

# Ботинки «Айсгард» с высокими берцами для сварочных работ утепленные, с системой быстрой шнуровки

Артикул: 50.393



## 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.

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

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

**Сл** – Защита от скольжения по обледенелым 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

**Тр** – Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины

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

**Мп** – Защита от проколов (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н) и порезов (верха обуви)

**З** – Защита от общих производственных загрязнений

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

**Эс** – Защита от воздействия статического электричества



Ботинки «Айсгард» с высокими берцами для сварочных работ утепленные, с системой быстрой шнуровки

Артикул: 50.393

[Посмотреть на сайте](#)

## Описание

- Ботинки изготовлены литьевым методом крепления подошвы из полиуретана и резины VIBRAM® (Вибрам) на основе нитрильного каучука с противоскользящими вставками ARCTIC GRIP PRO (Арктик Грип Про).
- В качестве материалов для верха обуви используется натуральная кожа термоустойчивая толщиной 1,8–2,0 мм.
- Полуглухой клапан-язык из кожи натуральной дополнительно закрыт клапаном (наружным языком) из юфти термоустойчивой с фиксированием чересподъемными ремнями с застежкой на пряжки-клипсы (быстрого сброса), что исключает попадание внутрь искр, брызг расплавленного металла, окалины.
- Манжета (мягкий кант) из кожи натуральной создает комфорт и удобство в носке.
- Подкладка из многослойного утеплителя: (натурального меха «Аляска» (высота ворса 14 мм) и Шелтер® В 200 с металлизированной пленкой (фольгой).
- Обувь укомплектовывается формованными вкладными стельками с антистатическими свойствами.
- При производстве обуви применяются термостойкие нити.
- Система быстрой шнуровки, в которой вместо обычных шнурков путем вращения диска затяжку производят прочные тросики, позволяет оперативно зашнуровать или расшнуровать обувь и обеспечивает посадку и надежную фиксацию ботинка на ноге.
- Для защиты в носочной части стопы применяются защитные носки из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), оборудованные прокладкой, препятствующей надавливанию верхнего края на стопу.
- Для защиты от проколов применяются неметаллические антистатические антипрокольные прокладки (стельки) с сопротивлением сквозному проколу пакета деталей низа обуви не менее 1200 Н.
- Подошва двухслойная антистатическая (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 (300 °С при кратковременном (60 сек.) контакте с нагретой поверхностью), морозостойкой (–45 °С) нитрильной резины VIBRAM® с противоскользящими вставками ARCTIC GRIP PRO (Арктик Грип Про), стойкой к деформациям, истиранию.
- Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 5 мм и элементы подошвы обеспечивают защиту от скольжения по загоревшим, мокрым, обледенелым 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.

Ботинки «Айсгард» с высокими берцами для сварочных работ, с системой быстрой шнуровки, с подкладкой из меха натурального и синтетического утеплителя, с проколзащитными неметаллическими прокладками, в комплекте с одеждой и другими СИЗ, обеспечивающими должную теплоизоляцию, рекомендованы для эксплуатации в I-II, III, IV и Особом климатических поясах.

**На данную модель получен добровольный сертификат, подтверждающий защиту от порезов верха обуви в соответствии с требованиями СТО 17385659-003-2020 (п. 5.2.2.3.2) (ГОСТ ISO 20345-2024 (п. 6.2.8)).**

**Верх обуви:** натуральная кожа.

**Утеплитель:** многослойный утеплитель (натуральный мех, Шелтер® В 200, металлизированная пленка).

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



Ботинки «Айсгард» с высокими берцами для сварочных работ утепленные, с системой быстрой шнуровки

Артикул: 50.393

[Посмотреть на сайте](#)

**Проколзащитные прокладки:** неметаллические (1200 Н).

**Подошва:** двухслойная, полиуретан + нитрильная резина VIBRAM (Вибрам).

**Метод крепления:** литьевой.

**Глубина протектора:** 5 мм.

**Противоскользящие элементы подошвы:** противоскользящие вставки ARCTIC GRIP PRO.

**Тип системы шнурования:** система быстрой шнуровки FITGO.

**Высота:** 200 ±5 мм.

**Полнота:** 11.

**Масса полупары (42 р.):** 1110 ±50 г.

**ТР ТС 019/2011**