

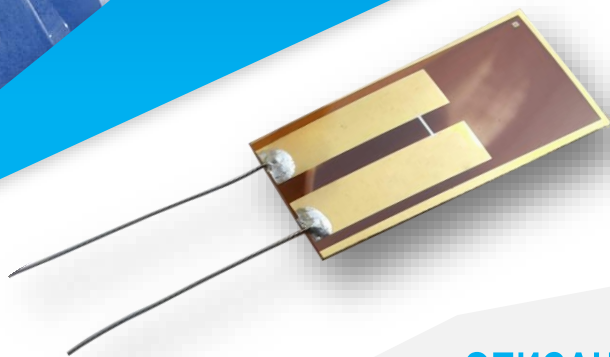


ОРБИТА

акционерное общество

ТЕРМОАНЕМОМЕТР

ЧЭТАМ-1



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер сенсора: 16x8 мм

Длина выводов: 55 мм

Материал сенсора: Никель - золото

Размеры чувствительной зоны сенсора:
0,9x0,1 мм

Сопротивление сенсора (при 25 °C):
5-20 Ом

Температурный коэффициент
сопротивления, типовой: 0,4 %/ °C

Максимальная температура
чувствительного элемента: 200 °C

Максимальная окружающая температура:
120 °C

Рабочая среда: Воздух

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сенсор предназначен для качественных измерений параметров воздушного потока при аэродинамических исследованиях. Он приклеивается прямо на исследуемую поверхность в точках наблюдений.

Чувствительный элемент термоанемометра изготовлен из каптоновой пленки толщиной 80 мкм, имеет размеры 0,9x0,1 мм и подключается к позолоченным выводным площадкам. Медные провода, припаянные к выводам сенсора, предназначены для электрического соединения с измерительной системой.

Если сенсор используется для количественных измерений, он должен быть откалиброван на месте измерения, так как обычно его нельзя демонтировать после первого приклеивания.



orbita.su



430904, Россия, Республика Мордовия,
г.о. Саранск, р.п. Ялга, ул. Пионерская, 12



(8342) 25-46-88, 25-38-67



marketing@orbita.su