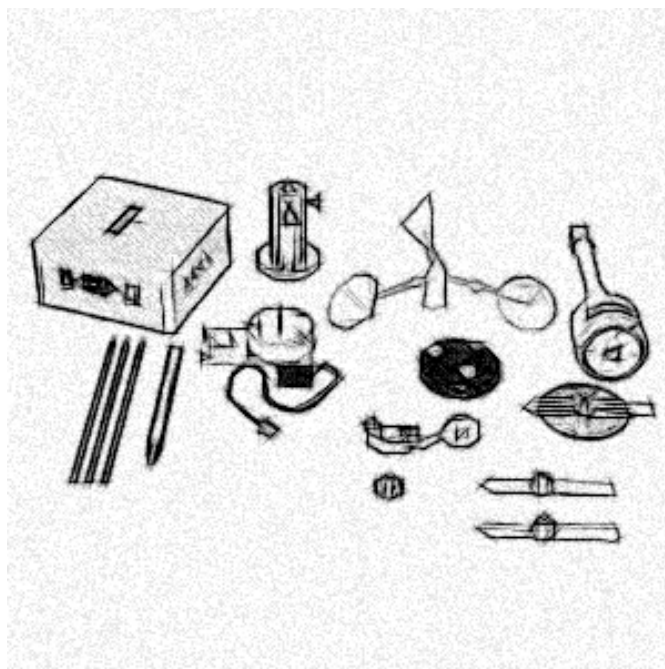


Комплекс поверочный «Пеленг СФ-07»



НАЗНАЧЕНИЕ

Определение метрологических характеристик анеморумбометра «Пеленг СФ-03» ТУ РБ 100230519.1652000 при проведении поверки.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- стенд для измерения частоты следования импульсов;
- приспособление для измерения угла поворота оси румбометра;
- приспособление для проверки момента трения;
- комплект принадлежностей;
- комплект запасных частей;
- два футляра.

СЕРТИФИКАТ

№ 9835 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения частоты следования импульсов

5 ÷ 600 Гц

Пределы допускаемой погрешности измерения частоты следования импульсов в интервалах измерения:

± 0,7 Гц

- 5 ÷ 50 Гц ± 1,5 %
- 50 ÷ 600 Гц

Диапазон преобразования входного сигнала в значение скорости ветра 0,76 ÷ 55,32 м/с

Пределы допускаемой погрешности преобразования входного сигнала в значения скорости ветра в интервалах:

- 0,76 ÷ 4,89 м/с ± 0,07 м/с
- 4,89 ÷ 55,32 м/с ± 1,5 %

Масса грузов для проверки момента вращения:

- для анемометра 2,8^{-0,2} г
- для румбометра 4,5^{-0,3} г

Диапазон измерения угла поворота оси румбометра 0 ÷ 360°

Пределы допускаемой погрешности измерения угла поворота оси румбометра ± 1°

Потребляемая мощность не более 20 Вт

Напряжение питания в сети переменного тока (50 Гц) 230 ± 23 В

Габаритные размеры:

стенда для измерения частоты

- блок электроники 205 × 200 × 95 мм

- привод анемометра 105 × 96 × 85 мм

приспособление для измерения момента трения 125 × 50 × 60 мм

приспособление для проверки угла поворота оси румбометра 145 × 100 × 60 мм

Масса:

стенда для измерения частоты:

- блок электроники 2,0 кг

- привод анемометра 0,8 кг

приспособление для измерения момента трения 0,1 кг

приспособление для проверки угла поворота оси румбометра 0,14 кг

ООО "ПЛАНЕТА ИНФО"

✉ info@opanete.info

☎ +7 (812) 45-40-666