

## Полуботинки женские кожаные Неогард-Лайт® с защитными носками из алюминия

Артикул: 5.189



### Защитные свойства

**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

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

**З** – Защита от общих производственных загрязнений

### Описание

Полуботинки изготовлены методом прямого литья полиуретана и термопластичного полиуретана к заготовке верха обуви. В соответствии с комплектацией обуви и замаркированными обозначениями защитных свойств обувь серии Неогард-Лайт® обеспечивает защиту от нефтепродуктов, механических воздействий, от скольжения по мокрым и зажиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений.

- Материал верха обуви – натуральная кожа толщиной 1,6–1,8 мм с отделкой из современных обувных материалов, что обеспечивает необходимые защитные функции обуви и значительно уменьшает массу.



Полуботинки женские кожаные Неогард-Лайт® с защитными носками из алюминия  
Артикул: 5.189

[Посмотреть на сайте](#)

- 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.
- Ходовой слой изготовлен из износостойкого, термостойкого (+120 °С) термопластичного полиуретана со стойкостью к деформациям и стиранию.
- Подошва разработана с учетом современных требований, предъявляемых к специальной обуви относительно внешнего вида и функциональных свойств, имеет спортивную направленность. Рисунок протектора подошвы обеспечивает хорошую сцепляемость с поверхностями, глубина протектора составляет 4,5 мм. Обладает эффектом самоочистения.
- Для защиты от ударов в носочной части стопы в обуви применяются внутренние защитные носки из алюминия ударной прочностью 200 Дж (Мун 200) с прокладкой, препятствующей надавливанию.
- Полуглухой клапан-язык из материала RETOR (Ретор) исключает попадание внутрь мелких предметов, брызг, пыли.
- Мягкий кант защищает от боковых ударов и обеспечивает комфорт.
- Подкладка из полотна DERMODRY COOLMAX (Дермодрай Кулмакс) и ON STEAM (Он Стим) отводит влагу от стопы и обеспечивает комфорт при носке.
- Вкладная формованная стелька BIOTEC (Биотек) из полотна DERMODRY COOLMAX и полиуретана отводит влагу от стопы и обеспечивает комфорт при носке.
- Колодка имеет оптимальные полномерно-размерные характеристики для защитной обуви, эксплуатируемой в летний и весенне-осенний периоды, обеспечивает комфорт и дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости.

Назначение: для работы в нефтегазовой, горнодобывающей, энергетической, химической промышленности, на транспорте и в агропромышленном комплексе.

**Верх обуви:** кожа натуральная + материал RETOR.

**Подкладка:** полотно DERMODRY COOLMAX и ON STEAM.

**Защитные носки:** алюминиевые (Мун 200).

**Подошва:** двухслойная, полиуретан + термопластичный полиуретан.

**Метод крепления:** литьевой.

**Цвет:** черный.

**Полнота:** 8.

**ТР ТС 019/2011**