

# Carlson

# RT3

## Защищенный Планшет

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Полноценный Windows 10 для работы в поле и офисе
- 4 Гб оперативной памяти LPDDR3 и до 128 Гб флэш-памяти



### АВТОНОМНАЯ РАБОТА



- Стандартный аккумулятор позволяет работать 8-10 часов без перерыва
- Дополнительный аккумулятор добавляет до 5 часов работы и возможность горячей замены
- Работает в большом диапазоне температур от -20°C до +50°C

### ГОТОВ НА ВСЕ

- Большой радиус работы Bluetooth® Smart Ready.
- Wi-Fi®, USB.
- 4G LTE (GEO CELL модель)
- Высокопроизводительный GNSS чип, задняя камера 8 Мп и 2 Мп фронтальная камера (GEO и GEO CELL Модели)



### ЗАЩИТА JUNIPER™

- Максимальная защита для ваших данных
- Пыле- и влагозащищенность по IP68
- Выдерживает испытания MIL-STD-810G
- 2 года гарантии

### ДИСПЛЕЙ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ILLUMIVIEW™

- Большой 7-дюймовый дисплей для удобного просмотра
- IllumiView технология обеспечивает необычайную видимость
- Ёмкостной сенсорный экран для черчения даже самых небольших фигур
- Химически-упрочненное стекло Dragontrail™ для максимальной устойчивости к царапинам

### Узнайте больше СЕЙЧАС!

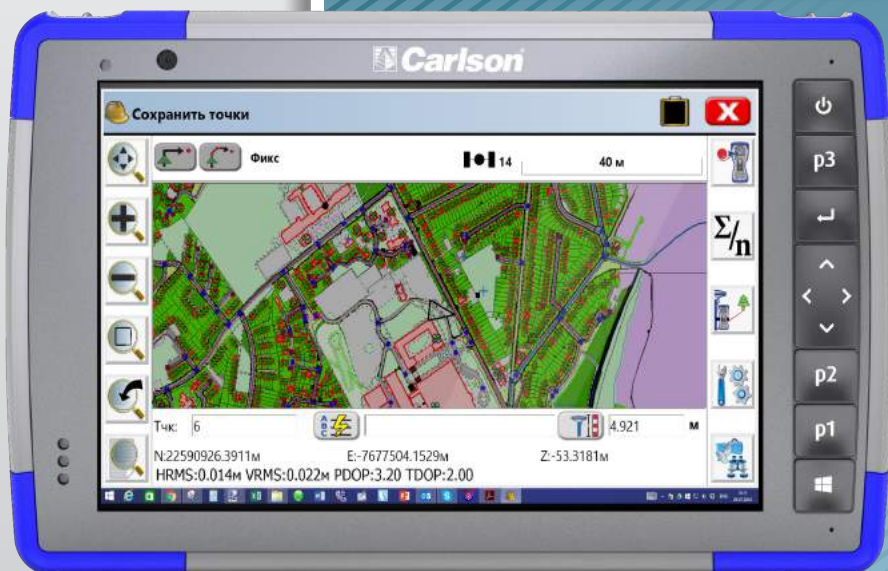
Для получения дополнительной информации или для поиска ближайшего к вам дилера -

звоните - +7 921 985-02-86

[www.carlsonsw.com](http://www.carlsonsw.com) | [www.carlsonsoftware.ru](http://www.carlsonsoftware.ru)

Carlson RT3 разработан для съемки, разбивки, контроля в строительстве и составления карт ГИС. Поставляется в комплекте с Carlson SurvPC - программой сбора данных на основе Windows и возможностью работы с программой Esri OEM в поле.

В дополнение к этому планшет может эффективно работать в качестве настольного ПК вместе с офисными программами Carlson. 4 Гб оперативной памяти LPDDR3, четырехядерный процессор Intel® и большой объем внутренней памяти позволят вам собирать и анализировать данные быстрее, чем когда-либо.



**Carlson**  
INTERNATIONAL

Россия и СНГ: Санкт-Петербург, ул. Тамбасова 12  
[www.carlsonsw.com](http://www.carlsonsw.com) | [www.carlsonsoftware.ru](http://www.carlsonsoftware.ru)

## Доступные модели

- Standard
- GEO
- GEO Cell

## Ваш Офис в Любом Месте

С использованием док-станции, грань между работой в поле и офисе становится незаметной. Устройство упрощает зарядку, подключение Carlson RT3 к Интернету и позволяет использовать планшет, как полноценный настольный компьютер с монитором, клавиатурой и мышью. Когда вы готовы ехать в поле, просто отсоедините RT3, нажав на одну кнопку, и возьмите его с собой в качестве контроллера.



### ПРОЦЕССОР

- Четырехъядерный процессор Intel® Atom™ Z3745

### ОС И УСТАНОВЛЕННОЕ ПО

- Microsoft® Windows 10
- Carlson SurvPC

### ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ И ОЗУ

- 4 GB RAM (LPDDR3)
- 64GB или 128GB флеш-память
- Слот для карт MicroSDXC

### ГРАФИКА

- Intel® HD Graphics

### ДИСПЛЕЙ

- Активная область просмотра: 7" (178 мм)
- Разрешение: WXGA (1280 x 800)
- ЖК дисплей высокой четкости для лучшей в своем классе видимости на солнце

### СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

- Емкостный мультитач экран с поддержкой работы в перчатках, тонким стилусом и во влажной среде
- Оптически скреплен для повышения видимости и прочности
- Химически-упрочненное Dragontrail™ стекло повышенного ионообмена (HIE™) для превосходной устойчивости к царапинам и внешнему воздействию

### КЛАВИАТУРА

- Клавиши с регулируемой LED подсветкой
- Джойстик
- Клавиша Windows/Домой
- Клавиша Питание
- Клавиша Enter
- 3 программируемые клавиши

### ПОРТЫ

- USB 3.0 x 1
- 3,5 мм аудио разъем
- Разъем питания 12В постоянного тока
- Порт для Док-Станции (Питание, USB, HDMI)
- Встроенный динамик
- Встроенный цифровой микрофон
- Опционально порт RS-232 9-контактный D-Sub

### ПИТАНИЕ

- Съёмный литий-ионный аккумулятор, 39 Вт-ч
- Работает 8-10 часов на одной зарядке
- Батарея легко заменяется в поле
- Оптимизировано для высокой производительности при низких температурах
- Длительный срок службы аккумулятора
- Дополнительный встроенный аккумулятор: 19 Вт-ч (добавляет 4-5 часов работы и возможность горячей замены)

### ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Размер: 137 x 215 x 35мм
- Масса: 680 г (907 г с дополнительным аккумулятором)
- Химически и ударопрочная конструкция
- Удобные для удержания амортизирующие удары бамперы
- Легкий и эргономичный дизайн

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

- Bluetooth® v4.0 большого радиуса действия +EDR, Класс 1.5 + Поддержка BLE
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, 2.4 GHz и 5 GHz
- 4G LTE (Модель GEO Cell)

### КАМЕРЫ (GEO МОДЕЛИ)

- Задняя 8MP камера с LED подсветкой
- 2MP вебкамера с микрофоном
- Геометки Juniper™ включают: отображение даты, времени и GNSS позиции

### GNSS ВОЗМОЖНОСТИ (GEO МОДЕЛИ)

- Точность 2.5 м в автономном режиме, готов для RTK
- Встроенный модуль uBlox NEO-M8T с возможностью подключения внешней антенны и получения субметровый точности
- GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS L10F, BeiDou B1 SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN Galileo E1B/C
- 72 канала
- Возможность постобработки наблюдений

### ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Датчик освещения

- Компас
- Акселерометр
- Гироскоп
- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

### СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

- FCC, класс B
- Маркировка CE (применимо EMC, R & TTE, и директивы LVD)
- Industry Canada
- EN60950 Безопасность
- Соответствует RoHS 2

### ЗАЩИЩЕННОСТЬ JUNIPER™

- Защита от пыли и влаги IP68
- Рабочая температура: от -20°C до +50°C
- Температура хранения: от -30°C до +70°C
- Защита от множественных падений с высоты до 1.5 на бетон
- Создан для испытаний MIL-STD-810G: Метод 500.5 Низкое Давление (Высота); Метод 501.5 Высокая Температура; Метод 502.5 Низкая Температура; Метод 503.5 Температурный Шок; Метод 506.5 Дождь; Метод 507.5 Сырость; Метод 510.5 Песок и Пыль; Метод 512.5 Затопление; Метод 514.6 Вибрация; Метод 516.6 Удар

### ГАРАНТИЯ

- 2-летняя гарантия
- Опционально продление гарантии

### CARLSON EXTRA

- Поляризационная защитная пленка
- Память 128 Гб вместо 64 Гб в моделях GEO и GEO CELL
- ublox M8T GNSS модуль в моделях GEO и GEO CELL
- Дополнительный встроенный аккумулятор: 19 Вт-ч (добавляет 4-5 часов работы и возможность горячей замены) в моделях GEO и GEO CELL

### Комплектуется SurvPC

RT3 идеально подходит для работы с Carlson SurvPC – программой для съемки на платформе Windows. SurvPC может работать с файлами Esri прямо в поле при наличии специального расширения Esri OEM.

