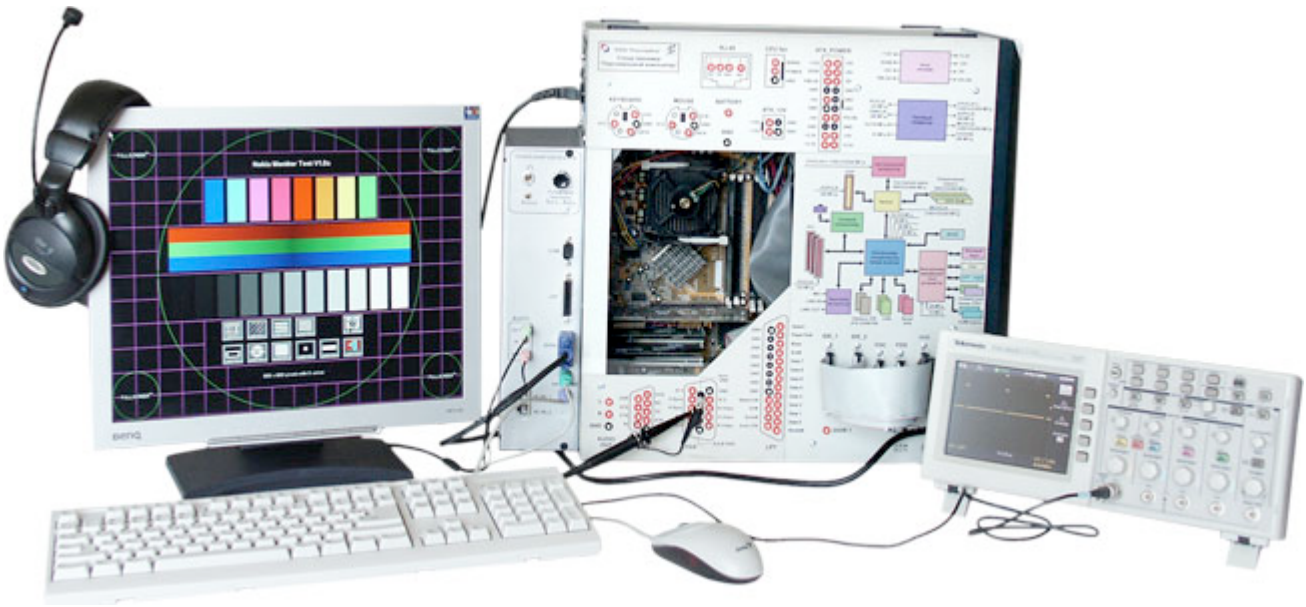
Стенд-тренажер «Персональный компьютер» ПК-01



Предназначен для изучения функционирования, имитирования и поиска неисправностей современного компьютера.
Может быть использован при проведении лабораторных работ по курсам «Информатика», «Ремонт и обслуживание компьютерной техники» и в лабораторном практикуме других учебных курсов, изучающих устройство и ремонт компьютерной техники в высших, средних и начальных профессиональных учебных заведениях, а также в системе подготовки и переподготовки кадров для обслуживания и ремонта бытовой техники.

Состав:

- блок тренажера на базе системного блока ПЭВМ (Intel Core 2 Duo E4500 S775, 2200MHz/800MHz/2Mb/ 160Gb/1024Mb/DVD+-R/RW/ FDD 3.5" /LAN), панель с функциональной схемой и контрольными точками для вывода сигналов, узел ввода неисправностей, имитатор обмена по IP-протоколу, генератор аналогового сигнала;
- устройство ввода/вывода для COM-порта;
- объект, управляемый и контролируемый через LPT-порт;
- LCD-монитор 19”, клавиатура, мышь, микрофонно-телефонная гарнитура;
- ОС WIN-XP, тестовые программы, инструкция по эксплуатации;
- методические рекомендации по проведению практических и лабораторных работ (4 работы базовый уровень, 8 работ повышенного уровня сложности).

Технические характеристики

Количество контрольных точек для изучения схемы компьютера 59 шт.
Все сигналы на контрольных точках буферизованы или защищены
Количество вводимых неисправностей 18 шт.
Напряжение питания 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более 500 Вт
Масса, не более 20 кг

*** Дополнительно может быть поставлен осциллограф, необходимый для работы со стендом