

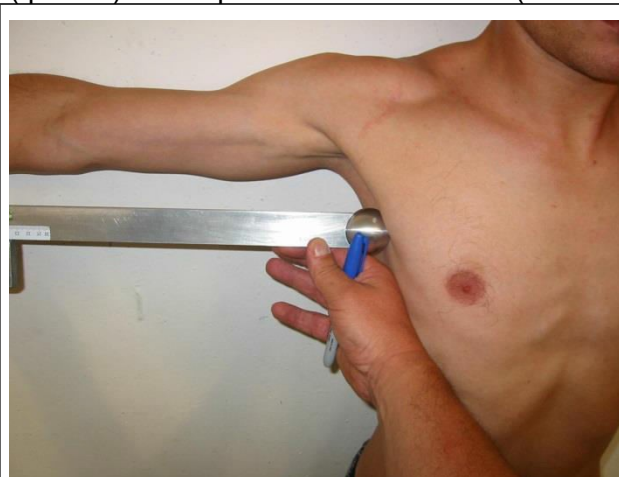
Правила контроля экипировки (05.10.2020)

Прыжковый комбинезон

Замеры спортсмена

Спортсмен должен стоять в расслабленной позиции во время замеров. Спортсмен должен быть раздет до нижнего белья (допускается только обтягивающее белье) и босиком. Окружности тела, ног и рук измеряются под углом 90 градусов, со следующими исключениями:

Длина руки: измеряется в горизонтально вытянутой позиции обеих рук. Длина измеряется по внешней стороне от точки между грудной мышцей и грудной клеткой (фото 1) по направлению к запястью (отмеченная позиция в конце предплечья - фото 2)



Picture 1



Picture 2

A) Кротч: измеряется вертикально от пола к паху. Ноги должны быть выпрямлены, на расстоянии друг от друга 40 см., Пятки, икры, ягодицы, плечи и голова прижаты к стене.

B) Стандартные элементы измерений:

- Высота тела (рост)
- Длина кротча (см. B, C)
- Длина руки (см A)
- Обхват шеи
- Длина стопы

По запросу спортсмена может быть проведено повторное измерение, однако при этом будут учитываться только большие показатели (высоты, длины).

Измерения комбинезона

Комбинезон измеряется по внешней поверхности. Необходимо убедиться, что комбинезон разложен ровно на столе и не имеет загибов. На комбинезоне делаются отметки и проводятся необходимые замеры, затем соответствующие отметки и замеры делаются на теле спортсмена.

A) Длина рукава измеряется от перекрестного шва подмышки, по шву до конца рукава. Длина рукава не должна превышать длину руки и не короче размера длины руки с допустимым отклонением 4 см.

B) Длина кротча измеряется от перекрестного шва комбинезона вниз по шаговому шву до конца штанины комбинезона. Измеряемая длина не должна быть короче измерений кротча спортсмена.

- C) Кротч: вертикально от пола к паху. Спортсмен должен надеть комбинезон и ботинки, так, как положено для прыжка. Во время измерений ноги расставлены на 40 см и выпрямлены. Измерение высоты кротча должны соответствовать измерениям тела спортсмена.

Контроль высоты кротча и проверка комбинезона на соответствие требованиям проводятся одновременно.

- D) Шов пересечения (Sx) должен быть самой низкой точкой комбинезона. Данное пересечение должно располагаться в центре комбинезона с максимально допустимым отклонением (вперед-назад) 2 см.

- E) Внутри комбинезона, (над тазовой костью спортсмена) должен быть нетянущийся пояс, пришитый горизонтально по окружности от молнии до молнии. Данный пояс должен быть 2-4 см шириной и 2 мм толщиной. Длина пояса, даже при растягивании комбинезона, должна соответствовать окружности тела спортсмена.

Контроль экипировки

Тело спортсмена может быть замерено в любой точке и полученные измерения сравнены с размером комбинезона в этой же точке. При процедуре измерений, спортсмен надевает комбинезон и вытягивает руки так, чтобы локти находились в 30 см от тела. Ноги должны быть прямыми, стопы на расстоянии 40 см. Спортсмен стоит в вертикальном положении.

Комбинезон должен плотно прилегать к телу спортсмена в любой точке.

Измерения комбинезона должны соответствовать измерениям тела (в вертикальном положении) с допустимым отклонением минимум 1 см дополнительно и максимум 3 см больше измерений тела в любой части комбинезона (для женщин отклонения минимум 2, максимум 4 см соответственно). Исключением является часть комбинезона вокруг ботинок: в этом месте комбинезон может быть до 10 см больше, чем показатель измерений вокруг ботинка (начиная от колена).

Контроль веса спортсмена

Вес измеряется без шлема, очков, перчаток, ботинок и вставок.

Замок-Молния на комбинезоне

Прыжковый комбинезон застегивается, расположенной вертикально по центру передней части комбинезона. Молния должна быть выше ключицы минимум на 1,5 и максимум на 5 см. Молния должна быть полностью закрыта. Минимальное расстояние от нижнего конца молнии до нижнего шва развилки (кротча) - 10 см.

Шлем, ботинки

Измерение шлема и ботинок проводится стандартизированными инструментами и в соответствии с утвержденными процедурами.

Внутренняя подошва ботинка при измерении не может превышать максимальное отклонение: размер ноги плюс 2 см. Ботинки измеряются изнутри наружу.

Ботинки должны быть одинаковой толщины с обеих сторон.

Воздухопроницаемость

Максимальная разница воздухопроницаемости материала в любой части комбинезона - 12 литров, показатели должны быть одинаковыми при измерениях как внутренней, так и внешне поверхности.

Измерение плеча

Измерение окружности плеча (в области подмышечной впадины) проводится, прит надетом на спортсмена комбинезоне. Руки расставлены под углом 45 градусов от тела. Также снимаются мерки со спортсмена без комбинезона при сохранении позиции - стоит вертикально руки под углом 45 градусов от тела.

Швы мужского комбинезона

Чертежи базовых швов мужского комбинезона представлены ниже:

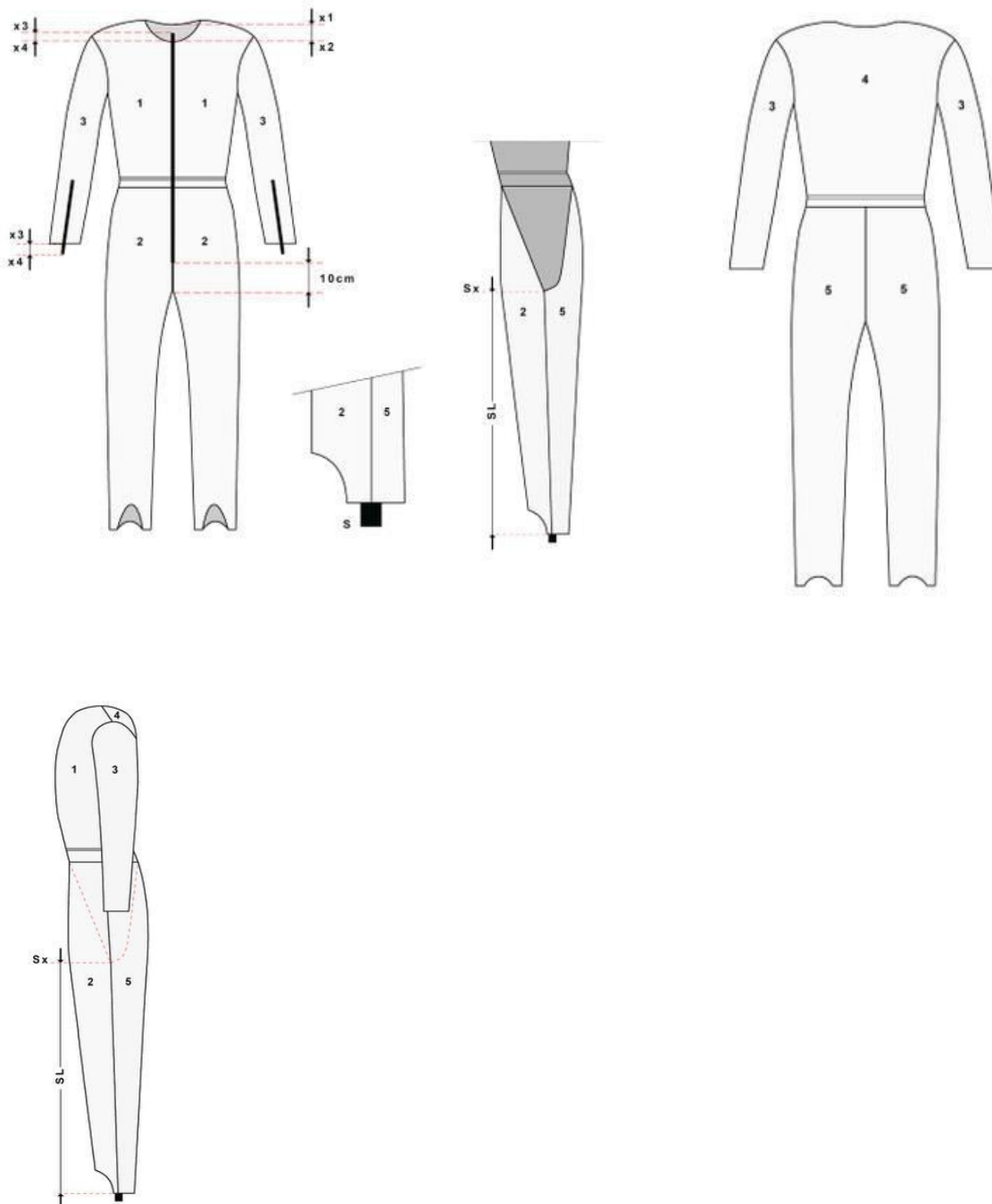
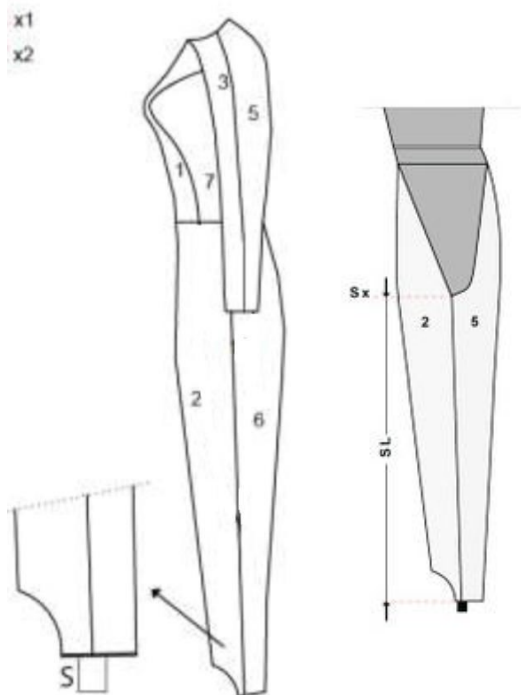
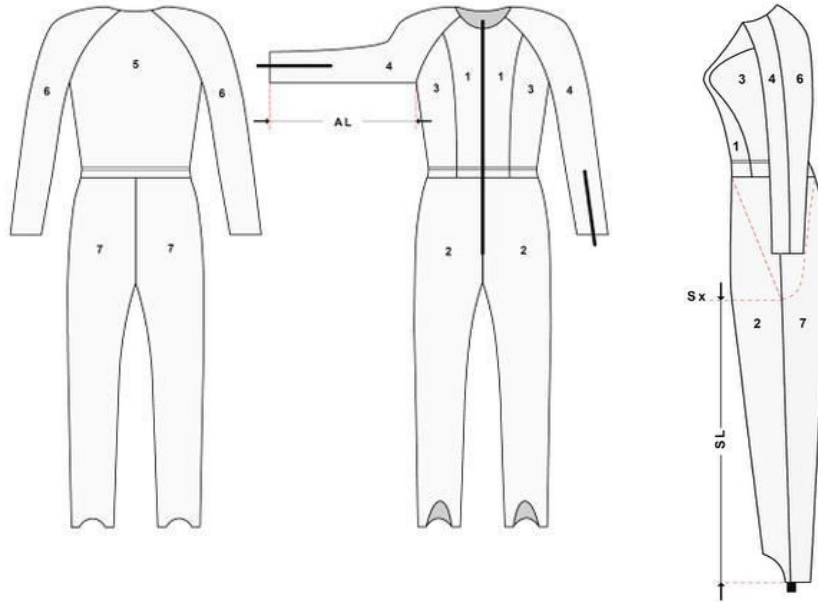


Схема пошива Женского комбинезона

Основные швы и детали комбинезона указаны на чертежах ниже.



Белье под комбинезон

Белье под комбинезон должно состоять из двух частей (футболка и штаны), и выполнено из однородного эластичного материала:

- Допускается молния по центру передней части футболки.
- При использовании защиты на спину под футболкой, обязательно наличие молнии на всю длину футболки.
- Максимальная толщина складок, загибов и швов - 5 мм.

Запрещено прикрепление белья к любой части комбинезона или тела (использование ремней, крючков, липучек и др. вспомогательных элементов). Рукава футболки должны быть выше локтя, длина штанов выше колена. Запрещается заправлять края штанов в спортивные носки.

Запрещено заправлять волосы внутрь комбинезона. Волосы должны оставаться снаружи или быть убраны в шлем.





Перчатки

Швы перчаток должны проходить внутри перчаток.

Транспондеры и датчики

Транспондеры и датчики, записывающие и передающие «живые» данные провайдеру и одобренные ФИС могут быть использованы спортсменами на официальных тренировках и соревнованиях.

Транспондеры и датчики обеспечивают получение таких данных спортсмена как скорость и позиция тела. Услуга обеспечивается официальными компаниями по предоставлению и обработки данных и далее данные передаются бесплатно Национальным Ассоциациям и ФИС.

Вставки в ботинки

Вставки в ботинки должны быть симметричными (см. Приложенные чертежи). Максимально допустимые размеры:

Задняя часть: 5.5 см

Задняя часть вставки должна прилегать по радиусу к задней части образца.

Боковая часть: 1,5 см с

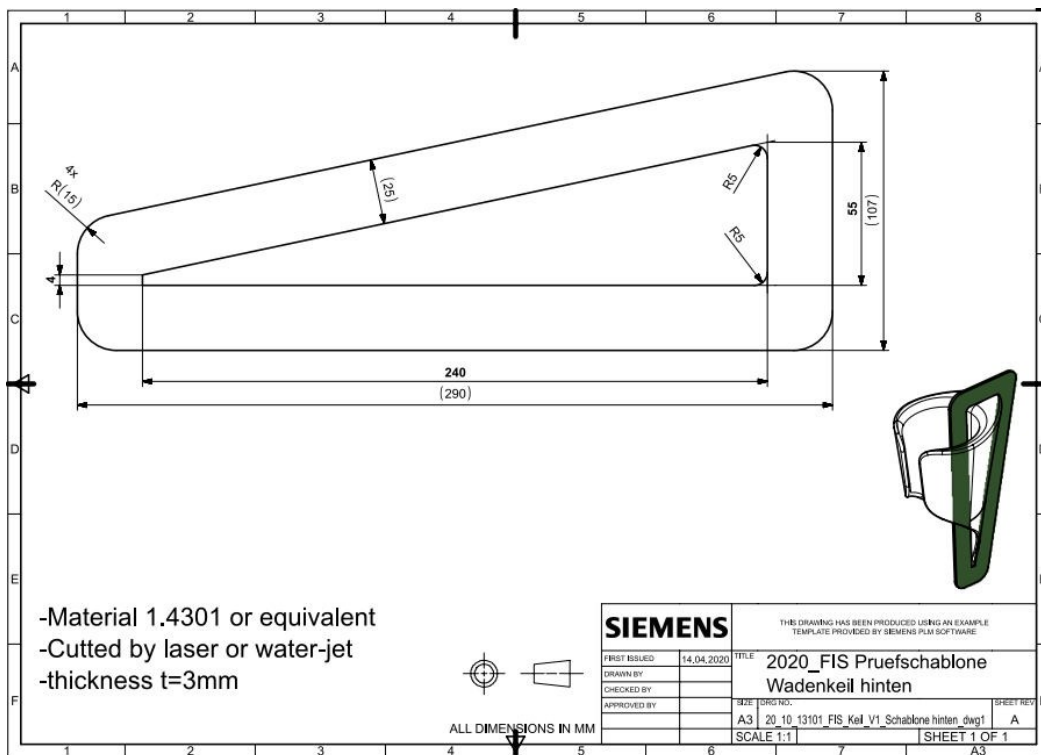
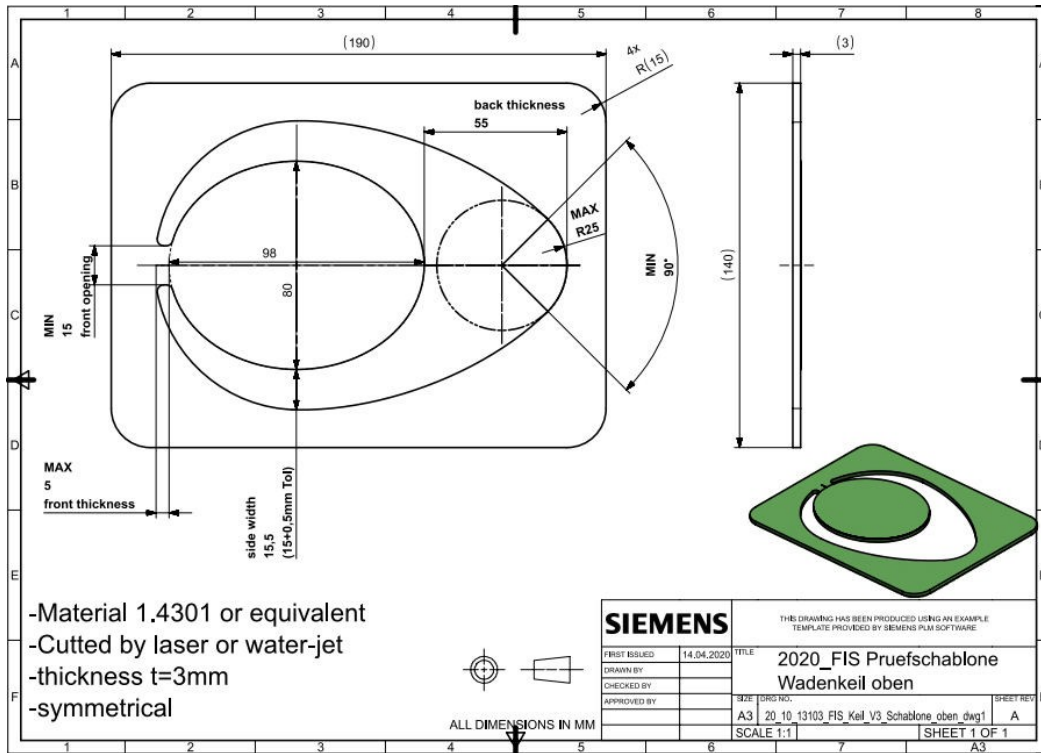
каждой стороны

Передняя часть: 0.5 см

Вставка должна раскрываться по центру. Раскрытие вставки с какого либо бока не допускается.

Во время прыжка, верхняя часть вставки должна быть на одном уровне с верхним краем ботинка.





Защита спины

Определение

Защита спины - дополнительный элемент оборудования, который защищает спину спортсмена от внешних воздействий. Защита может быть использована только на спине..

Параметры защиты спины

Материал защиты - вискозно эластичная мягкая пена с внешней амортизацией согласно сертификата EC EN1621-2:2014 и выполнена в форме, согласно рисунка ниже.(см фото 1). Защита спины должна соответствовать анатомическим данным спины спортсмена и прилегать к телу в вертикальном положении.

Максимальный размер и толщина должны соответствовать уровням 1 или 2 .

Толщина уменьшается к краям защиты. Запрещено использовать исполнение защиты с вероятным улучшением аэродинамики. Защита спины вставляется в специальный карман подкомбезной футболки и должна оставаться возможность ее убрать. Карман должен быть вшитым в футболку.

Размеры защиты

S	Размер тела	120 - 140 cm
M		135 - 155 cm
ML		150 - 170 cm
L		165 - 185 cm
XL		180 - 205 cm

Photo 1 верх



Низ