

# Лазерные дальномеры

Современные технологии позволяющие точно определить дистанцию до цели

## Laser 1000A S

### Laser 1000A S

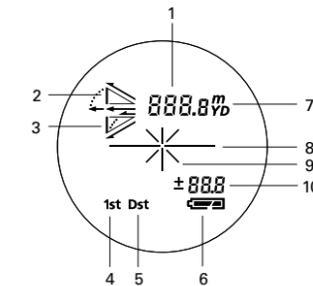
- Усовершенствованная модель, разработанная специально для охоты. На встроенном дисплее можно просмотреть всю информацию, которая необходима охотнику.
- Видоискатель с активной регулировкой яркости для простого четкого обзора: Оранжевая подсветка светодиодного дисплея автоматически включается при использовании прибора в условиях недостаточного освещения, а ее яркость регулируется в зависимости от условий окружающей среды
- Простота эксплуатации позволяет измерять фактическое расстояние, горизонтальное расстояние, высоту и расстояние с поправкой на уклон (горизонтальное расстояние ± высота)
- Система переключения приоритета цели для измерения расстояния до объектов, которые перекрываются: Режим приоритета ближайшей цели отображает расстояние до ближайшей цели. Это полезно при охоте для мгновенного получения показателя, например, по отдельному оленю на лугу перед деревьями или оградой.

Режим приоритета дальней цели отображает расстояние до самой дальней цели. Этот режим особенно полезен во время охоты в густом лесу, где дичь может быть частично скрыта подлеском или кустами.

- Диапазон измерения: 10—915 м
- Высококачественный монокуляр с кратностью 8х и многослойным покрытием для получения ярких четких изображений
- Превосходное светопропускание для получения более яркого поля зрения
- Большой окуляр для удобства наблюдения (18 мм)
- Широкое поле зрения (7,5 градусов)
- Конструкция с большим удалением выходного зрачка удобна для пользователей, которые носят очки
- Функция регулировки диоптрии
- Режим разового/непрерывного измерения (до 5 секунд)
- Компактная легкая конструкция позволяет удобно использовать дальномер одной рукой
- Водонепроницаемая конструкция (на глубине до 1 м в течение 10 минут), которая не предназначена для использования под водой; водонепроницаемый батарейный отсек
- Широкий диапазон допустимой температуры: от -10 до +50 °C

### Встроенный дисплей

1. Расстояние
2. Наклон вверх
3. Наклон вниз
4. Режим приоритета ближайшей цели
5. Режим приоритета дальней цели
6. Состояние батареи
7. Единицы измерения (м/ярды)
8. Указатель цели (—|—)
9. Лазерное излучение (X)
10. Высота (фактическое расстояние в режиме расстояния с поправкой на склон и фактического расстояния)



### Цикличность отображения режимов на дисплее



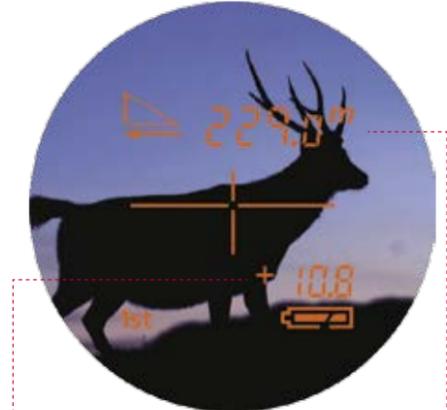
\* Горизонтальное расстояние ± высота



Laser 1000A S

### Видоискатель с активной регулировкой яркости

У этой системы есть преимущества стандартных сегментированных светодиодов и жидкокристаллических дисплеев, что гарантирует более яркое и четкое изображение с невероятным светопропусканием. Это возможно благодаря применению передовой технологии, которая определяет условия освещения и при необходимости автоматически включает оранжевую светодиодную подсветку и регулирует ее интенсивность для обеспечения максимальной видимости и контрастности.



Пример дисплея в условиях недостаточного освещения

Высота

Горизонтальное расстояние



Пример дисплея в условиях яркого освещения

Верхний дисплей настроен в режиме горизонтального расстояния и высоты. На встроенном дисплее можно просмотреть всю информацию, необходимую охотнику.

Характеристики этих продуктов могут быть не достигнуты в зависимости от формы цели, текстуры и природы поверхности и/или от погодных условий.

Технические характеристики описаны на стр. 44.



PROSTAFF 7

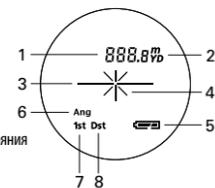


## PROSTAFF

- Диапазон измерения: 4,5—550 м
- Режим отображения горизонтального и фактического расстояния легко переключается благодаря технологии ID (наклон вверх/вниз)
- Система переключения приоритета цели для измерения расстояния до объектов, которые перекрываются: Режим приоритета ближайшей цели отображает расстояние до ближайшей цели. Это полезно при охоте для мгновенного получения показателя, например, по отдельному оленю на лугу перед деревьями или оградой. Режим приоритета дальней цели отображает расстояние до самой дальней цели. Этот режим особенно полезен во время охоты в густом лесу, где дичь может быть частично скрыта подлеском или кустами.
- Компактный, легкий и эргономичный дизайн
- Интервал отображения расстояния: 0,1 м.
- Высококачественный монокуляр с кратностью 6x и многослойным покрытием для получения ярких четких изображений
- Превосходное светопропускание для получения более яркого изображения
- Большой окуляр для удобства наблюдения (18 мм)
- Широкое поле зрения (7,5 градусов)
- Конструкция с большим удалением выходного зрачка удобна для пользователей, которые носят очки
- Функция регулировки диоптрии
- Режим разового/непрерывного измерения (до 8 секунд)
- Светодиодная подсветка для использования дисплея в условиях недостаточной освещенности
- Водонепроницаемая конструкция дальномера (на глубине до 1 м в течение 10 минут), которая не предназначена для использования под водой;
- водонепроницаемый батарейный отсек
- Широкий диапазон допустимой температуры: от -10 до +50 °C

### Встроенный дисплей

1. Расстояние
2. Единицы измерения (м/ярды)
3. Указатель цели (—|—)
4. Лазерное излучение (X)
5. Состояние батареи
6. Режим отображения горизонтального расстояния
7. Режим приоритета ближайшей цели
8. Режим приоритета дальней цели



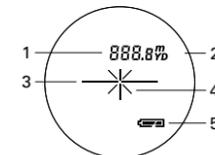
PROSTAFF 5

## PROSTAFF

- Диапазон измерения: 10—550 м.
- Используется режим приоритета дальней цели. При измерении расстояния до объектов, которые перекрываются, отображается расстояние до дальней цели. Этот режим удобно использовать, к примеру, во время охоты в густом лесу.
- Компактный, легкий и эргономичный дизайн
- Интервал отображения расстояния: 0,1 м.
- Высококачественный монокуляр с кратностью 6x и многослойным покрытием для получения ярких четких изображений
- Превосходное светопропускание для получения более яркого изображения
- Большой окуляр для удобства наблюдения (18 мм)
- Широкое поле зрения (7,5 градусов)
- Конструкция с большим удалением выходного зрачка удобна для пользователей, которые носят очки
- Функция регулировки диоптрии
- Режим разового/непрерывного измерения (до 8 секунд)
- Светодиодная подсветка для использования дисплея в условиях недостаточной освещенности
- Водонепроницаемая конструкция (на глубине до 1 м в течение 10 минут), водонепроницаемый батарейный отсек
- Широкий диапазон допустимой температуры: от -10 до +50 °C

### Встроенный дисплей

1. Расстояние
2. Единицы измерения (м/ярды)
3. Указатель цели (—|—)
4. Лазерное излучение (X)
5. Состояние батареи



Характеристики этих продуктов могут быть не достигнуты в зависимости от формы цели, текстуры и природы поверхности и/или от погодных условий.

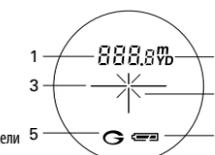


Laser 1200S

- Диапазон измерения: 10—1100 м
- Система переключения приоритета цели для измерения расстояния до объектов, которые перекрываются: Режим приоритета ближайшей цели отображает расстояние до ближайшей цели. Это полезно при охоте для мгновенного получения показателя, например, по отдельному оленю на лугу перед деревьями или оградой. Режим приоритета дальней цели отображает расстояние до дальней цели. Этот режим удобно использовать, к примеру, во время охоты в густом лесу, где дичь может быть частично скрыта подлеском или кустами.
- Высококачественный монокуляр с кратностью 7x и многослойным покрытием для получения ярких четких изображений
- Конструкция с большим удалением выходного зрачка удобна для пользователей, которые носят очки
- Функция регулировки диоптрии
- Режим разового/непрерывного измерения (до 20 секунд)
- Измерение нажатием одной кнопки сразу после включения питания
- Компактная легкая конструкция позволяет удобно использовать прибор одной рукой
- Подсветка ЖК-дисплея
- Водонепроницаемая конструкция (на глубине до 2 м в течение 5 минут), водонепроницаемый батарейный отсек
- Широкий диапазон допустимой температуры: от -10 до +50 °C

### Встроенный дисплей

1. Расстояние
2. Единицы измерения (м/ярды)
3. Указатель цели (—|—)
4. Лазерное излучение (X)
5. Режим приоритета ближайшей цели
6. Состояние батареи



Технические характеристики описаны на стр. 44.



Название модели	Laser 1000A S	PROSTAFF 7	PROSTAFF 5	Laser 1200S
Диапазон измерений	10-915 м.	4,5-550 м	10-550 м	10-1,100 м
Отображение расстояний (Увеличение)	Фактическое расстояние, отображаемое в верхней части: каждые 0,5 м (меньше 1000 м) каждый 1,0 м (1000 м/ярдов и выше) Фактическое расстояние, отображаемое в правой нижней части: каждый 1,0 м (меньше 1000 м) Горизонтальное расстояние, отображаемое в верхней части: каждые 0,2 м (меньше 1000 м) каждый 1,0 м (1000 м/ярдов и выше) Высота, отображаемая в правой нижней части: каждые ±0,2 м (меньше ±100 м) каждый ±1,0 м (±100—999 м) Расстояние с поправкой на склон (горизонтальное расстояние ± высота), отображаемое в верхней части: каждые 0,2 м (меньше 1000 м) каждый 1,0 м (1000 м/ярдов и выше)	Через 0,1 м	Через 0,1 м	каждые 0,5 м (на расстоянии менее 1000 м) каждые 1.0 м (1000 м/ярдов и выше)
Увеличение	6x	6x	6x	7x
Эффективный диаметр объектива	21 мм	21 мм	21 мм	25mm
Угол зрения	7.5°	7.5°	7.5°	5.0°
Выходной зрачок	3.5 мм	3.5 мм	3.5 мм	3.6 мм
Вынос точки визирования	18.3 мм	18.3 мм	18.3 мм	18.6 мм
Размеры (ДхВхШ)	118x73x41 мм	113x70x39 мм	111x70x40 мм	145x82x47 мм
Вес (без батареи)	195 г	175 г	165 г	280 г
Источник питания	1 литиевая батарея CR2 (DC3V) Имеется функция автоматического выключения питания (через 8 сек.)			
Безопасность	Лазерная продукция класса 1M (EN/IEC60825-1:2007)	Лазерная продукция класса 1M (EN/IEC60825-1:2007), лазерная продукция класса I (FDA/21 CFR часть 1040.10:1985)		Лазерная продукция класса 1M (EN/IEC60825-1:2007)
Электромагнитная совместимость (EMC)	FCC часть 15 подраздел В класс В, директива EU:EMC, пункт AS/NZS, класс В			
Охрана окружающей среды	RoHS, WEEE			

Значения технических характеристик продукта могут не достигаться в полном объеме в зависимости от формы объекта наблюдения, структуры ландшафта и погодных условий.



EDG Fieldscope 85 VR



EDG Fieldscope 85-A VR



EDG Fieldscope 85



EDG Fieldscope 85-A



EDG Fieldscope 65



EDG Fieldscope 65-A

Зрительные трубы EDG VR

Название модели	Зрительные трубы EDG 85 VR	Зрительные трубы EDG 85-A VR
Диаметр объектива (мм)	85	85
Минимальное расстояние фокусировки (м)	5,0	5,0
Длина (мм)*	379	398
Высота х ширина (мм)*1	141x104	141x104
Вес (г)*1	2,400 (без батарей)	2,400 (без батарей)
Эффекты подавления вибраций (при 25°C)*2	Наблюдение: степень вибрации уменьшается прилб. до 1/8. Цифровое наблюдение: эквивалент выдержки примерно на 2 пункта короче	
Источник питания	Щелочная батарея AA x4, литиевая батарея AA x4 или батарея AA Ni-MH (никель-металлгидридная) x4battery x4	
Ресурс работы батареи*3	прилб. 17 часов (щелочная AA батарея), 31 час (литиевая AA батарея), 15 часов Ni-MH AA батарея)	

\*1 Только корпус. \*2 На основании измерительного стандарта полевой зрительной трубы Nikon (с использованием треноги). \*3 Срок эксплуатации батарей зависит от условий эксплуатации, температуры и вибрации.

Зрительные трубы EDG

Название модели	EDG Fieldscope 85	EDG Fieldscope 85-A	EDG Fieldscope 65	EDG Fieldscope 65-A
Диаметр объектива (мм)	85	85	65	65
Длина (мм)*	379	398	313	332
Высота х ширина (мм)*	127x102	131x102	120x88	131x88
Вес (г)*	2,030	2,030	1,560	1,620

\*Только корпус.

Окуляры для зрительных труб EDG Fieldscope

Название модели	Увеличение (x)	Угол зрения (Реальный/ градусы)	Угол зрения (Реальный градусы)*2	Поле зрения на 1000 м (м) (прилб.)	Выходной зрачок (мм)	Относительная яркость	Длина (мм)	Вес (г)
FEP-20W	C EDG 65	16	4.1	60.0	72	4.1	16.8	240
	C EDG 85	20	3.3	60.0	58	4.3	18.5	240
FEP-30W	C EDG 65	24	3.0	64.3	52	2.7	7.3	390*1
	C EDG 85	30	2.4	64.3	42	2.8	7.8	390*1
FEP-38W	C EDG 65	30	2.4	64.3	42	2.2	4.8	230
	C EDG 85	38	1.9	64.3	33	2.2	4.8	230
FEP-50W	C EDG 65	40	1.8	64.3	31	1.6	2.6	230
	C EDG 85	50	1.4	64.3	24	1.7	2.9	230
FEP-75W	C EDG 65	60	1.2	64.3	21	1.1	1.2	230
	C EDG 85	75	1.0	64.3	17	1.1	1.2	230
FEP-25 LER	C EDG 65	20	3.0	55.3	52	3.3	10.9	320
	C EDG 85	25	2.4	55.3	42	3.4	11.6	320
FEP-20-60	C EDG 65	16-48	2.8-1.4	42-60	49-24	4.1-1.4	16.8-2.0	18.4-16.5
	C EDG 85	20-60	2.2-1.1	42-60	38-19	4.3-1.4	18.5-2.0	18.4-16.5

\*1 Резиновый наглазник поворотного-выдвижного типа.

\*2 Компания Nikon приняла метод вычислений, основанный на стандарте ISO 14132-1:2002, и поэтому значения видимого поля зрения теперь отличаются от указывавшихся ранее. Дополнительную информацию см. на стр. 47.