

SenseDisc Датчик УФ излучения

Артикул: **S1040**

Диапазон измерения: 0~400 Вт/м²

Точность: ±5

Разрешение: 0,1 Вт/м²



Ультрафиолетовый датчик используется для обнаружения ультрафиолетового излучения. Длина волны ультрафиолетового света в электромагнитном спектре находится в диапазоне 100 нм-400 нм. Датчик способен преобразовывать УФ-излучение в сигнал напряжения, который прямо пропорционален силе УФ-излучения.

Комплектация и техническая спецификация

№	Название	Фотографии	Кол-во, шт.	Примечание
1	Датчик		1	

Таб. 1

Применение

- Подключите УФ-датчик к любому порту SenseDisc.
- Поместите электрод УФ-датчика в измеряемую среду

Типичные области применения

- Определение силы местного УФ-излучения.
- Влияние УФ-излучения различной силы на биологическую выживаемость

Примечания

- Во время эксперимента поместите УФ-датчик под УФ-лампу. Не смотрите на ультрафиолетовый свет без защиты.
- Настройте время эксперимента и интервал сбора данных с датчика с помощью программного обеспечения.

Измерение пульса



Рис 1. Установка

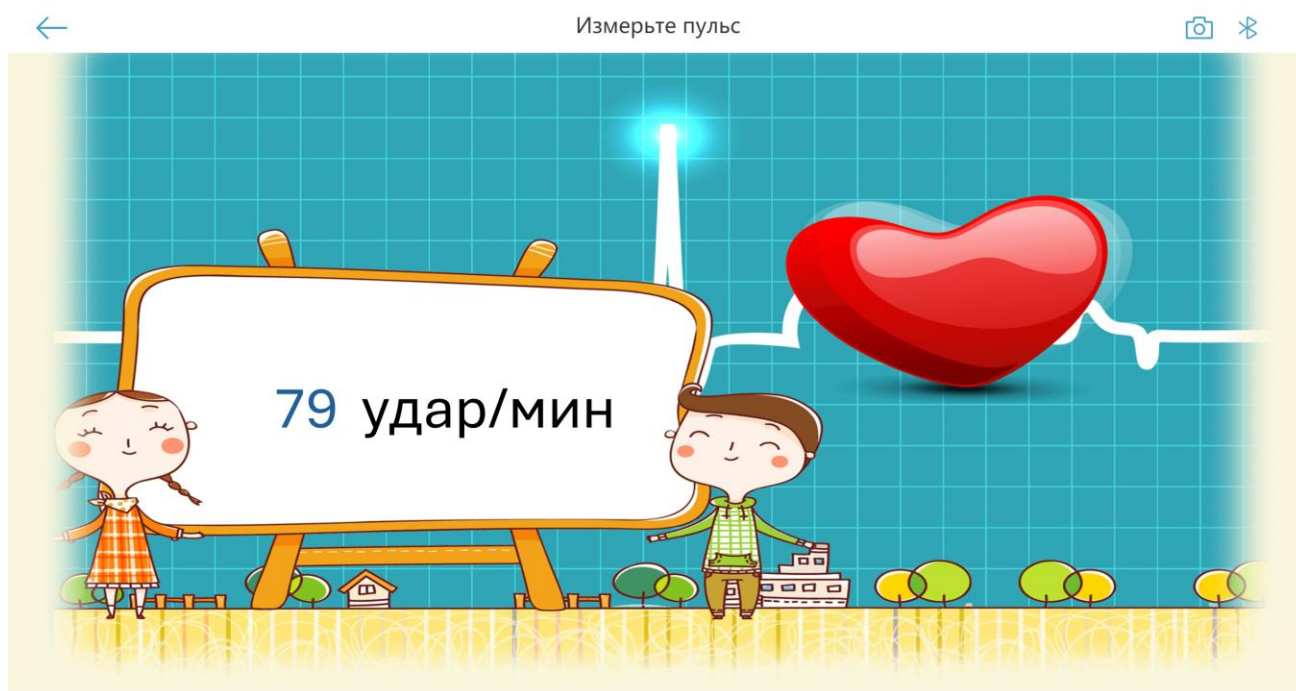


Рис.2. Результаты измерения