



Подбор оборудования для центрального офиса

Выполнили студенты группы В-3-А:
Тичужкин А.А. и Дадаева С.А



Коммутатор (16 портов)



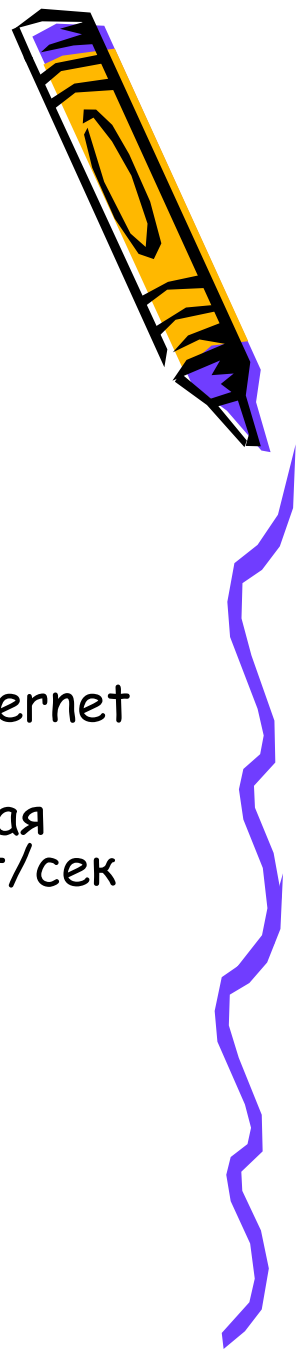
- D-link DES-1016D
- Цена: 2679 р.
- Тип устройства:
коммутатор (switch)
- Объем оперативной памяти:
512 Кб
- Количество портов
коммутатора:
16 x Ethernet 10/100
Мбит/сек
- Внутренняя пропускная
способность:
3.2 Гбит/сек
- Размер таблицы MAC адресов:
8192



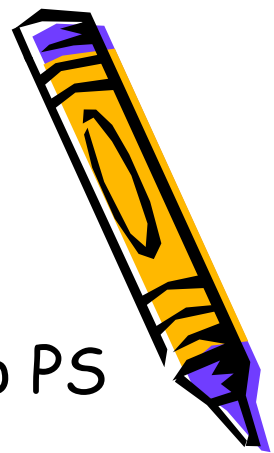
Коммутатор (8 портов)



- D-link DES-1008P
- Цена: 4448 р.
- Тип устройства: коммутатор (switch)
- Количество портов коммутатора: 8 x Ethernet 10/100 Мбит/сек
- Внутренняя пропускная способность: 1.6 Гбит/сек
- Размер таблицы MAC адресов: 1024



Сервер



- Сервер TopComp PS 1291442
- Цена: 127 990р.
- Процессор: Intel Xeon E5-2603
- Тактовая частота процессора: 1.8 ГГц
- Кол-во ядер: 4 ядра
- Объем оперативной памяти: 8 Гб
- Объем жесткого диска: 2 x 1000 Гб
- Видеокарта: Matrox интегрированная - 16 Мб



Офисные компьютеры



- Офисный компьютер
TopComp WO 3252516
- Цена: 15 090р.
- Процессор: Intel Celeron
G1820
- Тактовая частота
процессора: 2.7 ГГц
- Кол-во ядер: 2 ядра
- Объем оперативной
памяти: 4 Гб
- Объем жесткого диска: 500
Гб
- Видеокарта: Intel
интегрированная



Клавиатура



- Logitech Keyboard K120 Black USB
- Цена: 899 р.
- Интерфейс подключения: USB
- Конструкция: классическая
- Цифровой блок
- есть
- Тип: мембранная
- Количество клавиш: 104



Компьютерная мышь



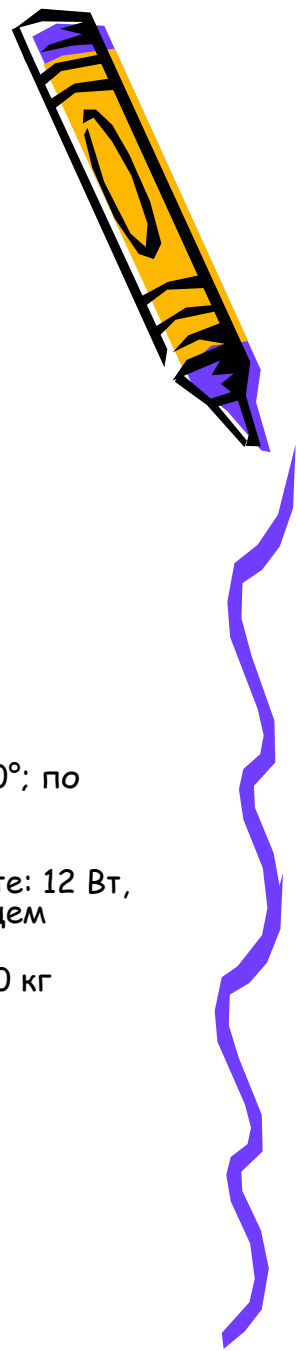
- Logitech Mouse M100 Black USB
- Цена: 490 р.
- Интерфейс подключения: USB
- Мышь
- Тип: оптическая светодиодная
- Разрешение оптического сенсора
- 1000 dpi
- Размеры
- 113x62x38 мм



Монитор



- Acer K192HQLb
- Цена: 6531 р.
- Тип
- ЖК-монитор, широкоформатный
- Диагональ
- 18.5"
- Разрешение
- 1366x768 (16:9)
- Тип матрицы экрана
- TFT TN
- Область обзора: по горизонтали: 90°; по вертикали: 65°
- Входы: VGA (D-Sub)
- Потребляемая мощность: при работе: 12 Вт, в режиме ожидания: 0.45 Вт, в спящем режиме: 0.35 Вт
- Размеры, вес: 441x352x192 мм, 2.60 кг





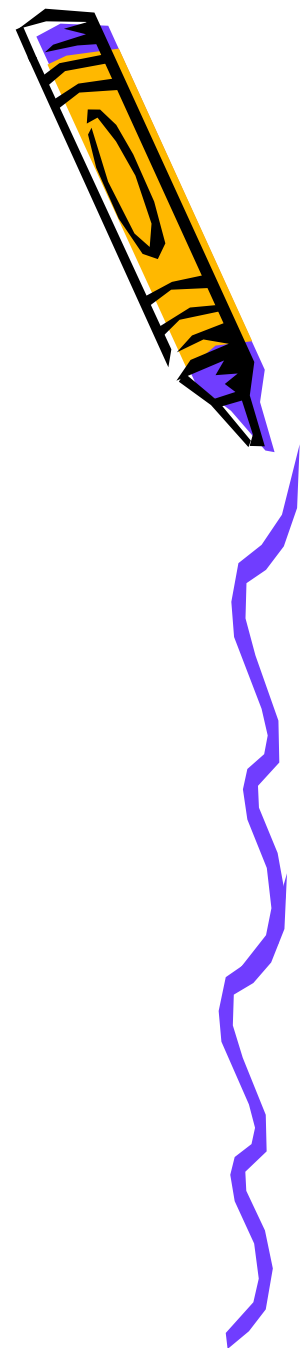
Использованные ресурсы



<http://topcomputer.ru/>
<https://market.yandex.ru/>



Смета



Название оборудования	Стоимость оборудования	Количество оборудования	Итого
<u>D-link</u> DES-1016D	2679 р.	1	2679 р.
<u>D-link</u> DES-1008P	4448 р.	2	8896 р.
<u>TopComp</u> PS 1291442	127 990р.	4	511960 р.
Офисный компьютер <u>TopComp</u> WO 3252516	15 090 р.	36	543240 р.
Logitech Keyboard K120 Black USB	899 р.	36	32364 р.
<u>Logitech</u> Mouse M100 <u>Black</u> USB	490 р.	36	17640 р.
<u>Acer</u> K192HQLb	6531 р.	36	235116 р.
Итого: 1351895 р.			

