

# ИСТОРИЯ ЗАСТЕЖКИ

**Застёжка** — приспособление для соединения различных элементов одежды, обуви, предметов галантереи и прочего.



# ИСТОРИЯ ПУГОВИЦ

---

- — застёжка на одежде, предназначенная для соединения её частей.
- Древние люди вместо пуговиц соединяли куски своей одежды шипами от растений, косточками животных и палками.
- Самые древние пуговицы и предметы, похожие на пуговицы, были обнаружены в Индии (ок. 2800—2600 до н.э.).

# ИСТОРИЯ МОЛНИИ

---

- первый прототип «молнии» разработал американец Уиткомб Леонард Джадсон в 1893 году
- 1913 году Сундбэк разработал новый вариант «молнии» и технологию её производства.
- Со временем «молния» доказала свою надёжность и технологичность и к 1923 году получила широкое распространение.
- На брюках молния появилась в 1937 году.

# ИСТОРИЯ ЛИПУЧКИ

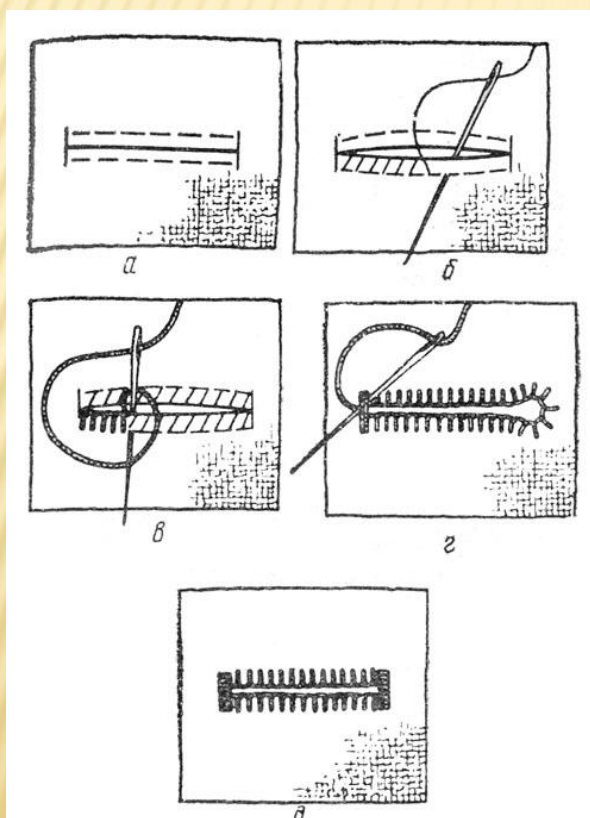
- «Липучка» или «Velcro» (фр. *Velcro*) — застёжка, действующая по принципу репейника.
- Изобретена в 1948 году Изобретена в 1948 году швейцарским Изобретена в 1948 году швейцарским инженером Изобретена в 1948 году швейцарским инженером Жоржем де Местралем.
- Разновидность застёжки, представляет собой пару текстильных лент, на одной из которых размещены микрокрючки, на другой — войлок. При соприкосновении двух лент микрокрючки сцепляются с войлоком и одна лента

# ИСТОРИЯ ЗАПОНКИ

- — застёжки, вдеваемые в петли манжет (рукавов) и воротника мужской рубашки. Носятся с вечерними костюмами.
- Запонки появились в Европе Запонки появились в Европе в начале XVII века Запонки появились в Европе в начале XVII века. Изначально рукава подвязывались шнурками или лентами. Во времена правления французского короля Людовика XIV Запонки появились в Европе в начале XVII века. Изначально рукава подвязывались шнурками или лентами. Во времена правления французского короля Людовика XIV в моду входит использование пары одинаковых стеклянных пуговиц, соединенных между собой короткой цепочкой.
- К 1715 году К 1715 году это простое украшение

# ВИДЫ ЗАСТЕЖЕК

## □ Петли



## □ Пуговицы

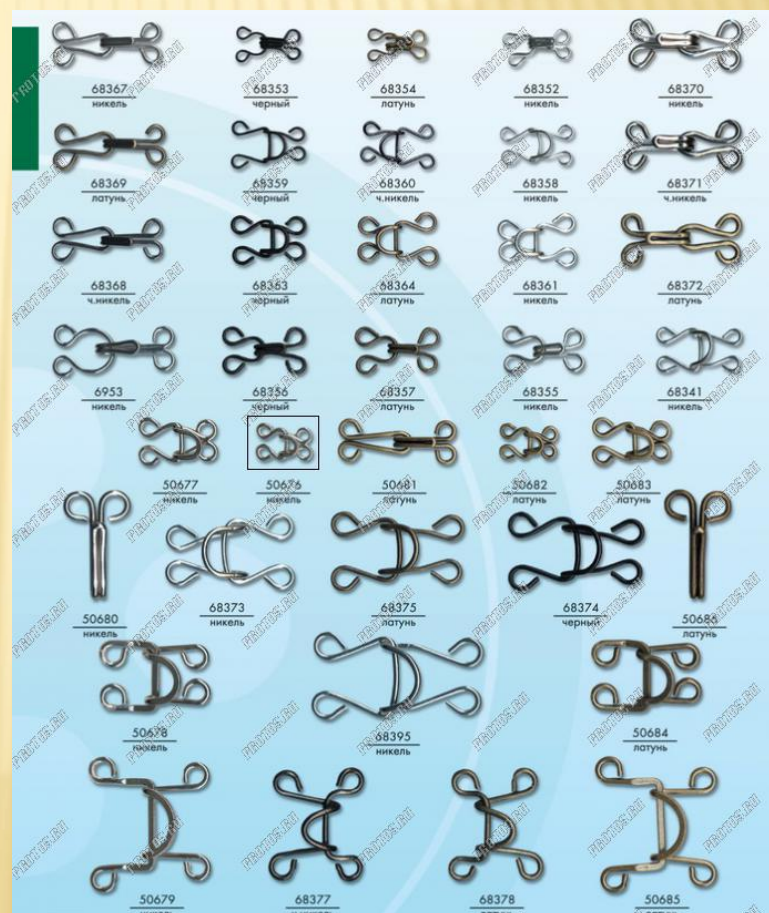


# ВИДЫ ЗАСТЕЖЕК

## Кнопки



## Крючки



# ВИДЫ ЗАСТЕЖЕК

## Тесьма-молния

ФУРНИТУРА ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА

**PROTOS** ЗАСТЕЖКА МОЛНИЯ

МОЛНИИ ДЖИНСОВЫЕ. МАССИТАС 10

РАЗМЕРЫ: 8 СМ, 10 СМ, 12 СМ, 14 СМ, 16 СМ, 18 СМ.

39031/12					
38973/08	38973/08	38990/08	38991/08	38992/08	38993/08
39002/10	39003/10	39020/10	39021/10	39022/10	39004/10
39032/12	39033/12	39050/12	39051/12	39052/12	39034/12
39062/14	39063/14	39080/14	39081/14	39082/14	39064/14
39092/16	39093/16	39110/16	39111/16	39112/16	39094/16
39122/18	39123/18	39140/18	39141/18	39142/18	39124/18
38971/08	38975/08	38976/08	38977/08	38978/08	38989/08
39001/10	39005/10	39006/10	39007/10	39008/10	39019/10
39031/12	39035/12	39036/12	39037/12	39038/12	39049/12
39061/14	39065/14	39066/14	39067/14	39068/14	39079/14
39091/16	39095/16	39096/16	39097/16	39098/16	39109/16
39121/18	39125/18	39126/18	39127/18	39128/18	39139/18
38995/08	38996/08	38997/08	38998/08	38999/08	

117519, г. Москва, Верхнее шоссе, д.132 многоканальный: (495) 921-3922, e-mail: info@protos.ru http://www.protos.ru

271

## Карабины

50731 НИКЕЛЬ (21 мм)

50732 НИКЕЛЬ (25 мм)

50733 НИКЕЛЬ (25 мм)

50741 НИКЕЛЬ (d - 12 мм)

50742 ЗОЛОТО (d - 10 мм)

50743 НИКЕЛЬ (d - 6 мм)

50726 НИКЕЛЬ (23 мм)

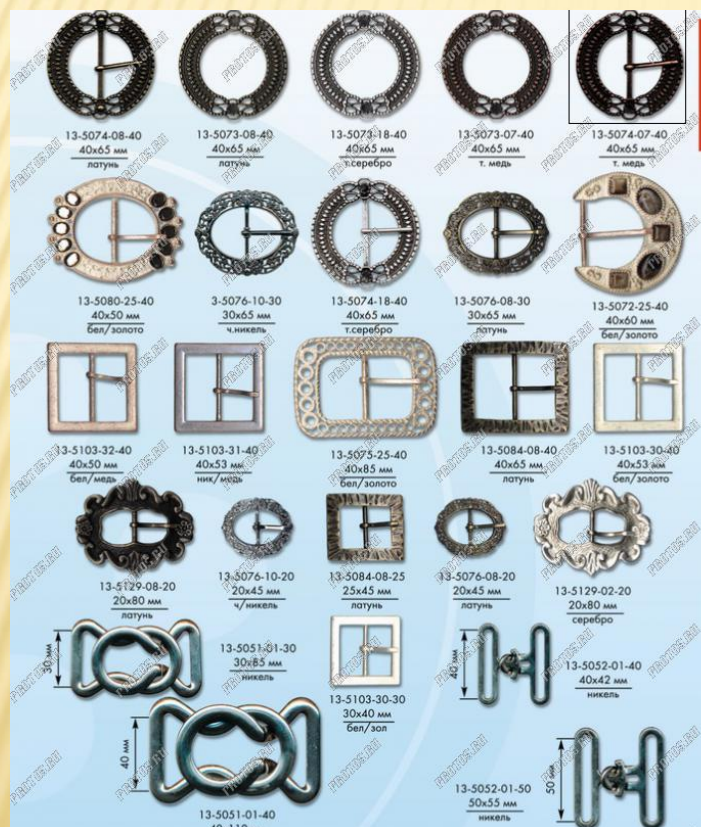
50727 НИКЕЛЬ (28 мм)

50728 НИКЕЛЬ (22 мм)

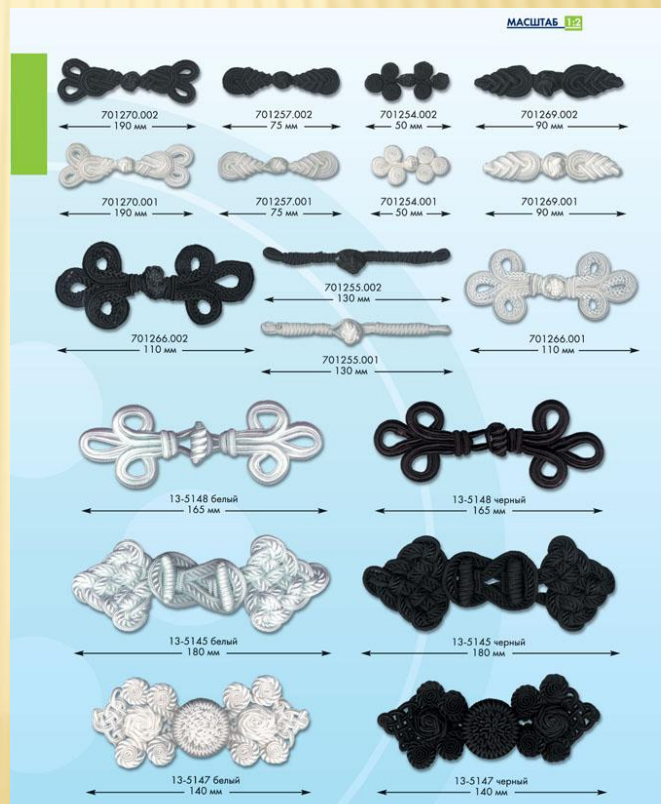


# ВИДЫ ЗАСТЕЖЕК

## Пряжки

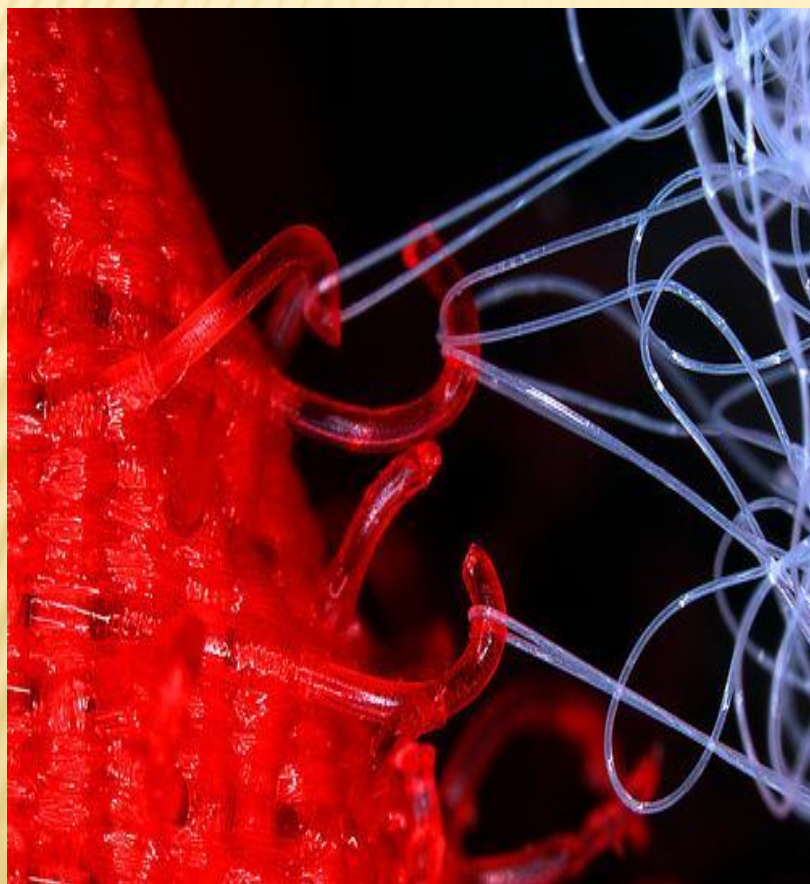


## Застежки плетеные



# ВИДЫ ЗАСТЕЖЕК

## □ Застежка - липучка

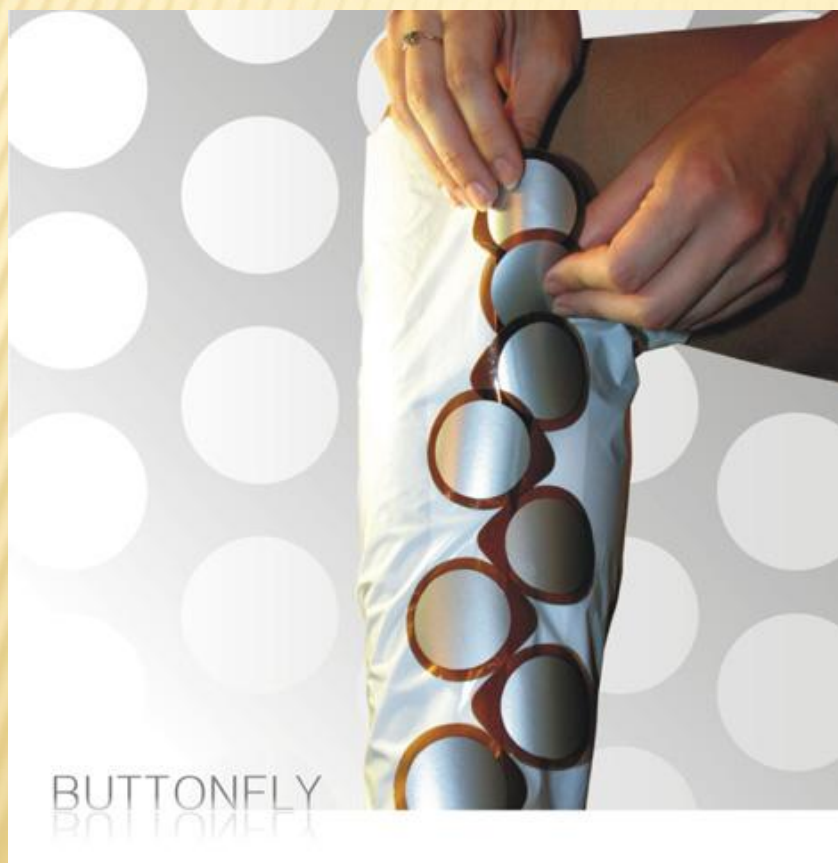


## □ Зажим для подтяжек



# ВИДЫ ЗАСТЕЖЕК

## ▣ Новый вид застежки для одежды



# НАЗНАЧЕНИЕ ЗАСТЕЖКИ

---

- Правильно подобранные застёжки подчеркивают характер одежды (спортивная, нарядная, деловая и т. д.). Большое значение имеет их форма, цвет, величина и материал, из которого они изготовлены. Тяжелые застёжки вытягивают ткань, деформируя. Слишком легкие и маленькие или неподходящего цвета для данного изделия снижают его эстетический вид.

# ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ЗАСТЕЖКИ

