

# Leica CS30

## Технические характеристики



## Ваш надежный офис в полевых условиях

### Универсальный

- Если вы ищете универсальный полевой контроллер, который достаточно мал, чтобы брать его с собой куда угодно, но способный выполнять полный спектр геодезических работ, выбирайте Leica CS30.

### Прочный и удобный

- Широкий температурный диапазон и хорошая защита от воды, пыли и ударов.
- Аккумуляторные батареи с возможностью горячей замены. Соединение сохранится, нет необходимости закрывать программы или останавливаться и сохранять данные при замене аккумуляторных батарей.

### Компактный

- 7-дюймовый экран, хорошо читаемый при солнечном свете. Удобный размер для использования с тахеометрами и приемниками, а также достаточная легкость для использования в течение всего дня.
- Полная поддержка LTE.

### Создан для геодезистов

- Подключение к различным типам инструментов, выполнения сложнейших задачи и обмен данными в едином полевом программном обеспечении.
- Стабильная операционная система Windows®

# Leica CS30



## СИСТЕМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Операционная система                 | Microsoft® Windows® 10 LTSC 64бит                                                                                                                                                   |
| Процессор                            | Intel® ApolloLake N3550<br>от 1,1 ГГц до 2,4 ГГц<br>2 ядра / 2 потока                                                                                                               |
| Память                               | 4 ГБ оперативной памяти<br>Жесткий диск - 64 ГБ eMMC                                                                                                                                |
| Дисплей                              | 7,0 дюймов<br>Разрешение экрана 1280x800<br>ЖК-дисплей типа IPS<br>10 точечный емкостной мультитач<br>Стекло Corning® Gorilla® Glass 3<br>Хорошо читаемый при ярком солнечном свете |
| Клавиатура                           | Клавиши питания и 2 функциональные клавиши                                                                                                                                          |
| Вес (включая аккумуляторную батарею) | 760 грамм                                                                                                                                                                           |
| Габаритные размеры                   | 207 x 138 x 19,8 мм                                                                                                                                                                 |
| Элементы питания                     | С возможностью горячей замены<br>Светодиодные индикаторы<br>11,1 В 3000 мАч (33,3 Вт · ч)<br>Время работы > 8 часов                                                                 |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОТ ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Пылезащита                 | IP6x                               |
| Водонепроницаемость        | IPx6 (брызги)<br>IPx8 (погружение) |
| Ударопрочность             | Падение с высоты 1,5 м             |
| Рабочие температуры        | от -25°C до +55°C                  |
| Температура хранения       | от -40°C до + 70°C                 |
| Военный стандарт (MIL-STD) | 810G                               |

## БЕЗОПАСНОСТЬ

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Оборудование            | Защита от кражи - замок Kensington          |
| Программное обеспечение | Модуль проверки программной платформы (TPM) |

## СОЕДИНЕНИЕ - ПОРТЫ

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| USB                    | v2.0 Type-A<br>v3.0 Type-C |
| microSD                | до 256 Гб                  |
| Источник питания       | Разъем постоянного тока    |
| Внутренние антенны     | WWAN<br>GNSS<br>WLAN       |
| Разъем для док-станции | 35-контактный              |

## ВОЗМОЖНОСТИ БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| WLAN          | 802.11 a/b/g/n/ac |
| Bluetooth®    | v4.2              |
| Сотовый модем | 3G/4G LTE         |

## ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Камера    | 8 МП                                                      |
| Подсветка | Двойной светодиод                                         |
| GNSS      | uBlox NEO-M8N                                             |
| Датчики   | Акселерометр<br>Гироскоп<br>Датчик освещенности<br>Компас |
| Аудио     | Микрофон и динамик                                        |

## СЕРТИФИКАТЫ

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Австралия и Новая Зеландия | RCM                 |
| Канада                     | ISED                |
| Европа                     | CE/RED              |
| Япония                     | PSE, RL, Япония TBL |
| Корея                      | KC                  |
| Россия                     | EAC                 |
| Великобритания             | UKCA                |
| Соединенные Штаты          | FCC, PTCRB, AT&T    |

## СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЙ

|            |            |
|------------|------------|
| Глобальный | WEEE, RoHS |
| Япония     | J-MOSS     |

Товарная марка и логотип Bluetooth® принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc., любое использование этих знаков компания Leica Geosystems AG осуществляется по лицензии. Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и других странах. Corning и Gorilla являются зарегистрированными товарными знаками компании Corning Incorporated, Корнинг, Нью-Йорк, США

Авторские права принадлежат компании Leica Geosystems AG, 9435 Хербруг, Швейцария. Все права защищены. Напечатано в Швейцарии – 2021. Leica Geosystems AG является частью корпорации Hexagon AB. 939586ru – 02.21

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Хербруг, Швейцария  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems