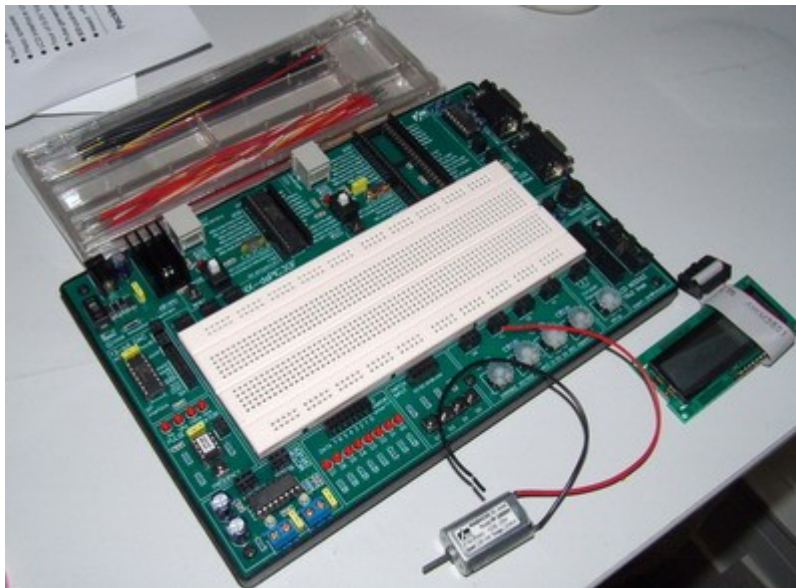


Оценочные лабораторные комплексы IE-SKIT-DSPIC30F и IE-NX-DSPIC30F

IE-NX-DSPIC30F и **IE-SKIT-DSPIC30F** – оценочные лабораторные комплексы для освоения работы с dsPIC микроконтроллерами фирмы MICROCHIP. Данные комплексы являются идеальным решением для организации учебных классов и лабораторий по изучению работы dsPIC микроконтроллеров.



Отличительные особенности оценочных плат в составе комплексов:

- установленный микроконтроллер [dsPIC30F2010](#);
- место под установку dsPIC микроконтроллера в корпусе DIP40;
- все порты микроконтроллера выведены на IDC соединители для дальнейшей коммутации с периферией пользователя или макетной площадкой;
- два интерфейса RS-232;
- два стандартных разъёма RJ-11 для подключения внутрисхемного программатора или отладчика, совместимого с PIC ICD2;
- установленный стабилизатор напряжения;
- переключатели режимов работы;
- IDC соединитель для подключения ЖКИ;
- периферия пользователя: восемь светодиодов, пять потенциометров, четыре кнопки, зуммер, тактовый генератор на 1, 10, 100 и 1000Гц, силовой каскад на [L293D](#) для управления двумя DC моторами, 12-битный ЦАП на [MCP4922](#);
- макетная площадка на 800 контактов;
- рекомендуемая ОС - WinXP.

Комплектация комплексов:

1. отладочная плата с микроконтроллером и макетным полем;
2. кабель RS-232 (в IE-SKIT-DSPIC30F 2шт.);
3. инструкция (в IE-SKIT-DSPIC30F 2шт.);
4. источник питания (нестандартная вилка) (в IE-SKIT-DSPIC30F 2шт.);
5. ЖКИ 16x2;
6. DC мотор 6-12В, 120мА;
7. набор переходных проводов для работы с макетным полем;
8. диск с драйверами, программным обеспечением и описаниями (в IE-SKIT-DSPIC30F 2шт.);
9. внутрисхемный отладчик IE-ICDX-30 только в IE-SKIT-DSPIC30F;
10. кабель для программирования только в IE-SKIT-DSPIC30F.