



*Leica* BLK  
Geosystems

# LEICA BLK2GO

ОЦИФРОВКА РЕАЛЬНОСТИ В  
ДВИЖЕНИИ



# LEICA BLK2GO

## РУЧНОЙ МОБИЛЬНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР

### ВНЕШНИЙ ВИД

Корпус	Черный анодированный алюминий
Размеры	Высота: 279 мм / диаметр: 80 мм
Вес	650 г (775 г, включая аккумуляторную батарею)
Кейс для транспортировки	Транспортировочный кейс BLK2GO

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Управление	Запуск одной клавишей
Мобильное устройство	Приложение BLK2GO Live для iPhone (требуется iOS 12.1 или более поздняя версия), служит для визуализации процесса сканирования в реальном времени в 2D и 3D видах, получении данных о состоянии устройства и управления проектами
Соединение с мобильным устройством	Беспроводная связь (подключение через приложение)
Внутренняя память	24 часа сканирования (сжатые данные) / 6 часов (несжатые данные)
Элементы питания	Сменный литий-ионный аккумулятор (Leica GEB821) 45-50 минут

### СКАНИРОВАНИЕ И ФОТОГРАФИРОВАНИЕ

Класс лазера	1 (в соответствии с IEC 60825-1)
Длина волны	830 нм
Поле зрения	360° (по горизонтали) / 270° (по вертикали)
Дальность измерений	От 0,5 - до 25 м
Скорость сканирования	420 000 точек/сек
Камера высокого разрешения	12 Мп, 90° x 120°
Панорамные камеры	3-х камерная система, 4,8 Мп, 300° x 135°

### РАБОТА СИСТЕМЫ (НА ОСНОВЕ SLAM)

Относительная точность * **	6-15 мм
Абсолютная точность позиционирования в помещении * ***	20 мм

### ЗАЩИЩЕННОСТЬ ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Условия работы	Предназначен для использования в помещении и на улице
Рабочая температура	от +5 до +40 °C
Защита от пыли и влаги	IP54 (IEC 60529)

### ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Передача данных	Беспроводная связь и USB 3.0
Программное обеспечение	Leica Cyclone REGISTER 360 и Cyclone REGISTER 360 (BLK версия)

Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Все параметры точности получены при 1 сигма (если не указано другое).

\* при 78% альбедо

\*\* зависит от окружающей среды

\*\*\* контролируемая среда (длительность сканирования 2 минуты)

Авторские права принадлежат компании Leica Geosystems AG, Хербруг, Швейцария 2019.

Apple и iPhone являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Cisco в США и других странах и используется по лицензии.

**Leica**  
Geosystems **BLK**

**ANDEXGEO**  
ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации и консультации  
[info@andexgeo.ru](mailto:info@andexgeo.ru) / 8 812 426-32-56, 8 800 505-38-19 / <https://andexgeo.ru>