



**СамараТрейд**  
производитель перчаток

**ПЕРЧАТКИ  
ТРИКОТАЖНЫЕ,  
КАК СРЕДСТВО  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ  
ЗАЩИТЫ (СИЗ)**





**СамараТрейд**  
производитель перчаток

## ВИДЫ ТРИКОТАЖНЫХ ПЕРЧАТОК СИЗ

Трикотажные перчатки без ПВХ

Трикотажные перчатки с ПВХ

Утепленные перчатки (полшерстяные вкладыши)

Утепленные перчатки (двойные полшерстяные)

Утепленные перчатки (двойные комбинированные )

Утепленные перчатки (двойные хлопчатобумажные )

Термостойкие перчатки (aramидные)

Перчатки с покрытием из вспененного латекса

Перчатки с латексным покрытием





**СамараТрейд**  
производитель перчаток

---

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРИКОТАЖНЫХ ПЕРЧАТОК

1. Линейная плотность (текс)
2. Количество нитей и вес перчатки.
3. Пряжа и ее состав.
4. Класс вязки.
5. Оверлок манжеты.



---

---

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЧАТОК

### Линейная плотность (ТЕКС).

Это показатель измерения толщины и плотности нити. Он показывает, сколько граммов нити содержится в одном километре. Например, 132 ТЕКС означает, что в одном километре 132 граммов такой нити.

### Количество нитей и вес перчатки.

Сегодня, при выборе перчатки обязательно стоит обращать внимание на следующие ее характеристики: **ВЕС** и **ПЛОТНОСТЬ**. Стоит учитывать, что при одинаковом весе, изделия могут быть связаны из разного количества нитей. Количество нитей и их толщина влияет на толщину и прочность изделия и, соответственно, вес. Суммарная толщина всех нитей будет измеряться в ТЕКСах.

Так же нужно учитывать, что на перчатку может наноситься различное покрытие.

Определить самостоятельно кол-во нитей очень сложно. Если вывернуть перчатку, например, 4 нитку 10 класса, Вы увидите два хвостика ниток – 1 нитку смесовой пряжи № 10 и 1 нитку полиэфирной пряжи.

У каждого номера нити есть свой показатель плотности нити Текс. (чем выше номер пряжи, тем тоньше пряжа ) Если их сложить, то как раз и получится плотность перчатки.

Часто используют пряжу, где нити могут быть скручены, в этом случае не понятно сколько хвостиков и каких будет торчать.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЧАТОК

### Пряжа и ее состав.

Для изготовления пряжи применяют нити из хлопка, синтетики или шерсти. Такая спецодежда, как перчатки, связанная из натурального хлопка, с добавлением полиэфирной нити для прочности и мягкости(эластичности), не вызывает аллергии и раздражений на коже, обладает прочностью и хорошо впитывает влагу. Перчатки ХБ воздухопроницаемы. Если произошло соприкосновение с пламенем, то такая перчатка будет только тлеть, но не загорится. При изготовлении ХБ перчаток нити не подвергают дополнительному отбеливанию. Поэтому ткань приобретает желтовато-бежевый оттенок. В перчатки для холодного время года используют натуральную шерстяную или акриловую нить.

Стандартные смеси пряжи: **хб 70/ полиэстер 30%**, но могут быть и другие составы. **100% хб** используют только там, где исключена возможность использования полиэстера (например, пороховой завод)

Для утеплённых вариантов вместо ХБ может быть натуральная или акриловая шерсть. Например: **50% натуральной овечьей шерсти и 50% искусственной шерсти (акрил)**. Иногда добавляют и хб нить, для более плотной перчатки.

**Из арамидной нити** изготавливают термостойкие перчатки для защиты от порезов и высоких температур и электродуги.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЧАТОК

### Класс вязки.

Этот показатель определяется **числом петель на один дюйм**. Для каждого класса вязки есть специальный станок. Для увеличения класса вязки следует уменьшить толщину нити. При использовании класса вязки, выбирается сфера использования перчаток. Самые тонкие перчатки это **15 и 13 класс вязки**. Они используются, там где нужна чувствительность при контакте с предметами, а так же при полном или частичном обливе, т.к. петли более частые и меньше пропускают материала, которым обливают перчатку (например, латекс).

**10 класс** используют там, где также необходима чувствительность, и возможно, есть пыль/ мука или перчатки очень быстро пачкаются (пекарни, автосервисы, сборка на заводах и т.д.)

**7 и 7,5** классы используют при работе с металлом или камнем, т.к. они более прочные и менее подвержены истиранию. (стройки, заводы) Полушерстяные перчатки чаще вяжутся на машинах 7,5 или 7 класса, т.к. число петель меньше, перчатка более рыхлая, и больше сохраняет тепло между петлями. Их чаще всего используют как теплый вкладыш, но иногда и как самостоятельную перчатку.



7 класс

10 класс

13 класс



**СамараТрейд**  
производитель перчаток

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЧАТОК

Класс вязки (примеры):

5 нитка 7,5 класс

5 нитка 7 класс

5 нитка 10 класс



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЧАТОК

### Оверлок манжеты.

Для исключения расползания манжеты хлопчатобумажной перчатки выполняют оверложивание. Если этого не сделать, то края перчаток будут с торчащими нитками. Кроме неопрятного внешнего вида товара, это может привести при использовании к производственным и бытовым травмам.

**Автоматическое оверложивание** выполняется после окончания вязки. Вязальный станок используется тот же, что и при вязке. Оверлок выполняется специальной **Х-нитью**, содержащей соединения акрила, спандекса, полиэфиров. Во время нагревания такая нить сжимается и не дает краям изделия распускаться. (Чаще всего используют на 10 и 7,5 классах вязки)

Выполнение **ручного (перчаточного) оверлока** подразумевает использование специального станка (автоматический или механический).



Работа на  
механическом ручном  
оверлоке

механический оверлок

х-нить



## Основные виды покрытий трикотажных перчаток

- ПВХ поливинилхлорид (точка, волна, протектор, индивидуальная Матрица)
- Сплошная заливка ПВХ
- Латексное покрытие (одинарный, двойной облив). Получают из сока каучука. На морозе не трескается.
- Нитриловое покрытие (синтетический каучук)

Используют разные покрытия для сцепки и защиты рук.

Свойства и характеристики нитрила очень похожи на свойства латекса. Они лишь отличаются стойкостью к химическим и температурным воздействиям



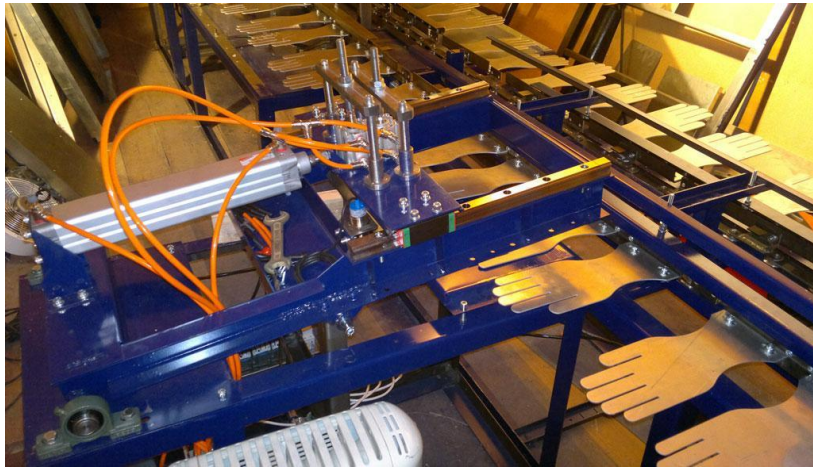


**СамараТрейд**  
производитель перчаток

## Примеры индивидуальных покрытий трикотажных перчаток



Станки для нанесение точечного ПВХ



## Виды станков для покрытия трикотажных перчаток

Матрица для точечного нанесения ПВХ





**СамараТрейд**  
производитель перчаток

## Работа станков



Станок для нанесения точечного ПВХ



Станок по нанесен частич. облива



Станок 10 класса



**СамараТрейд**  
производитель перчаток

## Виды станков для изготовления трикотажных перчаток



**7,5 класс**



**10 класс**



**7 класс**

## МАРКИРОВКА ПЕРЧАТОК

Маркировка средств индивидуальной защиты должна быть в соответствии с требованиями **Технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»**. Маркировка СИЗ может быть нанесена любым рельефным способом, либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию.

### Примеры защитных свойств:

Ми - от истирания;

Мп - от проколов, порезов;

Тн - от пониженных температур воздуха;

**Знак ЕАС** подтверждает соответствие изделия требованиям данного техрегламента

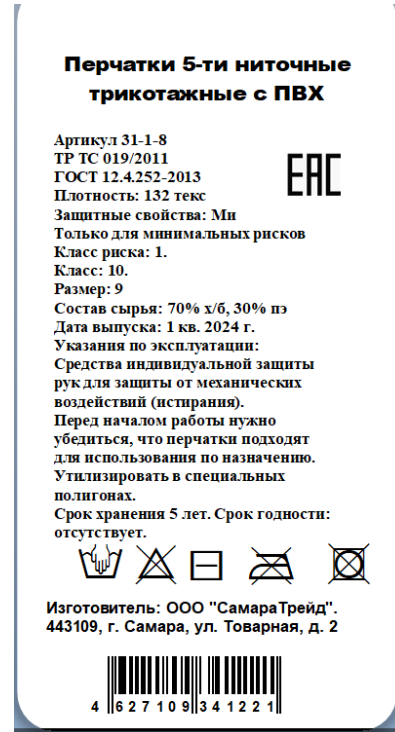
### Классы риска:

1 класс риска – СИЗ простой конструкции, которые применяются в условиях минимального риска.

2 класс риска – СИЗ сложной конструкции.

**Уровни истирания:** 1, 2, 3, 4.

**Климатические пояса:** 1, 2, 3, 4, особый.



пример вшивной бирки



на прямострочной машине



на механич. оверлоке



## Ценовое предложение:

|  | Описание  | Ед.изм. | Цена за пару с НДС |       |
|--|---|---------|--------------------|-------|
|  |   |         | Х/Б                | с ПВХ |
| <b>10 класс</b>                            |   |         |                    |       |
| Перчатки 4-х ниточные 10 класс             | Плотность 116 текс, вес: х/б 35 гр., х/б с ПВХ 43 гр.; цвет: белый, серый, черный. (в упаковке 300 пар) | пара    | 12,00              | 13,00 |
| Перчатки 5-ти ниточные 10 класс            | Плотность 132 текс, вес: х/б 42 гр., х/б с ПВХ 50 гр.; цвет: белый, черный. (в упаковке 300 пар)        | пара    | 13,00              | 14,00 |
| <b>7,5 класс</b>                           |   |         |                    |       |
| Перчатки 5-ти ниточные 7,5 класс           | Плотность 250 текс; 7,5 класс вязки; вес: х/б 55-56 гр., х/б с ПВХ 57-58 гр.; цвет: белый, черный.      | пара    | 15,50              | 16,50 |
| <b>7 класс</b>                             |   |         |                    |       |
| Перчатки 5-ти ниточные 7 класс             | Плотность 250 текс; вес: х/б 50 гр., х/б с ПВХ 60 гр.; цвет: белый, черный. (в упаковке 200 пар)        | пара    | 18,00              | 19,00 |
| Перчатки 6-ти ниточные 7 класс             | Плотность 300 текс; вес: х/б 60 гр., х/б с ПВХ 70 гр.; цвет: белый, черный. (в упаковке 200 пар)        | пара    | 22,00              | 23,00 |
| Перчатки 8-ми ниточные 7 класс             | Плотность 400 текс; вес: х/б 80 гр., х/б с ПВХ 90 гр.; цвет: белый, черный.                             | пара    | 27,00              | 28,00 |
| Перчатки двойные 7 класс                   | Плотность 500 текс; вес: х/б 110 гр., х/б с ПВХ 120 гр.; цвет: белый, черный. (в упаковке 200 пар)      | пара    | 37,00              | 38,00 |
| <b>Зима</b>                                |   |         |                    |       |
| Перчатки двойные комбинированные х/б + п/ш | Верх: х/б, цвет: черный, Вкладыш: полушерсть. Вес: 100-110 гр (в упаковке 100 пар)                      | пара    | 66,00              | 67,00 |
| Перчатки полушерстяные                     | Вес: 38-40 гр., овечья шерсть/ акрил, механический оверлок (в упаковке 200 пар)                         | пара    | 54,00              | 56,00 |
| Перчатки двойные полушерстяные             | Вес 71-73 гр, верх и вкладыш : овечья шерсть/ акрил, механический оверлок (в упаковке 100 пар)          | пара    | 96,00              | 98,00 |





**СамараТрейд**  
производитель перчаток



**Спасибо за внимание!**

<https://перчатки63.рф/»>

+7 964 9 80 88 01