1. **Приложение 2. Титульный лист отчета**

**Лабораторная работа №2**

**Тема «Внешние порты ПК»**

Группа ИСдо-25

Выполнил студент Тиханов Тимур

Дата «12» октября 2023 г.

**1. Описание портов (таблицы):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тип порта/разъема | Назначение | число контактов | скорость передачи |
|  |  |  |  |  |
|  | COM порт | Обмен битовой информации | 9 | 115200 бит/с |
|  | Cetronics | Подключение к компьютеру | 25 | 12 мбит/с |
|  | [3.5 mm jack plug](https://www.linguee.ru/%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4/3.5+mm+jack+plug.html) | Ввод и вывод звука | 1 |  |
|  | S/PDIF | Передача цифровых и аудио сигналов | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | VGA | Подключение мониторов | 15 | 6.75Гбит/с |
|  | dvi | Передача видеоизображения на цифровые устройства | 23 | 4,95 Гбит/c |
|  | Display port | Соединение с монитором | 20 | 21,6 Гбит/с |
|  | RCA | Применяются в аудио и видеотехники | 1 |  |
|  | HDMI | Передает видеоданные | 19 | 100 Мбит/с |
|  | USB type A | подключения к считывающему/воспроизводящему устройству внешних жестких дисков | 4 | 480 Мбит/с |
|  | USB type C | Подключение к телефону | 24 | 10 Гбит/с |
|  | RJ-45 | Подключение к сети | 8 | 10 Гбит/с |

Таблица 2. Внешние виды портов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Тип порта/разъема | Рисунок |
|  | COM порт |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Cetronics |  |
|  | [3.5 mm jack plug](https://www.linguee.ru/%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4/3.5+mm+jack+plug.html) |  |
|  | S/PDIF |  |
|  | VGA |  |
|  | dvi |  |
|  | Display port |  |
|  | RCA |  |
|  | HDMI |  |
|  | USB type-A |  |
|  | USB type-c |  |
|  | RJ-45 |  |

2. Список внешних портов персонального компьютера

1. COM-порт
2. порт USB
3. порт RJ-45
4. Порт питания
5. Paзъeм PS/2
6. VGA пopт
7. HDMI порт
8. LPT пopт
9. Порты аудиокарты
10. Displayport
11. Midi port