

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.nikon.nt-rt.ru](http://www.nikon.nt-rt.ru) | | [nkc@nt-rt.ru](mailto:nkc@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на лазерные дальномеры серии COOLSHOT, LASER, PROSTAFF, Forestry КОМПАНИИ Nikon

# COOLSHOT 40



Портативный дальномер COOLSHOT 40, разработанный специально для точного измерения расстояний, теперь легче, чем когда бы то ни было. Это прекрасный инструмент для игроков в гольф, ведь он может измерять расстояния до 590 метров. Функция «Приоритета ближайшей цели» используется для измерения расстояния до флагштока на грине, если позади него растут деревья. Технология Nikon HYPER READ обеспечивает отображение расстояния без задержек (прибл. 0,5 сек.) независимо от расстояния до цели. Высококачественный видоискатель с многослойным покрытием и 6-кратным увеличением отличается ярким и четким изображением.

Оптика: 6x21

Диапазон измерений<sup>1</sup>: 7,5–590 м

Точность измерения<sup>1</sup>: ±0,75 м

Быстрое и стабильное измерение в режиме HYPER READ (прибл. 0,5 сек.) независимо от расстояния

Режим Приоритета Ближней Цели

Функция указания угла: Нет (подходит для использования на соревнованиях)

Простота в управлении

Компактный, легкий, с защитой от дождя

*Код статьи*

COOLSHOT 40 - BKA129SA

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения  
(реальное расстояние, м) 7,5–590

Шаг индикации  
расстояния (м) Реальное расстояние:  
с шагом 0,5

Точность (реальное  
расстояние, м)<sup>1</sup> ± 0,75

Увеличение в  
видоискателе (кратность) 6

Эффективный диаметр  
объектива видоискателя  
(мм) 21

Реальное поле зрения  
видоискателя (°) 7,5

Выходной зрачок  
видоискателя (мм) 3,5

Вынос точки визирования  
видоискателя (мм) 18,3

Размеры (Д x В x Ш) (мм) 112 x 70 x 36

Вес (без батареи, г) 160

Источник питания  
Одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В)  
Функция автоматического выключения питания (через 8 с)

Класс лазера

---

IEC60825-1: лазерная продукция класса 1M

FDA/21 CFR часть 1040.10: лазерная продукция класса I

---

Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15, подраздел B, класс B, ЕС: директива EMC, AS/NZS, VCCI класс B, CU TR 020
-----------------------------------	--

---

Окружающая среда	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования
------------------	---

1. В условиях измерений Nikon.

Фактические характеристики могут не быть достигнуты в зависимости от формы объекта, текстуры и материала поверхности и/или погодных условий.

# COOLSHOT LITE STABILIZED



## Прицельные удары

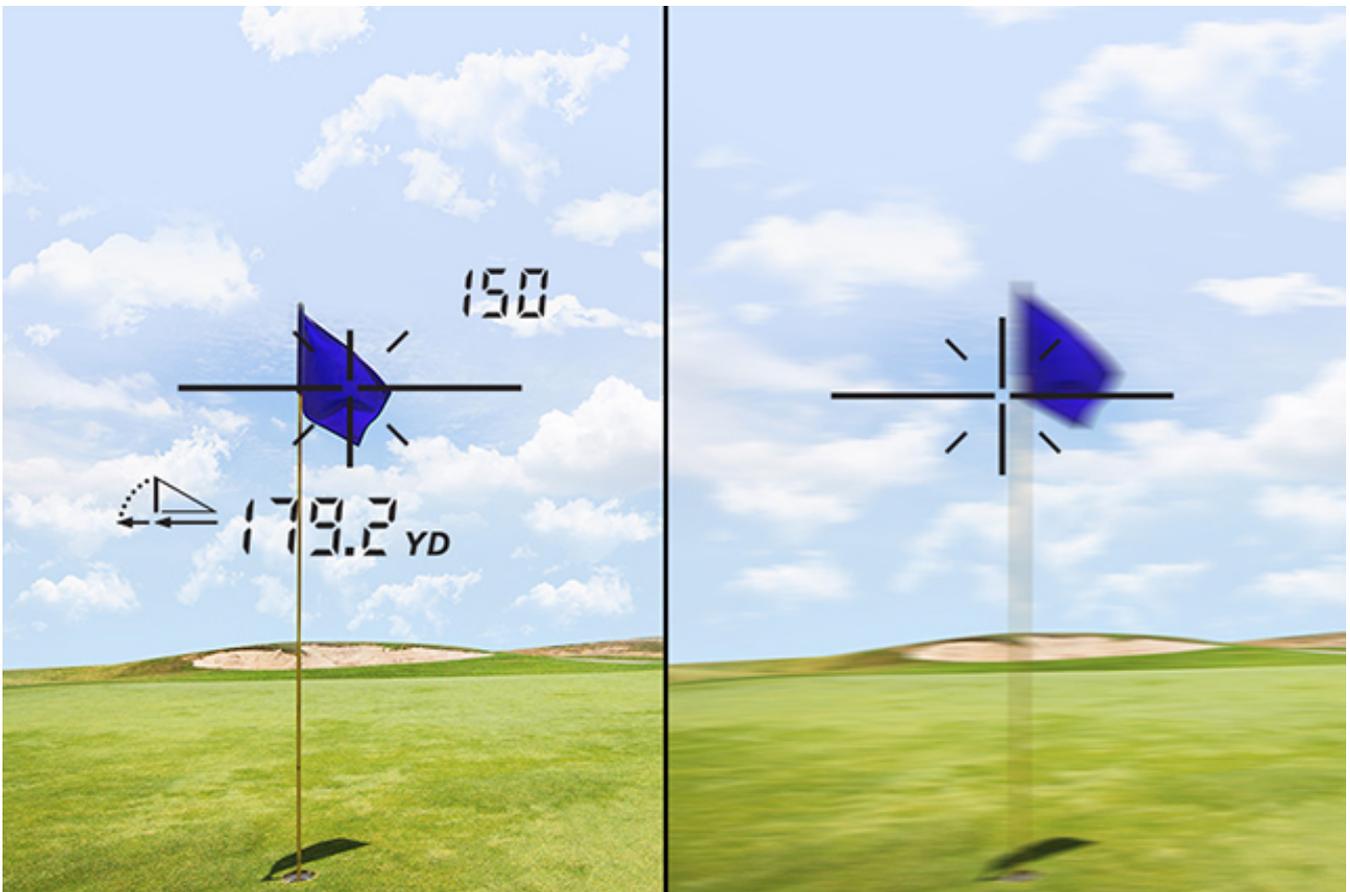
Представляем COOLSHOT LITE STABILIZED — лазерный дальномер, который выведет вашу игру на новый уровень.

Получайте стабильное изображение поля даже в самые напряженные моменты игры благодаря технологии STABILIZED от Nikon. Благодаря HYPER READ и поправке на уклон рассчитывайте удар и бейте по мячу без промедления.





## Стабильное изображение



## Стабильное изображение

Благодаря инновационной технологии обработки изображений Nikon COOLSHOT LITE STABILIZED стабилизирует изображение, уменьшая воздействие дрожания рук и других внешних факторов. Чтобы найти нужный объект, просто посмотрите на дисплей и продолжайте играть.

## Пределная точность и скорость работы



## Пределная точность и скорость работы

Встроенная технология HYPER READ позволяет быстро получать надежные результаты измерений (приблизительно за 0,3 с) на удобном и качественном ЖК-экране. Обдумывайте каждый следующий удар, не прерывая игру.



## Настройка с учетом уклона

Во время обычной игры включите функцию ID (подъем/уклон), чтобы учесть уклон при ударе на склоне. На соревнованиях используйте индикатор фактического расстояния.



Функция LOCKED ON сообщает расстояние до ближайшего объекта и отслеживает расположение колышка, а не дерева на заднем плане.

# Анализ местности

Измеряйте точные расстояния до деревьев и других опасных объектов на вашем пути с помощью функций однократного или непрерывного измерений.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Диапазон измерения (реальное расстояние, м) <sup>1</sup></b>	7,5–1090 м
<b>Шаг индикации расстояния (м)</b>	Фактическое расстояние (верхнее значение): с шагом 1 м Фактическое расстояние (нижнее значение): с шагом 0,5 м Расстояние с поправкой на уклон (нижнее значение): с шагом 0,2 м
<b>Точность (реальное расстояние, м) <sup>2</sup></b>	± 0,75 м (до 700 м) ± 1,25 м (от 700 до 1000 м) ± 1,75 м (от 1000 м)
<b>Увеличение в видоискателе (кратность)</b>	6
<b>Эффективный диаметр объектива видоискателя (мм)</b>	21
<b>Видимое поле зрения видоискателя (°)</b>	7,5

<b>Выходной зрачок видоискателя (мм)</b>	3,5
<b>Вынос точки визирования видоискателя (мм)</b>	18,0
<b>Размеры (Д x В x Ш) (мм)</b>	96 x 74 x 41
<b>Вес (без батареи, г)</b>	170
<b>Источник питания</b>	Одна литиевая батарея CR2 (3 В); функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)
<b>Класс лазера</b>	IEC60825-1: лазерное устройство класса 1M, FDA/21 CFR раздел 1040.10: лазерное устройство класса I
<b>Электромагнитная совместимость</b>	FCC раздел 15, подраздел В, класс В, директива EU:EMC, AS/NZS, VCCI, класс В, CU TR 020, ICES-003
<b>Окружающая среда</b>	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования

<sup>1</sup> Справочное значение. В условиях измерений Nikon.

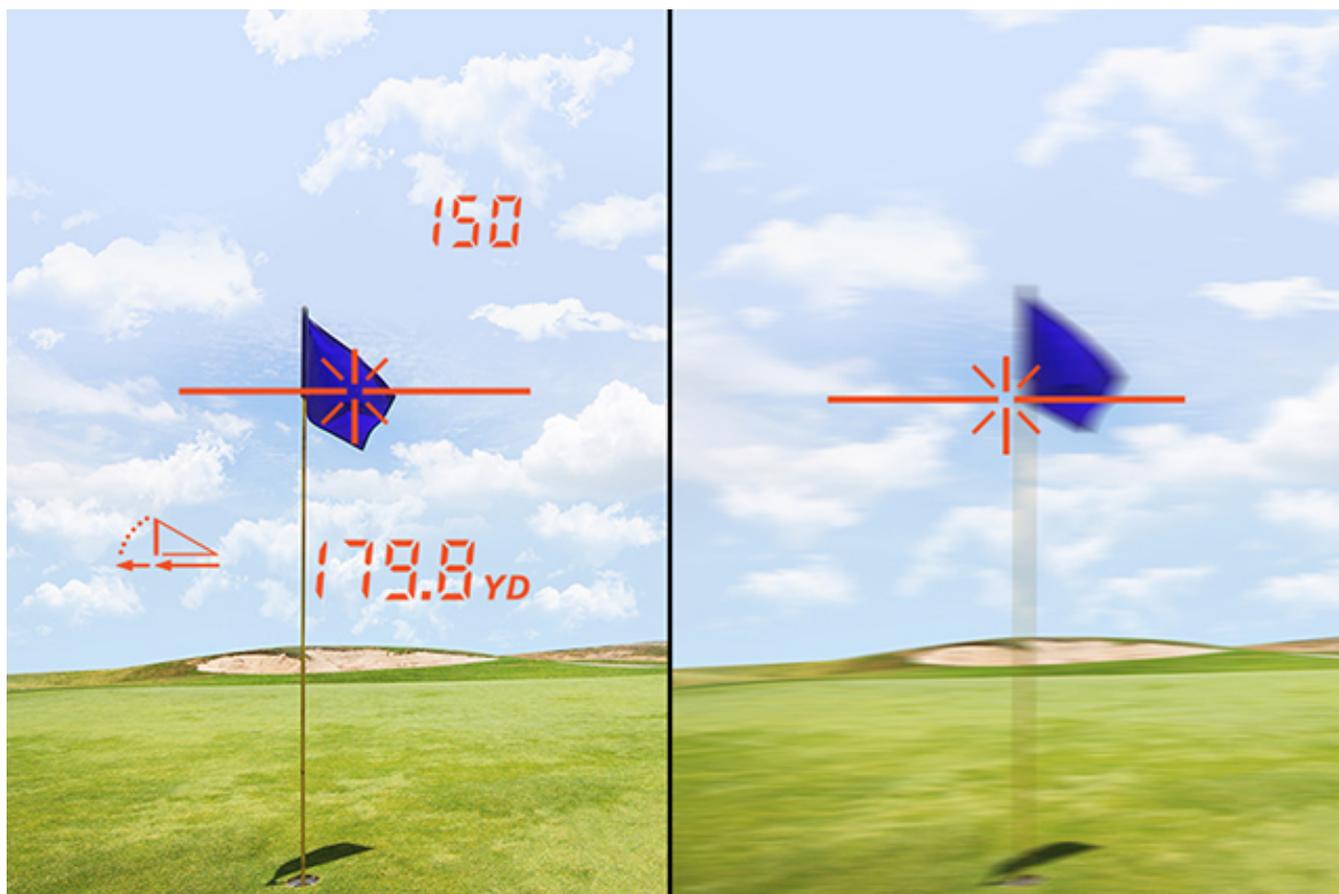
<sup>1</sup> В условиях измерений Nikon.

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных в зависимости от формы цели, текстуры и материала поверхности и (или) погодных условий.

Код статьи

COOLSHOT LITE STABILIZED - BKA158YA

# COOLSHOT PROII STABILIZED



## Стабильное изображение

Благодаря инновационной технологии обработки изображений Nikon COOLSHOT PROII STABILIZED стабилизирует изображение и лазерный дальномер, компенсируя дрожание рук и другие внешние факторы. Чтобы найти нужный объект, просто посмотрите на дисплей и продолжайте играть.



## Пределная точность и скорость работы

Встроенная технология HYPER READ позволяет быстро получать надежные результаты измерений (приблизительно за 0,3 с) на ОСИД (OLED)-дисплее с ярким, кристально четким изображением. Обдумывайте каждый следующий удар, не прерывая игру.



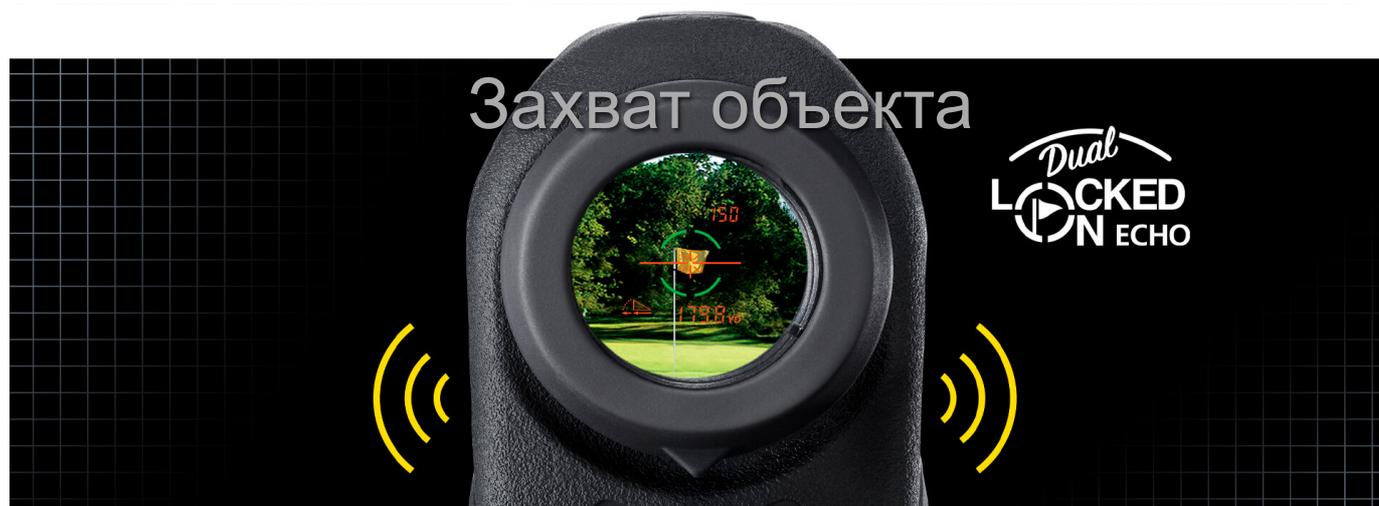
## Настройка с учетом уклона

Во время обычной игры включите функцию ID (подъем/уклон), чтобы учесть уклон при ударе на склоне. На соревнованиях используйте индикатор фактического расстояния.



## Честная игра

Когда компенсация уклона запрещена, светодиодный индикатор фактического расстояния показывает другим игрокам, что режим технологии ID не используется.

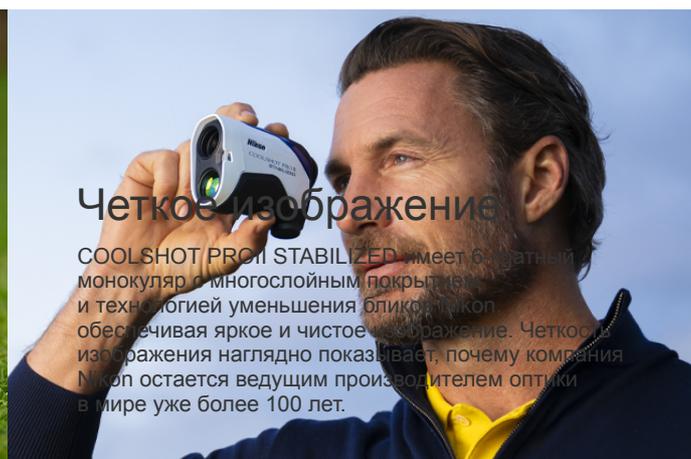


Функция DUAL LOCKED ON ECHO отслеживает расположение колышка и сообщает об измерении расстояния до флажтока, а не до дерева или другого объекта, оказавшегося на вашем пути. После точного захвата цели на лазерном дальномере включается визуальная и звуковая индикация.



### Легкий и компактный

Этот лазерный дальномер не больше смартфона и весит всего 180 г, поэтому он без труда помещается в кармане — вы даже его не почувствуете.



### Четкое изображение

COOLSHOT PRO II STABILIZED имеет 6-элементный монокуляр с многослойным покрытием и технологией уменьшения бликов, обеспечивая яркое и чистое изображение. Четкое изображение наглядно показывает, почему компания Nikon остается ведущим производителем оптики в мире уже более 100 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<p><b>Шаг индикации расстояния (м)</b></p>	<p>Фактическое расстояние (верхнее значение): с шагом 1 м          Фактическое расстояние (нижнее значение): с шагом 0,5 м          Расстояние по горизонтали/расстояние с поправкой на уклон (нижнее значение): с шагом 0,2 м          Высота (верхнее значение): с шагом 0,2 м (до 100 м); с шагом 1 м (от 100 м)</p>
<p><b>Точность (реальное расстояние, м) <sup>2</sup></b></p>	<p>± 0,75 м (до 700 м)          ± 1,25 м (от 700 до 1000 м)          ± 1,75 м (от 1000 м)</p>
<p><b>Увеличение в видоискателе (кратность)</b></p>	<p>6</p>

<b>диаметр объектива видоискателя (мм)</b>	21
<b>Видимое поле зрения видоискателя (°)</b>	7,5
<b>Выходной зрачок видоискателя (мм)</b>	3,5
<b>Вынос точки визирования видоискателя (мм)</b>	18,0
<b>Размеры (Д x В x Ш) (мм)</b>	100 x 75 x 42
<b>Вес (без батареи, г)</b>	180
<b>Источник питания</b>	Одна литиевая батарея CR2 (3 В); функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)
<b>Класс лазера</b>	IEC60825-1: лазерное устройство класса 1M, FDA/21 CFR раздел 1040.10: лазерное устройство класса I
<b>Электромагнитная совместимость</b>	FCC раздел 15, подраздел В, класс В, директива EU:EMC, AS/NZS, VCCI, класс В, CU TR 020, ICES-003
<b>Окружающая среда</b>	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования

<sup>1</sup> Справочное значение. В условиях измерений Nikon.

<sup>1</sup> В условиях измерений Nikon.

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных в зависимости от формы цели, текстуры и материала поверхности и (или) погодных условий.

Код статьи

COOLSHOT PROII STABILIZED - BKA157YA

# COOLSHOT 50i



## Измеряйте и играйте

Представляем COOLSHOT 50i — первый лазерный дальномер Nikon со встроенным магнитным креплением. Благодаря высококачественной оптике Nikon, поправке на уклон, подтверждению расположения флажштоков DUAL LOCKED ON QUAKE и непрерывному измерению этот лазерный дальномер выведет вашу игру на новый уровень.





## Новое крепление



## Новое крепление

Удобное инновационное магнитное крепление позволяет закреплять COOLSHOT 50i на металлических поверхностях. Прикрепите его на сумку для гольфа или на гольфкар, снимите, измерьте расстояние и прикрепите обратно.

## Настройка с учетом уклона



## Настройка с учетом уклона

Чтобы учесть уклон при ударе на склоне во время обычной игры, включите функцию ID (подъем/уклон). На соревнованиях используйте светодиодный индикатор фактического расстояния.



## Честная игра

Когда компенсация уклона запрещена, светодиодный индикатор фактического расстояния показывает другим игрокам, что режим технологии ID не используется.

## Анализ местности

Измеряйте точные расстояния до деревьев и других препятствий на вашем пути с помощью функции непрерывного измерения. Просто нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы проанализировать окружающую вас местность.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Диапазон измерения (реальное расстояние, м) <sup>1</sup></b>	5–1090 м
<b>Шаг индикации расстояния (м)</b>	Фактическое расстояние (верхнее значение): с шагом 1 м Фактическое расстояние (нижнее значение): с шагом 0,5 м (до 1000 м) 1 м (от 1000 м) Расстояние с поправкой на уклон (нижнее значение): с шагом 0,2 м 1 м (от 1000 м)
<b>Точность (реальное расстояние, м) <sup>2</sup></b>	± 1 м (до 100 м) ± 2 м (от 100 до 1000 м) ± 0,5% м (от 1000 м)
<b>Увеличение в видоискателе (кратность)</b>	6

<b>Эффективный диаметр объектива видоискателя (мм)</b>	22
<b>Видимое поле зрения видоискателя (°)</b>	6
<b>Выходной зрачок видоискателя (мм)</b>	3,7
<b>Вынос точки визирования видоискателя (мм)</b>	17,0
<b>Размеры (Д x В x Ш) (мм)</b>	100 x 75 x 38
<b>Вес (без батареи, г)</b>	175
<b>Источник питания</b>	Одна литиевая батарея CR2 (3 В); функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)
<b>Класс лазера</b>	IEC60825-1: лазерное устройство класса 1M, FDA/21 CFR раздел 1040.10: лазерное устройство класса I
<b>Электромагнитная совместимость</b>	FCC раздел 15, подраздел В, класс В, директива EU:EMC, AS/NZS, VCCI, класс В, CU TR 020, ICES-003
<b>Окружающая среда</b>	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования

<sup>1</sup> Справочное значение. В условиях измерений Nikon.

<sup>2</sup> В условиях измерений Nikon.

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных в зависимости от формы цели, текстуры и материала поверхности и (или) погодных условий.

Код статьи

COOLSHOT 50i - BKA159YA

# Forestry Pro II

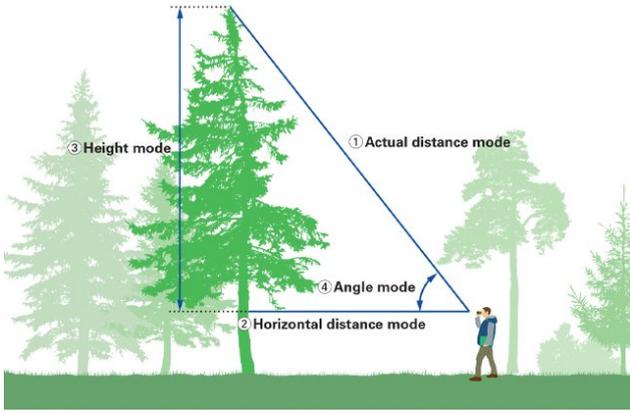


Forestry Pro II, который позволяет измерять быстрее и дальше.

Диапазон измерения новой модели составляет от 7,5 до 1600 м. Функция измерения по трем точкам позволяет точно определить высоту объекта, даже если его основания и/или вершины не видно. Технология HYPER READ быстро и надежно измеряет расстояние и показывает результат на внутреннем дисплее приблизительно через 0,3 с. Система переключения приоритета цели позволяет выбирать между самыми близкими и самыми дальними объектами, а в журнале может храниться до 250 результатов измерений. Увеличенный внешний дисплей с подсветкой обеспечивает четкое изображение при слабом освещении, а благодаря компактному водонепроницаемому корпусу дальномер можно брать куда угодно.

Портативный дальномер Forestry Pro II — точность измерений у вас в кармане.

## БОЛЕЕ БЫСТРОЕ И ТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ



Дальномер Forestry Pro II позволяет осуществлять топографические измерения проще и точнее. Благодаря большому диапазону расстояний от 7,5 до 1600 м и возможности определения высоты можно измерить практически все: реальное расстояние, расстояние по горизонтали, высоту, угол и вертикальный интервал — разницу высоты двух объектов. Если основание объекта видно, используется измерение по двум точкам. Если основание и/или вершину объекта не видно, точную оценку обеспечивает измерение по трем точкам. Технология HYPER READ позволяет получать быстрые и точные результаты во всем диапазоне измерений, которые мгновенно выводятся на внутреннем дисплее (приблизительно через 0,3 с).

## УДОБНЫЙ ПРОСМОТР РЕЗУЛЬТАТОВ НА УВЕЛИЧЕННОМ ВНЕШНЕМ ДИСПЛЕЕ С ПОДСВЕТКОЙ

Для удобства записи показаний результаты измерений выводятся не только на внутреннем дисплее, но и на внешнем дисплее с подсветкой и диагональю 5,3 см (2,1 дюйма). Это намного больше, чем у предыдущей модели, диагональ которой составляла 4,3 см (1,7 дюйма). Подсветка теперь имеет три уровня настройки яркости, что позволяет работать даже в полной темноте.





## СОХРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ В ВИДЕ СПИСКА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

На дальномере Forestry Pro II можно хранить до 250 результатов измерений, которые можно просматривать на внешнем дисплее с подсветкой. Эта новая функция журнала записывает результаты измерений и присваивает им порядковые номера. В любое время можно перейти к нужному номеру и просмотреть данные. Не нужно отрываться от работы и записывать результаты, Forestry Pro II все сделает за вас, и вы сможете измерить больше за меньшее время.

## ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЦЕЛЕЙ ОДНИМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ

Система переключения приоритета цели позволяет максимально точно выбрать фактический объект измерения. Чтобы легко и просто измерить расстояние до ближайшего объекта в группе объектов на сложном фоне, используйте режим приоритета ближайшей цели. Если необходимо измерить расстояние до самого дальнего объекта, например в лесу, выберите режим приоритета дальней цели.



## ПОРТАТИВНОСТЬ, УДОБСТВО И ПРОЧНОСТЬ

Высококачественный монокуляр с 6-кратным увеличением и многослойным покрытием обеспечивает яркое и четкое изображение, а диоптрийная настройка и большой вынос точки визирования позволяют легко и комфортно наблюдать за объектом даже в очках. Компактный и легкий корпус отличается высокой надежностью и водонепроницаемостью на глубине до 1 м в течение 10 минут. Лазерный дальномер Forestry Pro II работает в самых сложных погодных условиях.

*Код статьи*

*Forestry Pro II - BKA094YA*

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения  
(реальное расстояние, м)      Расстояние: 7,5–1600 м  
Угол:  $\pm 89^\circ$

Шаг индикации  
расстояния (м)      [Внутренний дисплей]  
Act (Actual Distance — реальное расстояние):  
Главный индикатор:  
с шагом 0,1 м  
Вспомогательный индикатор:  
с шагом 0,1 м (до 999,9 м)  
с шагом 1 м (от 1000,0 м)  
  
Hor (Horizontal Distance — расстояние по горизонтали) и Hgt (Height — высота):  
с шагом 0,1 м  
  
Ang (Angle — угол):  
с шагом  $0,1^\circ$   
  
[Внешний дисплей]  
Act (Actual Distance — реальное расстояние), Hor (Horizontal Distance —  
расстояние по горизонтали) и Hgt (Height — высота):  
с шагом 0,1 м  
  
Ang (Angle — угол):  
с шагом  $0,1^\circ$

Точность (реальное  
расстояние, м)<sup>2</sup>       $\pm 0,3$  м (до 1000 м)  
 $\pm 1,0$  м (от 1000 м)

Увеличение в  
видоискателе (кратность)      6

Эффективный диаметр  
объектива видоискателя  
(мм)      21

Видимое поле зрения видоискателя (°)	7,5
Выходной зрачок видоискателя (мм)	3,5
Вынос точки визирования видоискателя (мм)	18,0
Размеры (Д x В x Ш) (мм)	110 x 74 x 42
Вес (без батареи, г)	170
Источник питания	Одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В) Функция автоматического отключения питания (приблизительно через 30 с бездействия)
Водонепроницаемость	Водонепроницаемость (на глубине до 1 м в течение 10 минут), защита от запотевания Защита батарейного отсека от дождя — эквивалент класса защиты JIS/IEC 4 (IPX4) (по стандарту испытаний Nikon)
Класс лазера	IEC60825-1: лазерная продукция класса 1M FDA/21 CFR часть 1040.10: лазерная продукция класса I
Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15, подраздел В, класс В, директива EU:EMC, AS/NZS, VCCI, класс В, CU TR 020, ICES-003
Окружающая среда	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования

1. Справочное значение. В условиях измерений Nikon.

2. В условиях измерений Nikon.

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных в зависимости от формы цели, текстуры и материала поверхности и (или) погодных условий.

# LASER 30



Мощный и точный. Для удобного измерения больших расстояний.

Если вам нужно измерить расстояние до объекта для целей строительных, ландшафтных или геодезических работ, лазерный дальномер LASER 30 позволит сделать это легко и быстро. Вы можете мгновенно (приблизительно за 0,3 секунды) измерить расстояние до 1460 м прямо оттуда, где стоите.

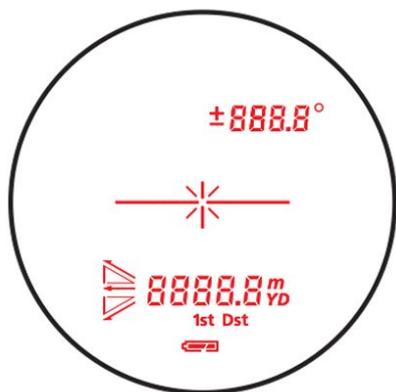
Дальномер LASER 30 выполняет измерения быстро и точно и при этом легко помещается на ладони.

## ЧЕТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ С ДИСПЛЕЕМ ОСИД (OLED)

Высококачественный оптический видоискатель с 6-кратным увеличением и многослойным покрытием обеспечивает еще большую четкость объекта. Большой удобный окуляр и большой вынос точки визирования позволяют с комфортом пользоваться дальномером даже в очках.



Экран ОСИД (OLED) с показаниями красного цвета, указателем цели и автоматической регулировкой яркости обеспечивает оптимальную контрастность в зависимости от окружающего освещения.



## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ

Выберите один из четырех режимов отображения результата в зависимости от ситуации. Измерьте расстояние — фактическое (линейное) или горизонтальное, а также угол расположения объекта или его высоту прямо оттуда, где вы стоите.

Благодаря мощному, но безопасному для глаз лазеру класса 1M можно измерять расстояния даже до недосягаемых объектов с безопасной дистанции. Дальномер идеально подходит для измерения расстояния или высоты различных объектов — антенн, электрических столбов и проводов, деревьев и т. д.

Благодаря встроенной функции HYPER READ результаты измерения отображаются приблизительно за 0,3 секунды независимо от расстояния до объекта.

## ПРОЧНЫЙ КОМПАКТНЫЙ КОРПУС

Дальномер LASER 30 можно использовать при любых погодных условиях. Его прочный литой водонепроницаемый корпус защищен от брызг, пыли, резких перепадов температур и запотевания.

Этот компактный высокотехнологичный дальномер легко помещается на ладони и весит, как обычный смартфон, всего 170 граммов (без батареи).

*Код статьи*

LASER 30 - BKA156YA



# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	Расстояние: 7,3–1460 м Угол: $\pm 89^\circ$
Максимальное измеряемое расстояние (дерево) <sup>1</sup>	1140 м
Максимальное измеряемое расстояние (олень) <sup>1</sup>	1000 м
Шаг отображения	Фактическое расстояние: с шагом 0,1 м Расстояние по горизонтали: с шагом 0,1 м Высота: с шагом 0,1 м Угол: с шагом 0,1°
Точность (реальное расстояние, м) <sup>2</sup>	$\pm 0,50$ м (до 700 м) $\pm 1,00$ м (от 700 до 1000 м) $\pm 1,50$ (от 1000 м)
Увеличение в видоискателе (кратность)	6
Эффективный диаметр объектива видоискателя (мм)	21
Видимое поле зрения видоискателя (°)	7,5
Выходной зрачок видоискателя (мм)	3,5

Вынос точки визирования видоискателя (мм)	18,0
Диоптрийная настройка	± 4 м-1
Размеры (Д x В x Ш) (мм)	96 x 74 x 42
Вес (без батареи, г)	175
Рабочая среда — температура	От -10 до +50
Рабочая среда — влажность	Не более 80 % относительной влажности (без конденсации росы)
Источник питания	Одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В) Функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)
Водонепроницаемость	Водонепроницаемость (на глубине до 1 м в течение 10 минут), защита от запотевания Защита батарейного отсека от дождя — эквивалент класса защиты JIS/IEC 4 (IPX4) (по стандарту испытаний Nikon)
Ресурс работы батареи <sup>3</sup>	Прибл. 8500 раз (прибл. 20 °С)
Класс лазера	IEC60825-1: лазерная продукция класса 1M FDA/21 CFR часть 1040.10: лазерная продукция класса I
Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15, подраздел В, класс В, директива EU:EMC, AS/NZS, VCCI, класс В, CU TR 020, ICES-003
Окружающая среда	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования
Длина волны (нм)	905
Длительность импульса (нс)	9,7

---

Выходная мощность (Вт)      33,8

---

Расходимость пучка      По вертикали: 0,25, по горизонтали: 1,8  
(мрад)

1. Справочное значение (в условиях измерений Nikon).
2. В условиях измерений Nikon.
3. Это значение может отличаться в зависимости от температурных условий и других факторов. Используйте его только для справки.

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных в зависимости от формы цели, текстуры и материала поверхности и (или) погодных условий.

# LASER 50



Увеличенная дальность измерения. Больше измерений за меньшее время.

Если вам нужно измерить расстояние до объекта для целей строительных, ландшафтных или геодезических работ, лазерный дальномер LASER 50 позволит сделать это легко и быстро. Вы можете мгновенно (приблизительно за 0,3 секунды) измерить расстояние до 1820 м прямо оттуда, где стоите.

Дальномер LASER 50 выполняет измерения быстро и точно и при этом легко помещается на ладони.



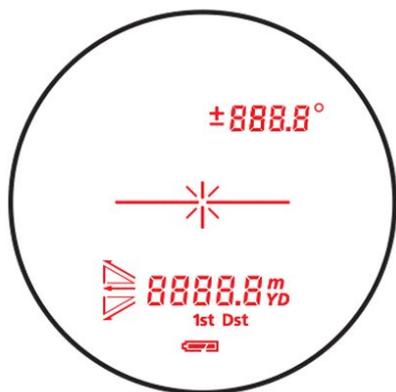
## ПРОЧНЫЙ КОМПАКТНЫЙ КОРПУС

Дальномер LASER 50 можно использовать при любых погодных условиях. Его прочный литой водонепроницаемый корпус из магниевого сплава защищен от брызг, пыли, резких перепадов температур и запотевания.

Этот компактный высокотехнологичный дальномер легко помещается на ладони и весит, как обычный смартфон, всего 180 граммов (без батареи).

*Код статьи*

*LASER 50 - BKA155YA*



## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ

Выберите один из четырех режимов отображения результата в зависимости от ситуации. Измеряйте расстояние — фактическое (линейное) или горизонтальное, а также угол расположения объекта или его высоту прямо оттуда, где вы стоите.

Благодаря мощному, но безопасному для глаз лазеру класса 1M можно измерять расстояния даже до недостижимых объектов с безопасной дистанции. Дальномер идеально подходит для измерения расстояния или высоты различных объектов — антенн, электрических столбов и проводов, деревьев и т. д.

Благодаря встроенной функции HYPER READ результаты измерения отображаются приблизительно за 0,3 секунды независимо от расстояния до объекта.

## ЧЕТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ С ДИСПЛЕЕМ ОСИД (OLED)

Высококачественный оптический видоискатель с 6-кратным увеличением и многослойным покрытием обеспечивает высокую четкость объекта. Большой удобный окуляр и большой вынос точки визирования позволяют с комфортом пользоваться дальномером даже в очках.

Экран ОСИД (OLED) с показаниями красного цвета, указателем цели и автоматической регулировкой яркости обеспечивает оптимальную контрастность в зависимости от окружающего освещения.



# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	Расстояние: 9,1–1820 м Угол: $\pm 89^\circ$
Максимальное измеряемое расстояние (дерево) <sup>1</sup>	1370 м
Максимальное измеряемое расстояние (олень) <sup>1</sup>	1000 м
Шаг отображения	Фактическое расстояние: с шагом 0,1 м Расстояние по горизонтали: с шагом 0,1 м Высота: с шагом 0,1 м Угол: с шагом 0,1°
Точность (реальное расстояние, м) <sup>2</sup>	$\pm 0,75$ м (до 600 м) $\pm 1,00$ м (от 600 до 1000 м) $\pm 1,50$ (от 1000 м)
Увеличение в видоискателе (кратность)	6
Эффективный диаметр объектива видоискателя (мм)	21
Видимое поле зрения видоискателя (°)	7,5
Выходной зрачок видоискателя (мм)	3,5

---

Вынос точки визирования видоискателя (мм)	18,0
Диоптрийная настройка	± 4 м-1
Размеры (Д x В x Ш) (мм)	110 x 74 x 41
Вес (без батареи, г)	180
Рабочая среда — температура	От –10 до +50
Рабочая среда — влажность	Не более 80 % относительной влажности (без конденсации росы)
Источник питания	Одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В) Функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)
Водонепроницаемость	Водонепроницаемость (на глубине до 1 м в течение 10 минут), защита от запотевания Защита батарейного отсека от дождя — эквивалент класса защиты JIS/IEC 4 (IPX4) (по стандарту испытаний Nikon)
Ресурс работы батареи <sup>3</sup>	Прибл. 9000 раз (прибл. 20 °С)
Класс лазера	IEC60825-1: лазерная продукция класса 1M FDA/21 CFR часть 1040.10: лазерная продукция класса I
Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15, подраздел В, класс В, директива EU:EMC, AS/NZS, VCCI, класс В, CU TR 020, ICES-003
Окружающая среда	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования
Длина волны (нм)	905
Длительность импульса (нс)	10,1

---

---

Выходная мощность (Вт)      32,7

---

Расходимость пучка      По вертикали: 0,25, по горизонтали: 1,8  
(мрад)

1. Справочное значение (в условиях измерений Nikon).
2. В условиях измерений Nikon.
3. Это значение может отличаться в зависимости от температурных условий и других факторов.  
Используйте его только для справки.

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных в зависимости от формы цели, текстуры и материала поверхности и (или) погодных условий.

# COOLSHOT 20 GII



это мощьность в компактном корпусе.

Однако на поле для гольфа он настоящий гигант. Благодаря широкому диапазону расстояний от 5 до 730 м — с шагом 1 метр — и однократному или непрерывному измерению до восьми секунд ваша игра станет более точной. Алгоритм приоритета ближайшей цели измеряет расстояние до ближайшей из накладывающихся друг на друга целей, позволяя точно измерить расстояние до флагштока даже на фоне деревьев. Высококачественный монокуляр с 6-кратным увеличением и многослойным покрытием линз и призм обеспечивает яркое и четкое изображение, а компактные размеры позволяют комфортно удерживать устройство в руке.

Поднимите игру на новый уровень с помощью COOLSHOT 20 GII.

## БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ И ТОЧНОЕ ПРИЦЕЛИВАНИЕ

Играйте уверенно. COOLSHOT 20 GII легко измерит расстояние до флагштока, бункеров и границ фервея на дистанции от 5 до 730 м с точностью до одного метра. Позвольте ему точно провести вас по игре. А если цели накладываются друг на друга, алгоритм приоритета ближайшей цели позволит вам точно определить расстояние до нужного объекта. И даже если флагшток расположен на фоне деревьев или зданий, вы всегда точно определите нужное расстояние.



# БЫСТРОЕ И УДОБНОЕ ОДНОКРАТНОЕ ИЛИ НЕПРЕРЫВНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Измеряйте расстояние однократно или удерживайте кнопку питания для непрерывного измерения расстояния до нескольких объектов в течение восьми секунд. Если однократное измерение не удалось, COOLSHOT 20 GII автоматически продолжит измерять расстояние в течение 4 секунд, пока не получит нужный результат. Удерживая нажатой кнопку питания, можно увеличить продолжительность измерения до восьми секунд. Одним нажатием кнопки вы можете оценить расстояние до препятствий, флажков, возвышений и деревьев. Вы можете осмотреть весь грин и выделить флагшток на сложном фоне.



## ЯРКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И УДОБСТВО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Изучайте поле с высокой четкостью; монокуляр с 6-кратным увеличением и многослойным покрытием линз и призм обеспечивает яркое и четкое изображение в любых условиях. Вы можете видеть все поле и планировать свою игру — поле зрения 6 градусов позволяет увидеть увеличенное изображение перед ударом. Большой вынос точки визирования обеспечивает комфортное пользование дальномером даже тем, кто носит очки, а диоптрийная настройка позволит настроить дисплей в соответствии с вашим зрением.

## КОМПАКТНЫЙ, ПРОЧНЫЙ И ЛЕГКИЙ

COOLSHOT 20 GII — самый маленький и легкий из наших лазерных дальномеров, но не за счет надежности. Он прочен и защищен от дождя по классу защиты JIS/IEC 4 (эквивалент IPX4) и имеет рабочий диапазон температур от  $-10$  до  $+50$  °C. А его вес не сделает вашу сумку слишком тяжелой во время долгого дня на поле. Его можно положить в карман и не заметить — его вес всего около 130 г (без батареи).

*Код статьи*

COOLSHOT 20 GII - BKA154YA



# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения  
(реальное расстояние,  
м)<sup>1</sup> 5–730 м

Шаг отображения  
расстояния (м) 1 м

Точность (реальное  
расстояние, м)<sup>2</sup> ± 1 м (до 100 м)  
± 2 м (от 100 м)

Увеличение в  
видоискателе (кратность) 6

Эффективный диаметр  
объектива видоискателя  
(мм) 20

Реальное поле зрения  
видоискателя (°) 6

Выходной зрачок  
видоискателя (мм) 3,3

Вынос точки визирования  
видоискателя (мм) 16,7

Размеры (Д x В x Ш) (мм) 91x73x37

Вес (без батареи, г) 130

Источник питания  
Одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В)  
Функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)

---

Класс лазера	IEC60825-1: лазерная продукция класса 1M FDA/21 CFR часть 1040.10: лазерная продукция класса I
--------------	---

---

Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15, подраздел B, класс B, директива EU:EMC, AS/NZS, VCCI класс B, CU TR 020, ICES-003
--------------------------------	---

---

Экология	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования
----------	--

1. Справочное значение. В условиях измерений Nikon.
2. В условиях измерений Nikon.

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных в зависимости от формы цели, текстуры и материала поверхности и (или) погодных условий.

# PROSTAFF 1000



Этот компактный и легкий лазерный дальномер с диапазоном измерения от 5 до 910 м оснащен системой переключения приоритета цели с двумя режимами. В режиме приоритета ближайшей цели расстояние измеряется до ближайшей из группы целей, а в режиме приоритета дальней цели отображается расстояние до самого дальнего объекта. Одним нажатием кнопки вы можете мгновенно измерить расстояние с шагом в один метр. Вы также можете выбирать между однократным и непрерывным измерением продолжительностью до восьми секунд, а высококачественный монокуляр с 6-кратным увеличением и многослойным покрытием линз и призм обеспечивает яркое и четкое изображение.

## БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ И НЕСКОЛЬКО РЕЖИМОВ ПРИЦЕЛИВАНИЯ

Удобный компактный прибор обеспечивает широкий диапазон измерения от 5 до 910 м. PROSTAFF 1000 позволяет быстро определить цель с помощью системы переключения приоритета цели. Если вы видите несколько накладывающихся друг на друга целей, можно выбрать режим приоритета ближайшей цели, отображающий расстояние до ближайшего объекта, или режим приоритета дальней цели, который измеряет расстояние до самого дальнего

объекта. Результаты измерений с шагом 1 м мгновенно отображаются на понятном, четком дисплее. Если однократное измерение не дало результата, дальномер автоматически продолжает измерение до четырех секунд, пока не получит нужный результат. Удерживая нажатой кнопку питания, можно производить непрерывное измерение продолжительностью до восьми секунд, чтобы иметь возможность осмотреть окрестности и легко измерить расстояние до нескольких объектов.



## ЯРКОЕ И КОМФОРТНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Высококачественный монокуляр с 6-кратным увеличением и многослойным покрытием линз и призм обеспечивает яркое и четкое изображение, помогающее точно определить цель. Большой вынос точки визирования 16,7 мм делает использование комфортным для людей, которые носят очки. Диоптрийная настройка позволяет настроить дисплей в соответствии с вашим зрением.



## НАДЕЖНОСТЬ У ВАС В КАРМАНЕ

Компактная и легкая конструкция и большая дальность — у вас на ладони или в кармане. PROSTAFF 1000 прочен и имеет защиту от дождя по классу JIS/IEC 4 (эквивалент IPX4) и большой диапазон рабочих температур от  $-10$  до  $+50$  °C. Вы можете рассчитывать на его прочность и надежность, куда бы цель ни завела вас.

*Код статьи*

*PROSTAFF 1000 - BKA151YA*

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения  
(реальное расстояние,  
м)<sup>1</sup> 5–910 м

---

Шаг отображения  
расстояния (м) 1 м

---

Точность (реальное  
расстояние, м)<sup>2</sup> ± 1 м (до 100 м)  
± 2 м (от 100 м)

---

Увеличение в  
видоискателе (кратность) 6

---

Эффективный диаметр  
объектива видоискателя  
(мм) 20

---

Реальное поле зрения  
видоискателя (°) 6

---

Выходной зрачок  
видоискателя (мм) 3,3

---

Вынос точки визирования  
видоискателя (мм) 16,7

---

Размеры (Д x В x Ш) (мм) 91x73x37

---

Вес (без батареи, г) 130

---

Источник питания  
Одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В)  
Функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)

Класс лазера	IEC60825-1: лазерная продукция класса 1M FDA/21 CFR часть 1040.10: лазерная продукция класса I
Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15, подраздел В, класс В, директива EU:EMC, AS/NZS, VCCI класс В, CU TR 020, ICES-003
Экология	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования

1. Справочное значение. В условиях измерений Nikon.
2. В условиях измерений Nikon.

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных в зависимости от формы цели, текстуры и материала поверхности и (или) погодных условий.

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93