

# Тепловая маска «Сайвер» балаклава 3 в 1

Артикул: 1.843



## 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 холоде и морозе.

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

Тепловая маска балакалава 3 в 1 является самой популярной маской. Она выполнена из тонкого, но теплого непродуваемого материала – виндблок. Маска имеет съемную часть из неопрена, в которую встроен тепловой блок, обеспечивающий теплое комфортное дыхание на любом морозе. Съемную часть, которая



## Тепловая маска «Сайвер» балаклава 3 в 1 Артикул: 1.843

крепится к балаклаве липучками и кнопками, можно носить отдельно от балаклавы как полумаску. Маска регулируется этой эластичной неопреновой съемной частью, прижимая балаклаву по размеру головы. **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 дискомфорта.

**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.
- При ежедневном применении не реже одного раза в две недели проводить дезинфекцию с помощью озонатора или в парах спирта по следующей схеме:
- Тепловой блок маски вместе с ватным тампоном, пропитанным спиртом, помещается в полиэтиленовый пакет на 30 минут.
- После дезинфекции теплового блока производится его сушка при температуре +20...+60°С до удаления паров спирта.

Срок эксплуатации теплового блока – не более 1000 часов.

Маска и тепловой блок изготовлены из материалов, не оказывающих вредного воздействия на организм человека. Необходимо избегать прямого попадания влаги на поверхность теплового блока. В случае попадания влаги необходимо просушить теплоблок при температуре +20...+60°С 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.

TY 2568-001-94801083-2007 FOCT 12.4.041-2001 FOCT P 12.4.189-99

Примерный вес брутто: 0.19 кг.

