

# Сапоги мужские Неогард® комбинированные с многослойным утеплителем

Артикул: 5.331



## Защитные свойства

**Нс** – Защита от сырой нефти

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

**Щ 20** – Защита от растворов щелочей концентрации до 20% (по гидроокиси натрия)

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

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

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

**З** – Защита от общих производственных загрязнений

## Описание

Сапоги изготовлены литьевым методом крепления подошвы из полиуретана и резины на основе нитрильного каучука.

- Материал верха обуви Неогард® – натуральная кожа для верха обуви толщиной 1,8–2,0 мм с применением современных обувных материалов.
- Голенище из водоотталкивающего материала (100% полиэфир), регулируемое по ширине с застежкой на пряжки, с помощью которых обеспечивается плотное прилегание голенища к ноге; клапан из натуральной кожи предотвращает попадание внутрь пыли, снега, влаги. Верхний край голенищ с манжетой и продежкой, обеспечивающей защиту от проникновения внутрь обуви снега и посторонних предметов.



Сапоги мужские Неогард® комбинированные с многослойным утеплителем  
Артикул: 5.331

[Посмотреть на сайте](#)

- Подкладка и вкладная стелька из многослойного утеплителя.
- Подкладка под союзку, задинку – дублированный материал (мех искусственный на трикотажной основе с шерстяным ворсом (70% волокно шерсть, 30% волокно полиэфирное, плотность 640 г/кв.м, высота ворса 14 мм), металлизированная пленка – фольга с полипропиленовой подложкой). В пятонной части карман из спилка подкладочного с прокладкой из нетканого материала.
- Подкладка под голенище – триплированный материал (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, металлизированная пленка – фольга с полипропиленовой подложкой).
- Для защиты от ударов в носочной части стопы в обуви серии Неогард® применяются внутренние защитные носки из композитного материала (Мун 200), имеющие конфигурацию, препятствующую надавливанию верхнего края на стопу, с прокладкой, препятствующей надавливанию.
- Подошва двухслойная (устойчивая к воздействию химических факторов – нефти, масел, нефтепродуктов, щелочей концентрацией до 20%).
- Верхний слой из полиуретана обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, а также придает обуви легкость, комфортность и повышенные теплозащитные свойства. Носочная часть имеет дополнительную защиту в виде прилитой полиуретановой накладки.
- Ходовой слой изготовлен из износостойкой, термостойкой (+300 °C / 60 с), морозостойкой (-40 °C) резины на основе нитрильного каучука со стойкостью к деформациям и истиранию.
- Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 5,0 мм и элементы подошвы обеспечивают хорошую сцепляемость с поверхностями, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений.
- Полнотно-размерные характеристики применяемой при производстве обуви колодки обеспечивают удобство в носке и позволяют не ощущать усталость в течение всего рабочего дня.

**Верх обуви:** кожа натуральная.

**Подкладка:** многослойный материал.

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

**Подошва:** двухслойная, полиуретан и нитрильная резина. Выдерживает кратковременное воздействие высоких температур (300 °C / 60 с).

**Метод крепления:** литьевой.

**Цвет:** черный.

**Высота:** 370±5 мм.

**Полнота:** 10.

**TP TC 019/2011**

Сапоги в комплекте с одеждой, обеспечивающейенную теплоизоляцию, рекомендованы для эксплуатации в I-II, III, IV и Особом климатических поясах