

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 Meters Калибровка NIST (новый измеритель)



- Скорость ветра: 145
- Температура: 75
- Относительная влажность: 145

Каждый счетчик уже поставляется с сертификатом соответствия. Этот вариант предназначен для тех, кто нуждается в индивидуальном сертифицированном тесте NIST для отдельного счетчика. Обратите внимание, что калибровка NIST обычно занимает 2 недели.

## Как это работает:

Добавьте счетчик(и) или DROP(ы) в корзину. Добавьте калибровку NIST в корзину. Мы отправим ваш счетчик, используя выбранный вами способ доставки, как только услуга будет завершена.

## Резюме:

Все счетчики проверяются на соответствие стандартам NIST перед отправкой. Заказав эти тесты на этой странице, счетчики будут фактически протестированы и сертифицированы сертификатом калибровки, как указано ниже. 99% людей, которым мы продаем, не нуждаются в этой сертификации... но для тех, кому она нужна, мы предлагаем эту услугу.

## Измерители Kestrel / DROP & NIST:

Все наши измерения прослеживаются до Национального института стандартов и технологий ( NIST ), что **обеспечивает высочайший** уровень надежности. Наши первичные стандарты калибровки отправляются на калибровку в соответствии с

требованиями NIST и на основе регулярного графика. Для этих услуг по калибровке используются только утвержденные лаборатории и сами NIST.

Каждый карманный метеорологический измеритель Kestrel индивидуально калибруется и проверяется на соответствие спецификации во время изготовления следующим образом:

- Каждая ветряная крыльчатка, включая все запасные крыльчатки, проходит индивидуальное испытание в аэродинамической трубе с помощью ультразвукового анемометра времени полета, откалиброванного NIST.
- Каждый прибор для измерения влажности проходит калибровку по двум точкам в соответствии с NIST и проверяется по третьему промежуточному значению гигрометром, откалиброванным на заводе. Для клиентов, запрашивающих калибровку NIST в указанных и/или дополнительных точках, взимается дополнительная плата.
- Температура и давление функционально проверяются и сверяются с калиброванным стандартом, прослеживаемым NIST, или повторно проверенным промежуточным стандартом.

Для пользователей, которые должны убедиться, что их измеритель Kestrel или DROP работают в соответствии со спецификациями, мы предлагаем услуги заводской калибровки и сертификации для любого метеорологического измерителя Kestrel. Для пользователей, которым требуется документация, мы также предлагаем полностью документированные услуги по калибровке в соответствии с требованиями NIST. Полные данные до/после сообщаются и отображаются в сертификате калибровки. Приборы могут быть откалиброваны во время покупки или впоследствии.

**Kestrel Weather Meter / КАЛИБРОВКА DROP NIST (с полным сертификатом калибровки)**

**Скорость ветра/воздушный поток** — протестировано в аэродинамической трубе в соответствии со стандартом NIST (анемометр GI) в двух точках — низкой и высокой скорости. Как находили, так и как оставляли данные, записанные в обеих точках. Новая откалиброванная крыльчатка, установленная перед левыми испытаниями. Рекомендуемый интервал калибровки указан с калибровочными наклейками.

**Температура** — проверено цифровым термометром, прослеживаемым NIST (цифровой термометр Eutechnics), при двух температурах. Как находили, так и как оставляли данные, записанные в обеих точках. Рекомендуемый интервал калибровки указан с калибровочными наклейками.

**Относительная влажность** — проверено с помощью гигрометра, отслеживаемого NIST (Edgetech Dewprime), при низкой и высокой влажности. Как находили, так и как оставляли данные, записанные в обеих точках. Рекомендуемый интервал калибровки указан с калибровочными наклейками.

**Барометрическое давление** — проверено по барометру, отслеживаемому NIST (Mensor), при двух значениях давления. Перекалиброван в соответствии со спецификациями. Как находили, так и как оставляли данные, записанные в обеих точках. Рекомендуемый интервал калибровки указан с калибровочными наклейками. **WBGT - НЕТ стандарта**, прослеживаемого NIST, который напрямую связан с измерением WBGT, которое мы используем. По сути, используемый черный шар уникален и является частью производного расчета, но у NIST нет ничего сопоставимого для измерения. Мы предлагаем калибровку NIST для глобальной температуры вместе со всеми другими датчиками, включенными в измерение WBGT, но даже при этом мы не можем утверждать, что это сертифицировано NIST для WBGT, поскольку оно по-прежнему является косвенным.

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