

SenseDisc Датчик высокого напряжения ($\pm 500\text{В}$)

Артикул: **S0037**

Диапазон измерения: -500~500 В

Точность: $\pm 2\%$ F.S (от полной шкалы)

Разрешение: 0,3В



Описание продукта

Датчик напряжения используется для измерения напряжения в диапазоне от -500v до 500 В.

Комплектация и техническая спецификация

№	Название	Фотографии	Кол-во, шт.	Примечание
1	Датчик		1	
2	Провод «крокодил» (красный)		1	
3	Провод «крокодил» (чёрный)		1	

Таб. 1

Применение

- Подключите датчик к любому порту SenseDisc.
- Подключите красный и чёрный зажимы «крокодил» к положительному и отрицательному полюсам датчика.
- Параллельно подключите датчик к цепи

Калибровка

- Датчик необходимо откалибровать перед использованием.
- Соедините красный и чёрный зажимы типа «крокодил» друг с другом
- Откройте программное обеспечение iLab SWR. Нажмите и выберите «Датчик напряжения». Нажмите 'Калибровать 'OK', чтобы завершить калибровку.

Типичные области применения

- Зарядка и разрядка конденсаторов

Примечания

- Во время использования датчик напряжения должен быть параллельно подключён к цепи.
- Перед использованием датчик напряжения необходимо откалибровать.
- Максимальное напряжение, которое может быть приложено к датчику, составляет 500 В.

Закон Ома

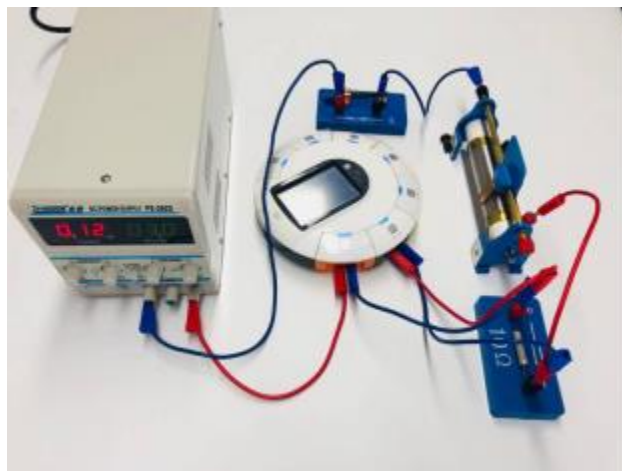


Рис. 1. Установка

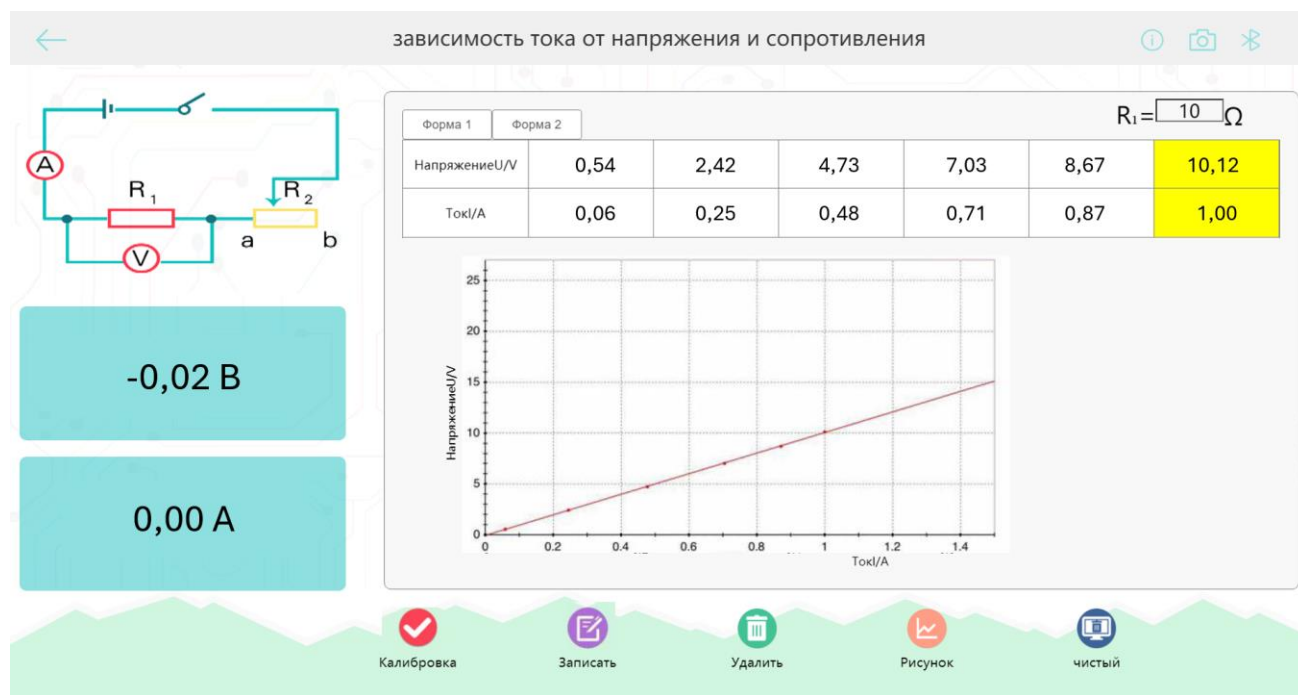


Рис.2. Результаты эксперимента