

Общероссийская физкультурно-спортивная общественная организация
исторического средневекового боя России

ИСБ РОССИИ

Технический регламент и требования по аутентике к снаряжению для соревнований по дисциплинам исторического средневекового боя



МАРТ 2021

Технический регламент и требования по аутентике к снаряжению для соревнований по дисциплинам исторического средневекового боя (Далее ИСБ) утверждены Общероссийской общественной физкультурно-спортивной организацией исторического средневекового боя России (Далее ИСБ России).

1 В ИСБ разрешено использовать только макеты наступательного и защитного вооружения, существование которых научно доказано в конкретной исторической эпохе: XIV-XVII вв.

2 Перед участием в любом мероприятии по историческому средневековому бою боец обязан гуманизировать вооружение и привести его в соответствие с техническими характеристиками, прописанными в данном документе.

Важно!

Гуманизация вооружения – скругление острия и ударных углов любого древкового и клинкового оружия, используемого на соревнованиях по ИСБ. Диаметр скругления 20 мм.

2.1 Грани всех боевых частей оружия должны быть скруглены и иметь толщину не менее 2 мм. Это же правило применяется к сколам и зарубкам.

3 Все деревянные, плетеные, металлические или кожаные щиты должны иметь научно подтвержденный источник и повторять его форму во всех трех плоскостях. Использовать выбранный щит можно только с комплектом, относящимся к той же эпохе и региону.

3.1 Кромка щитов по всему периметру должна быть полностью обтянута кожей (толщиной не менее 2-4 мм) или тканью, сложенной в три и более слоя. Окантовка должна быть проклеена, а также пришита или приклепана к щиту. При этом заклепки не должны торчать и должны быть аккуратно расклепаны.

3.2 Внешняя плоскость деревянных щитов должна быть полностью затянута и проклеена кожей или тканью.

3.3 Кромку железных щитов - нужно аккуратно завальцевать до толщины не менее 4 мм.

Важно!

Металлическими могут быть только щиты округлых форм, имеющие научно подтвержденный источник (артефакт) и повторяющие его форму в трех плоскостях. Большие металлические щиты можно использовать только с подходящими к ним комплексами доспеха и вооружения (комплекты 16 века и восточные комплекты).

3.4 Минимальные допустимые параметры ударных щитов: скругление (радиус) ударных углов 70 мм, длина 550 мм, ширина 300 мм.

3.5 Современные крепежные элементы (болты, гайки, саморезы, скобы) должны быть скрыты для всего комплекта. На внутренней стороне щита болты должны быть срезаны заподлицо, гайки закрашены.

3.6 Изображения на щитах должны быть выполнены в стилистике региона и эпохи, соответствующей комплекту доспехов и вооружения.

Важно!

Запрещено наносить на щиты изображения, девизы и т.п., явно являющиеся современными или оскорбительными.

3.7 Жесткие ручки разрешено использовать только на щитах с кулачным хватом.

Важно!

Запрещено использование дополнительных крепежных ремней на щитах с кулачным хватом (за исключением баклеров).

3.8 Для номинации “Щит и Меч” разрешено использовать щиты высотой не более 750 мм и шириной до 620 мм, или щиты округлой формы диаметром не более 700 мм.

3.9 Для номинации “Меч и Баклер” разрешено использовать малые щиты (баклеры) диаметром до 350 мм.

3.10 Баклер - (малый щит диаметром до 350 мм) разрешено использовать с жесткой ручкой при наличии умбона, также можно использовать дополнительные запястные ремни.

3.11 Максимальный вес щита - 5 кг.

4 Вся ответственность за качество исполнения, защитные свойства и надежность элементов защитного вооружения возлагается на бойца, который его использует.

4.1 Боец обязан контролировать качество, надежность и достаточность элементов защитного вооружения, проверять перед боем исправность защитных элементов.

4.2 Боец несет полную ответственность за используемое им в бою наступательное и защитное вооружение, внимательно следит за аутентичностью, эстетикой и точным соответствием своего вооружения требованиям, прописанным в данном нормативном документе.

4.3 Комплекс защитного вооружения бойца должен обеспечивать полную и надежную защиту всего позвоночника включая шейный отдел, крестец и копчик, а также суставов бойца при любом положении тела.

4.4 Для срочного ремонта доспеха в момент проведения соревнований разрешена липкая лента не кислотных нейтральных цветов на основе натуральных тканей.

5 Ниже приводится список разрешенных видов вооружения, а также технические требования к нему.

5.1 Клинковое оружие:

- Одноручные: мечи, сабли, палаши, фальшионы, мессеры;
- Полупторные и двуручные: мечи, сабли, палаши, фальшионы, мессеры.

5.2 Древковое оружие:

- Одноручные: топоры;
- Полупторные: топоры, коузы;
- Двуручные: топоры, алебарды, бердыши, коузы, глефы, полэкссы.

Важно!

В бою можно использовать только то вооружение из списка разрешенного вооружения, которое получило допуск к данным соревнованиям по ИСБ у Комитета судейства и аутентичности.

5.3 Таблица «Технические требования к разрешенным видам вооружения» содержит технические регламенты для вооружения, разрешенного в ИСБ.

1. Клинковое оружие (меч, сабля, палаш, фальшион, тесак, эрзац):	Вес, кг	Длина, см	Длина лезвия, см	Длина рукояти, см	Специальные ограничения
ВАЖНО! ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВООРУЖЕНИЮ, РАЗРЕШЕННОМУ В ИСБ, ВСТУПАЮТ В СИЛУ С 1 ЯНВАРЯ 2020 ГОДА.					
1.1 одноручный	1,3 - 1,7	72 - 100	60 - 80	12 - 20	Гарда не должна выступать больше, чем на 35мм.
1.2 полупторный	1,7 - 2,3	100 - 140	80 - 100	20 - 40	
1.3 двуручный	2,3 - 3,0	120 - 160	90 - 130	30 - 50	
2. Древковое оружие:	Вес, кг	Длина, см	Длина режущей кромки, см	Специальные ограничения	
2.1 одноручный топор	0,7 - 1,3	50 - 90	>7	Запрещены топоры и древковое оружие с острыми углами (менее 90 градусов) и углами, которые могут быть признаны опасными. Проконсультируйтесь в Маршальском комитете, если Вы не уверены в достаточной безопасности Вашего оружия. Должна быть только деревянная рукоять и макеты оружия не должны иметь острых краев.	
2.2 полупторный топор	1,3 - 2,5	90 - 130	>9		
2.3 двуручный топор, полекс, алебарда, коуза, биль и т.д.	2,2 - 3,2	130 - 220	>12		
Другие ограничения для всех видов вооружения					
<ul style="list-style-type: none"> • Для одноручного оружия погрешность в большую сторону составляет 100 г. • Для полупторного оружия погрешность в большую сторону составляет 200 г. • Для двуручного оружия погрешность в большую сторону составляет 300 г. • Оружие большого веса и исключительно колющее не допускается. • Грани всех боевых частей оружия должны быть скруглены фаской и иметь толщину не менее 2 мм. • Радиус скругления острия и ударных углов должен составлять более 10 мм. • Разрешено использовать только то вооружение, у которого есть аналоги, подтвержденные научно, в конкретной исторической эпохе. 					

5.4 Все боевые наконечники древкового оружия должны быть крепко зафиксированы на древке несколькими способами (клин, подворот лангеты, стопорный штырь, клей). ненадежно закрепленные топоры не будут допущены к использованию на соревнованиях по ИСБ.

5.5 К использованию не допускается:

- оружие большего веса;
- исключительно колющее оружие;
- дробящее двуручное и полуторное оружие.

5.6 Оружие может иметь на небоевых сторонах дробящие элементы в декоративных целях, но удары этими частями строго запрещены.

5.6.1 Древковое оружие может иметь на небоевых сторонах декоративные элементы с гуманизированными крюками, но удары этими частями строго запрещены.

6 В качестве защитного вооружения допускается реконструкция средневековых доспехов (все предметы комплекса доспеха должны сохранять пропорции, архитектуру и внешний вид своего исторического аналога), которые должны следовать следующим требованиям:

6.1 Соответствие научно подтвержденным историческим источникам XIV-XVII вв.;

6.2 Аутентичность используемых в изготовлении материалов (металл, кожа, ткань, пахта, ватин, войлок);

6.3 Наличие конфигурации, полностью закрывающей жизненно важные органы и суставы бойца;

6.4 Исправное состояние;

6.5 Соответствующая правилам толщина защитного материала (см. ниже);

6.6 Соответствующий требованиям размер и пропорции всех защитных элементов;

6.7 Эстетичный внешний вид;

6.8 Отсутствие видимых современных деталей и крепежных элементов (штыри, сварки, цветов победности, стяжек, пластика, спортивной формы и т.п.).

7 Все предметы защитного вооружения должны соответствовать установленным техническим и эстетическим требованиям, а также представлять собой полноценный комплект из одного временного периода (в пределах 30 лет) и в пределах региона.

Важно!

Период 30 лет определяется с точностью до десятилетия / определяется по границе десятилетия(1360-1390, 1400-1430, 1380-1410 и т.д.).

7.1 Использование стилизованных элементов доспехов допускается только в случаях, если:

7.1.1 Они официально утверждены Комитетом НМВИА по аутентичности (специалисты/офицеры);

7.1.2 Служат только для улучшения защитных характеристик экипировки бойца во время участия в мероприятиях по ИСБ;

7.1.3 Информация о материальной культуре определенных периодов и регионов является недостаточной, либо отсутствует вовсе.

Важно!

В редких случаях недостатка/отсутствия информации, касающейся материальной культуры определенных периодов и регионов, или несоответствия аутентичных образцов требованиям безопасности НМВИА, боец может заменить соответствующие части доспеха аутентичными элементами, относящимися к соседним регионам и/или периодам, но только при условии, что весь доспех будет выглядеть эстетично и пропорционально точно. Данная замена должна быть утверждена Аутентичным Комитетом.

7.2 Если уровень защиты аутентичного комплекса вооружения бойца не соответствует требованиям, прописанным в данном нормативном документе, боец обязан использовать дополнительную защиту из других материалов (надевается только под аутентичную доспешную и поддоспешную экипировку).

7.3 Современная защита, оснащенная собственной системой крепления, может применяться только в качестве третьего уровня защиты. И должна быть скрыта в любом положении тела.

7.4 Вся дополнительная скрытая защита должна быть скрыта под аутентичным слоем доспеха и незаметна в любом положении тела.

8 Голову бойца защищают металлическим шлемом, минимальные защитные свойства и технические характеристики которого соответствуют аналогичным параметрам шлема, изготовленного из 2,5 миллиметровой стали марки СТ 3 (по ГОСТу). Шлем должен обеспечивать защиту лица.

Важно!

Если бойцу, сохраняющему обычное положение шеи и головы, можно нанести удар в лицо или горло сжатым кулаком без защиты кисти, его шлем можно идентифицировать как «шлем с открытым лицом». И он не будет допущен до боев.

8.1 Шлем должен иметь плотно набитый или хорошо простеганный подшлемник, или же кожаный подвес-«парашют» со стеганым подшлемником. Толщина этих элементов – не менее 3 мм для стеганого и 5 мм для набивного в сжатом виде.

8.2 Шлем бойца должен быть закреплен на голове подбородочным ремнем. Шлемы, конструкция которых не предполагает наличие подбородочного ремня (арме, бургиньот и т.п.), должны надёжно фиксироваться на голове за счёт конструкции и альтернативных систем крепления.

Важно!

Для большей безопасности шлем также может быть пристегнут дополнительным ремнем к креплению на спине.

8.3 Глазницы шлема могут быть закрыты дополнительными «перемычками», если это согласовано с Комитетом Аутентичности НМВИА.

8.4 В случае, если шлем, повторяющий исторический источник, не обеспечивает достаточной защиты головы, разрешено устанавливать дополнительные жесткие конструкции из прутьев или пластин при условии, что они будут полностью скрыты под кольчужным или тканевым полотном.

Важно!

Вся дополнительная защита должна быть скрыта под аутентичным слоем доспеха, и быть незаметной при любом положении тела бойца.

8.5 Если шлем бойца имеет защитные элементы кольчужного типа, для защиты шеи можно использовать дополнительный щиток характерной треугольной формы (любые другие формы этого защитного элемента должны быть подтверждены историческими источниками). В противном случае, можно использовать дополнительный мягкий (амортизирующий) воротник со стальными пластинами, которые должны быть скрыты под воротником, или же в самом воротнике.

9 Корпус, ноги и руки бойца как минимум должны быть защищены пластинчатым доспехом. Кольчужное полотно выступает только в качестве дополнительной защиты к уже имеющейся пластинчатой, а также в качестве связующих элементов пластинчатого доспеха.

9.1 Кроме доспеха, в экипировку должна входить поддоспешная одежда, защищающая весь корпус. Минимальный уровень защиты, получающей допуск – прошитые между собой слои шерстяной (сукно) и льняной ткани.

9.2 Шейные позвонки и верхние позвонки спинного отдела позвоночника должны быть защищены пластинчатым элементом с дополнительной защитой (специальным воротником или подшивкой). Допускается использование клепаного кольчужного полотна, под которым также находится пластинчатый защитный элемент и амортизирующий слой.

9.3 Позвоночник и копчик должны быть защищены пластинчатыми элементами доспеха с амортизирующим слоем из стеганой или набивной поддоспешной одежды. Толщина слоя – не менее 3 мм для стеганого и 5 мм для набивного в сжатом виде.

Важно!

Рекомендовано использование спортивной защиты позвоночника в качестве третьего слоя защиты. Она должна находиться только под поддоспешником.

9.4 Пах бойца должен быть защищен элементами доспеха с дополнительной скрытой защитой или современной защитой (спортивным биндажом для контактных видов спорта). Современные защитные элементы должны быть скрыты в любом положении тела.

10 Кисти рук бойца защищают перчатками или рукавицами из стальных пластин. Кольчужное полотно выступает только в качестве дополнительной защиты к уже имеющейся пластинчатой, а также в качестве связующих элементов пластинчатого доспеха.

10.1 Кисти и предплечье бойца, использующего щит с локтевым хватом, можно защищать стальными элементами доспеха. Тогда при потере щита боец сможет продолжать бой. Подщитовая рука может быть защищена только поддоспешной одеждой и тканой рукавицей, но со всех сторон, которые могут оказаться под ударом. Минимальный уровень поддоспешной защиты – прошитые слои шерстяной (сукно) и льняной ткани.

10.2 Локти и колени бойца защищают пластинчатыми элементами доспеха. Если пластинчатый элемент доспеха не соответствует комплексу защитного вооружения бойца, его нужно скрыть под аутентичным элементом вооружения.

10.3 Голени и бедра бойца сзади можно не защищать пластинчатыми элементами доспеха. Минимальный требуемый уровень поддоспешной защиты – слой плотной ткани.

10.4 Стопы бойца необходимо защищать металлическими доспешными элементами, такими как саботоны.

10.5 Запрещается использование современной обуви, обуви с явно туристической подошвой или аналогичной таковой (с высоким профилем).

Важно!

Допускается использование простой плоской резиновой подошвы на исторической обуви. Не разрешается использовать резиновые подошвы, похожие на используемые на туристических ботинках или аналогичные им (с высоким профилем).

11 Геральдические налатники (котты, сюрко, табарды) рекомендовано привести в соответствие с историческим периодом и регионом всего комплекса вооружения и доспеха. Для их изготовления рекомендуется использовать материалы с исторически достоверным составом и цветовой гаммой. Формы, цвета и взаимное расположение геральдических символов рекомендовано использовать в соответствии с правилами геральдики соответствующего периода и региона.

12 Отдельные понятия, требующие дополнительной расшифровки и пояснения:

- Аутентичный – материал или предмет, соответствующий конкретному историческому источнику, установленному в ходе научных исследований. Использование аутентичных материалов и предметов, основанных на исторических источниках, должно быть одобрено Комитетом Аутентичности НМВИА;
- Стилизация – предмет, не имеющий конкретных исторических аналогов, но созданный с соблюдением общей стилистики доспеха, его пропорциональных, эстетических и эксплуатационных характеристик;
- Научно обоснованный источник – письменные и изобразительные материалы (изображения, скульптуры, артефакты, введенные в научный оборот компетентными исследователями, а также зарисовки и описания, данные этими исследователями и признанные в научном сообществе как достоверные, предоставленные как по-отдельности, так и в совокупности), на основании которых устанавливается принадлежность конкретного предмета к аутентичным. Научно обоснованный источник необходим в том случае, если реконструктор имеет намерение ввести в обиход в сообществе исторической реконструкции кардинально новый или малоизвестный предмет амуниции. Только на основании источника можно установить, является ли предмет аутентичным или нет, принять решение о возможности его использования в среде исторической реконструкции;
- Вальцовка – это деформация края листового металла для увеличения его толщины;
- Ударный угол – выступ на боевой части оружия, который непосредственно касается противника в момент удара.

Подробную информацию о технических и аутентичных требованиях вы можете найти в прилагаемых таблицах и на <https://hmbia.info/>