

Тепловая индивидуальная маска-кондиционер ТМ 2.1 «Сайвер»

Артикул: 6.248



Описание

Предназначена для защиты органов дыхания от неблагоприятного воздействия холодного воздуха и снижения тепловых потерь организма через дыхание в условиях пониженной (до -50°C) температуры окружающего воздуха. Маска аккумулирует тепловую энергию из порции выдоха и прогревает порцию вдоха до комфортной температуры. Значительно увеличивает время пребывания человека на открытом воздухе при низких температурах. Маска позволяет быстро восстановить температуру тела и конечностей замерзающего человека на холода и морозе.

Маска является дополнительным активным элементом теплообменной системы организма, за счет создания сбалансированного температурно-влажностного режима дыхания.



Тепловая индивидуальная маска-кондиционер ТМ 2.1 «Сайвер»

Артикул: 6.248

[Посмотреть на сайте](#)

Маска является дополнительным активным элементом теплообменной системы организма, обеспечивая общий благоприятный стабилизирующий эффект за счет создания сбалансированного температурно-влажностного кондиционирующего режима дыхания.

Области применения: работы на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях в зимнее время, поисково-спасательные работы, зимние виды спорта, туризма, охоты, рыбалки и во всех случаях теплового комфорта.

Принцип действия: основным элементом тепловой маски является тепловой блок, который представляет собой реверсивный теплообменник емкостного типа. Тепловой блок аккумулирует тепловую энергию выдоха и передает ее порции вдоха, нагревая холодный вдыхаемый воздух до комфортной температуры.

Важные преимущества конструкции:

- Отсутствие конденсации влаги на поверхности маски при низкой температуре окружающего воздуха.
- Конструкция маски позволяет дышать как ртом, так и носом, что удобно при разных режимах интенсивности движения.
- Прочный адаптер из полипропилена защитит дыхательный блок от повреждений при возникновении нештатных ситуаций.

Способ применения:

- Вынуть маску из упаковки.
- Закрепить на лице, используя имеющийся элемент крепления, для обеспечения дыхания через маску. Допускаются незначительные подсосы воздуха через боковые поверхности маски.
- После окончания использования маску просушить. Хранить в сухом месте.

Не допускается использование одной маски несколькими лицами.

В качестве обеззараживающего агента в структуру теплового блока внедрены наноагрегаты серебра, обладающие стойким бактерицидным и фунгицидным действием, благодаря чему дополнительная дезинфекция теплового блока не требуется (при условии выполнения требования регулярной просушки после использования). Синтез наноагрегатов серебра и технология внедрения в структуру блока производится по лицензионной технологии, защищенной патентом РФ № 2312741.

Срок эксплуатации теплового блока – не более 1000 часов.

Маска и теплоблок изготовлены из материалов, не оказывающих вредного воздействия на организм человека. Необходимо избегать прямого попадания влаги на поверхность теплоблока. В случае попадания влаги необходимо просушить теплоблок при температуре +20...+60°C до восстановления его функций.

Побочных эффектов от применения тепловой маски на сегодняшний день не выявлено, но разработчики допускают возможность индивидуальной реакции организма на ее применение.

В случае возникновения и развития дискомфорта или неприятных ощущений при дыхании через маску необходимо прекратить ее использование.