

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

<https://kestrel.nt-rt.ru> || [ksx@nt-rt.ru](mailto:ksx@nt-rt.ru)

# Ветромер Kestrel 4500NV Horus ATrag Ballistics



## Особенности

Портативная метеостанция Kestrel 4500NV Horus создавалась специально для работников специальных подразделений, групп быстрого реагирования и опытных охотников. Баллистический калькулятор ATrag Ballistics позволяет выбрать один из нескольких предложенных вариантов самых популярных калибров или настроить под конкретное оружие и цели.

Ниже приведена таблица оружия:

Оружие Новое оружие 223 308- 308- 300- 338LabBikHI 50BMG-

		BlkHill	M24	Scout	Win		HSM
Начальная скорость	2900	2900	2600	2503	2900	2850	2905
Баллистический коэффициент	0.533	0,372	0,496	0,365	0.533	0,567	0,994
Вес пули (граны)	190	77	175	150	190	250	750
Калибр	0.308	0,223	0.308	0.308	0.308	0,338	0,500
Нулевой диапазон (ярдов)	100	100	100	200	100	300	600
Дистанция пристрелки (дюймы)	1.90	2,95	1,85	2,25	1.90	2.00	2.50
Кол-во оборотов пули в стволе	10.00	7.00	7.00	12.00	10.00	9.00	12.00
Направление вращения	Право	Право	Право	Право	Право	Право	Право
		1 /	1 /	1 /	1 /		
Значение клика	1 / tmoa	tmoa	tmoa	tmoa	tmoa	1 / tmoa	1 / tmoa

В зависимости от ваших предпочтений портативная метеостанция Kestrel 4500NV Hogus может выводить информацию в абсолютных угловых минутах ТМОА, стрелковых угловых минутах SMOA (1 дюйм на 100 ярдах) и милах. Баллистический калькулятор способен точно рассчитать траекторию пули на расстоянии до 4700 метров до цели. Для начала работы необходимо указать расстояние до цели, указать географическую для учитывая эффект Кориолиса и выбрать одну из предложенных или похожих по характеристикам винтовки, представленных выше таблице или указать характеристики своего оружия.

Kestrel 4500NV Hogus используется специальная подцветка, разработанная специально под требования профессиональных военных. Основным достоинством подсветки Night Vision заключается в специальном фильтре уменьшающий общую яркость и снижающий синий и зеленый спектры для лучшего восприятия в ночное время суток. Особое внимание следует обратить что подсветка не совместима с приборами ночного видения.

Быстрое и точное измерение скорости ветра.

Расчетывание ветро-холодового индекса.

Направление ветра.

Скорость бокового и встречного ветра.

Подсветка Night Vision.

Измерение индекса жары.

Датчик давления.

Измерение влажности воздуха.

Высота над уровнем моря.

Точка росы.

Баллистический калькулятор ATrag Ballistics.

Настройка автоматического отключения подсветки.

Вся выводимая информация легко читаема.

Конструкция полностью водонепроницаема.

Применение легких материалов позволяет прибору плавать.

Интуитивно понятной интерфейс.

Полностью разработан и собран в США.

Опции	1000 wind meter	2000 wind meter	2500 weather meter	3000 weather meter	3500 weather meter	3500 delta t meter	4000 weather meter	4200 HVAC meter	4250 racing meter	4300 const. meter	4400 heat stress	4500 weather meter	4600 heat stress
Скорость ветра													
Максимальный порыв ветра													
Средняя скорость ветра													
Подсветка дисплея													
Температура													
Часы													
Ветро-холодовой индекс													
Высота													
Тренд давления													
Барометрическое давление													
Относительная влажность													
Индекс теплового стресса													
Температура точки росы													
Температура влажного термометра													
Хранение данных													
Высота по плотности													
Влажность													
Содержание воды (индекс влажности)													
Цифровой компас													
Направление ветра													
Боковой ветер													
Встречный/попутный ветер													
Дельта Т													
Воздушный поток													
Относительная плотность воздуха													
Абсолютное давление													
Скорость испарения													
Темп. влажного термометра без обдува													
Термич. предел работоспособности													
Horus Ballistics													
Компьютерный интерфейс							available	available	available	available	available	available	available
Водонепроницаемый/ плавающий													
Гарантия 5 лет													

## Kestrel 4500NV Horus ATrag Ballistics

Модель портативной метеостанции Kestrel 4500NV Horus является одной из технических модификаций в своей линейке. Как и с другими анемометрами компании Kestrel, пользователю доступен набор инструментов для замера и документирования метео данных об окружающей среде:

- Быстрое произведение замера скорости и направления ветра
- Мониторинг температурных изменений с учетом жесткости погоды, а также индекса выпадения росы
- Прибор имеет встроенный датчик для измерения атмосферного давления и влажности воздуха
- Функция определения высоты над уровнем моря
- Незаменимый в условиях дикой природы встроенный компас

С помощью данного набора функций задачи по прокладке маршрута и планирование туристических походов становятся намного комфортнее и профессиональнее.

Благодаря ряду нововведений Kestrel 4500NV Horus можно назвать незаменимым помощником для профессиональных охотников и военных:

### Повышение точности стрельбы с помощью баллистического калькулятора

Система ATrag Ballistics позволяет с предельной точностью рассчитать траекторию полета пули на дистанции до 4700 метров. Имеется возможность вывода информации в единицах измерения SMOA и TMOA. Специальная библиотека калибров поможет выбрать оптимальные настройки для своего оружия.

## Ночной фильтр для дисплея

Режим ночной подсветки в Kestrel 4500NV Horus является эксклюзивной разработкой для силовых органов, в специфике деятельности которых уровень маскировки критически важен. Изменение цветовой гаммы дисплея не снижает качества отображения информации.

Эргономичный дизайн устройства может похвастаться еще и высокой степенью защиты от влаги, а также ударостойкостью корпуса, который выполнен из легких полимерных материалов, что позволяет прибору держатся наплаву при падении в воду.

Фирменные технологические решения американского бренда Kestrel делают их продукцию одной наиболее актуальной в категории портативных устройств для метеорологического мониторинга.

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

<https://kestrel.nt-rt.ru> || [ksx@nt-rt.ru](mailto:ksx@nt-rt.ru)