

## Сапоги кожаные «Вольт» утепленные, с защитными носками из композитного материала

Артикул: 50.113



### 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

**То** – Защита от кратковременного воздействия открытого пламени

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

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

**З** – Защита от общих производственных загрязнений

### Описание

- Сапоги изготовлены **литьевым методом крепления подошвы** из полиуретана и резины на основе нитрильного каучука.
- В качестве материалов для верха обуви используется **натуральная кожа** толщиной 1,8–2,0 мм.
- Голенище: регулируется по ширине застежкой на пластиковые пряжки, с помощью которых обеспечивается плотное прилегание голенища к ноге. Клапан из натуральной кожи предотвращает попадание внутрь пыли, снега, влаги.
- В обуви отсутствуют металлические элементы.
- Подкладка и вкладная стелька из **натурального меха**.



Сапоги кожаные «Вольт» утепленные, с защитными носками из композитного материала

Артикул: 50.113

[Посмотреть на сайте](#)

- Для защиты в носочной части стопы применяются **внутренние защитные носки из композитного материала** ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), имеющие конфигурацию, препятствующую надавливанию верхнего края на стопу и оборудованные прокладкой.
- **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 (до +300 °С, при контакте с нагретой поверхностью не более 60 сек.), морозостойкой нитрильной резины стойкой к деформациям, истиранию.
  - Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 5,0 мм: элементы подошвы обеспечивают защиту от скольжения по загоревшим, мокрым поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений.
- Сапоги кожаные «Вольт» на подкладке из натурального меха в комплекте с одеждой, обеспечивающей должную теплоизоляцию, рекомендованы для эксплуатации в I-II, III, IV и Особом климатических поясах.
- Полнотно-размерные характеристики применяемой при производстве обуви колодки обеспечивают удобство в носке и позволяют не ощущать усталости в течение всего рабочего дня.

**Обувь предназначена для защиты от термических рисков электрической дуги, повышенных и пониженных температур, химических факторов, механических воздействий и общих производственных загрязнений.**

**Верх обуви:** кожа.

**Подкладка:** мех натуральный.

**Утеплитель:** мех натуральный.

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

**Вкладные стельки:** мех натуральный.

**Подошва:** двухслойная (ПУ/нитрил).

**Глубина протектора:** 5 мм.

**Метод крепления:** литьевой.

**Высота:** 325 ± 5 мм.

**Полнота:** 10.

**ТР ТС 019/2011**