

ЛЫЖНЫЕ СМАЗКИ

≡ ФЭСТА СПОРТ ≡

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ 35 РЕГИОН

Методичка по применению и способам нанесения лыжных смазывающих составов «Фэста-Спорт»

Оглавление

Меры безопасности:	2
Нанесение порошков Фэста-Спорт	2
Нанесение парафинов Фэста-Спорт	3
Нанесение гелей Фэста-Спорт	4
Нанесение эмульсий Фэста-Спорт	5

Наши контакты:

Телефон (WhatsApp): +7-921-059-36-89

E-mail: sangerbmw@mail.ru

Официальная группа: <https://vk.com/festasport>

Официальный сайт: <http://festa35.ru>

Меры безопасности:

1. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении!
2. Не подвергать лыжные смазывающие составы действию открытого огня и отопительных приборов.
3. Не нагревать свыше 190°C
4. При работе с лыжными смазывающими составами необходимо защитить органы дыхания и глаза.
5. Во время работы не курить и не принимать пищу.
6. После подготовки лыж все отходы: салфетки, крошки парафина, пыль порошков, эмульсий, гелей выбросить в специально отведенное место.
7. Лыжные смазки наносить при комнатной температуре.

Нанесение порошков Фэста-Спорт

Порошки наносятся на лыжи подготовленные базовым парафином или гелем.

№ п/п	Наименование	Температурный диапазон (°C)	Температура плавления (°C)
1	FS-P5	+1 +5	120-130
2	FS-P6	0 -4	120-130
3	FS-P3	-4 -7	140-150
4	FS-P7 molybdenum disulfide	-8 -15	140-150
5	FS-P8	-10 -20	150-160
6	FS-P4 nano carbon	-10 -25	150-160
7	FS-P8 luxe	-3 -23	150-155
8	FS-P10	+10-10	145-150
9	FS-P17	+8-12	144-148
10	FS-P18	-12-22	155-160

После нанесения основы:

1. Равномерно наносим порошок на лыжу (для нанесения порошка мы закрываем отверстие баночки с порошком бинтом, это позволяет дозированно наносить порошок на поверхность лыжи). *Не стоит сильно экономить на порошке, если вы слишком мало нанесете его, вы можете сжечь скользящую поверхность лыжи! Обычно баночки с порошком 30 гр. хватает на 4-6 пар, при условии нанесения порошка в нормальном количестве.*

2. Оплавляете порошок. При оплавлении температуру утюга можно делать примерно на 10°C выше температуры плавления порошка, это позволяет быстрее вести утюг и не сжигать скользящую поверхность. Также мы оплачиваем за 2 раза, первый раз с одной стороны желобка лыжи, второй раз с другой, данный способ тоже позволяет быстрее вести утюг, но возможно оплавление и целой лыжи за раз (если так вам удобнее). В целом порошки Фэста-Спорт хорошо оплавляются при указанной у них температуре плавления (от производителя), поэтому более чем на 10°C поднимать температуру утюга не нужно!

3. Дать лыжам остыть до комнатной температуры.

Если вы готовите лыжи к марафону, то после того как лыжи, остынут есть смысл повторить пункты 1-3 с уменьшенным в половину количеством порошка наносимого на лыжу. Это делается для насыщения лыжи порошком и более глубоким проникновением порошка в структуру лыжи (для увеличения износоустойчивости). Если дистанция короче 30 км, то одного слоя порошка вполне достаточно.

Так же в целях экономии порошка, вместо повторного нанесения можно использовать «взбадривание»:

- а) Жесткой капроновой щеткой, короткими движениями проходим вдоль лыжи «взбадривая» порошок;
- б) Досыпаем немного порошка на свободные участки;
- в) Оплавляем «взбодренный» порошок. При оплавлении вести утюг надо быстрее чем в пункте 2, так как слой порошка будет меньше;
- г) Даем остыть лыже до комнатной температуры.

4. Снимаем излишки порошка скребком, без нажима (сначала из желобка, потом с остальной скользящей поверхности). Много раз скребком обрабатывать не нужно, главное снять основные излишки.

5. Обрабатываем скользящую поверхность щетками: сначала из натурального ворса, потом полировка щеткой из капрона. Для снятия порошка мы рекомендуем завести отдельные щетки.

6. Отполировать лыжную поверхность при помощи капрона, фетра или фиберленовой салфетки.

Нанесение парафинов Фэста-Спорт

1. Разогреть утюг до температуры плавления парафина:

№ п/п	Наименование	Температурный диапазон (°C)	Температура плавления (°C)
1	FS	+2 +6	90
2	FS	+4 -4	100
3	FS molybdenum disulfide	+5 -5	100-110
4	FS	-3 -9	120
5	FS	0 -15	140
6	FS molybdenum disulfide	-5 -20	160
7	FS nano carbon	-10 -25	160

2. Нанести парафин на очищенную поверхность лыжи (или лыжу, подготовленную грунтовым парафином) путем оплавления парафина об утюг и нанесением его на лыжу. При нанесении необходимо нанести парафин равномерно на всю поверхность лыжи не оставляя чистых участков.

3. Оплавить парафин утюгом, разогретым до температуры плавления парафина.

4. Дать лыже остыть до комнатной температуры (для ускорения можно поставить лыжу в прохладное помещение).

5. Снять парафин при помощи скребка сначала из желобка и с кантов, потом с основной поверхности лыжи. Важно! Скребок должен иметь острые края, но при этом не стоит очень сильно нажимать на него при снятии парафина иначе можно повредить структуру, нанесенную на лыжу.

6. Обработать лыжу щетками: сначала стальной щеткой с тонким волосом, потом мягкой щеткой из нейлона/конского волоса. Можно использовать роторные щетки для ускорения процесса.

7. Отполировать лыжную поверхность при помощи капрона, фетра или фибрленовой салфетки.

Парафины Фэста-Спорт можно использовать как для самостоятельного применения на небольшие дистанции до 10 км, так и в качестве основы под порошковые составы.

Нанесение гелей Фэста-Спорт

Способ № 1 «Нанесение геля последним слоем на лыжи подготовленные базовым погодным парафином»

1. Хорошо встряхнуть бутылочку с гелем.
2. Тонким слоем нанести на скользящую поверхность лыжи подготовленную базовым погодным парафином.
3. Высушить (для ускорения высыхания, использовать фен).
4. Втирать в скользящую поверхность (пробковой пробкой, комбинированной пробкой/щеткой).
5. Отполировать скользящую поверхность (капроном; фетром; фибрленовой салфеткой).

Полировать необходимо до идеальной гладкой поверхности, пока ткань не будет без напряжения скользить по поверхности лыжи. В структуре пластика лыжи могут оставаться небольшие полосы геля, это не страшно.

Способ № 2 «Под утюг» на чистые лыжи.

1. Хорошо встряхнуть бутылочку гелем.
2. Нанести ровный тонкий слой геля на всю скользящую поверхность чистой лыжи.
3. Высушить (для ускорения высыхания, использовать фен).
4. Повторить нанесение и сушку.
5. Приплавить утюгом с указанной температурой плавления

№ п/п	Наименование	Температурный диапазон (°C)	Температура плавления (°C)
1	FS-G2	+1-3	-
2	FS-G6	-4-8	-
3	FS-G9	-7-12	-
4	FS-G10	+10-10	140-145
5	FS-G18 nano carbon	-12-22	155-160

6. Отшлифовать мягкой нейлоновой щеткой.
7. Отполировать скользящую поверхность лыж (капроном; фетром; фибрленовой салфеткой).

Так же способ нанесения №2 подходит для нанесения геля как основу под порошковые составы в замен парафина!

Нанесение эмульсий Фэста-Спорт

Способ нанесения эмульсии под порошок:

1. Сначала вы наносите основу из парафинов (грунтовый парафин + гоночный парафин основа)
2. Встряхивайте бутылочку с эмульсионным составом.
3. Используя крышку-податчик наносите эмульсию на лыжу.
4. С помощью пробковой пробки распределяете равномерно эмульсию по всей поверхности лыжи.

Альтернативно можно наносить эмульсию с помощью нетканки, просто смочив нетканку эмульсией и далее нанести на поверхность лыжи.

5. Даем эмульсии высохнуть.
6. Наносим порошок, специально эмульсию никак не обрабатываем.

Способ нанесения эмульсий Фэста –Спорт финальным слоем:

1. Нанести гоночную смазку парафин+порошок, или на короткие дистанции просто парафин.
2. Встряхнуть баночку с эмульсией.
3. Нанести эмульсию на скользящую поверхность лыжи с помощью крышки-податчика и пробковой пробки, или с помощью нетканки.
4. Дать эмульсии высохнуть.
5. Эмульсии [Э-FScyпер](#), [Э-FS 10](#), [Э-FS 12](#), [Э-FS \(+3 -15°C\) спец. выпуск](#) и [Э-FS \(+5 -5°C\) спец. выпуск](#) после высыхания, для лучшей износостойчивости, можно приплавить утюгом с указанной температурой плавления.

№ п/п	Наименование	Температурный диапазон (°C)	Температура плавления (°C)
1	Э-FS super	+3 -10	140-145
2	Э-FS 12	-8+6	140-145
3	Э-FS 10	+10-10	140-145
4	Э-FS спец. выпуск	+3 ⁰ -15 ⁰	140-145
5	Э-FS спец. выпуск	+5 ⁰ -5 ⁰	140-145

6. Отшлифовать пробкой или комбинированной пробкой/щеткой.
7. Отполировать капроном; фетром; фибрленовой салфеткой.