

Анемометры Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сочи (862)225-72-31
Ангарск (3955)60-70-56	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Архангельск (8182)63-90-72	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сыктывкар (8212)25-95-17
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тамбов (4752)50-40-97
Белгород (4722)40-23-64	Коломна (4966)23-41-49	Пенза (8412)22-31-16	Тверь (4822)63-31-35
Благовещенск (4162)22-76-07	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тольятти (8482)63-91-07
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)33-79-87
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Владимир (4922)49-43-18	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Самара (846)206-03-16	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Чебоксары (8352)28-53-07
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	Чита (3022)38-34-83
Россия (495)268-04-70	Казахстан (7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	Якутск (4112)23-90-97
			Ярославль (4852)69-52-93

Анемометры KDC-S04-05103

Датчик направления и скорости ветра. Выходной сигнал скорости ветра в виде синусоидальной частоты. Выходной сигнал направления как значение сопротивления от потенциометра.

Большинство деталей изготовлены из АБС-пластика, поэтому обладают отличной износостойкостью.



Характеристики продукта

- Сопротивление скорости ветра до 100 м/с
- Простая установка и удаление (совместимо со стойкой диаметром 33 мм)

Технические характеристики

Диапазон измерений	Скорость ветра: 0~100 м/с, направление ветра: 0~355°
Точность	±0,3 м/с или 1% от показаний (скорость ветра) ±3° (направление ветра)
Метод измерения	Способ отправки (скорость ветра) Потенциометр (направление ветра)
Выходной диапазон	0,098 м/с/Гц (скорость ветра) 0~10кОм (направление ветра)
Порог	1,0 м/с (скорость ветра), 1,1 м/с (направление ветра)
Сопротивление скорости ветра	100м/с
Материал	АБС-пластик, полипропилен
Сила	Ненужный
Габаритные размеры	550(Ш)×380(В) мм
Масса	1,0 кг
Рабочая Температура	от -50°C до +50°C
Регистраторы данных, совместимые с KDC-S04-05103	KADEC21-KAZE / KADEC21-Me / KADEC21-MeMini / KADEC R-KAZE

**Регистраторы данных, совместимые с KDC-S04-05103, KADEC21-KAZE /
KADEC21-Me / KADEC21-MeMini / KADEC R-KAZE**

Технические характеристики KADEC21-KAZE

Направление ветра и скорость ветра	Устройства	Направление ветра и анемометр (Стандартный, бриз, трехчашечный анемометр)
	Диапазон измерений	Направление ветра: 0~360° (16 направлений) Скорость ветра: 0~90 м/с
	Точность	Направление ветра: в пределах ±0,2% Скорость ветра: ±0,2 м/с
	Точность измерения	Направление ветра: 1° (16 направлений) Скорость ветра: 0,1 м/с
	Элементы записи (11 элементов)	Средняя скорость/направление ветра Мгновенная максимальная скорость ветра, направление ветра и пороговое значение Скользящее среднее значение максимальной скорости ветра, направление ветра и пороговое значение Мгновенная максимальная скорость ветра, направление ветра Стандартное отклонение скорости ветра
Интервал измерения	1сек ~ 6мин (Мгновенная максимальная скорость ветра, только направление ветра) 10мин, 1ч (доступна запись 11 элементов)	
Срок службы батареи	10 месяцев (10-минутная интервальная запись, 5-элементная запись, 2-элементная настройка батареи)	
Габаритные размеры	175 (Ш) × 125 (Г) × 75 (В) мм	
Масса	0,8 кг	

Технические характеристики КАДЕС21-Ме

Направление ветра и скорость ветра	Диапазон измерений	Направление ветра: 0~360° Скорость ветра: 0~90 м/с
	Точность	Направление ветра: ±0,2% Скорость ветра: ±0,2 м/с
	Разрешение	Направление ветра: 1° Скорость ветра: 0,1 м/с
	Записывающий элемент	Среднее значение направления и скорости ветра за 10 минут до начала записи Между интервалами: Мгновенная максимальная скорость ветра, направление ветра и пороговое значение
Температура	Диапазон измерений	-200~ + 200°C
	Метод измерения	Платиновый термометр сопротивления
	Разрешение	0,01 °C
	Значение записи	Мгновенное значение, полученное в течение интервала
Влажность	Диапазон измерений	0~100%
	Точность	0,1%
	Разрешение	0,1%
Осадки	Диапазон измерений	0 ~ 5000 мм
	Входной сигнал	Беспотенциальный контакт
	Разрешение	0,5 мм
	Значение записи	Интегральное значение, полученное в течение интервала
Солнечное излучение	Диапазон измерений	0~2кВт/м ²

	Метод измерения	Датчик температуры
	Измерение	0,01 кВт/м ²
	Значение записи	Интегральное значение, полученное в течение интервала
Продолжительность солнечного сияния	Солнечный порог	120 Вт/м ²
	Метод измерения	Биметаллический контактный сигнал
	Разрешение	1 мин
	Значение записи	Продолжительность солнечного сияния в интервале (мин)
Барометрическое давление	Диапазон измерений	600~1100 гПа
	Метод измерения	Тип диодного датчика
	Разрешение	0,1 гПа
Напряжение (5 каналов)	Входные каналы	5ч
	Диапазон измерений	0~±2В
	Разрешение	0,1 мВ
Интервал измерения	10 мин~24 часа	
Срок службы батареи	4,9 месяца при 10-минутном интервале (запись 11 элементов) 10 месяцев при 60-минутном интервале (запись 11 элементов)	
Габаритные размеры	240 (Ш) × 160 (Г) × 91 (В) мм	
Масса	1,5 кг	

Технические характеристики КАДЕС21-MeMini

Направление ветра и скорость ветра	Диапазон измерений	Направление ветра: 0~360° Скорость ветра: 0~90 м/с
	Точность	Направление ветра: ±0,2% Скорость ветра: ±0,2 м/с
	Разрешение	Направление ветра: 1° Скорость ветра: 0,1 м/с
	Записывающий элемент	Среднее значение направления и скорости ветра за 10 минут до начала записи Между интервалами: Мгновенная максимальная скорость ветра, направление ветра и пороговое значение
Температура	Диапазон измерений	-200~ + 200°C
	Метод измерения	Платиновый термометр сопротивления (NJPT100Ω/0°4 проводная система)
	Разрешение	0,01 °C
Влажность	Диапазон измерений	0~100%
	Точность	0,1%
	Разрешение	0,1%
	Значение записи	Мгновенное значение в течение интервала
Глубина снега	Диапазон измерений	0~10м
	Точность	±1 см
	Разрешение	1мм
	Значение записи	Мгновенное значение в течение интервала
Осадки	Диапазон измерений	0 ~ 5000 мм

	Входной сигнал	Беспотенциальный контакт
	Значение записи	Суммарное значение за интервал
Интервалы записи	1 ~ 30 мин, 1 час, 2 часа, 3 часа	
Срок службы батареи	8,8 месяцев при 10-минутном интервале 6,8 месяцев при 1-часовом интервале высоты снежного покрова	
Габаритные размеры	240 (Ш) × 160 (Г) × 91 (В) мм	
Масса	1,3 кг	

Технические характеристики КАДЕС R-KAZE

Вход	Входные каналы	4		
	Напряжение	Диапазон измерений	0~±2В	
		Разрешение	0,1 мВ	
		Значение записи	Мгновенное значение в течение интервала	
		Точность	±0,1% полной шкалы	
	Текущий	Диапазон измерений	0~±20 мА 100 Ом встроенное сопротивление нагрузки	
		Разрешение	0,1 мкА	
		Значение записи	Мгновенное значение в течение интервала	
		Точность	±0,15% полной шкалы	
	Интервалы измерения	1,2,3,4,5,6,7,12,15,20,30/сек		
1,2,3,4,5,6,7,12,15,20,30/ мин				
1,2,3,4,6,8,12,24/час				

Запись данных	Вместимость склада	97 280 элементов
	Медиа хранилище	Энергонезависимая память
	Функция памятки	Количество памяток: 6
		Емкость заметки: 16 символов
		Персонаж: Алфавит, Катакана, Символ
	Метод хранения	Метод прокрутки памяти
Носитель записи	Тип карты	SD Card
	ЖИРОВОЙ ФОРМАТ	ЖИР, FAT32
	Вместимость	32 ГБ или меньше
	Формат	CSV-формат
	Передача данных	Резервное копирование вручную или автоматический перенос данных
Коммуникационная функция	Способ связи	РС-232С
		Для обслуживания и подключения внешних устройств
Отображать	ЖК-дисплей 16 цифр, 2 строки (рабочая температура: -20~+80 градусов)	
	※При температуре ниже -10 °С реакция дисплея замедляется и немного гаснет.	
	※После 90 секунд простоя дисплей автоматически выключается.	
Клавиши управления	3 кнопки (вверх/вниз/ввод)	
	Ползунковый переключатель (начало/стоп записи)	
Стандартная функция	Предварительный таймер	Включение/выключение внешних устройств перед началом записи

		Опция: ВЫКЛ., 1~30 сек, 1~59 мин.
	После таймера	Запись начинается после указанной даты и времени (Настройка по умолчанию отключена)
	Индикатор 10 шагов на ЖК-экране	10-ступенчатый индикатор на ЖК-экране ※ Сбрасывается при замене батареи.
Индикатор батареи	Потребляемая мощность	20 мА (исключая время записи данных на SD-карту.)
		50 мкА в режиме ожидания
	Источник питания	Эксклюзивный аккумулятор или 2 CR123A
		Внешнее питание DV12V (максимум 24В постоянного тока)
	Блок питания для хранения данных	CR123A×1
Операционная система		I-TRON (ОС реального времени)
Рабочая обстановка		-25°C до 80°C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сочи (862)225-72-31
Ангарск (3955)60-70-56	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Архангельск (8182)63-90-72	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сыктывкар (8212)25-95-17
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тамбов (4752)50-40-97
Белгород (4722)40-23-64	Коломна (4966)23-41-49	Пенза (8412)22-31-16	Тверь (4822)63-31-35
Благовещенск (4162)22-76-07	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тольятти (8482)63-91-07
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)33-79-87
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Владимир (4922)49-43-18	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Самара (846)206-03-16	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Чебоксары (8352)28-53-07
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	Чита (3022)38-34-83
Россия (495)268-04-70	Казахстан (7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	Якутск (4112)23-90-97
			Ярославль (4852)69-52-93