

Датчик ветра М-127



. Предназначен для работы в стационарных условиях в составе анеморумбометра, анеморумбографа и т. п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон преобразования по скорости ветра от 2 до 60 м/с;
- Диапазон преобразования по направлению от 0 до 3600С. ;
- Основная погрешность при измерении скорости ветра $\pm (0,3+0,04V)$, где V — скорость ветра;
- Основная погрешность при измерении направления ± 60 ;
- Частота преобразования скорости ветра $f = KV$, где:
 f — частота следования электрических импульсов в Гц;
 K — коэффициент пропорциональности, равный 0,9 Гц с/м;
 V — скорость ветра в м/с;
- Фазовый сдвиг преобразования направления ветра:

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: safon.pro-solution.ru | эл. почта: snf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

$\alpha \approx \varphi = 360 - T1 / T0360$, где:

φ — фазовый сдвиг между электрическими импульсами опорной и основной серии в градусах;

$T0$ — период времени между импульсами опорной серии;

$T1$ — периоды времени между электрическими импульсами опорной серии;

α — направление ветра в градусах;

- Питание датчика осуществляется от источника постоянного тока напряжением (12+2-1) В;
- Потребляемая мощность для одной серии импульсов не более 0,1Вт;
- Датчик эксплуатируется в открытой атмосфере в диапазоне температур от —50 до +50 0С и относительной влажности до 98%;
- Габаритные размеры не более 640x290x695 мм;
- Масса не более 6,5 кг.

Сертификат № 15442, Госреестр № 10146-85.

Датчик ветра малогабаритный ДВМ



Предназначен для преобразования скорости и направления ветра в частоту и фазовый сдвиг электрических импульсов и для измерений скорости и направления ветра в составе систем сбора метеорологической информации и других систем телеметрических измерений, как в стационарных условиях, так и на передвижных объектах в составе анеморумбометра М63М-1, анеморумбографа М63МР, метеостанции М-49М.

Технические характеристики:

- Диапазоны измерений:

скорости ветра от 0,6 до 60 м/с;

направления ветра от 0 до 3600С.

- Предел допускаемой погрешности:

при измерении скорости ветра,

м/с + (0,3+0,05V), где V— скорость ветра;

при измерении направления ветра ± 10 градусов;

- Порог чувствительности датчика ветра:

по скорости ветра 0,6 м/с;

по направлению ветра 1,2 град.

- Габаритные размеры, мм

длина — 380;

ширина — 194;

высота — 412.

- Масса не более 2 кг.
- Датчик эксплуатируется в открытой атмосфере в диапазоне температур от —500С до +500С и относительной влажности до 98%.

Сертификат № 21230, Госреестр № 29644-05.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: safon.pro-solution.ru | эл. почта: snf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70