



## Сапоги СОЮЗНИК с МП юфть/кирза ПУ/ТПУ

[ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ](#)

Артикул:  
**Сап 154**

Вид изделия:  
**Сапоги**

Назначение:  
**Для защиты от нефти и нефтепродуктов**

Цвет:  
**черный**

Пол:  
**унисекс**

Подкладка:  
**Байка**

Материал:  
**Кожа натуральная/Кирза**

Коллекция:  
**Союз**

Метод крепления:  
**Литьевой**

Подошва:  
**Полиуретан/Термополиуретан**

Серия:  
**Союзник**

### Размерный ряд

[Таблица размеров](#)

Размер	37	38	39	40	41	42	43	44	45	...
Цена	3 141.50 Р	3 141.50 Р	3 141.50 Р	3 141.50 Р	3 141.50 Р	3 141.50 Р	3 141.50 Р	3 141.50 Р	3 141.50 Р	Все размеры

### Стандарты

[ТР ТС 019/2011](#) ГОСТ 28507-99 ГОСТ 12.4.033-95 ГОСТ 12.4.137-2001

Надежная и комфортная серия обуви СОЮЗ (СОЮЗНИК) – эталон надежности и комфорта для настоящих профессионалов! Коллекция создана для тех, кто ежедневно сталкивается с высокими нагрузками и сложными условиями работы. Легкие и долговечные модели обеспечивают надежную защиту и максимальное удобство на протяжении всего рабочего времени. Специальная подошва из двухслойного полиуретана/термополиуретана гарантирует уверенность и устойчивость на влажных и загрязнённых поверхностях. Качественные материалы продлевают срок службы и обеспечивают защиту ног при работе с технологическим оборудованием. Серия обуви СОЮЗ – стабильность и безопасность в каждом движении! Состав материалов: -Верх: союзка из натуральной юфтевой кожи с тиснением (толщина 1,8 - 2,0 мм), голенище из прочной обувной кирзы. -Клапан из износостойкой искусственной кожи. -Материал подкладки: нетканое полотно (байка). -Подошва: двухслойная ПУ/ТПУ, морозостойкая (до -40 °С), термостойкая (до +120°С), имеет МБС и КЩС свойства. -Метод крепления подошвы: литьевой. -Профиль подошвы: глубокий самоочищающийся протектор. -Глубина протектора (не менее): 4,0 (±0,5) мм. -Подносок: металлический (200 Дж). -Стелька: нет. -Вкладная стелька: из облегченного материала ЭВА с трикотажным полотном. -Фурнитура: металлическая, не деформируется при интенсивной эксплуатации, обеспечивает долговечность и надежность фиксации. -Голенище: регулируемое с фиксацией на ремне с металлической пряжкой. -Полнота: 9. -Высота: 290 (±5) мм. -Масса полупары (42 размер): 855 ±50 г. Особенности: -Коллекция СОЮЗ (СОЮЗНИК) отличается сдержанным классическим дизайном, имеет отстрочку контрастными нитками синего цвета, что придает моделям изящный внешний вид и индивидуальность. -Верх изготовлен из натуральной кожи и обувной кирзы, что обеспечивает надежную защиту, комфорт и долговечность в сложных условиях труда. -Регулируемое голенище обеспечивает комфортную фиксацию без перетягивания, защиту от попадания снега, воды или грязи внутрь сапог. -Внутренняя отделка из нетканого материала обеспечивает комфорт при эксплуатации. -Колодка сконструирована с учетом антропометрического строения стопы, увеличенной полноты, что позволяет достичь комфортных условий и снизить утомление стопы в течение рабочего дня. -Промежуточный слой из полиуретана обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, а также придает обуви легкость и комфортность. -Ходовой слой из ТПУ гарантирует прочность, отличное сцепление с поверхностью, устойчивость к маслам, химикатам и истиранию, делая обувь долговечной. -Подошва с глубоким протектором обеспечивает наилучшую защиту от скольжения на различных типах поверхностей, гарантируя уверенность и безопасность в каждой рабочей ситуации. -Завышенная носочная и пяточная части создают защиту от ударных нагрузок. -Анатомическая стелька из ЭВА обеспечивает комфорт носки и снижает нагрузку на суставы ног. -Амортизирующий вкладыш "Anti-Shock" снижает ударную нагрузку при ходьбе. -Для защиты в носочной части стопы применяются внутренние защитные подноски из металла ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), имеющие конфигурацию, препятствующую надавливанию верхнего края на стопу и оборудованные прокладкой из полиуретана. Упаковка: индивидуальная (пакет). Количество в транспортном коробе: 10 пар. Размерный ряд: с 39 по 47. Защитные свойства: Нс, Нм, К20, Мун 200, Сж, З. Срок хранения: 3 года с даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения. Сфера применения (назначение): защита ног при выполнении технологических операций с технологическим оборудованием и инструментом. Рекомендуется для логистики, строительства, производства и других сфер, где важны защита и удобство. Соответствует требованиям: -ТР ТС 019/2011. -ГОСТ 28507-99. -ГОСТ 12.4.033-95. -ГОСТ 12.4.137-2001.