

  
comazo



[www.comazo.ru](http://www.comazo.ru)

**ТЕРМОБЕЛЬЁ**

## Перечень артикулов

### Леггинсы женские

1/11/790	15
1/11/7902	19
1/11/793	29
1/11/794	7
1/11/7951	25
1/11/801 <i>New</i>	9
1/11/806	11
1/11/809	13
1/11/810	32

### Футболка женская

1/30/7900	17
1/30/7903	21
1/30/8061	11

### Шорты женские

1/45/790	15
----------	----

### Футболка женская

1/59/790	15
1/59/7900	17
1/59/7902	19
1/59/7903	21
1/59/793	29
1/59/794	7
1/59/801 <i>New</i>	9
1/59/809	13
1/59/810	32
1/59/8101	33

### Кальсоны мужские

2/01/791	27
----------	----

### Футболка мужская

2/07/8061	13
2/07/7900	17

### Футболка мужская

2/08/790	15
2/08/7902	19
2/08/791	27
2/08/793	29
2/08/7931	28
2/08/794	7
2/08/807	31
2/08/810	33
2/08/8101	33

### Кальсоны мужские

2/11/790	15
2/11/7902	19
2/11/793	29
2/11/794	7
2/11/807	31
2/11/810	33

### Подшлемник

2/14/790	14
----------	----

### Шорты мужские

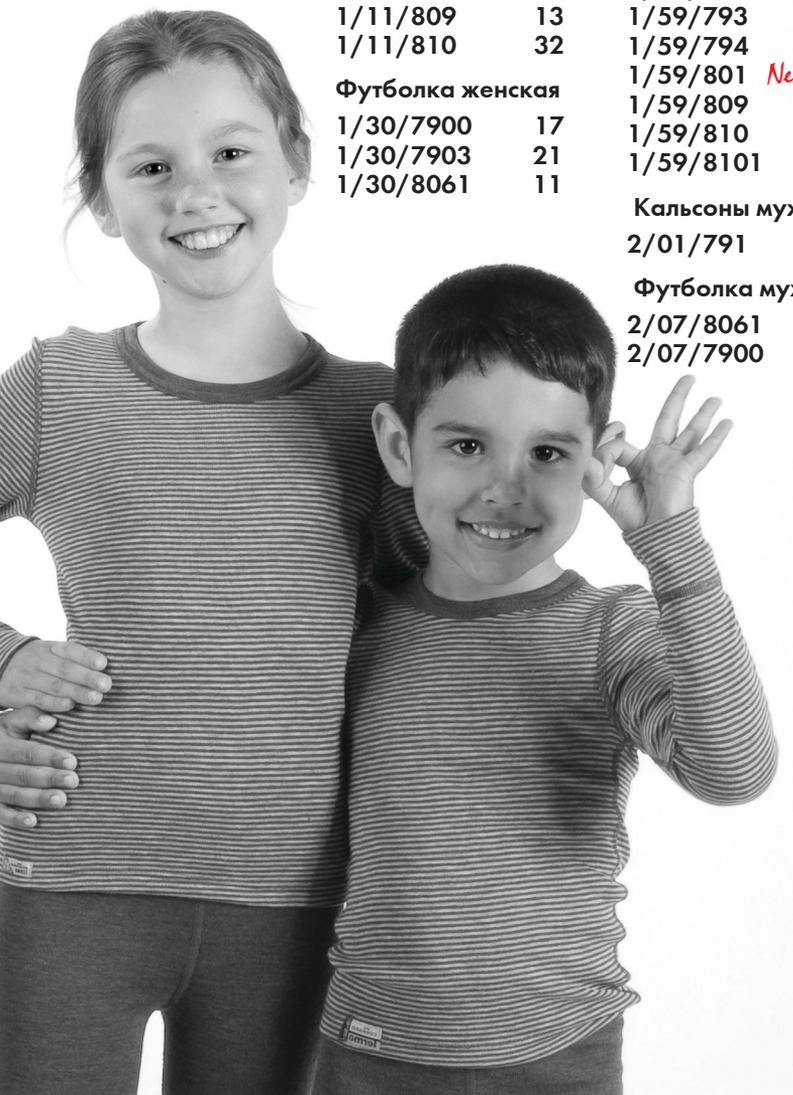
2/56/790	15
2/56/8101	33

### Футболка детская

3/08/801 <i>New</i>	9
4/08/790	14
4/08/791	27
4/08/794	6
4/08/7950	25
4/08/7951	25
4/08/810 <i>New</i>	35

### Кальсоны детские

3/11/801 <i>New</i>	9
3/11/810 <i>New</i>	35
4/11/810 <i>New</i>	35
4/11/790	14
4/11/791	27
4/11/794	6
4/11/7951	25



## 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 привлекательной 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 полипропилена.

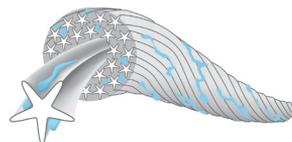
Особое потребительское свойство этих синтетических волокон заключается в том, что они в отличие от натуральных почти не впитывают влагу. Именно поэтому синтетическое бельё сохнет в течение нескольких минут, тогда как бельё из шерсти или хлопка нужно сушить часами.

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 пряхи 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. По своей природе 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 синтетическое полотно с микроначёсом или флис 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	среднее	809
максимальный	хорошее	790
		791
максимальный	максимальное	810
хороший	максимальное	807
хороший	хорошее	795
хороший	среднее	806
средний	максимальное	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 потовыделении 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, прилегающий 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 гарантируют быстрый отвод пота.

**Правила ухода.** Принцип эксплуатации функционального белья очень простой. Днём хорошенько пропотеть, вечером простирнуть, за ночь изделие должно высохнуть, утром снова надеть.

Если микропоры полотна закупорены, функция отвода влаги уменьшается. Поэтому стирайте термобельё часто. Если после нескольких стирок функциональное бельё начнёт пахнуть, причина – недостаточная температура стирки. Постирайте изделие при 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.

## Таблицы перевода размеров

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 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

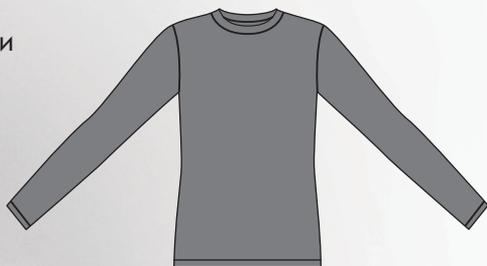
Изделия бельевые детские		
немецкий размер	российский размер	
	рост	обхват груди
104	104	52, 56
116	116	60
128	128	64
140	140	68, 72
152	152	76
164	164	80

## Серия 794

- 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

### Футболка детская 4/08/794

размеры: 116-164  
цвета: 8, 74, 214, 1017



### Кальсоны детские 4/11/794

размеры: 116-164  
цвета: 8, 74, 214, 1017



Пропитка, химически связанная с волокном, обладает надежным бактериологическим действием против грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также некоторых видов грибков, прекращает их активность, рост и размножение. Обеспечивает гигиеническую свежесть и комфортность, предотвращает возникновение запаха. Не содержит хлорпроизводных. Сохраняется не менее 50-и стирок.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 7.99.02.249.Д.002273.06.10 от 22.06.2010

• yellow line • до -20°C

серия 794 для взрослых и детей

## Футболка мужская 2/08/794

размеры: 4-8

цвета: 8, 74, 214, 858

без боковых швов!



## Футболка женская 1/59/794

размеры: 38-48

цвет: 8

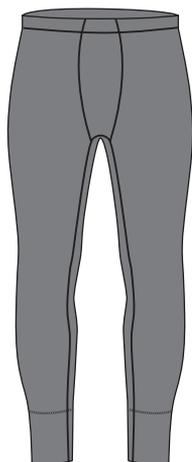
без боковых швов!



## Кальсоны мужские 2/11/794

размеры: 4-8

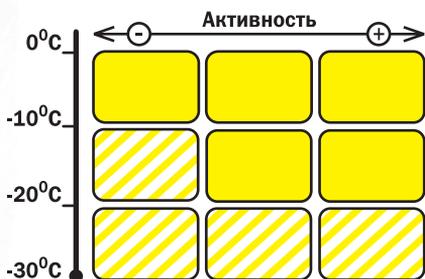
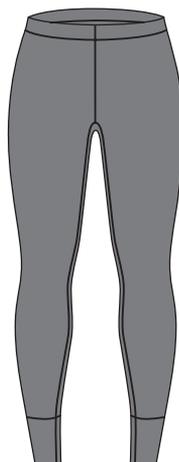
цвета: 8, 74, 214, 858



## Леггинсы женские 1/11/794

размеры: 38-48

цвета: 8



8 черный



858 махагоновый



74 графит



1017 махагоновый  
мелированный

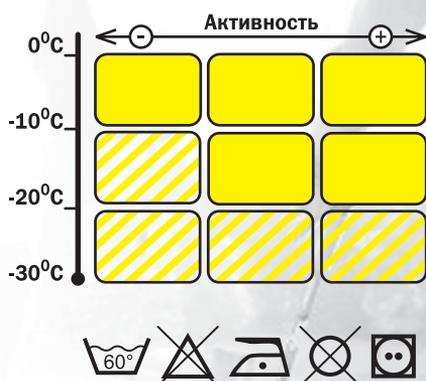


214 серо-голубой

хлопок 50%, полиэстер 50%

## Серия 801

- Двухслойное полотно (внешний слой полиэстер, внутренний - полипропилен)
- Махровая внутренняя поверхность
- Эффективно отводят влагу от тела
- Сохраняют тепло и защищают от ветра
- Мягкие и приятные к телу
- Хорошо облегают фигуру
- Плоские и эластичные швы
- Обработаны антибактериальной пропиткой, защищающей от запаха пота и кожных раздражений



• yellow line • до -20°C

серия 801 для женщин и детей

## Футболка женская 1/59/801

размеры: 38-46

цвета: 930, 954, 955, 956 *New*



## Футболка детская 3/08/801

размеры: 116-164

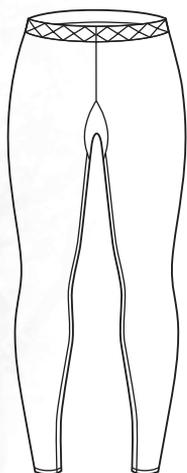
цвета: 930, 954, 955, 956 *New*



## Леггинсы женские 1/11/801

размеры: 38-46

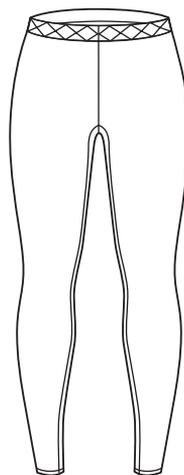
цвет: 930, 954, 955, 956 *New*



## Леггинсы детские 3/11/801

размеры: 116-164

цвет: 930, 954, 955, 956 *New*



 930 черный/сиреневый

 954 черный/оранжевый

 955 черный/синий

 956 черный/бирюзовый

полиэстер 60%, полипропилен 40%

## Серия 806

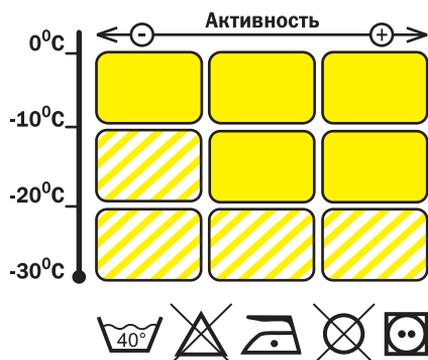
- Двухслойное полотно
- Сохраняет тепло и защищает от ветра
- Эффективно отводит влагу от тела
- Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря хлопку и модали (модифицированной вискозе)
- Эластичное, мягкое и приятное к телу
- Обработано антибактериальной пропиткой, защищающей от запаха пота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

• yellow line • до -20°C

Пропитка, химически связанная с волокном, обладает надежным бактериологическим действием против грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также некоторых видов грибков, прекращает их активность, рост и размножение. Обеспечивает гигиеническую свежесть и комфортность, предотвращает возникновение запаха. Не содержит хлорпроизводных. Сохраняется не менее 50-и стирок.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 7.99.02.249.Д.002273.06.10 от 22.06.2010

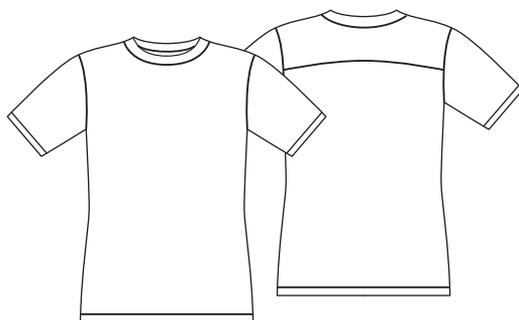
серия 806 для мужчин и женщин



## Футболка мужская 2/07/8061

размеры: 5-9

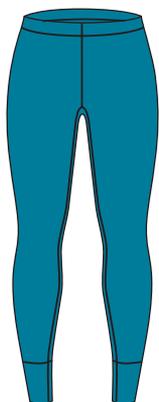
цвета: 1, 8, 363, 856



## Леггинсы женские 1/11/806

размеры: 38-46

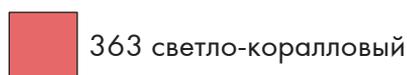
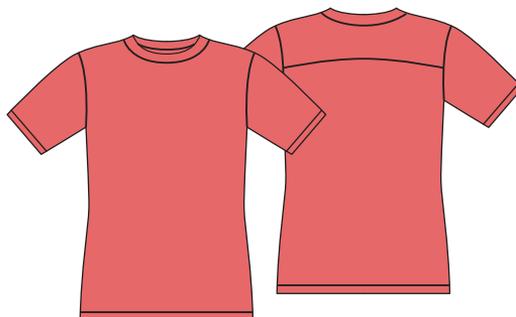
цвета: 8, 363



## Футболка женская 1/30/8061

размеры: 38-46

цвета: 8, 363, 856



**полиэстер 40%, хлопок 30%, модаль 30%**

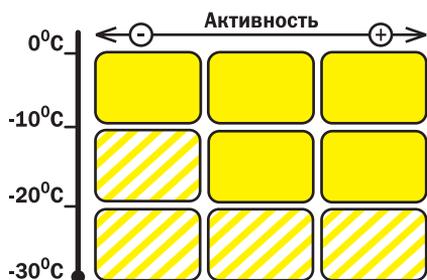
## Серия 809

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



• yellow line • до -20°C

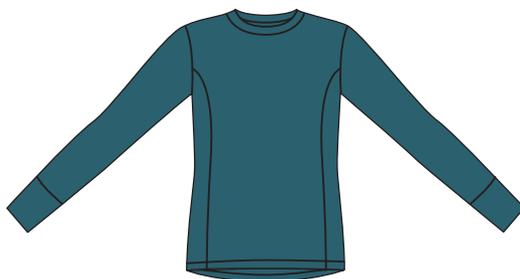
серия 809 для женщин



## Футболка женская 1/59/809

размеры: 38-46

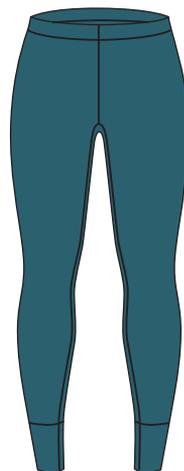
цвета: 8, 329, 859



## Леггинсы женские 1/11/809

размеры: 38-46

цвет: 329, 859



8 черный



329 арктический синий

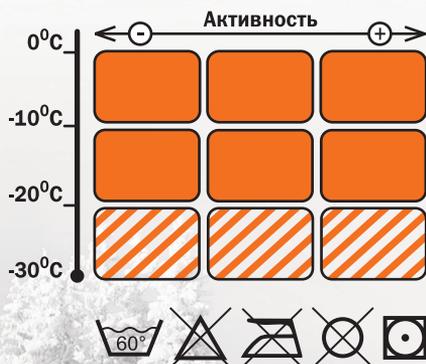


859 вулканический пепел

полипропилен 40%, хлопок 30%, модаль 30%

## Серия 790

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



### Футболка детская 4/08/790

размеры: 116-164  
цвета: 8, 15, 36, 861, 862  
без боковых швов!



### Кальсоны детские 4/11/790

размеры: 116-164  
цвета: 8, 14, 36, 92



	1 белый		36 серый мелированный
	8 черный		92 антрацит мелированный
	14 синий		242 малиновый
	15 голубой		861 полоска антрацит/белый
	26 оливковый		862 полоска серый/белый

### Подшлемник 2/14/790

размеры: 58, 62  
цвет: 8, 36, 92



• orange line • до -25°C

серия 790 для взрослых и детей

## Футболка мужская 2/08/790

размеры: 4-9

цвета: 1, 8, 26, 36, 92

без боковых швов!

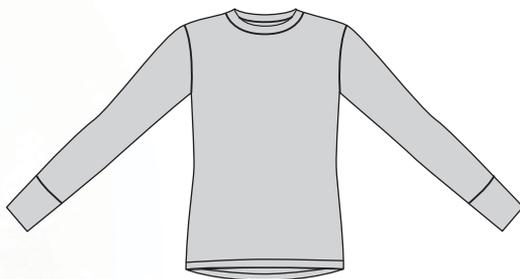


## Футболка женская 1/59/790

размеры: 36-48

цвета: 1, 8, 36, 92, 242

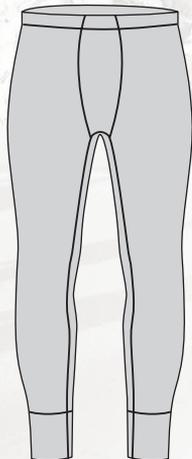
без боковых швов!



## Кальсоны мужские 2/11/790

размеры: 4-9

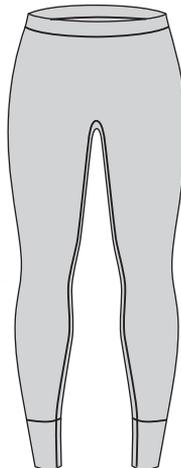
цвета: 8, 26, 36, 92



## Леггинсы женские 1/11/790

размеры: 36-48

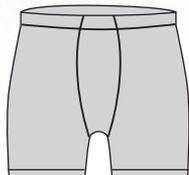
цвета: 8, 36, 92, 242



## Шорты мужские 2/56/790

размеры: 4-9

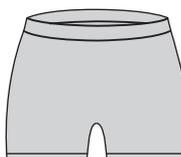
цвета: 8, 26, 36, 92



## Шорты женские 1/45/790

размеры: 36-46

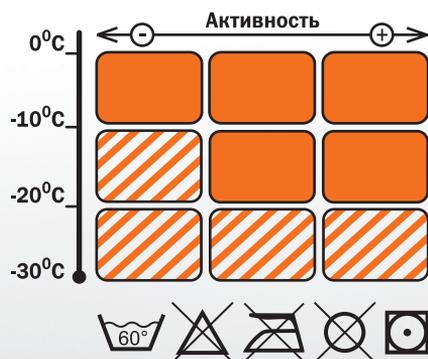
цвета: 8, 36, 92, 242



полиэстер 100%

## Серия 7900

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



• orange line • до -25°C



серия 7900 для взрослых

## Футболка женская 1/59/7900

размеры: 36-48

цвет: 861

без боковых швов!



## Футболка женская 1/30/7900

размеры: 36-46

цвет: 862

без боковых швов!



## Футболка мужская 2/07/7900

размеры: 4-9

цвет: 862

без боковых швов!



861

полоска антрацит/белый



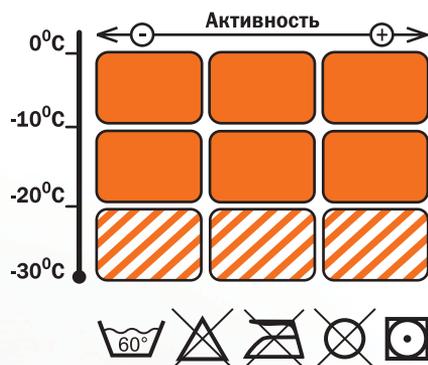
862

полоска серый/белый

полиэстер 100%

## Серия 7902

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



• orange line • до -25°C



14 синий



15 голубой

серия 7902 для взрослых

## Футболка мужская 2/08/7902

размеры: 5-9

цвет: 14

*без боковых швов!*



## Футболка женская 1/59/7902

размеры: 36-48

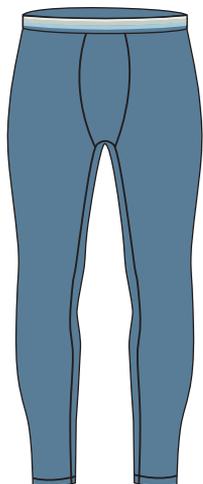
цвет: 15



## Кальсоны мужские 2/11/7902

размеры: 5-9

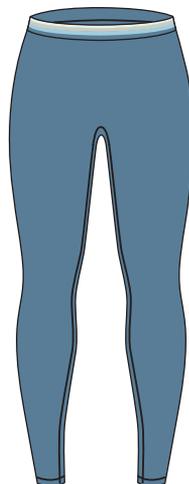
цвет: 14



## Леггинсы женские 1/11/7902

размеры: 36-48

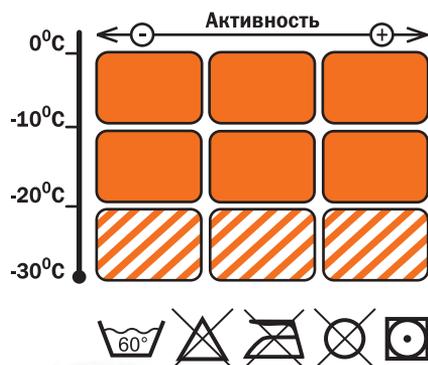
цвет: 14



полиэстер 100%

## Серия 7903

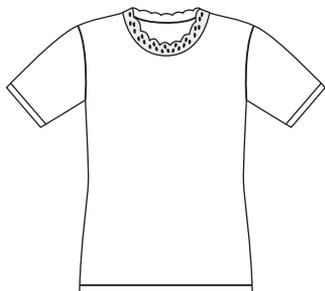
- Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- Лёгкое, тонкое, эластичное
- Мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком
- Горловина футболок обработана тонким эластичным кружевом



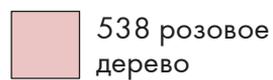
• orange line • до -25°C

серия 7903 для женщин

**Футболка женская 1/30/7903**  
размеры: 36-48  
цвета: 1, 538



**Футболка женская 1/59/7903**  
размеры: 36-48  
цвета: 1, 538



**полиэстер 100%**

## Серия 7950

- Сохраняет тепло благодаря микроначесу с изнаночной стороны
- Утепляющие накладки из флиса дополнительно защищают от переохлаждения
- Эффективно отводит влагу от тела
- Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря вискозе
- Эластичное, мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком



• orange line • до -25°C

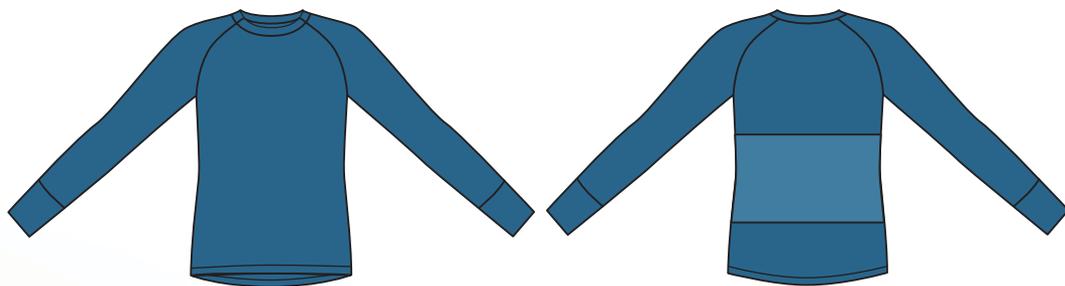


серия 7950 для детей

Футболка детская 4/08/7950

размеры: 116-164

цвет: 137

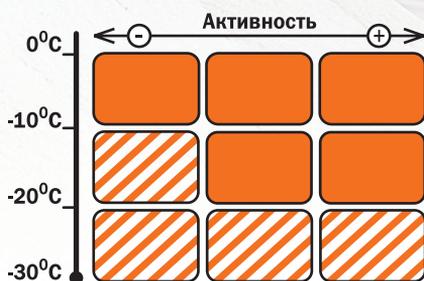


 137  
джинсовый мелированный

**вискоза 60%, полипропилен 40%**

## Серия 7951

- 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



серия 7951 для взрослых и детей

## Футболка детская 4/08/7951

размеры: 116-164

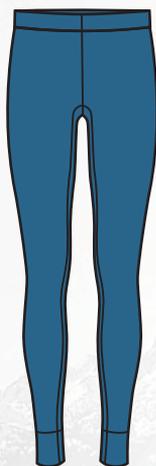
цвет: 861, 2000



## Кальсоны детские 4/11/7951

размеры: 116-164

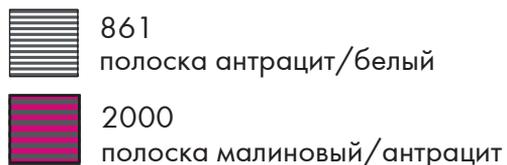
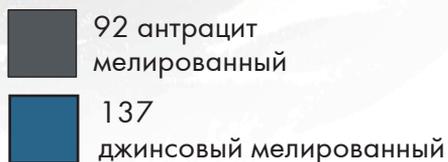
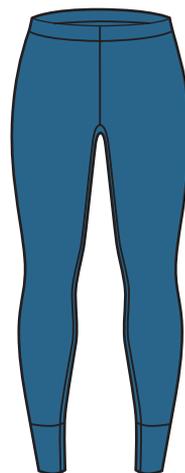
цвет: 92



## Леггинсы женские 1/11/7951

размеры: 36-46

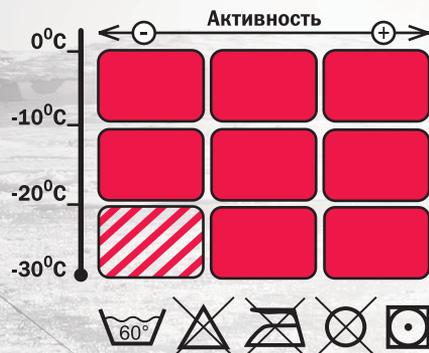
цвет: 137



**вискоза 60%, полипропилен 40%**

## Серия 791

- Сохраняет тепло благодаря микроначесу 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



- 8 черный
- 26 оливковый
- 36 серый мелированный
- 92 антрацит мелированный

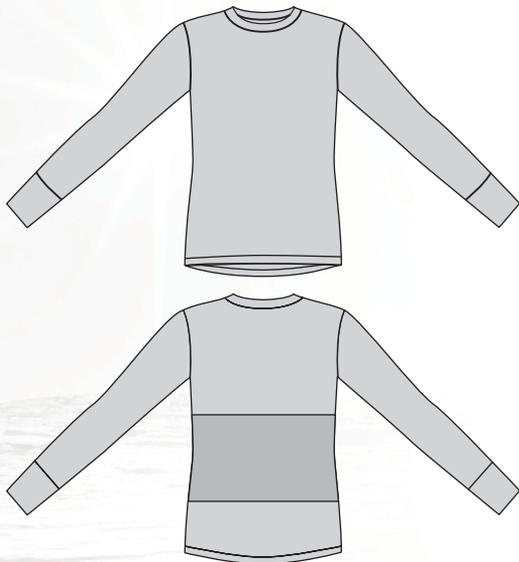
• red line • до -35°C

серия 791 для мужчин и детей

## Футболка мужская 2/08/791

размеры: 5-9

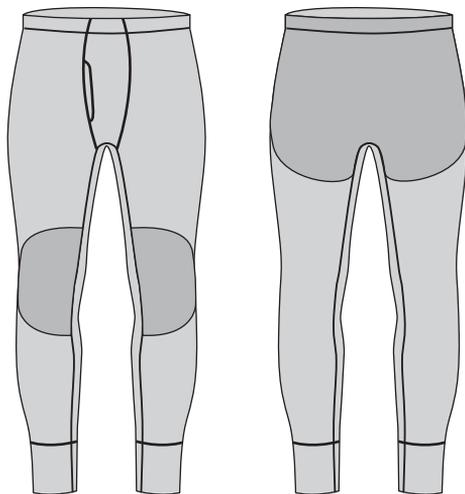
цвета: 8, 26, 36, 92



## Кальсоны мужские 2/01/791

размеры: 5-9

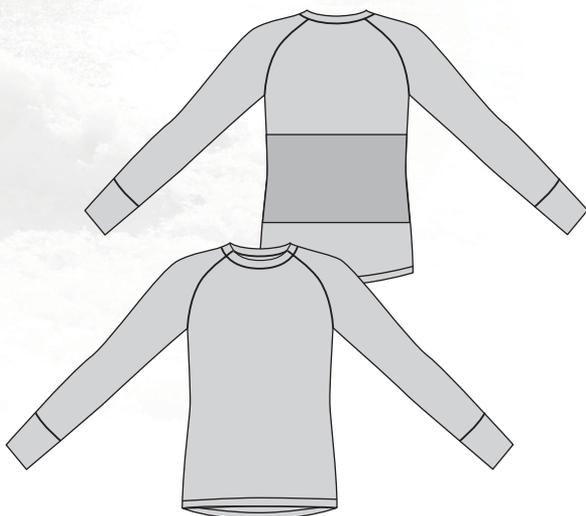
цвета: 8, 26, 36, 92



## Футболка детская 4/08/791

размеры: 116-164

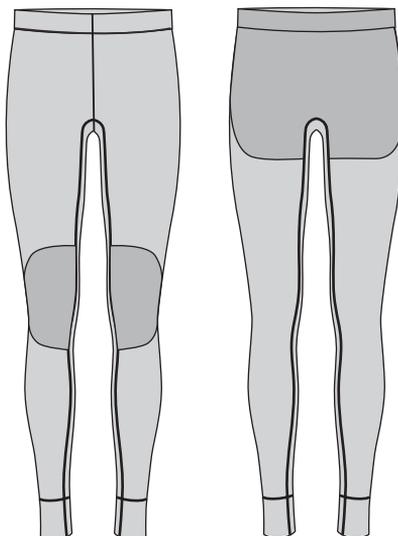
цвет: 8, 36, 92



## Кальсоны детские 4/11/791

размеры: 116-164

цвет: 8, 36, 92



полиэстер 100%

## Серия 793

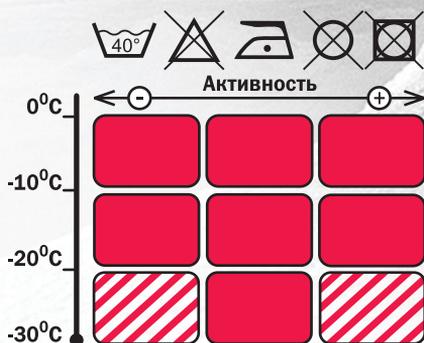
Футболка мужская 2/08/7931

размеры: 4-9  
 цвета: 8, 460, 857  
 без боковых швов!

- 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



• red line • до -35°C



серия 793 для взрослых

## Футболка мужская 2/08/793

размеры: 4-9  
цвета: 8, 460, 857  
без боковых швов!



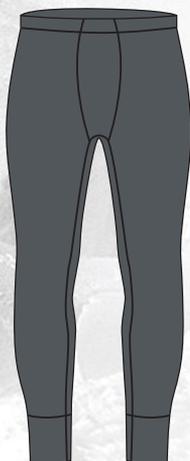
## Футболка женская 1/59/793

размеры: 36-48  
цвета: 8, 460, 857  
без боковых швов!



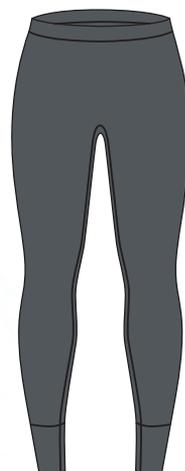
## Кальсоны мужские 2/11/793

размеры: 4-9  
цвета: 8, 460, 857



## Леггинсы женские 1/11/793

размеры: 36-48  
цвета: 8, 460, 857



8 черный



412 темно-оливковый



460 антрацит

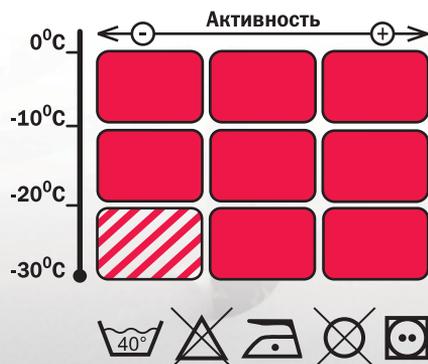


857 серо-зеленый

полиэстер 55%, шерсть 45%

## Серия 807

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



• red line • до -35°C

серия 807 для мужчин

**Футболка мужская 2/08/807**  
размеры: 5-9  
цвета: 8, 857, 858



**Кальсоны мужские 2/11/807**  
размеры: 5-9  
цвета: 8, 857, 858



8 черный



857 серо-зеленый



858 махагоновый

**полиэстер 40%, шерсть 30%, акрил 30%**

## Серия 810

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

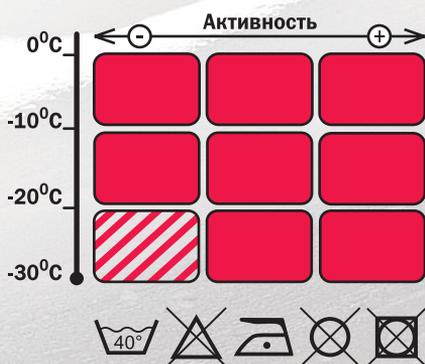
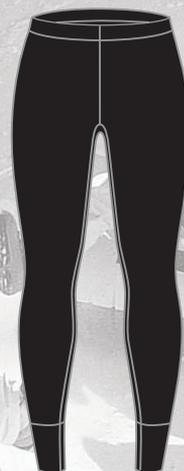
### Футболка женская 1/59/810

размеры: 36-46  
цвета: 8, 518, 860



### Леггинсы женские 1/11/810

размеры: 36-46  
цвета: 8, 25, 214, 860



8 черный

17 красный

25 коричневый

• red line • до -35°C

## серия 810 для взрослых

## Футболка мужская 2/08/8101

размеры: 5-9  
цвет: 8



## Футболка мужская 2/08/810

размеры: 5-9  
цвет: 8, 17



## Футболка женская 1/59/8101

размеры: 36-46  
цвет: 8



## Кальсоны мужские 2/11/810

размеры: 5-9  
цвет: 8



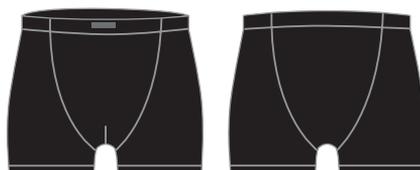
 214 серо-голубой

 518 голубая лагуна

 860 черная сталь

## Шорты мужские 2/56/8101

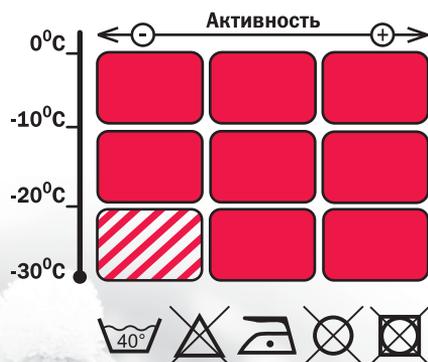
размеры: 5-9  
цвет: 8



полипропилен 40%, шерсть 30%, акрил 30%

## Серия 810

- Двухслойное полотно
- Эффективно отводят влагу от тела
- Сохраняют тепло и защищают от ветра
- Мягкие и приятные к телу, махровая внутренняя поверхность
- Хорошо облегают фигуру
- Плоские и эластичные швы



• orange line • до -25°C

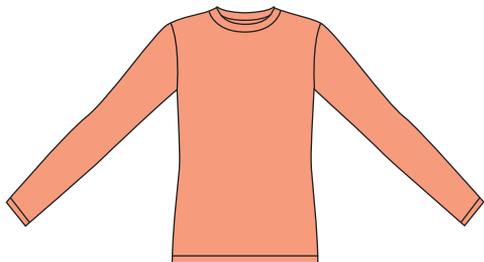
серия 810 для детей

## Футболка детская 4/08/810

размеры: 116-164

цвета: 518, 2007

*New*

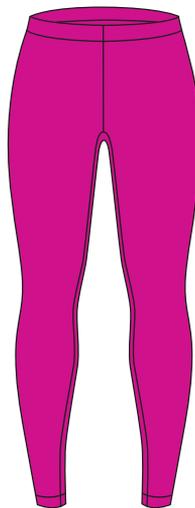


## Леггинсы для девочек 3/11/810

размеры: 116-164

цвета: 2010

*New*

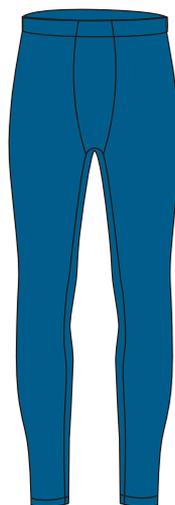


## Кальсоны для мальчиков 4/11/810

размеры: 116-164

цвета: 2011

*New*



-  518 голубая лагуна
-  2007 оранжево-коралловый
-  2010 фуксия
-  2011 темно-синий

полипропилен 40%, шерсть 17%, акрил 43%

## 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 потовыделении 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.

## 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.



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

На первом этапе все имеющиеся на поверхности термобелья химические вещества были отделены трансфертным методом. Трансфертный метод смоделирован таким образом, чтобы по максимуму симитировать 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 проба).

Далее был проведён 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-ПК-07 от 26 октября 2007 года и № E-191-ПК-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 проведён “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-alpha, 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-ПК-07-K от 09 января 2008 года и E-191-ПК-07-K от 05 марта 2008 года).



низкая усадка  
после сушки в  
машине-автомате



эластичность  
резинок



высокое  
качество  
швов



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

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

