

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)

## Профессиональный экологический измеритель Kestrel 5200



COVID-19 показал, как быстро болезнь может распространяться в плохо проветриваемых помещениях. Проверьте вентиляцию с помощью прибора 5200. Подробнее о вентиляции, качестве воздуха и кондиционировании воздуха см. ниже.

### Информация о вентиляции, качестве воздуха и кондиционировании воздуха

Хорошо проветриваемое помещение потенциально снижает концентрацию вирусных частиц в воздухе, снижая риск передачи COVID-19. Хорошо спроектированная, расположенная и обслуживаемая система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC) может предотвратить передачу аэрозолей за счет:

- подача чистого воздуха в места, где находятся восприимчивые люди
- содержащие загрязненный воздух и/или выбрасывающие его во внешнюю среду

Работодатели должны получить подтверждение от инженера по вентиляции, чтобы убедиться, что система кондиционирования воздуха настроена на оптимальный поток воздуха и, где это уместно, что фильтры установлены правильно и работают эффективно. Дополнительная информация содержится в Австралийском стандарте AS

В качестве меры предосторожности могут быть приняты дополнительные меры по улучшению качества воздуха в помещении. Тем не менее, следует обратиться за консультацией к специалистам-инженерам, чтобы определить соответствие здания существующим профессиональным рекомендациям и определить возможности улучшения качества воздуха в помещении. Возможные действия, которые могут быть рассмотрены, включают, но не ограничиваются:

- Определение соответствующего воздухообмена в час (ACH) или скорости вентиляции (литров в секунду), необходимой для данного помещения (то есть отношение объемного расхода к объему помещения). Если возможно, рекомендуется устанавливать скорость вентиляции офисных помещений на уровне 10 л/с на человека. Если скорость вентиляции не может быть увеличена, следует уменьшить максимальную вместимость помещения.
- Отключение средств управления вентиляцией по потребности, которые уменьшают подачу воздуха в зависимости от температуры или присутствия людей.
- Максимально возможное увеличение поступления свежего воздуха.

## Профессиональный экологический измеритель Kestrel 5200

Kestrel 5200 обеспечивает такую же надежную точность, надежность и удобство использования, как и оригинальные Kestrel 4200 и 4300. Благодаря полному набору измерений параметров окружающей среды, а также специальным функциям, разработанным для помощи специалистам по системам вентиляции и кондиционирования, строительным и сельскохозяйственным специалистам, Kestrel 5200 превосходит конкурентов по своим характеристикам. Самый компактный и полный измеритель параметров окружающей среды и регистратор данных для всех профессиональных применений.

Новая платформа Kestrel 5 Series добавляет множество новых функций и опций. Если вы знакомы с Kestrel 4200 или 4300, первое, что вы заметите, — это более крупный дисплей с более высоким разрешением и контрастностью, а также улучшенную читаемость шрифта. Серия Kestrel 5 также включает в себя встроенную двухцветную подсветку, сверхпрочный поликарбонатный объектив и работу от батареи AA, а также предлагает дополнительную беспроводную связь LiNK iOS и Android и поддержку приложений. Как и все счетчики Kestrel, Kestrel 5200 защищен от падений, пыли, воды и способен без повреждений выдерживать суровые условия окружающей среды, поэтому он может работать так же усердно, как и вы, где бы вы ни находились. Широкий выбор сумок для переноски позволяет еще проще брать с собой глюкометр Kestrel.

Kestrel 5200 предлагает расширенные калькуляторы и показания, которые являются уникальными на рынке портативных счетчиков и предназначены для облегчения вашей работы. Помимо измерения текущих условий окружающей среды, Kestrel 5200 отслеживает и регистрирует более 10 000 наборов данных с отметками времени. Ваш журнал данных может быть передан по беспроводной связи на мобильное устройство с опцией беспроводной связи LiNK и приложением Kestrel LiNK или на ПК/MAC с помощью дополнительного ключа Kestrel LiNK Dongle или водонепроницаемого (приобретается отдельно).

Пустельги были подвергнуты испытанию в одних из самых суровых условий на планете. Спецназ США, группы по борьбе с погодой, пожарные в дикой местности, дымовые прыгуны, экспедиции на Эверест и бригады автомобильных ям — это лишь

некоторые из тех, кто использует Kestrel для получения важных данных об окружающей среде, в которых они нуждаются. Смотрите погодный канал во время урагана, и вы обязательно увидите пустельгу в действии. Технические специалисты годами покупают счетчики Kestrel для своих наборов инструментов, зная, что они предоставят нужные им показания немедленно и надежно. Менеджеры по строительству во всем мире полагаются на свои расходомеры Kestrel для обеспечения безопасности на стройплощадке и экономичной заливки бетона. Фермеры, которым необходимо знать расходомер Kestrel, могут помочь им избежать материального ущерба и максимизировать производительность.

## Приложения, совместимые с Kestrel 5000:

### Kestrel LiNK для Windows и Mac

- Kestrel LiNK для [Windows](#)
- Kestrel LiNK для [Mac](#)

Простая связь с компьютерами Windows и Mac обеспечивается с помощью дополнительного USB-ключа LiNK или USB-кабеля для передачи данных. Загрузите свои данные для просмотра, анализа и архивирования. Позволяет обновлять прошивку измерителей серии Kestrel 5.

### Kestrel LiNK для iOS и Android

- Kestrel LiNK для [iOS](#)
- Kestrel LiNK для [Android](#)

Беспроводное подключение к устройствам iOS и Android. Находясь в пределах досягаемости, просматривайте измерения в реальном времени, получайте оповещения на экране и загружайте свои данные. Зарегистрированные данные можно просматривать, анализировать, архивировать и делиться ими по электронной почте, Facebook и

Twitter. Позволяет обновлять прошивку измерителей серии Kestrel 5.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Дальность прямой видимости до 100 футов – уменьшается из-за стен и препятствий.

**Для версии без связи используйте [кабель передачи данных Kestrel](#).**

**Чтобы использовать LiNK с ПК или компьютером Mac , используйте [ключ Kestrel LiNK Dongle](#).**

**Профессиональный измеритель окружающей среды Kestrel 5200**  
**Измерения:**

- Плотность воздуха
- Воздушный поток
- Скорость движения воздуха
- Высота
- Барометрическое давление
- Плотность Высота
- Дельта T
- Температура точки росы
- Скорость испарения

- Индекс теплового стресса
- Коэффициент влажности (зерна)
- Относительная плотность воздуха
- Относительная влажность
- Давление станции (абсолютное давление)
- Температура
- Температура влажного термометра (психрометрическая)
- Холодный ветер

## **Kestrel 5200 Профессиональный измеритель параметров окружающей среды Модели и артикулы:**

- Профессиональный метеорологический измеритель Kestrel 5200: 0852HVG
- Kestrel 5200 Professional Weather Meter с LiNK: 0852LHVG

## **Профессиональный экологический измеритель Kestrel 5200 включает в себя:**

- Шейный ремешок
- Литиевая батарея AA (средний срок службы 400 часов)
- Защитный чехол на шнурке
- Сертификат соответствия (с полными характеристиками)
- Инструкция по эксплуатации
- Пятилетняя гарантия
- Размеры: 5,0 x 1,8 x 1,1 дюйма / 12,7 x 4,5 x 2,8 см
- Вес: 3,6 унции/102 грамма
- Модель: Профессиональный экологический измеритель Kestrel 5200: Деталь № 0852HVG
- Модель: Профессиональный экологический измеритель Kestrel 5200 с LiNK, № по каталогу 0852LHVG
- Место происхождения: США

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