

BLK360-SE

DelGeo

Leica Geosystems BLK

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

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
-----------------------------------	--

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	Процессор: 6 ядер: Intel i5 8-го поколения, AMD Ryzen 5 2600 или выше ОЗУ: 16 ГБ Графическая карта: NVIDIA GTX 1660 (6 ГБ VRAM), OpenGL 4.1 или выше SSD-накопитель: 256 ГБ с минимум 1 ГБ свободного места для установки
----------------------------------	--

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 объемом 1 ТБ с минимум 1 ГБ свободного места для установки
------------------------------------	---

Форматы файлов	40
Форматы изображений	e57, b2g, rtc360, pts, ptx, xyz, rcp, saf, srf, smf
Форматы данных	e57, pts, ply, rcp, jpg, png, dxf, obj, off, stl, svg, saf

Форматы данных	40
----------------	----

Форматы данных	40
----------------	----

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
--------------------------	--

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.
----------	--

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 подстраиваемый LDR HDR с 5 кронштейнами • Только при выключенном сканировании
--------------------	--

Автономная работа	Управление в одно касание
-------------------	---------------------------

Беспроводная связь	Подключение к беспроводной локальной сети (802.11 b/g/n)
--------------------	--

Внутренняя память	Память на 1500 станций
-------------------	------------------------

Размеры	Высота: 155 мм Диаметр: 80 мм
---------	----------------------------------

Вес	0,75 кг (0,85 кг с батареей)
-----	------------------------------

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)
---------------------	--

Тип батареи	Leica GEB825
-------------	--------------

Работа батареи	60 минут
----------------	----------

Обработка данных	Беспроводной и USB-C 3.0
------------------	--------------------------

Передача данных	Беспроводной и USB-C 3.0
-----------------	--------------------------

