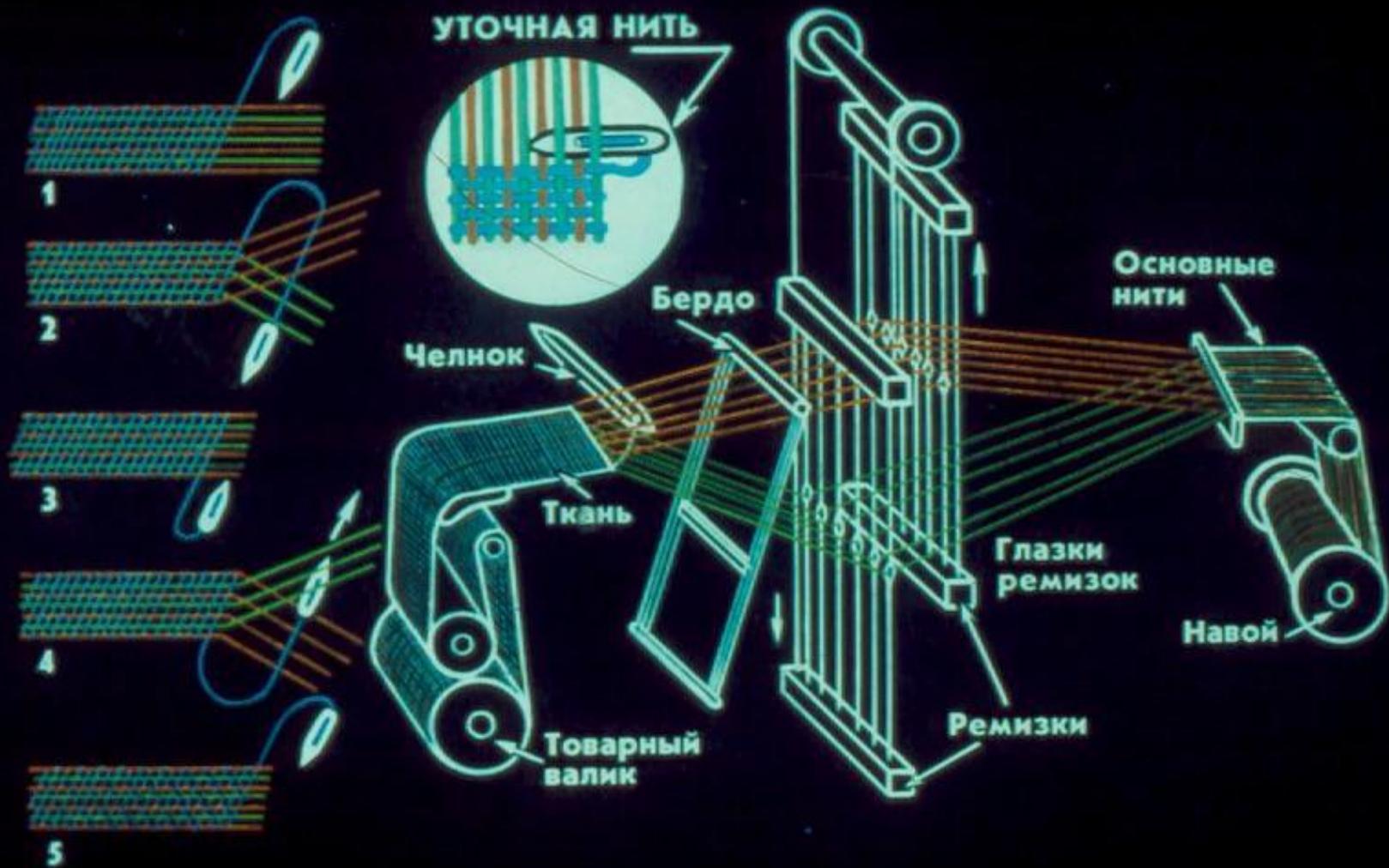


Технология обработки ткани

Материаловедение.

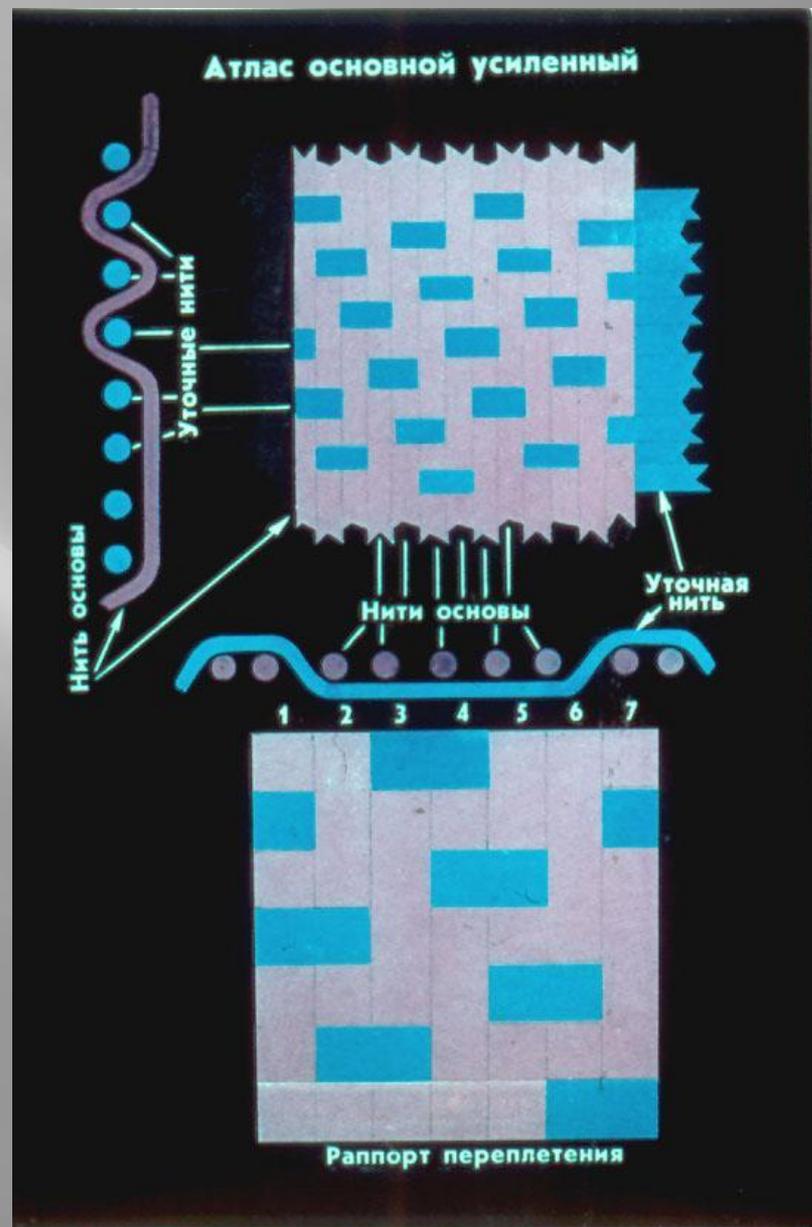
Виды переплетения нитей в тканях



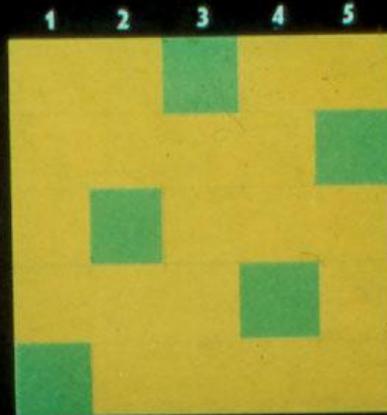
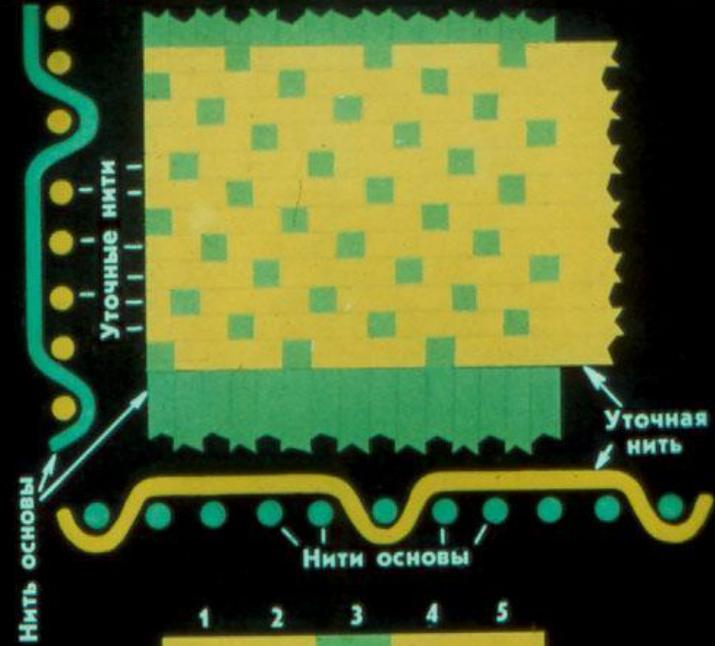


Раппортом

переплетения называется одна законченная часть рисунка переплетения, при повторении которого получается непрерывность рисунка в направлении рисунка и утка.



Атлас уточный пятиремизный двухполосный



Ткацкие переплетения



саржевые

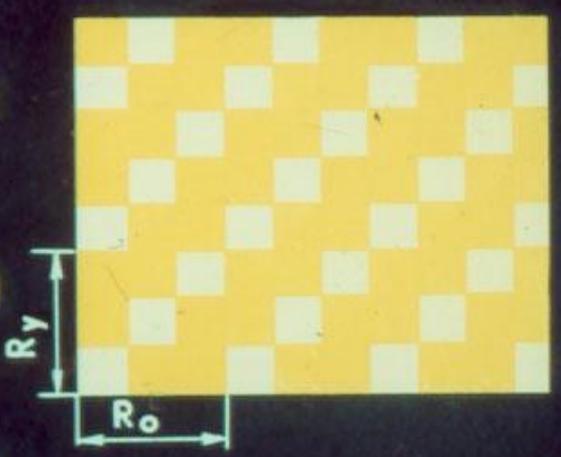
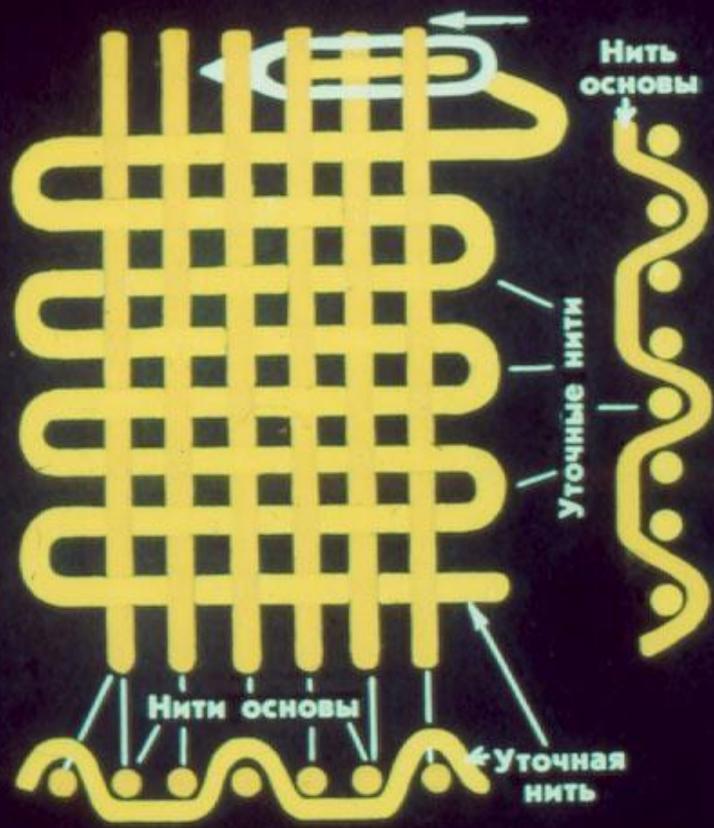
атласные

Основные переплетения на лицевой стороне ткани простые саржевые переплетения

Уточные
переплетения

Равносторонние
(полотняные)
переплетения

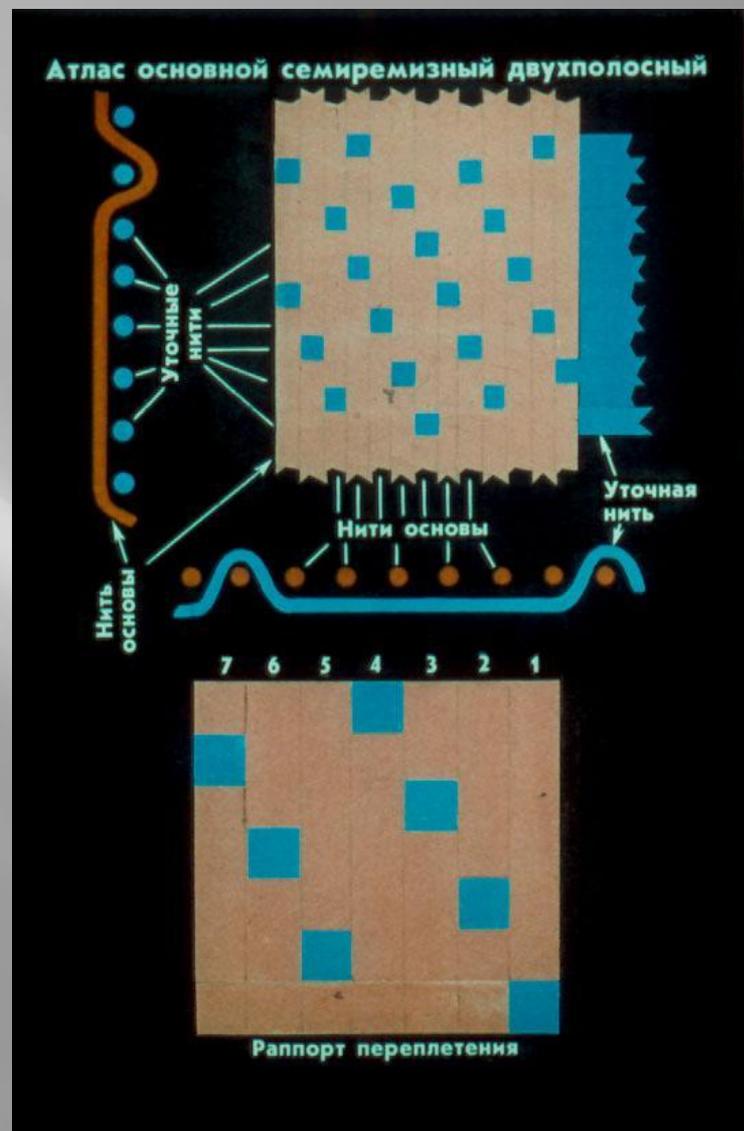
Основные
переплетения



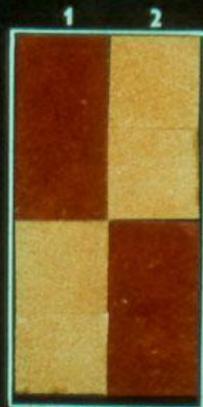
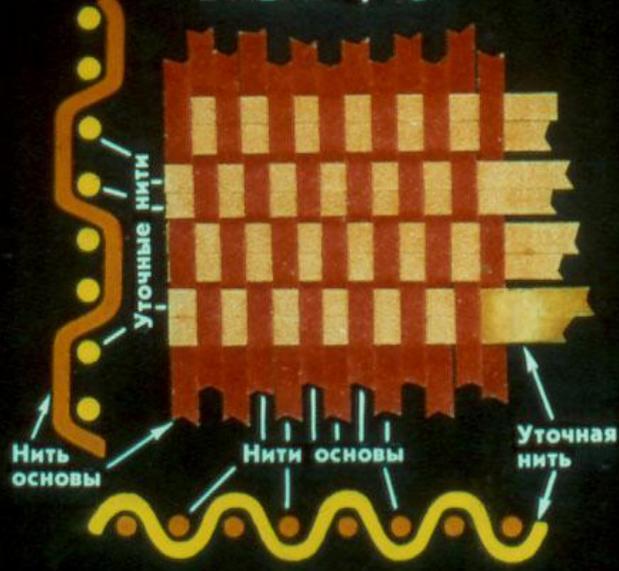
- Уточная нить перекрывает нить основы
- Нить основы перекрывает уточную нить
- R_o - Rapport переплетения по основе
- R_y - Rapport переплетения по утку

Атласные переплетения характеризуются равномерным расположением основных и уточных перекрытий, которые не дают резко выраженных полос.

Атласные переплетения подразделяются на основные и уточные. Атласные переплетения характеризуются длинными (четыре и более нитей) основными и уточными перекрытиями, чередующимися с одиночными перекрытиями противоположной системы нитей. Величина сдвига одиночных перекрытий – больше единицы. В раппорт входит не менее 5 нитей.

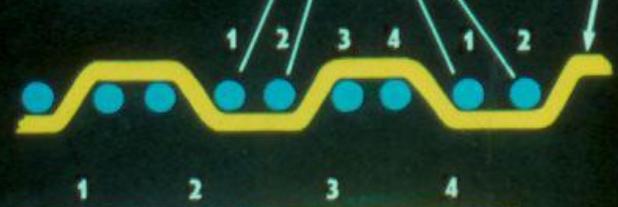
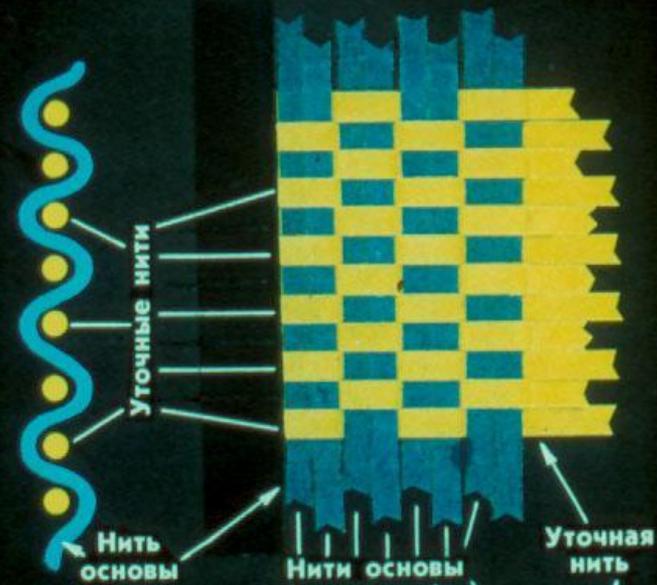


Основной репс



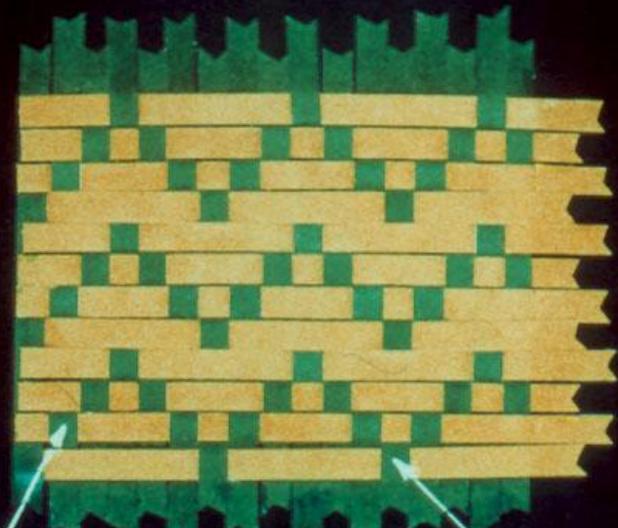
Раппорт переплетения

Уточный репс



Раппорт переплетения

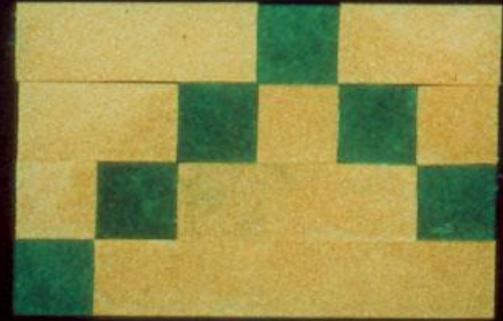
Саржа зигзагообразная



Саржа
четырёхремизная
правая

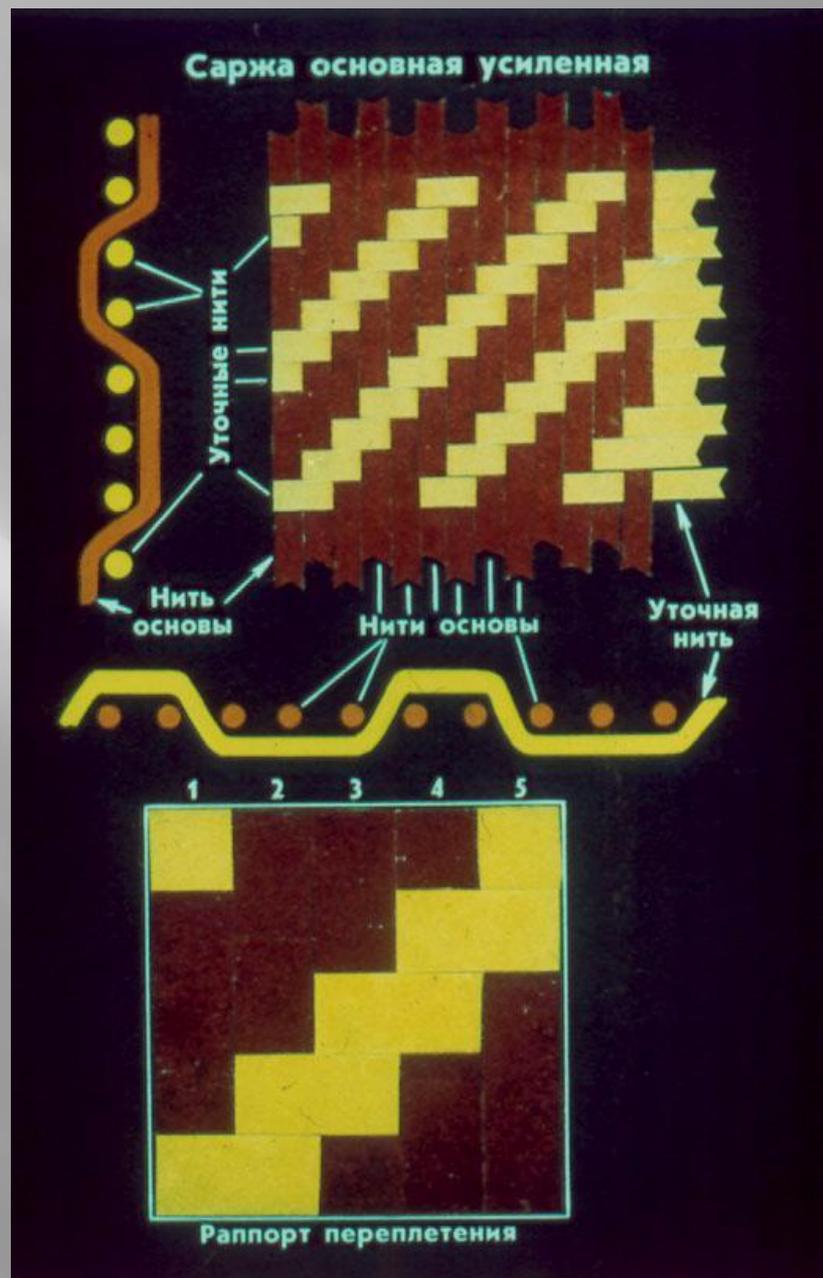
Саржа
четырёхремизная
левая

1 2 3 4 5 6

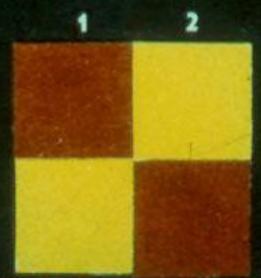
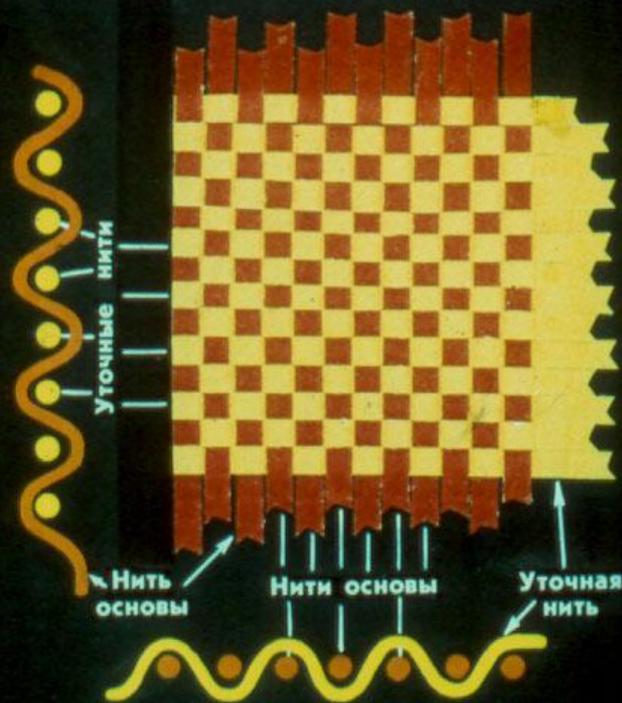


Раппорт переплетения

Саржевые переплетения имеют в раппорте не менее трёх нитей по основе и утку. Основные и уточные перекрытия располагаются со сдвигом в одну сторону (вправо или влево) на одну нить в результате на ткани образуются косые (саржевые)полосы.



Саржа равносторонняя двухремизная



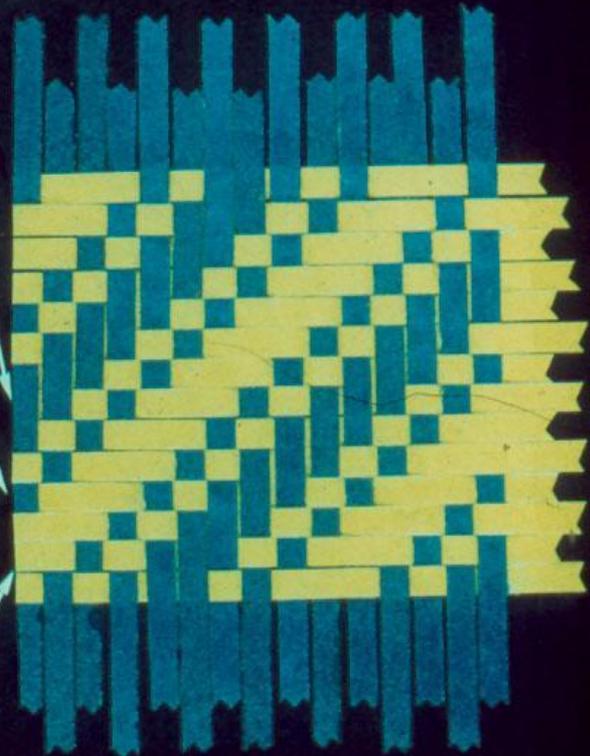
Раппорт переплетения

Сложная саржа

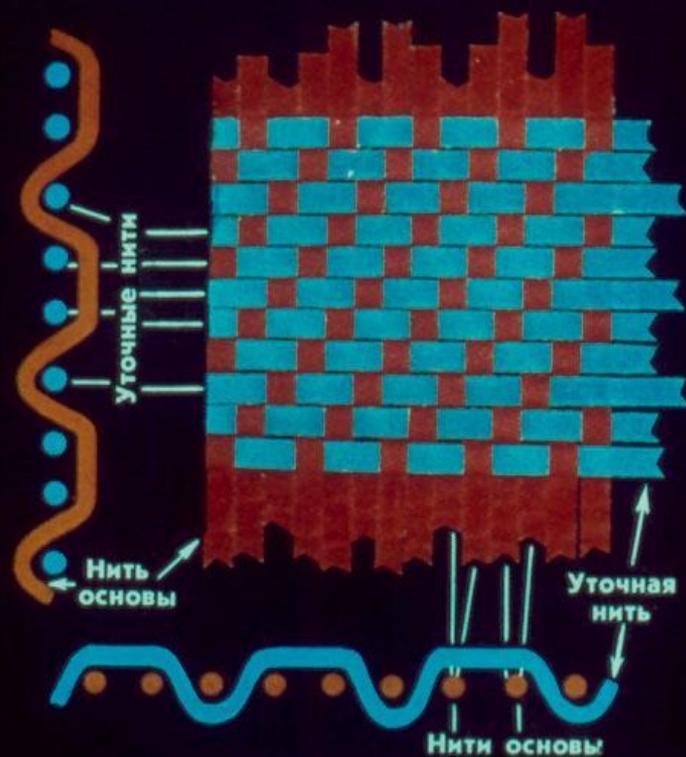
Саржа, усиленная по основе

Простая саржа

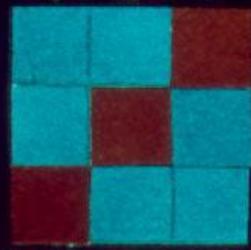
Саржа, усиленная по утку



Саржа уточная трехремизная правая

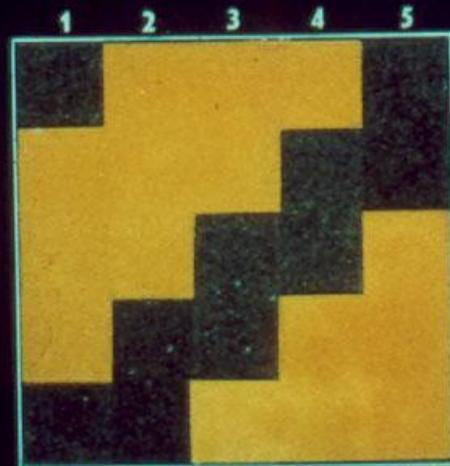
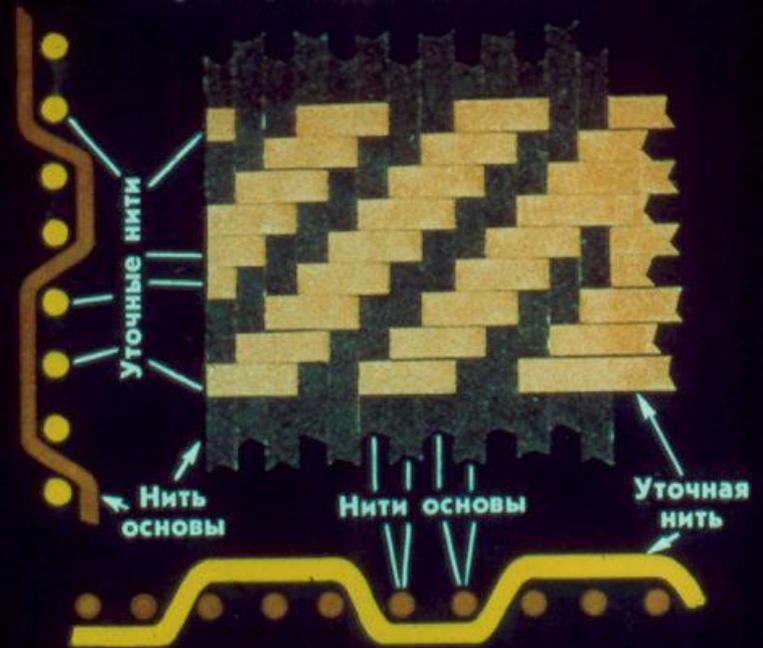


1 2 3



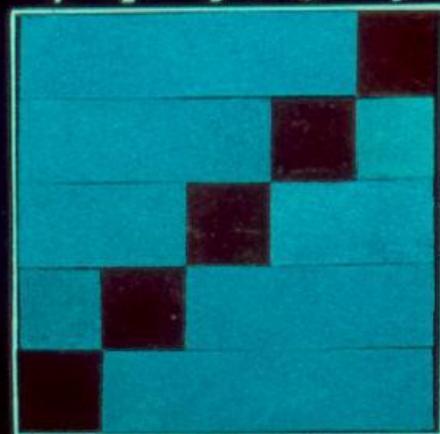
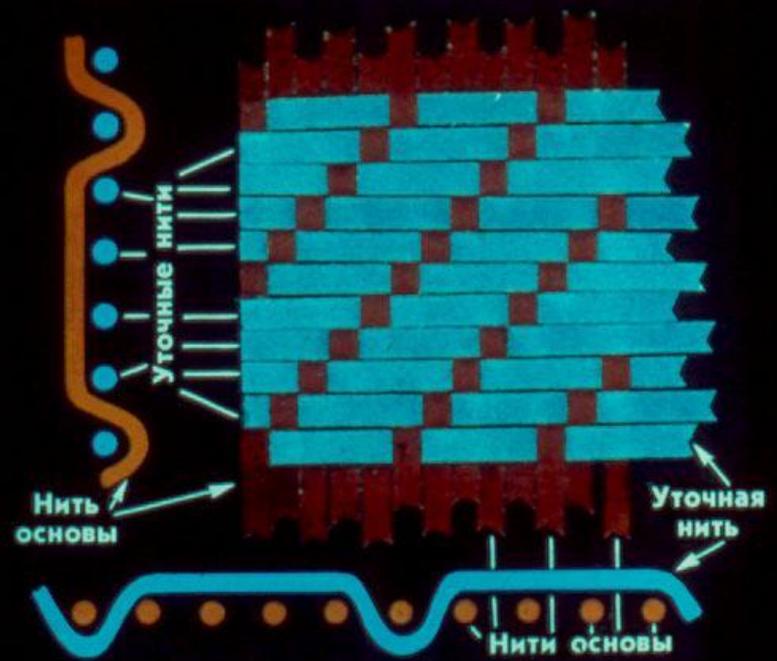
Раппорт переплетения

Саржа уточная усиленная



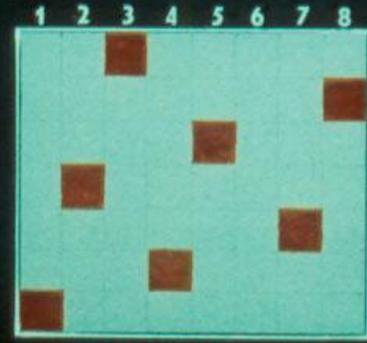
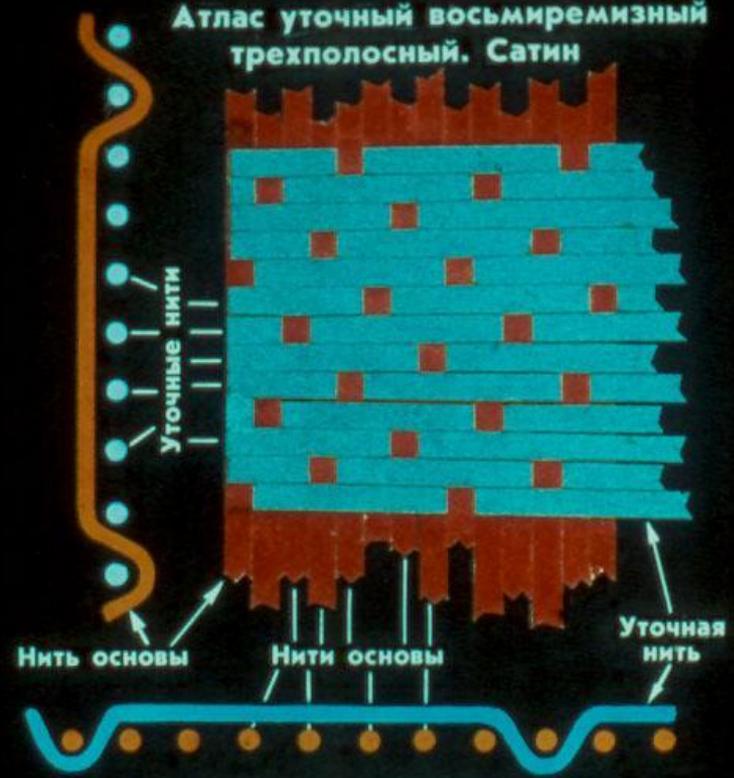
Раппорт переплетения

Саржа уточная пятиремизная правая



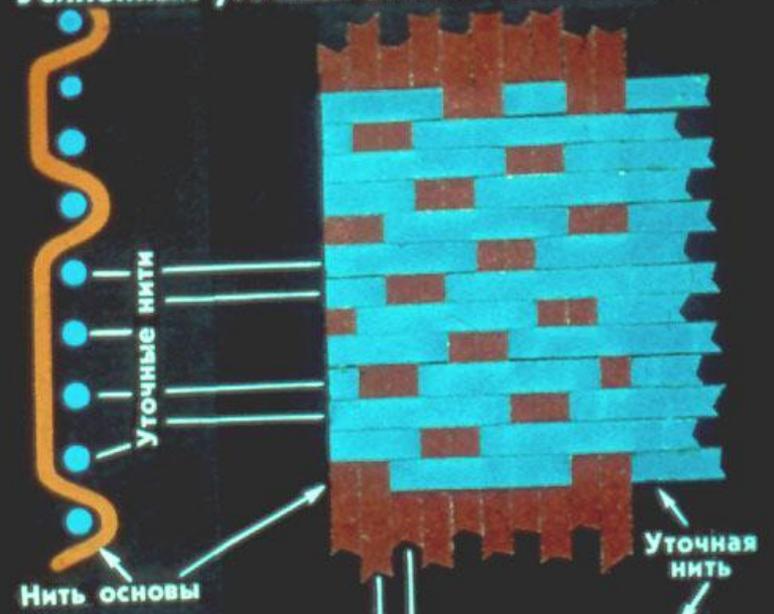
Рапорт переплетения

Атлас уточный восьмиремизный
трехполосный. Сатин

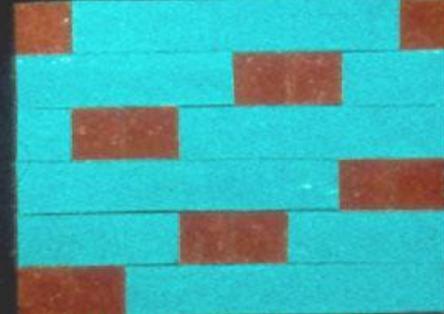


Раппорт переплетения

Усиленный уточный атлас. Усиленный сатин

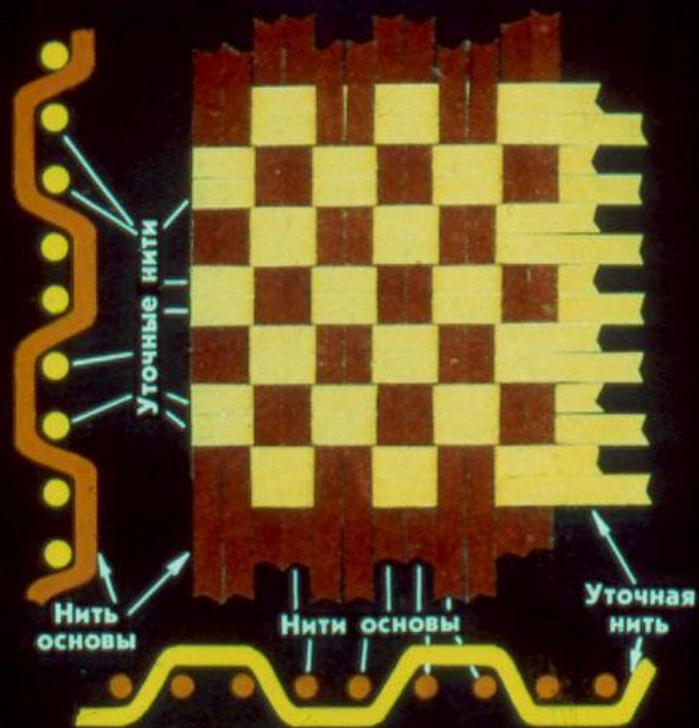


1 2 3 4 5 6 7 8

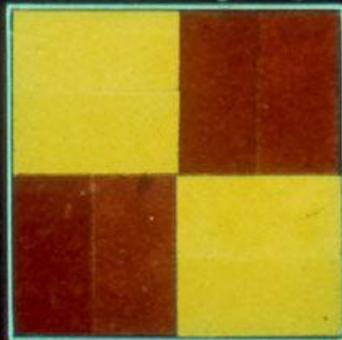


Раппорт переплетения

Шашечное переплетение — рогожка



1 2 3 4



Раппорт переплетения

Вафельное переплетение



Покажите раппорт переплетения.