

ET40/45

Корпоративный планшет



ZEBRA

**Краткое руководство по
эксплуатации**

ZEBRA и стилизованное изображение головы зебры являются товарными знаками Zebra Technologies Corporation, зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©2022 Zebra Technologies Corporation и/или филиалы компании. Все права защищены.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Программное обеспечение, описанное в настоящем документе, предоставляется по лицензионному соглашению или по соглашению о неразглашении. Программное обеспечение можно использовать или копировать только в соответствии с условиями этих соглашений.

Для получения дополнительной информации относительно юридических заявлений и заявлений о праве собственности см.:

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. zebra.com/linkoslegal.

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ. zebra.com/copyright.

ГАРАНТИЯ. zebra.com/warranty.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. 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.

Распаковка устройства

1. Аккуратно снимите весь защитный материал с устройства; сохраните транспортировочный контейнер для хранения и перевозки.
2. Убедитесь, что в комплект поставки входят перечисленные ниже компоненты:
 - Планшет
 - Нормативный справочник
3. Проверьте оборудование на наличие повреждений. При отсутствии каких-либо элементов оборудования или наличии повреждений немедленно свяжитесь с центром глобальной поддержки клиентов.
4. Перед первым использованием устройства снимите защитную транспортировочную пленку с окна сканера, дисплея и окна камеры.

Компоненты устройства

Рисунок 1 Вид спереди

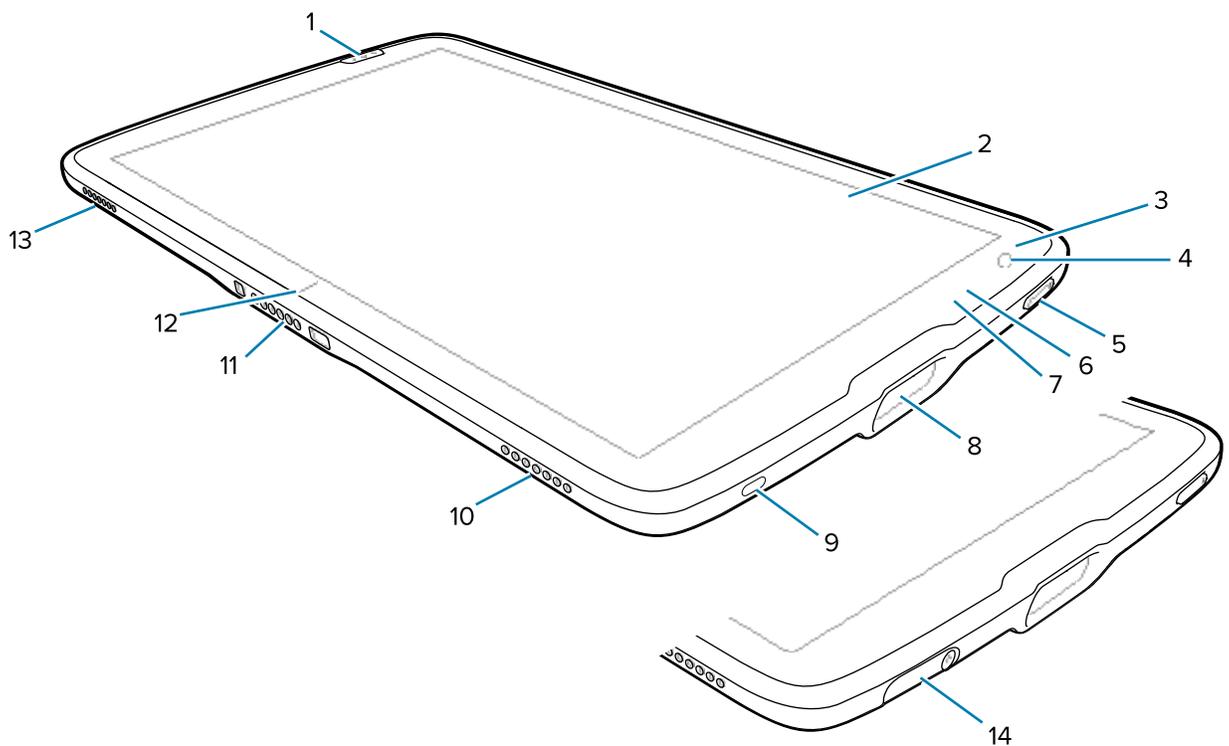


Таблица 1 Вид устройства спереди

Номер	Элемент	Описание
1	Передняя кнопка сканирования	Обеспечивает запуск процесса считывания данных штрихкода, если запущено приложение с поддержкой сканирования.
2	Сенсорный экран	Отображает всю информацию, необходимую для работы с устройством.

Таблица 1 Вид устройства спереди (Continued)

Номер	Элемент	Описание
3	Датчик освещенности	Определяет уровень внешнего освещения для управления интенсивностью подсветки дисплея.
4	Фронтальная камера	Используется для видеоконференций.
5	Кнопка питания	Предназначена для включения и выключения дисплея. Нажмите и отпустите, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте для перезагрузки или выключения устройства.
6	Светодиодный индикатор считывания данных	Светится во время считывания данных.
7	Светодиодный индикатор зарядки	Указывает на состояние питания и зарядки аккумулятора во время зарядки и уведомления от приложений.
8	Окно сканирования	Обеспечивает считывание данных с помощью имидж-сканера.
9	Порт USB-C	Обеспечивает возможность подключения в режиме USB-хоста и клиента.
10	Правый динамик	Обеспечивает вывод звука.
11	Интерфейсный разъем	Обеспечивает обмен данными между док-станцией и устройством.
12	Индикатор выравнивания базовой станции	Помогает состыковать планшет с базовой станцией.
13	Левый динамик	Обеспечивает вывод звука.
14	Крышка порта USB	Используется для герметичного закрытия порта USB. Доступно только для устройств, предназначенных для медицинских учреждений.

Рисунок 2 Вид сзади

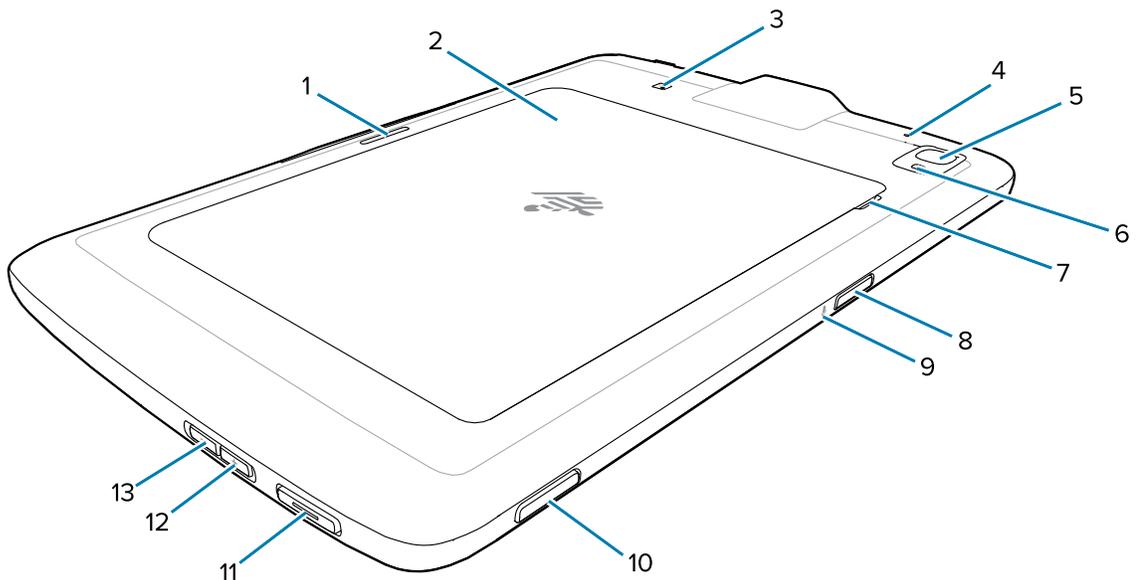


Таблица 2 Вид устройства сзади

Номер	Элемент	Описание
1	Гнездо для фиксации на базовой станции	Используется для крепления планшета на базовых станциях.
2	Крышка аккумулятора	Обеспечивает доступ к сменному аккумулятору.
3	NFC-антенна	Используется для считывания карт NFC.
4	Задний микрофон	Используются для записи звука.
5	Основная камера	Камера с автофокусировкой для фотосъемки.
6	Светодиодная вспышка основной камеры	Обеспечивает подсветку для камеры.
7	Выемка на крышке отсека аккумулятора	Приподнимите крышку отсека аккумулятора за участок с выемкой, чтобы снять крышку с планшета.
8	Верхняя кнопка сканирования	Обеспечивает запуск процесса считывания данных штрихкода, если запущено приложение с поддержкой сканирования (программируемая).
9	Верхний микрофон	Используется для голосовой связи или записи звука.
10	Программируемая кнопка	Кнопка, настраиваемая для использования с приложениями.
11	Кнопка PTT	Обычно используется для связи Push-to-Talk. При наличии нормативных ограничений кнопку можно настроить для использования с другими приложениями.
12	Кнопка увеличения громкости	Позволяет увеличить уровень громкости.
13	Кнопка уменьшения громкости	Позволяет уменьшить уровень громкости.

Подготовка устройства к работе

Настройте устройство перед первым использованием.

1. Установите карту nano-SIM. (только ET45)
2. Зарядите устройство.
3. Включите устройство.

Установка карты nano-SIM

Гнездо для карты nano-SIM доступно только на устройствах ET45. Следующие действия применимы только при установке или замене карты nano-SIM.

1. Убедитесь, что планшет выключен.



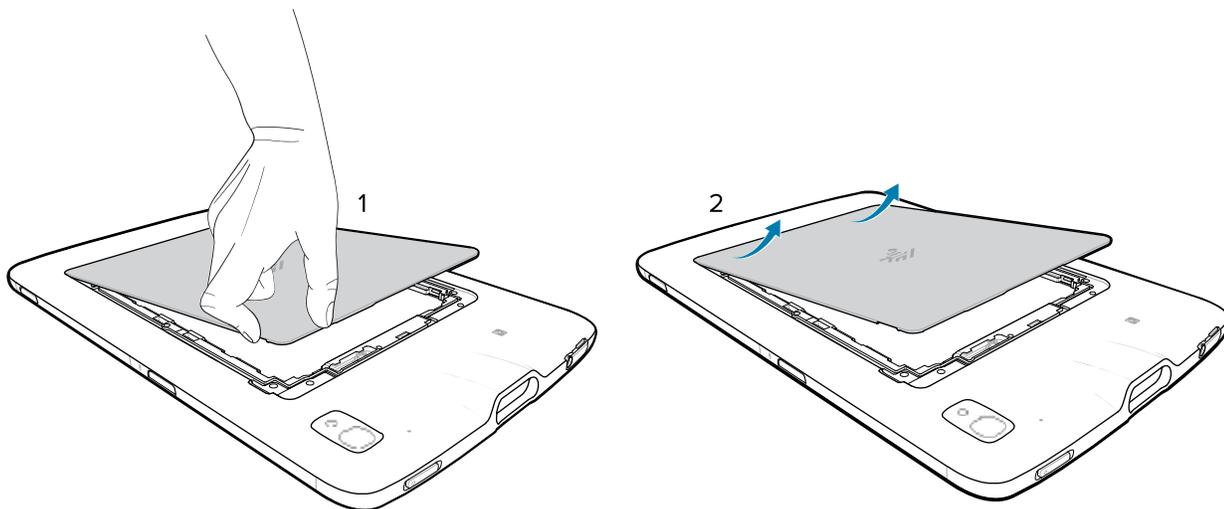
ВНИМАНИЕ!: Не предпринимайте попыток извлечь аккумулятор, когда планшет включен.

- a) Нажмите и удерживайте кнопку питания до появления меню устройства.
- b) Коснитесь **Выключение питания**.

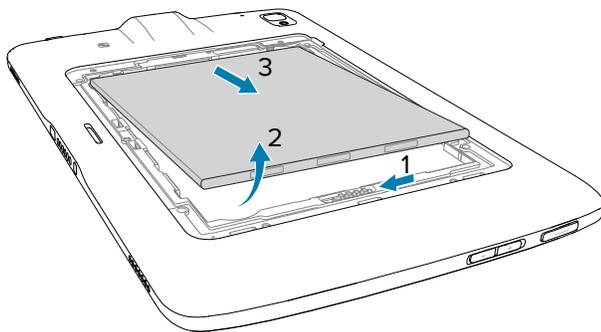
2. Поднимите крышку отсека аккумулятора за угол (1) со стороны выемки и осторожно снимите крышку отсека аккумулятора с устройства (2), как показано на рисунке.



ВНИМАНИЕ!: Не используйте инструменты для снятия крышки аккумулятора или извлечения самого аккумулятора. Прокол аккумулятора или нарушение его целостности может привести к возникновению опасной ситуации и стать причиной получения травмы.

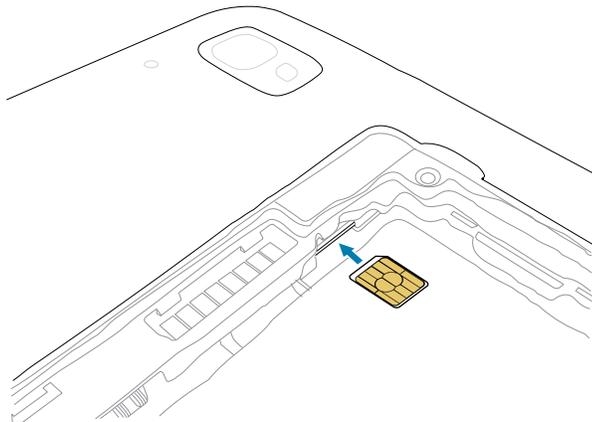


3. Сдвиньте ногтем и удерживайте переключатель блокировки аккумулятора в положении разблокировки (1).
4. Когда переключатель находится в положении разблокировки, поднимите аккумулятор со стороны выемки (2), поверните аккумулятор вверх, а затем извлеките его из отсека аккумулятора (3).

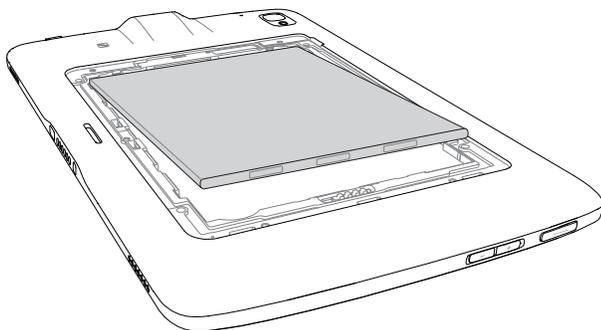


5. После извлечения аккумулятора из планшета отпустите переключатель блокировки аккумулятора.

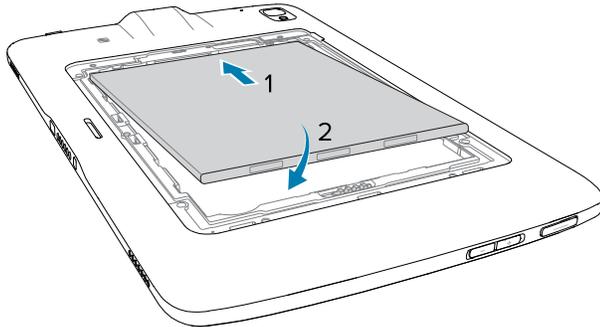
6. В случае замены карты nano-SIM извлеките текущую карту.
 - a) Надавите на установленную SIM-карту и отпустите.
 - b) Карта слегка выдвинется, чтобы ее можно было извлечь.
 - c) Извлеките SIM-карту из гнезда. Карта должна легко выдвигаться. В противном случае SIM-карта извлечена неправильно. Повторите шаг А.
7. Установите карту nano-SIM контактами вверх.



8. Задвиньте SIM-карту в отсек до полной фиксации.
9. Установите на место аккумулятор стороной с контактами вперед.

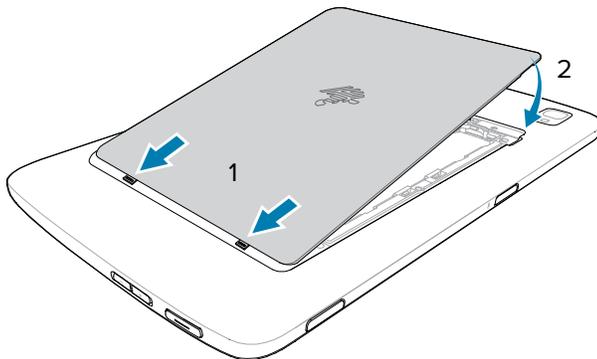


10. Осторожно сдвиньте аккумулятор к контактам (1), одновременно повернув аккумулятор вниз в соответствующий отсек (2) для обеспечения его надлежащей фиксации.

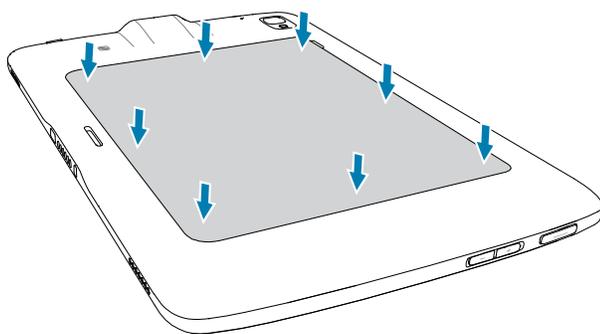


ВНИМАНИЕ! Обратите внимание на ориентацию крышки отсека аккумулятора. Некорректная установка крышки отсека аккумулятора на место может привести к повреждению.

11. Вставьте край с выступами крышки отсека аккумулятора в пазы в отсеке аккумулятора (1).
12. Поверните крышку вниз (2).



13. Аккуратно нажмите на края крышки. Убедитесь, что крышка установлена надлежащим образом.



Зарядка устройства

Перед первым использованием планшета подключите его к внешнему источнику питания. Оставьте планшет подключенным к внешнему источнику питания до полной зарядки. Когда планшет будет полностью заряжен, светодиодный индикатор зарядки начнет светиться зеленым. Вы можете использовать планшет во время его зарядки.

Аксессуары для зарядки

Для обеспечения эффективной зарядки используйте одобренные компанией Zebra аксессуары для зарядки.

К аксессуарам для зарядки для ET40/ET45 относятся:

- Базовая станция только для зарядки на 1 устройство (CRD-ET4X-1SCHRG1-01)
- Базовая станция только для зарядки на 4 устройства (CRD-ET4X-4SCHRG1-01)
- Зарядный кабель USB-C (CBL-TC5X-USBC2A-01)

Индикаторы зарядки

Зарядите аккумулятор планшета перед использованием устройства.

8-дюймовый планшет заряжается от полностью разряженного состояния до 80% приблизительно за 3 часа.

10-дюймовый планшет заряжается от полностью разряженного состояния до 80% приблизительно за 4 часа.



ПРИМЕЧАНИЕ.: Индикатор зарядки начинает светиться только при подключении устройства к источнику питания.

Таблица 3 Индикаторы зарядки

Светодиодный индикатор	Индикация
Выкл.	Устройство не находится в базовой станции, установлено неправильно, или на базовую станцию не подается питание.
Медленно мигает оранжевым (1 раз каждые 4 секунды)	Устройство заряжается.
Медленно мигает красным (1 раз каждые 4 секунды)	Устройство заряжается, но срок службы аккумулятора подходит к концу.
Быстро мигает оранжевым (2 раза в секунду)	Ошибка зарядки. Возможные ошибки при зарядке: <ul style="list-style-type: none"> • Температура выходит за установленный нижний или верхний предел. • Зарядка не завершается слишком долго (обычно восемь часов).
Быстро мигает красным (2 раза в секунду)	Ошибка зарядки, и срок службы аккумулятора подходит к концу. Возможные ошибки при зарядке: <ul style="list-style-type: none"> • Температура выходит за установленный нижний или верхний предел. • Зарядка не завершается слишком долго (обычно восемь часов).
Непрерывно светится зеленым	Зарядка завершена.

Таблица 3 Индикаторы зарядки (Continued)

Светодиодный индикатор	Индикация
Непрерывно светится красным	Зарядка завершена, но срок службы аккумулятора подходит к концу.

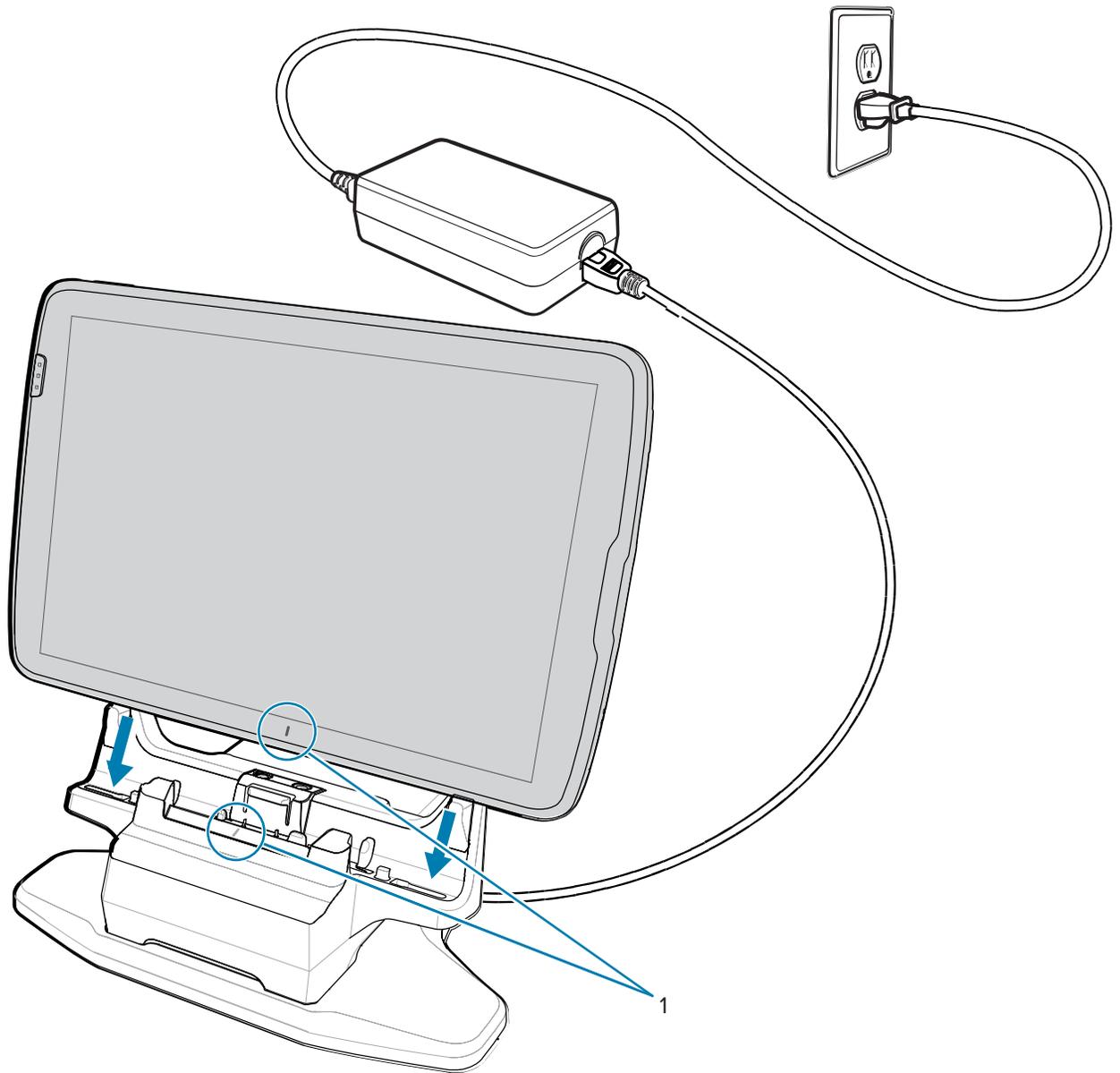
Температура зарядки

Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающей среды от 0 °С до +40 °С, как указано на аккумуляторе. Процесс зарядки контролируется интеллектуальными функциями зарядного устройства. Для этого зарядное устройство попеременно включает и отключает зарядку аккумулятора, чтобы удержать температуру в заданных пределах.

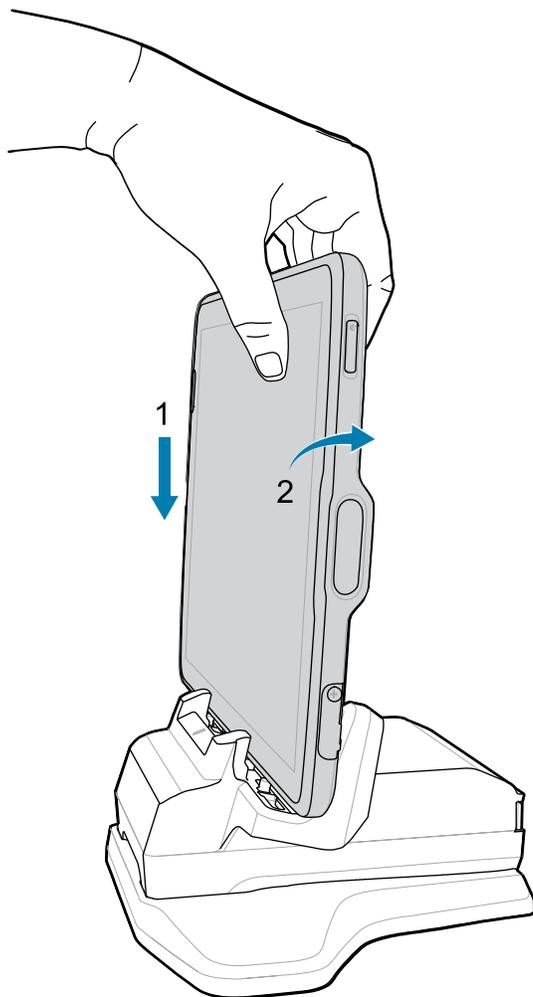
Зарядка с помощью базовой станции на 1 устройство

В этом разделе приводятся инструкции по зарядке устройства с помощью базовой станции EET40/ET45 на 1 устройство.

1. Совместите устройство с метками выравнивания (1) на базовой станции.

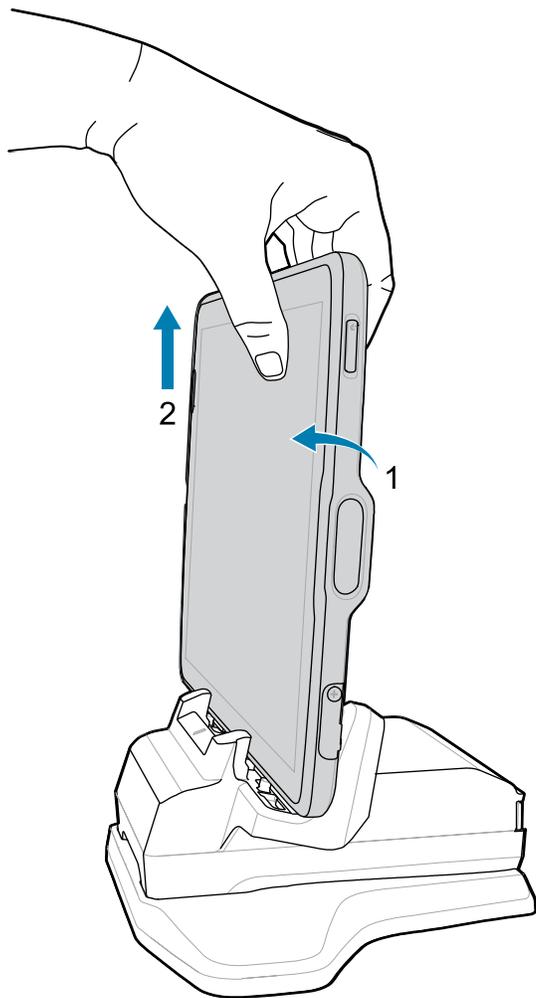


2. Вставьте устройство в базовую станцию (1) и поверните его назад (2) до щелчка.



Устройство зафиксируется в базовой станции, и светодиодный индикатор зарядки устройства начнет указывать, что устройство заряжается.

3. Чтобы извлечь устройство из базовой станции, слегка поверните его вперед (1) и извлеките из базовой станции (2).

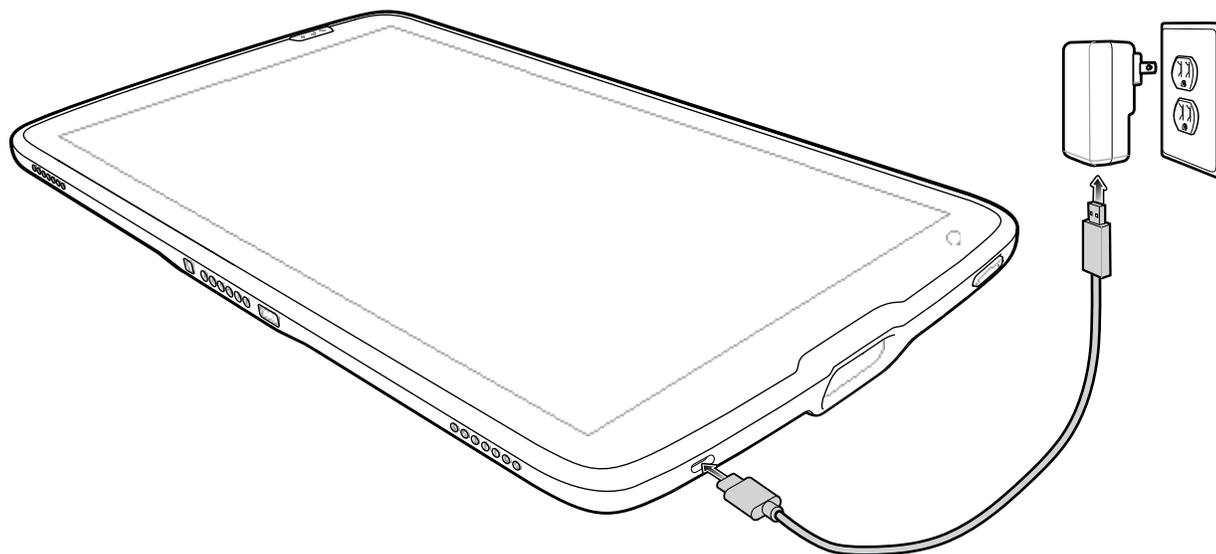


Зарядка с помощью кабеля USB

Кабель USB подключается к нижней части устройства. При подключении к устройству кабель обеспечивает зарядку, передачу данных на главный компьютер и подключение к периферийным USB-устройствам.

1. Подключите кабель USB к устройству.
2. Подключите разъем USB блока питания.

3. Подключите блок питания к электрической розетке.



Включение устройства

Нажмите и удерживайте кнопку питания до появления меню устройства.

Базовая станция только для зарядки на 1 устройство

Для зарядки одного 8-дюймового или 10-дюймового планшета используйте базовую станцию только для зарядки на 1 устройство.

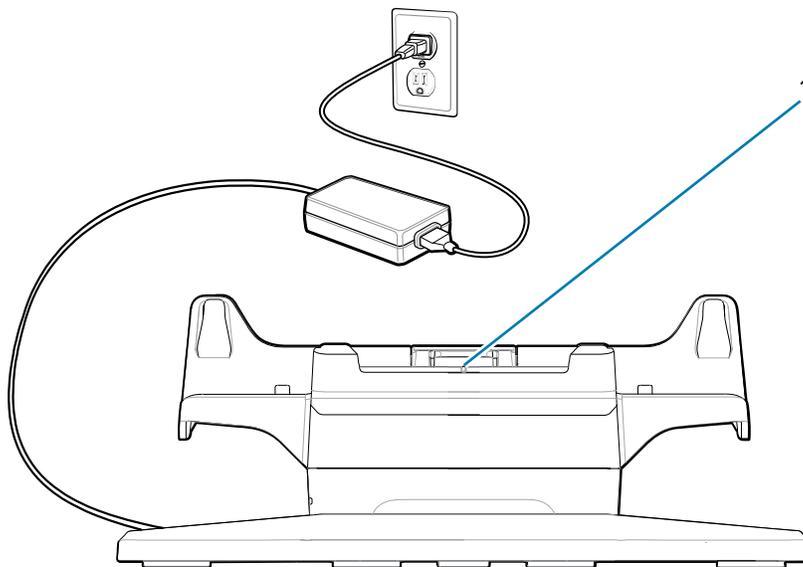


ВНИМАНИЕ! Строго следуйте указаниям по безопасному обращению с аккумулятором, изложенным в справочном руководстве по изделию ET40/ET45.

Базовая станция только для зарядки на 1 устройство:

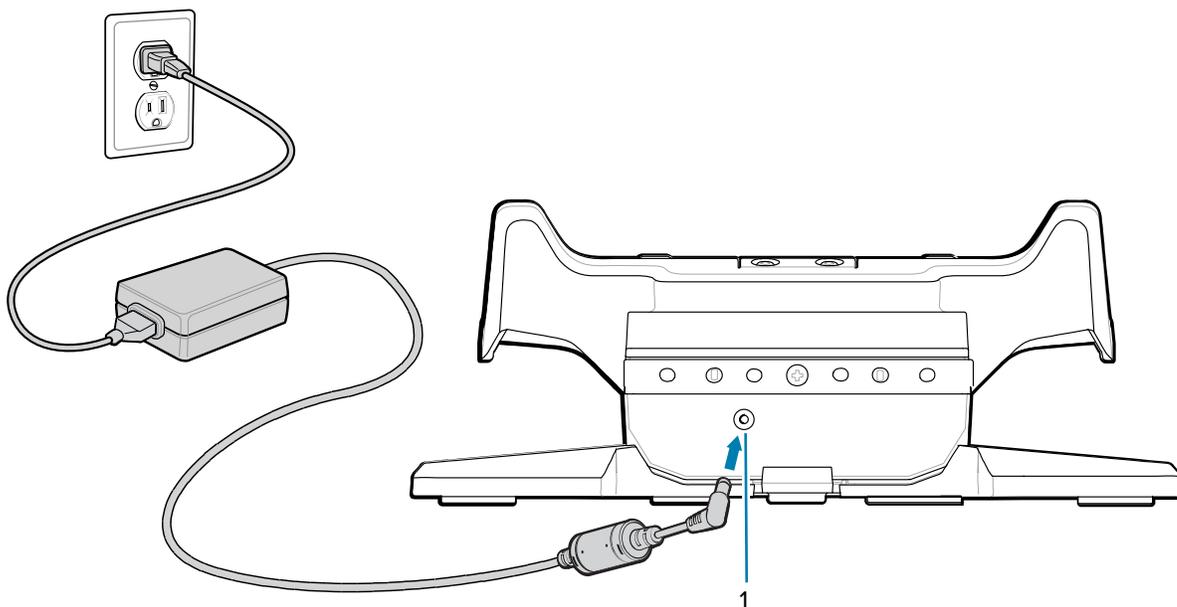
- обеспечивает подачу питания для работы устройства;
- обеспечивает зарядку аккумулятора устройства и дополнительного модуля питания, установленного в расширенную заднюю панель.

Рисунок 3 Базовая станция только для зарядки на 1 устройство — вид спереди



Номер	Элемент	Описание
1	Индикатор выравнивания базовой станции	Помогает состыковать базовую станцию с планшетом.

Рисунок 4 Базовая станция только для зарядки на 1 устройство — вид сзади



Номер	Элемент	Описание
1	Входной разъем питания переменного тока	Используется для подачи питания от сети переменного тока на базовую станцию.

Базовая станция только для зарядки на 4 устройства

Базовая станция только для зарядки на 4 устройства позволяет заряжать до четырех 8- или 10-дюймовых планшетов и до четырех модулей питания.



ВНИМАНИЕ! Строго следуйте указаниям по безопасному обращению с аккумулятором, изложенным в справочном руководстве по изделию ET40/ET45.

Базовая станция только для зарядки на 4 устройства:

- обеспечивает подачу питания для работы устройства;
- обеспечивает одновременную зарядку до четырех устройств и до четырех модулей питания с использованием дополнительного адаптера зарядного устройства для аккумулятора.

Рисунок 5 Базовая станция только для зарядки на 4 устройства — вид спереди

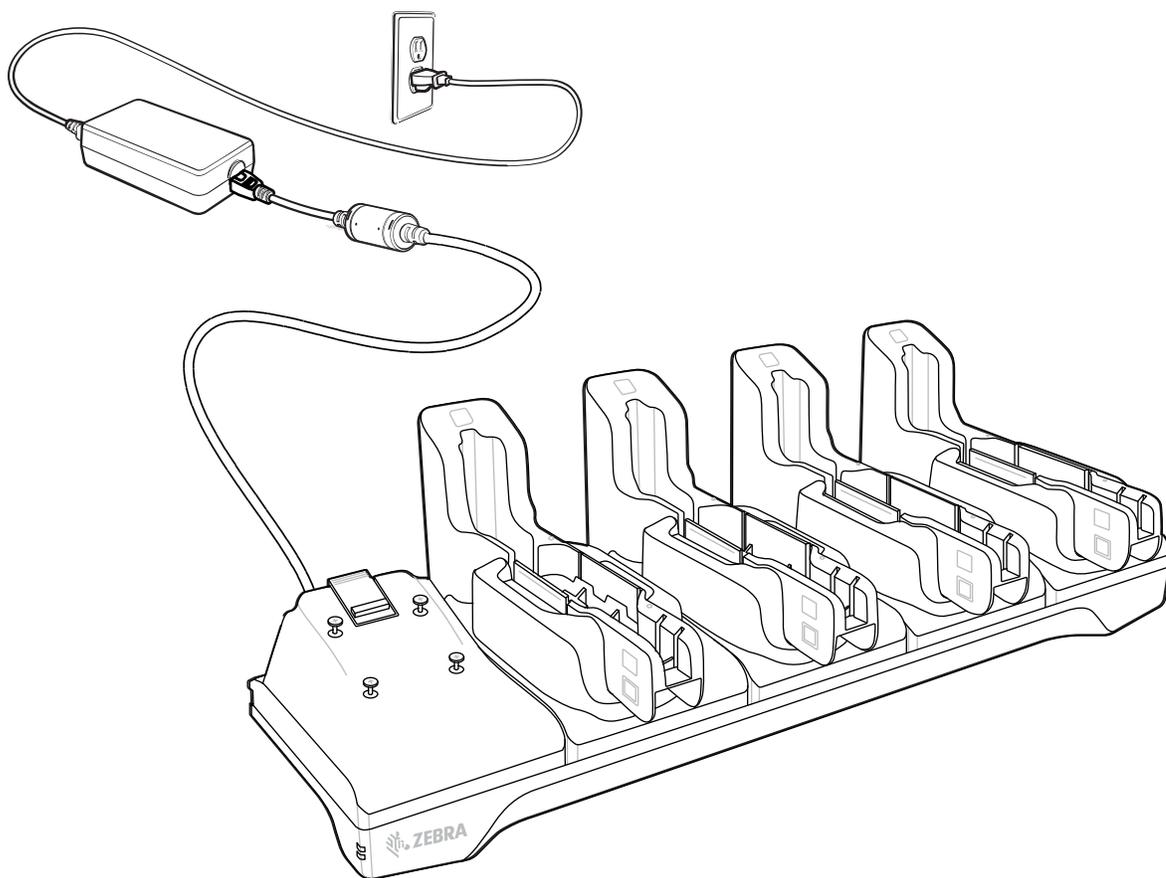
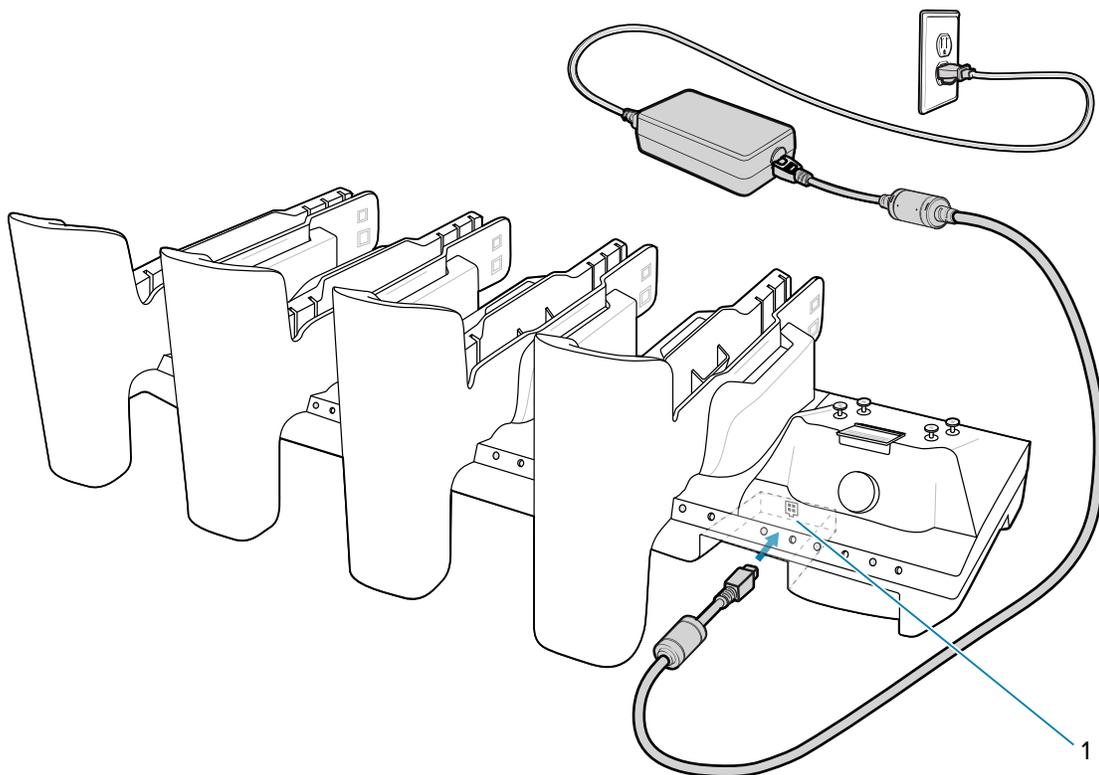


Рисунок 6 Базовая станция только для зарядки на 4 устройства — вид сзади



Номер	Элемент	Описание
1	Входной разъем питания	Используется для подачи питания на базовую станцию.

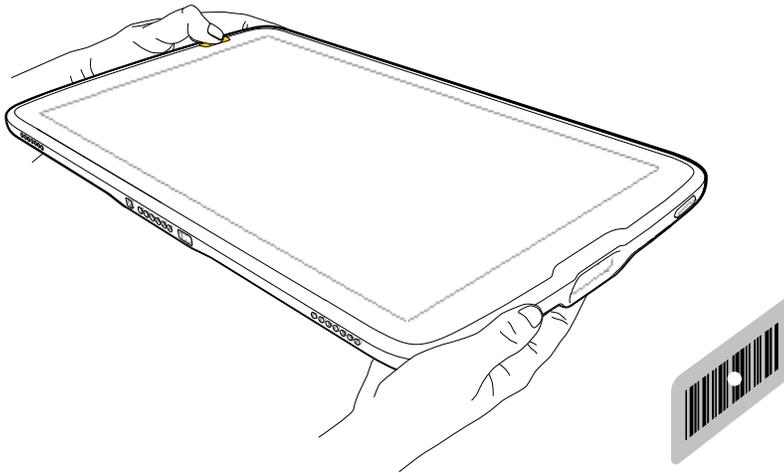
Сканирование с помощью встроенного сканера

Выполните считывание данных штрихкодов с помощью встроенного сканера.



ПРИМЕЧАНИЕ.: Для считывания штрихкодов требуется приложение с поддержкой сканирования. На устройстве установлено приложение DataWedge, которое позволяет использовать сканер для декодирования данных штрихкодов и отображения их содержимого.

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



3. Нажмите и удерживайте одну из кнопок сканирования.

Для облегчения наведения в рамке наведения отображается прицельная точка.



ПРИМЕЧАНИЕ.: Если устройство работает в режиме выбора из списка, декодирование штрихкода не будет выполнено до тех пор, пока прицельная точка не будет наведена на штрихкод.

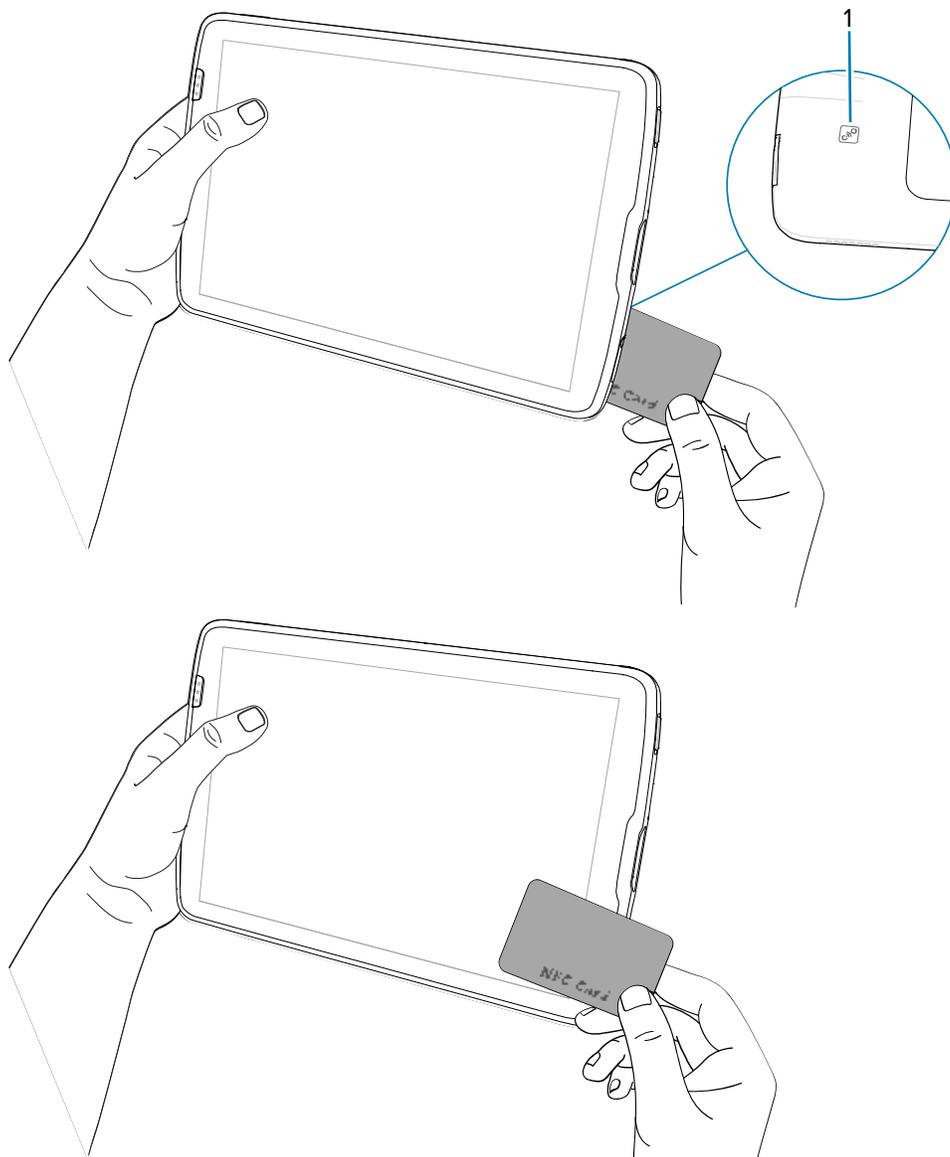
4. Убедитесь, что штрихкод находится внутри прицельной рамки. Прицельная точка используется для улучшения видимости в условиях яркого освещения.

По умолчанию для индикации успешного декодирования штрихкода светодиодный индикатор считывания данных начинает светиться зеленым и воспроизводится звуковой сигнал.

Считывание карт NFC

Выполните считывание бесконтактных карт с помощью NFC.

1. Запустите приложение с поддержкой NFC.
2. Держите устройство, как показано на рисунке.
3. Приложите карту к NFC-антенне (1) на задней стороне устройства.



Планшет может считывать карты NFC с передней или задней стороны устройства.

4. Продолжайте держать карту, пока операция не будет завершена (обычно об этом сообщается в приложении).

