

# АПЛИКАЦИЯ ИЗ СТРАЗ

**СТРАЗЫ** (от нем. *Strass*, по имени изобретателя, стекловаара и ювелира конца XVIII века Г. Штрасса) — имитации драгоценных камней, изготовленные из свинцового стекла с высоким показателем преломления и дисперсией.



Стеклянные имитации драгоценных камней были известны на протяжении средневековья, однако название «страз» происходит от фамилии эльзасского ювелира Георга Штрасса (*Georges Frédéric Strass*, 1701—1773), который в XVIII веке получил калиевое стекло с высоким содержанием свинца (в состав шихты входило более 50 % свинцового сурика  $Pb_3O_4$ ) и использовал его в производстве бижутерии, имитирующей бриллианты. Полученное Штрассом стекло являлось свинцовым хрусталём (в современной классификации оптических стёкол — тяжёлый флинт), характеризующимся, вследствие высокого показателя преломления сильным «блеском» и, вследствие высокой дисперсии — цветной «игрой».

Наибольшее распространение получили бесцветные стразы, имитирующие бриллианты.

Окрашенные стразы — как и прочие стёкла — получают добавлением в исходную шихту соединений переходных металлов, ионы которых в составе стеклянной массы обеспечивают соответствующую окраску: соединения хрома и двухвалентного железа дают зелёную окраску различных оттенков, соединения трёхвалентного железа — желтоватую и коричневую, кобальта — синюю.



# СТРАЗЫ СВАРОВСКИ

**КРИСТАЛЛЫ SWAROVSKI** производятся из оптического хрустала, содержащего большое (до 35 %) количество окиси свинца, что обеспечивает максимальный показатель.

Компания Swarovski производит из хрустала скульптуры и миниатюры, украшения, бижутерию, одежду, люстры и прочие домашние аксессуары. Отдельной строкой стоят компоненты Swarovski: кристаллы (стразы), подвески, бусины и многое другое, используемое другими мастерами, дизайнерами, художниками.



# АССОРТИМЕНТ СТРАЗ

**Австрийские стразы Swarovski**

**Стразы Pasco.**

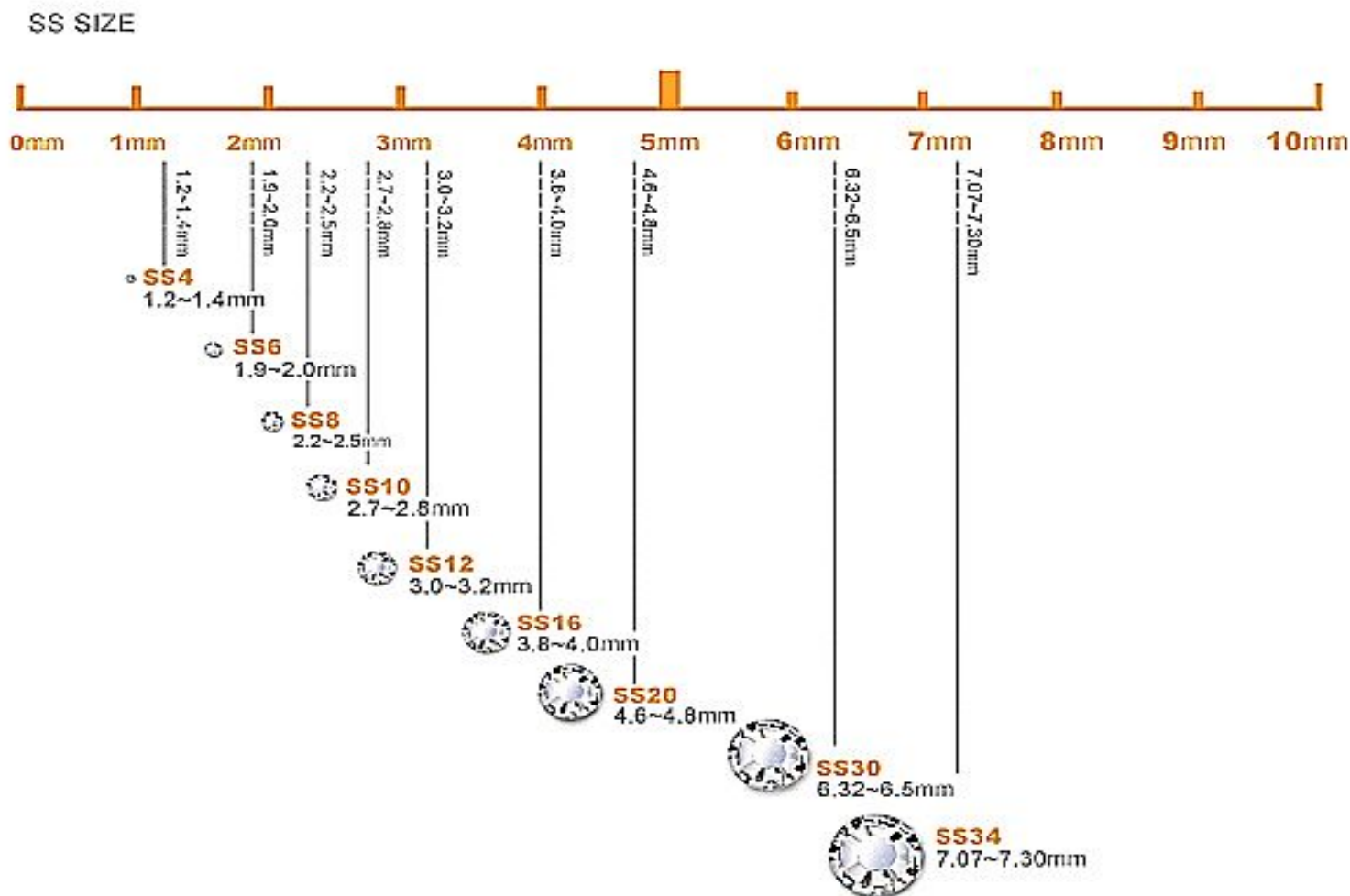
**Стразы Cosmo.**

**Стразы DMC.**

**Стразы в металлической обводке.**



# РАЗМЕРЫ СТРАЗ



1 гросс - 144 шт

# ЦВЕТОВАЯ ГАММА

## Стразы Сваровски

### Colours



## DMC



# ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



**Палочка с острым  
концом**



**Бесцветный клей для  
стекла**

**Термоаппликатор с насадками**

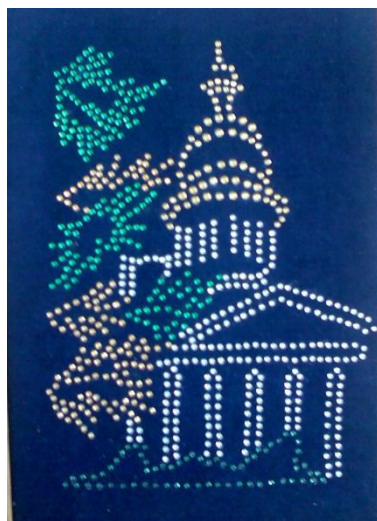




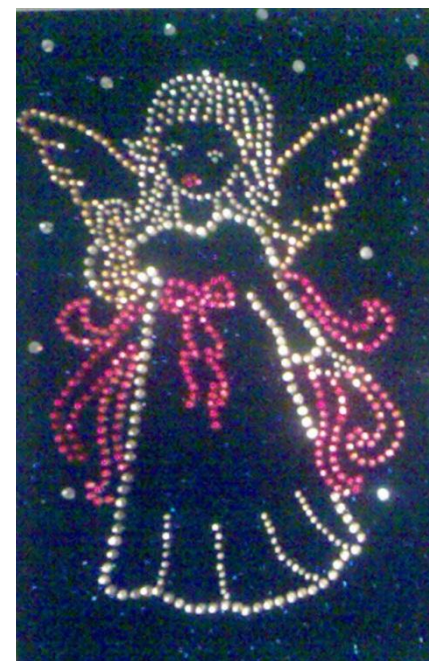
# ОБРАЗЦЫ ИЗДЕЛИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ В ТЕХНИКЕ «АПЛИКАЦИЯ ИЗ СТРАЗ»



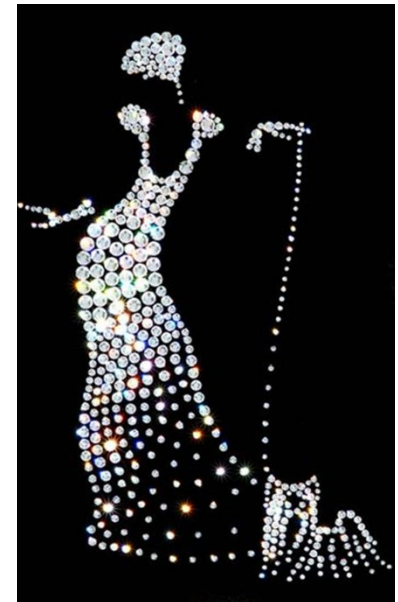
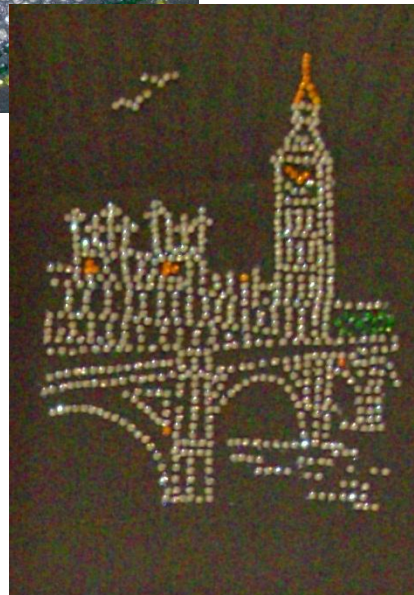
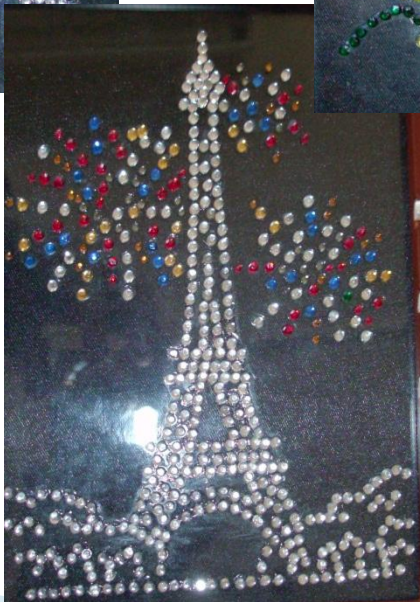
**Термоклеевой способ**



**Фон - ткань**



# Клеевой способ крепления

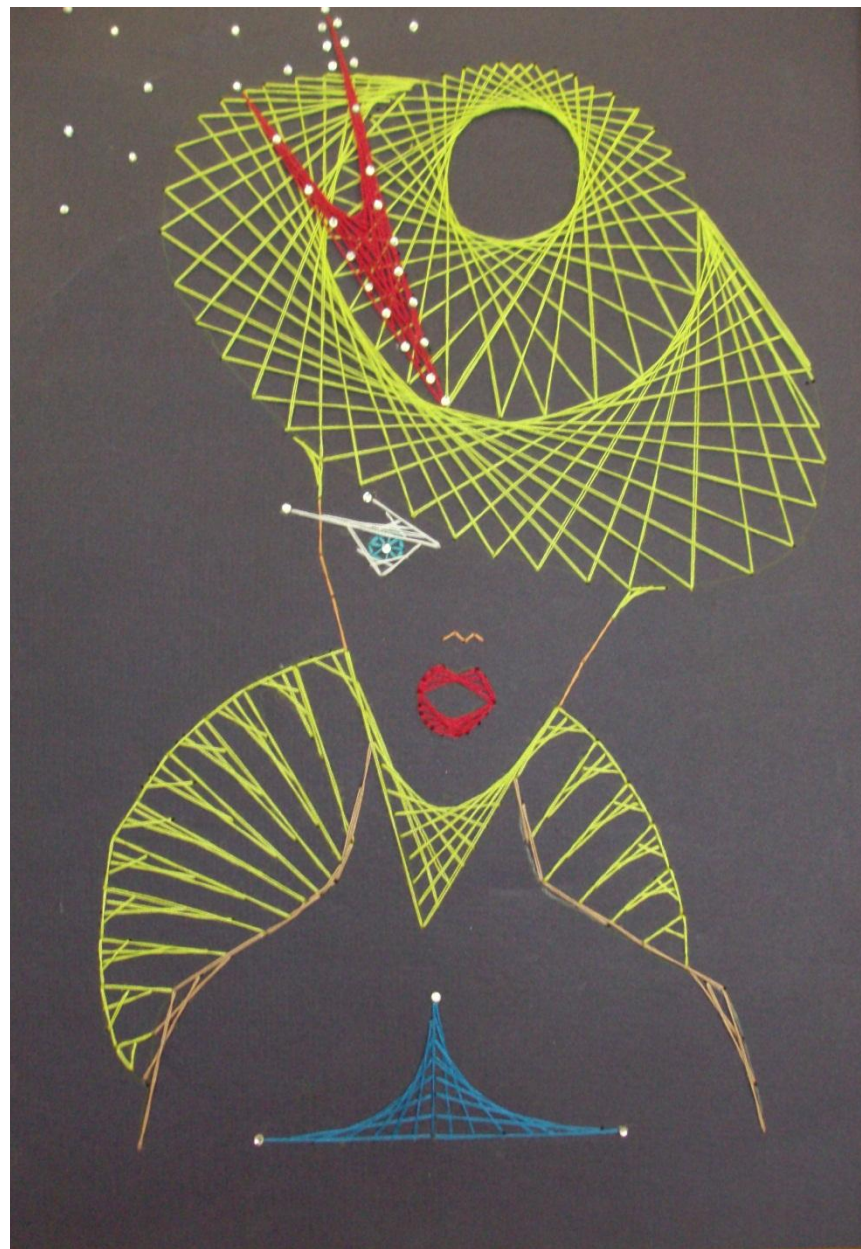


Фон - стекло

# ТЕХНИКА «БАТИК» С ОТДЕЛКОЙ СТРАЗАМИ.



# ТЕХНИКА «ИЗОНИТЬ» С ОТДЕЛКОЙ СТРАЗАМИ



# ТЕХНИКА «АПЛИКАЦИЯ ИЗ СТРАЗ» С ОТДЕЛКОЙ КРУЖЕВОМ



**Спасибо за внимание**

