

## НОРД ГРИП

артикул TPB-100

**Перчатки для защиты от механических воздействий, пониженных температур и химических воздействий (в зоне полимерного покрытия)**

### Общие сведения

- Продукция соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».
- Продукция выпускается по ГОСТ 12.4.252-2013, EN 388:2003 (ГОСТ EN 388-2012), EN 511:2006 (ГОСТ EN 511-2012).
- Система менеджмента на предприятии имеет сертификат Directive 89/686-ЕЕС.
- В материалах не обнаружены ингредиенты, вызывающие аллергические реакции.
- Степень свободы движений (ГОСТ 12.4.253-2013, EN 420:2003&6.3) – 5.
- Покрытие перчатки соответствует требованиям ГОСТ Р EN 1149-5:2008 по электростатическим свойствам.
- Продукция проходит обработку Sanitized Actifrech® для предотвращения возникновения микробной среды и устранения неприятных запахов после производственного процесса.

**Материал покрытия:** ПВХ Coral®

Grip + полиуретан

**Материал основы:** нейлон 15G

**Вкладыш:** акриловая шерсть

**Манжет:** крага

**Размеры:** 9, 10, 11

**Длина:** 280-300 мм

Соответствие стандартам:

EN 388 CE Cat. II

Защитные свойства EN:



Защитные свойства  
ГОСТ 12.4.103-83:



Класс риска – 2

### ГОСТ EN 388-2012 (EN 388:2003)

ПЕРЧАТКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Испытание	Эксплуатационные уровни					
	0	1	2	3	4	5
<b>A</b> Стойкость к истиранию, число циклов	<100	100	500	2000	8000	-
<b>B</b> Стойкость к порезам, индекс	<1,2	1,2	2,5	5	10	20
<b>C</b> Сопротивление раздиру, Н	<10	10	25	50	75	-
<b>D</b> Стойкость к проколу, Н	<20	20	60	100	150	-
<b>X</b> Не применяется						

### ГОСТ EN 511-2012 (EN 511:2006)

ПЕРЧАТКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТ ХОЛОДА

Эксплуатационные требования*		Эксплуатационные уровни				
		0	1	2	3	4
<b>A</b> Конвективный холод	Термоизоляция ( $I_{TR}$ ), $m^2 \cdot K/V$	$I_{TR} < 0,10$	$0,10 < I_{TR} < 0,15$	$0,15 < I_{TR} < 0,22$	$0,22 < I_{TR} < 0,30$	$0,30 < I_{TR}$
<b>B</b> Контактный холод	Тепловое сопротивление ( $R$ ), $m^2 \cdot K/V$	$R < 0,025$	$0,025 < R < 0,050$	$0,050 < R < 0,100$	$0,100 < R < 0,150$	$0,150 < R$
<b>C</b> Водонепроницаемость		Не пройден	Пройден	-	-	-
<b>X</b> Не применяется						

\*тест проводится при температуре -50 °C

**Внимание!** Испытания проведены в лабораторных условиях. В конкретных производственных условиях показатели могут быть снижены. Любое применение средств защиты рук в опасных для здоровья средах должно осуществляться после согласования с инженером по охране труда или техническим специалистом фирмы-производителя. За консультативной помощью и рекомендациями по применению, а также за информацией о времени химической проницаемости к конкретному веществу обращайтесь в технический отдел компании ООО «Манипула Специалист» по телефону 8-495-269-82-66 или по e-mail: [info@manipulas.ru](mailto:info@manipulas.ru).

### Рекомендации по эксплуатации

Перчатки рекомендованы для защиты рук от механических воздействий, агрессивных жидкостей (нефть, нефтепродукты, минеральные масла, кислоты, щелочи) в условиях пониженных температур. Материал покрытия испытывается согласно EN 511:2006 (ГОСТ EN 511-2012) при температуре -50 °C. Рекомендованные климатические регионы для использования:

- II-IV – использование без дополнительного утепляющего вкладыша;
- IA-IB – обязательное использование шерстяного вкладыша с содержанием шерсти не менее 70%.

Срок использования не может быть указан, т. к. это зависит от тяжести и условий выполнения работ. При использовании по назначению и правильном уходе – не менее указанного в типовых нормах выдачи на данный вид СИЗ.

Для эффективного использования эксплуатационных свойств, а также в целях безопасности необходимо:

- Перед использованием тщательно осмотреть перчатки с целью обнаружения дефектов.
- Правильно подобрать размер во избежание преждевременной усталости рук.
- Использовать на чистых и сухих руках.
- Не использовать перчатки, загрязненные с внутренней стороны, во избежание травмирования кожи рук.
- Не использовать при работе с движущимся режущим инструментом.
- После использования протереть перчатку сухой тряпкой (растворители, нефтепродукты) или тщательно обмыть водой (кислоты, удобрения, грязь) и протереть насухо.
- Дать перчаткам просохнуть перед повторным использованием.

### Рекомендованные сферы применения

- Химическое производство.
- Добыча и переработка нефти, газа.
- Электроэнергетика.
- Металлургия.

### Транспортировка

В гофроящиках всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

### Хранение и утилизация

Срок хранения в упаковке производителя при соблюдении условий – 5 лет.



### Уход за изделием



### Упаковка



### Изготовитель:

MANIPULA SPECIALIST LIMITED, Room 2201, 22/F., 1 Duddell Street, Central, Гонконг

### Страна изготовления и адрес:

Plot № 6-8, 17-19, Sector C-1, K.E.P.Z, Karachi-75400, Пакистан

### Уполномоченный представитель на территории стран-участниц ТС:

ООО «Манипула Специалист», 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, 26/2, комн. 7Б, тел./факс 8-495-269-82-66, сайт: [www.manipulas.ru](http://www.manipulas.ru)