

# ТЕХНОГАРД-2®

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обувь специальная с товарным знаком Техногард® (серии Техногард-2®) для защиты от химических факторов; от механических воздействий; от пониженных температур; от общих производственных загрязнений; от статических нагрузок (от утомляемости)



#### Важно! Перед началом эксплуатации СИЗ необходимо ознакомиться с инструкцией.

## Сохраняйте инструкцию до окончания эксплуатации изделия.

Средства индивидуальной защиты ног (обувь) изготавливаются из натуральной кожи для верха обуви, с внутренними защитыми носками из металла или композитного материала (по специальным заказам обувь изготавливается с термопластическими подносками), с двухслойной маслобензостойкой, кислотощелочестойкой подошвой из полиуретана и термопластичного полиуретана литьевого метода крепления.

Обувь изготовлена по ТО 15.20.32-17385659-088-2023, ТО 15.20.32-17385659-089-2023, ТО 15.20.32-17385659-090-2023 к СТО 17385659-003-2020 и соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

#### Область применения и назначение

Серия специальной обуви с товарным знаком Техногард® (серии Техногард-2®) предназначена для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов); от механических воздействий (ударов в носочной части, истирания, проколов); от скольжения (по зажиренным, мокрым поверхностям); от пониженных температур, от общих производственных

загрязнений; от статических нагрузок (от утомляемости).

Защитные свойства конкретной модели смотрите на маркировке (вшивной ленте).

Соответствие моделей и буквенного обозначения защитных свойств приведены в таблице в конце инструкции.

Ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей, отсутствуют, за исключением случаев наличия медицинских показаний к применению других видов обуви.

#### Эксплуатация

Обувь специальную необходимо подбирать в соответствии с антропометрическими данными пользователя (размеру и полноте стопы) и с учетом индивидуальных особенностей стопы. Метрические и штихмассовые размеры обуви указываются на изделии. Перед эксплуатацией специальной обуви необходимо провести ее осмотр, проверить целостность, убедиться в отсутствии повреждений и загрязнений. Проверку проводят ежедневно в течение всего срока эксплуатации.

Не рекомендуется использовать поврежденную обувь (с порезами верха обуви и подошвы) — наличие повреждений снижает защитные свойства СИЗ.

При примерке обувь не должна причинять каких-либо неудобств, стопа не должна быть сжата. При надевании обуви необходимо расшнуровать ее, расстегнуть молнии, застежки и всегда пользоваться рожком для обуви (во избежание залома задника). При эксплуатации обуви застежки должны быть плотно застегнуты.

Эксплуатация обуви должна осуществляться в соответствии с ее сезонным назначением.

Для более эффективной защиты обувь специальную рекомендуется эксплуатировать с другими необходимыми видами СИЗ.

Сапоги и ботинки с подкладкой из искусственного меха с шерстяным ворсом в комплекте с одеждой, обеспечивающей должную теплоизоляцию, рекомендованы для эксплуатации в климатических поясах I-II, III, «Особый».

Сапоги и ботинки с подкладкой из искусственного меха с шерстяным ворсом и утеплителя в комплекте с одеждой, обеспечивающей должную теплоизоляцию, рекомендованы для эксплуатации в климатических поясах I-II, III, IV, «Особый».

#### Уход за СИЗ

Для сохранения защитных свойств обуви рекомендуется регулярный уход.

После эксплуатации обувь должна быть очищена от загрязнений без повреждения материала верха и низа, вытерта и оставлена в вентилируемом помещении на расстоянии не менее 50 см от обогревательных приборов в раскрытом виде для проветривания и просушки. Допускается применение специальных приборов или оборудования для просушки обуви.

Не допускается чистить обувь органическими растворителями, при чистке необходимо использовать эмульсионный крем, текстильные детали обуви очищать при помощи влажной ткани. Не допускаются стирка и химическая чистка обуви.

Кожаная обувь должна систематически, не реже одного раза в неделю смазываться обувным кремом с последующей располировкой.

Перед приемкой на хранение обуви специальной от работника рекомендуется проверить нормативный срок эксплуатации и срок годности изделия, а также ее комплектность и целостность. Обеспечить необходимые мероприятия по уходу за изделием.

#### Транспортировка и хранение

Обувь в транспортной упаковке допускается перевозить любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Обувь специальная должна храниться в крытых помещениях вдали от прямых солнечных лучей и атмосферных воздействий, при температуре не ниже +14°C и не выше +25°C, относительной влажности воздуха от 50% до 80%, в индивидуальной упаковке. Расстояние от отопительных и нагревательных приборов – не менее 1 м.

Обувь специальную не следует хранить с агрессивными химическими веществами. В процессе хранения обувь не должна подвергаться воздействию растворителей, кислот, щелочей и других веществ, разрушающих материал изделия.

#### Гарантии изготовителя

Гарантийный срок носки обуви – 70 дней со дня выдачи ее в эксплуатацию.

Гарантия распространяется на изделие при условии соблюдения настоящей инструкции, а именно надлежащего транспортирования, хранения, эксплуатации и ухода за изделием, а также использования изделия по назначению.

Срок годности — 5 лет с даты производства обуви, при соблюдении правил транспортирования и хранения.

Дата производства обуви (месяц, год), наименование и номер модели обуви указываются на изделии.

#### **Утилизация**

Утилизация обуви специальной не должна наносить вреда окружающей среде. Обувь специальную необходимо утилизировать в соответствии с правилами, установленными нормативными документами и правовыми актами, на специальных предприятиях по утилизации отходов. Ограничения по утилизации зависят от загрязнений, полученных в результате эксплуатации. Обувь специальная с истекшим сроком годности, не бывшая в употреблении, подлежит утилизации в соответствии с правилами по обращению с отходами.

# Соответствие моделей и буквенных обозначений защитных свойств

	Наименование обуви (вид)
Сапоги мужские Техн	огард-2®
Сапоги женские Техн	огард-2®
Сапоги мужские Техн	
Сапоги женские Техн	огард-2®
Сапоги мужские Техн	огард-2®
Сапоги женские Техн	огард-2®
Сапоги мужские Техн	огард-2®
Сапоги женские Техн	огард-2®
Сапоги женские Техн	огард-2®
Сапоги женские Техн	огард-2®
Ботинки мужские Тех	ногард-2®
Ботинки женские Техі	ногард-2®
Ботинки Техногард-2	® с металлической проколозащитной прокладкой
Ботинки мужские Тех	ногард-2®
Ботинки женские Тех	ногард-2®
Ботинки Техногард-2	® с высокими берцами
Ботинки Техногард-2	® с высокими берцами
Сапоги мужские Техн	огард-2® утепленные
Сапоги женские Техн	огард-2® утепленные
Сапоги мужские Техн	огард-2® утепленные
Сапоги женские Техн	огард-2® утепленные
Сапоги женские Техн	огард-2® утепленные
Сапоги женские Техн	огард-2® утепленные
Сапоги мужские Техн	огард-2® утепленные
Сапоги женские Техн	огард-2® утепленные
Сапоги мужские Техн	огард-2® утепленные
Сапоги женские Техн	огард-2® утепленные

	Модель				Защ	итнь	ые с	войс	тва			
	(код)	Нс	Нм	Мун 200	Мп	Сж	См	Ми	Тн 30	Тн 40	3	У
	5.677	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.678	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.732	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.733	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.724	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.725	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.736	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.737	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.948	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.950	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.670	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.671	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
й	5.672	•	•	•	•	•	•	•	_	_	•	•
	5.726	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.727	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.675	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.730	•	•	•	0	•	•	•	_	_	•	•
	5.679	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•
	5.680	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•
	5.689	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•
	5.723	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•
	5.949	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•
	5.953	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•
	5.687	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•
	5.688	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•
	5.734	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•
	5.735	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	

## Соответствие моделей и буквенных обозначений защитных свойств

Наименование обуви (вид)	
Сапоги женские Техногард-2® утепленные	
Сапоги женские Техногард-2® утепленные	
Ботинки мужские Техногард-2® утепленные	
Ботинки женские Техногард-2® утепленные	
Ботинки мужские Техногард-2® утепленные	
Ботинки женские Техногард-2® утепленные	
Ботинки мужские Техногард-2® утепленные	
Ботинки женские Техногард-2® утепленные	
Ботинки мужские Техногард-2® утепленные	
Ботинки женские Техногард-2® утепленные	
Ботинки Техногард-2® с высокими берцами утепленные	
Ботинки Техногард-2® с высокими берцами утепленные	
Ботинки Техногард-2® с высокими берцами утепленные	
Ботинки Техногард-2® с высокими берцами утепленные	
Сапоги мужские Техногард-2®	
Сапоги женские Техногард-2®	
Сапоги женские Техногард-2®	
Сапоги мужские Техногард-2® утепленные	
Сапоги женские Техногард-2® утепленные	
Сапоги женские Техногард-2® утепленные	
Сапоги мужские Техногард-2® утепленные	
Сапоги женские Техногард-2® утепленные	
Сапоги женские Техногард-2® утепленные	
Сапоги мужские Техногард-2®	
Сапоги женские Техногард-2®	
Ботинки мужские Техногард-2®	
Ботинки женские Техногард-2®	

Mononi	Модель Защитные свойства											
(код)	Нс	Нм	Мун 200	Мп	Сж	См	Ми	Тн 30	Тн 40	3	У	
5.951	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•	
5.952	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•	
5.673	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•	
5.674	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•	
5.683	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•	
5.684	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•	
5.681	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•	
5.682	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•	
5.728	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•	
5.729	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•	
5.676	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•	
5.686	•	•	•	0	•	•	•	_	•	•	•	
5.685	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•	
5.731	•	•	•	0	•	•	•	•	_	•	•	
5.749	•	•	_	_	•	•	•	_	_	•	•	
5.750	•	•	_	_	•	•	•	_	_	•	•	
5.954	•	•	_	_	•	•	•	_	_	•	•	
5.751	•	•	_	_	•	•	•	•	_	•	•	
5.752	•	•	_	_	•	•	•	•	_	•	•	
5.955	•	•	_	_	•	•	•	•	_	•	•	
5.753	•	•	_	_	•	•	•	_	•	•	•	
5.754	•	•	_	_	•	•	•	_	•	•	•	
5.956	•	•	_	_	•	•	•	_	•	•	•	
5.755	•	•	_	_	•	•	•	_	_	•	•	
5.756	•	•	_	_	•	•	•	_	_	•	•	
5.738	•	•	_	_	•	•	•	_	_	•	•	
5.739	•	•	_	_	•	•	•	_	_	•	•	

### Соответствие моделей и буквенных обозначений защитных свойств

# Наименование обуви (вид) Ботинки Техногард-2® с высокими берцами Ботинки мужские Техногард-2® утепленные Ботинки женские Техногард-2® утепленные Ботинки мужские Техногард-2® утепленные Ботинки мужские Техногард-2® утепленные Ботинки женские Техногард-2® утепленные Ботинки Техногард-2® сысокими берцами утепленные

#### Примечание:

Нс – защита от сырой нефти

Нм – защита от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций

Ботинки Техногард-2® с высокими берцами утепленные

Мун 200 – защита от механических воздействий

(ударов в носочной части энергией 200 Дж)

**Мп** – защита от механических воздействий (проколов)

Сж – защита от скольжения по зажиренным поверхностям

См – защита от скольжения по мокрым поверхностям

	Модель (код)				3ащ	итнь	ые с	войс	тва			
		Hc	Нм	Мун 200	Мп	Сж	См	Ми	Тн 30	Тн 40	3	У
	5.746	•	•	_	_	•	•	•	_	_	•	•
	5.742	•	•		_	•	•	•	•	_	•	•
	5.743	•	•	_	_	•	•	•	•	_	•	•
	5.744	•	•	_	_	•	•	•	_	•	•	•
	5.745	•	•	_	_	•	•	•	_	•	•	•
	5.747	•	•	_	_	•	•	•	•	_	•	•
	5.748	•	•	_	_	•	•	•	_	•	•	•

**Тн 30** – защита от пониженных температур до −30 °C

Тн 40 – защита от пониженных температур до −40 °C

3 – защита от общих производственных загрязнений

У – защита от статических нагрузок (от утомляемости)

• – наличие защитного свойства

— – защитное свойство не предусмотрено

 – возможно комплектование проколозащитными металлическими или неметаллическими прокладками по специальным заказам (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 H)





#### Изготовитель:

#### ПВ ООО «Фирма «Техноавиа»

Юридический адрес: Россия, 125476, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 7

Тел.: +7 (495) 787-90-30, +7 (495) 948-86-02

Email: inform@technoavia.ru

Адреса филиалов на сайте technoavia.ru

