

Лимфологический трикотаж для нижней конечности

Изделия МТМ (made-to-measure)

Показания к применению компрессионного трикотажа



Лимфедема
1-я стадия



Лимфедема
2-я стадия

Лимфедема 1-я стадия – используется трикотаж круговой вязки mediven® forte (в редких случаях). Обычно применяются изделия плоской вязки mediven® mondi и mediven® 550 Leg, 2-ой класс компрессии рекомендован даже на этой стадии.

Лимфедема 2-я стадия – используется трикотаж плоской вязки mediven® mondi (при определенных обстоятельствах) или mediven® 550 Leg, 2-й или 3-й класс компрессии. Показан к ежедневному ношению.



**Лимфедема
3-я стадия
без компрессионного
трикотажа**

**Используется трикотаж mediven® 550
Leg 4-го класса компрессии или
одновременно два изделия классом
компрессии ниже 4-го. Показано к
постоянному ношению.**



**Лимфедема
3-я стадия
в компрессионном
трикотаже**

Методы применения компрессии

Только компрессионные изделия плоской вязки могут достичь таких лечебных результатов, как рабочее давление, укрепление стенок сосудов, микромассажный эффект.

К тому же, необходимое прилегание компрессионных изделий к телу, при наличии отеков, достигается только при использовании изделий плоской вязки.

Оба названных критерия являются необходимыми для оптимального лечения и соответственно для достижения максимально возможного успеха в лечении.

Различия в производстве изделий круговой и плоской вязки.



Трикотаж круговой вязки, без шва



Трикотаж плоской вязки, со швом

**Производится на цилиндрической
вязальной машине.**

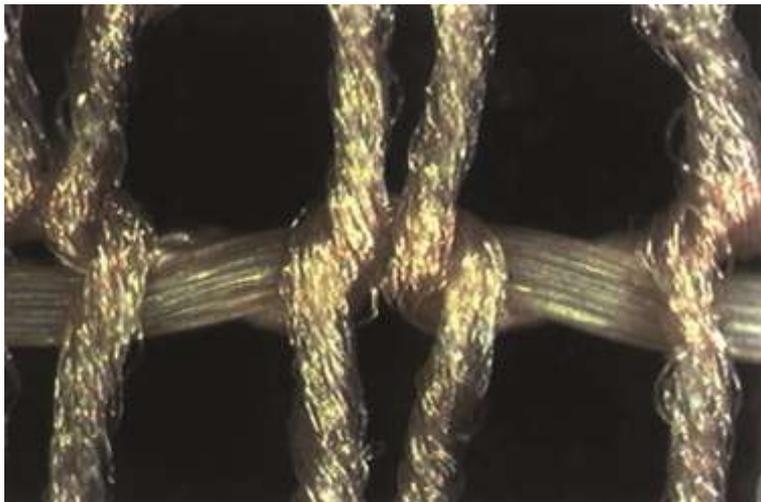
Фиксированное количество петель.



**Производится на плосковязальной
машине.**

**Количество петель варьируется в
зависимости от потребностей.**

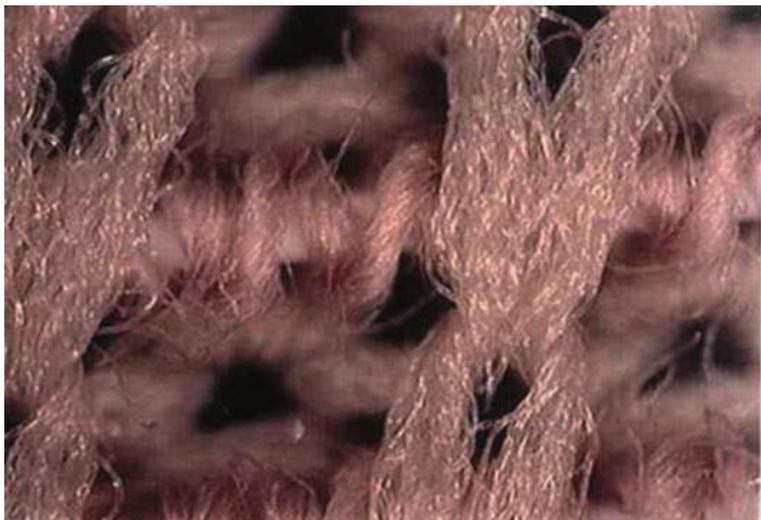




Прилегание изделия по форме ноги достигается изменением размера петель.

Высокий уровень эластичности, растяжение нити до 800%.

Основная (уточная) нить без оплетки.

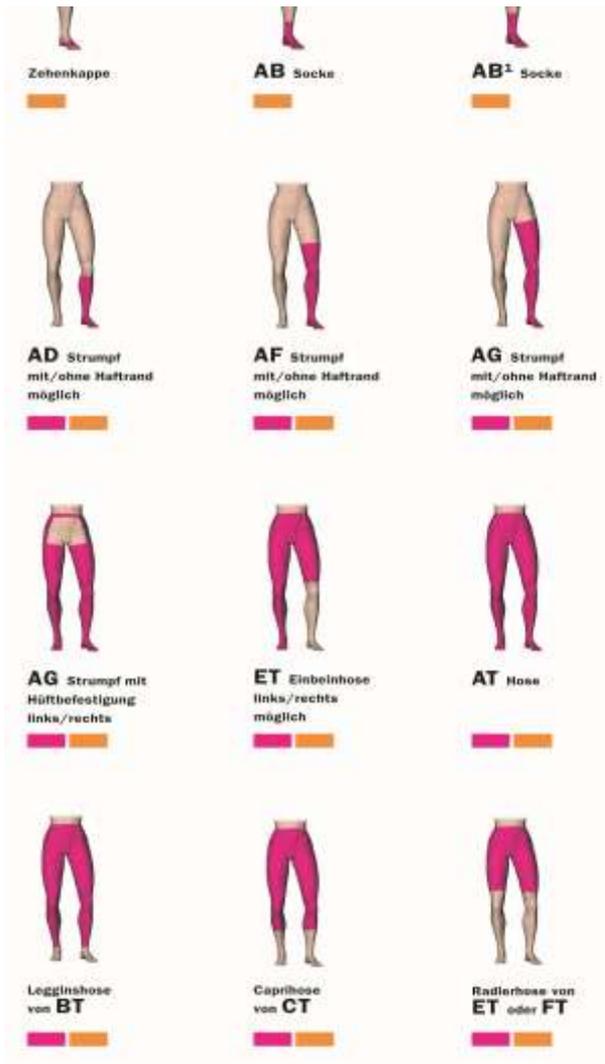


Прилегание изделия по форме ноги достигается изменением количества петель.

Низкий уровень эластичности, растяжение нити до 200%.

Основная (уточная) нить в оплетке.

Варианты лимфологического трикотажа для нижней конечности **mediven® 550 Leg**, предлагаемого к производству компанией **medi**



AA1 – перчатка на стопу

AB и **AB1** – носки

AD – гольф

AF – чулок до середины бедра

AG – чулок до паха(с креплением на талии)

AT(ATE) – колготки(на одну ногу)

CT – «капри»

BT – леггинсы

ET(FT) – «велосипедки»

И т.д...

medi советует:**основные принципы измерений для производства лимфологического трикотажа**

Измеряйте пальцы с точностью до миллиметра, для измерений ноги и руки - достаточная точность 5мм.

Фотографии конечности всегда полезны. И это не просто требование многих страховых компаний, это так же облегчает обработку производимых изделий.

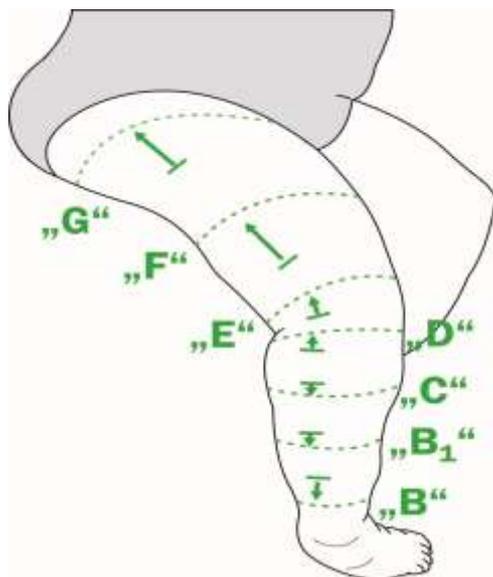
Никогда не снимайте мерки в складках кожи, это повышает риск сдавливания конечности.

Снятие размеры окружностей, не должно производиться рывком или сдавливать измеряемую область. Измерение окружностей пальцев должно производиться без натяжения. Убедитесь, что при снятии мерок, Вы учли индивидуальный «болевого порог» каждого пациента.

В случае если у пациента наблюдается отек в суставах пальцев и в самих пальцах, всегда предлагайте «перчатку на стопу». Ее можно носить, как отдельное изделие, совместно с гольфом(чулком и т.д.), так и пришить к гольфу(чулку и т.д.)для получения цельного изделия.

Осуществляйте измерения окружностей и длин до точки F в лежащем положении (или, как минимум до точки E в случае очень мягкой соединительной ткани и выступающих форм).

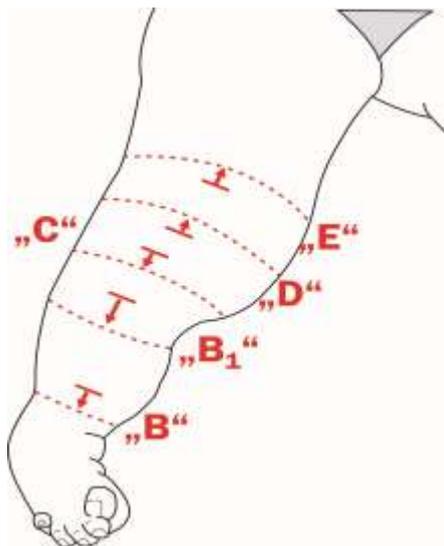
Всегда измеряйте длину стопы под нагрузкой, когда пациент стоит.



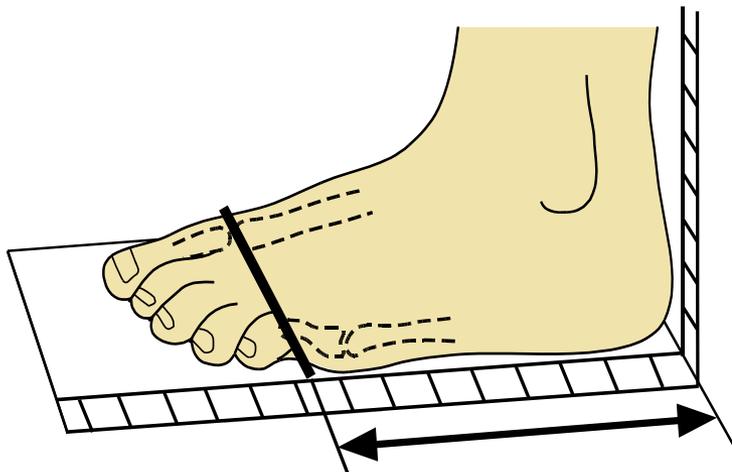
Если формы конечностей сильно изменены, то для снятия мерок используется следующее правило:

- Нормальная высота для точки В -приблизительно 8-12 см.

- Следующие точки измерения: В₁, С, D - приблизительно на 10 см выше предыдущей.

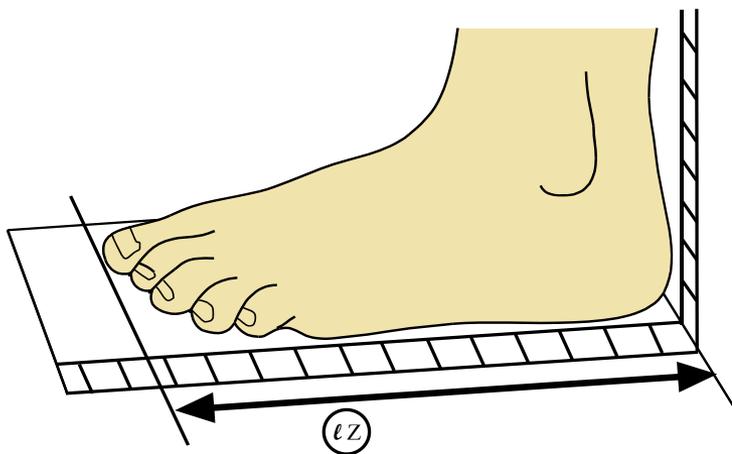


Измерения, точка А



Длина ℓ_A – открытые пальцы, прямой край

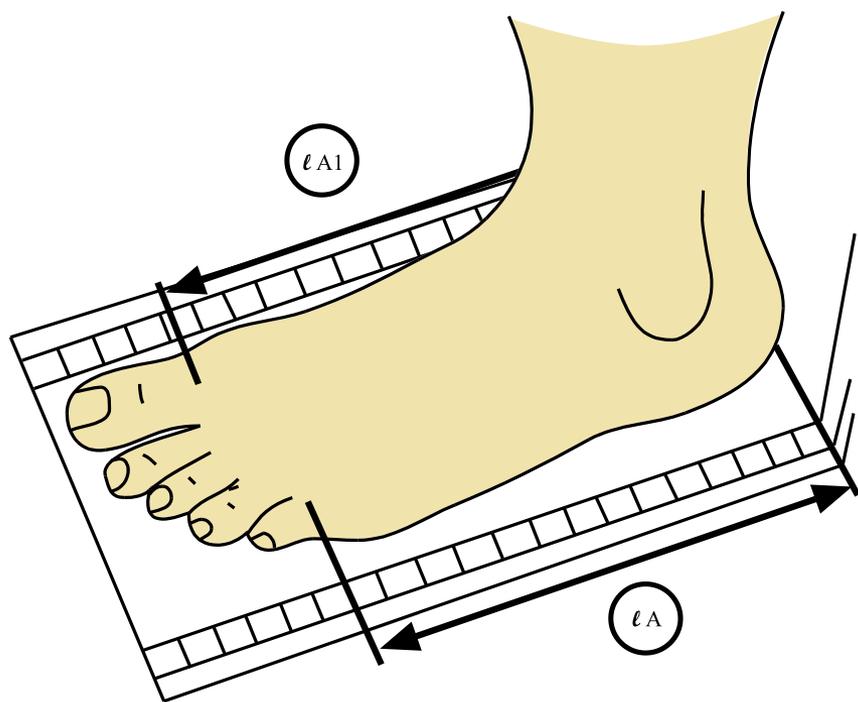
Расстояние от пятки до первой фаланги мизинца



Длина ℓ_Z – закрытые пальцы

Общая длина стопы

Длина ℓ



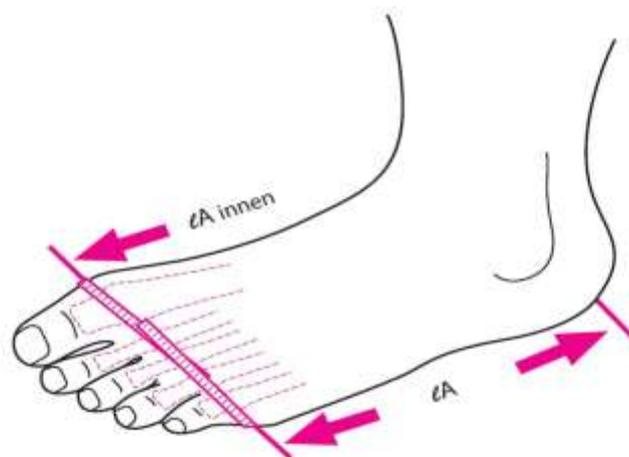
Открытые пальцы, скошенный край:

ℓ_{A1} – расстояние от пятки до первой фаланги большого пальца, включая фалангу (внутренняя длина)

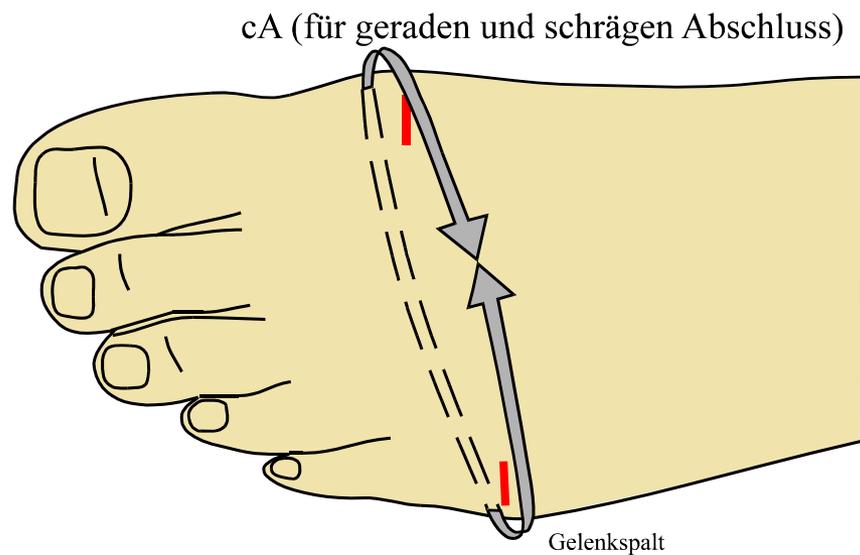
ℓ_A – расстояние от пятки до первой фаланги мизинца (наружная длина)

medi советует:

- всегда производите измерения стопы у пациента в положении стоя, чтобы обеспечить полную нагрузку на стопу
- для производства изделия со скошенным краем, необходимо измерять «внутреннюю» и «наружную» длины стопы
- при заказе «специального» варианта - скошенного края изделия - не делайте длины слишком короткими



Окружность сА

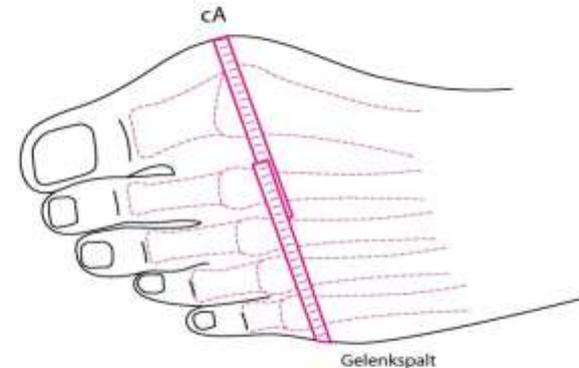


**При снятии размера окружности
измерительная лента проходит по
первым фалангам пальцев**

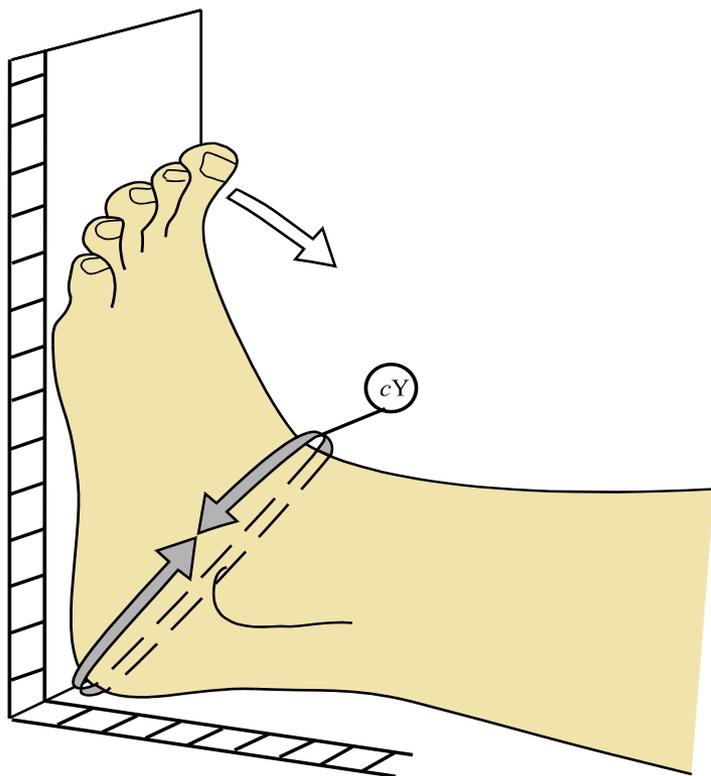
medi советует:

При вальгусной деформации сустава большого пальца (Hallux valgus) появляется повышенная чувствительность к давлению, поэтому рекомендуется производить измерения без натяжения измерительной ленты. В таких случаях рекомендуется заказывать опцию «удлиненный трикотажный край»

При заказе изделия со «скошенным мыском», для улучшения прилегания края изделия, может появиться необходимость уменьшения размеров окружности – на 1-2 см, при маленьких размерах, на 2-3 см при больших размерах снимаемых окружностей.



Измерения, точка Y



Размеры поперек пятки и подъема тыла стопы с напряженными сухожилиями следует снимать без натяжения измерительной ленты; захватывайте мягкие ткани, нависающие на подъем стопы

medi советует:

«Комфортная пятка», производимая в стандартном варианте, обычно бывает вполне достаточной в большинстве случаев.

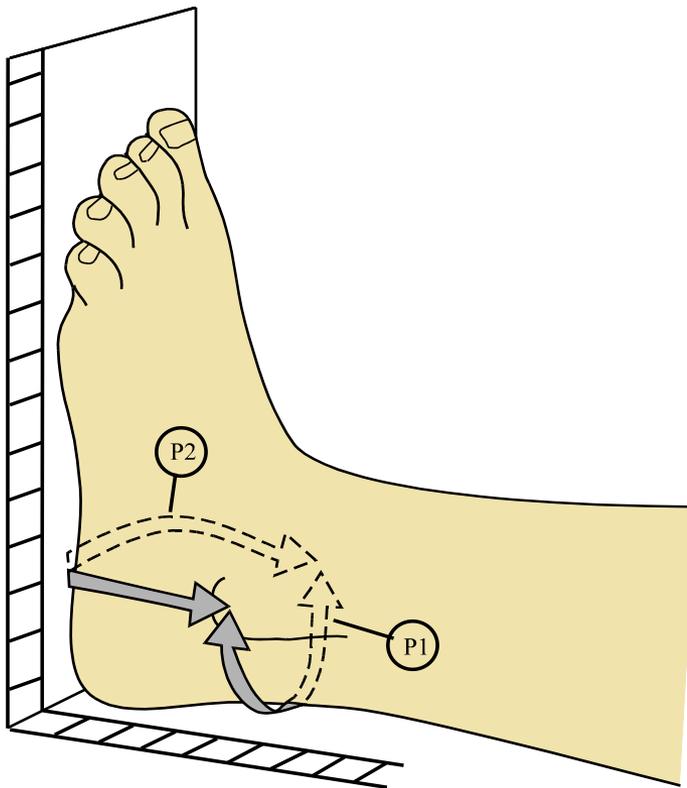
Дополнительная Y-образная вязка обеспечивает повышенный комфорт в данной области.

В случае необходимости внедрения дополнительных компрессионных накладок (лимфопрокладки, наклейки Levamed) с обеих сторон, учитывайте их толщину, чтобы не вызвать избыточной компрессии или сдавливания.



Измерения Ахиллова сухожилия

(дополнительные мерки P1/P2)



Размер полуокружности по поверхности Ахиллова сухожилия от центра наружной(латеральной) до центра внутренней(медиальной) мыщелки (P1).

Размер полуокружности по подошве стопы от центра наружной(латеральной) до центра внутренней(медиальной) мыщелки (P2).

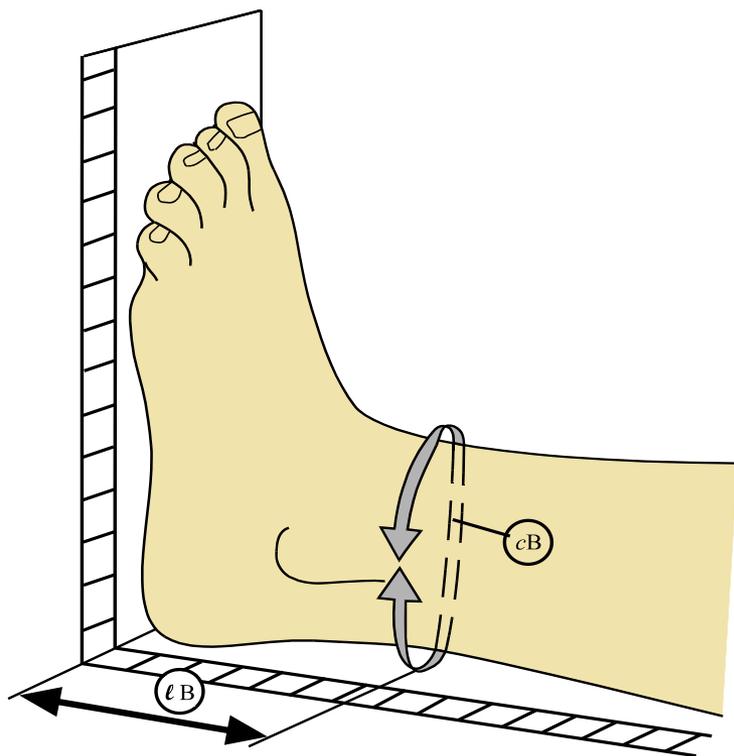
medi советует:

В рисунке на бланке заказа отметьте место, где будут располагаться дополнительные компрессионные накладки. Накладки будут интегрированы в изделие в процессе производства, что обеспечит их, анатомически точное расположение.

Кроме этого, Вы можете приложить рисунок или фото с указанием требуемого места расположения накладок.

Для наиболее правильного и комфортного использования лимфологического трикотажа с компрессионными накладками, место для интеграции накладок определяется после изготовления изделия, во время примерки.

Измерения, точка В



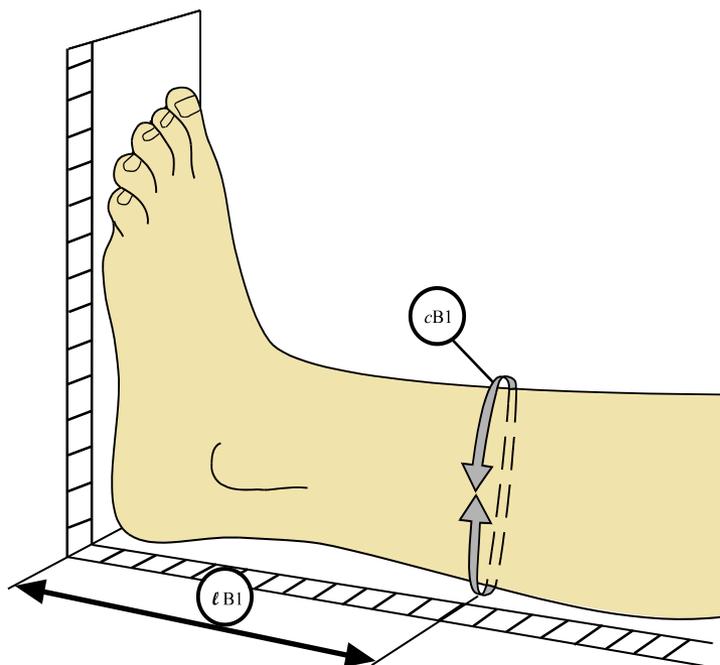
Длина $\ell В$ – от пятки до лодыжки

Окружность $сВ$ - размеры окружности зависят от показаний. Если необходимо, измерения производятся с натяжением измерительной ленты

medi советует:

В случае крупного расхождения «стандартной анатомии» конечности с реальностью, попробуйте «разделить» нижнюю часть конечности на равные части и с помощью карандаша нанести точки для снятия измерений сВ, сВ1, сС и сD, до того, как приступить к измерениям окружностей.

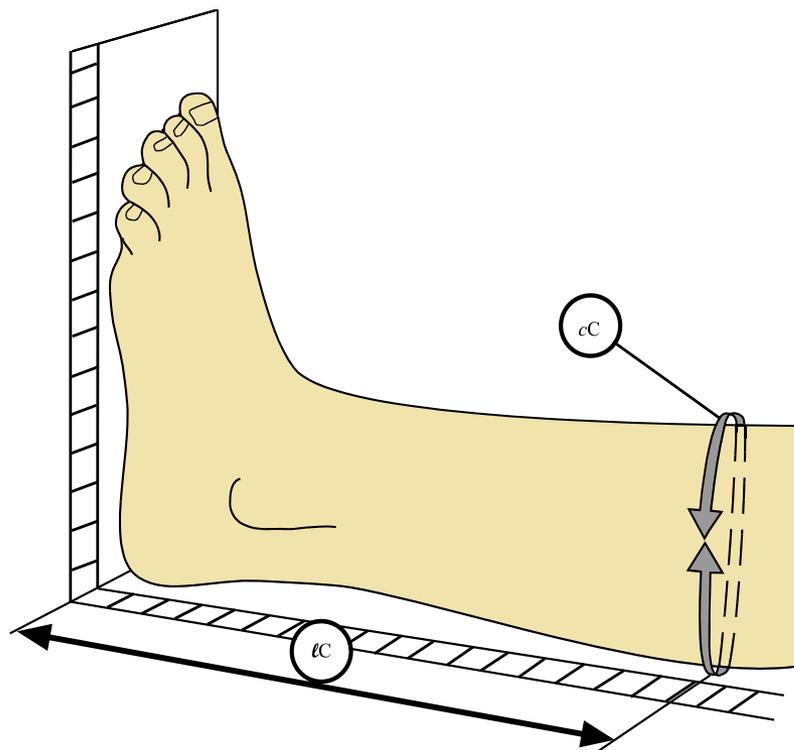
Измерения, точка В1



Длина ℓ_{B1} – от пятки до начала икры

Окружность c_{B1} - размеры окружности зависят от показаний. Если необходимо, измерения производятся с натяжением измерительной ленты

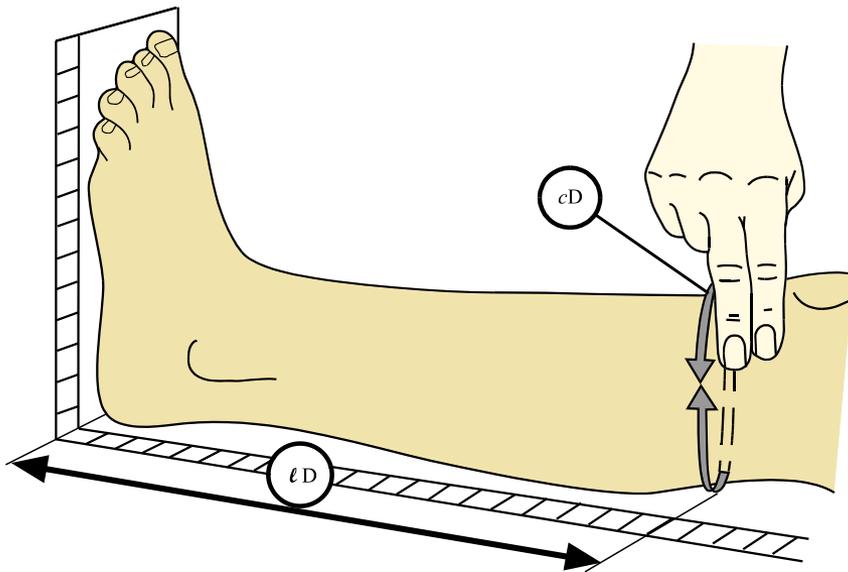
Измерения, точка С



Длина l_C – от пятки до самой широкой части икры

Окружность c_C - размеры окружности зависят от показаний. Если необходимо, измерения производятся с натяжением измерительной ленты

Измерения, точка D



**Длина $l D$ – от пятки до головки
малоберцовой кости (приблизительно
на два пальца ниже коленной чашечки)**

**Окружность $c D$ - размеры окружности
зависят от показаний. Если необходимо,
измерения производятся с натяжением
измерительной ленты**

.....

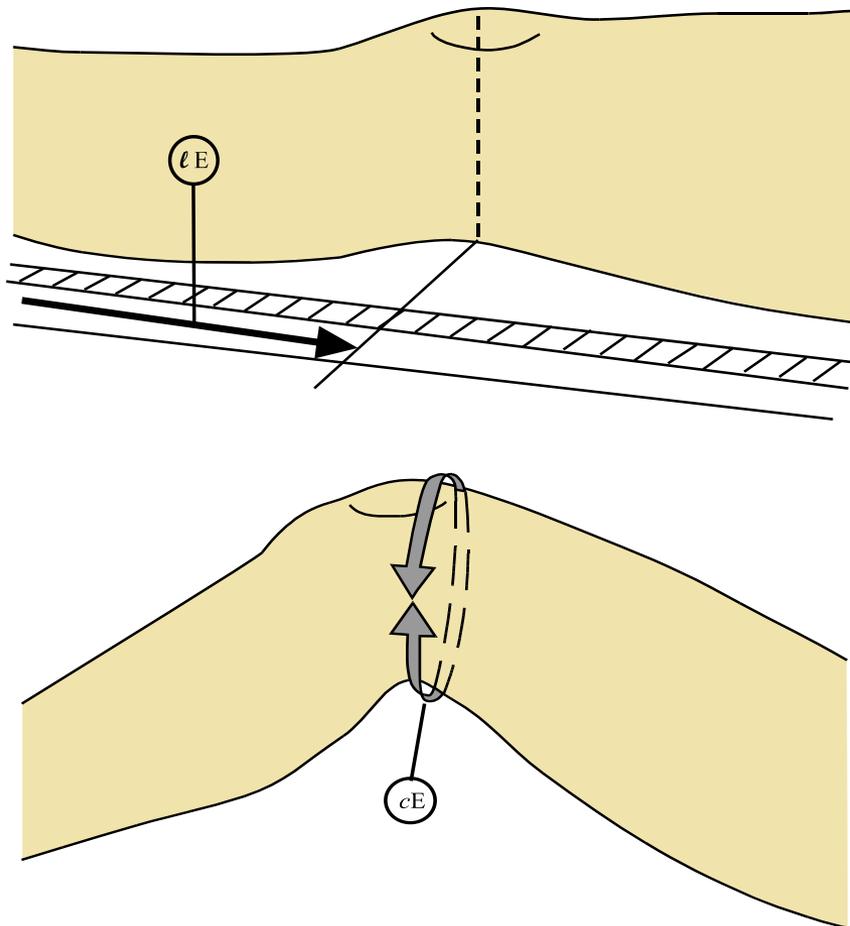
medi советует:

Лимфологический трикотаж **mediven®** производится в стандартном варианте с «прямым краем» верхней части изделия. Для обеспечения плотного прилегания изделия к телу, в случае если размер окружности **D** довольно велик, к производству предлагается «скошенный край» изделия

В этом случае измеряйте длину $l D$ плотно прижимая измерительную ленту к телу, по внутренней поверхности ноги – край изделия на внешней поверхности ноги будет выше, чем на внутренней

Для возможности производства изделия, разница длин между $l C$ и $l D$, а так же между $l D$ и $l E$ должна быть как минимум 6 см

Измерения, точка E



Длина lE – от пятки до середины коленной чашечки

Окружность cE – при согнутой под углом $30^\circ - 45^\circ$ ноге. Обычно измерение делается без натяжения измерительной ленты, на ширину пальца проксимальнее подколенной ямки и на ширину двух пальцев проксимальнее коленной чашечки

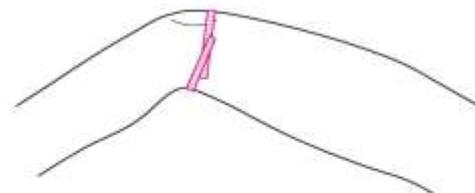
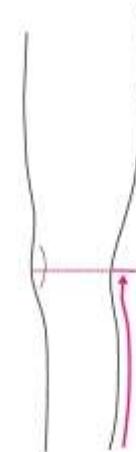
medi советует:

В случае, если у пациента весьма «крупные» формы и плотные колени, соединительная ткань может давать различные измерения в положении лежа и стоя, поэтому **medi** рекомендует, снимать мерки в обоих положениях и потом, при необходимости, брать усредненное значение.

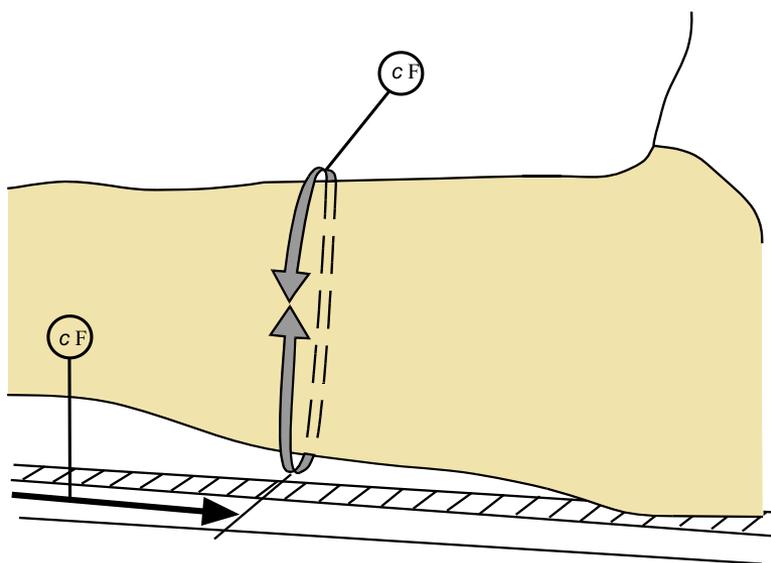
Опция – эллипсоидная вязка на уровне E - помогает «разгрузить» чувствительную область колена, предотвращая образование складок при согнутом колене. Если пациент проводит большую часть времени в сидячем положении, никакой дополнительной информации не требуется – размер стандартного эллипса – 4см. Однако, при заказе изделия для пациента пользующегося инвалидным креслом, **medi** рекомендует заказать эллипс – 8см и отметить это в «Специальных требованиях».

При заказе «эллипса» обязательно указывайте длину ноги от пятки до подколенной чашечки, иначе «эллипс» может сместиться слишком высоко.

Дополнительная защита чувствительных точек – подкладочный материал.



Измерения, точка F



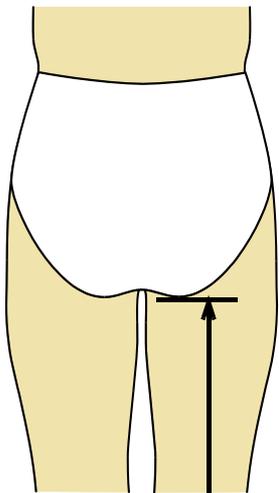
Длина l_F – от пятки до середины бедра.

Окружность c_F – зависит от показаний, обычно берется с довольно сильным натяжением.

medi советует:

При довольно «объемных» формах, **medi** рекомендует снимать эти размеры, когда пациент стоит

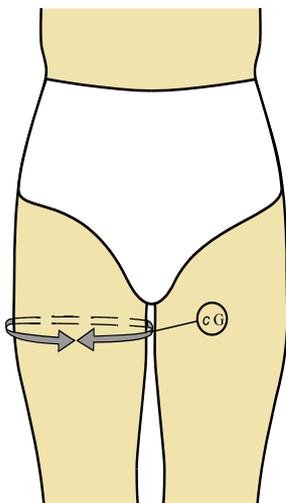
Измерения, точка G



Длина lG – от пятки до самой широкой точки бедра(по внутренней поверхности) под ягодичной складкой(включая ширину резинки)

Окружность cG – в зависимости от показаний, обычно берется с довольно сильным натяжением измерительной ленты.

Внимание: при снятии мерок для чулок на силиконовой резинке, делайте измерения с натяжением измерительной ленты, но без сдавливания.



medi советует:

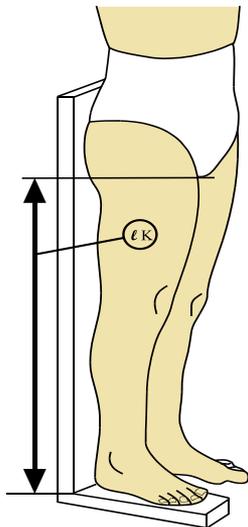
Если Вы указываете длину $\ell K2$ – в этом случае Вы можете проигнорировать длину ℓG

В дополнении, к чулкам(AG) и колготкам(AT), в зависимости от анатомических особенностей, можно заказывать переднюю часть(измерение до паха) выше чем заднюю(измерение до ягодичной складки). При таком варианте, обязательно снимите измерение $\ell K1$.

Если Вы заказываете чулки до паха на силиконовой резинке, medi рекомендует снимать измерение окружности так, как показано на рисунке. При ярко выраженной лимфедеме это измерение должно быть дополнительно отмечено в заказе.

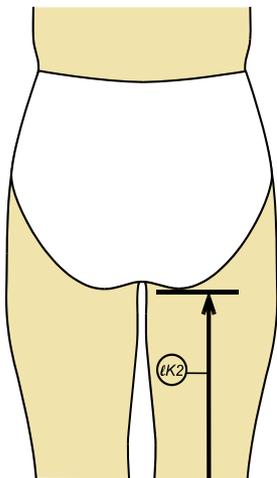


Измерения, точки K1 и K2



Длина l_{K1} – от стопы, по лицевой поверхности ноги до промежности.

Длина l_{K2} – от пятки по задней поверхности ноги до ягодичной складки.



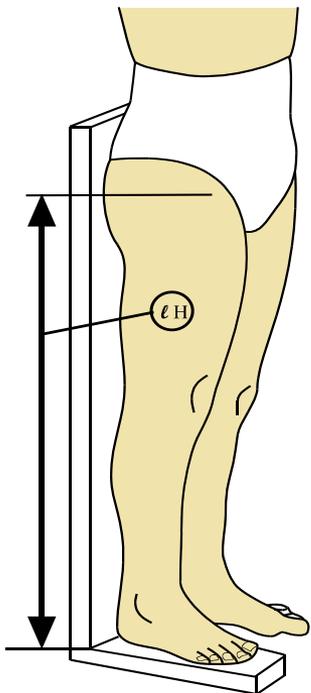
medi советует:

Указывайте размер окружности сК –
окружность вокруг обоих бедер.

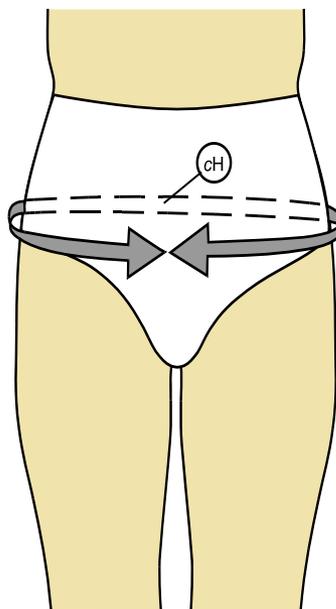
Длину ℓ К2 обязательно снимайте по
поверхности конечности, от стопы до
ягодичной складки. При использовании
сразу нескольких слаборастяжимых
изделий плоской вязки для одной
конечности, наиболее проблемным
местом является ягодичная складка.



Измерения, точка Н



Длина $лН$ - от стопы до самой широкой части таза.



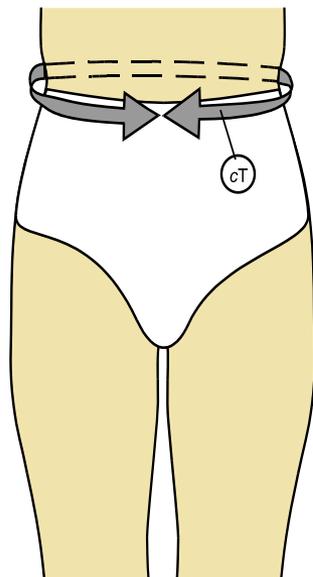
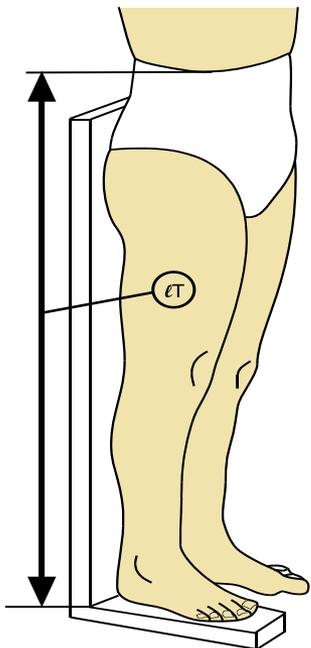
Окружность $сН$ – самая широкая часть таза, в зависимости от показаний, если требуется – с натяжением.

medi советует:

По возможности, определяйте класс компрессии для штанишек так, чтобы он был всего на единицу ниже, чем класс компрессии для ног. Экспериментальная практика показывает, что в ином случае не осуществляется должная поддержка и колготки могут сползать.

Однако при наличии определенных показаний, к примеру, повышенная чувствительность к давлению после некоторых абдоминальных операций, приоритетом является назначенный класс компрессии

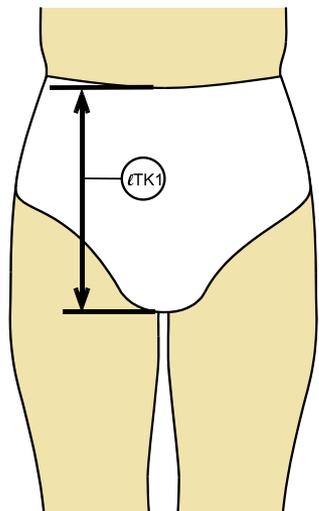
Измерения, точка Т



Длина $лТ$ – от стопы до верхнего края изделия (по согласованию с пациентом)

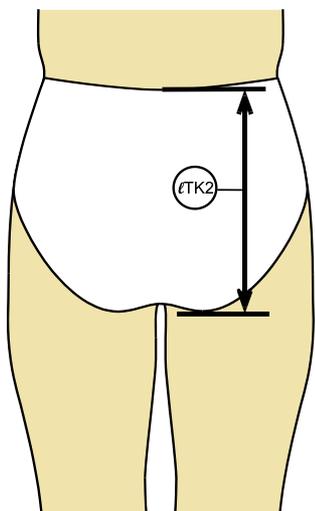
Окружность $сТ$ – окружность туловища, при необходимости с умеренным натяжением.

Измерения «штанишек», точки ТК1 и ТК2



Длина l_{TK1} – измеряется вертикально, от паха, вплотную к телу, до верхней границы изделия.

Длина l_{TK2} – измеряется вертикально, от ягодичной складки, вплотную к телу, до верхней границы изделия.



Внимание: при большом объеме мягкой соединительной ткани, длины должны измеряться с натяжением. В случае большого размера окружностей, штанишки не должны быть слишком короткими и должны заказываться с дополнительным пояском для крепления на талии.

medi советует:

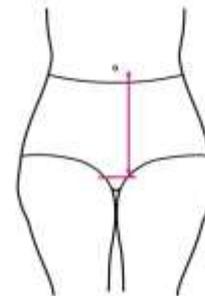
При измерении окружности, определите с пациентом требуемую высоту штанишек.

Все измерения производите вплотную к телу.

Определите тип края изделия по талии, при необходимости отметьте его в формуляре заказа.

Эластичная край изделия хорошо зарекомендовал себя при больших размерах талии, в то время, как для пациентов с «более нормальной» фигурой, предпочтительнее резинка.

Вязаный край изделия может быть использован для очень худых пациентов, для изделий с заниженной талией и пациентов перенесших операции абдоминального характера.

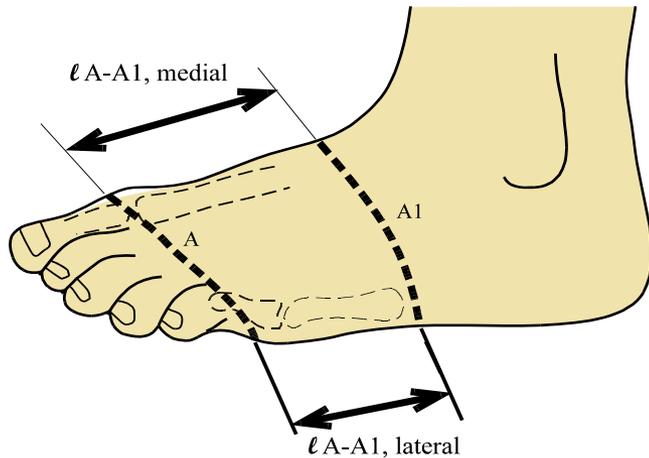


Измерения суспензория



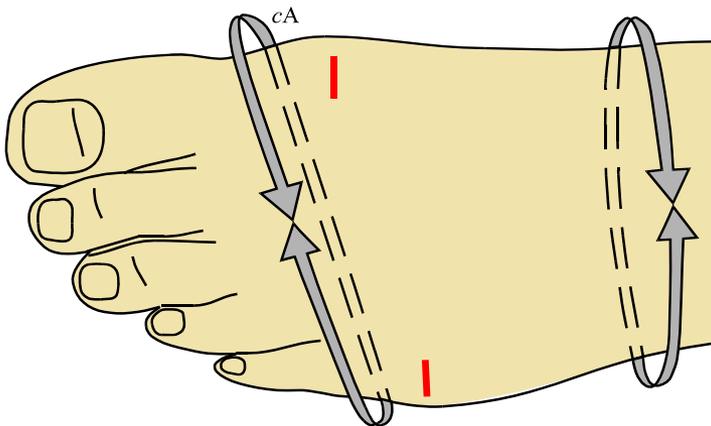
**Снимаете мерки для суспензория, как показано на рисунке.
Мерки можно снимать по нижнему белью.**

Измерения, точки А и А1



Окружность сА – измерение производится вокруг первых суставов пальцев ноги

Длина lA1 – латеральная(наружная) длина – от первого сустава мизинца до начала подъема стопы, медиальная(внутренняя) длина – от первого сустава большого пальца до уровня определенного в предыдущем пункте.



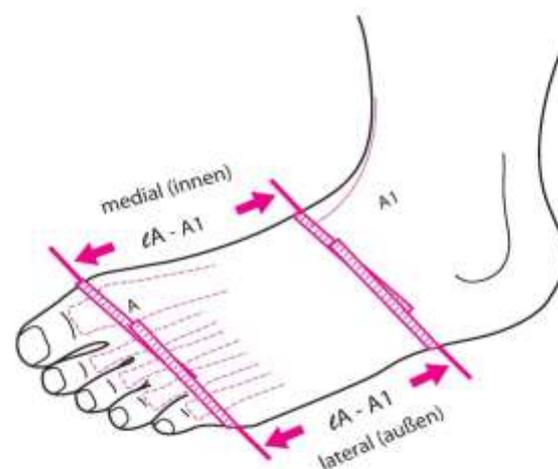
Окружность сА1 – окружность середины стопы(область начала подъема)

medi советует:

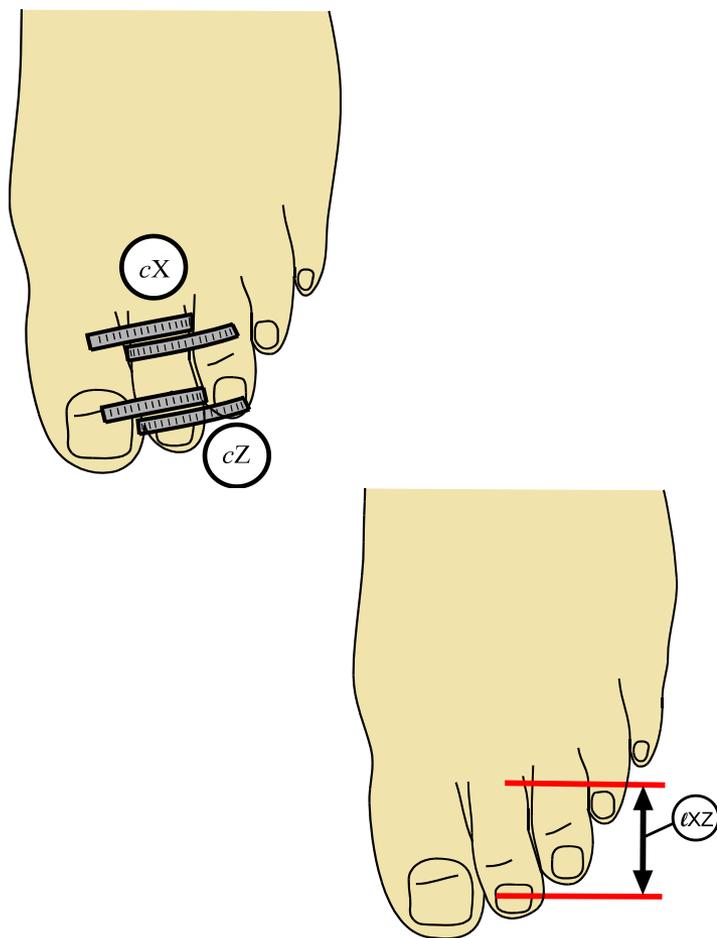
Измеряйте внутреннюю и наружную длины перчатки на стопу настолько далеко, насколько позволяет строение ноги. Укорачивание перчатки повышает риск сползания изделия.

Разница между длинами должна быть хотя бы 2,5 см, в этом случае вязка края изделия будет возможной.

Необходимая дополнительная фиксация может быть достигнута ношением другого компрессионного изделия поверх перчатки, край которого должен доходить, как минимум, до первого сустава пальцев. При серьезном отеке, имеет смысл делать измерения с более сильным натяжением или, как дополнение, вшивать лимфопрокладку.



Измерения пальцев



Снятие размеров окружностей X и Z производится с точностью до ближайшего миллиметра и совершенно без натяжения.

Окружность X не может быть меньше окружности Z. В случае крайней необходимости размер X подгоняется под размер Z.

Длины пальцев – наименьшее значение длины, от первого сгиба пальца до середины ногтя.

Исключение: при заказе изделия с закрытыми пальцами, длина измеряется до конца пальца.

medi советует:

Пожалуйста никогда не снимайте мерки для изделий 2-го и 3-го классов компрессии с натяжением. Измерительная лента должна накладываться свободно.

Если Вы не уверены в длине пальцев, лучше заказать пальцы длиннее, чем короче. В случае слишком длинных пальцев их всегда можно укоротить, а ношение изделия с короткими пальцами будет причинять боль пациенту при ходьбе и может привести к натертостям.

Вариант изделия «без мизинца» производится с анатомически правильным отверстием под палец.



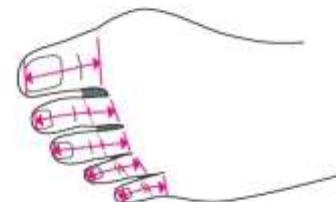
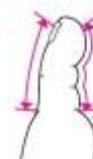
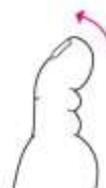
medi советует:

Постарайтесь распрямить короткие, скрюченные пальцы.

Начните измерения от складки первого сустава и прикладывая измерительную ленту вплотную, от складки к складке, измеряйте длину до кончика пальца.

Иной вариант измерения пальцев – следующий.

Осторожно распрямите пальцы и разведите их так, чтобы видеть межпальцевые перепонки. Отметьте точки воображаемого соединения межпальцевых перепонок. Теперь измеряйте длину от этих точек до конца ногтя каждого пальца.



Опции к компрессионному трикотажу для нижней конечности



Штанишки 3D – форма определяется измерениями окружности и длин в области штанишек, обеспечивает хорошее прилегание к животу и ягодицам

Скошенный край – слегка скошенный, стандартный для всех изделий medi дает оптимальное прилегание к бедру, отсутствие риска скручивания. Сильно скошенный край – оптимален для «широких» бедер.

Край изделия выше спереди/ниже сзади – индивидуальный подход в решении проблемы неравномерно «пышных» бедер

«Комфортная» пятка – индивидуальная вязка угла пятки. Угол рассчитывается исходя из измерения сУ. Уменьшает возможность возникновения морщин в данной области, обеспечивает плотное и комфортное прилегание

Эллипсоидная вязка в области колена –

стандарт 4см, максимально 8см, в зависимости от образа жизни пациента. Предотвращает образования складки под коленом, а так же избыточное давление

У-образная вязка на пятке – снижает давление

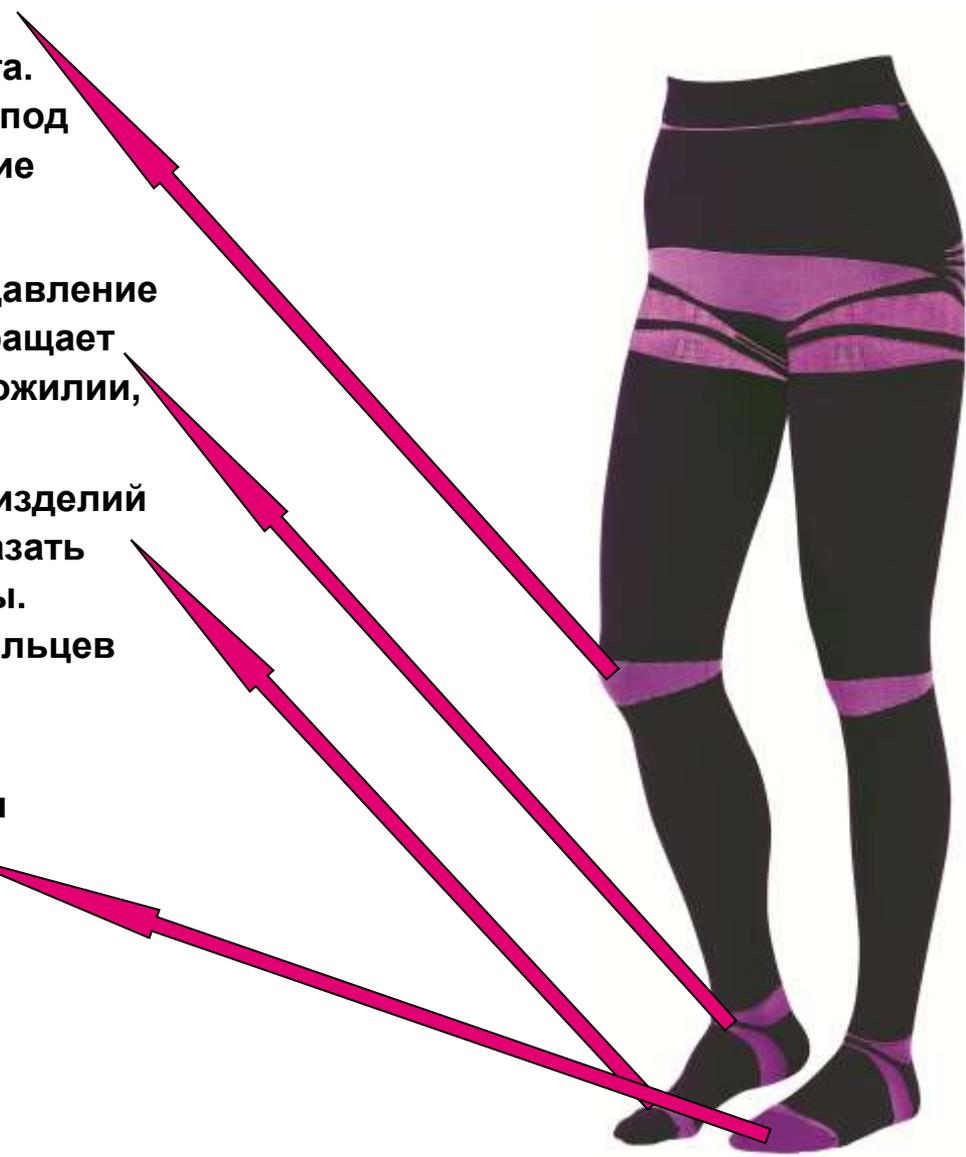
на область подъема стопы, предотвращает появление складок на ахилловом сухожилии, когда пациент стоит.

Скошенный мыс – стандарт для всех изделий

плоской вязки. При заказе следует указать внутреннюю и наружную длины стопы. Оптимальное давление на суставы пальцев ноги, без излишнего сдавливания.

Трикотажный мыс – более мягкий и

эластичный край. Подходит для носки пациентам с диабетом и вальгусной деформацией большого пальца ноги.



Другие опции: давящие прокладки, подкладочный материал, варианты крепления, варианты промежужности





Лимфологический трикотаж для верхней конечности

Изделия МТМ (made-to-measure)

Варианты лимфологического трикотажа для нижней конечности
mediven® 550 Arm, предлагаемого к производству компанией **medi**



Lieferbare Ausführungen



* auch mit schrägem Abschluß möglich
 ** mit und ohne Oberarmverhöhung möglich

Befestigungsmöglichkeiten



AC1 – перчатка – без пальцев, с открытым большим пальцем; без пальцев с поддержкой большого пальца; с укороченными пальцами, с поддержкой большого пальца; с удлиненными пальцами, с поддержкой большого пальца; с закрытыми пальцами.

AD и AE – удлиненная перчатка.

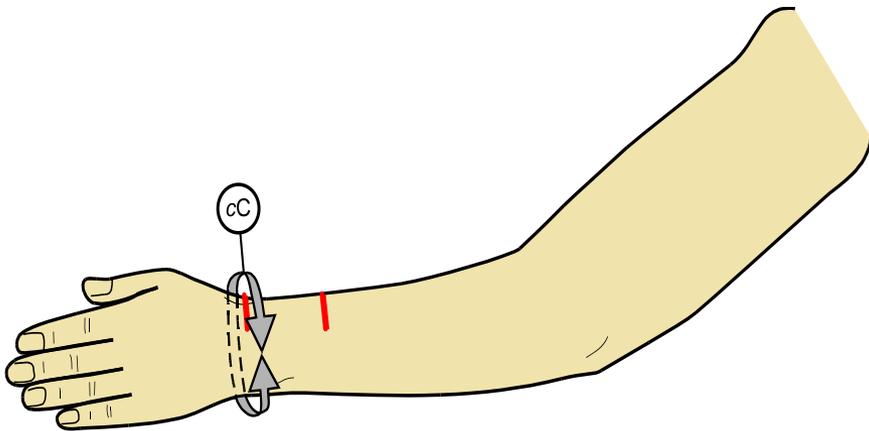
AF и AG – комбинированный рукав с перчаткой.

CG – рукав.

и т.д.

Снятие измерений верхней конечности

Измерение, точка С



Как правило это дистальный сгиб запястья, в зависимости от степени отека. Измеряется без натяжения. При маленьком размере окружности (< 18см) можно несколько увеличить измерение для предотвращения образования отека кисти.

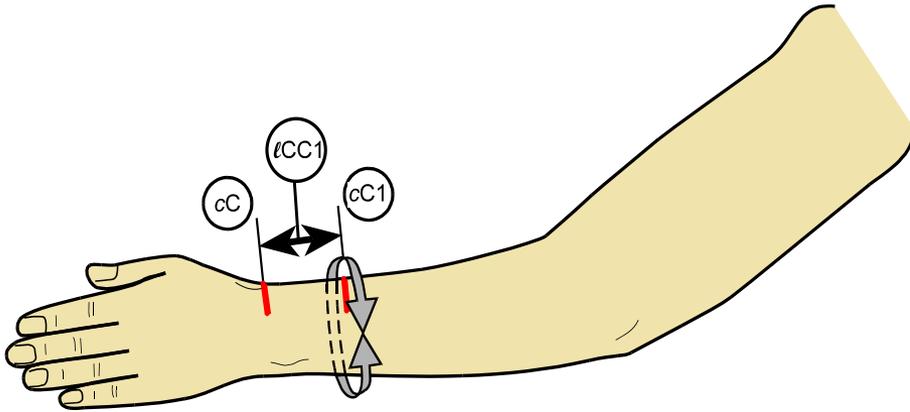
medi советует:

Не делайте измерений в существующих кожных складках, в этом случае давление рукава может привести к чрезмерному сжатию конечности.

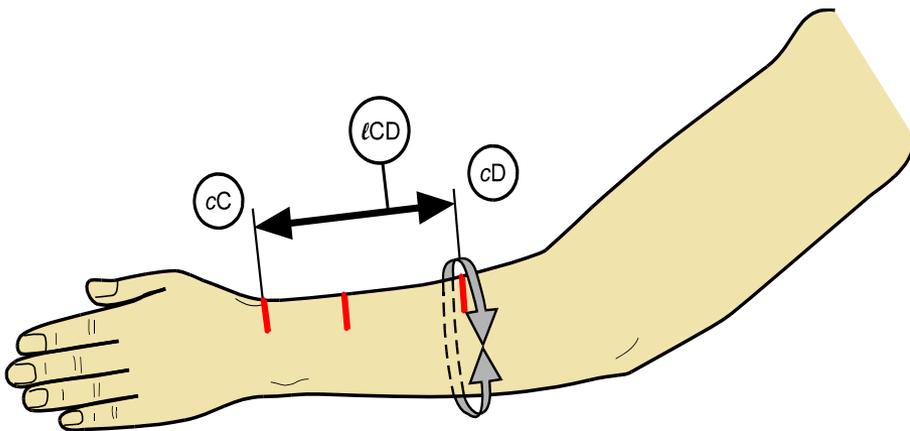
При заказе одного рукава, изделие всегда будет заканчиваться на уровне С, с 2-х сантиметровой зоной «половинной» компрессии. При наличии специальных требований к зоне «половинной» компрессии, пожалуйста указывайте это в «Специальных требованиях».

Постарайтесь визуально разделить руку на равные части и сделать отметки на коже прежде чем приступать к измерениям.

Измерения, точки С1 и D



Точка С1 – располагается на первой трети конечности между С и Е, примерно на 7см проксимальнее С (эта мерка не требуется производителю). Окружность сС1 – измеряется без натяжения.



Точка D – расположена во второй трети конечности между С и Е – наибольшая окружность предплечья. Длина ℓ_{D} – берется по внутренней поверхности вытянутой руки от точки С. Окружность сD – как правило берется с натяжением, в зависимости от отека.

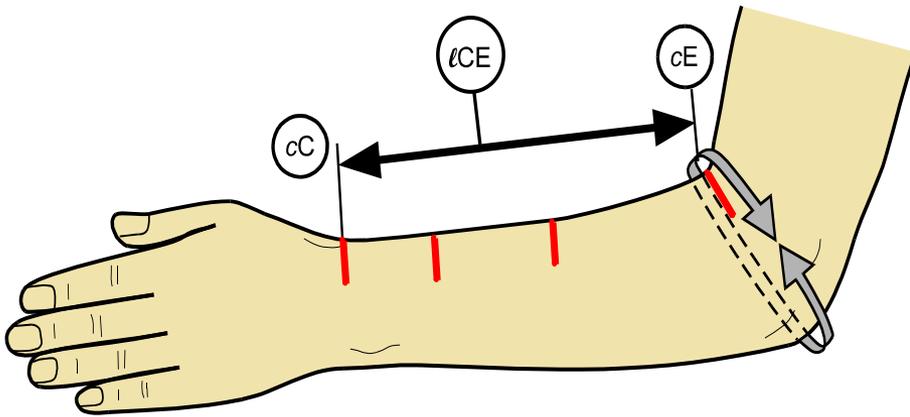
medi советует:

В случае явного отека, может быть вполне целесообразным делать измерения с натяжением измерительной ленты.

Во многих случаях при лечении применяется двойной эффект использования рукава совместно с удлиненной перчаткой. Рекомендуется в качестве «дополнительного сопротивления», как вариант компрессионного биндажа.

При фиброзном отеке наилучшим решением является использование дополнительных компрессионных прокладок (mediven Lymphpad) для размягчения твердеющих тканей.

Измерения, точка E



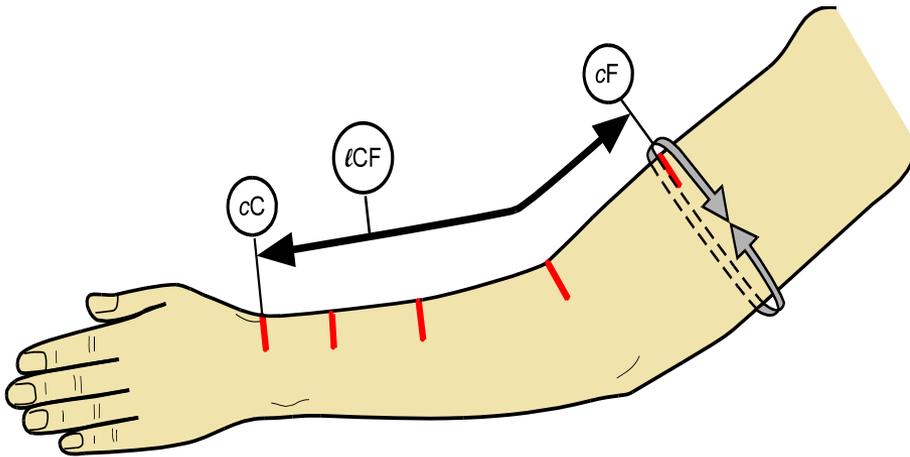
Измерения берутся вокруг локтевого сгиба. Длина lE – отметьте точку измерения при согнутом локте, но измерение длины производите на распрямленной руке. Окружность cE измеряется при слегка согнутом локте (примерно 45°), без натяжения, но не в локтевом сгибе, а несколько проксимальнее.

medi советует:

Специальная вязка на уровне локтя (уровень E, стандартно 160°) предотвращает образование складок ткани на сгибе локтя. Для пациентов которые ведут в основном сидячий образ жизни – соответственно их руки пребывают в согнутом состоянии – можно заказать вязку 150° или 135°

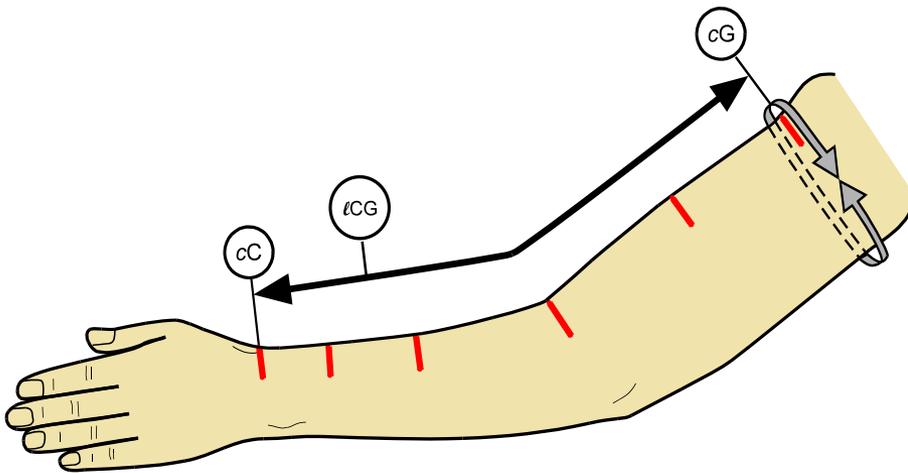
Область локтевого сгиба – особенно чувствительная область. Для ее дополнительной защиты возможно применение мягкой подкладочной ткани.

Измерения, точка F



Точка F расположена посередине плеча, между точками E и G. Длина l_F берется от C до F по выпрямленной руке. Окружность c_F , как правило измеряется с натяжением в зависимости от степени отека.

Измерения, точка G



Точка G – подмышка, для измерения применяются дополнительные приспособления. Длина lG – измеряется от точки C по вытянутой руке. Окружность cG – измеряется, как правило, без натяжения (зависит от отека), под прямым углом к оси плеча.

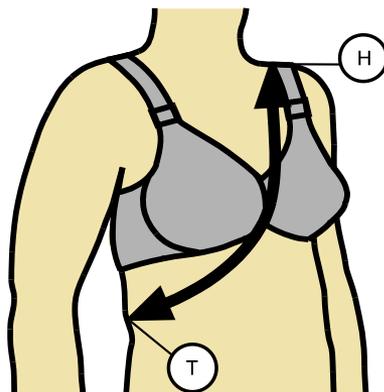
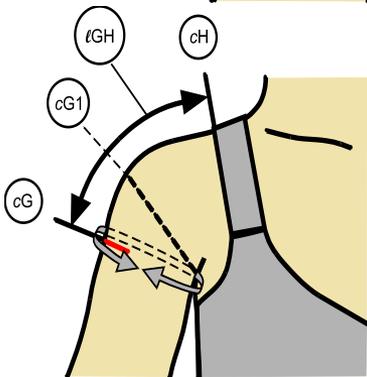
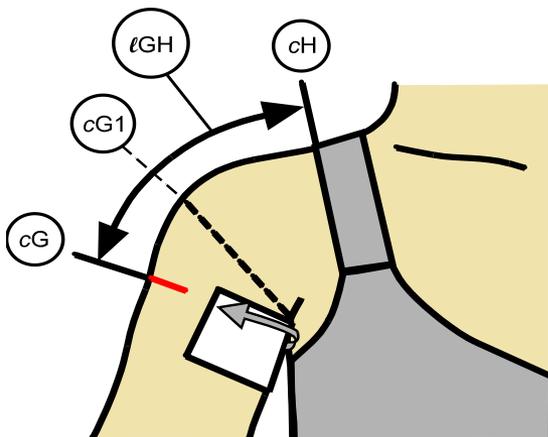
medi советует:

Для фиксации рукава, Вы можете выбрать любой из вариантов:

- узкая силиконовая резинка – 2,5 см – для «нормальных» окружностей;
- широкая силиконовая резинка – 5 см – для полного плеча;
- силиконовая вставка – 5см x 5см – вшиваемая в верхнюю часть скошенного края изделия.

В случае заказа изделия с коротким плечом (зависит от анатомических особенностей и размеров тела) и широкой силиконовой резинкой, убедитесь, что расстояние между точками F и G достаточно большое, так как резинка «отнимает» 5см – можно сдвинуть измерения в точке F несколько ближе к локтю.

Измерения, точка G1



Точка G1 располагается приблизительно на 3-6см выше точки G. Длина lG1 берется от точки G. Измерение окружности не требуется.

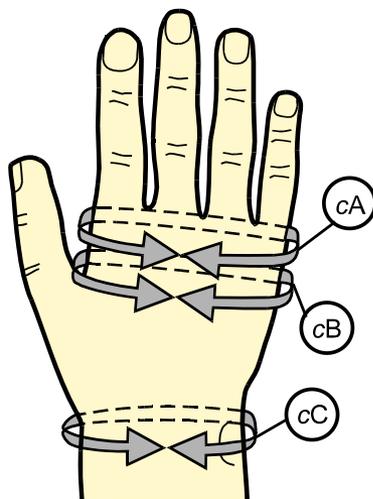
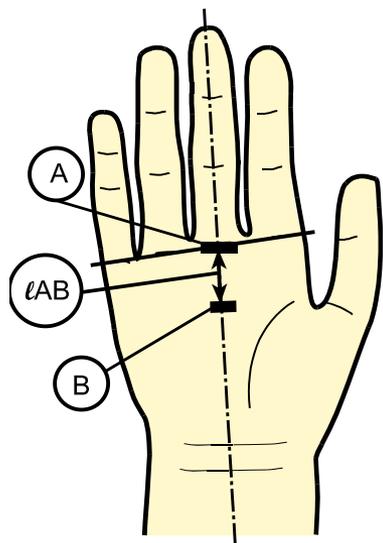
Варианты крепления:

- силиконовая лента (при сильно скошенном варианте). Изучите возможности производителя;
- специальный клей;
- плечевой ремень, измерьте длину от точки G до уровня плеча;
- крепление к бюстгалтеру, измерьте длину от точки G до внешнего края бретельки.

medi советует:

- medi обычно производит рукава с легко скошенным краем;**
- в случае необходимости можно добавить высоту наружной части рукава;**
- есть возможность выбора между стандартным и анатомическим наплечником, для наиболее лучшего прилегания наплечника нужно дополнительное измерение;**
- есть возможность выбора ширины плечевого ремня.**

Измерения, точки А и В



Точка А расположена на прямой линии, проходящей через сочленения мизинца и указательного пальца с ладонью. Окружность сА берется по этой линии, кисть руки лежит на поверхности.

Точка В расположена на линии, проходящей под прямым углом к складке большого пальца. Длина измеряется от точки А, кисть прямая. В 80% случаев эта длина – 3см. Данное измерение не требуется для заказа перчатки без пальцев. Окружность сВ – берется посередине кисти, кисть плотно лежит на поверхности.

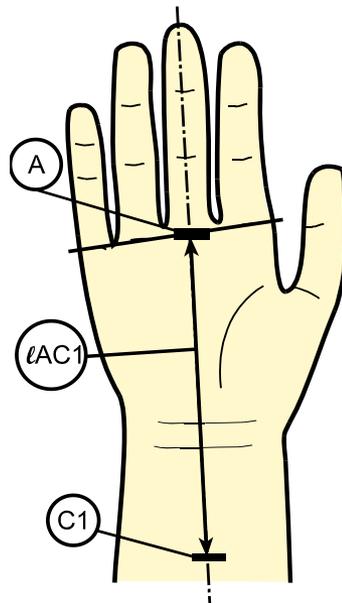
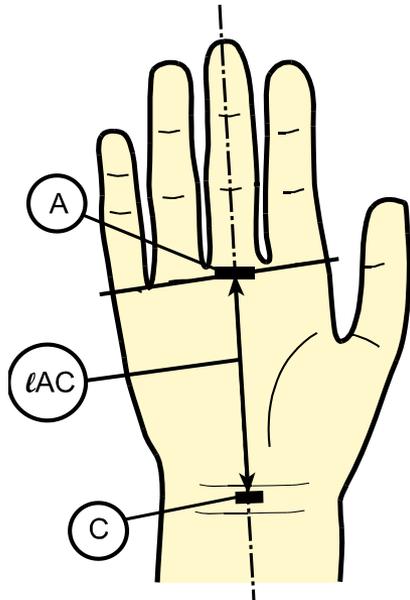
medi советует:

Размеры окружностей снимаются с кисти, лежащей на поверхности, ладонью вверх со слегка раздвинутыми пальцами.

Измерения длин производятся так же, по ладони.

Точка А располагается чуть ниже сочленения среднего пальца, при снятии размеров область выше линии А – не принимается во внимание.

Измерения, точки С и С1



Точка С, как правило, располагается на сгибе запястья (зависит от степени отека). Длина l_C снимается по прямой ладони. Окружность c_C – берется без натяжения, при размере окружности $<18\text{см}$ может возникнуть необходимость несколько увеличить размер окружности.

Точка С1 – лежит в первой трети расстояния между С и Е. Длина – так же, как и С, по раскрытой ладони. Окружность С1 – без натяжения, как и для рукава.

medi советует:

В случае отека тыльной стороны кисти и/или наличия глубоких складок на уровне С, делайте заказ перчатки с лимфопрокладкой.

В случае одновременного заказа рукава и перчатки medi производит часть изделия С-С1 с половинной компрессией. Для получения полной компрессии, пожалуйста отмечайте это в «Специальных требованиях».

При заказе перчатки, стандартная ширина участка половинной компрессии – 2см. Если требуется изменить ширину этого участка сделайте отметку о требуемой ширине в «Специальных требованиях».

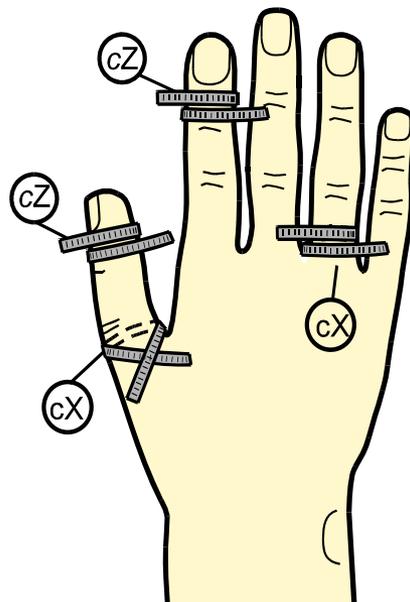
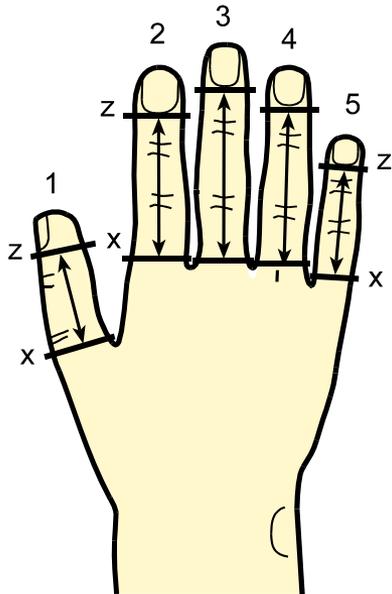
Измерения, точки D и E (для удлиненной перчатки)

Длины снимаются по внутренней поверхности руки, с прямым запястьем.

Окружности, как для рукава.

Измерения производить без сильного натяжения измерительной ленты

Измерения пальцев



Длина пальца – кратчайшее расстояние от сочленения с кистью к ногтю. Исключение – перчатка с закрытыми пальцами, длина берется до кончиков пальцев. Окружности измеряются без натяжения, с точностью до ближайшего миллиметра. При измерении окружности сХ большого пальца, измерительная лента должна проходить через сочленение большого пальца с кистью.

Внимание: окружности сХ не должны быть меньше окружностей сZ. В случае необходимости сХ подгоняется под сZ.

medi советует:

При измерении окружности сХ большого пальца, измерительная лента пересекает сочленение пальца с кистью.

Если Вы не уверены в точности длин, лучше заказать пальцы длиннее, чем короче.

Слишком длинные пальцы можно подогнать под размер после примерки.

Никогда не снимайте размеры пальцев с натяжением измерительной ленты, особенно при заказе трикотажа 2-го и 3-го классов компрессии.

Опции для компрессионного трикотажа



Скошенный верхний край изделия.

Легко скошенный край – стандарт для изделий medi. Оптимальное прилегание к телу, отсутствие риска сдавливания.

Сильно скошенный край – оптимальное прилегание при больших размерах конечности.

Анатомическая вязка в области локтевого сгиба. medi выпускает рукава с изгибом в 160° - стандарт – что предотвращает избыточное давление на локтевой сгиб и минимизирует образование складок.

Пористые ряды – половинная компрессия – компрессионная нить только в каждом втором ряду ткани. Обеспечивает легкое ношение изделия, без риска противодействия, а так же правильное распределение давления при ношении нескольких изделий. Кроме того, обеспечивает плавный переход от области конечности в компрессии к области свободной от трикотажа.

Другие опции: давящие прокладки, подкладочный материал, варианты крепления





Спасибо за внимание