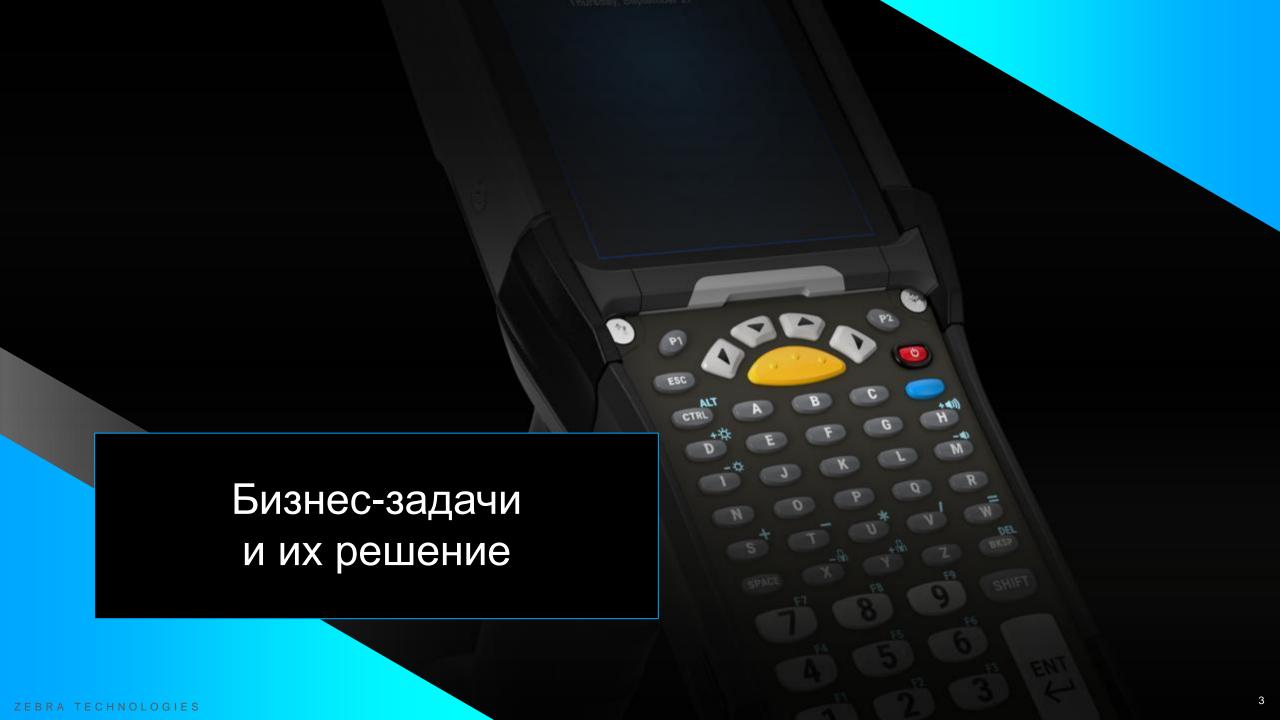


# ПЛАН ПРЕЗЕНТАЦИИ

Бизнес-задачи и их решение Функции и характеристики МС9300

Услуги Zebra Zebra – доверенный партнёр и поставщик мобильных решений



# Складские хозяйства: необходимость перемен для ведения успешного бизнеса







### СТРЕМИТЕЛЬНЫЙ РОСТ ОНЛАЙН-ТОРГОВЛИ

Рост онлайн-торговли в мире достигнет 4,5 триллиона долл. США уже к 2021.<sup>1</sup>

#### ВРЕМЯ НЕ ЖДЁТ

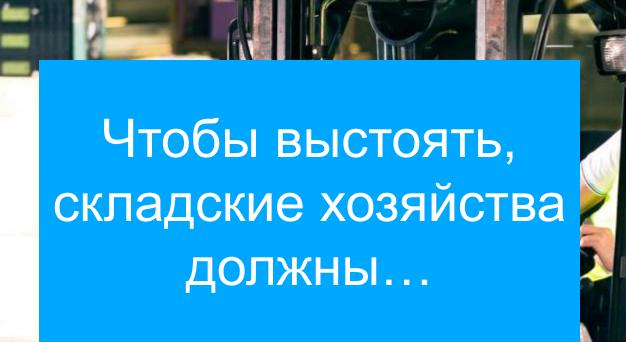
Сокращение времени доставки до двух часов и пиковые сезонные нагрузки - это уже новая норма.

#### РАБОЧИЙ ПЕРСОНАЛ

Нехватка персонала, высокая текучесть кадров, большой спрос на сезонных рабочих и постоянная необходимость обучать сотрудников негативно сказываются на эффективности работы склада.

ZEBRA TECHNOLOGIES

<sup>1. &</sup>quot;Перспективы развития складских хозяйств к 2020 году", исследование Zebra Technologies 2016 г.; "Перспективы выполнения заказов в розничной торговле", исследование Zebra Technologies, 2018 г.



Ускорить выполнение заказов Сократить до минимума ошибки

Повысить точность и контроль товарных запасов

Комплектовать больше заказов, состоящих из отдельных наименований

Упростить и ускорить обучение, обеспечить приём временных рабочих

#### ПРЕДСТАВЛЯЕМ

# MC9300

# РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НА 10%\* БЛАГОДАРЯ ОПТИМАЛЬНОМУ НАБОРУ ФУНКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ

Лучшие характеристики производительности, лучшая вычислительная платформа

Прекрасная работа приложений

Оптимальная конструкция для применения практически в любой среде

Лучшая эргономика, удобство и простота в использовании

Лучший выбор аксессуаров

#### ...МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР, КОТОРЫЙ СПРАВИТСЯ СО ВСЕМИ ЗАДАЧАМИ.

\* Повышение производительности по результатам сравнения с основными конкурирующими моделями.

# Мы взяли бестселлер среди промышленных мобильных компьютеров мира...

#### ...и сделали его ещё лучше.

# **Проверенная платформа**

В мире продано более **трёх миллионов** мобильных компьютеров МС9000. Вы получаете всемирно признанную платформу, сверхпрочную конструкцию, проверенную эргономику для работы в любых условиях.



# Новейшие мобильные технологии

Лучшие мобильные технологии для решения задач сегодня и в будущем. Новейшая платформа Android, мощные вычислительные ресурсы и память, расширенные функции считывания данных, дольше время работы без подзарядки и ещё много других функций и преимуществ...



... решение для выхода на новый уровень производительности и эффективности на вашем складе.

## Отрасли и применение



#### **ЛОГИСТИКА**

Приёмка/сортировка

Складской учёт

Обработка возвратов

Сквозное складирование

EDI-транзакции /комплектование



#### производство

Складской учёт

Пополнение запасов

Тестирование безопасности

Проверка контроля качества

Контроль комплектующих



#### РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

Учёт и управление товарными запасами

Проверка/изменение цен

Комплектование заказов на складе магазина

Приёмка в магазине



#### МОРОЗИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

Приёмка/сортировка

EDI-транзакции/ комплектование

Складской учёт

Пополнение запасов

Тестирование безопасности

Проверка контроля качества



#### ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Приёмка/сортировка

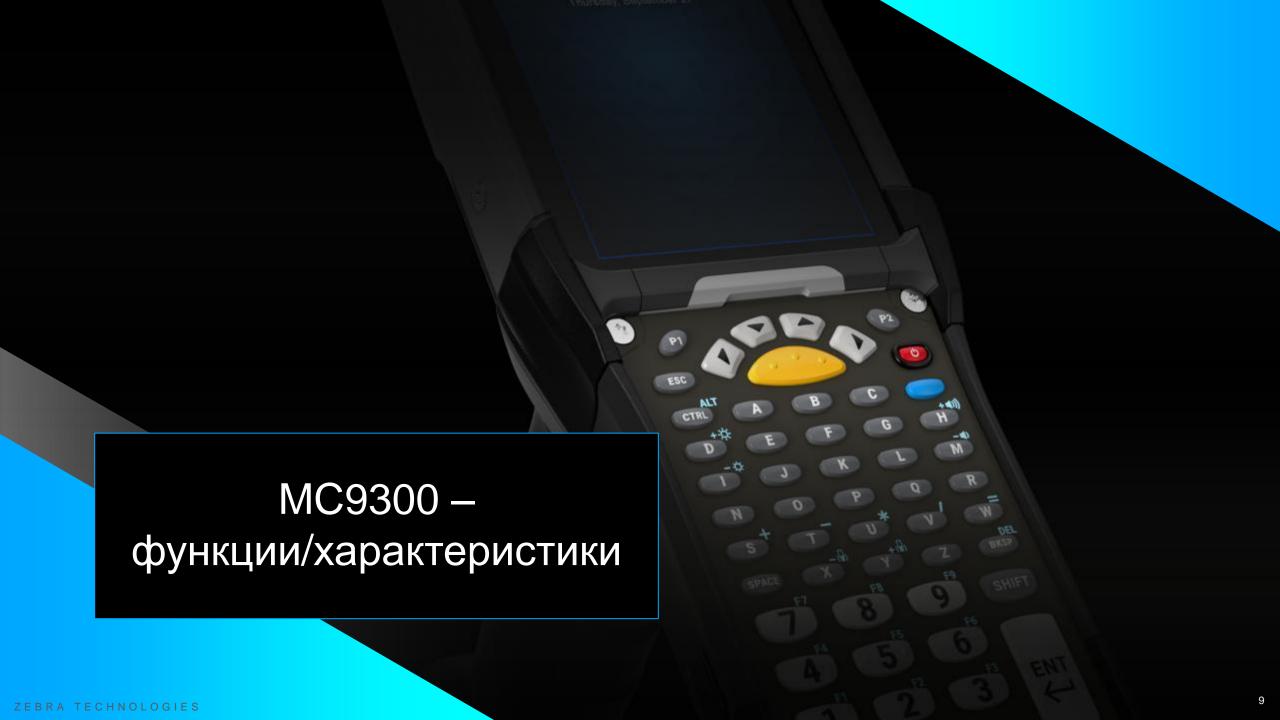
Складской учёт

Обработка возвратов

Сквозное складирование

EDI-транзакции/ комплектование

ZEBRA TECHNOLOGIES





Высокоскоростной процессор: 2,2 ГГц/восьмиядерный (Qualcomm SD660)

Больше память: в 8 раз больше ОЗУ, в 16 раз больше флеш-память

Современная ОС Android: компьютер поставляется с Android О (поддержка вплоть до версии "Q")

Более крупный и защищённый экран: 10,9 см WVGA с ёмкостной панелью и защитным стеклом Gorilla Glass

Увеличенный диапазон, скорость и защита в сети WiFi: 802.11ac/w 5

Передовая технология Bluetooth: скорость выше в два раза, диапазон действия – в четыре раза

Новый имидж-сканер расширенного рабочего диапазона: считывание штрихкодов с расстояния от 7,62 см до 21,34 м

Обновлённая клавиатура: цифровая клавиатура на 34 кнопки, большой формат кнопок для работы в перчатках и в морозильных камерах, раскладка МС9000 и ХТ15

Цветная камера 13 Мпк на задней панели для регистрации состояния заказов и товаров

Камера 5 Мпк на фронтальной панели поддерживает новейшую технологию определения местонахождения VLC (Visible Light Communication)

Поддержка NFC обеспечивает простую синхронизацию с мобильными Bluetooth-принтерами, Bluetooth-гарнитурами и другими устройствами

Два новых датчика: контроль освещения для регулировки яркости экрана обеспечивает экономию энергии, датчик вибрации для работы в зашумлённой среде и для пользователей с нарушенным слухом

Более прочное решение: двойной стандарт герметичности IP65/67 (устойчивость к погружению в жидкость), устойчивость к воздействию отрицательных температур

Более мощная батарея ёмкостью 7000 мА-ч PowerPrecision+: вдвое дольше время работы без подзарядки, большой объём статистической информации о состоянии батареи для более эффективного использования батарей

Новая модификация батареи для работы в морозильных камерах: ёмкость 5000 мА-ч

Новая функция батареи: быстрая зарядка с 0 до 90% менее чем за 3,5 часа, быстрая замена батареи

Новая станция ShareCradle для компактного размещения в подсобных помещениях

Больше выбор моделей для применения в различных условиях: в морозильных камерах, в условиях риска возгорания, соответствие требованиям регламента ТАА для использования в государственных учреждениях

Новое приложение Mobility DNA: PowerPrecision Console позволяет легко и быстро определять отработавшие ресурс батареи, которые более не могут держать полный заряд

Hовое приложение Mobility DNA: WorryFree WiFi обеспечивает передовую функциональность при подключении через WiFi, включая анализ, поиск и устранение неисправностей

10

11

16

20

# Лучшее решение на платформе Android

# Лучшие характеристики производительности, лучшая вычислительная платформа

#### САМАЯ ЛУЧШАЯ ПЛАТФОРМА ANDROID НА РЫНКЕ УСТРОЙСТВ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАССА



#### Максимальная мощность и память: оптимальная производительность всех приложений передачи голоса и данных

- Сверхмощный 8-ядерный процессор с тактовой частотой 2,2 ГГц
- ОЗУ 4 ГБ/флеш-память 32 ГБ ОЗУ в 8, а флешпамять в 16 раз превышают возможности МС9200



# Надёжная защита операционной системы (ОС) благодаря LifeGuard™ for Android™

- Регулярное обновление защиты в течение всего жизненного цикла устройства даже после завершения поддержки Google
- Централизованный дистанционный контроль процесса обновления ОС
- Поддержка двух следующих версий Android Р и Q

# Android Oreo – хорошо знакомая ОС

- Ваши сотрудники уже знакомы с устройствами Android.
- Поддержка интерактивных приложений с насыщенной графикой, с которыми готовы работать современные сотрудники.



# Мощная батарея для уверенной работы в течение длительной смены



# Батарея самой большой ёмкости в этом классе

Время работы без подзарядки в два раза дольше по сравнению с MC9200.

#### Быстрая зарядка

Зарядка батарей за рекордно короткое время: от 0 до 90% менее чем за 3,5 часа!

## **Быстрая** замена батареи

Замена батареи без отключения устройства.

### Power Precision+

Большой объём информации о состоянии батареи.

## **Power Precision Console**

Hapag Lloyd

Бесплатно устанавливаемый инструмент для определения отработавших срок батарей, чтобы исключить сбои в работе устройств.

ZEBRA TECHNOLOGIES

## Безусловно лучшее подключение к WiFi

Сотрудники всегда поддерживают связь и работают независимо от своего местонахождения

#### ПОДДЕРЖКА НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ WIFI-ПОДКЛЮЧЕНИЯ

2x2 Multiple-User Multiple Input Multiple Output (MU-MIMO), выше производительность в тех случаях, когда доступ к сети обеспечивается сразу многочисленными пользователям

#### WORRYFREE WIFI, БЕСПЛАТНЫЙ ИНСТРУМЕНТ MOBILITY DNA

Исключительно быстрая работа приложений, роуминга, высокое качество передачи голоса и функции диагностики сети



Прекрасная работа приложений

## Предельно простая процедура перехода на OS Android





Преимущества ОС Android доступны уже сегодня - вам не потребуется нарушать рабочие процессы ...

#### ПРОСТОЙ ПЕРЕХОД С WINDOWS HA ANDROID

Устройство уже готово для работы с вашими приложениями эмуляции терминала

Входящее в инструментарий Mobility DNA приложение Alltouch TE позволяет перейти от текстового к интуитивно понятному сенсорному интерфейсу

Нет необходимости в модификации серверных систем предприятия

# ПРОСТАЯ

процедура ввода данных с использованием клавиатуры <u>и</u> большого сенсорного экрана

ВАМ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЕНСОРНУЮ ИЛИ ФИЗИЧЕСКУЮ КЛАВИАТУРУ? ПРОСТО ВЫБЕРИТЕ НУЖНЫЙ ВАРИАНТ.

**Дисплей размером 10,9 см.** Большой экран облегчает считывание информации, интуитивно понятный интерфейс. Пользователи смогут видеть больше нужной информации на экране.

**Передовая сенсорная панель.** Сенсорный экран работает при попадании на него жидкости. Можно использовать стилус или вводить информацию пальцем. Перчатки снимать не придётся.

**Полная клавиатура.** Сотрудники смогут работать с теми же приложениями, которые используют сегодня.

Варианты буквенно-цифровой, цифровой и функциональной клавиатуры. Выбор семи вариантов клавиатуры в соответствии с требованиями ваших сотрудников. Замена клавиатуры производится на месте использования мобильного компьютера, поэтому в случае выхода клавиатуры из строя отправлять устройство в ремонт не придётся.



# Лидирующие в отрасли технологии сканирования штрихкодов

Благодаря интеллектуальной технологии PRZM, передовому датчику и разработанным в Zebra интеллектуальным алгоритмам вы можете считывать ...

Практически любые одно- и двухмерные штрихкоды

Вы будете готовы для работы с любым типом штрихкодов... сегодня и в будущем Штрихкоды практически в любом состоянии

Запачканные, поцарапанные, плохо распечатанные или скрытые под усадочной плёнкой штрихкоды Быстрее и более эффективно, чем когда-либо прежде

Ваши сотрудники смогут сканировать коды исключительно быстро

Простое всенаправленное сканирование

Нет необходимости выравнивать сканер по отношению к штрихкоду Шире диапазон сканирования

Расширенный рабочий диапазон и широкое поле обзора для считывания на малых и больших расстояниях

#### Выберите оптимальное для вашего бизнеса решение сканирования

# СКАНИРОВАНИЕ НА МАЛЫХ, СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ РАССТОЯНИЯХ. СКАНИРОВАНИЕ ПРЯМОЙ МАРКИРОВКИ ДЕТАЛЕЙ.









#### SE965<sup>1</sup>

Сканирование одномерных штрихкодов в стандартном диапазоне

#### **SE4750SR**

Всенаправленное сканирование в стандартном диапазоне одно- и двухмерных штрихкодов

#### **SE4850ER**

Расширенный диапазон для сканирования однои двухмерных штрихкодов: с расстояния от 7,6 см до 21 м.

#### **SE4750DP**<sup>2</sup>

Молниеносное считывание практически любой прямой маркировки деталей благодаря передовой технологии. Идеальный выбор для контроля и отслеживания комплектующих.

МС9300 справится со всеми задачами.

ФОТОГРАФИИ И ВИДЕО В СВЕРХВЫСОКОМ РАЗРЕШЕНИИ

# **13** MПК

ЦВЕТНАЯ КАМЕРА
НА ЗАДНЕЙ
ПАНЕЛИ
С ФОТОВСПЫШКОЙ

#### Простое решение для...

РЕГИСТРАЦИИ СОСТОЯНИЯ

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДОСТАВКИ

... и многих других функций



### Фронтальная камера 5МПК для работы передовых приложений



### Видеозвонки

Технический и другой персонал сможет в дистанционном режиме консультироваться с экспертами для быстрого разрешения проблем и устранения их с первого раза

# Передовые технологии определения местонахождения

Для работы с получающей популярность технологией определения местонахождения VLC: новое решение с использованием стандартной системы светодиодной подсветки



# Использование в качестве рации — никаких дополнительных расходов

#### Линейка решений Zebra PTT для передачи голоса



#### Workforce Connect PTT Express

- Функция рации доступна сразу после покупки: эта функция на основе лицензии уже предустановлена во всех моделях МС9300
- Функция рации для работы внутри помещений доступна для каждого пользователя мобильного компьютера Zebra, оснащённого решением PTT Express



#### Workforce Connect PTT Pro (опция)

- Связь в режиме рации между сотрудниками вне помещений
- На базе облачных технологий, низкая стоимость



#### Workforce Voice (опция)

 Поддержка наиболее распространенных систем офисных АТС и большинства функций проводных стационарных телефонов

ZEBRA TECHNOLOGIES

# Превосходный выбор беспроводных интерфейсов для подключения всех необходимых видов периферийного оборудования

Простая синхронизация МС9300 со сканерами в форме кольца, мобильными принтерами, беспроводными гарнитурами и многими другими устройствами ...



#### Bluetooth 5.0

Вдвое выше скорость, в четыре раза больше диапазон, сокращение энергопотребления

Выше уровень производительности периферийного оборудования

#### NFC (опция)

Увеличен рабочий цикл батареи

Простая синхронизация с устройствами на базе технологии NFC – достаточно одного касания

Практически исключены проблемы синхронизации и обращения в службу поддержки

Режим вибрации (опция) для работы в зашумлённой среде



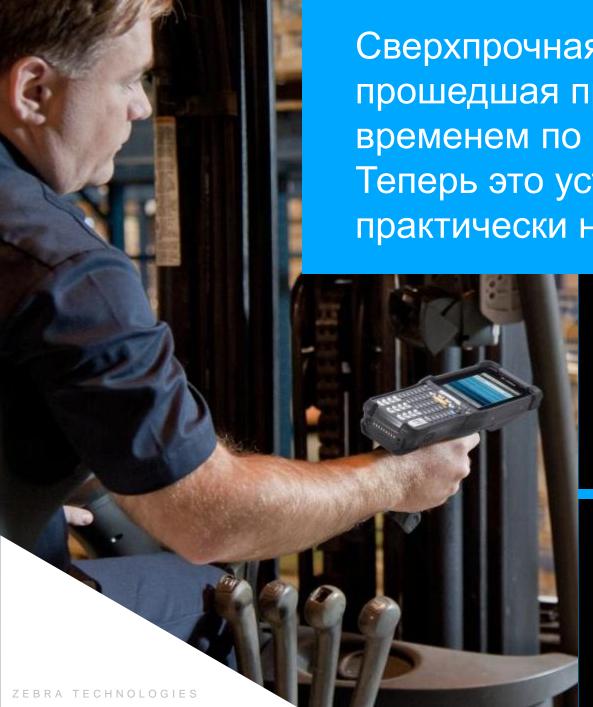
Сотрудникам сложно услышать сигнал сканера после каждой операции сканирования?

Предлагаемый дополнительно режим вибрации решает эти проблемы. Пользователи будут сразу знать, что сканирование было успешным. Им не придётся делать паузу, чтобы посмотреть на экран мобильного компьютера.

Сотрудники на вашем предприятии могут что-нибудь расслышать?



# Оптимально защищённая конструкция для применения в любой среде



Сверхпрочная конструкция, прошедшая проверку временем по всему миру. Теперь это устройство стало практически неразрушимым.

#### Защита на случай падения

Выдерживает падения с высоты 2,4 м при комнатной температуре и с высоты 1,8 м во всём температурном диапазоне.

# Двойной рейтинг герметизации: IP67 и IP65

Надёжная защита от пыли. Компьютер работает при попадании на него влаги и устойчив к внезапным падениям в воду.

# Сверхпрочное и защищённое от царапин стекло сенсорной панели и окна сканера

Стекло Corning Gorilla Glass обеспечивает максимальную защиту от царапин для этих наиболее уязвимых элементов компьютера.

#### Уверенная защита от циклических падений

Устойчив к 2000 падениям с высоты 1 м — это равносильно 4000 ударам!

## Прочный, устойчивый к ударам корпус

Цельная с корпусом рукоятка более прочна по сравнению с прикрепляемыми рукоятками. Конструкция Torque Cell повышает прочность.

#### Новые модели для работы в наиболее сложных условиях эксплуатации



# Модель для применения в морозильных камерах<sup>1</sup>

Включает обогреваемое окно сканера и рассчитанную на работу при отрицательных температурах батарею, а также датчик, контролирующий температуру и влажность для автоматического включения обогрева.





#### Класс I/II/III, раздел 2 Модель для защиты от возгорания<sup>2</sup>

Эта модель мобильного компьютера предназначена для применения в средах, где присутствуют возгораемые газы и материалы. Устройство надёжно защищено от риска возникновения искр внутри корпуса, которые могли бы привести к возгоранию.

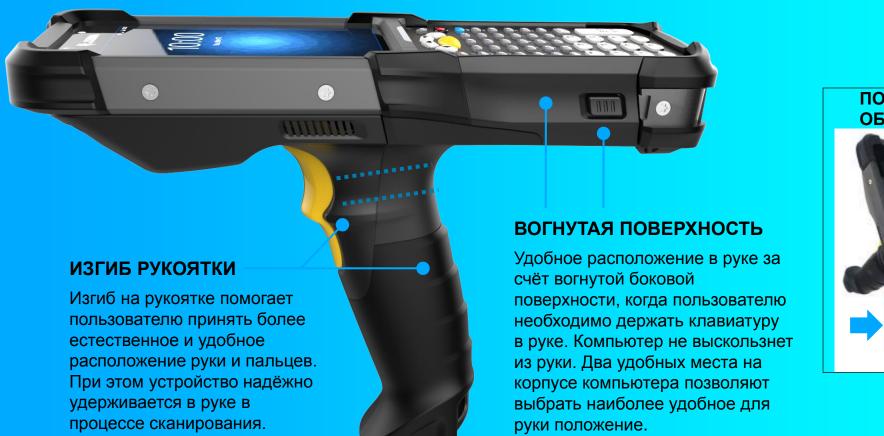


Ваш бизнес предусматривает использование устройств в морозильных или холодильных камерах, наличие опасных возгораемых материалов? В таком случае МС9300 – это мобильный компьютер для вас.

# Лучшая эргономика

## Удобное расположение в руке

Мы использовали удобный для пользователей дизайн и сделали его ещё лучше







29

## Лучше эргономика, лучше звук



30



## Широкое поле обзора

#### "ОТСУТСТВИЕ НАЛОЖЕНИЯ"

для поля обзора сканеры и камеры

Поля обзора камеры и сканеров разделены, за счёт чего исключается наложение сигнала в процессе считывания данных.

ZEBRA TECHNOLOGIES

#### НАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Все накладные защитные элементы всегда являются контактными точками, защищая устройство при падении, или когда устройство кладут на поверхность.





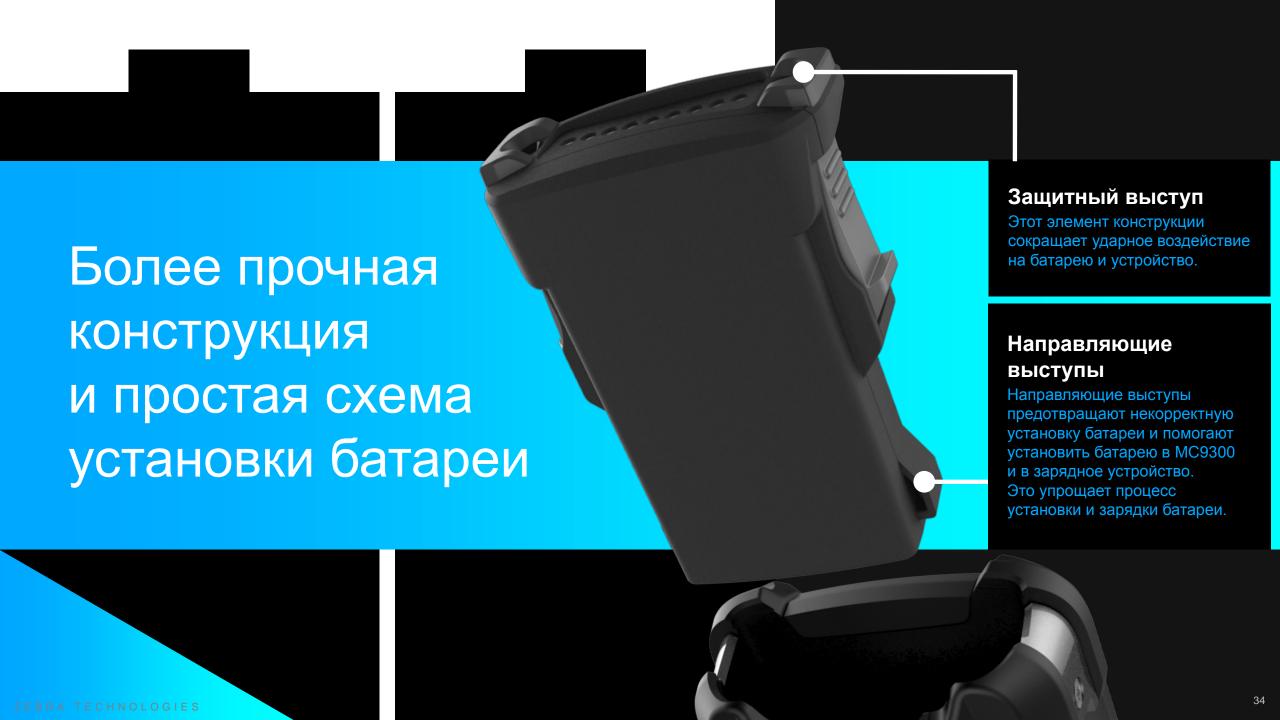
#### НИЖНЯЯ ЧАСТЬ РУКОЯТКИ

Полый "носок" рукоятки сглаживает удар в случае падения устройства.



Все контактные точки устройства усилены





Оптимальная линейка аксессуаров

# Оптимальная линейка аксессуаров

Новые станции для зарядки сводят к минимуму время зарядки и позволяют максимально выгодно использовать пространство в подсобных помещениях

С 0 до 90% за 3,5 часа или быстрее

Более компактный новый дизайн позволяет установить больше устройств на одной площади

ShareCradle позволяет разместить много мобильных компьютеров Zebra, обеспечивая максимальную гибкость и удобство для установки в подсобных помещениях

Совместимость с рядом аксессуаров предыдущих моделей компьютеров позволит сократить расходы на приобретение новых аксессуаров

Используйте имеющиеся у вас мягкие чехлы для мобильных компьютеров

Используйте соответствующий адаптер для применения существующих станций для МС9000 с МС9300

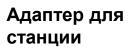
(Примечание: функция быстрой зарядки не будет доступна с зарядными станциями для МС9200)



ZEBRA TECHNOLOGIES

## Универсальная станция

## ShareCradle







#### АДАПТЕР ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕЖНЕЙ СТАНЦИИ ДЛЯ ЗАРЯДКИ

При помощи адаптера вы сможете продолжить использовать зарядные станции на одно или несколько устройств.

Примечание: функция быстрой зарядки не будет доступна с зарядными станциями для МС9200.

Моментальное крепление: клеящая поверхность на задней стороне адаптера упрощает установку и надёжно фиксирует адаптер.



37

Mobility DNA — новые приложения, новые возможности

ПРЕДСТАВЛЯЕМ

## MOBILITY DNA

НОВОЕ КАЧЕСТВО МОБИЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

# Что представляют собой технологии Mobility DNA?

Mobility DNA – это уникальная программная экосистема, которая преобразует самую популярную в мире операционную систему потребительского класса Android в мощную платформу для предприятий. Теперь проблемы, характерные для большинства мобильных платформ корпоративного класса, исключены. В результате работа с приложениями становится удобнее, интеграция осуществляется просто, а бизнес-процессы выполняются без сбоев.

С более подробной информацией об уникальных преимуществах решений Mobility DNA можно ознакомиться на веб-сайте www.zebra.com/mobilitydna



## 18 преимуществ инструментов Mobility DNA

14 БЕСПЛАТНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ — 11 ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАГРУЖЕНЫ И ГОТОВЫ К НЕМЕДЛЕННОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

#### Инструменты для бизнеса



Workforce Connect PTT Express



Workforce Connect PTT Pro



Workforce Connect Voice

#### Инструменты для управления



LifeGuard



Device Tracker



WorryFree WiFi



PowerPrecision Console



StageNow



Enterprise Home Screen

#### Инструменты для повышения производительности



All-touch TE



Swipe Assist



**Enterprise Keyboard** 



PowerPrecision+



**DataWedge** 



**Device Diagnostics** 

#### Инструменты для разработки ПО



Mobility Extensions (Mx)



Enterprise Browser



EMDK для Android и Xamarin

Зелёный = бесплатно

Жёлтый фон = предварительно загружено

## Mobility DNA: 3 решения для бизнеса

#### ОТЛИЧНАЯ СВЯЗЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С СОТРУДНИКАМИ И КЛИЕНТАМИ

Workforce Connect PTT Express	Базовые функции рации через сеть WiFi для связи с мобильными устройствами Zebra. Функция рации готова к немедленному применению, не требуется дополнительная инфраструктура.	БЕСПЛАТНО	ВСТРОЕНО
Workforce Connect PTT PRO	Расширенная функция рации через WiFi и сотовые сети для связи с мобильными устройствами Zebra.	Лицензионная оплата	Загружается
Workforce Connect Voice	Преобразует мобильные устройства Zebra Android в полнофункциональные телефоны офисной АТС. Полностью настраиваемый интерфейс позволяет использовать расширенные функции телефонной связи.	Лицензионная оплата	Загружается

# Mobility DNA: 6 инструментов для повышения производительности

#### ВАШИМ СОТРУДНИКАМ БУДЕТ ЛЕГЧЕ И УДОБНЕЕ СЧИТЫВАТЬ ИНФОРМАЦИЮ

All-Touch TE	Автоматический переход с используемых приложений эмуляции терминала на платформу Android. Этот процесс осуществляется быстро и просто, а когда вам потребуется, вы сможете перейти на современный интерактивный интерфейс HTML.	Лицензионная оплата	Загружается
Swipe Assist	Ваши пользователи смогут создавать на экране мобильных устройств Zebra виртуальные кнопки. Быстрое считывание штрихкодов, документов или создание фотографий за одно касание экрана.	БЕСПЛАТНО	Загружается
Enterprise Keyboard	Пользователи смогут работать с программной клавиатурой Android, которая максимально упрощает ввод данных. Пользователи могут выбрать любую из 5 раскладок клавиатуры с необходимым размером кнопок под любой размер пальца. Доступны 4 метода обратной связи, 4 функции автокоррекции, возможность добавлять специализированный словарь терминов и многое другое.	БЕСПЛАТНО	встроено
PowerPrecision+	Улучшенная конструкция батареи. Батарея соответствует высоким стандартам производительности, надёжности и защиты. Обширная функциональность упрощает контроль состояния батареи.	БЕСПЛАТНО	встроено
DataWedge	Автоматическая передача данных в приложения после их считывания устройствами Zebra: от штрихкодов и фотографий до данных меток NFC и информации, считанной с магнитных полос.	БЕСПЛАТНО	встроено
Device Diagnostics	Проверка основных систем устройства позволит исключить неоправданные обращения в ремонтные мастерские, когда устройству ремонт не требуется. Автоматическое определение систем и компонентов в устройстве, включая батарею, GPS, ЦП, модуль памяти, хранение информации, WLAN, WWAN и Bluetooth. Тестирование осуществляется одним нажатием кнопки. Вы также можете выбрать необходимые для проведения тесты.	БЕСПЛАТНО	встроено

42

## Mobility DNA: 6 инструментов для управления

#### УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ НИКОГДА ПРЕЖДЕ НЕ БЫЛО ТАКИМ ПРОСТЫМ И УДОБНЫМ

LifeGuard	Надёжное решение безопасности на весь срок службы ваших устройств Zebra Android. Автоматизированное управление процессом обновления ОС и средств защиты, доступ к обновлениям в течение 10 лет.	БЕСПЛАТНО*	встроено
Device Tracker	Простая и удобная процедура поиска всех пропавших и утерянных мобильных устройств Zebra Android. Приложение включает панель управления. Простая интеграция приложения – дополнительная инфраструктура не потребуется.	БЕСПЛАТНО*	встроено
WorryFree WiFi	Непревзойдённый уровень производительности WiFi, анализ проблем, поиск неисправностей и их устранение, отличная работа приложений и высокое качество передачи голоса.	БЕСПЛАТНО	Загружается
PowerPrecision Console	Благодаря аналитической информации вы сможете вовремя определять и изымать из пользования батареи Zebra PowerPrecision+, которые отработали свой ресурс, прежде чем это сможет негативно сказаться на производительности, безотказной работе устройств и потребует дополнительных расходов.	БЕСПЛАТНО	Загружается
StageNow	Быстрая и простая настройка мобильных компьютеров Zebra Android, включая первую в отрасли функцию, обеспечивающую доступ к услугам Google Mobile Services (GMS).	БЕСПЛАТНО	ВСТРОЕНО
Enterprise Home Screen	Благодаря этой функции ваши устройства Zebra Android будут использоваться только для рабочих целей: вы сможете настроить доступ лишь к нужным для работы приложениям и функциям.	БЕСПЛАТНО	ВСТРОЕНО

<sup>\*</sup> Поставляется бесплатно с любым договором обслуживания Zebra OneCare.

## Mobility DNA: 3 инструмента для разработки ПО

## ПРОСТАЯ РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ И ПЕРЕХОД ОТ ОС ANDROID ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО УРОВНЯ К ПЛАТФОРМЕ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Mobility Extensions (Mx)	Расширения включают набор функций, которые позволяют перейти от ОС Android потребительского класса к платформе корпоративного уровня. Вы самостоятельно принимаете решение, какие функции и когда необходимо активировать.	БЕСПЛАТНО	ВСТРОЕНО
Enterprise Browser	Мощный браузер корпоративного класса следующего поколения позволяет создавать веб-приложения с насыщенной функциональностью, которые успешно сочетаются с функциональностью мобильных компьютеров и периферийными устройствами Zebra, включая сканирование штрихкодов, считывание подписей и многое другое.	Лицензионная оплата	Загружается
EMDK for Android	Быстрая и простая интеграция всех требуемых функций в мобильных компьютерах Zebra Android в ваши приложения.	БЕСПЛАТНО	Загружается

44

Что НОВОГО?

НОВЫХ МОЩНЫХ ИНСТРУМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ MOBILITY DNA



#### **PowerPrecision Console**

Простая в использовании функция для определения и изъятия из использования батарей с отработавшим ресурсом, прежде чем такие батареи приведут к снижению производительности устройств.



#### **StageNow**

Новый режим ограниченного доступа к услугам Google Mobile Services.



#### LifeGuard

Новая функциональность: комплексный контроль за процессом обновления защиты ОС.



#### **WorryFree WiFi**

Обеспечение превосходного качества подключения к сети WiFi для повышения производительности персонала.



### PowerPrecision Console

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАТАРЕЙ С ОТРАБОТАВШИМ РЕСУРСОМ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Простая интеграция
Настройка и запуск
в работу в течение дня

Простое использование

\*Бесплатно с любым договором Zebra OneCare

#### **ИНДИКАТОРЫ В СТИЛЕ СФЕТОФОРА**

Панель управления с интуитивно понятным интерфейсом на базе цветных индикаторов: хорошее состояние (зелёный), близко к завершению ресурса (жёлтый), завершение ресурса батареи (красный).

#### НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ

Вы самостоятельно задаете параметры состояния.

#### ПРОСМОТР СОСТОЯНИЯ БАТАРЕЙ

Общие данные или подробная информация о состоянии конкретной батареи.

#### НАСТРАИВАЕМЫЕ ОПОВЕЩЕНИЯ

Рекомендации для пользователей: когда необходимо принять меры.

Система работает со всеми батареями PowerPrecision+ в МС9300 и других мобильных устройствах Zebra (\* Android M и последующие версии ОС)



#### ВПЕРВЫЕ В ОТРАСЛИ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА РАБОТОЙ ПРИЛОЖЕНИЙ

Чтобы отключить встроенные услуги и приложения на уровне GMS, которые вам не нужны сегодня, достаточно нажать кнопку. Вы сможете в любое время по вашему усмотрению включить те услуги, которые вам потребуются.

## ГАРАНТИЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Пользователи смогут иметь доступ только к тем приложениям, которые им необходимы для работы.

#### ПОВЫШЕНИЕ ЗАЩИТЫ

Улучшенный контроль за личной информацией, хранящейся в устройстве, и за безопасностью устройства.

#### ПРОСТАЯ ПРОЦЕДУРА ПРИОБРЕТЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВАМИ

Вы сможете приобрести одно устройство и настроить его для применения в разных департаментах или разными сотрудниками.



Быстрый просмотр всех доступных обновлений

Вы получаете информацию, которая необходима, чтобы понять, какие обновления использовать и когда.

Автоматическое определение устройств, которым требуются обновления.

Дистанционное обновление устройств в беспроводном режиме

Контроль за проведением обновлений

Формирование правил, определяющих, должны ли обновления производиться через сотовые сети или WiFi, в какое время осуществляются обновления и ещё много других параметров.



Теперь с принципиально новой ФУНКЦИЕЙ ПОЛНОГО КОНТРОЛЯ за процессом обновления

LifeGuard поставляется бесплатно с договором обслуживания Zebra OneCare







## Услуги поддержки Zebra OneCare (опции)



Вы можете положиться на ваши мобильные компьютеры, которые помогают вашему персоналу обрабатывать и отправлять больше заказов каждый день. При помощи наших услуг вам гарантирован предсказуемый уровень производительности, бессбойное выполнение критически важных бизнес-процессов, повышение рентабельности вашего предприятия и исключение незапланированных расходов на ремонт.

#### **ESSENTIAL**

#### Базовые услуги поддержки

- Комплексные услуги ремонта
- Ремонт и возврат восстановленного устройства в течение 3 дней
- Помощь технического специалиста (8х5)
- Покрытие на 3 или 5 лет
- Доступ к программным обновлениям
- Услуги Visibility Services (опция)

#### **SELECT**

#### Максимальная защита

Услуги Zebra OneCare Essential, а также:

- Предварительная замена неисправного устройства
- Помощь технического специалиста (24x7)
- Покрытие на 3 или 5 лет
- Управление комплектом запасных наименований
- Сдача устройств в эксплуатацию
- Услуги Visibility Services (опция)

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Расширенная поддержка сверх стандартной гарантии.
- Опыт специалистов Zebra и использование оригинальных комплектующих гарантируют максимальное время безотказной работы устройств: ваши мобильные компьютеры будут восстановлены в соответствии с требованиями и спецификациями производителя.
- Экономическая выгода: наличие договора обслуживания исключает расходы на непредвиденный ремонт.
- Поддержкой ваших устройств займется Zebra, а вы сможете сосредоточиться на решении стратегически важных бизнес-задач.

EBRA TECHNOLOGIES

### Услуги Zebra OneCare Visibility Services (опция)

Аналитическая информация об устройствах позволит добиться максимальной окупаемости инвестиций, высокой производительности и готовности устройств к работе

### ВЫ МОЖЕТЕ ОТВЕТИТЬ НА ТАКИЕ ВАЖНЫЕ ВОПРОСЫ:

- Где находятся мои устройства?
- Готовы ли они к работе?
- Сколько устройств находятся в ремонте?
- Какие устройства используются не в полной мере?
- Были ли устройства потеряны?
- Со сколькими устройствами нет связи?
- Есть ли проблемы с беспроводным подключением?
- ... и ещё много других важных вопросов.

Дополнительные услуги Visibility Services, которые следует добавить к вашему договору Zebra OneCare

## Asset Visibility Service (AVS)

Общая информация об основных параметрах и состоянии устройств (решение MDM не требуется)

## Operational Visibility Service (OVS)

Вы сможете получать важную информацию о ваших мобильных компьютерах МС9300 и других устройствах Zebra или иных производителей

#### УСЛУГИ ZEBRA ONECARE VISIBILITY SERVICES

#### УСЛУГИ ASSET VISIBILITY SERVICES (AVS)

Общая информация об основных параметрах и состоянии устройств (решение MDM не требуется)

- Полная оперативная информация о ресурсах предприятия:
- Количество устройств, их местонахождение, правильное использование и состояние
- Закреплённые пользователями маркировка и названия
- Состояние устройств, аналитическая информация, включая рекомендуемые меры для устранения неисправностей, данные о применении устройств, об использовании многофункциональных батарей, оповещения о завершении срока действия договора
- История ремонта и статус договора
- Панель управления в онлайн-режиме через браузер или приложение на планшетном ПК
- Решение для управления мобильными устройствами (MDM) не требуется: услуга AVS дополняет ваше решение MDM

#### УСЛУГИ OPERATIONAL VISIBILITY SERVICES (OVS)

Интегрированная платформа управления, которая работает с вашим решением MDM, предоставляя вам информацию для повышения рентабельности вашего бизнеса

- Намного больше полезной информации по сравнению с использованием только решения MDM
- Вывод информации на одном экране упрощает работу с большими данными, которые поступают с различных систем, включая решение MDM
- Автоматизированная функция анализа с использованием отчётов и визуальных оповещений, имеющих отношение к идентификации, определению состояния и местонахождения критически важных для предприятия устройств
- Простая для понимания информация на основании отмеченных тенденций в работе устройств и данных за определённые периоды времени
- Настраиваемые пороговые значения и варианты вывода на экран панели управления
- Встроенная платформа управления с MDM (SOTI) или подключение к существующему на предприятии решению MDM через OVS Connect\*

53



## Самая обширная в мире линейка устройств на платформе Android для складских хозяйств

Оснащение склада передовыми технологическими решениями обеспечит рост бизнеса: вы сможете выгодно использовать единую ОС, средства управления и мобильную платформу для работы многих типов устройств на складе и в системе поставок



#### MC3200 и MC3300

Три надёжных и хорошо защищённых модели блочного, пистолетного типа и с вращающейся головкой обеспечивают удобное использование в течение всего дня для выполнения любой задачи: проведение инвентаризации или сортировка товаров, пополнение запасов и комплектование заказов с использованием голосовых команд.



#### MC9300 и MC9200

Эталон для мобильных решений. Эти компьютеры рассчитаны на применение в самых сложных условиях эксплуатации на складе. Новая функциональность МС9300 позволит повысить производительность на 10% по сравнению с лучшими устройствами конкурирующих поставщиков.



#### TC8000

Инновационный сенсорный экран и расширенная функциональность позволят каждому пользователю высвободить целый час в течение рабочей смены.



#### WT6000

Новый стандарт для носимых компьютеров корпоративного класса. Этот компьютер меньше и легче по сравнению с любым другим аналогом на рынке. Он удобен для любого пользователя и отлично крепится на руке любого размера.



#### VC80x

Благодаря сверхпрочной конструкции операторы транспортных средств могут использовать VC80х в любом месте: внутри склада, на погрузочной площадке, на открытой территории и даже в морозильной камере.

ZEBRA TECHNOLOGIES

# Лидер среди поставщиков решений на ОС Android корпоративного класса

- Zebra работает с платформой Android с 2011 года.
- Zebra является неоспоримым лидером на рынке устройств промышленного класса на ОС Android: нам принадлежит доля рынка в 64%\*, мы предлагаем 21 продукт на этой платформе.
- Zebra дополнила ОС важными решениями для защиты, управления устройствами и приложениями, а также функциями для считывания данных.
- Ни один другой поставщик не может предложить столь полную экосистему программных продуктов для поддержки ОС Android корпоративного класса.

Только Zebra обладает всеобъемлющими знаниями и опытом работы с программными инструментами, обеспечивая выполнение требований корпоративных клиентов.

<sup>\*</sup> На основании открыто опубликованных данных за 2017 год.

### Zebra ФАКТЫ

Партнёры более чем в 100 странах мира

Среди наших клиентов более 95 процентов компаний из списка Fortune 500

Около 7000

служащих по всему миру Более 122

офисов в 81 стране Около 8,3

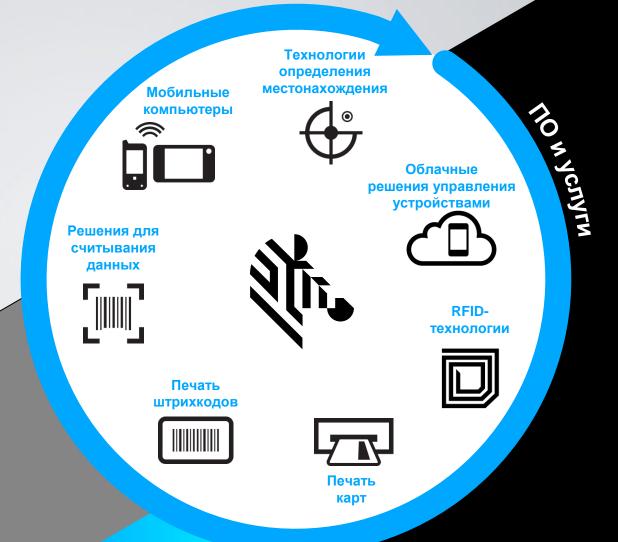
млрд долл. США рыночная капитализация

#### Более 4200

зарегистрированных и ожидающих регистрации патентов в США и международных патентов

ZEBRA TECHNOLOGIES

## Наши основные технологии и решения



## Непревзойденный масштаб продукции и услуг

Всё, что вам необходимо для упрощения ежедневных процессов: принтеры, мобильные устройства, сканеры, RFID-системы, программные решения и услуги.



Промышленные принтеры	Ручные RFID-считыватели
Настольные принтеры	Стационарные RFID-считыватели
Мобильные принтеры	Интерактивные киоски
Карточные принтеры	Стационарные сканеры
Мобильные компьютеры	Управление мобильными устройствами
Ручные сканеры штрихкодов	Комплексные услуги

ZEBRA TECHNOLOGIES

## Благодарим за внимание



18 февраля 2019 г.

Функции доступны при условии наличия. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ZEBRA и стилизованная голова зебры являются товарными знаками компании ZIH Corp., зарегистрированными во многих странах по всему миру. Все другие товарные знаки являются собственностью их владельцев. ©2019 ZIH Corp и/или ее филиалы. Все права защищены.