

## Анемометр сигнальный

# А-63

## «ИнфоМет»



**НАДЕЖНО. ЭКОНОМИЧНО. НАДОЛГО.**

## Описание

Сигнальный анемометр А-63 линейки «ИнфоМет» представляет собой приборный комплекс, состоящий из датчика силы (скорости) ветра и блока индикации и сигнализации. Отображает скорость ветра в режиме реального времени на цифровом ЖК дисплее.

Микропроцессор регистратора обладает высокой производительностью и низким энергопотреблением. Наличие двух реле с помощью кнопок на панели индикатора позволяет задавать порог раннего предупреждения о повышении силы ветра и значение сигнала тревоги.

Сигнальный анемометр Инфомет А-63 прост в установке и эксплуатации.

Датчик ветра в составе изделия в стандартном исполнении является трёхчашечным анемометром. Материал чашек – синтетический пластик. Блок обработки сигналов встроен в корпус измерителя.

Передача результатов измерений от сенсора к модулю индикации происходит по кабельной связи.

Предусмотрен отдельный монтаж датчика и регистратора с передачей данных посредством радиосвязи.

Сигнальный анемометр А-63 пригоден для эксплуатации в различных климатических условиях.

Рекомендован для производства работ, требующих постоянного контроля ветровой нагрузки.

Востребован при подготовке и проведении спортивных мероприятий, в туристическом бизнесе, индустрии активного отдыха на природе.

## Области применения

- Работа кранов
- Портовая инфраструктура
- Промышленная безопасность
- Транспорт
- Судовождение
- Ветрогенерация
- Высотные сооружения
- Горнолыжные курорты
- Научные изыскания
- Частные аэродромы и вертолетные площадки

## Технические характеристики

<b>Общие</b>		
Диапазон	0-60м/с	0-216км/ч
Разрешение (дисплей)	0.1м/с	0.1км/ч(<100км/ч) 1км/ч(≥100км/ч)
Точность (сенсор)	±1м/с	
Задержка перед оповещением	<100мСек	
Тип оповещения	Звуковой и световой сигнал	
Емкость контактов	5А@30В пост. тока	
Раннее оповещение	Любое значение в пределах от 1 м / с до 40 м / с, значение раннего предупреждения должно быть ниже значения срабатывания сигнализации.	Любое значение в пределах 1–99 км / ч, значение раннего предупреждения должно быть ниже значения срабатывания сигнализации.
Оповещение	Любое значение от 1 м / с до 40 м / с	Любое значение от 1 км / ч до 144 км / ч
Рабочие температуры	-30°C-+70°C	
Источник питания	пер. ток 100-240В/пост. ток. 12В/пост. ток 24В	
Потребляемая мощность	С проводом: <3 Вт (датчик и контроллер)	
	Беспроводная связь: датчик: 0,25 Вт, контроллер: 2,5 Вт	
Класс защиты	Контроллер: IP54, датчик скорости ветра: IP65	
Вес (без упаковки)	Контроллер: 315 г, датчик скорости ветра: 240 г	
Материалы	пластик/алюминиевый сплав	
Условия хранения	10 °C -50 °C @ 20% -90% относительной влажности	

«ИнфоМет А-63» является комплексным изделием. Приведены данные для стандартной комплектации. «ИнфоМет А-63» как система может комплектоваться различными моделями датчиков ветра. Конкретная модификация датчика ветра определяется при заказе. Цвет, дизайн, габариты индикатора и датчика ветра могут отличаться от приведенного на фото и в описании. Описание модификации и технические характеристики уточняйте при заказе.

### Модели для заказа (Коды и модификации)

### Значение параметра

**А-63**

Наименование модели

#### Дополнительные параметры заказа (требуется указать)

- ✓ Питание:
  - (1) 24В
  - (2) 240В
  - (X) Иное
- ✓ Отображение:
  - (М) метры в секунду
  - (К) километры в час

#### Длина кабеля

- (0) без кабеля (радио)
- (15) 15 метров
- (30) 30 метров
- (50) 50 метров
- (X) иная длина (указать)

Пример кода заказа: А-63-1-М-0