



Малый бизнес требует больших усилий, но теперь есть решение, способное облегчить вашу работу.

Мобильный компьютер TC20

СТИЛЬНЫЙ ВИД, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ДЛЯ БИЗНЕСА, ДОСТУПНАЯ ЦЕНА.

У вас небольшой бизнес, а это значит, что надо успеть сделать многое, когда на всё очень мало времени. Теперь вы можете использовать отличное решение и с его помощью делать больше, затрачивая на это меньше времени.

- Учёт товарных запасов производится легко и за рекордно короткие сроки.
- Товары, востребованные покупателями, теперь всегда будут на полках в торговом зале, а не на складе магазина.
- Покупатели могут получать нужную информацию в любом месте магазина.
- Достаточно нажать кнопку, и нужный сотрудник уже готов выполнить поставленную задачу.
- Больше покупателей теперь могут воспользоваться услугами высшего класса. Это значит, что повышается их лояльность, и они снова и снова будут посещать ваш магазин.

Всё это возможно благодаря мобильному компьютеру, созданному для малых предприятий в соответствии с их требованиями и методами работы.



**Компактный мобильный компьютер для малого бизнеса.
Экономия времени, экономия денег. Больше продаж, выше
производительность.
TC20 – правильный выбор для малых предприятий.**

С более подробной информацией можно ознакомиться на веб-сайте
www.zebra.com/tc20



ТС20 оснащён всеми функциями, которые необходимы для экономии времени и средств, повышения продаж и прибыльности вашего магазина. Всё в ваших руках.



Создан для успешной работы

Компьютер можно уронить на пол, пролить на него воду, работать с ним в запылённой среде, под дождём, в условиях экстремально высоких или низких температур. ТС20 справится с любыми вызовами.

Питание гарантировано в течение всего дня

Заканчивается заряд батареи? Это не проблема. Нет необходимости искать зарядное устройство: достаточно прикрепить уникальную батарею PowerPack, и можно дальше работать.

Сканер, который реально экономит время

Камеры в смартфонах не рассчитаны на сканирование штрихкодов, поэтому ТС20 оснащён такой же технологией сканирования, которая ежедневно используется в большинстве магазинов мира. Сканирование осуществляется быстро и легко, напоминая обычный процесс фотографирования: чтобы отсканировать любой электронный или распечатанный штрихкод, достаточно навести сканер и нажать кнопку. Причём штрихкод может быть в любом состоянии. Если же необходимо считывать много штрихкодов, к компьютеру легко крепится съёмная триггерная рукоятка.

Мгновенное оформление нужных документов

Создание нужных документов при помощи цветной камеры 8 Мпк с автофокусом. Например, регистрация повреждений товара, составление документов о возврате или создание копии водительских прав для заявки на получение кредитной карты.

Полное покрытие, включая нужные услуги и поддержку

Благодаря договору Zebra OneCare™ SV вы получаете возможность выбора нужного уровня поддержки по доступным ценам. Это два года покрытия, включая нормальный износ и сбои в работе устройства, непревзойдённый уровень поддержки, предоставляемый производителем, инструментарий для диагностики устройства, позволяющий на месте эксплуатации определить и устранить неисправность, приоритетные условия для ремонта и возврата исправного оборудования, бесплатная доставка отремонтированного устройства и многое другое. И все эти услуги обходятся лишь за незначительную часть стоимости одного ремонта, предоставляемого для устройств без покрытия.

Лёгкое использование исключает потери времени на обучение

ТС20 – это устройство корпоративного класса на базе интерфейса знакомого пользователям смартфона: понятная ОС Android, яркий экран, с которым удобно работать как внутри, так и вне помещений, внушительных размеров дисплей и три программируемые кнопки для быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям и приложениям.

Можно использовать в качестве рации

Пользователи могут применять немедленную голосовую связь, и эта функция предоставляется совершенно бесплатно. Достаточно нажать кнопку, чтобы связаться с одним конкретным рабочим, группой рабочих или со всеми рабочими предприятия.*

Самое высокоскоростное беспроводное подключение

Многие устройства оснащаются радиомодулями, однако не все обеспечивают одинаково надёжную связь. ТС20 не просто гарантирует самую быструю связь через Wi-Fi и Bluetooth, но также надёжное и высокоскоростное соединение, сравнимое по качеству связи с проводными системами.

Зарядка устройств на ваш выбор

Сложно представить себе, какие ещё функции могла бы включать база для зарядки ТС20. Её можно использовать для зарядки как устройства ТС20 в варианте только с сенсорным экраном, так и модели с клавиатурой, с дополнительной батареей PowerPack или без неё. База рассчитана на установку версии ТС20 только с сенсорным экраном, оснащённой триггерной рукояткой, а также без неё. Более того, можно заряжать только батарею PowerPack. Все эти варианты доступны для одной и той же базы для зарядки. Также можно воспользоваться универсальной базой ShareCradle на пять устройств – такой вариант позволит значительно сэкономить место в подсобном помещении магазина или склада.

Удивительно простая процедура передачи штрихкодов в используемые приложения

Благодаря решению Zebra DataWedge считываемые сканером штрихкоды могут легко передаваться в используемые на вашем предприятии приложения, и для этого не потребуется вносить изменения или переписывать приложения. Каков результат? Огромная экономия времени и никаких дополнительных расходов.

ТЕХНОЛОГИИ, РАССЧИТАННЫЕ НА КРУПНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ТЕПЕРЬ ДОСТУПНЫ МАЛОМУ БИЗНЕСУ. 45 лет Zebra разрабатывает и поставляет инновационные мобильные устройства, благодаря которым крупнейшие мировые розничные сети добиваются эффективности, повышают продажи и прибыльность своих магазинов. Теперь эти инновационные решения реализованы в модели ТС20, позволяющей использовать передовые технологии в магазине любого масштаба.

TC20 – технические характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	TC20 (только сенсорный экран) 134 мм (Д) x 73,1 мм (Ш) x 16 мм (Г)
	TC20 (с клавиатурой) 164 мм (Д) x 73,1 мм (Ш) x 16 мм (Г)
Вес	TC20 (только сенсорный экран): 195 г TC20 (с клавиатурой): 215 г
Дисплей	10,9 см цветной WVGA (800x480); светодиодная подсветка; стекло Corning Gorilla Glass
Окно имидж-сканера	Стекло Corning Gorilla Glass
Сенсорная панель	Ёмкостная сенсорная панель; мультисенсорная панель
Питание	Несъёмная перезаряжаемая литий-ионная батарея, стандартная ёмкость 3000 мА·ч
	Время зарядки – до 4 ч (10 ч = 1 смена) Резервное питание для часов реального времени
Расширительный разъём	Один разъём для microSD 128 Гб
Сетевое подключение	Один разъём USB OTG – хост/клиент (коннектор Type C)
Средства уведомления	Звуковой сигнал; многоцветные светодиоды; вибрация
Клавиатура	TC20 (только сенсорный экран): экранная клавиатура
	TC20 (с клавиатурой): цифровая клавиатура
Передача голоса	PTT Pro, PTT Express
Передача звука	Динамик - 1 Вт (94 дБА)
	Передача голоса (внутренний динамик/микрофон)
	2 микрофона
	Аудиоразъём
Кнопки	Управление сканированием с обеих сторон, увеличение/уменьшение громкости звука, питание, режим рации (PTT)
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ЦП	Восьмиядерный 64-разрядный QCOM MSM8937®, ARM® Cortex A53 1,4 ГГц, 512 Кб L2 кэш, технология оптимизации энергопотребления
ОС	Android Nougat 7.X
Память	2 Гб ОЗУ/16 Гб флэш-память
Защита	Прошедший сертификацию чехол
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	от -10°C до 50°C
Температура хранения	от -40°C до 70°C
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения с высоты 1,2 м на бетонное покрытие с плиткой при комнатной температуре (соответствие требованиям стандарта MIL-STD)
Устойчивость к циклическим падениям	300 падений с высоты 0,5 м
Герметизация	IP54

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
Устойчивость к вибрации	4 G пиковая, от 5 Гц до 2 кГц, в течение 1 часа для каждой оси
Устойчивость к перепаду температур	от -40°C до 70°C с резким переходом, 10 циклов (1 цикл = 1,25 ч при -40°C и 1,25 ч при 70°C)
Устойчивость к электростатическим разрядам	Воздушный разряд ± 15 кВ, прямой разряд ± 8 кВ, заряд на корпус ± 8 кВ
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ IST (INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY)	
3-осевой акселерометр, датчик окружающего света, датчик приближения	
СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ	
Сканирование	Имидж-сканер SE2100 (одно- и двухмерные штрихкоды)
	Имидж-сканер SE4710 (одно- и двухмерные штрихкоды) + камера на задней панели
Камера на задней панели	Цветная камера 8 Мпк, автофокус, вспышка
RFID	RFD2000 UHF RFID (прикрепляемая насадка)
БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (WLAN)	
Радиомодуль WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/d/l/r/h/i IPv4, IPv6
Скорость передачи данных	2,4 ГГц: 20 МГц, 40 МГц 5 ГГц: 20 МГц, 40 МГц, 80 МГц
	2,4 ГГц (каналы 1-13; 1-11(CLSA)) 5 ГГц (каналы 36-48, 52-64, 100-144, 149-165) Действительные рабочие каналы, частоты и ширина полосы зависят от местных постановлений и требований органа сертификации.
Рабочие каналы	
Защита и средства шифрования	WPA/WPA2 (PSK и Enterprise 802.1x); EAP-TTLS; PEAPv0-MSCHAPv2; EAP-TLS
Сертификаты	802.11a/b/g/n; WPA; WPA2
Быстрый роуминг	802.11r
WIRELESS PAN	
Bluetooth	Bluetooth 4.2 BLE
РЕШЕНИЯ MOBILITY DNA	
 Mobility Extensions (Mx)	 SmartDEX
 Lifeguard™ for Android™	 DataWedge
 StageNow	 EMM Tool Kit
Решения Mobility DNA доступны только для устройств на ОС Android. Доступные функции зависят от модели устройства, может потребоваться договор на предоставление услуг поддержки. Более подробно о поддерживаемых решениях можно узнать на веб-сайте https://developer.zebra.com/mobilitydna	
ГАРАНТИЯ	
Согласно гарантийным условиям, предоставляемым на продукцию Zebra, гарантируется отсутствие в TC20 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с даты отгрузки. Более подробная информация о гарантийных обязательствах приведена на сайте www.zebra.com/warranty	
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ	
Zebra OneCare™ SV	

TC20 рассчитан на следующие виды применения

Розничная торговля

- Торговые залы
- Складские/подсобные помещения в магазинах

- Складирование товаров

- Приёмка

- Отгрузка/загрузка транспорта

- Покупка через интернет, получение в магазине

Гостиничный бизнес

- Приём заказов

Складские хозяйства

- Складирование товаров

- Приёмка

- Отгрузка/загрузка транспорта

* Чтобы обеспечить голосовую связь между пользователем TC20 и пользователями любых других мобильных устройств Zebra на базе Android или Windows с поддержкой PTT Express, необходимо просто настроить предварительно установленное бесплатное ПО Workforce Connect PTT Express.



Центральный офис в Северной
Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в Азиатско-
Тихоокеанском регионе
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис в регионе
ЕМЕА
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис стран
Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com