

MERCATOR

in the hands of heroes

Профессиональные
нитриловые перчатки **gogrip**



**Надежная защита, комфорт,
безопасность и гигиена для работ в
сложной среде.**

MERCATOR gogrip

ЧЕРНЫЙ цвет



ОРАНЖЕВЫЙ цвет



MERCATOR gogrip

СИНИЙ цвет



ЗЕЛЕНый цвет



MERCATOR gogrip



В 2 раза (черные, синие) и в 3 раза (оранжевые, зеленые) толще стандартных нитриловых перчаток

Стойкие к ряду химических веществ, а также вирусам, бактериями и грибам

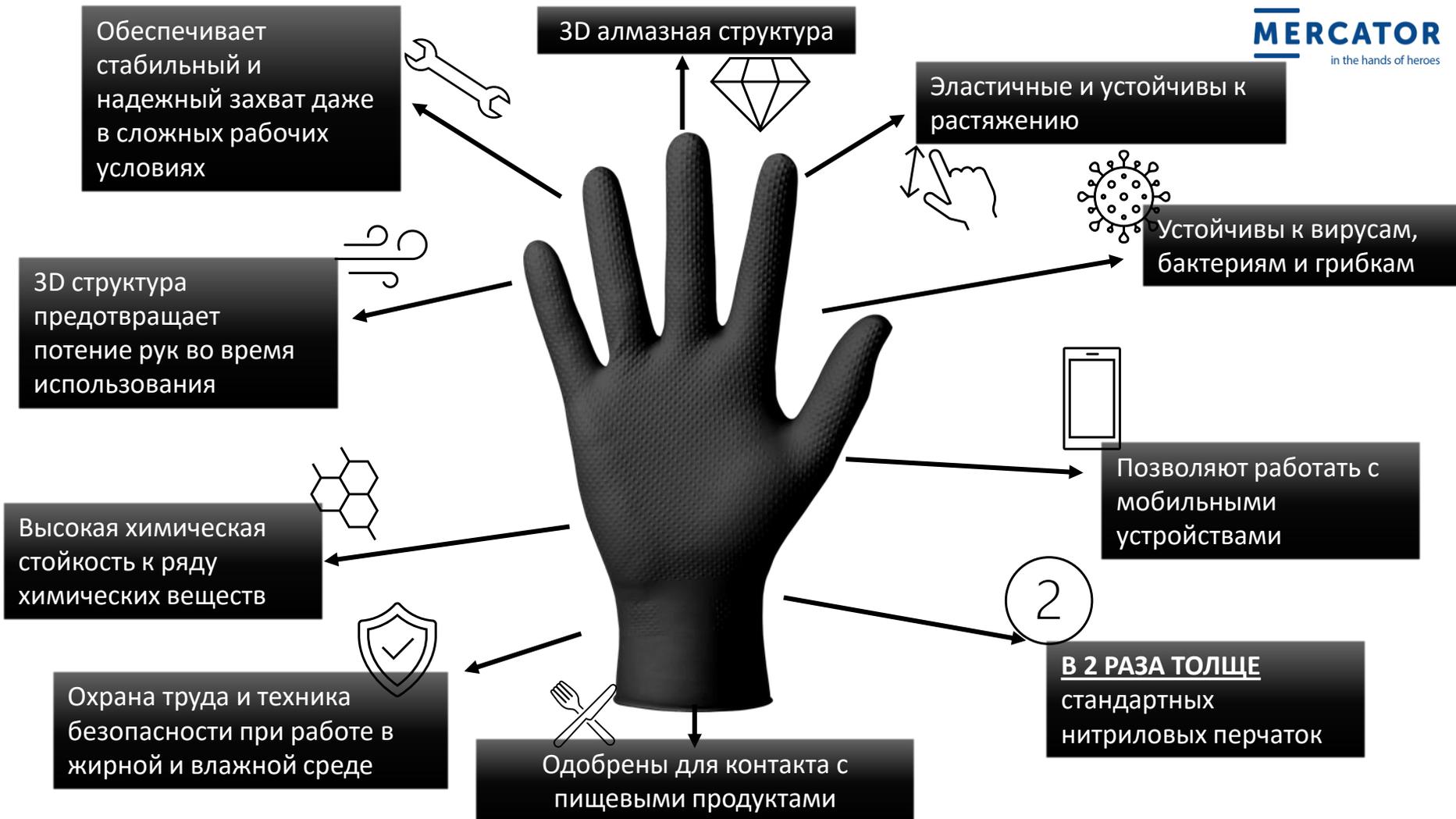


Высокая эластичность и стойкость к растяжению

Совместимость с сенсорными экранами



Революционная трехмерная 3D алмазная структура поверхности:
Снаружи: обеспечивает стабильный и надёжный захват даже в сложных средах
Внутри: предотвращает потливость ладони во время использования



Рекомендуется применять в отраслях:

MERCATOR gogrip (black)



Анимация и ПРОМО ролик :
MERCATOR gogrip (black)

АНИМАЦИЯ



<https://www.youtube.com/watch?v=Bl2tKCfBxdc>



<https://www.youtube.com/watch?v=k-c60gTuPjw&t=75s>



ВИДЕО

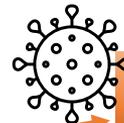
Обеспечивает стабильный и надежный захват даже в сложных рабочих условиях



3D алмазная структура

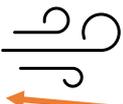


Высокая прочность и качество перчаток



Устойчивы к вирусам, бактериям и грибкам

3D структура предотвращает потение рук во время использования



Высокая химическая стойкость к ряду химических веществ



Позволяют работать с мобильными устройствами



Отчетливо видимый оранжевый цвет



Одобрены для контакта с пищевыми продуктами



В 3 РАЗА ТОЛЩЕ
стандартных нитриловых перчаток



Рекомендуется применять в отраслях:

MERCATOR gogrip (orange)

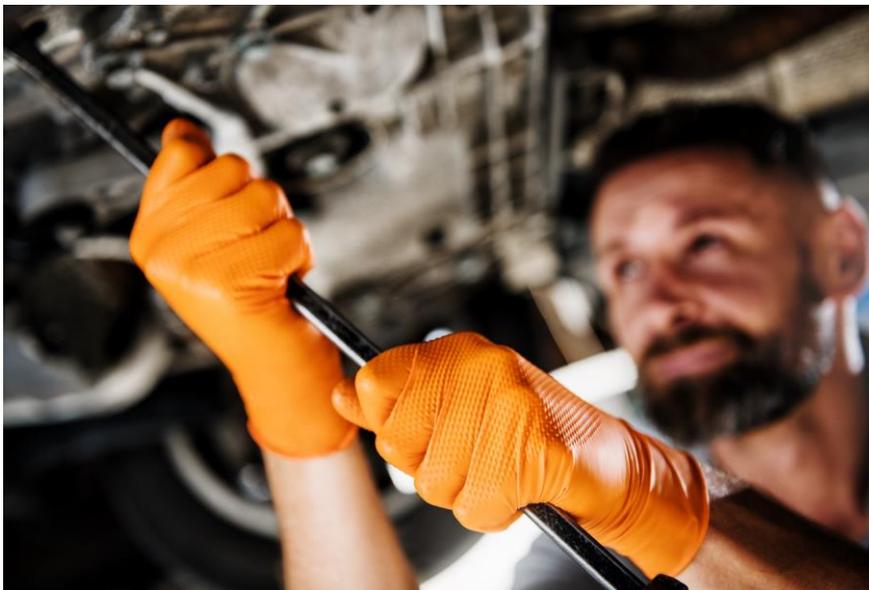


Анимация и ПРОМО ролик :
MERCATOR gogrip (orange)

АНИМАЦИЯ



<https://www.youtube.com/watch?v=giT1kQLYKec>



<https://www.youtube.com/watch?v=YvixHpH8igw&t=15s>



ВИДЕО

MERCATOR gogrip (black & orange)

Перчатки эффективно используются при выполнении следующих работ
(на примере автосервиса/автомастерской)



Сход/Развал



Замена колес



Ремонт и эксплуатация
подвески



Замена масла



Покраска/ Лакирование



Работа с
электрооборудованием



Обслуживание
двигателя

3D алмазная структура



Обеспечивает стабильный и надежный захват даже в сложных рабочих условиях



Эластичные и устойчивы к растяжению



3D структура предотвращает потение рук во время использования



Устойчивы к вирусам, бактериям и грибкам



Высокая химическая стойкость к ряду химических веществ



Позволяют работать с мобильными устройствами



Охрана труда и техника безопасности при работе в жирной и влажной среде



В 2 РАЗА ТОЛЩЕ
стандартных нитриловых перчаток



Одобрены для контакта с пищевыми продуктами



Рекомендуется применять в отраслях:

MERCATOR gogrip (blue)



Анимация и ПРОМО ролик :
MERCATOR gogrip (blue)

АНИМАЦИЯ



<https://www.youtube.com/watch?v=hofk0nlKTfc>



<https://www.youtube.com/watch?v=k3-!HpPxpS4>



ВИДЕО

3D diamond texture

Обеспечивает стабильный и надежный захват даже в сложных рабочих условиях

Высокая прочность и качество перчаток

3D структура предотвращает потение рук во время использования

Устойчивы к вирусам, бактериям и грибкам

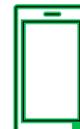
Высокая химическая стойкость к ряду химических веществ

Позволяют работать с мобильными устройствами

Отчетливо видимый зеленый цвет

Одобрены для контакта с пищевыми продуктами

В 3 РАЗА ТОЛЩЕ
стандартных нитриловых перчаток



Рекомендуется применять в отраслях:

MERCATOR gogrip (green)



Анимация и ПРОМО ролик :
MERCATOR gogrip (green)

АНИМАЦИЯ



<https://www.youtube.com/watch?v=OnAPIIMhfxA>



<https://www.youtube.com/watch?v=Zwfk0dozfoM>



ВИДЕО

1. Категоризация СИЗ



Согласно Регламента Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2016/425 от 9 марта 2016 г средства индивидуальной защиты подразделяются на три категории, в зависимости от категории риска, от которого продукт предназначен защищать:

Категория I – минимальный риск

Категория II – риски, не подпадающие под категории I и III

Категория III – серьёзные риски, в том числе непоправимый вред здоровью и смерть

2. Маркировка устойчивости к химическим веществам (MERCATOR gogrip)

Маркировка	Наименование на русском языке	Описание вещества (стандартные условия)	Сфера применения
40% Sodium Hydroxide (K)	40% р-р Гидроксида Натрия	неорганическое химическое соединение, являющееся самой распространённой щёлочью.	<ul style="list-style-type: none"> - в целлюлозно-бумажной промышленности, в производстве бумаги, картона, искусственных волокон, древесно-волоконных плит. - омыления жиров при производстве мыла, шампуня и других моющих средств. В настоящее время продукты на основе гидроксида натрия (с добавлением гидроксида калия), нагретые до +50...+60 °С, применяются в сфере промышленной мойки для очистки изделий из нержавеющей стали от жира и других масляных веществ, а также остатков механической обработки. - в качестве агента для растворения засоров канализационных труб, в виде сухих гранул или в составе гелей (наряду с гидроксидом калия). Гидроксид натрия дезагрегирует засор и способствует лёгкому продвижению его далее по трубе.- в гражданской обороне для дегазации и нейтрализации отравляющих веществ - текстильной промышленности — для мерсеризации хлопка и шерсти. При кратковременной обработке едким натром с последующей промывкой волокно приобретает прочность и шелковистый блеск. - для мойки пресс-форм автопокрышек. - в приготовлении пищи: для мытья и очистки фруктов и овощей от кожицы, в производстве шоколада и какао, напитков, мороженого, окрашивания карамели, для размягчения маслин и придания им чёрной окраски, при производстве хлебобулочных изделий. - в косметологии для удаления ороговевших участков кожи, бородавок, папиллом. - в фотографии — как ускоряющее вещество в проявителях для высокоскоростной обработки фотографических материалов.

Test acc. to EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 (Type B) Chemical	Level	Test acc. to EN ISO 374-4:2019 Degradation %
40% Sodium Hydroxide (K)	6	-8.1%
30% Hydrogen Peroxide (P)	3	31.9%
37% Formaldehyde (T)	4	14.8%

PPE	PPE Regulation (EU) 2016/425 CATEGORY III TYPE B	EN ISO 21420, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5
------------	---	---

2. Маркировка устойчивости к химическим веществам **MERCATOR** gogrip

Маркировка	Наименование на русском языке	Описание вещества (стандартные условия)	Сфера применения
30% Hydrogen Peroxide (P)	30% р-р Пероксида Водорода	это бесцветная сиропообразная тяжёлая жидкость с «металлическим» вкусом, неограниченно растворимая в воде, спирте и диэтиловом эфире.	<ul style="list-style-type: none"> - как отбеливатель на текстильном производстве и при изготовлении бумаги. - в производстве дезинфицирующих и отбеливающих средств - медицине разбавленные растворы перекиси водорода применяются для небольших поверхностных ран, а также в качестве средства для очистки глубоких ран сложного профиля, гнойных затёков, флегмон и других гнойных ран, санация которых затруднена, - в пищевой промышленности растворы пероксида водорода применяются для дезинфекции технологических поверхностей оборудования, непосредственно соприкасающихся с продукцией. - на предприятиях по производству молочной продукции и соков, растворы перекиси водорода используются для дезинфекции упаковки (технология «Тетра Пак»).

Test acc. to EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 (Type B) Chemical	Level	Test acc. to EN ISO 374-4:2019 Degradation %
10% Sodium Hydroxide (V)	6	-8.1%
30% Hydrogen Peroxide (P)	3	31.9%
5% Formaldehyde (U)	4	14.8%

PPE	PPE Regulation (EU) 2016/425 CATEGORY III TYPE B	EN ISO 21420, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5
------------	---	---

2. Маркировка устойчивости к химическим веществам **MERCATOR** gogrip

Маркировка	Наименование на русском языке	Описание вещества (стандартные условия)	Сфера применения												
37% Formaldehyde (T)	37% p-p Формальдегида	это бесцветный газ с резким неприятным запахом. Является <u>ирритантом</u> (вещество вызывающее при попадании сильное местное раздражение слизистых оболочек, кожных покровов и расположенных в них нервных рецепторов с формированием ответной рефлекторной защитной реакции организма направленной на устранение раздражающего вещества (зуд, жжение, боль, першение, слезотечение, ринорею, чиханье, кашель), <u>контаминантом</u> (химическое соединение, обладающее высокой биологической активностью, присутствие которого в сырье и пищевых продуктах несвойственно и, несомненно, может оказывать негативное воздействие на организм и, как следствие, нести угрозу для здоровья и жизни человека), и <u>канцерогеном</u> (вещество, воздействие которого на организм человека или животного повышает вероятность возникновения злокачественных опухолей).	Основная часть формальдегида используется для смол, которые далее идут на производство ДСП, фанеры и мебели. Также из них производят формовочные материалы. Полученные смолы находят применение в качестве вспомогательных реагентов в текстильной и кожевенной промышленности, производстве резины и цемента. Небольшая доля смол используется для получения вспененных пластмасс. Формальдегид является важным блоком в синтезе красителей, дубящих средств, лекарств, отдушек, парфюмерии. Непосредственное применение находит лишь очень малая часть формальдегида. Он используется как ингибитор коррозии, в полировке зеркал и гальванопокрытии, в производстве печатных схем и для проявки плёнки. Большая часть формальдегида расходуется на медицинские цели: для консервации биологических материалов и дезинфекции. Как антимикробный реагент, формальдегид имеет широкий спектр применения, хоть и проявляет некоторые побочные эффекты (канцероген).												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test acc. to EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 (Type B) Chemical</th> <th>Level</th> <th>Test acc. to EN ISO 374-4:2019 Degradation %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40% Sodium Hydroxide (K)</td> <td>6</td> <td>-8.1%</td> </tr> <tr> <td>30% Hydrogen Peroxide (P)</td> <td>3</td> <td>31.9%</td> </tr> <tr> <td>37% Formaldehyde (T)</td> <td>4</td> <td>14.8%</td> </tr> </tbody> </table>		Test acc. to EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 (Type B) Chemical	Level	Test acc. to EN ISO 374-4:2019 Degradation %	40% Sodium Hydroxide (K)	6	-8.1%	30% Hydrogen Peroxide (P)	3	31.9%	37% Formaldehyde (T)	4	14.8%		
Test acc. to EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 (Type B) Chemical	Level	Test acc. to EN ISO 374-4:2019 Degradation %													
40% Sodium Hydroxide (K)	6	-8.1%													
30% Hydrogen Peroxide (P)	3	31.9%													
37% Formaldehyde (T)	4	14.8%													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PPE</th> <th>PPE Regulation (EU) 2016/425 CATEGORY III TYPE B</th> <th>EN ISO 21420, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		PPE	PPE Regulation (EU) 2016/425 CATEGORY III TYPE B	EN ISO 21420, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5											
PPE	PPE Regulation (EU) 2016/425 CATEGORY III TYPE B	EN ISO 21420, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5													
		Ядовит (в больших концентрациях).													

2. Маркировка устойчивости к химическим веществам **MERCATOR** gogrip (кроме черного)

Маркировка	Наименование на русском языке	Описание вещества (стандартные условия)	Сфера применения
n-Heptane (J)	Н-Гептан	Бесцветная подвижная жидкость, хорошо растворимая в большинстве органических растворителей, нерастворимая в воде.	<p>Используется также в качестве праймера для предварительной обработки полиэтилена, полипропилена, силиконовой резины и других трудносклеиваемых пластиков.</p> <p>Н-гептан применяют при определении детонационной стойкости карбюраторных топлив. Его октановое число по определению равно 0.</p> <p>Пожаро- и взрывоопасен.</p> <p>Не растворяется в воде. Растворяется в органических веществах (ацетон, бензол, хлороформ, диэтиловый эфир и другие).</p> <p>Токсичен. Обладает наркотическим раздражающим действием.</p>

Test acc. to EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 (Type B) Chemical		Level	Test acc. to EN ISO 374-4:2019 Degradation %
n-Heptane (J)		4	36.8%
40% Sodium hydroxide (K)		6	-8.1%
30% Hydrogen peroxide (P)		3	31.9%
37% Formaldehyde (T)		4	14.8%

PPE	PPE Regulation (EU) 2016/425 CATEGORY III TYPE B	EN ISO 21420, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5
------------	---	---

3. Расшифровка уровней устойчивости к химическим веществам (MERCATOR gogrip)

MERCATOR

gogrip

PRO
Protective gloves



Test acc. to EN ISO 374-1:2016 + A1:2018
(Type B) Chemical

Level

Test acc. to EN ISO 374-4:2019
Degradation %

40% Sodium Hydroxide (K)	6	-8.1%
30% Hydrogen Peroxide (P)	3	31.9%
37% Formaldehyde (T)	4	14.8%

Level 1 > 10 min
Level 2 > 30 min
Level 3 > 60 min
Level 4 > 120 min
Level 5 > 240 min
Level 6 > 480 min

PPE	PPE Regulation (EU) 2016/425 CATEGORY III TYPE B	EN ISO 21420, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5
------------	---	---

СООТВЕТСТВУЮТ классам устойчивости к проникновению химических веществ согласно ГОСТ ISO 374-1-2019 (МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ, Система стандартов безопасности труда, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РУК, Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов)

п. 5.4.1

Таблица 1. Классы стойкости к проникновению

мин	Класс стойкости к проникновению	Время проникновения, мин	Класс стойкости к проникновению
>10	1	>120	4
>30	2	>240	5
>60	3	>480	6

4. Разрешительная документация

Наименование документа	Расшифровка
EU Declaration of Conformity	Декларируют соответствие перчаток Регламенту Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2016/425 от 9 марта 2016 г., а также стандартам EN ISO 374-1, EN 374-2, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5, EN ISO 21420 (на английском языке)
Food contact Declaration	Декларирует допуск перчаток до контакта с пищей в соответствии с Положением Европейского союза 1935/2004 от 10/2011 г. (на английском языке)
Пищевой сертификат № РОСС.ТН.АМ05.Н09287 (до 20.01.2027)	Подтверждает соответствие перчаток требованиям ГОСТ 12.4.252-2013



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

