# WORLD CLASS CYCLE 05

- **01.** PA3МИНКА
- **02.** ΤΕΜΠ
- 03. ХОЛМЫ
- 04. СМЕШАННЫЙ РЕЛЬЕФ
- 05. ИНТЕРВАЛЫ
- 06. СКОРОСТНАЯ РАБОТА
- 07. ПОДЪЕМ В ГОРУ
- 08. ДОРОГА ДОМОЙ/СТРЕТЧ

# **МУЗЫКА**

- **01.** Tell It To My Heart (Extended Mix) (5:38)
- 02. Everyday (Extended Mix) (5:40)
- 03. Insomnia (Extended Mix) (5:33)
- 04. Desire (Don Diablo Extended Remix) (5:55)
- **05. Dance With Me** (6:17)
- **06.** This Is What It Feels Like (6:55)
- **07.** Breathe In (Extended Mix) (6:35)
- **08.** Shining (Extended Mix) (3:21)
- **09.** Take Me Home, Country Roads (2:47)

# АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ФОРМАТЫ ТРЕНИРОВКИ

# 30 – минутный формат 1 60 – минутный формат

Трек 6 Скоростная работа

Трек 8 Дорога домой/Стретч

Трек 7 Подъем в гору

Трек 1	Разминка	Трек 1	Разминка
Трек 2	Темп	Трек 2	Темп
Трек 3	Холмы	Трек 3	Холмы
Трек 4	Смешанный рельеф	Трек 4	Смешанный рельеф
Трек 5	Интервалы	Трек 5	Интервалы
Трек 8	Дорога домой/Стретч	Трек 6	Скоростная работа
		Трек 3	Холмы

# 30 – минутный формат 2

Трек 1	Разминка
Трек 3	Холмы
Трек 4	Смешанный рельеф
Трек 5	Интервалы
Трек 7	Подъем в гору
Трек 8	Дорога домой/Стретч

# ОБОЗНАЧЕНИЯ

# ТЕМП

**rpm** - оборотов в минуту

1/4 - езда в 1/4 доли

1/2- МЕДЛЕННЫЙ – езда в 1/2 доли

**3/4** - СРЕДНИЙ – езда в 3/4 доли

3/4+ - УСКОРЕНИЕ - догоняя и/или езда

почти в долю

**3/4++** - Быстрый темп

1/1 - В ДОЛЮ (на каждый счет)

1/1+ - Чуть быстрее чем темп музыки

# СОПРОТИВЛЕНИЕ

А - Атакующее сопротивление

В - базовое сопротивление

С - сопротивление для подъема

**R** - гоночное сопротивление

+ - увеличить сопротивление

- - убавить сопротивление

• - оставить сопротивление неизменным

■ - понижение интенсивности

🛊 - повышение интенсивности

# 01. РАЗМИНКА время на видео 0:24

1/1=122rpm

## ФОКУС ТРЕКА

Дайте четкие команды П.С.Т П-позиция, С-сопротивление, Т-темп, чтобы каждый участник группы смог успешно двигаться. Создайте доброжелательную атмосферу и связь с группой.

## ПРОФИЛЬ ТРЕКА

3 легких ускорения, что бы настроиться на работу. Во 2 и 3 блоке ускорения по 45 сек.

	Музык	a	Позиция	Сопротивление	Темп
	00:00	8x8	Ride Easy	В	3/4
1	00:32	8x8	Ride easy круг плечами	+	1/2
	01: 04	4x8	Racing	+	1/1
	01:36	8x8	Ride Easy	•	1/2
2	02:07	4x8	Ride Easy	+	3/4
4	02:24	4x8	Ride Easy	•	3/4+
	02:40	16x8	Racing	•	1/1
3	3:25	32x8	ПОВТОРИТЬ БЛОК 2		

# $\mathbf{02.}$ TEMП время на видео 06:05

1/1=126rpm

## ФОКУС ТРЕКА

Используйте разный характер голоса, чтобы передать контрасты трека, при это оставьте его доброжелательным и побудительным.

## ПРОФИЛЬ ТРЕКА

3 блока с увеличением времени работы в каждом последующем блоке.

	Музык	a	Позиция	Сопротивление	Темп
	00:00	4x8	Ride Easy	В	3/4
	00:18	4x8	Ride Easy	+	-1/2
1	00:31	4x8	Standing Climb	C	-1/2
	00:48	4x8	Standing Climb  ускориться на последние 8 счет	+ 108	1/2
	01:03	8x8	Racing	R	1/1
	01:33	4x8	Recovery	•	1/2
	01:48	4x8	Ride Easy	+	-1/2
•	02:05	4x8	Standing Climb	C	1/2
2	02:19	4x8	Power Climb	•	1/2
	02:34	4x8	Standing Climb  ускориться на последние 8 счет	+	1/2
	02:50	8x8	Racing Forward	- до R	1/1
	03:20	28x8	ПОВТОРИТЬ БЛОК 2		
3	05:07	8x8	Aero - racing	•	1/1

# 03. ХОЛМЫ время на видео 11:55

1/1=64rpm

## ФОКУС ТРЕКА

Постарайтесь мотивировать вашу группу выйти на свой максимум в этом треке. Продумайте команды, чтобы передать усилие, которое они должны чувствовать.

#### ПРОФИЛЬ ТРЕКА

3 блока, с небольшими атаками в конце 2 и 3 блоков.

	Музык	ca	Позиция	Сопротивление	Темп
	00:00	4x8	Ride Easy	В	1/1
	00:15	4x8	Standing Climb	+	1/1
	00:30	2x8	Standing Recovery	•	1/4
1	00:38	4x8	Power Climb	C	1/1
	00:53	2x8	Standing Recovery	+	1/4
	01:00	2x8	Standing Recovery	+	1/2
	01:08	4x8	Standing Climb	+	1/1
	01:23	4x8	Standing Climb	+	1/1
	01:38	2x8	Standing Recovery	•	1/4
	01:46	4x8	Ride Easy		1/1
	02:00	4x8	Power Climb	C	1/1
2	02:15	2x8	Standing Recovery	+	1/4
	02:23	2x8	Standing Recovery	+	1/2
	02:30	12x8	Standing Climb	+	1/1
	03:15	4x8	Standing Attack	•	1/1+
	00.00	00 0	HODEODIATI PHOICO	<u> </u>	

**3** 03:30 **30х8** ПОВТОРИТЬ БЛОК 2

# 04. СМЕШАННЫЙ РЕЛЬЕФ время на видео 17:30

1/1=134rpm

#### ФОКУС ТРЕКА

Покажи контраст по сравнения с третьим треком, передайте лёгкость и веселье трека. Объясните группе разницу между сопротивлением для подъема и ускорения.

#### ПРОФИЛЬ ТРЕКА

Первый блок только скоростная работа, 2 и 3 одинаковые блоки со смешанной работой.

	Музык	a	Позиция	Сопротивление	Темп
	00:00	8x8	Ride Easy	В	3/4
	00:31	6x8	Ride Easy	+	$\frac{1}{2}$
1	00:50	4x8	Ride Easy	•	3/4
1	01:04	4x8	Ride Easy	+	3/4
	01:19	4x8	Ride Easy	R	3/4+
	01:33	8x8	Racing Forward	•	1/1
	02:02	4x8	Ride Easy	•	3/4
	02:16	4x8	Ride Easy	+	$\frac{1}{2}$
2	02:16		Ride Easy Standing Climb	+ C	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
2		4x8			
2	02:31	4x8 4x8	Standing Climb	C	1/2
2	02:31	4x8 4x8 8x8	Standing Climb Standing Climb	C +	- 1/2 - 1/2 - 1/2

**2** 03:57 **32х8** ПОВТОРИТЬ БЛОК 2

# 05. ИНТЕРВАЛЫ время на видео 23:32

1/1=95rpm

#### ФОКУС ТРЕКА

Самый интенсивный трек, подкрепите это передавая заряд и эмоции песни.

#### ПРОФИЛЬ ТРЕКА

4 блока с чередованием длинный и коротких отрезков работы.

	Музын	ка	Позиция	Сопротивление	Темп
	00:00	12x8	Ride Easy	В	1/1
1	00:31	4x8	Racing	R	1/1
	00:42	8x8	Standing Attack	A	1/1
	01:02	1x8	Standing Recovery	•	1/2
	01:04	7x8	Ride Easy	<del>-</del>	1/1
	01:22	4x8	Racing	R	1/1
2	01:32	8x8	Standing Attack	A	1/1
4	01:52	4x8	Racing	•	1/1
	02:02	4x8	Ride Easy		1/2
	02:12	4x8	Standing Recovery	•	1/2
	02:22	4x8	Standing Attack	+	1/1
	02:32	4x8	Racing	•	1/1
	02:42	4x8	Standing Attack	+	1/1
	02:52	4x8	Racing	•	1/1
3	N3·1 <i>4</i>	24v8	ПОВТОРИТЬ БЛОК 1		

**3** 03:14 **24х8** ПОВТОРИТЬ БЛОК 1

**4** 04:04 **48х8 ПОВТОРИТЬ БЛОК 2** 

# 06. СКОРОСТНАЯ РАБОТА время на видео 29:52

1/1=130rpm

## ФОКУС ТРЕКА

Восстановитесь после 5 трека. Расскажите группе, как ехать точно темп на долгих ускорениях.

## ПРОФИЛЬ ТРЕКА

3 блока с длинными скоростными отрезками.

	Музык	a	Позиция	Сопротивление	Темп
	00:00	8x8	Ride Easy	В	1/2
1	00:26	10x8	Ride Easy	+	3/4
1	01:01	8x8	Ride Easy	R	3/4+
	01:37	12x8	Racing Forward	•	1/1
	02:17	4x8	Ride Easy	-	1/2
2	02:42	4x8	Ride Easy	+	3/4
4	03:12	4x8	Ride Easy	+	3/4+
	03:51	8x8	Racing Forward	R	
<u> </u>	04:30	20x8	ПОВТОРИТЬ БЛОК 2		
3	06:24	8x8	Aero - Racing	•	1/1

# 07. ПОДЪЕМ В ГОРУ время на видео 36:52

1/1=72rpm

## ФОКУС ТРЕКА

# ПРОФИЛЬ ТРЕКА

Научите участников найти и поддерживать верное сопротивление.

3 блока с постепенным увеличением горы.

	Музыка	a	Позиция	Сопротивление	Темп
	00:00	5x8	Ride Easy	В	1/1
	00:26	4x8	Standing Climb	+	1/1
	00:39	8x8	Standing Climb	+	1/1
1	01:07	2x8	Recovery	+	1/4
	01:14	4x8	Standing Climb	+	1/1
	01:27	4x8	Standing Climb	+	1/1
	01:41	4x8	Standing Recovery	<del>-</del>	$\frac{1}{2}$
	01:50	4x8	Ride Easy	-	1/1
	02:06	5x8	Power Climb	C	1/1
2	02:20	5x8	Standing Recovery <i>отдых</i>	+	1/4
	02:41	8x8	Standing Climb	+	1/1
	03:07	4x8	Standing Attack	•	1/1
	03:24	8x8	Power Climb		1/1
	03:47	4x8	Seated Recovery	-	1/2
	04:01	34x8	ПОВТОРИТЬ БЛОК 2		
3	05:54	4x8	Standing Climb	•	1/1
	06:07	8x8	Standing Attack	•	1/1

# 08. ДОРОГА ДОМОЙ/СТРЕЙЧ время на видео 43:42

1/1=115rpm

## ФОКУС ТРЕКА

Отметьте завершение тренировки. Помогите группе с восстановлением и стретчем.

## ПРОФИЛЬ ТРЕКА

Самая ровная и комфортная дорога для восстановления и стретча.

My	зыка	Позиция	Сопротивление	Темп
00:00	4x8	Seated Recovery	В	1/2
0:16	2x8	Ride Easy	•	1/2
0:24	4x8	Ride Easy	+	3/4+
0:40	4x8	Ride Easy	+	3/4
0:56	8x8	Racing	R	1/1
01:27	4x8	Ride Easy	В	1/2
01:43	4x8	Круг плечами, сойти с велосипеда		
01:58	2x8	Стретч квадрицепса П		
02:06	2x8	Стретч задней поверхности бедра <i>П</i>		
02:14	2x8	Стретч квадрицепса <del>Л</del>		
02:22	2x8	Стретч задней поверхности бедра		
02:30	2x8	Стретч спины, держась за руль потя	нуться тазом назад	
02:38	2x8	Грудь наверх, держась за руль		
02:46	4x8	Стретч ягодичной мышцы <mark>П</mark>		
03:01	4x8	Стретч ягодичной мышцы <mark>Л</mark>		

# ГЛОССАРИЙ

# ОСНОВНЫЕ СҮСLE

В поездке мы используем различные ездовые позиции. Они по-разному задействуют тело и рабочие мышцы. Смена позиций приносит максимальную пользу, предупреждая перенапряжение тела и привнося разнообразие в поездку, что очень важно для велотренировки в зале. Ряд позиций используется при конкретном темпе или сопротивлении, т. к. предназначены для такой скорости, подъема, силы или отдыха. Другие используются при любом темпе и сопротивлении. Ваша цель - ехать эффективно и точно в каждой позиции, требуя того же от участников.

# НАСТРОЙКА БАЙКА

Перед началом занятия проведите 'быструю проверку на байке', чтобы убедиться: нога в колене чуть согнута в нижней точке педального хода.

## ВЫСОТА СЕДЛА

Ногами на 12 и на 6 часов, выньте ступню из фиксатора и пятку разместите на педали. При прямой ноге ваша пятка должна лишь чуть касаться педали. Если пятка легко дотягивается и колено согнуто, то седло слишком низко.

Если вы не дотягиваетесь до педали без перекоса таза, то сиденье слишком высоко. Разместив стопу в креплении, проверьте наличие легкого сгиба в колене. Оптимальный угол составляет 25 градусов.

# СЕДЛО ВПЕРЕД И НАЗАД

Поставив педали на 3 и на 9 часов, разместите седло, чтобы переднее колено было в линию с педальной осью или ремешком передней педали. Если колено позади педальной оси, седло нужно подвинуть чуть вперед. Если же колено впереди оси, то сиденье сдвинуть назад.

# высота руля

Высота руля должна быть вровень с седлом или чуть ниже для максимальной работы мышц и в выхода силы. В конце концов, высота руля лишь для комфорта участника. Участникам с болями в пояснице, лучше поднять руль чуть выше седла.

# РУЛЬ ВПЕРЕД И НАЗАД

B Racing (гонке) должен быть прямой угол между предплечьем и торсом. Если ощущаете потребность сдвинуться вперед для достижения прямого угла, подвиньте руль чуть ближе к себе.

# RACING/ГОНКА

### Слой 1

- Наклон вперед от таза
- Руки вытяните вперед
- Таз сдвиньте назад
- Прямой угол между верхней частью руки и корпусом
- Грудь поднята
- Плечи назад и вниз
- Согните руки в локтях
- Втяните живот и напрягите пресс
- Удлините заднюю поверхность шеи и опустите подбородок
- Взгляд перед рулем
- Бедра, колени, лодыжки на одной линии

#### Слой 2

- Руки, согнутые в локтях, на боковинах руля
- Скользните назад в седле; ощутите ягодичные мышцы и заднюю поверхность бедра
- Сильный пресс; верх тела неподвижен
- Сохраняйте равнение в колене, коленная чашечка сонаправлена с носком

Это ездовая позиция, а не команда ехать быстрее. Тем не менее, обычно в ней мы едем с большей скоростью и интенсивностью и чуть повышенным сопротивлением. Не слишком тянитесь вперед в этой позиции, чтобы не перенапрячь поясницу, плечи или шею. Такая позиция дает шире опору и чуть меняет угол таза, чтобы задействовать ягодичные мышцы и задние мышцы бедра; это лучшее положение для более тяжелой работы. Используется в треках 1, 2, 4, 5 и 6.

# RIDE EASY (ЛЕГКАЯ ЕЗДА)

#### Слой 1

- Наклон вперед от таза
- Сидим сзади на седле
- Руки на ширине плеч
- Прямой угол между верхней частью рук и корпусом
- Вытяните заднюю поверхность шеи, опустив подбородок
- Грудь поднята
- Плечи назад
- Небольшой сгиб в локте
- Верх тела расслаблен
- Бедра, колени, лодыжки на одной линии
- Коленная чашечка сонаправленна с носком
- Взгляд перед рулем

#### Слой 2

- Отведите плечи от ушей
- Верх тела расслаблен и отдыхает
- Руки широко, чтобы легче было дышать

# RACING (FORWARD)/ГОНКА AERO-RACING/АЭРОГОНКА (АТАКУЮЩАЯ)

#### Слой 1

- Тяните руки вперед
- Сдвиньтесь вперед
- Прямой угол между верхней частью руки и корпусом
- Грудь поднята
- Плечи назад и вниз
- Руки согните в локтях
- Пресс напряжен
- Удлините заднюю поверхность шеи и опустите подбородок
- Взгляд перед рулем
- Носки чуть опущены вниз
- Бедра, колени, лодыжки на одной линии
- Коленная чашечка сонаправлена с носком

### Слой 2

- Сдвиньтесь вперед в седле, чтобы колено оказалось над толчковой точкой
- Это больше задействует квадрицепсы
- Носки вниз, рисуем быстрые, маленькие круги стопами
- Тело неподвижно, бедра и верх тела; напрягите пресс, втяните живот

Используется при быстрой езде в треках 2, 4 и 6. Также иногда в треке 5 для смены рабочих мышц. Сдвигаясь вперед в седле и чуть опустив носки, мы получаем большую скорость ног. Колено оказывается над толчковой точкой педали, и тогда больше работают квадрицепсы.

#### Слой 1

- Руки на внутренней перекладине 'D'
- Сдвиньтесь вперед в седле
- Локти узко и опущены
- Опустите плечи вниз
- Опустите верх тела
- Взгляд перед рулем
- Носки направлены вниз

#### Слой 2

- Опустите верхнюю часть тела, будто "сели на хвост" едущим впереди
- Нырните под ветер для большей аэродинамики.

Обычно используется в рабочих фазах в треках 2, 4 и 6 и иногда в треке 5 для большей мощности.

ПРИМЕЧАНИЕ: если на руле нет внутренней "D" перекладины, оставайтесь в позиции Racing/гонка.

# STANDING CLIMB / ПОДЪЕМ СТОЯ

## Слой 1

- Руки на концах руля, и хватка расслабленная
- Таз над передней частью седла
- Живот втянут, пресс напряжен
- Грудь поднята
- Плечи назад и вниз
- Локти узко, руки чуть согнутый
- Перенос веса тела из стороны в сторону
- Взгляд перед рулем

### Слой 2

- Сильный кор для сильного подъёма
- Ощутите, как ягодицы касаются "клюва" седла
- Давите педали вниз, создавая максимум мощности
- Подтягивайтесь от руля для противодействия толканию вниз
- Вес тела на ногах, а не на руле

Перед тем, как встать, проверьте достаточность сопротивления. Стоя вы намного сильнее, т. к. толкаете педали всем телом. Сопротивления должно хватать для противовеса массе тела.

# STANDING ATTACK / ATAKA CTOЯ

## Слой 1

- Руки на "рогах" (концах) руля
- Перенесите вес тела чуть вперед
- Втяните живот
- Поднимите грудь
- Взгляд перед рулем

## Слой 2

- Подайте бедра чуть вперед, ощутите квадрицепсы
- Сильный кор для сильных ног
- Фокус на передней части тела, включаем квадрицепс!
- Наклон вперед, включите квадрицепсы!

Эта позиция используется в треке 5 и на вершине подъема для смены рабочих мышц и коротких рывков с интенсивностью и силой. Наклон вперед задействует квадрицепсы для взрывной силы.

# POWER CLIMB/ СИЛОВОЙ ПОДЪЕМ (ПОДЪЕМ СИДЯ)

#### Слой 1

- Наклон вперед от таза
- Руки вытянуты вперед
- Таз сдвиньте назад
- Грудь поднята
- Плечи назад и вниз
- Руки согнуты в локтях
- Пресс напряжен, подтянут
- Тяните и толкайте
- Длинная тыльная сторона шеи и подбородок опущен
- Взгляд перед рулем
- Бедра и голеностоп на одной линии
- Коленная чашечка сонаправлена с носком

## Слой 2

- Руки широко, что дает больше опоры для толкания
- Толкайте квадрицепсами и тяните задней частью бедра
- Большие круги стопами
- Тяните и толкайте
- Сидя сзади на седле, мы производим больше силы.

Силовой подъем сидя мы используем с тяжелой нагрузкой при более медленном темпе, работая над силой ног и выносливостью. Положение, как и в гонке/ Racing (таз назад). Широкая опора, отодвинутый таз и положение бедер дают телу лучшее положение для оптимальной генерации силы.

ПРИМЕЧАНИЕ: при увеличенной нагрузке важна верная техника педалирования. "Тяните и толкайте" ногами, одновременно для эффективной езды и во избежание рисования «квадратов» вместо кругов.

# PULLBACK CLIMB/ ПУЛБЭК

- Легкий сдвиг таза назад, а верх тела остается вертикальным
- Живот втянут, пресс напрячь
- Грудь вверх
- Плечи назад и вниз
- Взгляд перед рулем

#### Слой 2

- Таз зафиксирован и мы чувствуем заднюю поверхность ног
- Легкий сдвиг назад, чтобы разогреть ягодицы.

Эта позиция - легкий сдвиг таза назад. Обязательно инструктируйте о поднятой груди и напряженном прессе.

# ОТДЫХ СТОЯ

## Слой 1

- Стоя на байке
- Грудь вверх и раскрыть
- Длинная спина
- Больше выпрямляйте ноги
- Пятки вниз

## Слой 2

- Встаньте и отдохните
- Ощутите расслабление в ногах и спине
- Наберитесь сил

# ОТДЫХ СИДЯ

#### Слой 1

- Сядьте прямо на задней части седла
- Плечи назад
- Поднимите грудь
- Бедра и голеностоп сонаправлены

## Слой 2

- Раскройте грудь, отдышитесь
- Руки свободно свисают по бокам
- Вдохните, кислород это энергия

Позиция используется для отдыха, перерывов и растяжек в начале, в процессе и в конце трека.

# команды скорости

- 1. Сдвиньтесь вперед в седле
- **2.** Носки чуть опущены голень зафиксирована
- **3.** Чтобы не прыгать в седле: тяните и толкайте, втяните живот и добавьте Сопротивления
- 4. Расслабьте верхнюю часть тела
- 5. Подбородок внутрь, взгляд вниз
- 6. Подбадривайте людей словами "если ноги начинают замедляться, это нормально, просто старайтесь как можете"