

ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 8  
по дисциплината “ИКСПМ”

***Изследване на сензори***

**Тема:** Изследване на сензори за мобилни машини.

**Цел на упражнението:** Студентите да приложат на практика познанията си по проверка на сензори за мобилни машини и интерфейса до тях.

**Задачи за упражнението:**

1. Да се запознаят с сензорите и как се проверява тяхната работоспособност.
2. Да се запознаят с интерфейсите за всеки един от тях и как се проверява неговата работоспособност.
3. Да се провери работоспособността на индуктивен сензор XS612B1PAM12.
4. Да се изследва работата на потенциометричен сензор.
5. Да се анализира грешка по таблицата.
6. Анализ на сензорите по Интернет данни за тях.
7. Интернет адреси на фирми

<http://www.schneider-electric.com/site/home/index.cfm/uk/>

<http://www.schneider-electric.com/site/home/index.cfm/bg/>

за сензори:

[http://www.schneider-electric.bg/bulgaria/bg/products-services/products-services-intermediate.page?f=NNM1:%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%BE%D1%80%D0%B8&p\\_function\\_id=3](http://www.schneider-electric.bg/bulgaria/bg/products-services/products-services-intermediate.page?f=NNM1:%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%BE%D1%80%D0%B8&p_function_id=3)