

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)

## Регистраторы данных об окружающей среде Drop



Kestrel DROP D1 and D2

Kestrel DROP — это небольшие, прочные и точные регистраторы данных об окружающей среде. Kestrel Drop D1 предназначен для многих рынков, таких как транспорт, сельское хозяйство, пожаротушение, управление объектами, медицина, фармацевтика, потребительские товары и другие.

Сделано в США. Стандарты качества и долговечности от Kestrel, позволяют безгранично использовать их. От измерения данных об окружающей среде во время грузовых перевозок до условий в полевых условиях для военных учений, мониторинга климатических условий в любом помещении, отправленном ящике, грузе, прицепе, грузовом контейнере, до такой простой, как комната в доме или офисе, вы можете измерить все этих условий, даже когда вы физически не там.

### **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ:**

Построенные в соответствии со специальным стандартом прочности Kestrel, устройства Kestrel DROP являются водонепроницаемыми (по стандарту IP67 их можно погружать в воду на глубину 1 м на 30 минут) и прошли испытания на падение в соответствии с MIL-STD-810G. Пользователи могут устанавливать пороговые сигналы тревоги, когда всплывающее окно в приложении будет уведомлять пользователя в диапазоне о том, что определенные критерии измерения были выполнены.

### **ФУНКЦИИ:**

- Просмотр, составление графиков, запись и мониторинг условий окружающей среды
- В режиме реального времени, беспроводная связь, графическая функциональность
- Доступ в режиме реального времени или отображение данных через Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE) на смарт-устройстве
- Параметры журнала: 2 с, 5 с, 10 с, 20 с, 30 с, 1 мин, 2 мин, 5 мин, 10 мин, 20 мин, 30 мин, 1 час, 2 часа, 6 часов, 12 часов.
- Диапазон 100 футов для подключения iPhone
- Делитесь данными в реальном времени/зарегистрированными данными с приложением Kestrel Connect по электронной почте, текстовым сообщениям и в социальных сетях.
- Срок службы батареи от 6 месяцев до 1 года в зависимости от пользовательских настроек и ведения журнала
- Прочный Точный Водонепроницаемый
- Влажность НЕ нужно калибровать с течением времени



## СРАВНИТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИЗМЕРЕНИЯ	Kestrel <u>D1</u>	Kestrel <u>D2</u>	<u>Kestrel D2HS</u>	Kestrel <u>D2</u> <u>AG</u>	Kestrel <u>D3</u>	Kestrel_ <u>D3</u> <u>FW</u>
Температура	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Относительная влажность		✓	✓	✓	✓	✓
Температура точки росы.		✓	✓	✓	✓	✓
Индекс теплового стресса		✓	✓	✓	✓	✓
Давление станции (абсолютное давление)					✓	✓
Плотность Высота					✓	
Индекс температуры и влажности (ТНІ)				✓		
Температура влажного термометра (психрометрическая)						✓
Доступный цвет	Красный, Синий, Тан	Красный, Синий, Тан	Апельсин	Зеленый	Красный, Синий, Тан	Апельсин

### Требования для iOS и Android:

**iOS:** iPhone 4s, iPad 3-го поколения или iPod Touch 5-го поколения с установленной iOS 6 — или любая более поздняя конфигурация iOS или оборудования. Не будет работать на iPhone 4, 3GS на 3G или iPad или iPod более раннего поколения.

**Android:** Android 4.2 и выше. Работает с большинством устройств Android с Bluetooth Smart®, включая Samsung Galaxy, Nexus 4, Motorola Droid и другие телефоны и планшеты последнего поколения.

### Получение журналов данных с устройства iOS: существует два способа экспорта данных со смартфона/планшета .

- Непосредственно со страницы статистики или
- Управление ведением журнала со страницы «Управление»

Экспортируется в файл с разделителями-запятыми или файл .CSV и импортируется в программу типа Excel.

Затем экспортируйте на действующий адрес электронной почты или используйте AirDrop.

### Точки данных:

**DROP D1:** Точки данных: 13064

- Регистрация каждые 2 секунды - Заполняется через 7,5 часов
- Регистрация каждые 10 минут — заполняется через 90,7 дня.
- Регистрация каждые 2 часа - Заполняется через 544 дня

**DROP D2:** Точки данных: 8165

- Регистрация каждые 2 секунды - Заполняется через 4,5 часа
- Регистрация каждые 10 минут — заполняется через 56,7 дней.
- Регистрация каждые 2 часа - Заполняется через 340 дней.

**DROP D3:** Точки данных: 6220

- Регистрация каждые 2 секунды: Заполняется через 3,4 часа
- Регистрация каждые 10 минут — заполняется через 43,2 дня
- Регистрация каждые 2 часа - Заполняется через 259 дней

**Срок службы батареи: срок службы батареи зависит от использования.**

- При базовых условиях и настройках\* срок службы батареи составляет приблизительно 6 месяцев. \*Температура = 75°F, частота регистрации = 10 минут, частота обновления = 30 секунд.
- Срок службы батареи сокращается:
  - Более холодные условия
  - Более частая регистрация или скорость обновления
- Загрузку больших журналов данных (или обновлений встроенного ПО) лучше всего выполнять со свежей батареей и при температуре выше 10°C / 50°F.

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)