

Россия, 127273, г. Москва,
ул. Отрадная, 2Б, стр. 9
8-800-333-88-15

WWW.EKFGROUP.COM

НАДЕЖНАЯ. УДОБНАЯ. ТВОЯ.

ОКПД2 14.12.30.150

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ»

Емельянов С.Г.

«15» сентября 2021 г.

Перчатки рабочие ТОЧКА вязанные хлопкополиэфирные с прерывистым поливинилхлоридным покрытием ладонной части для защиты рук от механических воздействий (истирание) и общепроизводственных загрязнений, артикул pe10ct-xx-xxx

Техническое описание

к ГОСТ 12.4.252 - 2013

Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки.
Общие технические требования. Методы испытаний

ТО 14.12.30-001-52681400-2021

Дата введения в действие «15» сентября 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор

ООО «Синтетические высокомолекулярные соединения»

Ерицын С. Ш.



"15" Сентября 2021 г.

РАЗРАБОТАНО

ООО «ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ»

М.П.



Настоящие техническое описание распространяются на

- **Перчатки рабочие ТОЧКА вязаные хлопкополиэфирные с прерывистым поливинилхлоридным покрытием ладонной части для защиты рук от механических воздействий (истирание) и общепроизводственных загрязнений, артикул pe10ct-xx-xxx, где xx – обозначение размера, xxx – вид упаковки (далее - перчатки).**
- pe10ct-9-mas, pe10ct-10-mas, pe10ct-9-K5, pe10ct-9-K10, pe10ct-10-K5, pe10ct-10-K10

1. Основные параметры и размеры.

- 1.1. Готовые изделия должны соответствовать требованиям настоящего технического описания и образцу-этalonу (по внешнему виду, форме, качеству), утверждённому в установленном порядке;
- 1.2.. Перчатки должны изготавливаться одного типа: пятипалые, одинарные. Большой палец расположен вне корпуса перчатки
- 1.3. Перчатки должны изготавливаться парно: на левую и правую руку.
- 1.4. Перчатки изготавливаются следующих размеров: 9, 10.
- 1.5. Линейные размеры перчаток должны соответствовать данным рисунка 1 и таблицы 1;

Примечание: плюсовой допуск по общей длине не ограничен.

Таблица 1.

Обозначение измерения на рисунке	Наименование измерения	Линейные размеры, мм, р. 9	Линейные размеры, мм, р. 10	Допускаемые отклонения, мм
1	Длина общая	230	240	+/- 5
2	Ширина	102	107	+/- 5
3	Длина напульсника	45	50	+/- 3
4	Ширина напульсника	70	75	+/- 5
5	Длина от напульсника до основания большого пальца	50	55	+/- 3
6	Длина от основания большого пальца до основания среднего	41	46	+/- 3
	Длина пальцев:			
7	Большого	55	60	+/- 3



EKF

Россия, 127273, г. Москва,
ул. Отрадная, 2Б, стр. 9
8-800-333-88-15

WWW.EKFGROUP.COM

НАДЕЖНАЯ. УДОБНАЯ. ТВОЯ.

8	Указательного	70	75	+/- 3
9	Среднего	80	85	+/- 3
10	Безымянного	75	80	+/- 3
11	Мизинца	55	60	+/- 3

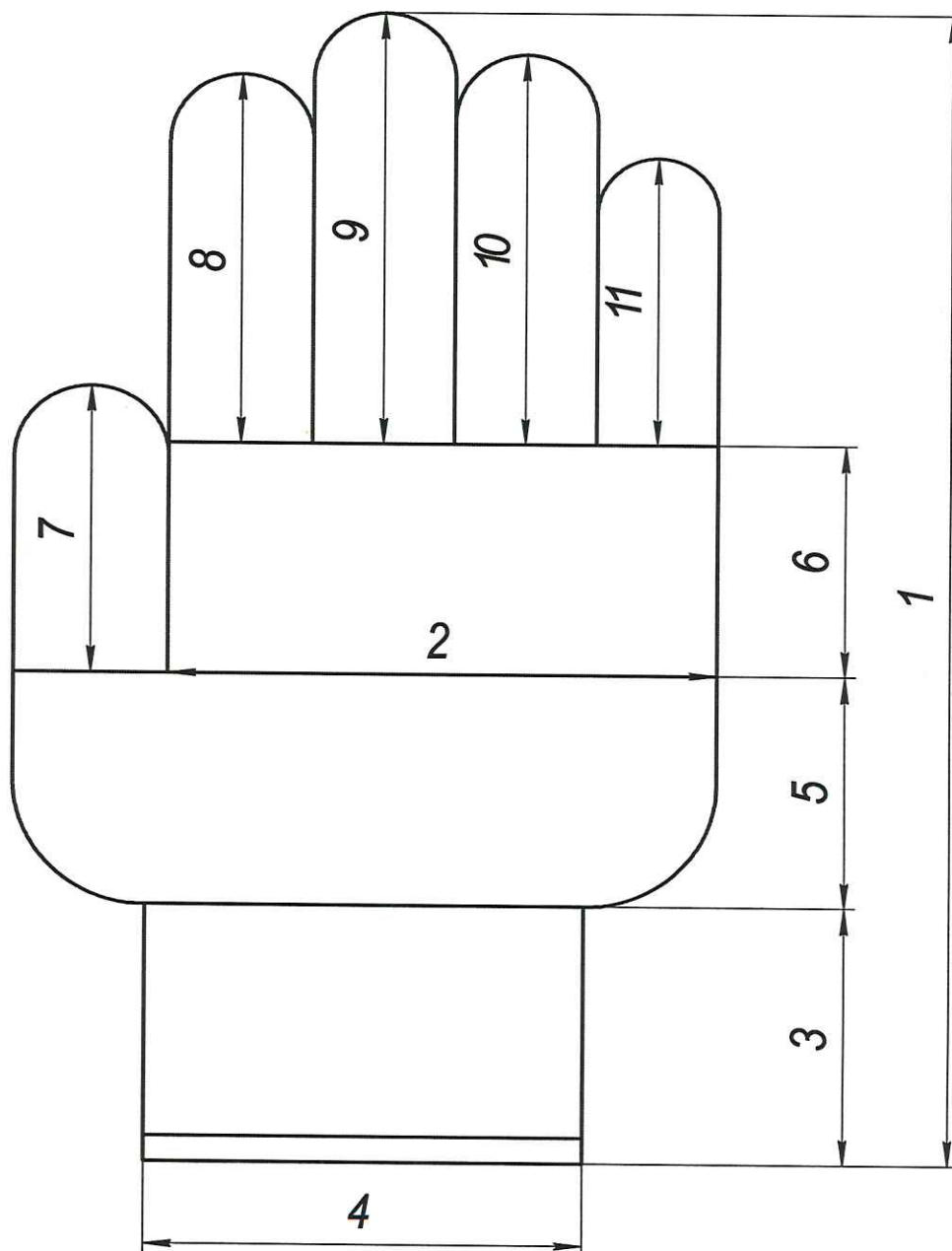


Рис. 1



2. Технические и технологические характеристики.

2.1. Физико-механические показатели перчаток артикул pe10ct-xx-xxx указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование показателя	Нормативное значение показателя	Нормативное значение показателя и/или комментарии
Устойчивость к истиранию, циклы	ТР ТС 019/2011 п.4.3 пп. 1	350
Разрывная нагрузка, Н	ТР ТС 019/2011 п.4.3 пп. 1	140
Сопротивление отрыву полимерного покрытия, циклы, не менее	ГОСТ 12.4.252-2013, п. 8.5	150
Сквозные прорывы, штопки общей площадью более 1,5 см, пропуски краеобметочного шва, обрыв нити в напульснике	ГОСТ 12.4.252-2013 ТР ТС 019/2011 пп. 5.5.	Не допускаются
Вес готового изделия (пары), гр , 9/10	р. -	40/42 ±2

Примечание: вид и вес могут изменяться при условии сохранения физико-механических показателей.

2.2. Перчатки, арт. pe10ct-xx-xxx выпускаются с полимерным поливинилхлоридным (ПВХ) покрытием.

Покрытие наносится на ладонную часть перчатки в виде точечного или иной формы прерывистого рисунка. Не допускается пропуск точки, сбитость и смазанность рисунка. Допускается: незначительная протечка ПВХ раствора на изнаночную поверхность трикотажной перчатки.

2.3. Край напульсника обрабатывается на краеобметочной машине типа «оверлок» двукратно с пришиванием этикетки.

2.4. Основные технологические характеристики перчаток артикул pe10ct-xx-xxx указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Характеристика	Показатель
Вид трикотажного переплетения пальцев и корпуса перчаток	Кулирная гладь.
Вид трикотажного переплетения напульсника	Кулирная гладь с футеровкой 2+1 эластичной нитью латексной оплетенной.
Плотность трикотажа (включая напульсник) по вертикали на 50 мм	32-2
Заделка края манжеты	Автоматически, с помощью термоклейкой нити или обметывается двукратно трехниточным краеобметочным швом
Количество стежков на 10 мм краеобметочного шва, не менее	5
Вязальное оборудование	Машина плосковязальная автоматическая для вязания трикотажных бесшовных перчаток. Модель JS204-J-10G. Класс оборудования 10.



Результирующая линейная плотность нитей в заправке, текс	108,3 / 116,7
Используемые нити и количество сложений	1) пряжа хлопкополиэфирная 100 Текс x 1 Z в одно сложение 2) нить полиэфирная мультифиламентная P.9 - 8,3 Текс/36 ф P.10 - 16,7 текс/78 ф
Массовая доля волокон в готовом изделии, %	хлопок - 60 полиэфир - 40

3. Требования к сырью и материалам.

3.1. Основным компонентом покрытия, наносимого на перчатки, артикул **pe10ct-xx-xxx** является поливинилхлорид эмульсионный, изготавливаемый в соответствии с ГОСТ 14039-78.

3.2. Требования к сырью и материалам указаны в таблице 4.

Таблица 4.

Наименование материала	Код или артикул	Номер, линейная плотность или иной физический показатель	Нормативный документ
Пряжа хлопкополиэфирная	№ 6/1S	Nm 10/1 Z (100 Текс)	Импорт
Нить полиэфирная мультифиламентная	P. 9 - 75 Den P.10 -150 Den	P.9 - 8,3 Текс/36ф p.10 - 16,7 Текс/78ф	Импорт
Нить латексная оплетенная	Б80167П	№80	ТУ 2272-001-98728549-2007
Нить латексная оплетенная	Б42167П	№42	ТУ 2272-001-98728549-2007
Нить полиэфирная	PSRE18	83 дтекс/36ф x 2SZ	Импорт
Смола эмульсионная	PVC SLOVINIL	E-671	Импорт

4. Приемка готовых изделий.

4.1. Приемка готовых изделий должна осуществляться по ГОСТ 9173-86.

5. Комплектность, маркировка и упаковка.

5.1. Каждая перчатка в паре, маркируется трудноудаляемой этикеткой с информацией для потребителя (см. приложение А) и содержит:



- наименование изделия;
- артикул;
- защитные свойства;
- размер;
- обозначение технического регламента таможенного союза ТР ТС 019/2011;
- единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;
- класс риска - 1;
- ГОСТ 12.4.252 - 2013;
- состав сырья;
- наименование изготовителя;
- наименование продавца;
- символы по уходу за изделием.
- пиктограмму защитных свойств, см. рис.2;



Рис.2

5.2. Перчатки артикул **pe10ct-xx-xxx**, где **xx** – обозначение размера, **xxx** – вид упаковки (далее - перчатки) могут иметь следующие комплектации:

- 5.2.1. pe10ct-9-mas – 1 пара, р.9
- 5.2.2. pe10ct-10-mas – 1 пара, р.10
- 5.2.3. pe10ct-9-K5 – 5 пар/упак, р.9
- 5.2.4. pe10ct-9-K10 - 10 пар/упак, р.9
- 5.2.5. pe10ct-10-K5 – 5 пар/упак, р.10
- 5.2.6. pe10ct-10-K10 - 10 пар/упак, р.10

5.3. Перчатки артикул **pe10ct-9-mas, pe10ct-10-mas** одного размера, подобранные в пары (на левую и правую руки), скрепляют резинкой по 10 пар, и упаковывают в полимерный пакет с инструкцией по эксплуатации и хранению (см. приложение Б), а затем укладываются в картонный гофрокороб по 300 пар. На пакет и мешок клеится упаковочная этикетка (образец этикетки см. в приложении В).

5.4. Перчатки артикул **pe10ct-9-K5, pe10ct-10-K5** одного размера, подобранные в пары (на левую и правую руки), скрепляют резинкой по 5 пар, и упаковывают в полимерный пакет с инструкцией по эксплуатации и хранению (см. приложение Б), а затем укладываются в картонный гофрокороб по 60 уп * 5 пар. На пакет и мешок клеится упаковочная этикетка (образец этикетки см. в приложении В).

5.5. Перчатки артикул **pe10ct-9-K10, pe10ct-10-K10** одного размера, подобранные в пары (на левую и правую руки), скрепляют резинкой по 10 пар, и упаковывают в полимерный пакет с инструкцией по эксплуатации и хранению (см. приложение Б), а затем укладываются в картонный гофрокороб по 30 уп * 10 пар. На пакет и мешок клеится упаковочная этикетка (образец этикетки см. в приложении В).

5.6. Маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать:

- наименование изделия и защитные свойства;
- артикул;
- размер;
- класс риска;



- обозначение технического регламента таможенного союза ТР ТС 019/2011;
- ГОСТ 12.4.252 - 2013;
- пиктограмму защитных свойств, см рис 2;
- единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;
- символы по уходу за изделием;
- наименование страны-изготовителя;
- наименование, юридический адрес и торговую марку (при наличии) изготовителя;
- количество изделий
- наименование продавца;

5.4. Образцы маркировки на упаковку указаны в приложении В.

6. Транспортирование и хранение.

- 6.1. Транспортирование и хранение изделий должно производиться по ГОСТ 3897-2015.
- 6.2. Транспортирование изделий необходимо производить в крытых транспортных средствах всех видов в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 6.3. Деревянные ящики, контейнеры должны быть выстланы внутри полиэтиленовым или другим влагозащитным материалом.
- 6.4. Изделия необходимо хранить в защищенных от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий крытых складских помещениях.
- 6.5. Изделия до реализации необходимо хранить размещенными на стеллажах в индивидуальной или групповой упаковке.
- 6.6. Расстояние от пола до нижней части полки стеллажа, от внутренних и наружных стен до изделия должно быть не менее 0,2 м. от отопительных приборов до изделия — не менее 1 м. между стеллажами — не менее 0,7 м.
- 6.7. Срок хранения не установлен.

7. Гарантии изготовителя.

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие перчаток требованиям настоящего технического описания при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

8. Требования к утилизации.

- 8.1. Не требуют особых условий утилизации и утилизируются как бытовые отходы.

9. Использование изделий и уход за ними.

- 9.1. Инструкция по эксплуатации и уходу за изделием указана в приложении Б.



Россия, 127273, г. Москва,
ул. Отрадная, 2Б, стр. 9
8-800-333-88-15

WWW.EKFGROUP.COM

НАДЕЖНАЯ. УДОБНАЯ. ТВОЯ.

Приложение А
Маркировка на изделие
Вшитый ярлык

**Перчатки рабочие ТОЧКА
вязаные хлопкополиэфирные с
ПВХ**

Артикул: **pe10ct-9-mas**

Размер: **9**.

ГОСТ 12.4.252-2013 ТР ТС 019/2011

ТО 14.12.30-001-52681400-2021

Дата изг.: 10.2021 г.

Срок хранения и срок службы не
установлены.

Утилизировать как бытовые отходы.

Изготовитель:

ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"

127273, Россия, город Москва,
улица Отрадная, дом 2Б, строение
9, этаж 5



Ми



Сделано в России





Россия, 127273, г. Москва,
ул. Отрадная, 2Б, стр. 9
8-800-333-88-15

WWW.EKFGROUP.COM

НАДЕЖНАЯ. УДОБНАЯ. ТВОЯ.

Приложение Б.



Инструкция по эксплуатации и хранению перчаток артикул артикул ре10ст-хх-ххх



МИ

Класс риска - 1

ГОСТ 12.4.252-2013, ТР ТС 019/2011

- 1. Перчатки рабочие ТОЧКА вязанные хлопкополиэфирные с прерывистым поливинилхлоридным покрытием ладонной части для защиты рук от механических воздействий (истирание) и общепроизводственных загрязнений артикул ре10ст-хх-ххх**
2. Область применения: работа с сухими предметами и инструментами в машиностроительной, строительной, автотранспортной отраслях промышленности и сельском хозяйстве, а также для садово-огородных, погрузочно-разгрузочных работ.
3. Перчатки могут эксплуатироваться при температуре окружающей среды от 0 до 40 °С.
4. Уход за перчатками согласно символам по уходу на маркировке. Производитель не рекомендует стирать перчатки, так как это может снизить защитные показатели перчаток.
5. В случае износа и обнаружения сквозных прорывов трикотажного материала - перчатки не использовать и утилизировать как бытовые отходы.
6. Изделия необходимо хранить в защищенных от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий крытых складских помещениях. Изделия до реализации необходимо хранить размещенными на стеллажах в индивидуальной или групповой таре. Расстояние от пола до нижней части полки стеллажа, от внутренних и наружных стен до изделия должно быть не менее 0,2 м. от отопительных приборов до изделия — не менее 1 м. между стеллажами — не менее 0,7 м.
7. Сроки хранения и службы не установлены.
8. Максимальный срок эксплуатации (службы) изделия – до физического износа
9. **Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 9, этаж 5



Россия, 127273, г. Москва,
ул. Отрадная, 2Б, стр. 9
8-800-333-88-15

WWW.EKFGROUP.COM

НАДЕЖНАЯ. УДОБНАЯ. ТВОЯ.

Приложение В

Маркировка, наносимая на упаковку

**Перчатки рабочие ТОЧКА вязанные
хлопкополиэфирные с ПВХ**

Артикул. ре10ст-9-К5 Размер **9**. Класс риска **1**.

Состав: хлопок - 60 %, полиэфир - 40 %;

Покрытие – ПВХ 100%

ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.252-2013

ТО 14.12.30-001-52681400-2021

Защитные свойства: Ми



Дата изготовления: 10.2021 г.

Срок годности не ограничен.

Утилизировать - как бытовые отходы.

Количество 5 пар.

Изготовитель:

ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"

127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом

2б, строение 9, этаж 5



Ми



**Перчатки рабочие ТОЧКА вязанные
хлопкополиэфирные с ПВХ**

Артикул. ре10ст-9-К10 Размер **9**. Класс риска **1**.

Состав: хлопок - 60 %, полиэфир - 40 %;

Покрытие – ПВХ 100%

ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.252-2013

ТО 14.12.30-001-52681400-2021

Защитные свойства: Ми



Дата изготовления: 10.2021 г.

Срок годности не ограничен.

Утилизировать - как бытовые отходы.

Количество 10 пар.

Изготовитель:

ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"

127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом

2б, строение 9, этаж 5



Ми





Россия, 127273, г. Москва,
ул. Отрадная, 2Б, стр. 9
8-800-333-88-15

WWW.EKFGROUP.COM

НАДЕЖНАЯ. УДОБНАЯ. ТВОЯ.

Маркировка, наносимая на тарное место

Перчатки рабочие ТОЧКА вязанные хлопкополиэфирные с ПВХ

Артикул. ре10ст-9-К5 Размер **9**. Класс риска **1**.

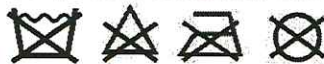
Состав: хлопок - 60 %, полиэфир - 40 %;

Покрывтие – ПВХ 100%

ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.252-2013

ТО 14.12.30-001-52681400-2021

Защитные свойства: **Ми**



Дата изготовления: 10.2021 г.

Срок годности не ограничен.

Утилизировать - как бытовые отходы.

Количество 60 уп * 5 пар.

Изготовитель:

ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"

127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом
2Б, строение 9, этаж 5



Ми



Перчатки рабочие ТОЧКА вязанные хлопкополиэфирные с ПВХ

Артикул. ре10ст-9-К10 Размер **9**. Класс риска **1**.

Состав: хлопок - 60 %, полиэфир - 40 %;

Покрывтие – ПВХ 100%

ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.252-2013

ТО 14.12.30-001-52681400-2021

Защитные свойства: **Ми**



Дата изготовления: 10.2021 г.

Срок годности не ограничен.

Утилизировать - как бытовые отходы.

Количество 30 уп * 10 пар.

Изготовитель:

ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"

127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом
2Б, строение 9, этаж 5



Ми

