

## Сапоги мужские Неогард-2® с комбинированным верхом утепленные, с защитными носками из композитного материала

Артикул: 50.050



### Защитные свойства

**Нс** – Защита от сырой нефти

**Нм** – Защита от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций

**Мун 200** – Защита от ударов в носочной части энергией 200 Дж.

**См** – Защита от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям

**Сж** – Защита от скольжения по зажиренным поверхностям

**Тн 40** – Защита от пониженных температур до минус 40°C

**Тп** – Защита от контакта с нагретыми поверхностями

**Ми** – Защита от механических воздействий: от истирания

**З** – Защита от общих производственных загрязнений

**У** – Защита от статических нагрузок (от утомляемости)

### Описание

- Сапоги изготовлены литьевым методом крепления подошвы из полиуретана и резины на основе нитрильного каучука.
- В качестве материалов для верха обуви используется кожа натуральная толщиной 1,8–2,0 мм.
- Голенище сапог из водоотталкивающего материала (100% полиэстер), регулируемое по ширине с застежкой на пряжки, с помощью которых обеспечивается плотное прилегание голенища к ноге; клапан из кожи



**Сапоги мужские Неогард-2@ с комбинированным верхом утепленные, с защитными носками из композитного материала**

Артикул: 50.050

[Посмотреть на сайте](#)

натуральной предотвращает попадание внутрь пыли, снега, влаги. В верхней части голенища имеется манжета (кулилка) с продежкой, препятствующая попаданию снега, предметов.

- Подкладка под голенище – многослойный утеплитель – мех искусственный на трикотажной основе с шерстяным ворсом (70% волокно шерсть, 30% волокно полиэфирное, плотность 640 г/кв.м, высота ворса 14 мм), синтетический утеплитель Шелтер В-400 с металлизированной пленкой (фольгой). В пяточной части карман из кожи из спилка подкладочного с прокладкой из синтетического утеплителя Шелтер В-200.
  - Подкладка под союзку – многослойный утеплитель – мех искусственный на трикотажной основе с шерстяным ворсом (70% волокно шерсть, 30% волокно полиэфирное, плотность 640 г/кв.м, высота ворса 14 мм), синтетический утеплитель Шелтер В-200 с металлизированной пленкой (фольгой).
  - Вкладная стелька из многослойного утеплителя.
  - Имеется отделка из световозвращающего материала.
  - Для защиты в носочной части стопы применяются внутренние защитные носки из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), оборудованные прокладкой, препятствующей надавливанию верхнего края на стопу.
  - Подошва двухслойная (устойчивая к воздействию химических факторов – нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрации до 20%, растворов щелочей концентрации до 20%).
  - Верхний слой из полиуретана обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, а также придает обуви легкость, комфортность и повышенные теплозащитные свойства.
  - Нижний слой изготовлен из износостойкой, термостойкой (при кратковременном (60 сек.) контакте с нагретой поверхностью до +300°C), морозостойкой (-45°C) нитрильной резины, стойкой к деформациям, истиранию.
  - Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 5 мм и элементы подошвы обеспечивают защиту от скольжения по зажиренным, мокрым поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений.
  - Конструктивной особенностью подошвы является накладка для защиты от истирания носочной части, обеспечивающая дополнительную теплоизоляцию.
  - Полнотно-размерные характеристики применяемой при производстве обуви колодки обеспечивают удобство в носке и позволяют не ощущать усталости в течение всего рабочего дня.
- Сапоги мужские Неогард-2@ с комбинированным верхом с подкладкой из искусственного меха с шерстяным ворсом и синтетического утеплителя в комплекте с одеждой и другими СИЗ, обеспечивающими должную теплоизоляцию, рекомендованы для эксплуатации в I-II, III, IV и Особом климатических поясах.

**Верх обуви:** натуральная кожа/ ткань ПЭ с ПУ-обработкой.

**Подкладка:** дублированный материал Шелтер В200 – фольга с трикотажным шерстяным мехом.

**Утеплитель:** Шелтер В200 фольга.

**Защитные носки:** композитный материал (Мун 200).

**Вкладные стельки:** кожкартон + дублированный утеплитель Шелтер В200 – фольга с трикотажным шерстяным мехом.

**Подошва:** ПУ / нитрильная резина.

**Глубина протектора:** 5 мм.

**Метод крепления:** литьевой.

**Высота:** 320±3 мм.

**Полнота:** 10.

**Цвет:** черный.

**ТР ТС 019/2011**