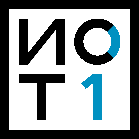
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

Уральский технический институт связи и информатики (филиал)   
ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИСибГУТИ)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Кафедра информационных

систем и

технологий

**ОТЧЕТ**

По дисциплине «Технические средства информатизации»

Практическая работа № 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: | Студент  Кононов С.Д. | |
| Проверил: | | Преподаватель  Пупышев В.А. | |

Екатеринбург

2025 г.

Тема: «Изучение конструкции корпусов персональных компьютеров»

Цель работы**:** приобрести практический опыт определения основных характеристик и параметров корпусов ПЭВМ.

Таблица 1 – Характеристики и параметры корпусов ПЭВМ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  параметра | Значение | Единица измерения | Примечания | |
| 1 | Основные характеристики |  |  |  |  |
| 1.1 | Производитель | inwin |  |  |  |
| 1.2 | Модель | crona cs |  |  |  |
| 1.3 | Тип корпуса | miditower |  |  |  |
| 1.4 | Защита от шума (наличие виброизолирующих прокладок для крепления HDD и др.) | отсутствует |  |  |  |
| 1.5 | Толщина материала (требуется измерить) | 1,00 | мм |  |  |
| 1.6 | Индикаторы (например, Power, HDD и др.) | Power |  |  |  |
| 1.7 | Кнопки (например, Power, Reset) | Power |  |  |  |
| 2 | Конфигурация корпуса |  |  |  |  |
| 2.1 | Внутренние отсеки | 5,25 | мм | 0 шт |  |
| 3,5 | мм | 0 шт |  |
| 2,5 | мм | 4 шт |  |
| 2.2 | Внешние отсеки | 5,25 | мм | 1 шт |  |
| 3,5 | мм | 1 шт |  |
| 2,5 | мм | 0 шт |  |
| 2.3 | Расположение и способ крепления внутренней корзины для HDD (например, Поверхностная, Несъемная) | Расположена на внутренеей передней части системного блока | | | |
| 2.4 | Крепление HDD (например, Выдвижные потоки) | неподвижное |  |  |  |
| 3 | Интерфейс, разъемы и выходы | 2 USB 2 trs 3.5 |  |  |  |
| 3.1 | Размеры вырезов на передней панели | 4 | шт |  |  |
| 3.2 | Расположение портов ввода-вывода на передней панели | под внешними отсеками |  |  |  |
| 4 | Система охлаждения корпуса |  |  |  |  |
| 4.1 | Охлаждение корпуса | 1 | Шт |  |  |
| 4.2 | Габариты вентиляторов | 92 | Мм |  |  |
| № | Наименование параметра |  |  |  |  |
| Вентилятор на задней стенке | 92 | Мм |  |  |
| Вентилятор на нижней  панели | отсутствует | Мм |  |  |
| другое |  | Мм |  |  |
| 4.3 | Управление скоростью вращения | есть |  |  |  |
| 4.4 | Скорость вращения вентиляторов корпусе | 3600 | Обротов/мин |  |  |
| 4.5 | Место для вентилятора на боковой стенке | 0 | Шт |  |  |
| 4.6 | Место для вентилятора на задней стенке | Отсутствует | Шт |  |  |
| 4.7 | Место для вентилятора на нижней панели | есть | Шт |  |  |
| 5 | Потребительские свойства корпуса ПЭВМ |  |  |  |  |
| 5.1 | Форм Фактор материнских плат, которые можно установить. | Mini atx 284 на 208 | Мм |  |  |
| 5.2 | Максимальная длина видеокарты, которую можно установить | 360 | Мм |  |  |
| 5.3 | Диаметр и шаг резьбы для установки материнской платы | Диаметр 2мм шаг резьбы 1мм | Мм |  |  |

Вывод: в процессе выполнения данной практической работы был приобретен практический опыт определения основных характеристик и параметров корпусов ПЭВМ.