



Leica BLK360

Краткое руководство/
Rychlý návod/
Kratki priručnik

Версия/Verze/Verzija 2.0
Русский/Česky/Hrvatski

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

1

Информация о приборе/Informace o přístroji/Informacije o instrumentu



Жде чем приступить к использованию инструмента или поставленных вместе с ним принадлежностей, ознакомьтесь с Руководством пользователя с прилагаемого USB-накопителя Leica.

Před použitím produktu nebo příslušenství dodaného s produktem si přečtěte Návod k použití na přiloženém USB disku a postupujte podle v něm uvedených pokynů.

Pročitajte i slijedite upute iz Korisničkog priručnika na priloženoj Leica USB kartici s dokumentacijom prije nego počnete koristiti proizvod ili dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.



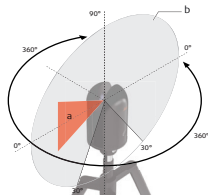
Сохраняйте документацию для использования в дальнейшем в качестве справочника!/
Uchovajte pro pozdější reference./ Priručnik čuvajte na lako dostupnom mjestu!

**Штатное использо-
вание/
Zamýšlené použití/
Predvidena uporaba**

- Измерение горизонтальных и вертикальных углов./ Měření horizontálních a vertikálních úhlů./ Mjerenje vodoravnih i okomitih kutova.
- Измерение расстояний./ Měření délek./ Mjerenje udaljenosti.
- Работа с изображениями и сохранение снимков./ Pořizování a ukládání obrázků./ Snimanje i bilježenje snimaka.
- Запись измерений./ Záznam měření./ Bilježenje izmjerenih podataka.
- Дистанционное управление прибором./ Vzdálené řízení přístroje./ Daljinsko upravljanje uređajem.
- Обмен данными с внешними устройствами./ Datová komunikace s externími zařízeními./ Izmjena podataka s vanjskim napravama.

Лазерные устройства и расположение апертур лазеров/ Laserové produkty a umístění apertur laseru/ Laserski proizvodi i smještaj otvora lasera

Лазерное устройство/Laserový produkt/ Laserski proizvod	Класс лазера/T da laseru/Klasa lasera	Классификация/ Klasifikace/Klasifikacija
EDM (Измерение расстояний с помощью электронных дальномеров)/ EDM (Electronic Distance Measurement)/ EDM (elektroni ko mjerenje udaljenosti)	Класс 1/ T da 1/ Klasa 1	IEC 60825-1 (2014-05)



- a) Лазерный луч/Laserov paprsek/Laserska zraka
- b) Лазерный луч/Skenovac laserov paprsek/
Laserska zraka za skeniranje

Соответствие международным стандартам

- Часть 15 FCC (применяется в США)
- Настоящим Leica Geosystems AG компания заявляет, что данный тип радиооборудования BLK360 соответствует положениям Директивы 2014/53/ЕС и другим применимым Директивам. Полный текст декларации ЕС о соответствии доступен на следующем веб-сайте: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Оборудование класса 1 согласно Директиве 2014/53/ЕС (RED) может выпускаться на рынок и использоваться без каких-либо ограничений во всех странах ЕЭЗ.

- Соответствие нормам других стран, отличающимся от правил FCC, часть 15, или Директивы 2014/53/ЕС должно быть обеспечено до начала эксплуатации.
- Соответствие японскому законодательству о радиосвязи и торговому праву по телекоммуникациям.
 - Данное устройство отвечает требованиям японского закона о радио (電波法) и японского закона о телекоммуникационной отрасли (電気通信事業法).
 - Устройство не подлежит видоизменению (в противном случае выданный номер будет признан недействительным).

Shoda s národními předpisy

- FCC kapitola 15 (platná v USA).
- Společnost Leica Geosystems AG tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu BLK360 vyhovuje požadavkům Směrnice 2014/53/EU a dalším evropským směrnicím. Celý text EU Prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Zařízení třídy 1 podle Evropské směrnice 2014/53/EU (RED) může být uvedeno na trh bez omezení v členských zemích EHP.

- Shoda pro země s jinými předpisy, na které se nevztahuje FCC kapitola 15 nebo Evropská směrnice 2014/53/EU, musí být schválena před uvedením přístroje do provozu.
- Shoda s japonskými právními radio předpisy a s japonskými obchodními telekomunikačními předpisy.
 - Přístroj odpovídá Japonskému radio zákonu (電波法) a zákonu o Japonském telekomunikačním podnikání (電気通信事業法).
 - Toto zařízení by nemělo být pozměňováno, jinak se číslo uznání stane neplatným.

Sukladnost s nacionalnim propisima

- FCC izjava, dio 15 (na snazi u SAD-u).
- Ovim dokumentom Leica Geosystems AG izjavljuje da je tip radijske opreme BLK360 u skladu sa zahtjevima Direktive 2014/53/EU i drugih službenih direktiva Europske unije. Puni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Oprema klase 1 sukladno europskoj Direktivi 2014/53/EU (RED) može se staviti na tržište i koristiti bez ograničenja u bilo kojoj zemlji članici EEZ-a.

- Sukladnost u zemljama s drugačijim nacionalnim propisima koje ne pokriva Izjava FCC, dio 15. ili europska Direktiva 2014/53/EU treba odobriti prije uporabe i rada.
- Sukladnost s japanskim zakonom o radijskom prijenosu i telekomunikacijama.
 - Ovaj je uređaj odobren sukladno japanskom zakonu o radijskom prijenosu (電波法) i japanskim poslovnim zakonikom o telekomunikacijama (電気通信事業法).
 - Ovaj se uređaj ne smije modificirati (u suprotnome, njegov broj oznake više neće biti valjan).

**Параметры окружа-
ющей среды/
Specifikace okolního
prostředí/
Ekološke
specifikacije**

Температура/ Teplota/ Temperatura	[°C]	[°F]
Температура эксплуатации/ Provozní teplota/ Radna temperatura	+5 ... +40	+41 ... +104
Температура хранения/ Skladovací teplota/ Temperatura skladištenja	-25 ... +70	-13 ... +158

Внешние воздействия/ Vnější vlivy/ Vanjski utjecaji	Уровень защиты/ Ochrana/ Zaštita
Вода, пыль и песок/ Voda, prach a písek/ Voda, prašina i pijesak	IP54 (IEC60529)
Влажность/ Vlhkost/ Vlažnost	До 90 %. Для эффективной борьбы с последствиями конденса- ции время от времени сушите прибор./ Až do 90 %. Negativním vlivům kondenzace je možné zamezit pravidelným vysoušením zařízení BLK360./ Do 90 %. Učinkovito spriječite utjecaje kondenzacije povremenim sušenjem instrumenta BLK360.

3 **Транспортировка и хранение/Údržba, skladování a přeprava/ Održavanje i transport**

Транспортировка и хранение

- Переносите изделие в его оригинальном контейнере или переносите штатив в вертикальном положении с надежно прикрепленным к нему изделием, чтобы защитить его от ударов и сотрясений.

Péče a transport

- Převázejte produkt v originálním obalu nebo převázejte stativ ve vzpřímené poloze s produktem připevněným a zajištěným na stativu, aby byl produkt chráněn před nárazy a vibracemi.

Održavanje i transport

- Nosite instrument u njegovoj originalnoj ambalaži ili nosite stativ u uspravnom položaju s pričvršćenim proizvodom kako biste zaštitili instrument od udaraca i vibracija.

Юстировки в поле

Периодически осуществляйте испытательные измерения, в частности, после падения, длительного хранения или транспортировки изделия.

Polní kalibrace

Pravidelně provádějte kontrolní měření, zejména poté co byl přístroj vystaven pádu na zem, dlouho skladován nebo přepravován.

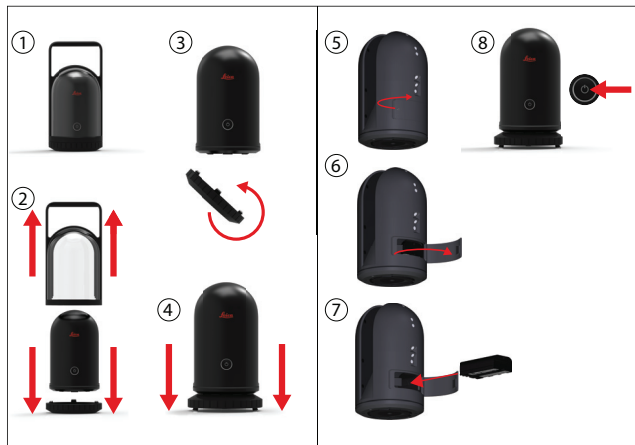
Prilagođavanje polja

Povremeno izvršite testna mjerenja, posebice nakon što je uređaj pao na pod, skladišten dulje razdoblje ili je bio transportiran.

4

Работа с инструментом/Použití přístroje/Rad

Начало работы/
Začínáme/
Kratke upute za
početak rada



Батарея должна быть заряжена перед первым использованием инструмента./
Před prvním použitím nabijte baterii./
Bateriju treba zamijeniti prije prve uporabe.

Операция пуска/ Zahájení provozu/ Početni koraci



- 1.) Включение/Zapnutí/Uključivanje
- 2.) Начало работы/Spuštění/Pokretanje
- 3.) Готовности/Připraven/Spremnno

Автономный режим/Samostatný/Samostalno



- 4.) Обратный отсчет/Odpočítávání/Odbrojavanje
- 5.) Записи/Nahrávání/Snimanje
- 6.) Передача файлов/Přenos/Prijenos

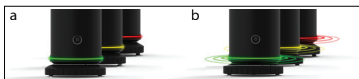
С подключенным планшетом/Připojený k tabletu/ S povezivanjem na tabletu



- 4.) Подключение/Připojování/Povezivanje
- 5.) Записи/Nahrávání/Snimanje
- 6.) Обработка/Zpracování/Obrada

Состояние устройства/ Stav zařízení/ Status uređaja

Светодиодные индикаторы/LED kontrolky/ LED indikator



- a) Непрерывное/Svítí/Neprekidno
- b) Мигающее/Bliká/Treperi

Статус/Stav/Status



- a) Готовность/Připraven/Spremnno
- b) Занят/Zaneprázdněn/Zauzet
- c) Подробнее см. руководство пользователя/Podrobnosti najdete v návodu k použití/Pojednosti potražiti u korisničkom priručniku

Декларация соответствия EC/ES prohlášení o shodě/ EZ izjava o sukladnosti

EC Declaration of Conformity



This corresponds to EN ISO/IEC 17050-1.

We, **Leica Geosystems AG, CH-9435 Heerbrugg (Switzerland)**, declare under our sole responsibility that the product **BLK360**, following the provision of Directive(s)

- 2006/42/EC Machinery (MD)
- 2014/53/EU Radio and telecommunications terminal equipment (in accordance with annex II)
- 2011/65/EU Restriction of hazardous substances (RoHS)

to which this declaration relates, is in compliance with the following standards:

- IEC 60825-1:2014
- EN 61326-1:2014
- EN 300328:V2.1.1
- EN 301 489-1 V2.1.1
- EN 301 489-17 V3.1.1
- EN 60950-1:2006+A2:2013
- EN 62368-1:2014
- EN 62311:2008

Leica Geosystems AG



For a signed version and translations into the official EU languages please refer to:
<http://www.leica-geosystems.com/ce>



DelGeo

Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse

CH-9435 Heerbrugg

Switzerland

Phone +41 71 727 31 31

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

854325-2.0.0ru/cs/hr

ru (Перевод исходного текста 852401-2.0.0en)

Напечатано в Швейцарии/

cs (Doslowný překlad původního textu 852401-2.0.0en)

Wytiśnięto we wrocławiu/

hr (Prijevod originalnog teksta 852401-2.0.0en)

Tiskano u vcarskoj

© 2017 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland