

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)

## Kestrel 5400 Устройство для отслеживания теплового стресса крупного рогатого скота с креплением LiNK + флюгером



### Kestrel 5400 Устройство для отслеживания теплового стресса крупного рогатого скота с креплением LiNK + флюгером

Не позволяйте тепловому стрессу крупного рогатого скота снижать производительность вашего стада и стоить вам денег. Внедрите эффективный план управления, основанный на объективных и точных измерениях THI, HLI и AHLU на уровне загона с Kestrel. Прочный ручной измеритель также может быть установлен с помощью прилагаемого оборудования для долгосрочного мониторинга тепловых явлений.

**Подробный обзор:**

Устройство отслеживания теплового стресса крупного рогатого скота Kestrel 5400 обеспечивает измерение и мониторинг микроклимата в загоне или во дворе. Содержит встроенный датчик Globe Temperature и полные расчеты для крупного рогатого скота. Измеряйте **THI** и **HLI** и отслеживайте **AHLU** на основе легко вводимых параметров стада и загона. Выполняйте выборочные проверки или устанавливайте на место с помощью прилагаемого аксессуара для крепления лопастей, чтобы отслеживать AHLU в течение нескольких месяцев. Функция LiNK обеспечивает удаленный доступ к текущим и зарегистрированным данным с вашего мобильного устройства iOS или Android. Установите поблизости мобильный планшет с данными, чтобы отправлять мобильные оповещения, даже если вас нет на месте. Разработанный Kestrel при участии некоторых из самых уважаемых мировых экспертов в области теплового стресса крупного рогатого скота, датчик теплового стресса крупного рогатого скота Kestrel 5400 предназначен для того, чтобы помочь вам ИЗМЕРЯТЬ и УПРАВЛЯТЬ тепловым стрессом вашего стада, гарантируя вам МАКСИМАЛЬНУЮ прибыль.

- Индекс тепловой нагрузки ( **HLI** ), индекс температуры и влажности ( **THI** ), совокупные единицы тепловой нагрузки ( **AHLU** ), температура по влажному термометру (WBGT), индекс тепла, дельта T, температура, влажность и многое другое. Всего 21 измерение!
- Полные возможности метеостанции с комплексным набором измерений погоды, включая скорость ветра, направление, тренд давления, температуру и влажность.
- Надежный, портативный и простой в использовании регистратор данных с настраиваемыми настройками категорий, графиками и статистикой измерений.
- Большой высококонтрастный графический дисплей с высоким разрешением отлично читается при самом ярком солнечном свете и имеет подсветку для использования в условиях низкой освещенности.
- Связь LiNK на базе *Bluetooth LE*® обеспечивает беспроводную связь с мобильными устройствами и компьютерами.
- Прочный (протестирован на падение в соответствии со стандартами MIL-STD-810G), пыле- и водонепроницаемый (герметичен в соответствии со стандартами IP67).
- Входящее в комплект крепление Kestrel Vane Mount легко крепится к ограждению.
- В комплекте защитный чехол, ремешок на шею и литиевая батарейка AA.
- 5-летняя гарантия.

## WBGT и тепловой индекс

	WBGT	HEAT INDEX
Measured in the sun	✓	✗
Measured in the shade	✗	✓
Uses temperature	✓	✓
Uses relative humidity	✓	✓
Uses wind	✓	✗
Uses cloud cover	✓	✗
Uses sun angle	✓	✗

GUIDANCE FOR ATHLETIC TRAINERS			
WBGT	FLAG COLOR	LEVEL OF RISK	COMMENTS
<18°C (<65°F)	Green	Low	Risk low but still exists on the basis of risk factors.
18-23°C (65-73°F)	Yellow	Moderate	Risk level increases as event progresses through the day.
23-28°C (73-82°F)	Red	High	Everyone should be aware of injury potential; individuals at risk should not compete.
>28°C (82°F)	Black	Extreme or Hazardous	Consider rescheduling or delaying the event until safer conditions prevail; if the event must take place, be on high alert.

### Размеры:

- Высота
- Единицы накопленной тепловой нагрузки ( [AHLU](#) )
- Барометрическое давление
- Боковой ветер
- Дельта Т
- Плотность Высота
- Температура точки росы
- Земной шар Температура
- Встречный/попутный ветер
- Индекс тепловой нагрузки ( [HLI](#) )
- Индекс теплового стресса
- Температура по влажному термометру без наддува
- Относительная влажность
- Давление станции (абсолютное давление)
- Температура
- Индекс температуры и влажности ( [THI](#) )
- Температура влажного термометра (психрометрическая)
- Температура по влажному термометру (WBGT)
- Холодный ветер
- Направление ветра (стороны света, градусы)
- Скорость ветра

### Кто использует Kestrel 5400 для отслеживания теплового стресса крупного рогатого скота?

- Откормочные площадки/откормочные площадки
- Операторы коровьего теленка
- Фоновые операции
- Производители молочных продуктов
- Процессоры
- Ветеринары
- Диетологи животноводства
- Поставщики транспортных услуг
- Исследователи

# Измеритель пустельги 5400AG Дополнительная информация

- Установлена iOS 6 iPhone 4s, iPad 3-го поколения или новее
- Размеры: 5,0 x 1,8 x 1,1 дюйма / 12,7 x 4,5 x 2,8 см
- Вес: 3,9 унции/102 грамма
- Модель: Kestrel 5400AG Устройство для отслеживания теплового стресса крупного рогатого скота с креплением LiNK + лопасти: Деталь № 0854AGLVCHVG

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)