



High-Tech-Product from Germany



Летний спорт

Термобельё



Функциональное **сомазо**
бельё

Термобельё

Функциональное бельё появилось благодаря развитию синтетических волокон и полотен из них. Уникальность его свойств, в первую очередь отвод пота, оценили профессиональные спортсмены. Сегодня функциональное бельё является привычной частью экипировки не только спортсменов, но и всех людей, которые ведут активный образ жизни, занимаются трудовой деятельностью, связанной с физическими нагрузками.

Термобельё – это тёплое функциональное бельё, которое сохраняет тепло и быстро отводит пот от тела человека.

Не впитывает пот. Обычно термобельё производится из полиэстера, полиамида или пропилена.

Особое потребительское свойство этих синтетических волокон заключается в том, что они в отличие от натуральных почти не впитывают влагу. Именно поэтому синтетическое бельё сохнет в течение нескольких минут, тогда как бельё из шерсти или хлопка нужно сушить часами.

Волокно	Максимальная способность впитывать влагу по отношению к хлопку (при норм.влажности)
Хлопок	1,00
Вискоза	1,27
Шерсть	1,55
Полиамид	0,47
Акрил	0,14
Полиэстер	0,05
Полипропилен	0,001

Натуральные волокна быстро впитывают влагу, отсыревают и долго удерживают её. Поэтому для активной деятельности в условиях холода теплое бельё из хлопка и шерсти не годится. Ведь впитав пот, оно в мокром виде уже не согревает, а начинает охлаждать. Именно так многие и простужаются, особенно дети!

Отводит пот. Отвод пота происходит благодаря структуре синтетических волокон и строению полотна.

Современные синтетические волокна очень тонкие и имеют особое сечение с увеличенной водоотталкивающей поверхностью.



Отвод влаги полотнами основан на капиллярном эффекте. Этот эффект можно усилить специальной структурой вязки с использованием пряжи разной толщины.

Пот проходит сквозь синтетическое полотно и не задерживается в нём. Далее либо испаряется, либо сдувается ветром (для летнего белья), либо впитывается в слой верхней одежды.

Сохраняет тепло. Необходимо понимать, что бельё не согревает, а лишь сохраняет тепло, которое выделяет человек. Лучше всего сохраняет тепло шерсть, затем хлопок и вискоза, затем синтетика. Теплоизоляционные свойства тем выше, чем больше неподвижного воздуха содержится в структуре полотна между волокнами.

Поэтому флис или синтетическое полотно с микроначёсом будут эквивалентны по количеству, качеству и продолжительности сохранения тепла более тонкому слою из шерсти.

Необходимо при выделении пота.

Человек потеет, когда активно двигается (физические нагрузки, спорт), когда ему жарко (в метро зимой) и ещё от нервного возбуждения (когда клюёт очень крупная рыба).

Условия для выбора. Чтобы выбрать термобельё, необходимо определиться с тем, сколько пота и тепла будет вырабатывать ваш организм при предполагаемых физических нагрузках в определённых погодных условиях.

Условия		Серии белья Комацо
Отвод пота	Сохранение тепла	
максимальный	слабое	функциональное летнее бельё
максимальный	среднее	809
максимальный	хорошее	790
максимальный	максимальное	791
хороший	максимальное	810
хороший	хорошее	807
хороший	среднее	795
средний	максимальное	806
средний	среднее	793
средний	среднее	794

Оптимальный диапазон температур

от 0°C до -20°C

от 0°C до -25°C

от 0°C до -35°C

При среднем потоотделении допустимо введение в состав термобелья хлопка или шерсти, при этом синтетический компонент (не менее 40%) справляется с отводом небольшого количества влаги. Тело остаётся сухим, а натуральные компоненты улучшают теплозащитные свойства изделия при той же толщине белья и поддерживают естественную влажность кожи.

Термобельё из двухслойного полотна рекомендуется использовать в условиях быстро изменяющейся или ветреной погоды, а также при быстром переходе от интенсивной физической нагрузки к низкой. В двухслойном термобелье внешний слой состоит из шерсти, хлопка или вискозы, а внутренний – к телу, обязательно из полиэстера или полипропилена.

Рекомендуется использовать термобельё из двухслойного полотна, когда верхняя одежда не обладает функцией отвода влаги. Если материал внешней одежды не “транспортирует” влагу дальше, то пот “застрянет” в наружном слое

белья. А слой, прилегающий к телу, останется сухим.

Условия эффективности. Термобельё должно сидеть на фигуре достаточно плотно, но не сдавливать, не тереть и не сковывать движения. Хорошее прилегание к телу, максимальный контакт с кожей гарантирует быстрый отвод пота.

Правила ухода. Принцип эксплуатации функционального белья очень простой. Днём хорошенько пропотеть, вечером простирануть, за ночь изделие должно высоконуть, утром снова одеть.

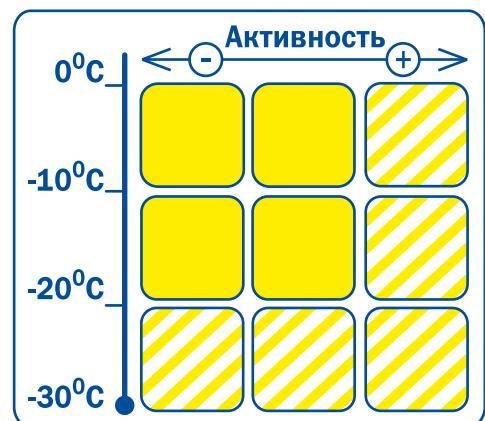
Если микропоры полотна закупорены, функция отвода влаги уменьшается. Поэтому страйте термобельё часто. Если после нескольких стирок функциональное бельё начнёт пахнуть, причина – недостаточная температура стирки. Постирайте изделие при 40-60°C (если в составе полотна присутствует шерсть, то только при 40°C). Не используйте “кондиционер” при стирке термобелья. Он оседает на поверхности волокон и снижает эффективность отвода влаги. Не гладьте термобельё горячим утюгом – это может оплавить синтетические волокна.

Обратите внимание! Нельзя судить о работе термобелья по первому впечатлению. Часто, примерив его при комнатной температуре и почувствовав жар, человек приходит к выводу, что это достаточно тёплое бельё. Это ощущение может быть вызвано “парниковым эффектом”, когда бельё плохо “дышит” и слабо отводит пот. В таком белье может быть холодно в морозную погоду и жарко в тёплую. Хорошее зимнее термобельё имеет широкую амплитуду комфортных температур, оно сохраняет тепло в морозы и не вызывает жара и потливости при комнатной температуре.



**Серия 794 для мужчин**

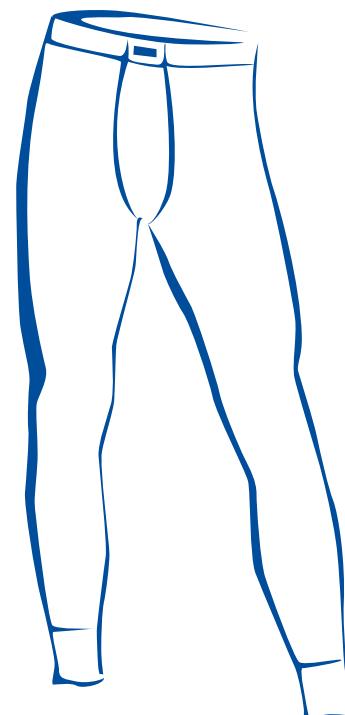
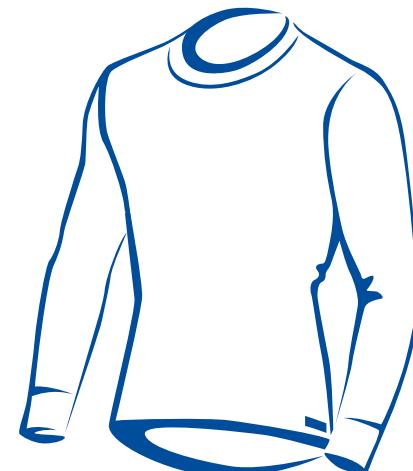
- ✓ Сохраняет тепло
- ✓ Эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря хлопку
- ✓ Эластичное, мягкое и приятное к телу
- ✓ Обработано антибактериальной пропиткой, защищающей от запаха пота и кожных раздражений



свойство	степень присутствия
Отвод пота	*
Скорость высыхания	*
Способность сохранять тепло	*
Защита от ветра	*
Устойчивость к истиранию	***
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**



Средний отвод влаги
Среднее сохранение тепла
Антибактериальная пропитка Sanitized

**2/11/794
Кальсоны мужские****2/08/794
Футболка мужская**

✓ цвета: 008 черный



074 графит



- ✓ размеры: 5-8
- ✓ состав: 50% полиэстер, 50% хлопок
- ✓ плотность полотна: 260г/м²
- ✓ без боковых швов
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки



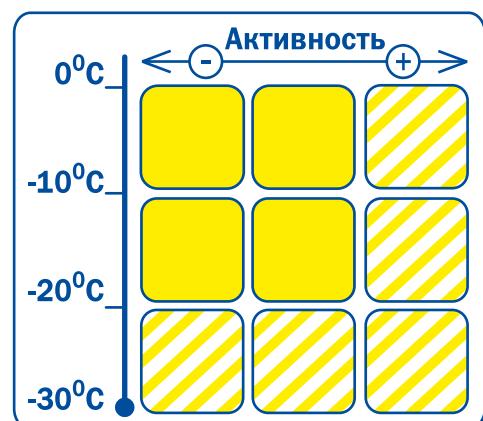
Антибактериальная пропитка с триклозаном. Не угнетает полезную микрофлору человека, действует против болезнетворных бактерий, сохраняется не менее 50 стирок.





Серия 794 для детей

- ✓ Сохраняет тепло
- ✓ Эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря хлопку
- ✓ Эластичное, мягкое и приятное к телу
- ✓ Обработано антибактериальной пропиткой, защищающей от запаха пота и кожных раздражений

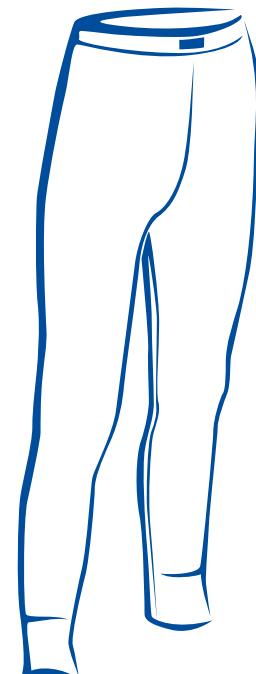


свойство	степень присутствия
Отвод пота	*
Скорость высыхания	*
Способность сохранять тепло	*
Защита от ветра	*
Устойчивость к истиранию	***
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**



Средний отвод влаги
Среднее сохранение тепла
Антибактериальная пропитка Sanitized

4/11/794 Кальсоны детские



4/08/794 Футболка детская



✓ цвета: 008 черный



074 графит



- ✓ размеры: 116-164
- ✓ состав: 50% полиэстер, 50% хлопок
- ✓ плотность полотна: 260г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы

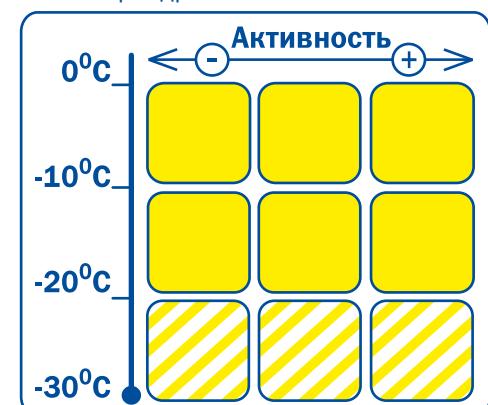


Антибактериальная пропитка с триклозаном. Не угнетает полезную микрофлору человека, действует против болезнетворных бактерий, сохраняется не менее 50 стирок.

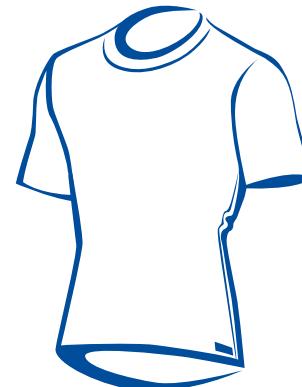
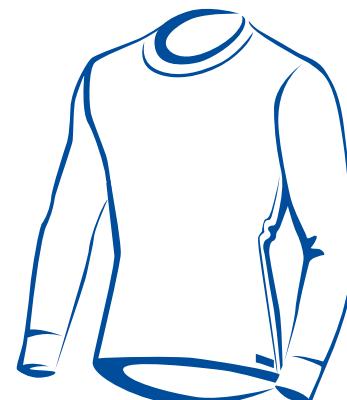
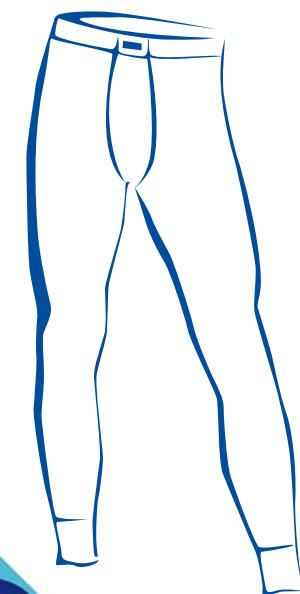


**Серия 806 для мужчин**

- ✓ Двухслойное полотно
- ✓ Сохраняет тепло и защищает от ветра
- ✓ Эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря хлопку и модали (модифицированной вискозе)
- ✓ Эластичное, мягкое и приятное к телу
- ✓ Обработано антибактериальной пропиткой, защищающей от запаха пота и кожных раздражений



свойство	степень присутствия
Отвод пота	**
Скорость высыхания	**
Способность сохранять тепло	*
Защита от ветра	***
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**

**Хороший отвод влаги****Среднее сохранение тепла. Защита от ветра****Антибактериальная пропитка Sanitized****2/07/806
Футболка мужская****2/08/806
Футболка мужская****2/11/806
Кальсоны мужские**

- ✓ цвета: 001 белый
только для 2/07/806
- 008 черный
- 465 защитный зелёный
- ✓ размеры: 5-8
- ✓ состав: 40% полиэстер, 30% хлопок, 30% модаль
- ✓ плотность полотна: 170г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки

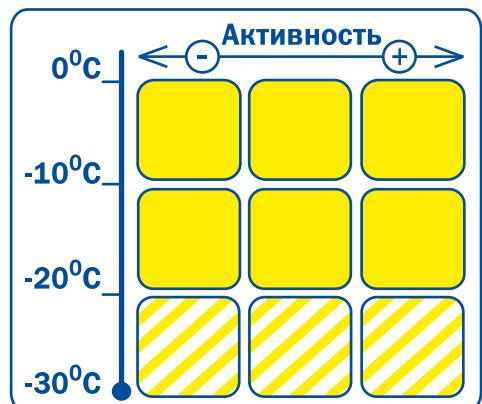


Антибактериальная пропитка с триклозаном. Не угнетает полезную микрофлору человека, действует против болезнетворных бактерий, сохраняется не менее 50 стирок.



**Серия 809 для мужчин**

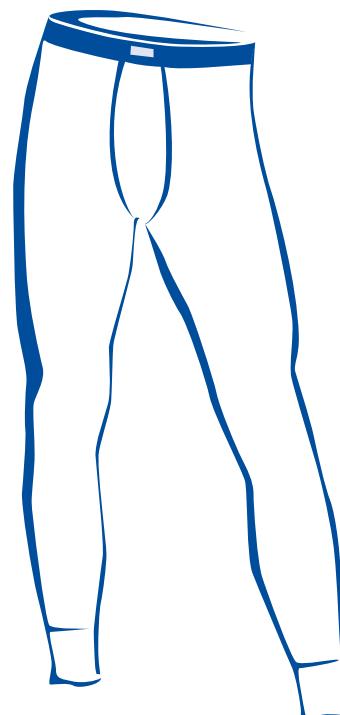
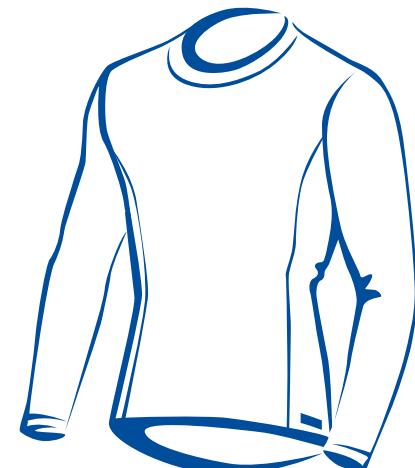
- ✓ Двухслойное полотно
- ✓ Сохраняет тепло и защищает от ветра
- ✓ Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря хлопку и модали (модифицированной вискозе)
- ✓ Мягкое и приятное к телу, внутренняя поверхность махровая



свойство	степень присутствия
Отвод пота	***
Скорость высыхания	**
Способность сохранять тепло	*
Защита от ветра	***
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**



Максимальный отвод влаги
Среднее сохранение тепла
Защита от ветра

**2/11/809
Кальсоны мужские****2/08/809
Футболка мужская**

✓ цвета: 008 черный



220 голубой
меланж



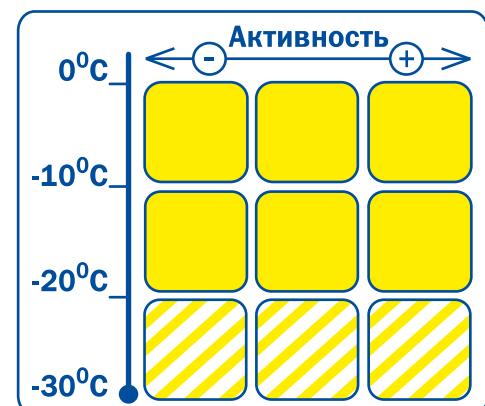
- ✓ размеры: 5-8
- ✓ состав: 40% полипропилен, 30% хлопок, 30% модаль
- ✓ плотность полотна: 170г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки





Серия 809 для женщин

- ✓ Двухслойное полотно
- ✓ Сохраняет тепло и защищает от ветра
- ✓ Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря хлопку и модали (модифицированной вискозе)
- ✓ Мягкое и приятное к телу, внутренняя поверхность махровая

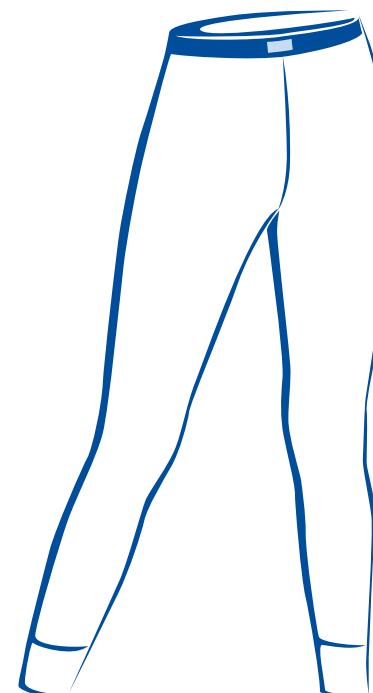


свойство	степень присутствия
Отвод пота	***
Скорость высыхания	**
Способность сохранять тепло	*
Защита от ветра	***
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling'ю	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**

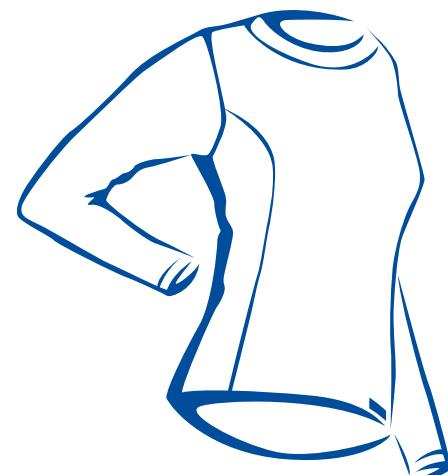


Максимальный отвод влаги
Среднее сохранение тепла
Защита от ветра

1/11/809 Леггинсы женские



1/59/809 Футболка женская



✓ цвета: 008 черный



220 голубой
меланж



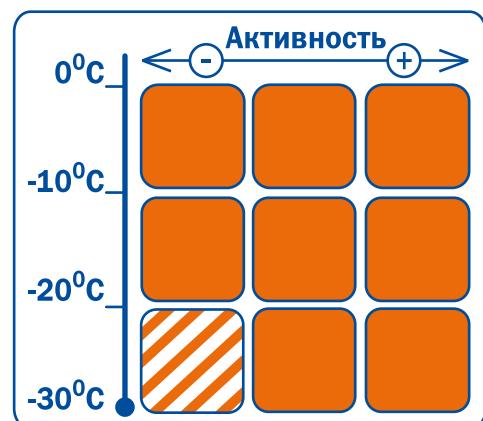
- ✓ размеры: 38-46
- ✓ состав: 40% полипропилен, 30% хлопок, 30% модаль
- ✓ плотность полотна: 170г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки





Серия 790 для мужчин

- ✓ Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- ✓ Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Лёгкое, тонкое, эластичное
- ✓ Мягкое и приятное к телу
- ✓ Обработано антistатиком



свойство	степень присутствия
Отвод пота	***
Скорость высыхания	***
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антistатичность	**
Простота в уходе	***

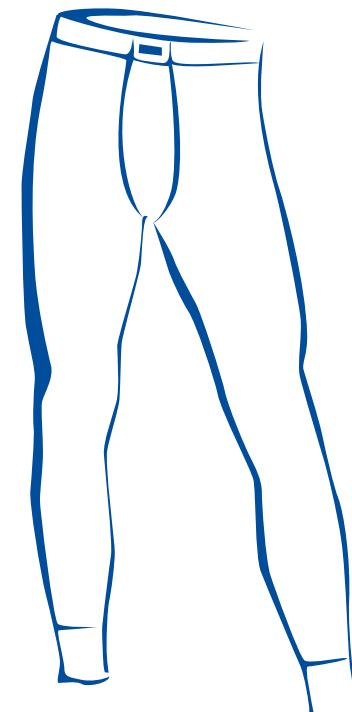


Максимальный отвод влаги
Хорошее сохранение тепла

2/56/790 Шорты мужские Trunk



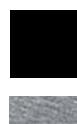
2/11/790 Кальсоны мужские



2/08/790 Футболка мужская



- ✓ цвета: 008 черный



- 036 серый мелированный

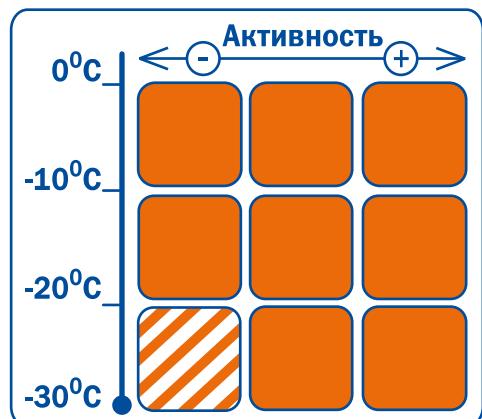


- ✓ размеры: 4-8
- ✓ состав: 100% полиэстер
- ✓ плотность полотна: 185г/м²
- ✓ без боковых швов
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки



Серия 790 для женщин

- ✓ Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- ✓ Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Лёгкое, тонкое, эластичное
- ✓ Мягкое и приятное к телу
- ✓ Обработано антistатиком



свойство	степень присутствия
Отвод пота	***
Скорость высыхания	***
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антistатичность	**
Простота в уходе	***



Максимальный отвод влаги
Хорошее сохранение тепла

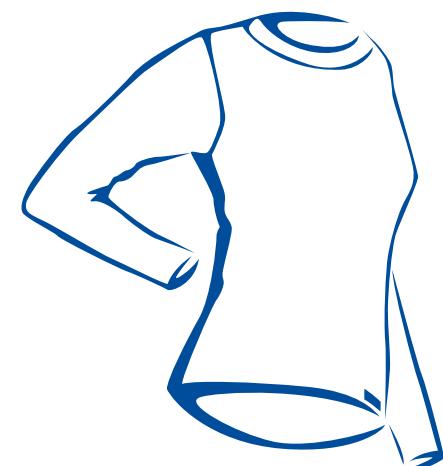
1/45/790 Шорты женские



1/11/790 Леггинсы женские



1/59/790 Футболка женская



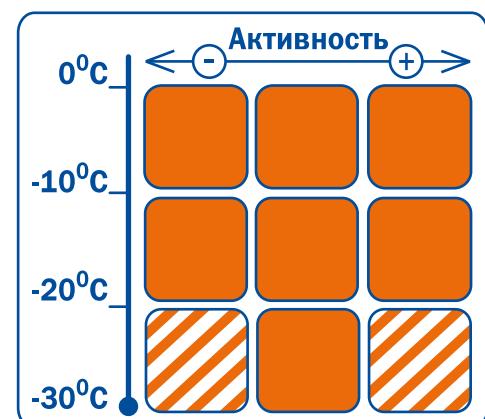
- ✓ цвета: 008 черный 
- 036 серый мелированный 
- ✓ размеры: 36-46
- ✓ состав: 100% полиэстер
- ✓ плотность полотна: 185г/м²
- ✓ без боковых швов
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки





Серия 795 для мужчин

- ✓ Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- ✓ Эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря вискозе
- ✓ Лёгкое, тонкое, эластичное
- ✓ Мягкое и приятное к телу
- ✓ Обработано антистатиком

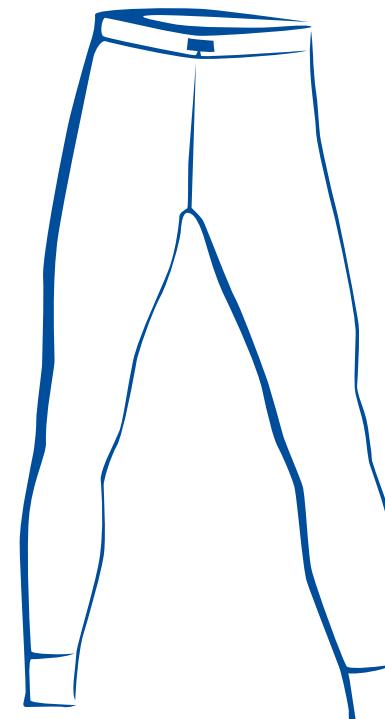


свойство	степень присутствия
Отвод пота	**
Скорость высыхания	***
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**

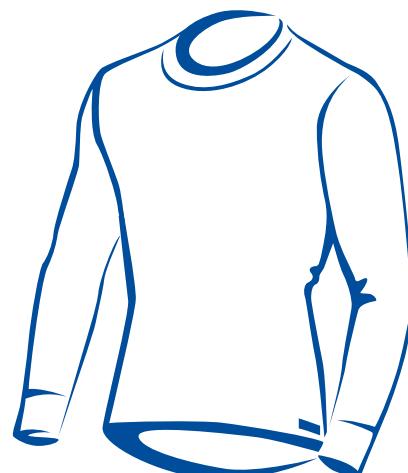


Хороший отвод влаги
Хорошее сохранение тепла

2/11/795 Кальсоны мужские

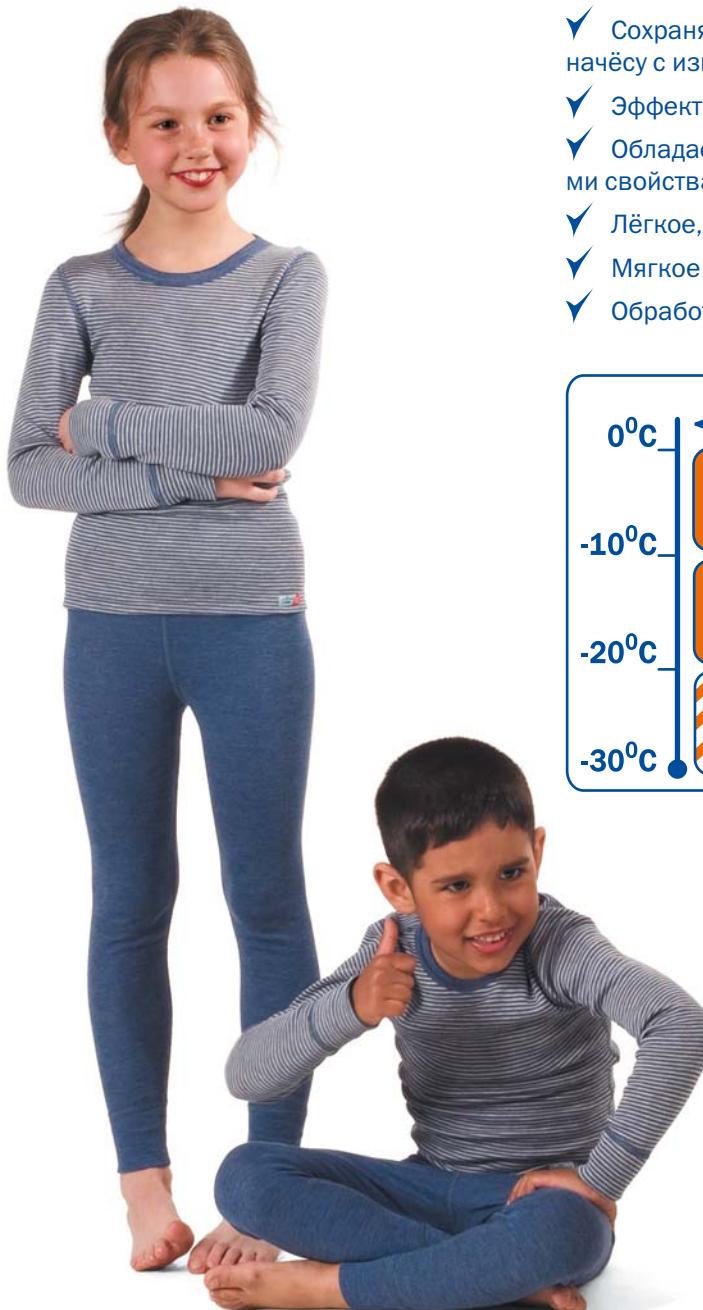


2/08/795 Футболка мужская

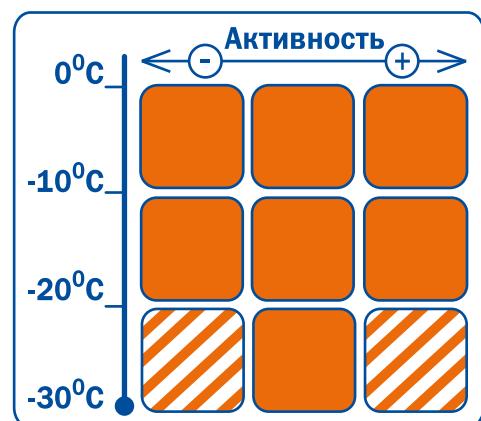


- ✓ цвета: 137 джинсовый мелированный только для 2/11/795 
- 143 серо-синяя полоска только для 2/08/795 
- ✓ размеры: 4-8
- ✓ состав: 60% вискоза, 40% полипропилен
- ✓ плотность полотна:
однотонное 180г/м²
полоска 200г/м²
- ✓ без боковых швов
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки

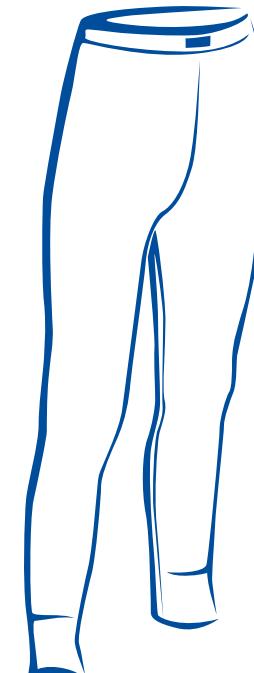


**Серия 795 для детей**

- ✓ Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- ✓ Эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря вискозе
- ✓ Лёгкое, тонкое, эластичное
- ✓ Мягкое и приятное к телу
- ✓ Обработано антистатиком



**Хороший отвод влаги
Хорошее сохранение тепла**

**4/11/795
Кальсоны детские****4/08/795
Футболка детская**

✓ цвета: **137 джинсовый мелированный**
только для 4/11/795



143 серо-синяя полоска
только для 4/08/795



✓ размеры: **116-164**

✓ состав: **60% вискоза,
40% полипропилен**

✓ плотность полотна:
однотонное – 180г/м²
полоска – 200г/м²

✓ хорошо облегает фигуру

✓ плоские и эластичные швы

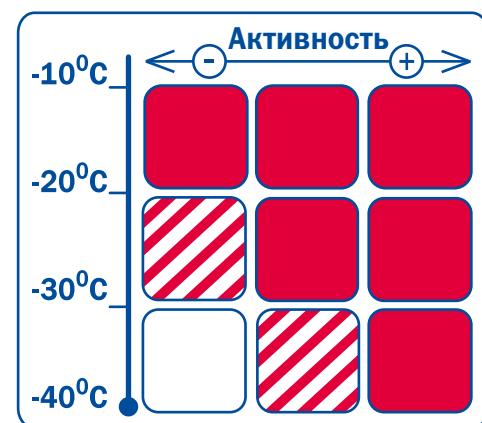
свойство	степень присутствия
Отвод пота	**
Скорость высыхания	***
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пиллингумости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**





Серия 791 для мужчин

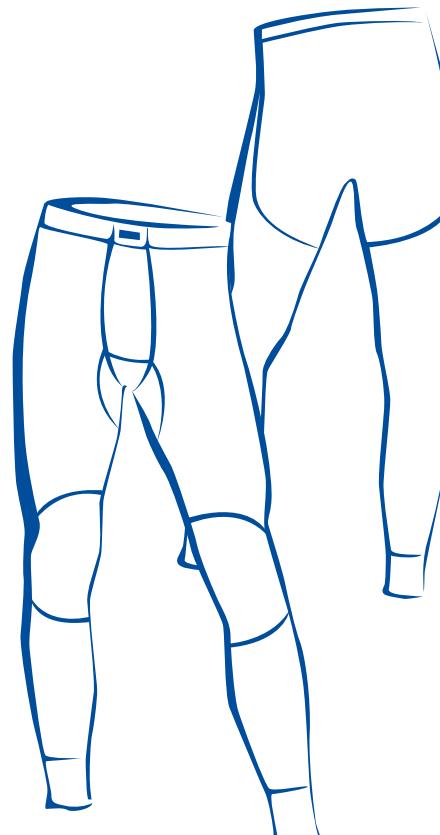
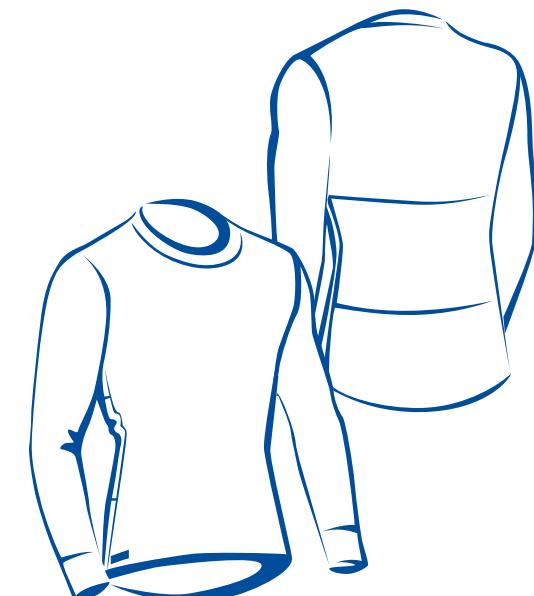
- ✓ Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- ✓ Утепляющие накладки из флиса дополнительно защищают от переохлаждения
- ✓ Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Эластичное, мягкое и приятное к телу
- ✓ Обработано антистатиком



свойство	степень присутствия
Отвод пота	***
Скорость высыхания	***
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	***



Максимальный отвод влаги
Хорошее сохранение тепла

2/01/791
Кальсоны мужские2/08/791
Футболка мужская

✓ цвета: 008 черный



036 серый мелированный



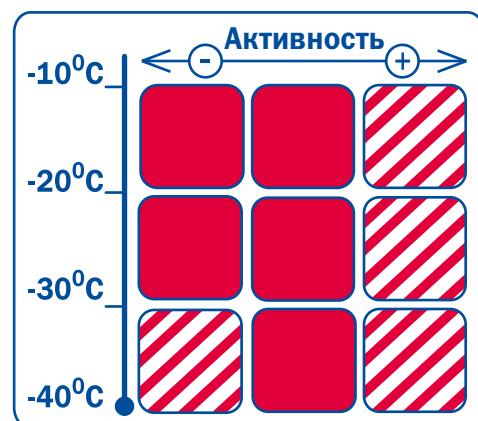
- ✓ размеры: 5-8
- ✓ состав: 100% полиэстер
- ✓ плотность полотна: 185г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки





Серия 793 для мужчин

- ✓ Сохраняет тепло благодаря шерсти
- ✓ Эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает лечебным и профилактическим действием. Сочетание в шерсти сухого тепла с микромассажем улучшает циркуляцию крови, а ланолин смягчает и питает кожу, действует против воспалений и аллергии
- ✓ Эластичное, мягкое и приятное к телу

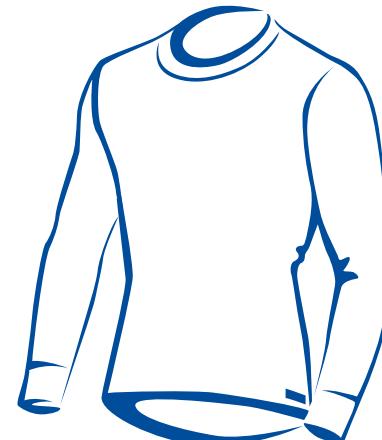


свойство	степень присутствия
Отвод пота	*
Скорость высыхания	*
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**

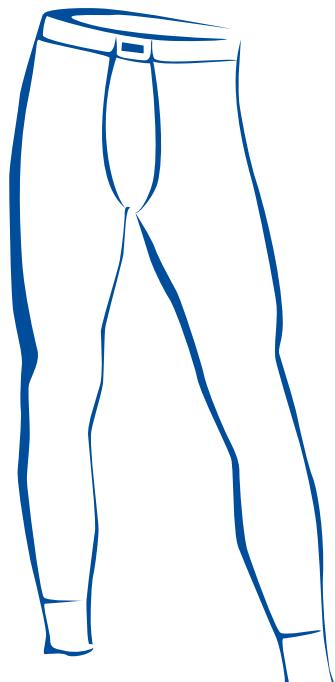


Средний отвод влаги
Хорошее сохранение тепла

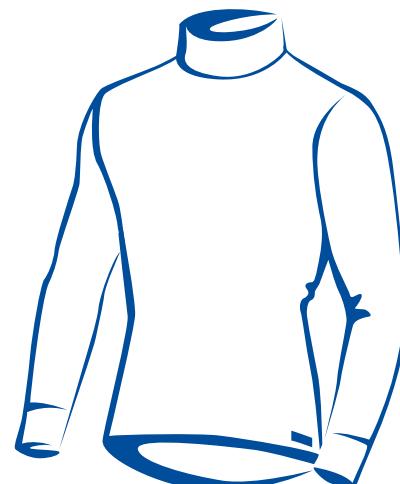
2/08/793 Футболка мужская



2/11/793 Кальсоны мужские



2/08/7931 Водолазка мужская



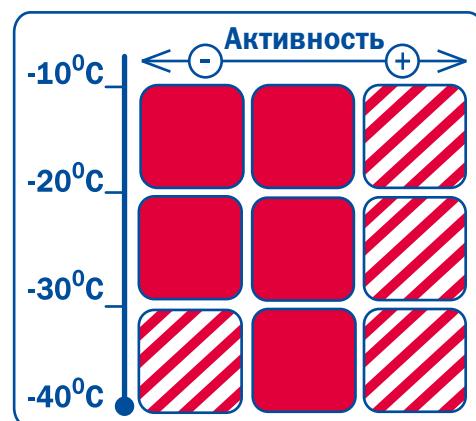
- ✓ цвет: 460 антрацит
- ✓ размеры: 4-8
- ✓ состав: 55% полиэстер, 45% шерсть
- ✓ плотность полотна: 210г/м²
- ✓ без боковых швов
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки





Серия 793 для женщин

- ✓ Сохраняет тепло благодаря шерсти
- ✓ Эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает лечебным и профилактическим действием. Сочетание в шерсти сухого тепла с микромассажем улучшает циркуляцию крови, а ланолин смягчает и питает кожу, действует против воспалений и аллергии
- ✓ Эластичное, мягкое и приятное к телу



свойство	степень присутствия
Отвод пота	*
Скорость высыхания	*
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**

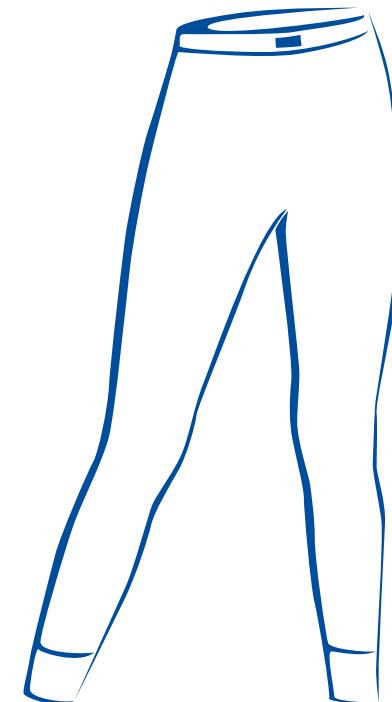


Средний отвод влаги
Хорошее сохранение тепла

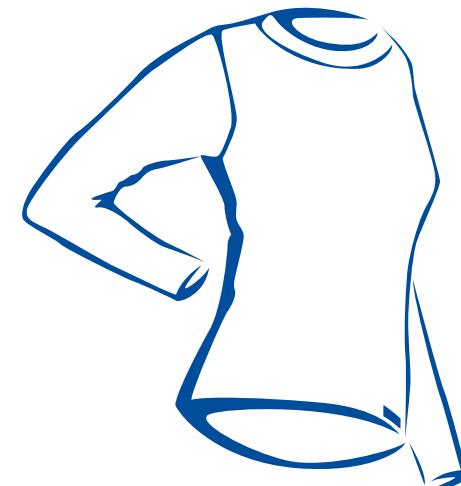
1/45/793 Шорты женские



1/11/793 Леггинсы женские



1/59/793 Футболка женская



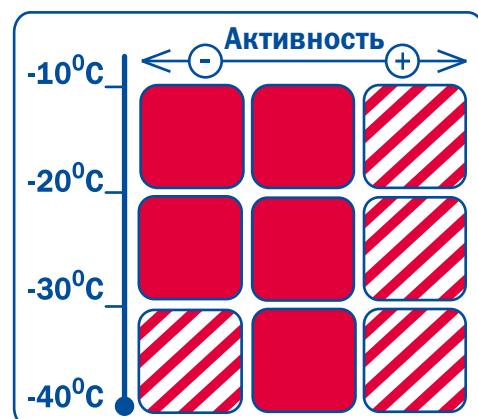
- ✓ цвет: 460 антрацит 
- ✓ размеры: 36-46
- ✓ состав: 55% полиэстер, 45% шерсть
- ✓ плотность полотна: 210г/м²
- ✓ без боковых швов
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки





Серия 793 для детей

- ✓ Сохраняет тепло благодаря шерсти
- ✓ Эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Обладает лечебным и профилактическим действием. Сочетание в шерсти сухого тепла с микромассажем улучшает циркуляцию крови, а ланолин смягчает и питает кожу, действует против воспалений и аллергии
- ✓ Эластичное, мягкое и приятное к телу

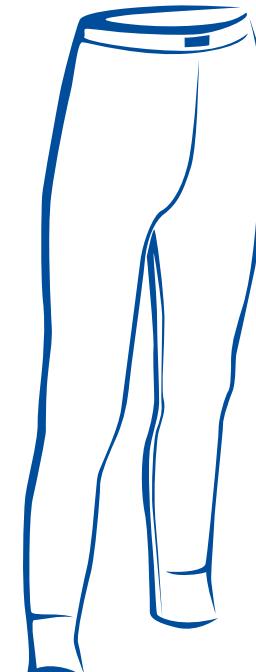


свойство	степень присутствия
Отвод пота	*
Скорость высыхания	*
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling'ю	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**



Средний отвод влаги
Хорошее сохранение тепла

4/11/793 Кальсоны детские



4/08/793 Футболка детская



✓ цвет: 460 антрацит

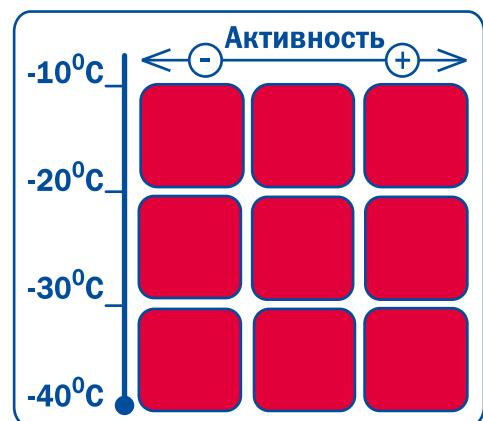


- ✓ размеры: 116-164
- ✓ состав: 55% полиэстер, 45% шерсть
- ✓ плотность полотна: 210г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки




Серия 807 для мужчин

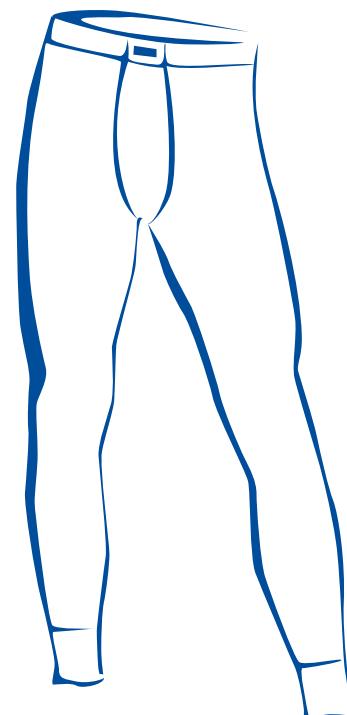
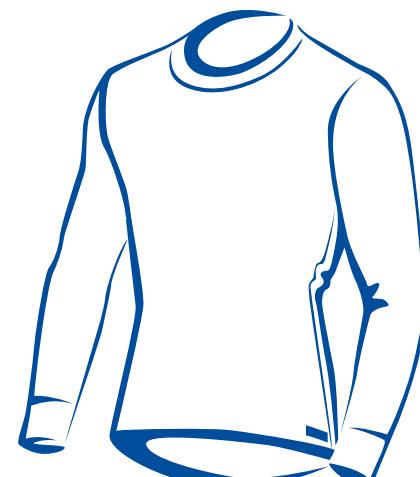
- ✓ Двухслойное полотно
- ✓ Сохраняет тепло и защищает от ветра
- ✓ Эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Мягкое и приятное к телу



свойство	степень присутствия
Отвод пота	**
Скорость высыхания	**
Способность сохранять тепло	***
Защита от ветра	***
Устойчивость к истиранию	***
Устойчивость к пilling-уемости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**



Хороший отвод влаги
Максимальное сохранение тепла
Защита от ветра

2/11/807
Кальсоны мужские

2/08/807
Футболка мужская


✓ цвета: 008 черный



465 защитный зелёный



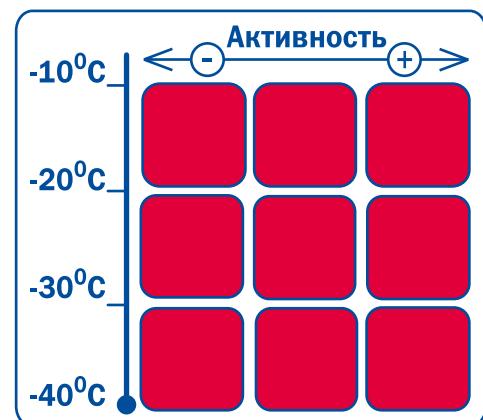
- ✓ размеры: 5-8
- ✓ состав: 40% полиэстер, 30% шерсть, 30% акрил
- ✓ плотность полотна: 205г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки





Серия 810 для мужчин

- ✓ Двухслойное полотно
- ✓ Сохраняет тепло и защищает от ветра
- ✓ Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Мягкое и приятное к телу, внутренняя поверхность махровая

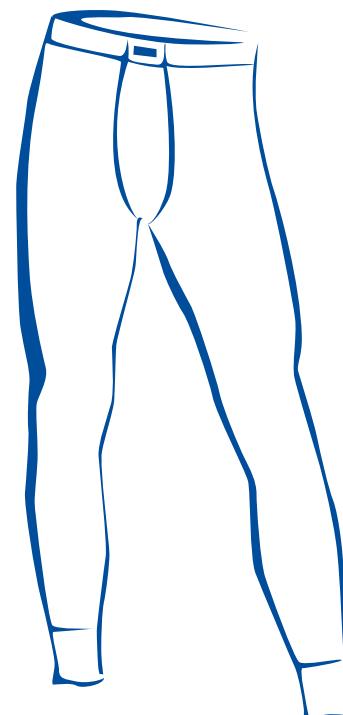


свойство	степень присутствия
Отвод пота	***
Скорость высыхания	**
Способность сохранять тепло	***
Защита от ветра	***
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пиллингумости	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**



Максимальный отвод влаги
Максимальное сохранение тепла
Защита от ветра

2/11/810 Кальсоны мужские



2/08/810 Футболка мужская



✓ цвета: 008 черный



025 коричневый



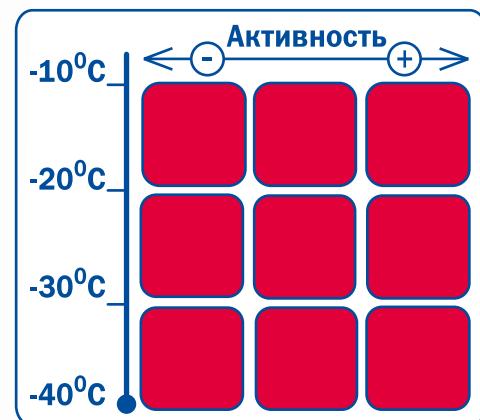
- ✓ размеры: 5-8
- ✓ состав: 40% полипропилен, 30% шерсть, 30% акрил
- ✓ плотность полотна: 180г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки





Серия 810 для женщин

- ✓ Двухслойное полотно
- ✓ Сохраняет тепло и защищает от ветра
- ✓ Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- ✓ Мягкое и приятное к телу, внутренняя поверхность махровая

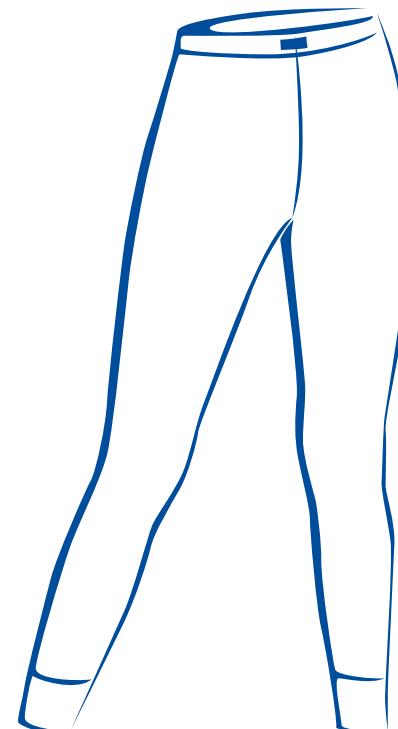


свойство	степень присутствия
Отвод пота	***
Скорость высыхания	**
Способность сохранять тепло	***
Защита от ветра	***
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling'ю	**
Антистатичность	**
Простота в уходе	**

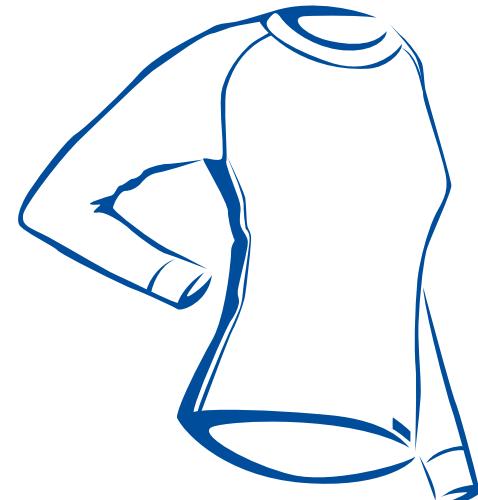


Максимальный отвод влаги
Максимальное сохранение тепла
Защита от ветра

1/11/810 Леггинсы женские



1/59/810 Футболка женская



✓ цвета: 008 черный



025 коричневый



- ✓ размеры: 38-46
- ✓ состав: 40% полипропилен, 30% шерсть, 30% акрил
- ✓ плотность полотна: 180г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- ✓ плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой – спинка у футболки длиннее полочки



Серия 802

Нанотехнологии в нижнем белье

Разработка Комацо – уникальное двухслойное полотно, которое сочетает в себе:

терморегулирование (сглаживает перепады температур до 10°C)

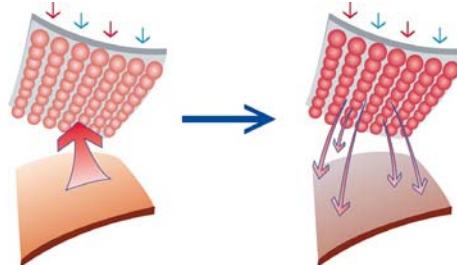
сохранение тепла

отвод пота

защиту от вредных бактерий и запаха пота

Технология Outlast была разработана для NASA, чтобы помочь космонавтам выдерживать экстремальные температурные перепады в космосе.

В текстильный материал встроены микрокапсулы с парафином, которые сначала накапливают тепло человека, а при понижении температуры интенсивно отдают тепло.



До 2007 года удавалось применить технологию Outlast, в основном, в технической сфере, т.к. волокна со встроенными капсулами были грубыми.

Сегодня интеграция микрокапсул Outlast в тонкое вискозное волокно позволило активно использовать технологию терморегуляции даже в нижнем белье.

Полученное сочетание вискозы Outlast и полиэфирного биоактивного волокна позволило сохранить лучшие качества того и другого. Вискоза обладает прекрасными гигиеническими свойствами, она обеспечивает идеальное кожное дыхание и естественную оптимальную влажность кожи. Биоактивный полиэстер прекрасно отводит лишнюю влагу от кожи и благодаря встроенным ионам серебра создаёт постоянную антибактериальную защиту.



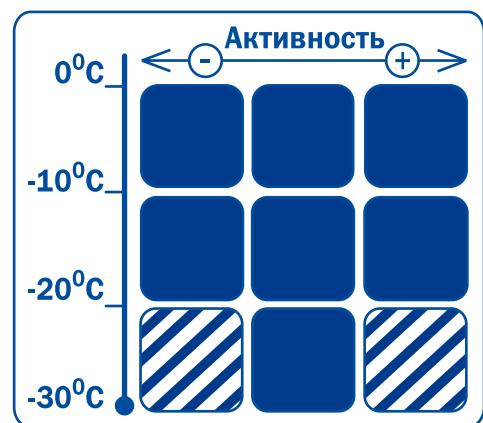
Бельё полностью сохраняет свои качества и эффективность после стирок.





Серия 802 для мужчин

- ✓ Двухслойное полотно
- ✓ Сглаживает перепады температур до 10°C
- ✓ Отводит пот
- ✓ Сохраняет тепло и защищает от ветра
- ✓ Защищает от вредных бактерий и запаха пота благодаря встроенным в волокно ионам серебра

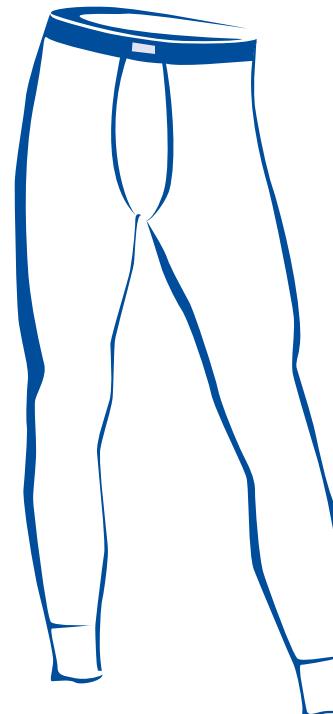


свойство	степень присутствия
Отвод пота	**
Скорость высыхания	*
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	*
Антистатичность	**
Простота в уходе	**



Терморегулирование

2/11/802 Кальсоны мужские



2/08/802 Футболка мужская



- ✓ цвет: 009 морской



размеры: 5-8

состав: 60% биоактивный полиэстер Ag+,
40% вискоза Outlast

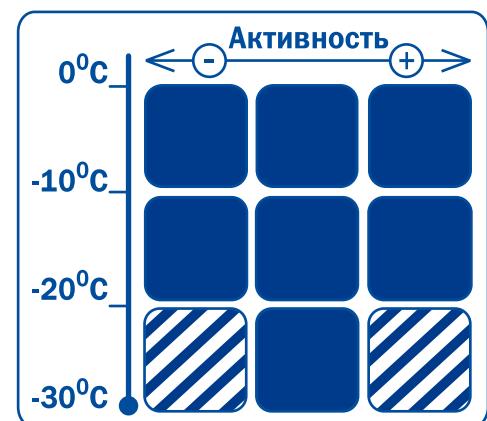
- ✓ плотность полотна: 220г/м²
- ✓ хорошо облегает фигуру
- плоские и эластичные швы
- ✓ функциональный крой –
- спинка у футболки длиннее полочки





Серия 802 для женщин

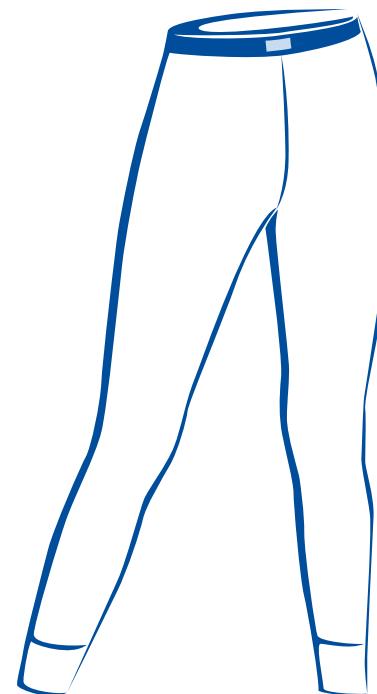
- ✓ Двухслойное полотно
- ✓ Сглаживает перепады температур до 10°C
- ✓ Отводит пот
- ✓ Сохраняет тепло и защищает от ветра
- ✓ Защищает от вредных бактерий и запаха пота благодаря встроенным в волокно ионам серебра



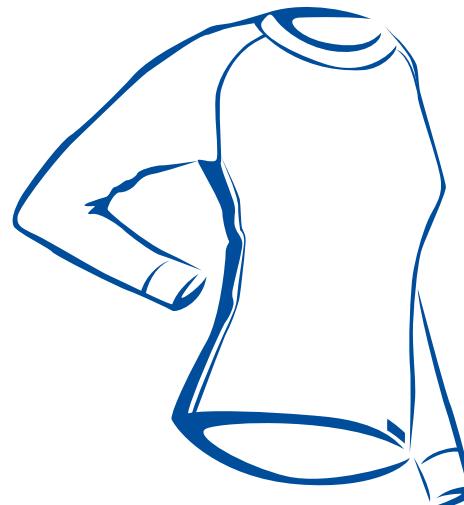
свойство	степень присутствия
Отвод пота	**
Скорость высыхания	*
Способность сохранять тепло	**
Защита от ветра	**
Устойчивость к истиранию	**
Устойчивость к пilling-уемости	*
Антистатичность	**
Простота в уходе	**



1/11/802 Леггинсы женские



1/59/802 Футболка женская



✓ цвет: 009 морской



размеры: 36-46

состав: 60% биоактивный полизэстер Ag⁺,
40% вискоза Outlast

✓ плотность полотна: 220г/м²

✓ хорошо облегает фигуру

плоские и эластичные швы

✓ функциональный крой –

✓ спинка у футболки длиннее полочки

Спортивный бюстгальтер сохранит форму груди!

По данным исследований Портсмунского университета, женщина подвергает себя опасности травмировать грудь из-за того, что занимается спортом без специального бюстгальтера. При этом травмы груди могут иметь необратимые последствия.

Во время бега грудь женщины подвергается беспорядочным движениям. Такие движения приводят к растяжению тканей и связок.

Выясняется, что за то время, пока женщина пробегает дистанцию в 1,5 км, её грудь подвергается ритмичным движениям, суммарная амплитуда которых равна 135 метрам.

Эти движения представляют собой серьёзную нагрузку для нежной кожи и растягивают куперозы связки, что приводит к необратимому обвисанию груди. При этом у женщин возникает боль в груди и ощущение дискомфорта.

В этой связи учёные подчеркивают, что амплитуда колебаний груди снижается на треть, если женщина пользуется обычным бюстгальтером, когда занимается спортом. Если же она надевает специальный спортивный бюстгальтер, колебаний происходит на три четверти меньше.

Миллионы женщин, которые регулярно бегают трусцой, не пользуясь при этом специальными спортивными бюстгальтерами, могут раньше времени поплатиться формой груди. Кроме того отсутствие необходимой поддержки в период занятий спортом может привести к болям в груди, спине и проблемам с осанкой.

1/50/1701
Бюстгальтер
спортивный

✓ цвет: 001 белый



✓ размеры: 75-B, 80-B, 85-B,
75-C, 80-C, 85-C

✓ состав: 93% полиэстер,
7% эластан



Спортивные бюстгальтеры



Особенности бюстгальтеров "Комацо"

1. Полотно Coolmax – идеальный температурный регулятор. Пот быстро переносится на внешнюю поверхность материала, тело остаётся сухим даже при экстремальных нагрузках.

2. Эластичное волокно Lycra повышает комфорт при носке. Бюстгальтер мягко и уверенно облегает фигуру и прекрасно фиксирует форму.

3. Формованные чашечки с буферным эффектом. Отсутствие швов на чашечке – одно из важнейших условий, т.к. швы, даже самые тонкие и плоские, способствуют натиранию нежной кожи груди.

4. Широкая удобная резинка под грудью для оптимальной поддержки и фиксации груди снизу. В пояс можно прикрепить прибор для измерения пульса.

5. Широкие бретели не врезаются в кожу. Объёмная бретелька (модель 1/50/1701) регулируется сзади.

6. Х-образный "спортивный край" спинки в сочетании с широкими бретелями обеспечивает оптимальную поддержку груди сверху, не сковывает движения, фиксирует мышцы спины, что способствует правильной осанке.

7. Широкие боковые части – гарантия хорошей поддержки груди с боков, а использование сетки улучшает вентиляцию тела.

✓ цвет: 001 белый



✓ размеры: 75-B, 80-B, 85-B,
75-C, 80-C, 85-C

✓ состав: 56% полиэстер,
37% хлопок, 7% эластан

1/50/1702
Бюстгальтер
спортивный



Спортивные бюстгальтеры



Безопасно для здоровья



Белье Комацо абсолютно безопасно для здоровья человека. Оно не содержит аллергенов, а такого вредного соединения, как формальдегид, в нем содержится меньше, чем в зубном эликсире. При производстве трикотажа, главным образом при его крашении используется много химических веществ. Эти вещества могут активизироваться при контакте с кожей при потовоыделении и нанести вред здоровью. Мы не используем в своем производстве хлор и тяжелые металлы. Все производственные процессы под нашим контролем. Наше белье одно из первых в Германии получило сертификат соответствия европейскому экологическому стандарту Эко-тех 100 и с тех пор мы постоянно подтверждаем этот сертификат. Обратите внимание – значок сертификации Эко-тех 100 должен иметь индивидуальный номер.

Безопасность товара – это наша социальная позиция. Мы никогда не пойдем на удешевление производственного процесса за счет здоровья людей.



Термобельё COMAZO 790 и 791 серий успешно прошло уникальный немецкий дерматологический тест в лаборатории Института текстильной техники и технологии в Денкendorфе.

На первом этапе все имеющиеся на поверхности термобелья химические вещества были отделены трансферным методом. Трансферный метод смоделирован таким образом, чтобы по максимуму сымитировать условия ношения бельевых изделий при непосредственном контакте с человеческой кожей. Для этого образцы термобелья были обработаны специальным нейтральным гелем (соответствует нейтральной среде кожи человека), потовыми выделениями, протеинами. Образцы подвергались механическому трению. Процесс отделения химических веществ продолжался 16 часов при температуре 37°C. Из полученной смеси был выделен концентрированный экстракт (текстильная пробы).

Далее был проведен первый тест – “Определение цитологической токсичности текстильного материала”. Для этого полученная текстильная проба была смешана с клетками соединительных тканей человека в отношении 1 к 10 и 1 к 5. Считается, что не определено негативного воздействия текстильного изделия на человеческие клетки, если живучесть клеток составит более 80% в течение 24 часов (методика DIN EN ISO 10993-5). Термобельё COMAZO успешно прошло данный тест (отчёты № E-158-PK-07 от 26 октября 2007 года и № E-191-PK-07-W1 от 09 января 2008 года). По заключению немецких медиков: “От термобелья COMAZO не ожидается каких-либо вредных воздействий на кожу человека”.

После положительного результата по первому тесту был проведен “Тест кератиновой цитологии”. Для этого текстильная проба была смешана с кератиновыми клетками, образующими самый верхний слой человеческой кожи, в соотношении 1 к 10. Считается, что тест успешно пройден в том случае, если в текстильной пробе не наблюдается роста медиаторов IL-lalpha, IL-6, IL-8 и GSM-CSF, более чем на 50% по отношению к пробе без текстильного экстракта. Большой рост этих медиаторов может вызвать кожные раздражения. Термобельё COMAZO успешно прошло и этот тест, и было признано “абсолютно безвредным для кожи человека” (отчёты № E-158-PK-07-K от 09 января 2008 года и E-191-PK-07-K от 05 марта 2008 года).

По высшим стандартам



Белье Комацо производится под нашим постоянным контролем, начиная от изготовления полотна и заканчивая процессом упаковки готовых изделий. Поэтому каждый покупатель получает белье высшего качества.

Мы постоянно совершенствуем нашу систему управления технологическими процессами, что подтверждает сертификат соответствия системы управления качеством международному стандарту DIN ISO 9001, полученный нашей фирмой первой в Германии среди производителей трикотажного белья.

Таблицы перевода размеров

Изделия бельевые мужские			
немецкий размер	российский размер		
	рост	обхват груди	обхват талии
4	176	92	82
5	182	96	88
6	182	100	94
7	182	104	100
8	182	108	106
9	182	112	112

Изделия бельевые женские			
немецкий размер	российский размер		
	рост	обхват груди	обхват бедер
36	164	84	92
38	170	88	96
40	170	92	100
42	170	96	104
44	170	100	108
46	170	104	112
48	170	108	116

Изделия бельевые детские		
немецкий размер	российский размер	
	рост	обхват груди
104	104	52, 56
116	116	60
128	128	64
140	140	68, 72
152	152	76
164	164	80





High-Tech-Product from Germany

Новый дизайн упаковки

Для всех изделий – полиэтиленовый пакет с крючком, фотовкладыш, подвесной минибуллет-каталог



Коробочки – только для
спортивных бюстгальтеров



Comazo Германия: Comazo GmbH+Co.KG, Martin-Luther-Str. 1, 72461 Albstadt. Tel.: 0049(0)7432-7019-0

Fax: 0049(0)7432-7019-211/-240, e-mail: info@comazo.de, www.comazo.de

Comazo Россия: ООО «Комацо», 187550, Российская Федерация, Ленинградская область, г. Тихвин,
ул. Мебельная, 2. Тел./факс: (812) 380-53-30, e-mail: mail@comazo.ru, www.comazo.ru