



# Что такое штрих-код?

- Штрих-код — это наносимая на упаковку в виде штрихов закодированная информация, считываемая при помощи специальных устройств.

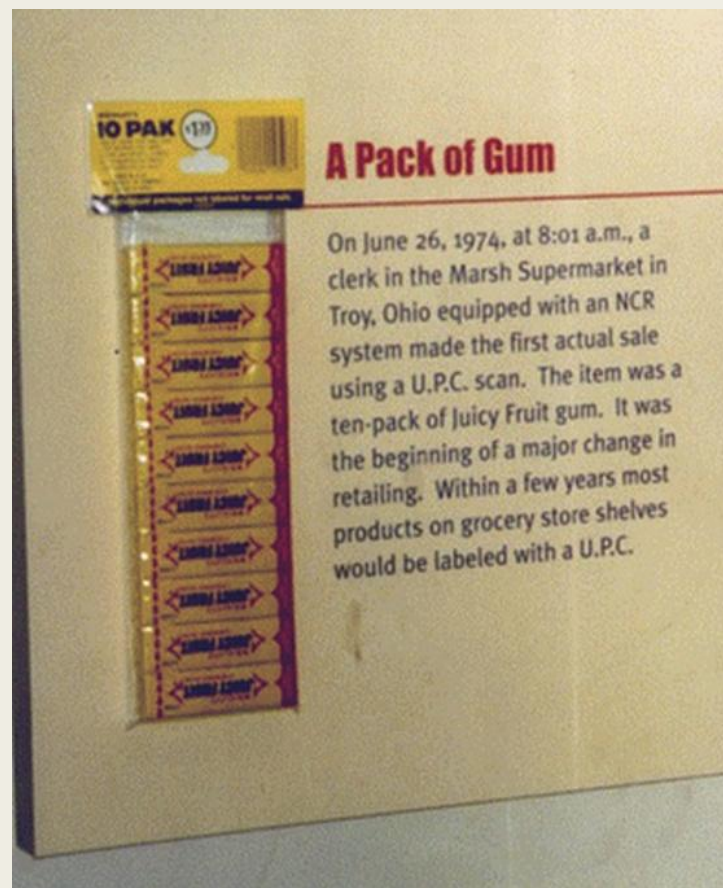


# Создатели штрих-кода



# Первый продукт с штрих-кодом

Тестирование штрих-кода произвели в магазине компании March Supermarkets, который находился в городе Трой в штате Огайо. Первая покупка, при которой данные товара были считаны при посредстве сканера компании NCR с метки, содержащей штрих-код, произошла 26 июня 1974 года в 8 часов 1 минуту утра. Это был пакетик жевательной резинки «Джуси-фрут».



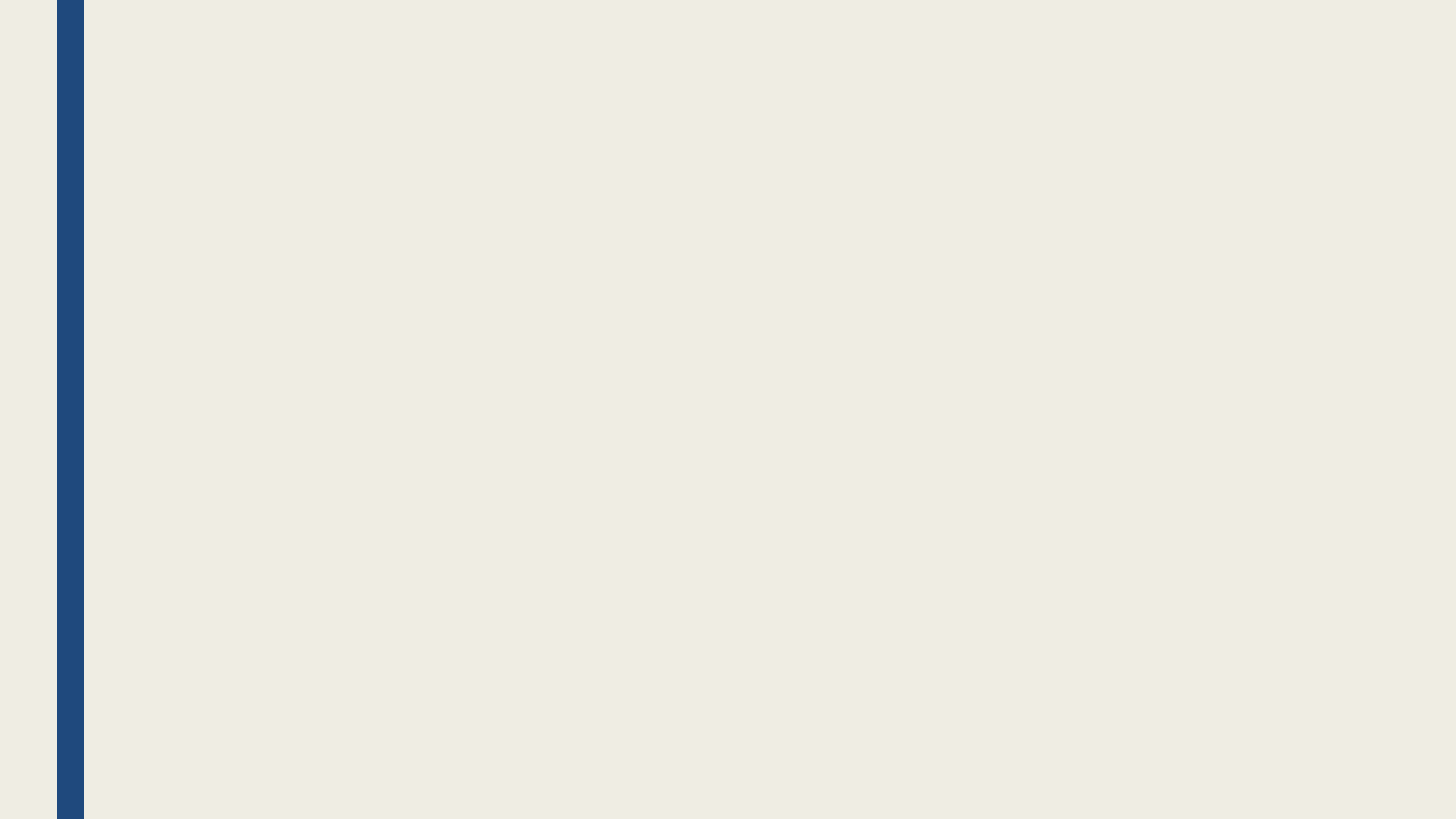
# Различные виды штрих-кода

## ■ Линейные



## ■ Двухмерные





# Что обозначают цифры на штрих-коде?



- Первые 2 (3) цифры означают код страны-изготовителя.
- Следующие пять цифр (3-5 или 3-7) - код предприятия-изготовителя присваивает централизованно национальный орган страны конкретной организации-изготовителю.
- Следующие пять (6-7 или 8-12) - код товара, присваивается организацией-изготовителем или продавцом самостоятельно в виде регистрационного номера в пределах своего предприятия.
- Последняя цифра — контрольная, предназначенная для считывания штрих-кода сканером по алгоритму EAN. Контрольное число находят путем определенной последовательности арифметических действий.

# Устройства считывание информации со штрих-кода



- многоплоскостные



- лазерные



- терминалы сбора данных



- сканер «световое перо»