

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 PROFIT вязанные полиэфирные с рельефным покрытием из натурального латекса ладонной части и кончиков пальцев для защиты рук от механических воздействий (истирание) и общепроизводственных загрязнений, артикул pe15nl-xx-xxx

Техническое описание

к ГОСТ 12.4.252 - 2013

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

ТО 14.12.30-003-52681400-2021

Дата введения в действие «15» сентября 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор

ООО «Синтетические высокомолекулярные соединения»

Ерицян С. Ш.



"15" Сентября 2021 г.

РАЗРАБОТАНО

ООО «ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ»

М.П.



Настоящее техническое описание распространяются на:

- Перчатки рабочие PROFi вязанные полиэфирные с рельефным покрытием из натурального латекса ладонной части и кончиков пальцев для защиты рук от механических воздействий (истирание) и общепроизводственных загрязнений, арт. **pe15nl-xx-xxx** (далее - перчатки), где *xx* – обозначение размера, *xxx* – вид упаковки (далее - перчатки).
- pe15nl-proxima, pe15nl-10-proxima, pe15nl-8-proxima, pe15nl-8-K5, pe15nl-8-K10, pe15nl-9-K5, pe15nl-9-K10, pe15nl-10-K5, pe15nl-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, трикотажные, вязанные, бесшовные. 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. Основные линейные размеры

Обозначение измерения на рисунке	Наименование измерения	Размер перчаток 9. Линейные размеры, мм	Размер перчаток 10. Линейные размеры, мм	Допускаемые отклонения, мм
1	Длина общая	250	260	- 5
2	Ширина	105	114	+/- 5
3	Длина напульсника	75	90	+/- 3
4	Ширина напульсника	80	80	+/- 5
5	Длина от напульсника до основания большого пальца	45	40	+/- 3
6	Длина от основания большого пальца до основания среднего	45	40	+/- 3
	Длина пальцев:			
7	Большого	60	65	+/- 3
8	Указательного	75	85	+/- 3
9	Среднего	85	90	+/- 3
10	Безымянного	80	85	+/- 3
11	Мизинца	60	65	+/- 3



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

WWW.EKFGROUP.COM

НАДЕЖНАЯ. УДОБНАЯ. ТВОЯ.

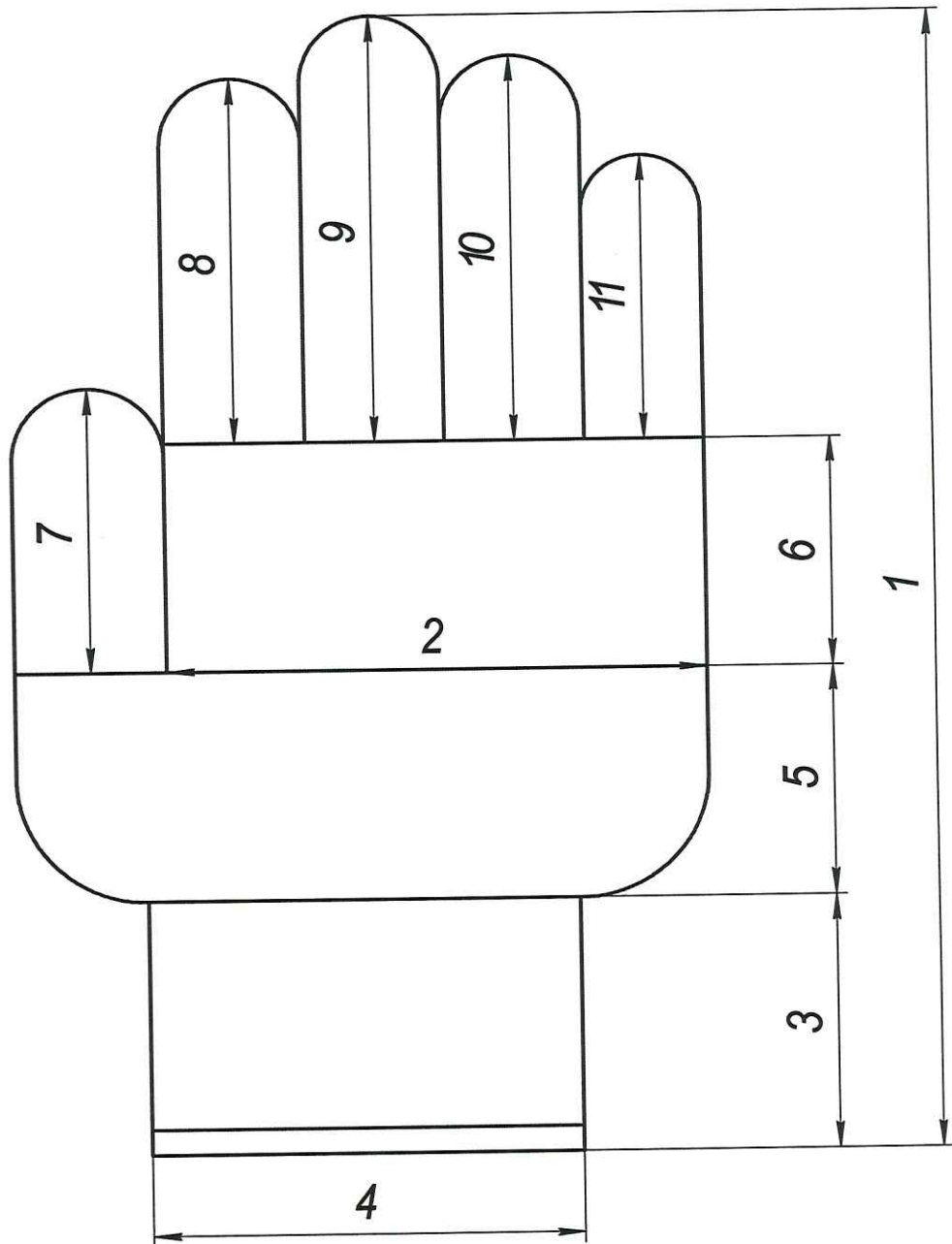


Рис. 1



2. Технические и технологические характеристики.

2.1. Физико-механические показатели перчаток артикул pe15nl-xx-xxx.

Наименование показателя	Нормативное значение показателя	Нормативное значение показателя и/или комментарии
Стойкость к истиранию, циклы, не менее	ГОСТ 12739-85	1 600
Разрывная нагрузка, Н, не менее	ГОСТ 8847-85	350
Растяжимость напульсника, мм, не менее	ГОСТ 19712-89	140
Необратимая деформация напульсника, %, не более	ГОСТ 19712-89	6
Уровень свободы движений рук	ГОСТ 12.4.252-2013, п. 8.2	5
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 п. 5.1.	Не допускаются
Вес готового изделия (пары), гр. , размеры 9/10		57/61±3

2.2. Перчатки, арт. pe15nl-xx-xxx выпускаются с рельефным латексным покрытием. Покрытие сплошное и наносится на ладонную часть перчатки и кончики пальцев методом частичного макания в раствор латекса на глубину до 35 мм (см. рис. 2). Допускается незначительная протечка раствора латекса на изнаночную поверхность трикотажной перчатки. Покрытие наносится на перчатки, одетые на объёмные металлические формы в виде кистей рук человека. Размер форм должен соответствовать размерам изготавливаемых перчаток.

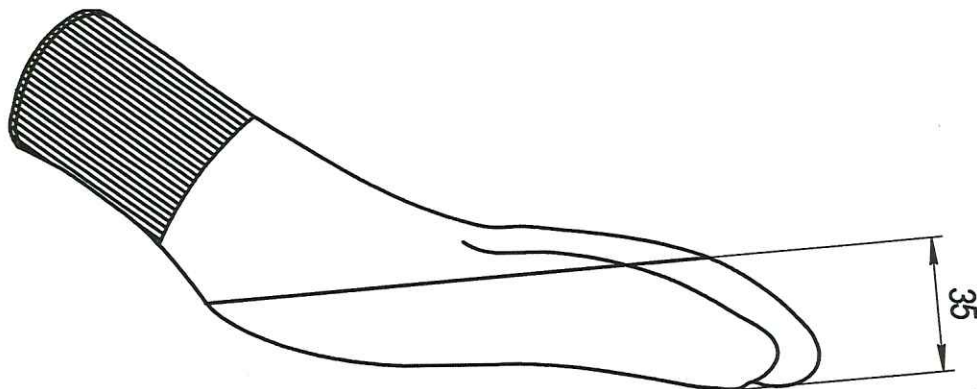


Рисунок 2.

2.3. Край манжет перчаток может быть обработан двумя способами: 1) обметыванием двукратно трехниточным краеобметочным швом и пришиванием этикетки; 2) вязанием завершающих рядов манжет перчаток с использованием эластичной комплексной



пневмосоединенной нити (при этом способе маркировка в виде клейма наносится непосредственно на изделие).

2.4. Допускается частичное покрытие напульсника полимерной композицией, но не более 50% от общей длины напульсника.

2.5. Основные технологические характеристики перчаток артикул **pe15nl-xx-xxx** указаны в таблице 3.

Таблица 3. Основные технологические характеристики

Характеристика	Показатель
Вид трикотажного переплетения пальцев и корпуса перчаток	Кулирная гладь изнаночная.
Вид трикотажного переплетения напульсника	Кулирная гладь изнаночная с футеровкой 1+1 эластичной нитью латексной оплетенной.
Плотность трикотажа (включая напульсник) по вертикали на 50 мм	68
Заделка края манжеты	Автоматически, с помощью эластичной комплексной пневмосоединенной нити или обмётывается двукратно трехниточным краеобмёточным швом
Вязальное оборудование	Машина плосковязальная автоматическая для вязания трикотажных бесшовных перчаток модель JS204-J-15G. Класс оборудования 15
Результирующая линейная плотность нитей в заправке	33,6 текс
Используемые нити и количество сложений	нить полиэфирная текстурированная 83 дТекс/36ф x 2 SZ в два сложения
Массовая доля волокон в готовом изделии, %	Полиэфир -100

3. Требования к сырью и материалам.

3.1. . В таблице 4 указаны применяемые сырье и материалы:



Таблица 4. Применяемые сырье и материалы

Наименование материала	Технические и технологические данные	НД или иной документ
Нить полиэфирная текстурированная	83дТекс/36ф*2SZ	Импорт
Нить эластичная оплетенная белая	артикул Б11083П	ТУ 2272-001-98728549-2007
Нить комплексная пневмосоединенная	К-180	Импорт
Нить эластичная оплетенная белая	артикул Б42167П	Импорт
водный латекс натурального каучука	60%	Импорт

4. Приемка готовых изделий.

4.1. Приемка готовых изделий должна осуществляться по ГОСТ 12.4.252-2013 в соответствии с данным Техническим описанием. Приемка готовых изделий по качеству и количеству осуществляется сплошным контролем тарных мест и выборочным контролем внутритарного вложения.

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 **pe15nl-xx-xxx**, где **xx** – обозначение размера, **xxx** – вид упаковки (далее - перчатки) могут иметь следующие комплектации:

- 5.2.1. pe15nl-9-proxima – 1 пара, p.9
- 5.2.2. pe15nl- 10-proxima – 1 пара, p.10
- 5.2.3. pe15nl-9-K5 – 5 пар/упак, p.9



- 5.2.4. pe15nl-9-K10 - 10 пар/упак, р.9
5.2.5. pe15nl-10-K5 – 5 пар/упак, р.10
5.2.6. pe15nl-10-K10 - 10 пар/упак, р.10
- 5.3. Перчатки артикул **pe15nl-9-proxima**, **pe15nl-10-proxima** 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 250 пар. На короб 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 50 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 25 уп * 10 пар. На пакет и мешок клеится упаковочная этикетка (образец этикетки см. в приложении В).
- 5.6. Маркировка перчаток должна быть в соответствии с ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.252-2013, ГОСТ 12.4.115-82.
- 5.7. Образцы маркировки на единицу изделия, упаковку и тарное место, приведены в приложениях А и В соответственно.

6. Транспортирование и хранение.

- 6.1. Перчатки, упакованные в соответствии с требованиями настоящего технического описания, транспортируют любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 6.2. Перчатки должны храниться в крытых помещениях вдали от прямых солнечных лучей, источников озона или открытого пламени в сухом, прохладном месте, соблюдая при этом температурный режим от 5° С до 40° С градусов и относительную влажность не более 60%.
- 6.3. Перчатки не следует хранить с агрессивными химическими веществами. В процессе хранения перчатки не должны подвергаться воздействию растворителей, кислот, щелочей и других веществ, разрушающих защитное покрытие и трикотажную перчатку. Перчатки следует хранить с товарами схожей товарной группы.
- 6.4. Срок хранения не установлен

7. Требования к эксплуатации.

- 7.1. Эксплуатация перчаток должна осуществляться в соответствии с их назначением и инструкцией по эксплуатации, приведенной в приложении Б. Срок службы перчаток не установлен.

8. Гарантии изготовителя.

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

9. Требования к утилизации.

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



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
Трудноудаляемый ярлык

**Перчатки рабочие PROFi
с рельефным покрытием из
натурального латекса**

Артикул: **pe15nl-9-proxima**

Размер: **9.**

ГОСТ 12.4.252-2013 ТР ТС 019/2011

ТО 14.12.30-003-52681400-2021

Дата изг.: 10.2020 г.

Срок хранения и срок службы не
установлен.

Утилизировать как бытовые отходы.

Изготовитель:

ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"

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

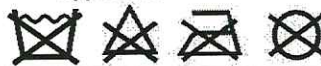
EAC



Ми



Сделано в России



Штамп на тыльной стороне ладони:





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 ТР ТС 019/2011



Перчатки рабочие PROF1 вязанные полиэфирные с рельефным покрытием из натурального латекса ладонной части и кончиков пальцев для защиты рук от механических воздействий (истирание) и общепроизводственных загрязнений, артикул re15nl-xx-xxx

Назначение: Перчатки предназначены для защиты рук от механических воздействий, при работах, требующих обеспечить надежный захват сухих и влажных предметов (кроме увлажненных нефтепродуктами), где важны высокая чувствительность пальцев. Они обеспечивают возможность комфортного и точного манипулирования мелкими предметами.

Инструкция по эксплуатации должна быть использована в сочетании с информацией, указанной непосредственно на изделии, а также на внутритарной упаковке. Перед применением нового или уже бывшего в использовании изделия необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации ниже и провести тщательный осмотр изделия на предмет видимых внешних дефектов и/или повреждений. Не рекомендуется использовать поврежденные, загрязненные или изношенные перчатки, а также те, которые по внешним признакам, могли изменить свои защитные свойства. Для обеспечения защиты необходимо использовать изделие в строгом соответствии с его защитными свойствами и декларацией и/или сертификатом соответствия.

Перчатки не должны соприкасаться с открытым пламенем или использоваться в условиях контакта с нагретыми поверхностями температура которых выше 80 °С. Перчатки нельзя носить, если существует риск попадания в движущиеся детали машин.



Защитные свойства изделия:

Ми – от истирания;

Изделие не содержит силиконов. Для продолжительного сохранения защитных свойств рекомендуется соблюдать уход за изделием и поддерживать его в чистом и сухом состоянии.

Уход за изделием необходимо осуществлять в соответствии с символами по уходу:



- стирка запрещена;



- не отбеливать;



- глажение запрещено;



- сухая профессиональная чистка (химчистка) запрещена;

Внимание! Изготовитель не несет ответственности за защитные свойства и внешний вид изделия, в случае если оно подверглось стирке или обработке (уходу).

Ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей:

Изделие содержит протеины натурального каучука в эластичном напульснике (манжете), что в крайне редких случаях может быть причиной аллергической реакции. В случае обнаружения аллергической реакции следует воздержаться от использования данного изделия и при необходимости обратиться за медицинской помощью.

Условия хранения: перчатки должны храниться в крытых складских помещениях, защищенных от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий, при температуре не ниже 5 °С и не выше 40 °С, относительной влажности воздуха не более 50-60%. В процессе хранения перчатки не должны подвергаться воздействию химических веществ. Перчатки следует хранить с товарами схожей товарной группы.

Условия транспортировки: Перчатки следует транспортировать любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Срок хранения: не установлен

Срок службы не установлен (зависит от характера и интенсивности выполняемых работ).

Гарантии изготовителя: изготовитель гарантирует соответствие перчаток требованиям настоящего технического описания при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Утилизация Не требуют особых условий утилизации и утилизируются как бытовые отходы.

Изготовитель: ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"

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

Сделано в России



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 (р. 9).




Перчатки рабочие ПРОФИ
с рельефным покрытием из натурального латекса

Артикул: **pe15nl-9-K5** . Размер: **9**.
ТО 14.12.30-003-52681400-2021
к ГОСТ 12.4.252-2013 ТР ТС 019/2011


Защитные свойства: **Ми**
Количество: **5** пар.
Состав трикотажа: полиэфир – 100%,
Состав покрытия: латекс натуральный – 100%.
Дата изг.: 10.2020 г.
Срок хранения и срок службы не установлен.
Ограничения по использованию, обусловленные
возрастом, состоянием здоровья и другими
физиологическими особенностями пользователей:
Изделие содержит протеины натурального каучука, что в
крайне редких случаях может быть причиной
аллергической реакции. В случае обнаружения
аллергической реакции следует воздержаться от
использования данного изделия и при необходимости
обратиться за медицинской помощью.
Утилизировать как бытовые отходы.
Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться
с инструкцией!

Изготовитель:
ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"
127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б,
строение 9, этаж 5

ЕАС



Сделано в России



ШТРИХ-КОД



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 (р. 9)

Перчатки рабочие ПРОФИ с рельефным покрытием из натурального латекса

Артикул: pe15nl-ptoxima . Размер: 9.

ТР ТС 019/2011

ТО 14.12.30-003-52681400-2021

к ГОСТ 12.4.252-2013,

Защитные свойства: **Ми**

Количество: **250** пар.

Состав трикотажа: полиэфир– 100 %.

Состав покрытия: латекс натуральный – 100%.

Дата изготовления: 10.2020 г.

Срок хранения и срок службы не установлен.

Уход и утилизация – см. инструкцию.

Изготовитель:

ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ"

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



Сделано в России

ШТРИХ-КОД