

## Сапоги «ТОППЕР БАРС»

Сапоги комбинированные утепленные с полимерным низом с вкладным чулком для IV и особого климатических поясов.

<b>Цена</b>	<b>9 240руб.</b>
<b>Размерный ряд</b>	38 - 47
<b>Высота сапога</b>	40-42см
<b>Вес</b>	2,0-2,2 кг
<b>Верх обуви</b>	ткань типа «OXFORD» с полиуретановой пропиткой, сдублированной с нетканым полотном. Участки голенища усилены натуральной кожей. Светоотражающие элементы. Шнуровка.
<b>Метод крепления</b>	Бортопрошивной
<b>Галоша</b>	литьевая резина с защитой носочной части 15 Дж. Свойства: масло-бензостойкость, кислотостойкость, щелочестойкость. Стальные шипы.
<b>Многослойный вкладной чулок</b>	из нетканого иглопробивного полотна из полиэфирных волокон с высокой удельной теплоёмкостью, высокой стойкостью к истиранию. Металлизированная плёнка чулка сохраняет тепло при длительном нахождении на морозе. Внутри чулка: трикотажное флисовое полотно из полиэтилентерефталового волокна обладает хорошими дышащими свойствами.  Стелька анатомическая
<b>Морозоустойчивость</b>	-40°С

Сапоги комбинированные зимние с верхом из ткани с полиуретановой пропиткой, с текстильной подкладкой, со съёмным чулком из многослойного дублированного материала, с пришитой галошей из нитрильной литьевой резины второго класса защиты. Материал верха - ткань типа "OXFORD" (лицевая сторона - 100% полиэстер с плетёной фактурой, изнаночная часть - покрыта полиуританом (ПУ), стойкость к водному столбу 1000 мм., плотность не менее 290 гр/м2). В конструкцию сапога введены светоотражающие элементы- СВ (световозвращающий) кедр по шву задней части сапога. Метод крепления галоши - бортопрошивной. Голеноостопный сустав усилен натуральной кожей. На верхней части сапог предусмотрена шнуровка, что дает возможность надежно фиксировать обувь на ноге трансформируя объем сапога. Наличие манжеты со шнуром сверху защищает ногу от попадания во внутрь снега и влаги. Материал галоши - литьевая резина. Свойства материала галоши - маслбензостойкость, кислотостойкость, щелочестойкость. В галошу установлены металлические шипы с вольфрамо-карбидным наконечником и якорной посадкой, для повышения противоскольжения. Имеется вкладная теплоизолирующая, перфорированная стелька. Материал стельки – ЭВА (пенаэтилвинилцетат)/ИПП (иглопробивное полотно). Комплекуются вкладными чулками, состоящими из 6 слоев. Состав чулок - наноизол (внешний слой) + фольга + шерстяное полотно + фольга + шерстяное полотно + веллютино (пенополиуритан 5 мм. + флис). Комбинация этих материалов позволяет придать вкладным чулкам ряд высоких физико-механических показателей: повышенные свойства сопротивления истираемости, удержание тепла тела, экранирование тепла вовнутрь и отвод холода. Температурный режим эксплуатации до - 40 С°. Высота сапог - не менее 40 см, не более 42 см. Вес не менее 2,0кг и не более 2,2кг. Размер - 38-47. Цвет - чёрный.



При использовании сапог в комплекте с одеждой, обеспечивающей должную термоизоляцию, они могут быть рекомендованы для эксплуатации в климатических регионах 1А и 1Б (климатические пояса "особый" и IV соответственно).

