BLK360-SE
www.rusgeocom.ru

Leica BLK360 SE Essentials

Комплексная система захвата пространства



Сканирование Подготовка Моделирование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Leica BLK360 SE Essentials

LEICA CYCLONE FIELD 360 (BLK Edition)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Совместимость версий - v6.0 (или выше)	
Операционные системы	Смартфоны и планшеты на базе iOS и Android

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Характеристики оборудования	Рекомендуемые устройства iOS: iPhone 13, 14, 15, 16 серии, iPad Pro 11 (2021, 2022, 2023, 2024) Рекомендуемые устройства Android: Samsung Galaxy S9, S22, S23, Samsung Galaxy Tab S8
Технические характеристики программного обеспечения	Apple iPad или iPhone с iOS16 или выше, 64-разрядной операционной системой и минимум 4 ГБ оперативной памяти Смартфон или планшет Android с Android 11.0 или выше, 64-разрядной архитектурой ARM, 64-разрядной операционной системой и минимум 4 ГБ оперативной памяти.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Совместимость версий	V4.0
Операционная система	Microsoft® Windows® 10 (64-разрядная версия) или выше

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальные системные требования	[illegible] Intel i5 8-[illegible], AMD Ryzen 5 2600 [illegible], 16 [illegible] NVIDIA GTX 1660 (6 [illegible] VRAM), OpenGL® 4.1 [illegible] SSD-[illegible] 256 [illegible]
Рекомендуемые системные требования	Процессор: 12 ядер: Intel i7 12-го поколения ОЗУ: 64 ГБ Графическая карта: NVIDIA RTX 3070 (8 ГБ VRAM), OpenGL® 4.1 или выше Хранилище: SSD-накопитель об емом 1 ТБ с минимум 1 ГБ свободного места для установки
[illegible]	40
[illegible]	e57, b2g, rtc360, pts, ptx, xyz, rcp, saf, srf, smf
[illegible]	e57, pts, ply, rcp, jpg, png, dxf, obj, off, stl, svg, saf

[illegible]

BLK Live App	(iOS и Android) v2.3 (или выше)
Leica Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK-Edition)	v2025.0.1 (или выше) для поддержки импорта данных

LEICA BLK360 SE

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Возможность визуализации	3D-сканер со встроенной сферической системой изображения HDR

[illegible]

Точность определения трехмерных точек*	4 мм на 10 м
Скорость	Менее 1 минуты для получения полнокупольного сканирования и сферического LDR-изображения с разрешением 25 мм при 10 м с автоматическим измерением наклона.

[illegible]

Диапазон*	Минус 0,5-до 45 м
Скорость точечного измерения	скорость до 340 000 точек в секунду..
Режимы измерения	3 настраиваемых пользователем параметра разрешения (6/12/25 мм при 10 м)
Поле зрения	360° (по горизонтали) / 270° (по вертикали)
Класс лазера	1 (стандарт IEC 60825-1:2014)
Длина волны	830 nm
Система камер	4-камерная система с разрешением 13 Мп фиксирует необработанные данные с разрешением 104 Мп для получения откалиброванного сферического изображения с углом обзора 360° x 270°.
Режимы изображения	• Автоматически подсвечиваемый LDR HDR с 5 кронштейнами •Только при выключенном сканирования

[illegible]

Автономная работа	Управление в одно касание
Беспроводная связь	Подключение к беспроводной локальной сети (802.11 b/g/n)
Внутренняя память	Память на 1500 станций

[illegible]

Размеры	Высота: 155 мм DДиаметр: 80 мм
Вес	0,75 кг (0,85 кг с батареей)

[illegible]

Эксплуатация	Предназначен для внутреннего и наружного использования
Рабочая температура	От 0 °C до + 40 °C
Пыле и влага защита	Защита от попадания твердых частиц/жидкости IP54 (IEC 60529)

[illegible]

Тип батареи	[illegible] (Leica GEB825)
Работа батареи	[illegible]

ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Передача данных	Беспроводной и USB-C 3.0

РУСГЕОКОМ

Leica Geosystems BLK