



ZEBRA

# ET50/ET55 – ПЛАНШЕТНЫЙ КОМПЬЮТЕР КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

## ПЛАНШЕТНЫЙ ПК КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА. ОБШИРНАЯ ЛИНЕЙКА АКСЕССУАРОВ. НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ВЫБОР ПРИЛОЖЕНИЙ.

Когда речь заходит о функциональности, планшетные ПК потребительского класса способны предоставить лишь ограниченный выбор функций для вашего предприятия, в то время как совокупная стоимость такого решения будет очень высокой. С другой стороны, дорогостоящие сверхпрочные планшеты предлагают слишком много ненужных функций, а внешний вид таких устройств заметно проигрывает планшетным ПК потребительского класса. ET50/ET55 – это именно то решение, которое вам необходимо. Этот планшетный ПК предлагает гибкий выбор тех функций, которые вам необходимы. Он выполнен в стильном дизайне и способен повысить производительность вашего персонала.

Для ET50/ET55 предусмотрена невероятно обширная линейка аксессуаров. Вы сможете выбрать аксессуары, увеличивающие срок службы батареи, повышающие защиту устройства, а также различные варианты механизмов сканирования и удобные аксессуары для ношения планшета. Кроме того, вам предлагается выбор операционных систем и размеров дисплея в полном соответствии с вашими требованиями. Вы получаете решение промышленного класса в стильном исполнении, которое рассчитано для использования внутри или вне помещений – от склада до торгового зала в магазине.



### Начните выбор с вариантов подключения

Выбор устройства зависит от типа подключения, которое необходимо вашему персоналу. Если устройство будет применяться внутри помещений, ET50 с подключением через 802.11 a/b/g/n (Windows) и 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i (Android) будет поддерживать устойчивую связь с беспроводной сетью в вашей организации. ET55 с поддержкой 4G LTE обеспечит ваших служащих уверенной беспроводной связью в любой точке мира благодаря подключению к самым высокоскоростным сотовым сетям.

### Выберите размер экрана в соответствии с поставленными задачами

Выберите размер дисплея, который наиболее оптимально подходит для вашего бизнеса: экран размером 21 см или 25,6 см.

### Выберите лучшую операционную систему, соответствующую условиям применения

Выберите ОС, которая наиболее точно отвечает требованиям вашего бизнеса: Android 5.1 (Lollipop) или Windows 10. Каждый ET50/ET55 поставляется с расширениями Mobility Extensions (Mx) – это набор функций, делающий Android операционной системой корпоративного класса. Расширения Mx позволят сократить обращения к специалистам

ИТ-поддержки и обеспечивают максимальную производительность пользователей и время безотказной работы устройств. Пользователи устройств на базе Android получают возможность оптимизировать управление своими устройствами, улучшается доступ к приложениям, подключение к сети Wi-Fi, повышается производительность устройств и защита данных.

### Возможность повысить производительность благодаря считыванию данных с первого раза

ET50/ET55 – это устройство корпоративного класса, поэтому оно гарантирует уверенное считывание данных. В любое время вы сможете добавить нужные технологии имидж-сканирования, и тогда ваши служащие смогут считывать одно- и двухмерные штрихкоды быстрее и на больших расстояниях, при этом не имеет значения, считывается штрихкод с экрана мобильного телефона или с бумажного носителя. Устройство будет считывать поврежденные, поцарапанные и просто плохо пропечатанные изображения. Встроенная в заднюю панель камера 8 Мп позволяет считывать изображения, а камера 2 Мп на фронтальной панели идеально подходит для видеосвязи.

### Надёжное устройство для использования в любых условиях

Конструкция ET50/ET55 рассчитана на применение каждый день в течение всего рабочего дня. Рабочие могут уронить устройство, пролить на него жидкость, использовать под дождём, в снег или в пыльной среде, но ET50/ET55 будет продолжать исправно работать. Стекло Corning® Gorilla® Glass 3 с технологией Native Damage Resistance™ надёжно защищает дисплей устройства от повседневных угроз, которые приводят к порче обычного защитного стекла планшета. Герметичная защита класса IP65 предохраняет устройство от проникновения пыли: даже при воздействии струи воздуха под давлением устройство будет надёжно защищено.

Этот планшетный ПК выдерживает падения с высоты 1 м. Оснастив его нашей защитной рамкой, вы сможете увеличить вдвое характеристики ударопрочности.

### Конфигурация в соответствии с вашими бизнес-требованиями

Стандартная конфигурация включает Google Mobile Services (GMS) и Android for Work (AFW). GMS обеспечивает работу интегрированных приложений Google, включая Gmail, Google Maps и Google Play Store, а AFW предлагает функциональность корпоративного класса, например Mobile Application Management (MAM). Устройства в профессиональной конфигурации поставляются без поддержки Google GMS и AFW, исключая любые подключаемые услуги, благодаря чему обеспечивается защита информации и поддерживаются все дополнительные функции Zebra. Обе конфигурации выстроены на базе Android Open Source (AOSP).

### Лидирующий в отрасли сенсорный дисплей

Пользователи могут выбрать предпочитаемый метод ввода информации: при помощи пальца, в перчатке или без нее. Можно использовать активный стилус для ввода подписей, создания надписей к фотографиям или электронным документам, для заметок, эскизов и других задач. ET50/ET55 предлагает качественно новый уровень использования ёмкостного сенсорного экрана – пользователи могут работать с устройством даже в тех случаях, когда на дисплей попадает вода.

## ПЛАНШЕТНЫЙ ПК КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА. ОБШИРНАЯ ЛИНЕЙКА АКСЕССУАРОВ. НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ВЫБОР ПРИЛОЖЕНИЙ.

Если вам необходима более подробная информация о планшетном ПК ET50/ET55, посетите сайт [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x) или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact), где приведена полная контактная информация.

# ПЛАНШЕТНЫЙ ПК, КОТОРЫЙ ТАК НЕОБХОДИМ ВАШЕМУ БИЗНЕСУ

## БЛАГОДАРЯ САМОЙ ОБШИРНОЙ В ОТРАСЛИ ЛИНЕЙКЕ АКСЕССУАРОВ ВЫ СМОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ВАМ ФУНКЦИИ

Не бывает двух одинаковых предприятий. Теперь не будет двух одинаковых планшетных ПК Zebra. Благодаря продуманной задней панели, которая предусматривает самые разные варианты конфигурации устройства, а также совершенно уникальному выбору аксессуаров вы можете оснастить планшетный ПК различными функциями считывания данных, выбрать требуемые элементы защиты и управления. При этом ИТ-специалисты вашего предприятия получат все необходимые им аксессуары, чтобы обеспечить удобное управление и зарядку устройств.

### Планшетный ПК, который работает круглые сутки круглый год, гарантируя максимальную производительность

Если на задней панели расширения закрепить дополнительную батарею, пользователям никогда не придётся прерывать работу для зарядки устройства, потому что дополнительная батарея будет поддерживать требуемый заряд внутренней батареи ET50/ET55. В отличие от встроенной батареи дополнительную батарею можно быстро заменить: если заряд батареи закончился, пользователь может мгновенно установить заряженную батарею. Результат? Совокупная ёмкость батарей составляет 15500 мАч (версия ПК с экраном 25,6 см). Такое решение гарантирует уверенную работу устройства в течение всей рабочей смены, что позволит добиться максимальной окупаемости этого решения.

### Повышение производительности благодаря многофункциональной панели расширения

Мы предлагаем гибкий выбор аксессуаров для пользователей, которые смогут легко переходить от одного вида ношения устройства к другому, за счёт чего будет обеспечено наиболее комфортное использование устройства.

Панель расширения поставляется с вращающейся головкой и кистевым ремнём или только с кистевым ремнём, поэтому руки пользователя будут свободны. Достаточно просто заменить стандартную крышку основной батареи и установить панель расширения, к которой можно прикреплять устройства считывания данных промышленного класса. Панель расширения прикручивается винтами, и вы можете заказать её вместе с любым из двух наших ведущих сканеров: SE4750 и SE4710. Оба варианта доступны для планшетов обоих размеров. Две удобных кнопки активации сканера с обеих сторон позволяют пользователю удобно работать со сканером, удерживая его в любой руке. Точки крепления на защитной рамке позволяют прикреплять требуемые аксессуары, оптимизируя планшет для выполнения поставленных задач. Дополнительная батарея может устанавливаться на любой панели расширения.

### Док-станции и разные варианты зарядки обеспечивают беспереывную работу устройства

Чтобы обеспечить бесперебойную работу устройства, можно осуществлять зарядку дополнительной батареи в кабине автомобиля через USB-разъём или в подсобном

помещении в зарядных устройствах на 4 батареи. Кроме того, наше уникальное решение ShareCradle позволяет использовать одну и ту же базу для зарядки ET50/ET55 и других мобильных устройств Zebra. Такой подход к проектированию аксессуаров призван сократить ваши расходы на аксессуары. Базы ShareCradle предлагаются в вариантах на несколько батарей или на несколько батарей с подключением к Ethernet. Такие базы можно удобно подключить и разместить в подсобном помещении, что позволит сэкономить занимаемое пространство. Пользователи могут заряжать свои планшеты при помощи стандартного USB-кабеля или специального кабеля, который примет на себя усилие, в случае резкого рывка, защитив разъём планшета. Также предлагаются базы и держатели для установки в кабине автомобиля, на вилочном погрузчике, на стене или просто на столе. Розничные продавцы оценят док-станции, которые могут устанавливаться в киосках или на стене. Также предлагаются различные док-станции на одно устройство, включающие только функцию зарядки или три порта USB 3.0, подключение к Ethernet и HDMI-порт, благодаря чему обеспечивается максимально доступный выбор подключения периферийных устройств. Док-станции выполнены в двух вариантах: стандартная станция и станция с усиленной защитой, в которую устанавливается планшет в защитной рамке.

### Успешное сканирование с первого раза каждый раз

ET50/ET55 позволяет подключить любой

сканер с технологией Bluetooth. Более того, Zebra предлагает два дополнительных варианта сканирования промышленного класса. Например, отдельный беспроводной сканер карманных размеров Bluetooth CS4070, который обеспечивает непревзойдённые характеристики сканирования любых штрихкодов – как распечатанных на бумаге, так и штрихкодов на экране мобильного устройства. Уникальный и лёгкий сканер-кольцо RS507 позволяет работать в режиме „свободные руки“. Это идеальное решение для служащих в розничной торговле или для водителей развозных фургонов, которым необходимо проводить инвентаризацию доставляемых товаров.

### Вдвое выше уровень прочности

Добавьте нашу защитную рамку, которая предназначена для обоих вариантов ET50/ET55 (21 см или 25,6 см), и тогда уровень защищённости устройства практически удваивается. Это идеальное решение для водителей развозных фургонов, специалистов по техническому обслуживанию и других служащих, которые выполняют работу вне помещений, а также для рабочих на складах, в строительных магазинах и магазинах садовых принадлежностей. В стандартном оснащении устройство выдерживает падения с высоты 1 м на бетонное покрытие. С защитной рамкой оно способно выдержать падение с высоты до 1,8 м.



# ET50/ET55 с ОС Windows – техническое описание

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Размеры</b>	Модель 21 см 228 мм (Ш) x 150 мм (В) x 12,5 мм (Г) Модель 25,6 см 269 мм (Ш) x 181 мм (В) x 12,5 мм (Г)
<b>Вес</b>	Модель 21 см: 555 г; модель 25,6 см: 750 г
<b>Дисплей</b>	Модель 21 см; модель 25,6 см; 1920x1200; Corning Gorilla Glass 3 1.3 мм; активный преобразователь изображений (только для модели 25,6 см); удобный экран для работы вне помещений
<b>Сенсорная панель</b>	Ёмкостная, технология Multi-touch, 10 точек
<b>Подсветка</b>	Датчик внешнего освещения
<b>Варианты клавиатуры</b>	Виртуальная; Bluetooth®; USB
<b>Панель расширения</b>	Встроенный разъем для лёгкого подключения аксессуаров
<b>Интерфейсы подключения</b>	Док-разъем: USB 3.0, HDMI, зарядка; прочный разъем для надёжного подключения Интерфейсы: полноразмерный разъем USB2.0, аудио 3,5 мм, µUSB (для зарядки)
<b>Средства уведомления</b>	Мигающий светодиод; декодирование штрихкодов; светодиодный индикатор камеры
<b>Аудиоборудование</b>	Стереодинамики и сдвоенный микрофон (один впереди, один на задней панели)

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ЦП</b>	Четырёхъядерный Intel 1,59 ГГц (максимальная частота = 2,39 ГГц) Поддержка 64-разрядной ОС
<b>ОС</b>	Windows 10
<b>Память</b>	ОЗУ 4 ГБ LPDDR3; 64 ГБ eMMC флэш; слот для карты пользователя microSDXC (в стандарте поддержка до 2 ТБ)

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Рабочая температура</b>	от 0° С до 50° С
<b>Температура хранения</b>	от -20° С до 60° С

<b>Ударопрочность</b>	Стандартная конфигурация: устойчивость к падениям с высоты 1 м на бетонное покрытие (без защитной рамки) С защитной рамкой: устойчивость к падениям с высоты 1,8 м на бетонное покрытие (соответствует стандарту MIL-STD-810G)
-----------------------	---

<b>Герметизация</b>	IP65
---------------------	------

<b>Устойчивость к вибрации</b>	В рабочем состоянии: случайная вибрация 10-1000 Гц 1.9 g RMS, в течение 1 часа для каждой оси. В нерабочем состоянии: случайная вибрация 10-1000 Гц, 4.1 g RMS
--------------------------------	--

<b>Влажность</b>	от 10% до 90% (без конденсации)
------------------	---------------------------------

## ПИТАНИЕ

<b>Рабочие параметры батареи</b>	Заряда достаточно для работы в течение всей смены. Бесперывная работа благодаря дополнительной батарее
----------------------------------	--

<b>Батарея</b>	Модель 21 см: 5900 мАч, перезаряжаемая, многофункциональная литий-ионная; заменяется пользователем Модель 25,6 см: 8700 мАч, перезаряжаемая, многофункциональная литий-ионная Устанавливаемая пользователем дополнительная батарея 6800 мАч/3,6 В (24,4 Вт-ч) для моделей ET50/ET55 21 и 25,6 см
----------------	--

## СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ

<b>Сканирование</b>	Подсоединение при помощи задней панели расширения: передовые сканеры SE4750 или SE4710 с аппаратным декодированием
<b>Задняя камера</b>	Сканирование изображений: камера 8 Мп с автофокусировкой, управляемый пользователем мигающий светодиод, функции подсветки и наведения; считывание фотографий, видео, подписей и документов.
<b>Фронтальная камера</b>	2 Мп 1080 Full HD. Камера оптимизирована для видеосвязи и работы в условиях слабого освещения
<b>Видеоборудование</b>	1080 (Full HD, 1920 x 1080), кадровая частота = 30 кадров в секунду

## БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

<b>WLAN</b>	802.11 a/b/g/n; двухполосный 2x2 MIMO для приёма и передачи
<b>WWAN</b>	Global LTE с HSPA+ В Северной Америке: поддержка устройств AT&T LTE с переходом на AT&T (HSPA+) 3G, Verizon LTE с переходом на EVDO
<b>WPAN</b>	2 класс, Bluetooth v4.0 (Bluetooth® Smart)
<b>GPS</b>	GNSS поддерживает GPS и Глонасс с технологией LTO с функцией A-GPS, не нарушая автономную работу устройства
<b>NFC</b>	P2P: ISO 18092; устройство считывания/записи: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC-метки типов 1 - 4; эмуляция карт: ISO 14443 –A-B-B*, MIFARE, FeliCa RF; диапазон действия – до 3 см

## ДАТЧИКИ

<b>Гиросдатчик</b>	Контролирует положение устройства, используя метод сохранения момента количества движения
<b>Датчик движения</b>	3-осевой акселерометр, который обеспечивает работу приложений, реагирующих на движение для динамического выравнивания экрана и контроля питания
<b>Датчик внешнего освещения</b>	Автоматически регулирует яркость экрана, подсветку клавиатуры и дисплея
<b>Электронный компас</b>	Независимый компас – не зависит от системы GPS

## ЗАЩИТА

Поставляемый в качестве опции комплект для разработки ПО обеспечивает соответствие требованиям FIPS TAA

## ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ

Аксессуары: базы ShareCradle (на 4 разъёма); док-станции; базы для крепления в кабине автомобиля; база для зарядки одного устройства; зарядное устройство для 4 батарей; защитные рамки; задняя панель расширения для удобного подключения аксессуаров (сканер/кистевой ремешок и разъем для дополнительной батареи, или кистевой ремешок и разъем для дополнительной батареи); чехол; сменные батареи, активный стилус, защитное покрытие экрана, кабели для зарядки и многое другое.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

С нормативной информацией можно ознакомиться на сайте [www.zebra.com/et5X](http://www.zebra.com/et5X)

## ГАРАНТИЯ

Согласно гарантийным условиям, предоставляемым на продукцию Zebra, гарантируется отсутствие в ET50/ET55 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. Более подробная информация о гарантийных обязательствах приведена на сайте: <http://www.zebra.com/warranty>

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

Услуги поддержки Zebra OneCare ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)) обеспечивают максимальный уровень безотказной работы и производительности ваших устройств. Услуги включают техническую поддержку 24 часа в сутки 7 дней в неделю, диагностику устройств, комплексное покрытие, предварительную замену устройств и программные обновления. Также предлагаются услуги Visibility Services.

## ПЛАНШЕТНЫЕ ПК ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ ПРИМЕНЕНИЯ:

### Обслуживание на местах

- Предоставление мобильных услуг
- Управление заказами
- Учёт ресурсов
- Обслуживание/проверки
- Снятие показаний счётчиков

### Продажи на местах

- Расчёт маршрута/прямые поставки в магазины
- Отношения с клиентами  
Предпродажная подготовка/оформление заказов
- Мерчендайзинг/исследования рынка
- Мобильная оплата

### Транспорт и логистика

- Подтверждение доставки/подтверждение прямых поставок в магазины
- Управление складами и складскими площадками
- Формирование маршрутов/графиков
- Учёт грузов/контейнеров
- Управление транспортным парком
- Управление активами

### Розничная торговля

- Управление запасами
- Сопровождение продаж
- Проверка ценников
- Мобильные точки продаж
- Устранение очередей

### Склады и центры дистрибуции

- Управление складами и складскими площадками
- Обработка возврата
- Транзакции в системах EDI

### Производство

- Учёт ресурсов
- Пополнение запасов
- Проверка систем безопасности
- Обслуживание/ремонт
- Обеспечение связи в рабочих цехах
- Соблюдение требований по обеспечению соответствия
- Приёмка/размещение/отгрузка

### Государственные учреждения

- Обслуживание и ремонт (проверка систем безопасности и вооружений, обслуживание транспортных средств)
- Учёт и контроль местонахождения ресурсов (ИТ-активы, системы военных поставок, управление запасами)
- Проверки и аудит

# ET50/ET55 с ОС Android – техническое описание

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<b>Размеры</b>	Модель 21 см 228 мм (Ш) x 150 мм (В) x 12,5 мм (Г) Модель 25,6 см 269 мм (Ш) x 181 мм (В) x 12,5 мм (Г)
<b>Вес</b>	Модель 21 см: 555 г; модель 25,6 см: 750 г
<b>Дисплей</b>	Модель 21 см; модель 25,6 см; 1920x1200; Corning Gorilla Glass 3 1.3 мм; многослойная сенсорная панель – более прочная, сокращает эффект отражения; активный преобразователь изображений; удобный экран для работы вне помещений
<b>Сенсорная панель</b>	Ёмкостная, технология Multi-touch, 10 точек
<b>Подсветка</b>	Датчик внешнего освещения
<b>Варианты клавиатуры</b>	Виртуальная; Bluetooth; USB
<b>Панель расширения</b>	Встроенный разъём для лёгкого подключения аксессуаров
<b>Интерфейсы подключения</b>	Док-разъём: USB 3.0, HDMI, зарядка; прочный разъём для надёжного подключения Интерфейсы: полноразмерный разъём USB 2.0, аудио 3,5 мм, µUSB (для зарядки/отладки)
<b>Средства уведомления</b>	Мигающий светодиод; декодирование штрихкодов; светодиодный индикатор камеры
<b>Аудиооборудование</b>	Стереодинамики и двоянный микрофон (один впереди, один на задней панели)
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<b>ЦП</b>	Четырёхъядерный Intel 1,33 ГГц (максимальная частота = 1,86 ГГц) Поддержка 64-разрядной ОС
<b>ОС</b>	 Android 5.1 (расширения Lollipop Mobility Extensions (Mx) – комплекс средств, преобразующий Android в ОС промышленного класса)
<b>Память</b>	ОЗУ 2 Гб LPDDR3; 32 Гб eMMC флэш; слот для карты пользователя microSDXC (в стандарте поддержка до 2 Тб)
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
<b>Рабочая температура</b>	от 0° С до 50° С
<b>Температура хранения</b>	от -20° С до 60° С
<b>Ударопрочность</b>	Стандартная конфигурация: устойчивость к падениям с высоты 1 м на бетонное покрытие (без защитной рамки) С защитной рамкой: устойчивость к падениям с высоты 1,8 м на бетонное покрытие (соответствует стандарту MIL-STD-810G)
<b>Герметизация</b>	IP65
<b>Устойчивость к вибрации</b>	В рабочем состоянии: случайная вибрация 10-1000 Гц 1,9 g RMS, в течение 1 часа для каждой оси. В нерабочем состоянии: случайная вибрация 10-1000 Гц, 4,1 g RMS
<b>Влажность</b>	от 10% до 90% (без конденсации)
<b>Средства разработки</b>	Ознакомьтесь с решениями Mobility DNA ниже. Zebra RhoElements для разработки межплатформенного ПО
ПИТАНИЕ	
<b>Рабочие параметры батарей</b>	Заряда достаточно для работы в течение всей смены. Бесперывная работа благодаря дополнительной батарее.
<b>Батарея</b>	Модель 21 см: 5900 мАч, перезаряжаемая, многофункциональная литий-ионная; заменяется пользователем Модель 25,6 см: 8700 мАч, перезаряжаемая, многофункциональная литий-ионная Устанавливаемая пользователем дополнительная батарея 6800 мАч/3,6 В (24,4 Вт-ч) для моделей ET50/ET55 21 и 25,6 см
СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ	
<b>Сканирование</b>	Подсоединение при помощи задней панели расширения: передовые сканеры SE4750 с аппаратным декодированием

<b>Задняя камера</b>	Сканирование изображений: камера 8 Мп с автофокусировкой, управляемый пользователем мигающий светодиод, функции подсветки и наведения; считывание фотографий, видео, подписей и документов.
<b>Фронтальная камера</b>	2 Мп 1080 Full HD. Камера оптимизирована для видеосвязи и работы в условиях слабого освещения
<b>Видеоборудование</b>	1080 (Full HD, 1920 x 1080), кадровая частота = 30 кадров в секунду

## БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

<b>WLAN</b>	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i; двухполосный 2x2 MIMO для приёма и передачи
<b>WWAN</b>	Global LTE с HSPA+ В Северной Америке: поддержка устройств AT&T LTE с переходом на AT&T (HSPA+) 3G; Verizon LTE с переходом на EVDO
<b>WPAN</b>	2 класс, Bluetooth v4.1 (Bluetooth Smart)
<b>GPS</b>	GNSS поддерживает GPS и Глонасс с технологией LTO с функцией A-GPS, не нарушая автономную работу устройства
<b>NFC</b>	P2P: ISO 18092; устройство считывания/записи: ISO 14443 – A-B, MIFARE, FeliCa, ISO 15693, NFC-метки типов 1 - 4; эмуляция карт: ISO 14443 – A-B-B', MIFARE, FeliCa RF; диапазон действия – до 3 см

## ДАТЧИКИ

<b>Гиросдатчик</b>	Контролирует положение устройства, используя метод сохранения момента количества движения
<b>Датчик движения</b>	3-осевой акселерометр, который обеспечивает работу приложений, реагирующих на движение для динамического выравнивания экрана и контроля питанием
<b>Датчик внешнего освещения</b>	Автоматически регулирует яркость экрана, подсветку клавиатуры и дисплея
<b>Электронный компас</b>	Независимый компас – не зависит от системы GPS

## РЕШЕНИЯ MOBILITY DNA

 Решения Mobility DNA позволяют оптимально использовать потенциал ваших мобильных компьютеров, наделив их расширенной функциональностью. С решениями Mobility DNA заметно упрощаются процессы интеграции и управления нашими мобильными устройствами. С более подробной информацией об этих уникальных функциях, доступных исключительно для устройств Zebra, можно ознакомиться на веб-сайте [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)



Доступные функции Mobility DNA могут различаться в зависимости от модели устройства.

## ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ

Аксессуары: базы ShareCradle (на 4 разъёма); док-станции; база для зарядки одного устройства; зарядное устройство для 4 батарей; защитные рамки; задняя панель расширения для удобного подключения аксессуаров (сканер/кистевой ремешок и разъём для дополнительной батареи, или кистевой ремешок и разъём для дополнительной батареи); чехол; сменные батареи, активный стилус, защитное покрытие экрана, кабели для зарядки и многое другое.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

С нормативной информацией можно ознакомиться на сайте [www.zebra.com/et5X](http://www.zebra.com/et5X)

## ГАРАНТИЯ

Согласно гарантийным условиям, предоставляемым на продукцию Zebra, гарантируется отсутствие в ET50/ET55 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. Более подробная информация о гарантийных обязательствах приведена на сайте: <http://www.zebra.com/warranty>

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

Услуги поддержки Zebra OneCare ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)) обеспечивают максимальный уровень безотказной работы и производительности ваших устройств. Услуги включают техническую поддержку 24 часа в сутки 7 дней в неделю, диагностику устройств, комплексное покрытие, предварительную замену устройств и программные обновления. Также предлагаются услуги Visibility Services.



Центральный офис в Северной Америке  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Главный офис в Азиатско-Тихоокеанском регионе  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Главный офис в регионе EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

Главный офис стран Латинской Америки  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)