# Цифровое оборудование

Главная > Как устроен процессор > Как устроен процессор >

#### Меню:

#### Разделы:

Мехмат

Как устроен процессор

Как устроен компьютер

Как устроен фотоаппарат

Фото-термины

Как починить фотоаппарат

Электротехника и электробезопасность

#### Другие сайты:

### Тойота-ФАК

Все об эксплуатации автомобилей марки "Тойота"

#### Фотобанк

Бесплатные высококачественные фотографии для полиграфии

### Железная дорога

Коллекция масштабных моделей железнодорожного подвижного состава

### Веб-камера

Веб-камера с возможностью управления установленная на 13-м этаже главного здания МГУ

### МГУ в фотографиях

Большой архив фотографий главного здания МГУ

## Как устроен процессор

Транзисторы

Построение логических элементов

Объединение выходов. Энергопоребление. Логические

Триггеры. Два типа узлов.

Мультиплексоры, дешифраторы, регистры, счетчики.

Сдвиговые регистры, сумматоры.

Арифметическо-логическое устройство.

Многоразрядные селекторы и сдвигатели.

Память.

Что такое процессор.

Простейший процессор.

Возможности простейшего процессора.

Основные узлы процессора.

Коммутация данных и разрядность процессора.

Система команд.

Структура процессора.

Управление процессором.

Микрокоманды и микропрограммы.

Синхронизация узлов процессора.

Подробная схема процессора.

Пример простой микропрограммы.

Пример сложной микропрограммы.

Что получилось?

### Дополнительно:

26.05.2017

Преимущества ремонта техники

Apple в

сервисном

центре 17.05.2017

Обслуживание

компьютеров в

офисе

24.04.2017

Виды ІР-

видеорегистраторо

в системах

наблюдения 28.03.2017

Обзор

мониторов для видеонаблюдения

20.03.2017

Коротко о

системах

контроля и

<u>управления</u>

доступом

03.03.2017

Выбор удачного доменного

имени для

интернет

магазина

17.02.2017

<u>Для ч</u>его нужна

аренда выделенного

сервера?

27.12.2016

На что обращать

внимание при выборе

совместимого картриджа?

02.12.2016

Структурированны

кабельные

системы -

идеальный

вариант для полноценной

работы крупных

предприятий

26.09.2016

Huawei **FusionCube** 

e9000 22.09.2016

Lenovo Storwize

V5000 справится



Отправить сообщение владельцу сайта можно здесь.