

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 | | nkc@nt-rt.ru

Технические характеристики на лазерные дальномеры (модели, снятые с производства) серии Laser, MONARCH, COOLSHOT, Forestry, Prostaff, LRF КОМПАНИИ Nikon



ACULON AL11

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние, м)

5–500

Шаг индикации
расстояния (м)

Реальное расстояние:
с шагом 1

Точность (реальное
расстояние, м)¹

± 1 (до 100 м)
± 2 (от 100 м)

Увеличение в
видоискателе (кратность)

6

Эффективный диаметр
объектива
видоискателя (мм)

20

Реальное поле зрения
видоискателя (°)

6,0

Выходной зрачок видоискателя (мм)	3,3
--------------------------------------	-----

Вынос точки визирования видоискателя (мм)	16,7
--	------

Размеры (Д x В x Ш) (мм)	91 x 73 x 37
--------------------------	--------------

Вес (без батареи, г)	125
----------------------	-----

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 В, класс В, ЕС: директива EMC, AS/NZS, VCCI класс В, CU TR 020
-----------------------------------	--

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

COOLSHOT 40i



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное
расстояние, м)¹

7,5–590

Шаг индикации
расстояния (м)

Реальное расстояние (верхние 4 цифры):
с шагом 0,5

Реальное расстояние (нижние 3 цифры):
с шагом 1

Расстояние по горизонтали (верхние 4 цифры):
с шагом 0,2

Высота (нижние 3 цифры):
с шагом 0,2 (менее 100 м)
с шагом 1 (более 100 м)

Расстояние с поправкой на уклон
(Расстояние по горизонтали ± высота)
(верхние 4 цифры):
с шагом 0,2

Точность (реальное
расстояние, м)¹

± 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 В, класс В, ЕС: директива EMC, AS/NZS, VCCI класс В, CU TR 020
Окружающая среда	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования

1. В условиях измерений Nikon.

COOLSHOT AS



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	от 4,5 до 550 м
Режим измерения	Режим А (верх: расстояние по прямой; низ: высота); режим Н (верх : расстояние по горизонтали; низ: высота); режим G (верх: расстояние с угловой компенсацией; низ; расстояние по прямой); режим D (верх: расстояние по прямой: без угла); последовательность режимов: А→Н→G→D→А . . .
Отображение расстояния (шаг)	Реальное расстояние: (4 цифры) 0,5 м; (3 цифры) 1 м; расстояние по горизонтали/с угловой компенсацией : (4 цифры) 0,2 м; высота : (3 цифры, индикатор +/-) 0,2 м (до 100 м), 1 м (100 м и более)
Система переключения приоритета цели	Да
Заводская настройка	Режим А/ярды/приоритет первой цели
Увеличение, диаметр объектива	6x21
Реальное поле зрения	7,5°

Вынос точки визирования (мм)	18,3
---------------------------------	------

Выходной зрачок (мм)	3,5
----------------------	-----

Внутренний ЖК-монитор	Как у PROSTAFF 5
-----------------------	------------------

Светодиодная подсветка	Как у PROSTAFF 5
------------------------	------------------

Непрерывный режим	До 8 секунд
-------------------	-------------

Автоматическое отключение питания	8 секунд
--------------------------------------	----------

Питание	CR2
---------	-----

Размер	113×39×70 мм
--------	--------------

Вес	175 г (без батареи)
-----	---------------------

Цвет	Черный/желто-зеленый
------	----------------------

Температура эксплуатации	От -10 до +50 °C
-----------------------------	------------------

Водонепроницаемый	Да (кроме батарейного отсека)
-------------------	-------------------------------



COOLSHOT 20



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние, м)

5–500

Шаг индикации
расстояния (м)

Реальное расстояние:
с шагом 1

Точность (реальное
расстояние, м)¹

± 1 (до 100 м)
± 2 (от 100 м)

Увеличение в
видоискателе (кратность)

6

Эффективный диаметр
объектива
видоискателя (мм)

20

Реальное поле зрения
видоискателя (°)

6,0

Выходной зрачок видоискателя (мм)	3,3
--------------------------------------	-----

Вынос точки визирования видоискателя (мм)	16,7
--	------

Размеры (Д x В x Ш) (мм)	91 x 73 x 37
--------------------------	--------------

Вес (без батареи, г)	125
----------------------	-----

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 В, класс В, ЕС: директива EMC, AS/NZS, VCCI класс В, CU TR 020
-----------------------------------	--

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



Forestry 550



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения

Расстояние: 10 - 500 м (304,5 м) Угол: $\pm 89^\circ$

Отображение расстояния

[Внутренний дисплей] Act (Actual Distance - реальное расстояние): с точностью 0,5 м (до 100 м) с точностью до 1 м (свыше 100 м) Hor (Horizontal Distance - горизонтальное расстояние) и Hgt (Height - высота): с точностью 0,2 м (до 100 м) с точностью до 1 м (свыше 100 м) Ang (Angle - угол): с точностью 0,1° (менее 10°) с точностью 1,0° (более 10°) ¹Угол по направлению вниз от горизонтальной линии: отображаемые значения "-" [Внешний дисплей] Act (Actual Distance - реальное расстояние): с точностью 0,5 м Hor (Horizontal Distance - горизонтальное расстояние) и Hgt (Height - высота): с точностью 0,2 м Ang (Angle - угол): с точностью 0,1°

Увеличение (x)

6

Эффективный диаметр
объектива (мм)

21

Видимое поле зрения (°)

6.0

Выходной зрачок (мм)

3.5

Вынос выходного зрачка (мм)	18.2
--------------------------------	------

Размеры (Длина x Высота x Ширина), мм	130x69x45
--	-----------

Вес (г)	210
---------	-----

Источник питания	одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В) Оборудован функцией автоматического выключения питания (через 30 с)
------------------	--

Безопасность и электромагнитная совместимость	Добровольный совет по контролю за радиопомехами, класс В; лазерное изделие класса 1М (IEC60825-1:2001), Лазерное изделие класса 1 (21CFR 1040.10 и 1040.11) CE, Директива по электромагнитной совместимости, часть 15, раздел В, клас В правил Федеральной комиссии по связи, с-tick, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования
---	--



Forestry Pro



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние, м)

Расстояние:
10–500
Угол: $\pm 89^\circ$

Шаг индикации
расстояния (м)

[Внутренний дисплей]
Act (Actual Distance — реальное расстояние):
с шагом 0,5 (менее 100 м)
с шагом 1 (более 100 м)
Hor (Horizontal Distance — расстояние по горизонтали) и Hgt (Height — высота):
с шагом 0,2, 0,5 (менее 100 м)
с шагом 1 (более 100 м)

Ang (Angle — угол):
с шагом 0,1° (менее 10°)
с шагом 1° (от 10°)
* Уклон вниз от горизонтальной линии отображается со знаком «-».

[Внешний дисплей]
Act (Actual Distance — реальное расстояние): с шагом 0,5
Hor (Horizontal Distance — расстояние по горизонтали) и Hgt (Height — высота):
с шагом 0,2

Ang (Angle — угол): с шагом 0,1°

Точность (реальное расстояние, м) ¹	± 1 (до 300 м) $\pm 0,6\%$ (от 300 м)
--	--

Увеличение в видоискателе (кратность)	6
---------------------------------------	---

Эффективный диаметр объектива видоискателя (мм)	21
---	----

Реальное поле зрения видоискателя (°)	6,0
---------------------------------------	-----

Выходной зрачок видоискателя (мм)	3,5
-----------------------------------	-----

Вынос точки визирования видоискателя (мм)	18,2
---	------

Размеры (Д x В x Ш) (мм)	130 x 69 x 45
--------------------------	---------------

Вес (без батареи, г)	210
----------------------	-----

Источник питания	одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В) Функция автоматического выключения питания (через 30 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, ЕС: директива EMC, AS/NZS, VCCI класс В, CU TR 020
--------------------------------	--

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

Laser 500G



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение (x) 6

Эффективный диаметр (мм) 20

Угол зрения (градусов) 6.3

Выходной зрачок (мм) 3.3

Вынос точки визирования (мм) 17

Размеры Д x Ш x В (мм) 96 x 42 x 72

Точность измерений (м) 1

Диапазон измерений (м) 10-500

Источник питания CR2 литиевая батарея x1 (DC 3V)

Вес (г) 210 (без батареи)

Laser 600



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение (x)	6
Эффективный диаметр (мм)	20
Угол зрения (градусов)	6.3
Выходной зрачок (мм)	3.3
• Вынос точки визирования (мм)	17
• Размеры Д x Ш x В (мм)	96 x 42 x 72
Точность измерений (м)	± 1
Диапазон измерений (м)	10-546
Источник питания	CR2 литиевая батарея x1 (DC 3V)
Вес (г)	210 (без батареи)



Laser 800S



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение (x) 6

Диаметр объектива (мм) 21

Выходной зрачок (мм) 3.5

Реальное поле зрения
(градусы) 6.0

Видимое поле зрения (в
градусах) 36.0

Поле зрения на 1000 м
(м) 105

Регулятор диоптрийной
настройки +/- 4

Вынос выходного зрачка (мм)	18
--------------------------------	----

Диапазон измерения (м)	10 - 730 м
------------------------	------------

Точность измерения	+/-0,5 м Если расстояние превышает 370 м, точность может быть ниже, чем +/- 0,5 м.
--------------------	---

Отображение расстояния	10 - 920 м: 0,5 м
------------------------	-------------------

Источник питания	Одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В)
------------------	--

Автоматическое отключение питания	после 8 секунд
--------------------------------------	----------------

Размеры (Длина x Ширина x Высота), мм	126x37x72
--	-----------

Вес (без аккумулятора), г	210
---------------------------	-----

Laser 1200S



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение 7x

Диаметр объектива (мм) 25 мм

Выходной зрачок 3,6 мм

Вынос выходного зрачка 18,6 мм

Реальное поле зрения 5,0 градусов

Диоптрийная настройка +/-4 диоптрии

Диапазон измерения 10 - 1100 м В зависимости от погодных условий и измеряемых объектов диапазон измерений может меняться.

Точность измерения +/-0,5 м На расстояниях менее 20 м или больше 500 м точность может не достигать +/-0,5 м.

Отображение расстояния

Четыре цифры 10 - 920 м: с точностью до 0,5 м 1000 - 1100 м: с точностью до 1 м

Источник питания одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В) Оборудован функцией автоматического выключения питания (через 8 с) Батарейный отсек водонепроницаемый. Это устройство нельзя использовать в воде.

Размеры (Длина x Ширина x Высота), мм 145x47x82 мм

Вес 280 г (без батареи)



LRF 350G

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	от 10 до 500 м.
Отображение расстояния	С точностью до 0,5 м (до 100 м) С точностью до
Режим измерения	Только режим приоритета первой цели
Увеличение	6x
Эффективный диаметр объектива	21 мм
Поле зрения (видимое)	6.0°
Выходной зрачок	3,5 мм
Вынос выходного зрачка	18,2 мм
Размеры (Длина x Высота x Ширина)	130x69x37 мм
Вес (без батареи)	180 г
Источник питания	одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В) Оборудован функцией автоматического выключения питания (через 8 с)
Безопасность и электромагнитная совместимость	Добровольный совет по контролю за радиопомехами, класс В; лазерное изделие класса 1M (IEC60825-1:2001) Лазерное изделие класса 1 (21CFR 1040.10 и 1040.11) CE /Директива по электромагнитной совместимости, часть 15, раздел В, клас В правил Федеральной комиссии по связи, с-tick, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования



LRF 550

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	от 10 до 500 м.
Отображение расстояния	С точностью до 0,5 м (до 100 м) С точностью до 1 м (свыше 100 м)
Режим измерения	Только режим приоритета дальней цели
Увеличение	6x
Эффективный диаметр объектива	21 мм
Поле зрения (видимое)	6.0°
Выходной зрачок	3,5 мм
Вынос выходного зрачка	18,2 мм
Размеры (Длина x Высота x Ширина)	130x69x37 мм
Вес (без батареи)	180 г
Источник питания	одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В) Оборудован функцией автоматического выключения питания (через 8 с)
Безопасность и электромагнитная совместимость	Добровольный совет по контролю за радиопомехами, класс В; лазерное изделие класса 1М (IEC60825-1:2001) Лазерное изделие класса 1 (21CFR 1040.10 и 1040.11) CE /Директива по электромагнитной совместимости, часть 15, раздел В, клас В правил Федеральной комиссии по связи, с-tick, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования



LRF 550AS

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения от 10 до 500 м (304,5 м)

Отображение расстояния [Внутренний дисплей] Act (Actual Distance - реальное расстояние): с точностью до 0,5 м (до 100 м) с точностью до 1 м (свыше 100 м) Hor (Horizontal Distance - горизонтальное расстояние) и Hgt (Height - высота): с точностью до 0,2 м (до 100 м) с точностью до 1 м (свыше 100 м) Ang (Angle - угол): с точностью 0,1° (менее 10°) с точностью 1,0° (более 10°) ¹Угол по направлению вниз от горизонтальной линии: отображаемые значения “-“ [Внешний дисплей] Act (Actual Distance - реальное расстояние): с точностью до 0,5 м Hor (Horizontal Distance - горизонтальное расстояние) и Hgt (Height - высота): с точностью до 0,2 м Ang (Angle - угол): с точностью 0,1°

Увеличение 6x

Эффективный диаметр объектива 21 мм

Поле зрения (видимое) 6.0°

Выходной зрачок 3,5 мм

Вынос выходного зрачка 18,2 мм

Размеры (Длина x Высота
x Ширина) 130x69x45 мм

Вес (без батареи) 210 г

Источник питания одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В) Оборудован функцией автоматического выключения питания (примерно через 30 с)

Источник питания Добровольный совет по контролю за радиопомехами, класс В; лазерное изделие класса 1М (IEC60825-1:2001) Лазерное изделие класса 1М (21CFR 1040.10 и 1040.11) CE, Директива по электромагнитной совместимости; часть 15, раздел В, клас В правил Федеральной комиссии по связи, с-tick, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования



LRF 1000 AS

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	10-915 м.
Отображение расстояния	Реальное расстояние отображается в верхней части: с точностью до 0,5 м (менее 1000 м) с точностью до 1 м (более 1000 м) Реальное расстояние отображается в правой нижней части: с точностью до 1 м (менее 999 м) Горизонтальное расстояние/расстояние с корректировкой для склона отображается в верхней части: с точностью до 0,2 м (менее 1000 м) с точностью до 1 м (более 1000 м) Высота отображается в правой нижней части: с точностью до $\pm 0,2$ м (менее ± 100 м) с точностью до ± 1 м ($\pm 100-999$ м)
Увеличение	6x
Эффективный диаметр объектива	21 мм
Видимое поле зрения	7,5°
Выходной зрачок	3,5 мм
Вынос выходного зрачка	18,3 мм

Размеры (Длина x Высота
x Ширина) 118 x 73 x 41 мм

Вес 195 г (без батареи)

Источник питания одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3В) Функция автоматического отключения питания (после 8 секунд)

Безопасность Лазерное изделие класса 1М (EN/IEC60825-1:2007)

Электромагнитная совместимость часть 15, раздел В, класс В правил Федеральной комиссии по связи, Добровольный совет по контролю за радиопомехами, класс В

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



LRF COOLSHOT



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название модели Лазерный дальномер COOLSHOT

Диапазон измерения Расстояние: 10-550 м

Шаг индикации
расстояния 0,5 м

Система нацеливания Приоритет ближайшей цели

Тип Монокуляр с Roof-призмой

Увеличение (x) 6

Эффективный диаметр
объектива (мм) 21

Реальное поле зрения (°) 7,5

Вынос точки визирования
(мм) 18,3

Выходной зрачок (мм)	3,5
Эксплуатационная температура (°C)	от -10 до +50
Источник питания	1 литиевая батарея CR2 (3 В)
Размеры (д х в х ш) (мм)	111 x 70 x 40
Вес (г)	около 165 без батареи
Конструкция	Корпус: Водонепроницаемый на глубине до 1 м в течение 10 минут. Водозащищенный батарейный отсек.
Безопасность	Лазерное устройство класса 1M (EN/IEC60825-1:2007). Лазерное устройство класса I (FDA/21 CFR раздел 1040.10:1985)
Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15, подраздел В, класс В, директива EU:EMC, AS/NZS, VCCI класс В
Экологические стандарты	RoHS, WEEE



LRF PROSTAFF 5



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название модели	Лазерный дальномер PROSTAFF 5
-----------------	-------------------------------

Диапазон измерения	10-550 м
--------------------	----------

Шаг индикации расстояния	0,1 м
-----------------------------	-------

Система нацеливания	Приоритет дальней цели
---------------------	------------------------

Увеличение (x)	6
----------------	---

Эффективный диаметр объектива (мм)	21
---------------------------------------	----

Реальное поле зрения (°)	7,5
--------------------------	-----

Видимое поле зрения (°)	43
-------------------------	----

Выходной зрачок (мм)	3,5
----------------------	-----

Вынос точки визирования (мм)	18,3
Размеры (д х в х ш) (мм)	111x70x40
Водонепроницаемый	корпус: защита от воды на глубине до 1 м в течение 10 минут. Водозащищенный батарейный отсек.
Вес (г)	около 165 без батареи
Источник питания	1 литиевая батарея CR2 (3 В) Автоматическое выключение питания (через 8 с)
Безопасность	Лазерное устройство класса 1M (EN/IEC60825-1:2007). Лазерное устройство класса I (FDA/21 CFR раздел 1040.10:1985)
Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15 подраздел В, класс В, ЕС: директива EMC, AS/NZS, VCCI класс В
Экологические стандарты	RoHS, WEEE



COOLSHOT PRO STABILIZED



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние, м) 7,5–1090

Шаг индикации
расстояния (м) Реальное расстояние (верхнее значение): с шагом 1 м; реальное 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 (менее 100 м); с шагом 1 м (100 м и более)

Точность (реальное
расстояние, м)¹ ± 0,75 м (до 700 м)
± 1,25 м (от 700 до 1000 м)
± 1,75 м (от 1000 м)

Увеличение в
видоискателе (кратность) 6

Эффективный диаметр
объектива видоискателя 21

(мм)

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) 96 x 74 x 42

Вес (без батареи, г) 180

Источник питания Одна литиевая батарея CR2 (3 В); функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)

Класс лазера IEC60825-1: Лазерное устройство класса 1M, FDA/21 CFR раздел 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

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

COOLSHOT 40i GI



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние,
м)¹ 7,5–1460 м

Шаг индикации
расстояния (м) 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

Точность (реальное
расстояние, м)² ± 0,75 м (до 700 м)
± 1,25 м (от 700 до 1000 м)
± 1,75 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)	96 x 74 x 41
--------------------------	--------------

Вес (без батареи, г)	170
----------------------	-----

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

Класс лазера	IEC60825-1: лазерное устройство класса 1M, FDA/21 CFR раздел 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
------------------	---



COOLSHOT 80 VR



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние, м) 7,5–915

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

Точность (реальное
расстояние, м)¹ 0,75 м (менее 700 м), 1,25 м (700 м и более)

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
Размеры (Д x В x Ш) (мм)	99 x 75 x 48
Вес (без батареи, г)	200
Источник питания	Одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В); функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)
Класс лазера	IEC60825-1: Лазерное устройство класса 1M (FDA/21 CFR раздел 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
Окружающая среда	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования

1. В условиях измерений Nikon.



COOLSHOT 80i VR



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние, м) 7,5–915

Шаг индикации
расстояния (м) Реальное расстояние (верхнее значение): с шагом 1 м; реальное 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 (менее 100 м); с шагом 1 м (100 м и более)

Точность (реальное
расстояние, м)¹ ± 0,75 м (менее 700 м); ± 1,25 м (700 м и более)

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
Размеры (Д x В x Ш) (мм)	99 x 75 x 48
Вес (без батареи, г)	200
Источник питания	Одна литиевая батарея CR2 (постоянный ток 3 В); функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)
Класс лазера	IEC60825-1: Лазерное устройство класса 1M (FDA/21 CFR раздел 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
Окружающая среда	Правила ограничения содержания вредных веществ, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования

1. В условиях измерений Nikon.

MONARCH 7i VR



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние, м) 7,5–915

Шаг индикации
расстояния (м) Реальное расстояние: с шагом 0,1 м

Точность (реальное
расстояние, м)¹ ± 0,5 м (менее 700 м); ± 1 м (700 м и более)

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
--	----

Размеры (Д x В x Ш) (мм)	99 x 75 x 48
--------------------------	--------------

Вес (без батареи, г)	200
----------------------	-----

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

Класс лазера	IEC60825-1: Лазерное устройство класса 1M (FDA/21 CFR раздел 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
-----------------------------------	---

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

1. В условиях измерений Nikon.

MONARCH 2000



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние,
м)¹ 7,3–1820

Шаг отображения
расстояния (м) 0,1 м

Точность (реальное
расстояние, м)² ± 0,50 м (до 700 м)
± 1,00 м (от 700 до 1000 м)
± 1,50 (от 1000 м)

Увеличение в
видоискателе (кратность) 6

Эффективный диаметр объектива видеискателя (мм)	21
Реальное поле зрения видеискателя (°)	7,5
Выходной зрачок видеискателя (мм)	3,5
Вынос точки визирования видеискателя (мм)	18,0
Размеры (Д x В x Ш) (мм)	96 x 74 x 42
Вес (без батареи, г)	175
Источник питания	Одна литиевая батарея CR2 (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



MONARCH 3000 STABILIZED



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние,
м)¹ 7,3–2740

Шаг индикации
расстояния (м) С шагом 0,1 м

Точность (реальное
расстояние, м)² ± 0,5 м (до 700 м); ± 1,0 м (от 700 до 1000 м), ± 1,5 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)	96 x 74 x 42
--------------------------	--------------

Вес (без батареи, г)	180
----------------------	-----

Источник питания	Одна литиевая батарея CR2 (3 В); функция автоматического отключения питания (приблизительно через 8 с)
------------------	--

Класс лазера	IEC60825-1: лазерное устройство класса 1M, FDA/21 CFR раздел 1040.10: лазерная продукция класса I
--------------	--

Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15, подраздел В, класс В, ЕС: директива 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.

PROSTAFF 3i



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное расстояние, м) 7,3–590

Шаг индикации
расстояния (м) Реальное расстояние:
с шагом 0,1

Точность (реальное
расстояние, м)¹ ± 0,5

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 В, класс В, ЕС: директива EMC, AS/NZS, VCCI класс В, CU TR 020
-----------------------------------	--

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

1. В условиях измерений Nikon.

PROSTAFF 7i



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения
(реальное
расстояние, м)¹ 7,3–1200

Шаг индикации
расстояния (м) Реальное расстояние:
с шагом 0,1 (менее 1000 м)
с шагом 1 (от 1000 м)

Точность (реальное
расстояние, м)¹ ± 0,5 (до 600 м)
± 1 (от 600 м до 1000 м)
± 1,5 (от 1000 м)

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)	113 x 70 x 39
--------------------------	---------------

Вес (без батареи, г)	175
----------------------	-----

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 В, класс В, ЕС: директива EMC, AS/NZS, VCCI класс В, CU TR 020
-----------------------------------	--

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

1. В условиях измерений Nikon.

Prostaff 7



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	от 4,5 до 550 м
Режим измерения	Расстояние по прямой (верх: дистанция по прямой; низ: не используется); расстояние по горизонтали (верх: дистанция по горизонтали; низ: не используется)
Отображение расстояния (шаг)	Расстояние по прямой/расстояние по горизонтали: (4 цифры); 0,1 м
Система переключения приоритета цели	Да
Заводская настройка	Расстояние по горизонтали/ярды/приоритет дальней цели
Увеличение, диаметр объектива	6x21
Реальное поле зрения	7,5°
Вынос точки визирования (мм)	18,3

Выходной зрачок (мм)	3,5
Внутренний ЖК-монитор	Как у PROSTAFF 5
Светодиодная подсветка	Как у PROSTAFF 5
Непрерывный режим	До 8 секунд
Автоматическое отключение питания	8 секунд
Питание	CR2
Размер	113×39×70 мм
Вес	175 г (без батареи)
Цвет	Черный/оранжевый
Температура эксплуатации	От –10 до +50 °С
Водонепроницаемый	Да (кроме батарейного отсека)

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