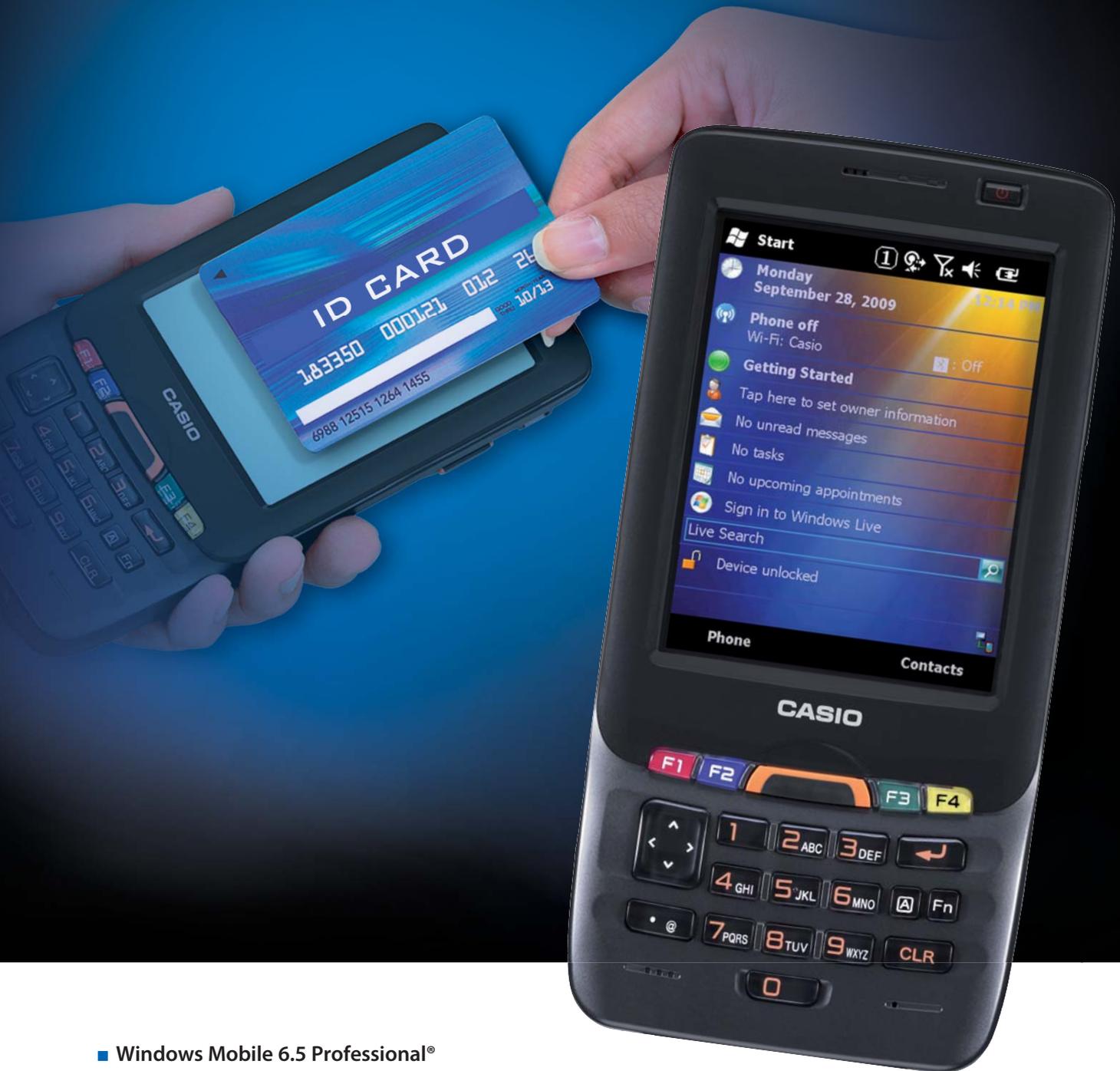


# Мобильный обмен данными с максимальной безопасностью: Новый IT-800 - индустриальный терминал сбора данных.



- Windows Mobile 6.5 Professional®
- Функция телефона и GPS
- Чтение и запись Smart Card
- GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, WLAN и Bluetooth®
- Цифровая камера с автофокусом и светодиодной вспышкой
- Встроенный лазерный сканер или CMOS имидж-сканер или SDIO-слот

# CASIO IT-800

Широко применимый и мощный, как PDA; прочный, как индустриальный терминал; коммуникативный, как мобильный телефон или портативный компьютер: Новый индустриальный терминал наивысшего уровня IT-800 предлагает самые современные мобильные коммуникации и является идеальным помощником для всех, кому необходимо передавать данные или посылать изображения в реальном времени. Это могут быть почтовые услуги, транспортные компании, работа на открытых площадках, организация мероприятий, складские операции или использование на точках продаж. Главная особенность IT-800 — это дисплей, который в 10 раз крепче стандартных\*. Этот дисплей выдерживает падение пятисотграммового металлического шара с высоты 25 сантиметров.



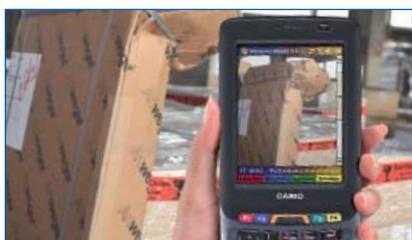
## Максимальная гибкость в применении



Являясь первым индустриальным PDA-терминалом с операционной системой Windows Mobile 6.5 и 3.5G Wireless WAN, WLAN и Bluetooth®, IT-800 может использоваться очень гибко. Наряду с быстрой передачей данных, терминал предлагает функциональность мобильного телефона. Преимуществами терминала является GPS для определения точного местонахождения, цифровая камера с автофокусировкой и вспышкой для быстрого фото-документирования, лазерный или CMOS имидж-сканер для чтения 1D или 2D штрих-кодов.

## В формате PDA с индустриальным качеством

Несмотря на высококлассный PDA дизайн, небольшой вес и удобный форм-фактор для ручного использования, IT-800 разработан по рекомендациям ISO 13407 Human-Centered Design и применяется в индустриальной среде. В то же время солнечный свет, дождь, снег и другие распространенные воздействия не опасны для IT-800. Терминал может использоваться практически в любых условиях эксплуатации, поскольку имеет класс защиты от пыли и воды IP54, выдерживает падение на бетонную поверхность с высоты 1,5 метра и может работать при температуре от -20С до +50С. Устройство весит 350 граммов и с легкостью помещается в нагрудный карман рубашки.



## Цифровая камера с вспышкой и автофокусировкой

Еще одна особенность IT-800 — это встроенная цифровая фотокамера. Камера имеет разрешение 2 мегапикселя, автофокусировку и работает со светодиодной вспышкой. Подписи на документах о доставке, повреждения отправления, транспортные происшествия и нарушения правил парковки могут быть быстро и безопасно зафиксированы и отправлены в офис.

## Чтение и запись смарт-карт

Встроенное устройство для чтения и записи смарт-карт позволяет быстро и бесконтактно использовать смарт-карты с этим терминалом. Такая функция может быть использована для мобильных пунктов доступа на мероприятия, для обработки билетов в автобусах, поездах и т.п. Считыватель смарт-карт позволяет защитить IT-800 от несанкционированного использования. Сотрудники получают доступ к терминалу посредством считывания смарт-карты, вместо введения пароля, который может быть похищен. Если необходимо, то с помощью смарт-карт возможно предоставлять различный уровень доступа к функциональности терминала, для разных категорий сотрудников.



## Дисплей CASIO Blanview®

Новая технология CASIO Blanview® делает дисплей IT-800 на 30% ярче, чем обычные дисплеи. Это энергосберегающая технология позволяет увеличить срок службы батареи, поскольку снижает потребление энергии при подсветке. Большой VGA-дисплей с разрешением 480x640 пикселей и диагональю экрана 9,4 см обеспечивает превосходное изображение даже в условиях яркого освещения. Специальный прозрачный защитный материал, находящийся между сенсорной панелью и LCD-экраном, делает дисплей в десять раз прочнее, чем стандартные\* дисплеи. С этой технологией терминал выдерживает даже прямое падение 500 гр. металлического шара с высоты 25 см, без каких-либо повреждений.

\* при сравнении с предыдущей моделью IT-600 во внутреннем тесте. Результаты теста основывались на стандартах CASIO и не гарантируют, что актуальный продукт не будет сломан или поврежден.

## Общее устройство / Опции



| Модель           | IT-800R-05 | IT-800RGC-05 | IT-800R-15 | IT-800RC-15 | IT-800RGC-15 | IT-800R-35 | IT-800RC-35 | IT-800RGC-35 |
|------------------|------------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Лазерный сканер  |            |              | X          | X           | X            |            |             |              |
| CMOS имиджер     |            |              |            |             |              | X          | X           | X            |
| Bluetooth®, WLAN | X          | X            | X          | X           | X            | X          | X           | X            |
| WWAN and GPS     |            | X            |            |             | X            |            |             | X            |
| Фотокамера       |            | X            |            | X           | X            |            | X           | X            |
| NFC              | X          | X            | X          | X           | X            | X          | X           | X            |

| Спецификации                                     |   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
|--|---|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--|-------------|-------------------------------------|--------------|
| Модель   | IT-800R-05  | IT-800RGC-05                        | IT-800R-15  | IT-800RC-15                         | IT-800RGC-15   | IT-800R-35  | IT-800RC-35                         | IT-800RGC-35 |
| Процессор  | Marvel PXA320 624MHz  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Операционная система                             | Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional (English Version)*  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Память RAM                                       | 128 Мб  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| ROM  | 256 Мб (150 Мб свободно для пользователя)   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Дисплей  | CASIO "BLANVIEW"™ LCD И СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ, ПОДСВЕТКА   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Размер/Разрешение                                | 9,4 см (3,7 дюйма)/ 480x640 пикс.   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Клавиатура                                       | 23 клавиши, включая цифровые клавиши, кнопку питания, клавиша курсора, подсветка  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Индикатор состояния                              | 3-цветный (красный, зеленый, оранжевый) светодиод x 1, 2-цветный (оранжевый, голубой) светодиод x 1   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Интерфейсы WWAN                                  | GSM / GPRS / EDGE / UMTS /HS-DPA, с функциями телефона  |                                     |             |                                     | GSM / GPRS / EDGE / UMTS /HS-DPA, с функциями телефона |             |                                     |              |
| WLAN   | IEEE 802.11b / g, WPA2 / AES  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Bluetooth®                                       | Version 2.0 +EDR  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| IrDA   | IrDA 1.3 Low Power (Max. 4 Mbps)  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Smart Card                                       | NFC (Near Field Communication) ISO 14443 Type A and B / Mifare / FeliCa   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Камера Разрешение                                |   | CMOS, 2 МП                          |             | CMOS, 2 МП                          | CMOS, 2 МП   |             | CMOS, 2 МП                          | CMOS, 2 МП   |
| Автофокус  |   | X                                   |             | X                                   | X  |             | X                                   | X            |
| Вспышка  |   | Светодиодная                        |             | Светодиодная                        | Светодиодная   |             | Светодиодная                        | Светодиодная |
| Видео  |   | QVGA,15 кадр./сек., фикс.фокус, WMV |             | QVGA,15 кадр./сек., фикс.фокус, WMV |  |             | QVGA,15 кадр./сек., фикс.фокус, WMV |              |
| GPS  |   | X                                   |             |                                     | X  |             |                                     | X            |
| SD   | microSD (SDHC, до 32Gb)   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| SDIO   | X   | X                                   |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Разъем питания                                   | X   | X                                   | X           | X                                   | X  | X           | X                                   | X            |
| Динамик (Звук)                                   | X   | X                                   | X           | X                                   | X  | X           | X                                   | X            |
| Динамик (Телефон)                                |   | X                                   |             |                                     | X  |             |                                     | X            |
| Микрофон   | X   | X                                   | X           | X                                   | X  | X           | X                                   | X            |
| Вибрация   | X   | X                                   | X           | X                                   | X  | X           | X                                   | X            |
| Лазерный сканер 1D                               | UPC-A / UPC-E / EAN8 (JAN8) / EAN13 (JAN13) Codabar (NW-7) / Code39, Interleaved2of5 (ITF) MSI / Industrial2of5 / Code93 / Code128 (EAN128) IATA / GS1 DataBar / ISBT   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| CMOS имиджер Одномерные коды                     | UPC-A / UPC-E / EAN8 (JAN8) / EAN13 (JAN13) / Codabar (NW-7) / Code39 Interleaved2of5 (ITF) MSI / Code93 / Code128 (EAN128) / Code11 IATA RSS-14 (GS1 DataBar Omnidirectional) / RSS Limited (GS1 DataBar Limited) / RSS Expanded (GS1 DataBar Expanded) / RSS-14 Truncated (GS1 DataBar Truncated) |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Составные  | PDF417 / Micro PDF / CODE49 / Composite / Codablock F / TLC39 / RSS-14 Stacked Omnidirectional (GS1 DataBar Omnidirectional stacked) / RSS Expanded Stacked (GS1 DataBar Expanded Stacked) / RSS-14 Stacked (GS1 DataBar Stacked)   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Матричные  | Aztec / DataMatrix / Maxicode / QR Code / microQR   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Литий-ионный аккумулятор стандарт/увелич.емкости | 3,7В, 1850мАч / 3,7В, 3700мАч   |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Защищенность От удара                            | 1.5m  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| От пыли/воды                                     | IP54  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Температура эксплуатации                         | -20° C to +50° C  |                                     |             |                                     |  |             |                                     |              |
| Габариты   | 159x78x25мм   | 159x78x32мм                         | 159x78x25мм | 159x78x25мм                         | 159x78x32мм  | 159x78x25мм | 159x78x25мм                         | 159x78x32мм  |
| Вес  | 270гр   | 335гр                               | 265гр       | 270гр                               | 335гр  | 275гр       | 280гр                               | 335гр        |