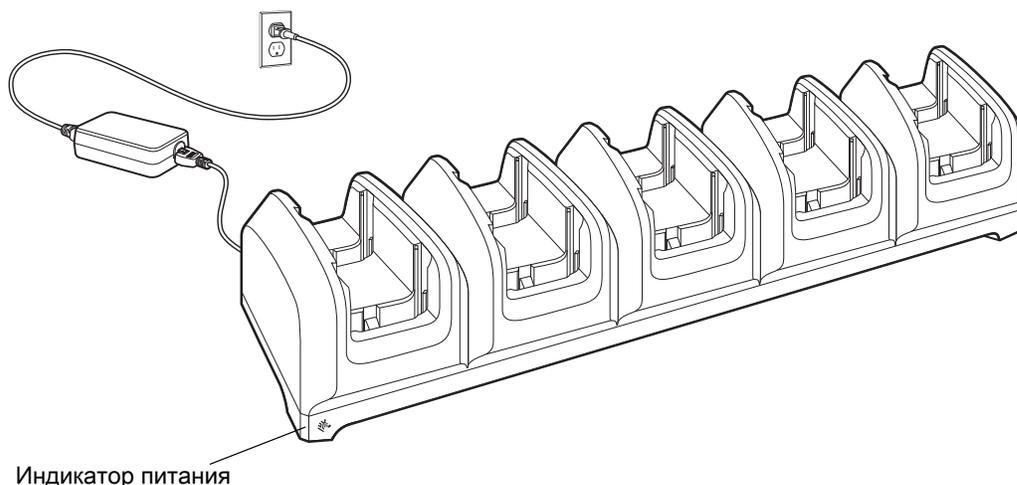


## Базовая станция только для зарядки на 10 устройств

Базовая станция только для зарядки на 10 устройств:

- Предназначается для подачи 5 В постоянного тока для работы базовой станции.
- Обеспечивает одновременную зарядку до десяти устройств.

**Рис. 4** Базовая станция только для зарядки на 10 устройств

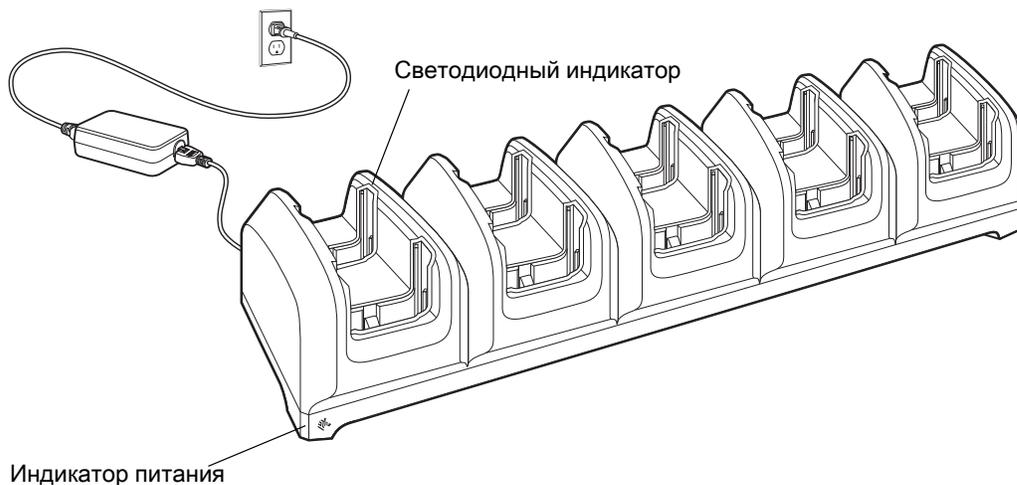


## Базовая станция только для зарядки на 10 устройств с фиксацией

Базовая станция только для зарядки на 10 устройств с фиксацией:

- Предназначается для подачи 5 В постоянного тока для работы базовой станции.
- Обеспечивает одновременную зарядку до десяти устройств.
- На каждом слоте имеется светодиодный индикатор с RGB-подсветкой.

**Рис. 5** Базовая станция только для зарядки на 10 устройств с фиксацией



## Зарядный кабель USB-C

Чтобы зарядить устройство с помощью кабеля USB-C, выполните следующие действия.

1. Подсоедините зарядное устройство к подходящему источнику питания.
2. Присоедините кабель к устройству. Устройство включится, и начнется зарядка. Индикатор зарядки/уведомления мигает желтым цветом во время зарядки и загорается зеленым цветом, когда аккумулятор полностью заряжен.

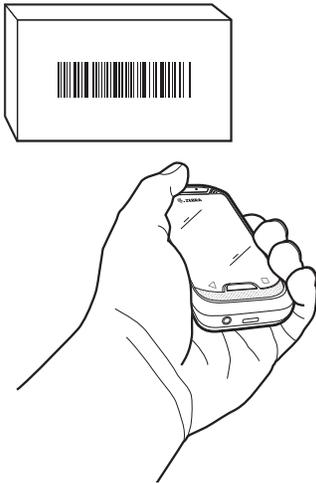
## Сканирование с помощью встроенного имидж-сканера

Для считывания штрихкодов требуется приложение с поддержкой сканирования. На устройстве установлено приложение DataWedge для работы с имидж-сканером, декодирования данных штрихкода и отображения содержимого штрихкода.

Чтобы выполнить сканирование с помощью встроенного имидж-сканера, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что на устройстве открыто приложение и текстовое поле находится в фокусе (курсор расположен в текстовом поле).
2. Наведите выходное окно, расположенное на верхней панели устройства, на штрихкод.

Рис. 6 Сканирование с помощью имидж-сканера



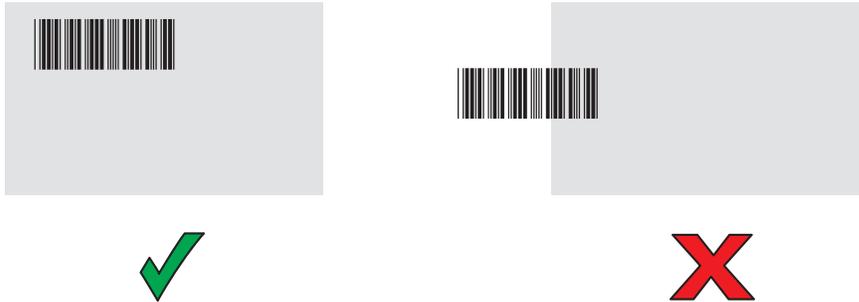
3. Нажмите и удерживайте кнопку сканирования. Для облегчения наведения на цель при сканировании появляется светодиодная рамка наведения белого цвета.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если устройство работает в режиме списка выбора, то декодирование штрихкодов не будет выполняться до тех пор, пока центр прицела не будет наведен на штрихкод.

4. Убедитесь, что штрихкод находится внутри прицельной рамки красного цвета.

Рис. 7 Прицельная рамка



5. Индикатор считывания данных начинает светиться зеленым и воспроизводится звуковой сигнал. По умолчанию это означает, что штрихкод декодирован успешно.

6. Отпустите кнопку сканирования.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Декодирование в имидж-сканере происходит мгновенно. Пока кнопка сканирования нажата, устройство повторяет действия, необходимые для создания цифрового изображения (снимка) нечеткого или трудного для считывания штрихкода.

7. Данные штрихкода отображаются в текстовом поле.

