

Методические указания для проведения лабораторного занятия № 2.7

по дисциплине (междисциплинарному курсу) 2.2 Установка и конфигурирование периферийного оборудования

Тема: Неисправности струйных принтеров

Цель: Изучить методику обслуживания и ремонта струйных принтеров. Освоить навыки заправки картриджа струйных принтеров и диагностирования их неисправностей.

Требования по технике безопасности: [инструкция по технике безопасности в лаборатории периферийных устройств. сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники.](#)

Основные теоретические положения: [Струйные принтеры](#), [Неисправности струйных принтеров](#)

Оборудование: Доступ в Интернет.

Задание №1

Для принтера, модель которого указана в [варианте](#), выяснить процедуру заправки картриджа.

В отчет: Описание процедуры заправки с иллюстрациями.

Задание №2

Для принтера, из задания 1, выяснить процедуру обслуживания: очистки головки, калибровки головки, очистки зоны парковки.

В отчет: Описание процедур обслуживания с иллюстрациями.

Задание №3

Для принтера, модель которого указана в [варианте](#), выяснить процедуру восстановления прошивки (перепрошивки)

В отчет: Описание процедуры перепрошивки.

Задание №4

Выполнить индивидуальные задания.

Для выполнения перейдите в тест «Индивидуальные задания для ЛР неисправности струйных принтеров»

Вам будет предложено 2 описания неисправностей. Вы должны предположить, какие неисправности могут быть причиной и обосновать свое предположение. Ваш ответ запишите в тесте.

Контрольные вопросы:

Как заправить картридж принтера?

Как выполнить очистку головок?

Как выполнить калибровку головок?

Как выполнить очистку зону парковки?

Как восстановить прошивку принтера?

Определить неисправность принтера по отпечатку.

Определить неисправность принтера по симптомам.

Используемая литература.

Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: Учебник / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум:НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 512 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (п) ISBN 978-5-91134-742-0

Вычислительная техника : учеб. пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 3-е изд., пере-раб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 445 с. : ил. — (Среднее профессио-нальное образование) режим доступа ЭБС Знаниум

Технические средства информатизации: Учебник / Зверева В.П., Назаров А.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 256 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-88-1

Технические средства информатизации Николай Максимов, Татьяна Партыка, Игорь Попов - М.: Форум, 2010. - 608с.: ISBN: 978-5-91134-409-2 – режим доступа ЭБС Зна-ниум.

ТМ. Гиктаймс [Электронные ресурс] - Url: geektimes.ru
ТМ. Хабрахабр [Электронные ресурс] - Url: habrahabr.ru
Преподаватель Торгашин Р.Г.