

Почему все прогрессивное человечество выбирает шерстяное термобелье?

Последние годы на рынке термобелья Украины все более активно завоевывает позиции термобелье из шерсти мериноса. Давайте попробуем разобраться, в чем преимущества шерстяного термобелья перед остальными конкурентами на рынке.

Для начала нужно выяснить, в чем отличие шерсти мерино от обычной? Это уникальная в своем роде шерсть овец, которых выращивают в Австралии и Новой Зеландии. Животные живут в очень широком температурном диапазоне – ведь температура в горах может достигать от -20°C зимой до $+30^{\circ}\text{C}$ летом.

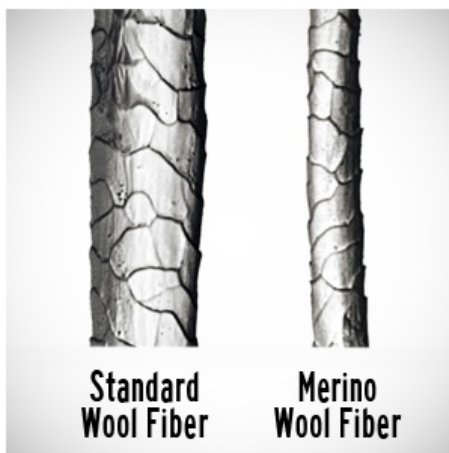
Вот так выглядит меринос:



Поэтому вполне логично, что внешний слой должен надежно согревать овец в холодных условиях, а в теплое время года обеспечивать оптимальный температурный баланс тела. Исходя из этого, можно выделить две важные характеристики, которыми владеет волокно шерсти:



1. Волокна шерсти имеют чешуйчатую структуру, состоящую из конусов, которые ближе кверху плотно прилегают друг к другу. Они играют важную роль в ненамокаемости шерсти.
2. Второй характеристикой волокна шерсти есть то, что оно состоит из изгибов и завивин. Это создает множество воздушных каналов в середине волокна. Благодаря им шерстяные волокна прекрасно подходят для любых температурных режимов. Также это делает шерсть отличным исходным материалом для создания одежды и носков. Большое количество изгибов и завивин позволяет волокнам быстро отводить влагу от тела, что позволяет чувствовать свежесть.



Давайте рассмотрим структуру волокна мерино более подробно. Толщина волокна мерино составляет меньше, чем 25 микрон в диаметре. Для сравнения, толщина старых бабушкиных свитеров 30-32 микрон (при этом они ужасно тяжелые, а также имеют тенденцию к усаживанию). Итак, основные типы толщины волокна мерино существуют следующие:

Волокна, которые используются для верхней одежды (кофт, свитеров):

- толстое волокно – 23 -24.5 микрон;
- среднее волокно - 19.6–22.9 микрон;
- тонкое волокно - 19.6–22.9 микрон.

Волокна, которые используются для нательного белья:

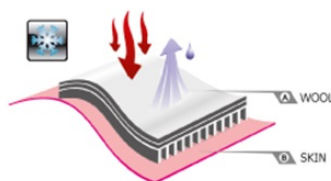
- супертонкое - 15–18.5 микрон;
- ультратонкое – 11.5 – 15 микрон.



Исходя из всего вышесказанного, можно выделить основные характеристики термобелья из шерсти:

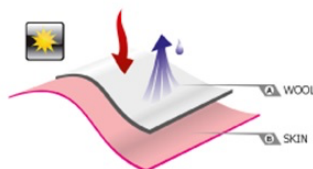
1. **Отличная дышимость и влагоотводимость.** Даже если вы собираетесь кататься в этом термобелье на лыжах, вы не будете испытывать дискомфорта. Ваше тело все равно будет оставаться сухим.
2. **Универсальность.** Какое бы время года вы не выбрали для носки этого термобелья, будь то холодная зима, либо же жаркое лето, Вам будет всегда комфортно. Как это работает?

В зимнее время года шерсть абсорбирует пары пота и выводит их наружу, при этом предупреждая чувство влажности и липкости кожи. Обозначенные выше воздушные каналы изолируют тепло, исходящее от тела. Это очень важно в холодных условиях, когда Вы сначала активно двигаетесь, а потом останавливаетесь отдохнуть. На рисунке показано, как работает шерстяное термобелье в холодное время года:



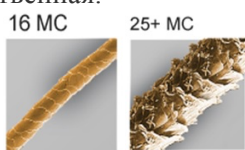
***Важно помнить, что термобелье не греет. Оно лишь сохраняет тепло, исходящее от Вашего тела. Стоит отметить, что изоляционные характеристики у шерстяного термобелья действительно превосходные.









В летнее время множество воздушных каналов «захватывают» холодный воздух, и таким образом защищают Вас от жары. Сердцевина шерстяных волокон - гидрофильная, поэтому может абсорбировать достаточно большое количество влаги, при этом вы не будете иметь чувство сырости. Внешняя сторона шерстяных волокон – гидрофобная. Это значит, что внутренняя часть волокна хорошо поглощает влагу, в то время как внешняя является гидрофобной. Благодаря этому Ваша кожа остается сухой.



3. **Антибактериальные свойства.** Шерсть имеет в своем составе вещество ланолин, которое имеет антибактериальный эффект. Так как шерсть впитывает влагу с внутренней стороны волокна, а с внешней стороны влага отсутствует, поэтому микробы не могут развиваться. Также благодаря этому шерстяные вещи не имеют неприятного запаха.
4. **Низкая воспламеняемость.** Шерсть имеет низкие показания к воспламенению, и горит с намного меньшей скоростью, чем другие текстильные изделия, так как специальный протеин кератин, входящий в состав шерсти, не способствует горению.

5. **Гипоаллергенность.** Толщина волокна мерينو очень маленькая. Как было написано выше, она составляет для нательного белья от 11,5 до 19,6 микрон. Благодаря этому, термобелье из шерсти мериносо не вызывает аллергических реакций даже у самых маленьких жителей планеты Земля. На рисунке слева изображено волокно обычной шерсти, которая часто вызывает раздражение кожи, а справа волокно шерсти мерино. Разница в толщине существенная.



140-160 г/м ²	190-200 г/м ²	250-260 г/м ²	380-430г/м ²
			
<p><i>Для повседневной носки, занятий спортом в теплое время года как базовый слой.</i></p> <p>Благодаря уникальной структуре волокна не впитывает запахи, отлично дышит и хорошо отводит влагу. Разработаны специальные линейки спортивной одежды для занятий различными видами спорта (бег, фитнес) из шерсти мериносо. Например, это тонкая термофутболка чешской фирмы Lasting, модель Atila.</p>	<p><i>Для повседневной носки, занятий спортом в холодное время года как базовый слой.</i></p> <p>Даже если Вы бегаеете в холодное время года, и используете только тонкую термофутболку из шерсти мериносо, а поверх нее легкую ветрозащитную куртку, Вам все равно будет комфортно. Также отличный вариант для носки в городе, когда хочется, чтобы было по-максимуму тепло, но при этом не сильно много одежды. Можно использовать как утепляющий слой на биваке или для осеннего треккинга. Ярким представителем этой линейки является термофутболка известного американского бренда Smartwool модель Men's NTS Light 195 Tee</p>	<p><i>Для повседневной носки, занятий спортом в очень холодное время года как базовый слой или как второй слой</i></p> <p>Самое теплое термобелье. Можно использовать для статических нагрузок (например, прогулки зимой с ребенком, охота и рыбалка в зимнее время года). Также отлично подойдет для высокогорного альпинизма и туризма. Можно использовать как утепляющий слой на биваке. В качестве примера, это модель от Smartwool - Women's NTS Mid 250 Crew</p>	<p><i>Для повседневной носки, занятий спортом в холодное время года как верхний слой.</i></p> <p>Шерстяные кофты и флисы, пальта и куртки – они по-настоящему теплые и комфортные. Но в то же время, они имеют большой функционал, благодаря шерсти мериносо. Шерстяные пальта и куртки делают новозеландцы – фирма Icebreaker</p>
			

Ко всем моделям можно подобрать и кофту, и штаны. Обычно продаются по отдельности, для того, чтобы Вы смогли подобрать идеальный размер.

Также есть много различных аксессуаров из шерсти мериносо, которые отлично заменяют синтетику (хорошо отводят влагу, но при этом еще и греют). Это, например, тонкие перчатки лайнеры, **горнолыжные носки**, **носки для треккинга и альпинизма**, шерстяные балаклавы.

Уход за шерстяным термобельем. Все современные изделия из шерсти можно стирать в стиральной машине. Единственный момент: нужно внимательно ярлычки следовать указаниям, написанными на них. Для стирки изделий из шерсти мерино необходимо использовать специальные вещества, в частности средства компании **Nikwax** – **WoolWash**. Не рекомендуется стирка с отбеливателем, либо же при высокой скорости оборотов барабана стиральной машины. Также нужно обязательно выворачивать его наизнанку, для того, чтобы портился цвет. Некоторые шерстяные изделия можно сушить в сушке при не очень высоких температурах.