



**ТОМСКИЙ ЗАВОД
РЕЗИНОВОЙ ОБУВИ**

— НАМ 80 ЛЕТ — ИСТОРИЯ ЗАВОДА

Завод резиновой обуви в Томске появился в начальный период Великой Отечественной войны, когда в Сибирь из европейской части России были эвакуированы промышленные предприятия.

ТЗРО – бывший московский завод «Красный богатырь», именно на его базе и были выстроены первые цеха предприятия. Во время войны здесь выпускали противогазы, резину для танков, амортизаторы для самолетов. В мирное время перешли на выпуск резиновой обуви. В 1945 году завод ежедневно выпускал 3 тыс пар галош, а после реконструкции в 1950-1951 годах объем выпускаемой продукции увеличился до 38 тыс пар.

В советское время завод считался самым крупным предприятием резиновой обуви в азиатской части СССР, и третьим по объему в стране. В начале 1990-х завод освоил выпуск изделий широкого потребления. 12 августа 1993 года предприятие преобразовано в акционерное общество открытого типа «Томский завод резиновой обуви».

Томский завод резиновой обуви (ТЗРО) сегодня - один из крупнейших в России производителей специализированной и повседневной обуви из резины и полиуретана, давно и прочно занявший лидирующие позиции по многим видам продукции.





С 2019 года на предприятии запущена программа модернизации, благодаря чему удалось внедрить современные технологии производства, аналогов которым в России нет.

Сейчас ТЗРО, помимо традиционных изделий из резины, производит уникальную для российского рынка обувь из полиуретана в стиле outdoor и industrial.

ОБУВЬ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА



Главная особенность этой обуви - многослойная подошва, которая способна защитить обладателя сапог от холода, воды, производственных загрязнений, механических повреждений, обеспечивая при этом максимальный комфорт.

SETER

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ САПОГИ



Сапоги из полиуретана в стиле OUTDOOR для активного отдыха – незаменимый предмет экипировки для любого рыбака и охотника, которые ценят комфорт.



от +10
до -10 °C

БРЕНД
HARWELD

УНИКАЛЬНАЯ ПОДОШВА ПО ТЕХНОЛОГИИ «PU+»



Сапоги производятся методом литья единой массы полиуретана к внутреннему чулку и многослойной подошве.

Данный метод очень популярен в Европе, потому как обеспечивает полную непроницаемость подошвы. Главная особенность – Многослойная подошва, спроектированная по технологии «PU+»





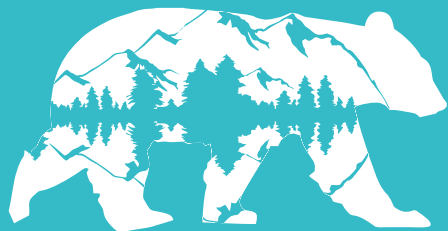
Эти сапоги абсолютно непроницаемы, благодаря тому, что изготовлены методом прилива полиуретана к внутреннему многослойному чулку.



В пяточной части предусмотрена специальная шпора для удобного и быстрого снятия сапога.



Рисунок протектора самоочищается от снега и грязи при ходьбе и обеспечивает устойчивость на скользких и мокрых поверхностях.



HARWELD®



Harweld – сапоги из полиуретана с чулком из неопрена.

«Must have» любого путешественника, любителя рыбной ловли, охотника и туриста, который ценит комфорт и многофункциональность. Легкие, прочные, мягкие и очень теплые.



t -30°C

БРЕНД
HARWELD®

УНИКАЛЬНАЯ ПОДОШВА ПО ТЕХНОЛОГИИ «PU+»

Главная особенность сапог Harweld в том, что они абсолютно непроницаемы, благодаря тому, что изготовлены методом прилива двух полимеров (полиуретана и вспененного полиуретана) к внутреннему многослойному чулку, состоящему из неопрена и меха обеспечивающим тепло и комфорт ноги.



HARWELD® / mini
«Камуфляж»



HARWELD® / mini
«Осень»



HARWELD® / mini
«Зимний лес»



Рисунок протектора самоочищается от снега и грязи при ходьбе и обеспечивает устойчивость на скользких и мокрых поверхностях.



BIGFOOT



BigFoot – сапоги из полиуретана утепленные.
Идеальны для рыбаков, охотников, путешественников, туристов,
любителей активного зимнего отдыха даже в экстремальных условиях.



t

до -40°С

БРЕНД
HARWELD

УНИКАЛЬНАЯ ПОДОШВА ПО ТЕХНОЛОГИИ «PU+»

Водонепроницаемые (благодаря методу прилива слоев друг другу они становятся полностью непроницаемые сверху до низу), теплые (полиуретан – отличный теплоизолятор), нескользящие на любой поверхности (благодаря особым полимерам в составе подошвы).



- ✓ КОМФОРТНУЮ ОПОРУ НА НОСОК
- ✓ УСТОЙЧИВУЮ СТАБИЛИЗАЦИЮ НОГИ
- ✓ УМЕНЬШЕНИЕ НАГРУЗКИ НА ПЯТКУ

BIGFOOT

хаки



ГОЛЕНИЩЕ САПОГ

Внешний слой - материал полиуретан. Он отличный теплоизолятор, так как в его пористой структуре содержится воздух, а он обладает самой малой теплопроводностью. Ваши ноги никогда не замерзнут

Приливной чулок состоит из 2 слоёв:

Специальный слой из эластичного пенополиуретана отвечает за впитывание излишней влаги при обменных процессах, и именно благодаря ему Ваши ноги всегда остаются сухими и теплыми

Внутренний **меховой слой** с содержанием натуральной шерсти, теплый и быстросохнущий, мягко и плотно облегает и фиксирует ногу. Сапоги гигиеничны в продолжительной носке, не вызывают потоотделение и развитие бактерий, практически исключают неприятный запах



Приливные чулки сапог BigFoot:

- Высокие теплозащитные свойства
- Красивый внешний вид, блестящий ворс
- Мягкий, приятный к ноге
- Высокая износостойкость, не теряет теплозащитные свойства со временем
- Ворс прочно закреплен на натуральной основе

! В овчине содержится ланолин – вещество, обладающее противовоспалительным, противогрибковым и антисептическим свойством.

Она согревает даже в мороз до -40°C , в отличие от обуви с искусственным или шерстяным мехом. Утеплитель дышащий, он не мешает нормальному тепло- и воздухообмену. Обувь носится годами, и при этом утеплитель не деформируется.



Вкладные чулки сапог BigFoot:

Стелька чулка выполнена из вспененного материала ORTHOLITE с антибактериальной пропиткой обеспечивающего дополнительную амортизацию. Рисунок протектора самоочищается от снега и грязи при ходьбе и обеспечивает устойчивость на скользких, обледенелых, зажиренных и мокрых поверхностях.



СОСТАВ МНОГОСЛОЙНОГО СЪЁМНОГО ЧУЛКА:



ФУТБОЛКИ И БЕЙСБОЛКИ

ФУТБОЛКА

90% ХЛОПОК

10% ЭЛАСТАН

Покраска методом травления

Хаки Чёрный



РАЗМЕРНАЯ СЕТКА



	1	2	3	4	5
	рукав	рукав до горла	ширина футболки в районе подмышечной впадины	длина по спинке	длина спереди до горловины
M	21	35	52	72	64
L	22	36	56	73	65
XL	23	38	58	75	66

БРЕНД
HARWELD

БЕЙСБОЛКА

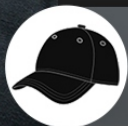
Унисекс



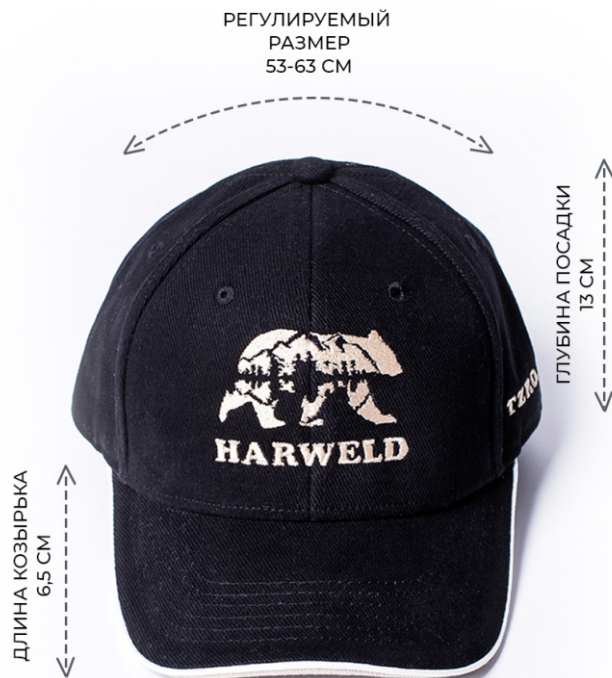
ПЛОТНЫЙ
100% ХЛОПОК



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
РАЗМЕР



ИЗОГНУТЫЙ
КОЗЫРЁК



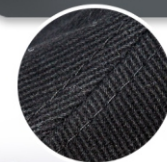
СОХРАНЯЕТ ЦВЕТ
ПОСЛЕ СТИРКИ



ОТЛИЧНО ДЕРЖИТ
ФОРМУ



АККУРАТНЫЕ
РОВНЫЕ ШВЫ



БРЕНД
HARWELD

РЕЗИНОВАЯ И КОМБИНИРОВАННАЯ ОБУВЬ

САПОГИ РЫБАЦКИЕ



от +15 до -9,7 °C



вес 2,3 кг



Подойдут для рыбалки. Сапоги рыбацкие формовые резиновые с удлиненным голенищем.

Верх сапог выполнен из гладкой черной нелакированной резины, внутренняя текстильная подкладка – из трикотажной хлопчато-бумажной трубки ластичного переплетения.

Ходовые поверхности подошвы и каблука имеют рифленый рисунок с высотой рифов 3,5 мм. для более прочного сцепления с грунтом.

Сапоги комплектуются вкладной утепляющей стелькой и предназначены для эксплуатации в I-II климатических поясах с интервалом температур от 0 °C до минус 9,7 °C.

Резинотканевая надставка изготавливается из резиновых смесей методом формования на вулканизационных прессах, что обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики и защитные свойства за счет монолитности конструктивных деталей (голенище, подошва, каблук, клееная резинотканевая надставка, приформованная к голенищу, толщиной не менее 1,3 мм). Продукция соответствует всем требованиям ГОСТов и ТР ТС.

Верх обуви: резина (каучук)

Подкладка: трикотажная хлопчатобумажная ластичного переплетения

Стелька: вкладная, утепляющая из иглопробивного полотна.

Высота: 87,7 см

Размерный ряд: 39-47

Защитные свойства: 3, В

САПОГИ «АРКТИКА»

С 220



от 0 до - 40°C



вес 3 кг



Сапоги «Арктика» рекомендуются для рыбалки и охоты. Защищают ноги от воды в области стопы и скольжения по за жиренным поверхностям (коэффициент трения скольжения не менее 0,2), химических факторов: растворов кислот, щелочей, сырой нефти, нефтепродуктов, растительных и животных масел и жиров.

Верх обуви: галоша – резина, голенище – ткань «Оксфорд»

Утеплитель: многослойный вкладной утепляющий чулок

Подошва: защита от растворов кислот, щелочей (концентрация 30%)

Размерный ряд: мужские 40-47, женские 38-41

Защитные свойства: В, К30, Щ30, Нс, Нж, Сж, Тн 40

Предназначены для эксплуатации в I-III климатических поясах с интервалом температур от 0 °C до минус 40 °C. Температурный предел хрупкости резины – минус 40 градусов.

САПОГИ КОМБАТ



от 0 до - 45°C



вес 1,7 кг

Предназначены для рыбаков, охотников, автовладельцев, сотрудников охранных подразделений, силовых структур, людей, работающих зимой на открытом воздухе, и просто любителей активного зимнего отдыха.

Галоша из термоэластопласта (ТЭП) устойчива к низким температурам и на 1/3 легче резины. Верх из водонепроницаемой ткани. Многослойный вкладной чулок оторочен по верху натуральным мехом для лучшей теплоизоляции. С помощью шнуровки регулируется ширина голенища. Рабочая температура -35С.

Цвет: камуфляж

Верх обуви: галоша – ТЭП, голенище – текстиль водоотталкивающий

Утеплитель: вкладной утепляющий чулок

Подошва: ТЭП

Размерный ряд: мужские 41-46