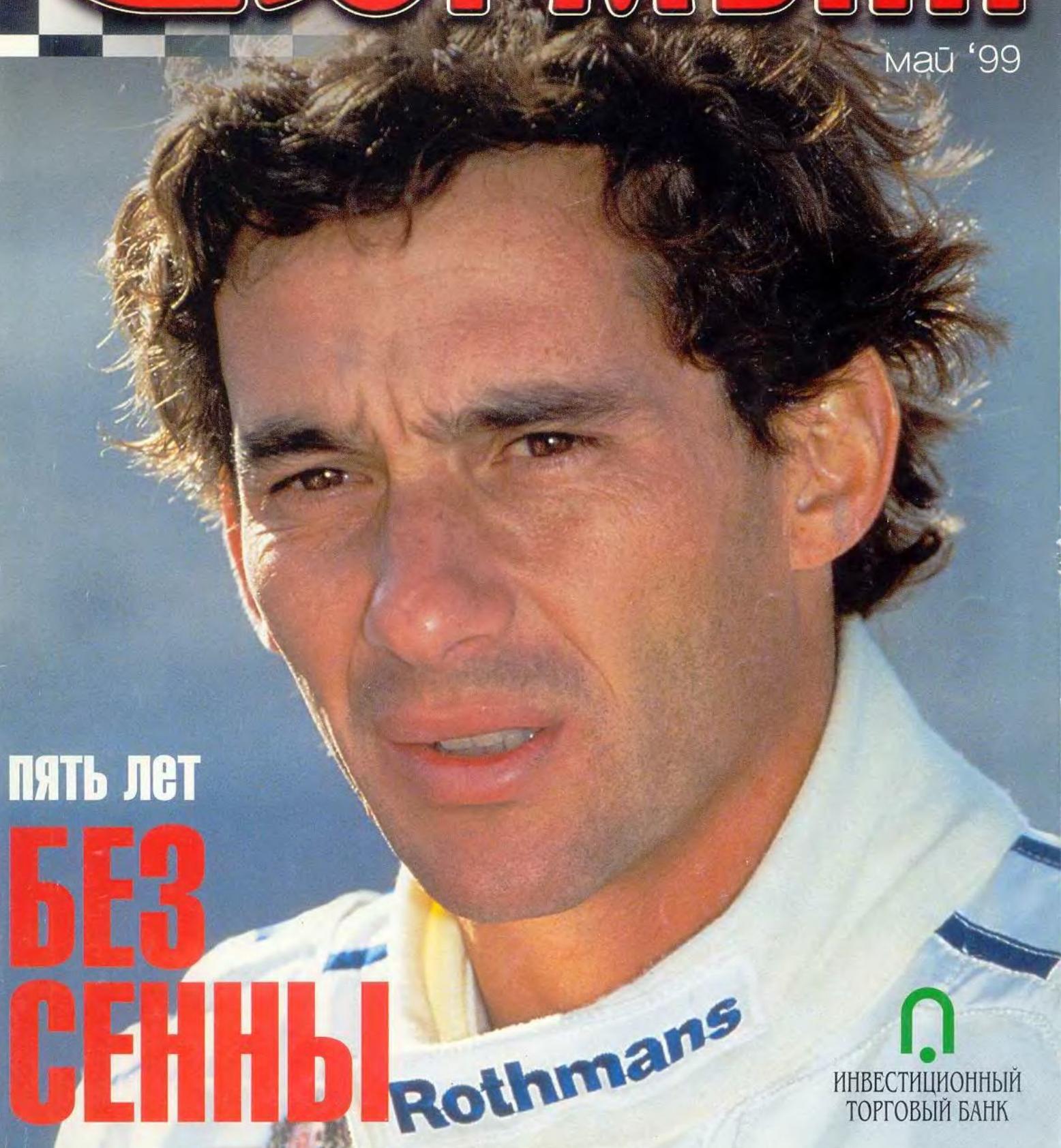


Формула 1

Ален Прост и Айртон Сенна –
соперничество двух этих гонщиков
в течение 10 лет составляло
главную интригу Формулы-1



май '99



пять лет

БЕЗ

СЕННЫ

Rothmans



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ
ТОРГОВЫЙ БАНК

Зарегистрировано в
Государственном Комитете
Российской Федерации по печати
Свидетельство № 017167

Учредитель и издатель:
ТОО "Авто-Энтер"
Издательский дом
"Автопанорама"
121352, Москва,
ул. Девяткинская, д. 12, стр. 7
Тел.: (095) 445-3390, 445-3600,
445-4238, 449-0394
Факс: (095) 449-0709

Генеральный директор
В. Котарев

Главный редактор
Л. Ситник

Исполнительный директор
С. Косоруков

Дизайн и верстка

В. Круничин

Г. Коричин

А. Ильин

Рекламное обеспечение

В. Ильин

Консультант

В. Безумников

Юридическое обеспечение

Ю. Растегай

По вопросам рекламы и

распространения издания

обращаться:

Тел: (095) 449-3395

Подписка производится в любом
почтovом отделении РФ, СНГ и
стран Балтии на 2-е полугодие
1999 г. по обозначеному

каталогу ФПС, индекс 29608.

по каталогу "Роспечать" "газеты
и журналы", индекс 79180

Адрес для писем:

105037, Москва, а/я 54

E-mail:
formula@autopanorama.mtu-net.ru

Представительство

в Санкт-Петербурге:

Тел.: (812) 315-0790

Факс: (812) 219-4329

Адрес: Санкт-Петербург,

Набережная р. Мойки, 20

Отпечатано в Финляндии

ASTA PRINT OY

Подписано в печать 30.04.1999 г.

Тираж 75000 экз.

Цена свободная

Редакция не несет ответственности

за содержание рекламных

материалов

Мнение редакции

не всегда совпадает

с мнением авторов статей

Перепечатка без разрешения

редакции запрещена

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 4 | Парад |
| 10 | Новости Ф-1 |
| | Гран При |
| 24 | Бразилия |
| 40 | Калейдоскоп |
| | Команда |
| 42 | 1988: исторический сезон McLaren |
| | Один на один с Ф-1 |
| 50 | Айртон Сenna: Годы... |
| 54 | Хороший парень, этот Баррикелло |
| 60 | Одиссея Джо Рамиреса |
| | Интервью Ф-1 |
| 66 | Майк Гаскойн |
| | Тема |
| 68 | Мир без Сенны |
| 80 | 10 лучших гонок чемпионатов мира Ф-1 |
| 82 | Формула-1 теперь и в России |
| | Техника Ф-1 |
| 84 | Черная магия |
| 94 | Шины восходящего солнца |

Формула
ПАНОРМА

© 1999 "Формула-1"



ДИАРАД



Говорят, на лице человека, которому суждено вскоре погибнуть, можно увидеть печать приближающейся смерти. Сегодня многие уверяют, что 1 мая 1994 года в Имоле Айртон Сenna действительно выглядел необычно. В тот день у бразильского гонщика и в самом деле было довольно поводов для волнений. И на его лице легла тень



Айртон Сenna и Мика Хаккинен. Трудно представить гонщиков более нескожих, чем финн и бразилец. Лед и пламень на трассе! Но у них была одна общая черта – талант



Гибель Сенны потрясла всех поклонников "королевских" гонок. Каждый год во время Гран При в Имоле люди приходят к стене, окружающей поворот, унесший жизнь бразильского зонтика, чтобы самым бесхитростным образом выразить свои чувства. Есть среди этих надписей и имя, написанное по-русски

День Рождения – грустный праздник



9 апреля 1999 года Жаку Вильневу исполнилось 28 лет. Однако настроение у чемпиона мира было отнюдь не праздничное. И виной тому – не только дождь, шедший в тот день над Сан-Паулу. Жак разозлился, что из-за проблем с топливной системой механики оказались не в состоянии подготовить его машину к тренировкам перед Гран При Бразилии. Получив такой "подарок" от своей команды, обиженный именинник хлопнул двумя руками своего дорожного автомобиля и умчался с трассы, хотя Крейг Поллок приготовился пышно отметить день рождения своего подопечного. Более сотни гостей так и не дождались виновника торжества. Уик-энд в Бразилии вообще оказался неудачным для Жака. Он стартовал из последнего места и выбыл из гонки из-за проблем с гидравликой. С тем канадец и отбыл на Аляску кататься на своих любимых горных лыжах.

Эдди Джордан приложил руку к футболу



Отпечаток руки Эдди Джордана будет помещен в недавно открытом в Лондоне зале славы для футбольных болельщиков. Руководитель команды Jordan является горячим приверженцем футбола. Болеет Эдди за клуб "Ковентри", и его увлечение этой игрой простирается так далеко, что первое, что он делает по субботам после квалификации – это звонит в Англию, чтобы узнать результаты игр премьер-лиги.

BMW приступает к тестам



В преддверии возвращения в Формулу-1 баварского концерна BMW, который со следующего сезона будет поставлять свои моторы команде Williams, в кулуарах поползли слухи о возможности отхода баварцев от традиционной для последних лет конфигурации двигателя V10. Предполагается, что BMW собирается разработать 12-цилиндровый мотор. "Я

знаю, что Ferrari и Honda тоже думают об этом. У меня создалось впечатление, что конфигурация V10 уже достигла своего предела в рамках современного технического регламента Формулы-1," – заявил босс BMW Motorsport австриец Герхард Бергер. Переход к 12-цилиндровым двигателям действительно, скорее всего, может принести некоторое увеличение мощности. Но на V12 вряд ли удастся обеспечить такую же характеристику крутящего момента, как на "девятке".

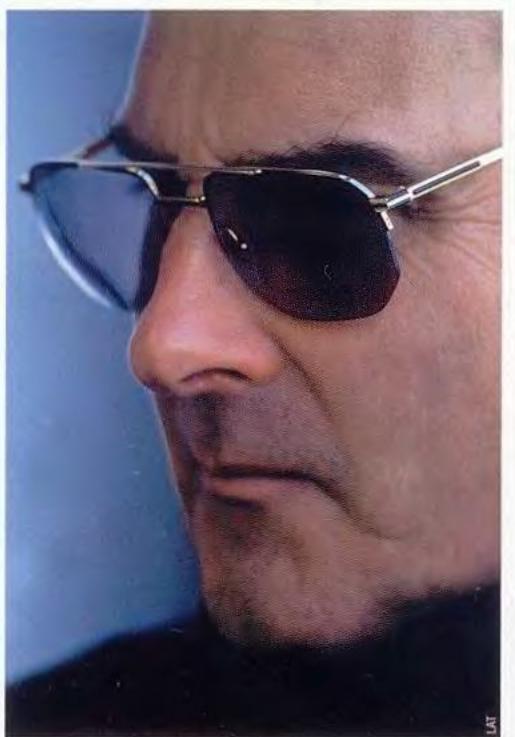
Однако вернется в Ф-1 BMW все-таки с конфигурацией V10. Первые испытания нового мотора на шасси Williams 1998 года начались 27 апреля на принадлежащей немецкому концерну трассе во Франции.

Умер Харви Постлтуэйт

13 апреля Постлтуэйт находился в Барселоне, где руководил испытаниями нового автомобиля Honda. Весь день Харви жаловался на боли в груди. Вечером в гостинице произошло ухудшение состояния, и его перевезли в больницу. В ночь на 14 апреля Харви Постлтуэйт скончался от сердечного приступа.

Харви пришел в Формулу-1 в 1970 году. Он начинал в команде нынешнего президента FIA Макса Мосли – March. Затем вывел в число лидеров Ф-1 команду лорда Хескета – Hesketh. Работал в Wolf, Fittipaldi и Ferrari. В течение 7 лет не в последнюю очередь благодаря таланту Постлтуэйта держалась на плаву испытывавшая хроническую нехватку финансов "конюшня" Кена Тиррелла. В 1998 году, после того, как Tyrrell была куплена BAR, Постлтуэйта пригласили на пост технического директора команды Honda, готовящейся к участию в чемпионате мира 2000 года. Разработанная под его руководством машина поразила всех, оказавшись самой быстрой на первых же тестах.

Ему было всего 55.





Быстрая езда и быстрая еда

McDonald's желает стать главным спонсором команды Эдди Джордана в будущем году. Представители компании заявили, что веселый имидж Jordan как нельзя лучше соответствует их маркетинговой политике. Причем McDonald's заинтересован во включении своей торговой марки в название "коношни" (по принципу British American Tobacco - British American Racing). Злые языки утверждают, что Эдди придется смириться с названием McJordan.

Гран При России: последние новости



Диниц упал с велосипеда



Незадолго до гонки в Сан-Паулу получил травму Педро Пауло Диниц. Тренируясь в по-месте своих родителей, бразилец упал с велосипеда и повредил себе левое колено. Гонщику Sauber наложили 19 швов, но, к счастью, травма оказалась не настолько серьезной, чтобы помешать Диницу принять участие в домашней гонке в Интерлагосе.



Аргентина несет потери

ROSE / SUTTON

В конце марта Аргентина потеряла своего последнего представителя в Формуле-1. Гастон Маццакане вынужден был расстаться со своим местом тест-пилота в Minardi, после того как потерял спонсорскую поддержку некоторых аргентинских фирм, прикрывших свою "головную кампанию" после отмены этапа Формулы-1 в Буэнос-Айресе. Напомним, что перед началом сезона по невыясненным причинам Minardi покинул и ее призовой пилот аргентинец Эстебан Туero. Место Маццакане теперь занял 22-летний немец Андреас Шельд. Впрочем, шансы последнего пробиться в мир Больших Призов довольно призрачны, поскольку Берни Экклстоун еще в прошлом году недвусмысленно заявил, что четвертый немец в Формуле-1 ему не нужен.

Эрье надоело быть телезвездой

Жена Мики Хаккинена Эрье по окончании квалификации Гран При Бразилии лично просила директора местной телекомпании запретить своим подчиненным снимать ее в боксах McLaren. В прошлом году телевизионщики оказывали ей больше внимания, чем иным пилотам.



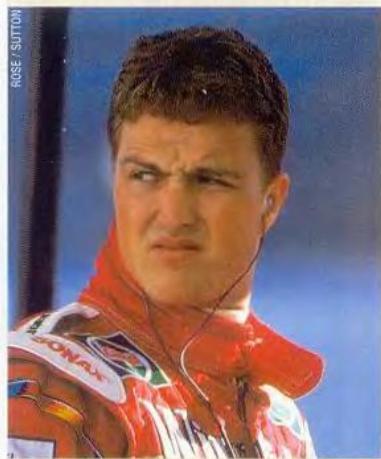
Бандерас сыграет Сенну

Австрийский композитор Роланд Баумgartнер выступил с предложением о проведении 5-6 августа в Шпильберге на автодроме А1-Ринг премьеры написанной им рок-оперы о великом бразильском гонщике Айртоне Сенне. Вместо сцены Роланд планирует использовать крышу боксов, где во время гонок располагается паддок-клуб, а в качестве декорации будет установлен болид Williams, на котором Сенна выступал в своем последнем сезоне. Постановка грандиозной шоу-программы обойдется в 625 тысяч долларов. Баумgartнер надеется уговорить Антонио Бандераса сыграть главную роль в его опере.

Напомним, что когда пять лет назад, сразу после гибели Айртона Сенны, в Голливуде хотели снимать фильм о великом бразильском гонщике, кандидатами на роль Сенны называли Майкла Дугласа и Антонио Бандераса. Проект так и не был реализован, но, похоже, Бандерасу предоставляется еще один шанс сыграть бразильского чемпиона.

Будущий тульский автодром для проведения российского этапа Формулы-1 готовы обкатать мотогонщики. С берегов Женевского озера вернулся тульский мэр С. Казаков. Там он участвовал в работе конгресса Международной федерации мотоциклетного спорта. Ее президент Франческо Дзерби выразил поддержку российским организаторам "королевских гонок". Более того, есть все основания полагать, что с открытием тульского автодрома (если оно все-таки состоится) к нам пожалует чемпионат мира по мотогонкам. Не так спорно пока обстоят дела во взаимоотношениях с международной федерацией спорта автомобильного. Но Р. Тхазеплов, генеральный директор ЗАО "Русское кольцо", которое пытается воплотить в жизнь проведение российского этапа Формулы-1, надеется, что Макс Мосли последует примеру Ф. Дзерби. По его словам, с окружением Мосли работают "люди, знающие, как решать вопросы организации взаимодействия с FIA". Руслан Султанович пояснил, что речь идет об иностранных менеджерах международного уровня. Г-н Тхазеплов заверил нашего корреспондента Андрея Нефедова, что едва в Туле окажется соответствующая бумага за подписью М. Мосли, будет сразу же подписан договор на строительство автодрома. Пока же он предпочитает не торопить события, хотя спонсоры уже готовы вложить в российскую Формулу первые десятки миллионов долларов.

Ирвайн не посмел угрожать Шумахеру



С нехваткой топлива столкнулся в бразильской гонке не только Френтцен, но и Ральф Шумахер. Williams Ральфа шел 4-м, когда выяснилось, что по причине потери части телеметрических данных в первой половине гонки в его баки недолили во время дозаправки около 4 кг топлива. Однако перейти на режим экономии у гонщика Williams возможности не было. За несколько кругов до финиша Шумахера-младшего на свежих шинах настиг Эдди Ирвайн, чья Ferrari только что побывала на незапланированном пит-стопе. Однако каких-то решительных действий против родного брата 1-го пилота своей команды ирландец так и не предпринял. "Он ни разу серьезно не угрожал мне, – заявил Ральф. – Хорошо, что мы отставали от Мики на круг. Уверен, что 72 круга я бы не проехал".

Мика Сало снова в строю



Команда BAR официально объявила о том, что в Имоле на одной из ее машин поедет Мика Сало. Финский гонщик заменит выбывшего в результате травмы, полученной во время свободных тренировок в Бразилии, Рикардо Зонту. Сало уже опробовал новую для себя машину в Хересе и выразил свое удовлетворение и даже удивление показанными в пробных заездах результатами.



Бразилия награждает чемпионов

Организаторы Гран При Бразилии решили отметить 50-летний юбилей чемпионата мира Формулы-1, сделав необычный подарок всем его победителям. Известный бразильский дизайнер Сид Моска к полувековому юбилею "королевы автоспорта" должен изготовить оригинальные шлемы с символикой всех сезонов "больших гонок", которые будут вручены победителям ми-

ровых первенств. Перед гонкой в Интерлагосе первыми свои шлемы получили Нельсон Пике, Михаэль Шумахер, Эмерсон Фиттипальди и сестра Айртона Сенны Вивиан. Увы, но из 27 чемпионов мира только 17 человек смогут получить свои именные трофеи лично. Остальные не дожили до полувекового юбилея Формулы-1. Помимо сестры Сенны, шлемы за своих великих родственников по-

лучат наследники Джузеппе Фарини, Хуана-Мануэля Фанхио, Альберто Аскари, Майкла Хоторна, Грэма Хилла, Джима Кларка, Денни Хьюма, Йохена Риндта и Джеймса Ханта. Взглянув на этот список, невольно становится грустно. Ведь из великих чемпионов 50–60-х годов сегодня в живых осталось лишь четыре человека: Джек Брэбэм, Фил Хилл, Джон Сартис и Джески Стоарт.

Френтцен нашел выход

Немец Хайнц-Харальд Френтцен, уже вторую гонку подряд заканчивающий на подиуме, присоединился к общему хору критики в отношении нового технического регламента. Однако в отличие от остальных Френтци предложил FIA свой, кстати очень дешевый, рецепт того, как сделать

чемпионат мира более интересным.

Для этого, по мнению немца, необходимо всего лишь отправить в отставку одного человека – конструктора McLaren Эдриана Ньюи, на машинах которого с 1992 года было выиграно шесть Кубков конструкторов и пять чемпионатов мира из ссми.





Эдди Ирвайн меняет алого "скакуна" на "красную стрелу"

Гонщик Ferrari Эдди Ирвайн решил испытать себя в полете. Ощущения, надо сказать, при этом оказались довольно сильными даже для тренированного гонщика. "Когда мы впервые сделали бочку, я вообще перестал понимать, что вокруг происходит, - делился впечатлениями ирландец. - Я почти что потерял сознание".



McLaren в Индианаполисе

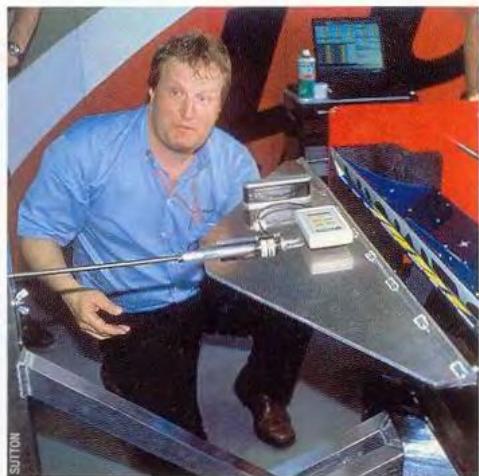
Берни Экклстоун опроверг слухи о том, что он просил хозяев трека в Индианаполисе перенести традиционную дату проведения Инди-500, чтобы в конце мая – начале июня 2000 года провести в Индианаполисе Гран При США. "Мы вовсе не просили их сделать это, – заявил Берни, – к тому же календарь будущего сезона пока находится на стадии рассмотрения". Что касается Indy, то Ф-1 может там появиться уже в этом году. McLaren намерен прислать в Индианаполис свой двухместный болид в целях рекламы предстоящего Гран При США.

Пароль – FIA

Международная федерация продолжает ужесточать свои меры борьбы с компьютерными "хулиганами" в Ф-1. Представители различных команд уже не раз высказывали опасения, что специалисты некоторых "конюшен" в обход действующих правил разработали программы, которые, по существу, являются не чем иным, как разновидностью запрещенной антипробуксовочной системы. В борьбе за чистоту своего спорта FIA, начиная с Гран При Сан-Марино, решила не просто "скачивать" начинку электронных "мозгов" автомобилей для проверки, но и вводить пароль, который блокировал бы всю компьютерную систему от несанкционированного доступа.

Шумахер выступает за гибкость

В Бразилии FIA впервые применила новую процедуру проверки автомобилей: к заднему антикрылу прикладывалась нагрузка в 100 кг. При этом угловое отклонение конструкции не должно было превышать 1 градуса. Подобная практика была введена после серии аварий, связанных с поломками задних антикрыльев. При этом некоторые конструкторы признались, что действительно проектировали крылья, способные отклоняться под действием воздушного потока. Естественно, что FIA тут же прикрыла эту лазейку в правилах. Противником подобного рода ограничений выступил Михаэль Шумахер. "Я не вижу, как гибкие крылья могут представлять опасность. Представьте себе кусок пластика: если он жесткий, его сломать легко, если гибкий – его сломать невозможно", – с присущей ему инженерной сметкой пояснил свою позицию немецкий гонщик.



В жизни Эдди Джордана есть вещи поважнее, чем Ф-1

В конце марта шеф команды Jordan Эдди Джордан принял участие в необычной благотворительной акции – велосипедном пробеге, сбор от которого пошел в фонд CLIC – организации, занимающейся помощью детям, больным раком и лейкемией. Эдди принял старт в Иордании и вместе с 50 другими энтузиастами, в число которых входила его жена Мария, через три дня финишировал в Израиле.



"Это было изумительно, – делится впечатлениями Эдди. – Мы ехали по очень необычным местам. Нам пришлось столкнуться даже с песчаной бурей. Я смог проделать только половину пути, поскольку первые два дня дневовые обязательства удерживали меня в Великобритании, но остальные участники пробега проехали на велосипедах в общей сложности 250 миль от Мертвого до Красного моря. Я же присоединился к ним только в Петре. Для меня это была необычная и очень тяжелая работа под палящим солнцем, но, надеюсь, CLIC сможет извлечь выгоду из моего пота".

Эдди Джордан активно сотрудничает с этой благотворительной организацией. Недавно он подарил CLIC два дома в центре Оксфорда стоимостью 135 000 фунтов каждый. "В жизни есть вещи поважнее, чем Ф-1", – заявил Эдди.

Dream team в Монако



В преддверии Гран При Монако, 11 мая, в карликовом княжестве на Лазурном берегу должен состояться необычный футбольный матч с участием всех четырех действующих чемпионов мира Формулы-1: Михаэля Шумахера, Дэмиона Хилла, Жака Вильнева и Мики Хаккинена, а также большого числа других звезд спорта и кино. Ожидается, что на поле стадиона Монако выйдут: украинский шестовик Сергей Бубка, мотогонщик Макс Бяджи, раллист Карлос Сайнс, горнолыжник Альберто Томба, актер Хью Грант и несколько профессиональных футболистов, в их числе голландец Франк Райкард. Сбор от матча поступит в фонд Международной ассоциации друзей детей (AMADE), который возглавляет старшая дочь владыки Монако князя Рене – принцесса Каролина.

Как Френтцен и Хилл поговорили с юными картингистами



В четверг перед гонкой в Сан-Паулу гонщики Jordan Дэмон Хилл и Хайнц-Харальд Френтцен общались с юными бразильскими картингистами. При этом дети, не говорившие по-английски, должны были слушать синхронный перевод через наушники. Однако из-за неисправности в динамиках раздавались лишь свист и шипение. Ничего не понимающие дети преданно смотрели на гонщиков оловянными глазами. Френтцен принял их за глухих. Что подумал Хилл, история умалчивает.

McLaren нарушает закон... сохранения энергии



Многим болельщикам, на-верное, памятна нерешительность McLaren перед первым этапом чемпионата: везти в Австралию новый MP 4/14 или ограничиться модификацией старой модели MP 4/13B. Эти колебания обычно объяснялись крайней несредственностью машин 1999 года, что вроде бы подтверждал почти синхронный сход Дэвида Култхарда и Мики Хаккинена. Однако кое-кто обратил внимание, что все эти разговоры начались после того, как FIA ввела новое правило,

гласящее, что максимум энергии, накопленной в автомобиле, ограничен тем количеством, которое не может быть использовано для улучшения его, автомобиля, технических характеристик. А McLaren, по слухам, уже использовал на своих машинах устройство, которое каким-то образом накапливает возникающую при торможении энергию и с ее помощью улучшает приемистость при разгоне. Другие же специалисты указывают на сцепление и, возможно, маховик двигателя. Известно лишь

одно: команда Рона Денниса попросила FIA уточнить, что подразумевается под термином "технические характеристики" – скоростные качества машины или расход топлива.

В первом случае сохраненная энергия идет на повышение непосредственно мощности мотора. Если же речь идет об улучшении работы обслуживающих систем, (например, топливной и масляной), то увеличивается КПД двигателя и до 10 процентов уменьшается расход топлива.

День дурака в Ф-1



Английский журнал Autosport в своем апрельском выпуске опубликовал заметку с утверждением, что Ferrari по примеру McLaren намерена построить двухместный гоночный болид, который будет по всем параметрам превосходить своего серебристого собрата. Autosport сообщил, что в Ferrari разработали специальный вариант компоновки болида, который позволит пассажиру сидеть бок о бок с пилотом. Это позволит не удлинять базу и сделать машину более динамичной. Кроме того, как утверждал Autosport, на этой машине Михаэль Шумахер будет тренировать Энди Ирвайна, а при необходимости Ferrari может даже выставить ее на гонки, попытавшись найти лазейки в правилах FIA, и получать в два раза больше очков в зачет Кубка конструкторов, умножив их на количество пилотов в болиде.

Это был не единственный первоапрельский розыгрыш в западных средствах массовой информации. Наиболее удачной шуткой получилась у итальянского журнала Rombo, чью информацию о новой автоматической системе управления McLaren, поворачивающей колеса вместо гонщиков, на полном серьеze распространяла немецкая телекомпания RTL.



Эдди стал "самбистом"

По прибытии в Бразилию на второй этап чемпионата мира Эдди Ирвайн отправился готовиться к предстоящей гонке в ночные клубы Сан-Паулу. Во вторник Ирвайн здорово повеселился, отплясывая самбу с темпераментными бразильянками. На вопрос, какие чувства он испытал, танцуя с местными красотками, Эдди ответил: "О, конечно, впечатления самые сильные. С парнями тут может случиться масса неприятностей". Однако поклонникам вряд ли стоит волноваться за Эдди. Хорошо владеющий приемами самбы ирландец вполне способен постоять за себя.

Майк Гаскойн пилотирует Tyrrell



Технический директор команды Jordan Майк Гаскойн принял участие в гонке серии BOSS в Брэндс-Хэтч. В соревновании устаревших автомобилей Формулы-1 и Формулы-3000 Майк вывел на старт сконструированный им самим Tyrrell 022 образца 1994 года. В гонке, как и в квалификации, Майк был третьим и теперь планирует принять участие еще в нескольких гонках серии. В прошлом году в Сильверстоуне Гаскойн уже имел опыт пилотирования собственного болида: тогда он вывел на трассу Tyrrell 024 1996 года. В отличие от эпохи 50-60-х годов, сегодня конструкторы довольно редко садятся за руль своих творений. Помимо Гаскойна, подобные развлечения в последние годы позволяли себе только Эдриан Ньюи.



Резиновый теннис

В ходе Гран При Бразилии несколько руководителей команд чемпионата мира выступили с критикой в адрес Bridgestone. Японских шинников вновь обвиняют в фаворитизме в пользу Ferrari и McLaren. Дело в том, что, исходя из экономической целесообразности, число комплектов резины для частных тестов в этом году ограничено цифрой 200. Причем эти две сотни должны быть использованы за 25 дней испытаний. Из-за этого команды Ф-1 до сих пор толком не могут обкатать новые автомобили.

Между тем две ведущие команды, похоже, не испытывают никаких проблем с поставками шин и катаются на частных тестах столько, сколько хотят. Однако Bridgestone сумел быстро перевести мяч на сторону противника, заявив, что Ferrari и McLaren являются официальными испытательными командами японского концерна, а потому обязаны участвовать в исследовательской программе Bridgestone.

В результате, длинный перерыв между гонками в Австралии и Бразилии многие гонщики Ф-1 провели, совершенствуя свое мастерство в других видах спорта. Например, в теннисе.

Рейнард и Поллок больше не дружат



Слухи о расколе в British American Racing поползли с новой силой, когда стало известно, что Эдриан Рейнард, совладелец и технический директор команды, не приедет на Гран При Бразилии, то есть не будет присутствовать на второй гонке кряду. Исполнительный директор BAR Крейг Поллок отказался комментировать информацию о разногласиях с Рейнардом в вопросах управления "конюшней". "Спросите об этом у самого Эдриана!" – оборвал Поллок расспросы журналистов. Спросили. Рейнард объясняет свой австралийский "пропул" тем, что был всецело поглощен крэш-тестом BAR 01, который был успешно пройден буквально за несколько часов до начала официальных тренировок. А во время этапа в Интерлагосе он "утрясал дела с поставкой двигателей Supertec". Бизнес превыше всего! Даже удовольствия от гонок, если, конечно, бессильное наблюдение за своим детищем, ползущим в конце peloton, можно так назвать.

Новый спонсор Arrows

В первый день апреля команда Arrows объявила имя своего нового спонсора. Им стала известная мультимедийная корпорация Virgin Records. "Музыка и Ф-1 – это естественная комбинация", – заявил один из руководителей команды нигерийский принц Малик Адо Ибрагим. Остается только выяснить, в каком темпе собирается исполнять свою гоночную музыку Arrows.



Физикелла готовится стать отцом

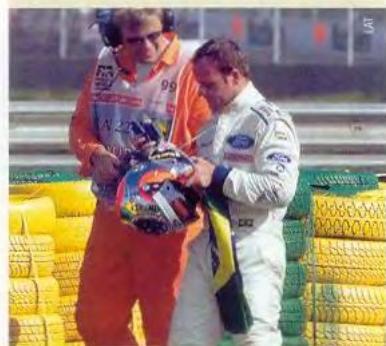


ALSHUT / MICHAEL SCHUMACHER

По сообщениям прессы, гонщик Benetton Джанкарло Физикелла готовится стать отцом. Ожидается, что его подруга Луна должна в самое ближайшее время разрешиться от бремени.

Новые шлемы

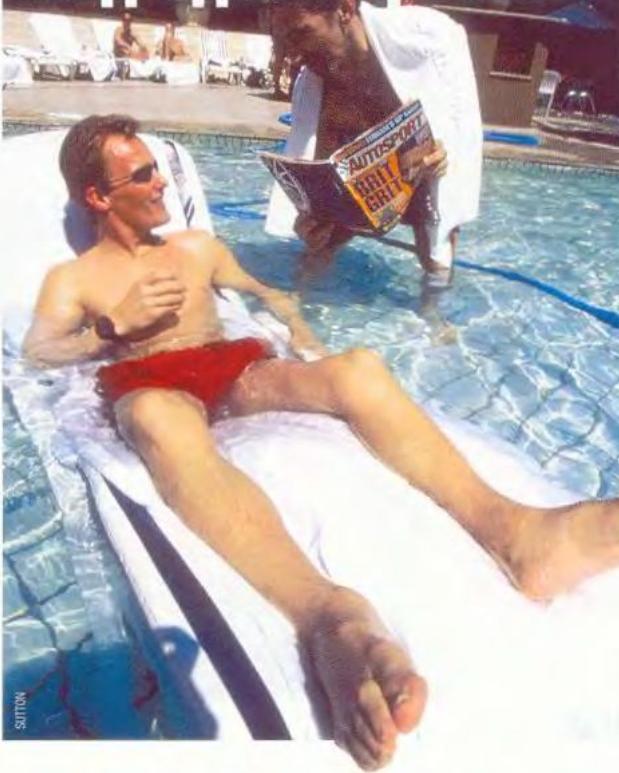
Специально для своего домашнего Гран При бразильцы Рубенс Баррикелло и Педро Диниц изготовили новые, более яркие и более заметные с трибун шлемы. Рубенс обильно добавил к своим традиционным цветам зеркальные хромированные поверхности. А Педро красовался в Интерлагосе с большой красной стрелой на "темени" и хромированной окантовкой. Нашлись причины внести некоторые изменения в дизайн главного элемента своей защитной амуниции и у испанца Педро де ла Росы: в честь своего друга Шинго Тачи, отец которого трагически погиб во время испытаний автомобиля класса "супертуризм" три недели назад, испанец написал на своем шлеме имя этого человека со словами "вечная память".



Третьего Шумахера в Ф-1 мы вряд ли увидим

Михаэль Шумахер заявил журналистам, что сделает все от него зависящее, чтобы его маленький сын Мик, появившийся на свет 22 марта этого года, никогда не сядет за руль гоночного болида. "Мне достаточно переживаний за моего брата Ральфа, когда я наблюдаю за его гонками, – заявил Михаэль. – Поэтому я постараюсь избавить своих детей от такого рода развлечений".

Под одной крышей



Sutton

Кто богаче всех на свете

Журнал *Forbes* подсчитал гонорары лучших спортсменов мира за 1998 год. Михаэль Шумахер, заработавший в прошлом сезоне около 38 миллионов долларов, занимает в этом списке 2-е место, на 31 миллион отставая от безоговорочного лидера – баскетболиста Майкла Джордана, чей заработка в прошлом году составил 69 миллионов долларов.



Sutton

Особенностью бразильского этапа чемпионата мира является то, что Сан-Паулу – практически единственное место, где гонщики Гран При собираются под одной крышей. Расположенный рядом с автодромом пятизвездочный отель Transamerica – единственная хорошо охраняемая гостиница в этом неспокойном районе города, который, по мнению многих, является не чем иным, как типичными бразильскими трубобами. Необходимость держаться вместе создает атмосферу, несколько напоминающую те давние времена, когда гонщики Гран При действительно напоминали одну большую семью. Увы, но в наше время трудно себе представить, как некоторые из этих людей, путешествующих не иначе, как на личных самолетах, смогли бы решить проблему, кому из них занимать лучшие апартаменты. Однако в Бразилии в среду накануне гонки Хилл, Алези, Херберт, Ирвайн и Хене без всяких проблем вместе плескались в бассейне, хотя уже в Имоле некоторые из них будут едва замечать друг друга при встрече.

Benetton полегчал



Новая система тормозов с перераспределением усилия через дифференциал, установленная на Benetton Джанкарло Физикеллы, помогла итальянцу занять в квалификации на Гран При Бразилии 5-е место, вклинившись между двумя Ferrari. "Дифференциальные" тормоза на южноамериканском этапе появились также и на машине его товарища по команде – Александра Вурца. Это стало возможным после того, как вес автомобиля был снижен на 9 кг по сравнению с предыдущей гонкой. Напомним, что в Австралии Александр вынужден был отказаться от новинки из-за большего, по сравнению со своим товарищем, собственного веса. В Бразилии в конструкции B199 использовалось 85 новых деталей. Однако то обстоятельство, что в квалификации его двигатель "хромал" на один цилиндр, отняло у Вурца 4 км/ч на прямой и неизвестно сколько мест на старте.

Капли для Френтцена



Сразу три гонщики оказались под угрозой дисквалификации после квалификационных заездов и гонки на Гран При Бразилии. В субботу отличились де ла Роса и Жак Вильнев. Испанец проигнорировал желтые флаги, вывешенные на месте аварии Марка Хене, и поплатился за это своим лучшим кругом в квалификации. Более сурово судьи покарали Жака Вильнева, дисквалифицировав чемпиона мира и отправив его на последнюю линию старта, за несоответствие топлива его BAR ранее представленному в FIA образцу. Та же участь съезда не постигла в гонке и Хайнца-Харальда Френтцена. На последнем круге Jordan Xa-Xa остановился с пустыми баками и команде пришлось буквально по каплям собирать скучные остатки топлива из бака Jordan, чтобы предоставить их на анализ техническим комиссарам. Эта проблема была далеко не единственной для Френтцена в Бразилии. В начале гонки Френтцен надолго застрял за машиной Физикеллы, из-за чего наглотался выхлопных газов до того, что даже слегка "поплыл". А в середине дистанции немец промчился со слишком тутием ремнем безопасности, стянувшим его правую руку. В результате из-за судорог, парализовавших его десницу на подиуме, Френтцен не смог оказать достойного сопротивления Шумахеру и Хаккинену в традиционной битве с шампанским.



Кто виноват?

Перед началом Гран При Бразилии пилоты подвергли резкой критике перестроенный выезд на пит-лейн на автодроме в Интерлагосе. Как показала гонка, зона торможения перед выездом в боксы действительно спроектирована не очень удачно, поскольку находится прямо на траектории. Директорат гонки свалил всю вину на FIA, заявив, что конфигурация была пересмотрена по требованию Федера-

ции. Еще большие нарекания вызвал выезд с пит-лейн. В этом году длина дорожки была значительно увеличена. Причем один из ее поворотов показался организаторам соревнований настолько опасным, особенно в дождь, что было принято решение о продлении зоны ограничения скорости за пределами пит-лейн вплоть до самого выезда на трассу. Это решение, принятое в последний момент и за это проз-

ванное Джеки Стюартом "насмешкой", настолько увеличило время, которое гонщики тратили на заезд в боксы, что тактика с более чем одной дозаправкой становилась просто-напросто убийственной. Правы оказались те, кто выбрал жесткий Bridgestone, — McLaren, Ferrari, Williams и Френтцен. Ошиблись схавшие на мягкой резине гонщики Benetton, Дэмон Хилл и Рубенс Баррикелло.

Ford возрождается... из пепла

После нескольких провальных сезонов Ford (вернее, его гоночное отделение Cosworth) за два последних месяца, похоже, окончательно вернулся в ряды ведущих моторостроительных фирм Формулы-1. И хотя его двигатели еще не слишком надежны и частенько горят, никто уже не сомневается, что это пепел, из которого Ford возрождается. Уже в следующем году планируется расширить число своих клиентов. Предполагается, что Ford в 2000 году будет поставлять своим клиентам тот же двигатель, который стоит сегодня на Stewart. По оценкам специалистов, CR1 сегодня — второй мотор чемпионата мира после великолепного Mercedes FO 110H, установленного на McLaren. Руководители Ford надеются, что их моторами заинтересуются команды, использующие сегодня явно слабые Supertec: Benetton и BAR (на Williams в 2000 году будет стоять BMW). По сравнению с моторами Флавио Бриаторе движки Ford имеют явное преимущество, и не только в мощности (800 против 750 л.с.), весе (97 против 121 кг), но и в цене. Supertec сегодня обходится "конюшням" по 16,5 миллионов фунтов, в то время как Ford будет поставлять свои моторы всего за 13 миллионов. Возможно, Ford заинтересуется и Jordan, если Honda откажется в следующем году предоставлять Эдди Джордану современные модификации своих двигателей.



Шлем всему голова

В отличие от бразильских гонщиков Михаэль Шумахер вышел на старт бразильского этапа в своем старом шлеме, отказавшись от хрома, так и не принесшего ему удачи в Японии в прошлом году. Однако, возможно, что очень скоро Михаэль получит чрезвычайно эффектную обновку. Сообщается, что в Ferrari испытывают новую систему индикации, где световые сигналы будут подаваться внутри шлема гонщика. Многие индикаторы (например, сигнал о приближении к предельно допустимому числу оборотов двигателя), расположенные на приборной доске, иногда становятся плохо видны из-за солнца. Новая система позволит избежать этих трудностей.

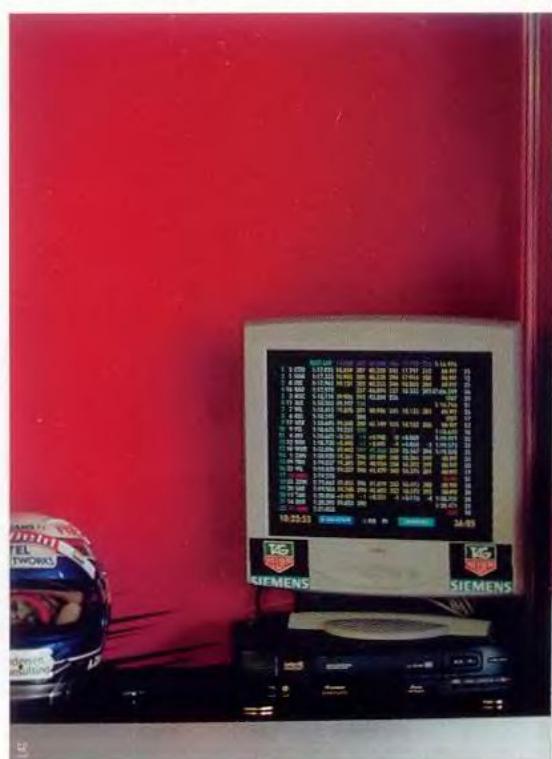
Когда вернется Зонта

Бразилец Рикардо Зонта, попавший в аварию в субботней тренировке перед Гран При Бразилии, вероятно, сможет вновь выйти на трассу не раньше конца мая. В больнице, куда его после аварии доставили на вертолете, был поставлен диагноз – разрыв сухожилия между третьим и четвертым пальцем левой ноги. После операции, проведенной в одной из клиник Сан-Паулу хирургом Роберто Годой Морейра, по оценкам специалистов реабилитационный период займет около 40 дней. Кроме того, существует риск инфекции, поскольку из ноги Зонты так и не удалось удалить мельчайшие частички углеволокна, которые могли попасть в рану при аварии. Чтобы уменьшить риск заражения, бразильскому гонщику, покинувшему больницу уже через два дня после аварии рекомендован полный покой в течение 15 дней.



Авария Бадоера

Итальянец Лука Бадоэр не смог принять участие в Гран При Бразилии из-за травм, полученных во время тестов Minardi во Фльорано 28 марта. В ходе испытаний на его машине вышла из строя одна из электронных систем управления автомобилем, и Бадоэр врезался в отбойник. В больнице у Бадоера обнаружились довольно серьезные повреждения правой руки. Доктор Клаудио Кастаньетти сделал Луке небольшую операцию, которая должна была ускорить процесс выздоровления. Несмотря на все усилия медиков, Бадоэр так и не удалось восстановиться к гонке в Сан-Паулу, где его место в кокпите Minardi занял тест-пилот команды Prost Стефан Сарзанен.



Занарди разочаровал

После двух неудачных гонок за Williams итальянского чемпиона серии CART Александро Занарди, некоторые обозреватели высказали мнение, что в скором времени Алекс может вернуться в Америку. Вполне возможно, что в его контракте существует пункт, по которому в случае неу-

дач Занарди может досрочно расстаться с командой сэра Фрэнка. Эти догадки косвенно подтверждают факт приглашения в команду Чипа Ганасси на место Занарди бывшего тест-пилота Williams Хуана Пабло Монтой. Благодаря этому Ganassi и Williams могут в случае необхо-

димости просто поменяться пилотами. Вопрос только в том, захочет ли этого Монтой. Ведь в отличие от Алекса дела у него идут великолепно. Занарди все же может разменять свое единственное очко в Ф-1, а Монтой уже выиграл в серии CART свою первую гонку.

Смелость Макса Мосли

"Не страшно, что гонщики часто теряют контроль над автомобилем, – заявил в ответ на критику новых правил президент FIA Макс Мосли. – Главное, что они не получают при этом травм". Однако то, чего не боится храбрый Макс, серьезно пугает не столь мужественных, как он, гонщиков. Эти страхи только усилились после недавних инцидентов, закончившихся ранениями Луки Бадоера и Рикардо Зонты.

Профессор Сид Уоткинс, главное медицинское светило Ф-1, заявил, что жизнь Рикардо спасли только лишь еще более ужесточенные в этом году требования FIA по защите головы гонщика. Что касается ноги, то она пострадала от обломков углепластикового шасси, разрушенного деталью передней подвески. Зато Рикардо счастливо избежал опасности ранения осколком разбитого обода переднего колеса, который пробил обшивку кокпита и застрял в материале сиденья. Беспокойство официальных представителей вызвал тот факт, что углепластиковые тросы не смогли удержать разлетевшиеся колеса. Все это будет предметом специального расследования. Уже сообщается о планах использования в качестве обшивки кокпита кевлара 2–2,5 мм толщины – материала, применяющегося в бронежилетах.





Дэвид Култхард проявил бдительность

Гран При Бразилии сложился для Култхарда крайне неудачно. Сначала у его McLaren заглох на старте двигатель, а потом Дэвид и вовсе выбыл из гонки из-за поломки коробки передач. Однако Гран При на этом для шотландца не закончился. Весь остаток гонки вплоть до эвакуации болида Дэвид сидел в кокпите или ходил, как привязанный, вокруг машины, разгоняя слетевшихся, словно стервятники, фотографов, жаждавших выяснить секреты непобедимых "серебряных стрел". В прошлом году это удалось сделать некоему Дарену Хиту, сфотографировавшему в машине Дэвида третью педаль диагональной тормозной системы, что привело впоследствии к протесту Ferrari и запрещению новинки. На этот раз Дэвид был бдителен, и узнать, сколько в его кокпите педалей, не удалось никому.

Прост не отпустит Трулли



В последнее время в прессе появились многочисленные слухи о скором уходе итальянца Ярно Трулли из команды четырехкратного чемпиона мира Алена Проста. Несмотря на то, что контракт Трулли с Prost истекает только в конце 2000 года, Ярно упорно сватают то в McLaren, то в Ferrari, где итальянец, как предполагают журналисты, может стать партнером Михаэля Шумахера. Однако уставший от этих слухов Аллен Прост жестко пресек эти спекуляции: "Мне хорошо известно, что некоторые команды интересовались Трулли и, вероятно, в Ferrari тоже думают о нем. Но любому, кто знаком со мной, известно, что деньги для меня не имеют решающего значения, если я верю во что-то. Трулли останется со мной..."

Принц и "король"

В отсутствие Тома Уокиншоу, которому дела не позволили прибыть в Бразилию, нигерийский принц Малик Адо Ибрагим остался единственным руководителем команды Arrows. Когда Михаэля Шумахера спросили, что он думает о том, как Его Высочество справляется со своими обязанностями, некоронованный король Формулы-1 сделал крутые глаза: "Кто?"

РИКА-МОТОРЗ

Москва, ул. Автомоторная, д. 2, НАМИ
тел.: (095) 456-5768, 456-4250
факс: (095) 456-6140

Официальный дилер AP-Racing (Англия) в России



- Широкий выбор комплектующих для спортивных автомобилей на складе в Москве

- Квалифицированная консультация и техническая помощь

- Прямые поставки с **MOTORSPORTZUBEHÖR** (Германия), **Silversport** (Англия), в течение 14-30 дней

РИКА-МОТОРЗ

Технический спонсор
сборной команды России
по ралли-рейдам

AP RACING



ГРАН ПРИ БРАЗИЛИИ

9-11 апреля 1999 г.

Не перевелись еще в Бразилии волшебники

Однажды Фердинанд Порше, которого попросили дать определение гоночного автомобиля, заявил: "Совершенный гоночный автомобиль должен первый раз пересечь финишную черту, а затем развалиться". Видимо, в Ferrari не придают слишком большого значения этому высказыванию знаменитого немецкого конструктора, иначе в Scuderia не стали бы так уж радоваться надежности своих автомобилей, которые единственными в полном составе смогли закончить обе первые гонки сезона. Гораздо ближе к идеалу Порше сегодня

McLaren, и скроехочется согласиться со словами Рона Денниса: "Гораздо приятнее доводить до ума быстрый, но еще недостаточно надежный автомобиль, чем возиться с надежным, но медленным". В Австралии ни одна из "серебряных стрел" не долетела до цели, хотя полет их был весьма впечатляющим. В Бразилии одному MP 4/14 уже удалось пересечь финишную черту. И он сразу оказался на 1-м месте. Нетрудно представить, что произойдет, когда финишировать научатся оба автомобиля McLaren.

Пятница, 9 апреля. Свободные заезды

11.00–12.00 13.00–14.00

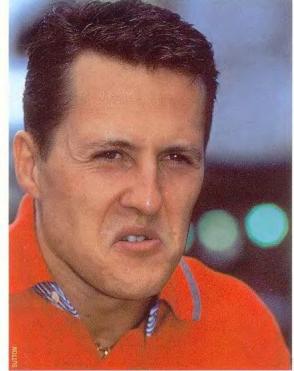
9 апреля Жаку Вильневу исполнилось 28 лет. Но погода в пятницу скорее подсказала бы для дня рождения ослика Из – низкая облачность, сопровождавшаяся моросящим дождем. Дождь, правда, скоро прекратился, однако трасса оставалась очень мокрой с огромными лужами прямо на траектории. В результате было много брызг, скользких заносов, вылетов, время прохождения круга по мере подсыхания луж улучшалось чуть ли не на десять секунд после каждой попытки – словом, было весело. Первым разгоняться по трассе лужи выехал Фрэнсис

West  представляет



из Jordan. За ним последовали и все остальные кроме Ирэйна, который принципиально предпочитает купаться только в чистинике, и Зандри, automobile которого заглох в конце пятой линии подиума одновременно.

Большинство гонщиков, проехавших по трассе, тут же изворачивались в боксы. На "затуман" круг в течение первых 15 минут решились лишь де ла Роса и Тайтли, установивший первый сороконадцатый час тренировки фамилии на верхней строке промежуточного протокола менялся с калейдоскопической быстротой: лучшее время всякий раз переходило к тому, кто пересекал четвертую линию разъезжий. А потом, когда следом, а окончательно – победу отпраздновал сонник здравившийся проскользнуть под флагом последнего, да еще и решившийся сделать это на "сухих" шинах – им оказался Ральф Шумахер на Williams. Его старший брат, помятавшийся включиться в эту хешару, погнался вынужден был вернуться в боксы с несомненно вывернутым передним правым колесом своей Ferrari – подвело крепление. Затем он вновь вырнулся на трассу и обратил на себя всеобщее внимание тем, что во время одного из кругов явно пронюхивал предел возможностей F399 в дождь – каждый поворот немец проходил со значительным заносом. Эдди Ирвайн опробовал новые сиденья и остался очень им доволен. Биннико McLaren особо не устроиковал: Давид Култхард, хотя и отметил целым рядом промежуточных 1-х мест, в итоге оказался 9-м. Мика Хаккинен вообще никак не проявил себя и показал 15-е время. Рой Денин объяснял это тем, что его команда решила поберечь





комплекты "сухих" шин до босса нужного момента. Как бы то ни было, но Михаэль Шумахер на той же дождевой резине показал в первый час 3-ю время. На Jordan Дэмиона Хилла произошел пожар из-за утечки масла. Задарил весь час проходил в боксах над разобраным двигателем.

"Мне жаль себя и жаль механизм", – заявил Алекс.

Второй час тренировок прошел практически на сухой трассе, но по тому же сценарию, разве что процесс от круга к кругу был уже не столь велик, да число претендентов на лучшее время уменьшилось. Обратите на себя внимание эффективный разворотом на 360 градусов Патрик Занарди вернулся на трассу. Его место в "заливе ожидания" занял Дэймон Хилл, чей двигатель снова вышел из строя на 1-м же "зеленом" круге подвески маслонесущей системы. Аналогичные проблемы возникли и на машине Фрэнсиса. Дело в том, что этот узел был модифицирован на всех двигателях Mugen-Honda, кроме тех двух, что остались после Австралии. Именно на них пилоты Jordan и начали тренировки. Именинник Вильнел из-за проблем с машиной вообще не показался на трассе во второй половине сессии.

В результате время двух чемпионов мира – Кими Райкконена и Дэмиона Хилла – оказалось хуже 107%, что вовсе не так безобидно, как может показаться именно по результатам свободных тренировок, был допущен к предыдущей гонке Хене, не прошедший в силу неблагоприятных обстоятельств квалификацию в Австралии.

Лучшим в этот день стал Мика Хаккинен. 2-е время показал его товарищ по McLaren Даниэль Куттлхард. Неустомимый Льюис, ставший на последний отрыв от лидера, недостаточно в борьбе за старту 1-го шлюза лучшей команды чемпионата, попытался отыграть недостающее 0,471 с. В одной из попыток он заблокировал заднее колесо и вылетел с трассы, из-за чего был вынужден засесть в боксы.

"Все это старая деревенская трасса" – добавил он. – Ездить здесь привычка против часовой. Из-за этого болит, неслыханно, более привычка к другой направлению". Словом, у Льюиса нашлось довольно причин, в очередной раз помешавших ему опередить Мику. Пока машины финишировали не и длине его борьбы со здоровою французской грязью, возобновившейся за 15 минут до конца тренировки, дождь светил все дальнейшие усилия Льюиса впустую. Тони Старки, один из друзей, покидавших трассу, оставил ее в полном распоряжении Михаэля Шумахера, который в одиноко-твое второго прохода над мокрой трассой, несмотря на окончание тренировки. Синонимия обещали дождь в день гонки.



Утренняя тренировка в субботу оказалась, по существу, сорванной из-за аварии, в которую угодил BAR бразильца Рикардо Зонти.

Сначала очень долго звукозаписи с трассы самого гонщика и его разбитой машины, затем ремонтировали поврежденное ограждение. В результате сессия была прекращена без возобновления заседов

Авария Рикардо Зонти стала очередным тревожным звонком для FIA. Все без исключения гонщики жаловались, что автомобили 1999 года сложны в управлении и ведут себя непредсказуемым образом.

Одним из главных недуличников Гран При в Сан-Паулу стал Alessandro Zanardi. Характер возникших на его Williams неисправностей заставил специалистов команды в недоумении пожимать плечами

West  **представляет**

Суббота, 10 апреля. Свободные гонки

9.00–9.45 10.15–11.00

И сноя Jordan Фрэнсиса был первым на трассе. Полотно все еще оставалось мокрым после утренних дождей, однако облака начали рассеиваться и проглянувшее солнце быстро уничтожило последние следы ненастия. Большинство гонщиков начали с того, что просто проверили свою машину, после чего вернулись в боксы, чтобы начать работу над настройками. Быстро выяснилось, что борьбы за 1-ю строку протокола способны только все те же Хаккинен и Куттлхард. Эдди Ирвайн и Михаэль Шумахер на своих Ferrari в основном практиковали старты на выезд с пит-лейн и не слишком удивлялись на осталной дистанции. Тони Старки F1000 сезона проходил на одном комплекте резины. На F599, так и на MP 4/14 наблюдалась значительные изменения в аэродинамике задней части машины. Хайнц-Харальд, учитывая



сложность въезда и выезда с пит-лейн конфигурации этого года, попытался избежать на боксы на борту тренировок, остановив и спеша на боксы на борту тренировок.

Первые в борьбе за заслуженную скользкую двух ногат McLaren одержал Даниэль Куттлхард. Видимо возможно, что Хаккинен сумел отыграть скользкому товарищу по команде не через 13 минут после начала второй половины тренировки сессии, была остановлена в результате заслуженной аварии, в которую угодил Рикардо Зонти из BAR. Примечательно, что авария произошла как раз в тот момент, когда Куттлхард спасся своей машиной, собираясь в очередной раз отправиться из боксов на трассу.

Но машина уже имела красные флаги. На скорости более 200 км/час Рикардо Зонти при торможении в повороте Ferratira потерял контроль над машиной. Силы, с которой въехал бразилец в "тройную стену" были таковы, что разбился не только автомобиль, но и решетка заграждения. Рикардо выбрался из кокпита самостоятельно, однако это же доставили на перегородку к госпиталю, где ему был поставлен диагноз (разрыв связок левой ноги) и немедленно проводилась операция.

Пока машины убрали обломки автомобиля и ремонтировали затяжущие радиовые гонщики еще 40 минут промялились в боксах, прежде чем им объяснили, что сессия прекращается без возобновления заседов. Все без исключения жаловались на то, что поезд в квалификации с неопробованными настройками. Больше всех не повезло, как всегда, Занарди, который не успел сделать ни одного круга за вторую половину сессии из-за поломки одного из датчиков.

Суббота, 18 апреля. Квалификация

13.00–14.00



Квалификация в Бразилии началась в высшей степени необычно. Традиционно гонщики не спешат покинуть машины. Однако в Бразилии в этот год все выглядело иначе. Зеленый огонь светофора еще не успел оповестить о начале сессии, а у въезда с пит-лейн собралась очередь из 15 машин. Фримен, чей Jordan на этот раз не оказался первым, был почему-то настолько раздражен этим обстоятельством, что бросился обгонять соперников уже на выезде с пит-лейн.

За первые 10 минут все (!) гонщики записали на свой счет быстрый круг. Фамилии пилотов, занявших 1–2 места, бессмыслено даже называть. Мика Хаккинен превысил время своей прошлогодней поул-позиции после первой же попытки. Немного отстал от него и Дэвид Култхард, хотя все же отставал, несмотря на то, что сразу же выдал серию из 4 быстрых кругов (против 1 у Мики). Всёяд за двумя гонщиками McLaren закрепились Рубенс Баррикелло и Михаэль Шумахер. Шумахеру удалось оттеснить бразильца на 4-е место. Во время своей очередной попытки за 12 минут до конца сессии Рубенс пересек финишную черту с преимуществом 0,2 с над временем Михаэля. Что в большей степени повлияло на исход спора в пользу бразильца – новый Ford V10 или вдохновение гонщики при неизвестной поддержке родной публики – решайте сами. «Это был один из лучших кругов в моей жизни!» – ликовал Баррикелло. – Однако и круг и прошлогодней квалификации был очень хороший. Но тогда я оказался 14-м. Подобное заявление может показаться излишне смешным, но я жду хорошего автомобиля всю свою карьеру».

В отличие от Рубенса, Михаэль выплыл человеком, который все еще ждет: «В квалификации Ferrari чего-то не хватает, – рассуждал Шумахер. – Я не ожидал оказаться в секунде от поул-позиции». Жан Тодт, правда, уловил впоследствии, что Ferrari, в интересах завтрашней гонки, провели квалификацию на жесткой резине. Не прошло и половины положенного времени, а Жан Алекс и Стефан

Сарзано уже исчерпали отведенный им лимит кругов. Закончилась квалификация и для Марка Хене – его Minardi влетела в отбойник из старта. А за 20 минут до конца сессии у «счастливичка»

Зандри в результате позомок, которую технический директор Williams Патрик Хед назвал «очень необычной», выпал из строя двигатель. Причем произошло это уже после того, как из-за проблем Алекс вынужден был пересесть на запасной автомобиль. Не добрались до боксов и другие Алекс: Вурц, съехавший на обочину после



Погода в Сан-Паулу, расположенному на границе тропиков, в эту пору года характеризуется не только жарой и повышенной влажностью, но и внезапными ливнями. Вот и в субботу квалификация прошла под угрожающие мрачными небесами. Дождь казался неизбежным, но, вопреки прогнозам, над землю не упало ни капли

последней попытки. А его токарину по Велетону Левицарду Финикелю удалось, не без помощи новой системы тормозов, всплыть между двумя Ferrari на 5-м месте.

Тринадцати «серебряных спрея», отката по 6 кругов вчера, покинули боксы лишь за 5 минут до падения клещатого флага, чтобы в междусобойном поединке решить судьбу поул-позиции. Дэвид выскочил из бокса раньше Мики, но на трассе пропустил графика лидера McLaren Хаккинена на первом же быстром круге: выходит из 16 секунд. Дэвид продолжает «сухой» круги вокруг результата Мики. В своей последней попытке он шел с опережением графика Хаккинена, но в одном из поворотов, вместо очередных указаний из бокса, шотландец услышал ликующие возгласы, раздавшиеся в научинии по поводу казавшейся всем очевидной победы Хаккинена. Отвлекшись, Дэвид пропустил точку торможения, покрасил шины и утратил шанс на поул. Дэвид был лучше Мики почти во всем: на всех секторах он показал самую большую скорость, на двух секторах из трех – лучшее время. Мика опередил его лишь на одном секторе, но этого оказалось достаточно.

Воскресенье, 19 апреля. Warm-up

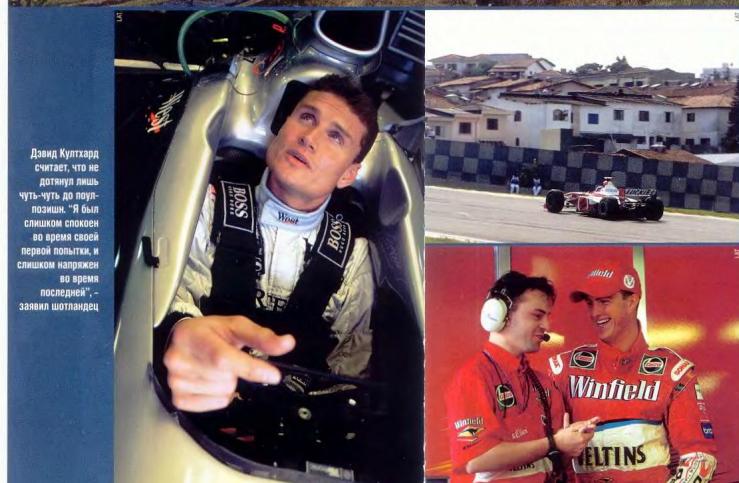
9.30–10.00



Пригород Сан-Паулу, где расположен автодром им. Хосе Карлоса Пасе, пользуется дурной репутацией у жителей города. Многие называют эти места просто-напросто типичными бразильскими трущобами

Утренний «разогрев» прошел в прекрасную солнечную погоду. Фримен на этот раз не спустил шанса побывать в лидерах и первым вырвался на трассу. Большинство последовавших за ним гонщики ограничились тем, что проверили работоспособность запасных машин и вернулись в боксы. Михаэль Шумахер, упорно и многоизначительно продолжая отрабатывать старт на выезд с пит-лейн, Памят о проблемах в Австралии, Рубенс Баррикелло суммарно из трех попыток наилучший результат показал к горе и в конце концов добился того, что краска на капоте двигателя стала пузыриться. Алекс открыл беззабочное небо для дыма своего Sauber, затягивавшего прямо в боксы. Алекс и Панис – двух героев предстоящей гонки – обурали противоположные чувства. Жан заявил, что его автомобиль так плох, что он не хочет даже говорить об этом. Его соотечественник из Prost, напротив, оказался столь доволен поединком своей машины, что, вернувшись в боксы, сказал механикам: «Показуйте, только ничего не трогайте!» В отличие от двух французов Зандри был более скрупулезен. Итальянец просто выразил свое удивление, что его Williams едет

Следее утро принесло свежие новости: время, показанное в квалификации Жаком Вильямсом, аннулировано за несоответствие топлива в баках его BAR 01 ранее взятым образцам. Горючее, которым пользовался Жак в субботу, отвечало требованиям технического регламента (в противном случае недавнего именинника ждало бы гораздо более суровое наказание), но этот белый труба говоря, был взят из другой бочки. В результате было обнаружено, что кадил в баках должен стартовать с последнего, 21-го места. Последним это место стало после того, как окончательно выяснилось, что Риккардо Зонти из той же BAR принял участие в Гран При не смог.



Дэвид Култхард считает, что не дотянул лишь чуть-чуть до поул-позиции. «Я был слишком спокоен во время своей первой попытки, и слишком напряжен во время последней», – заявил шотландец

В отличие от своего товарища по команде Алекса Зандри настроение у Ральфа Шумахера накануне гонки было превосходное



Воскресенье. 11 апреля. Гонка

14:00

Вспоминая гонку в Бразилии, теряешься среди обилия гонщиков, которых хочется назвать героями 2-го этапа чемпионата. Героем, вне всякого сомнения, был Баррикелло, сумевший квалифицироваться 3-м, лидировавший в гонке и более чем реально претендовавший на подиум, если бы не сход на 42-м круге. Героем был Жан Алези, прорвавшийся в ходе гонки с 19-го до 5-го места. Увы, он также не смог финишировать. Героем был Френтцен, 2-й Гран При подряд заканчивающий на подиуме. Но даже ему не удалось по причине нехватки топлива добраться до финиша, и свое 3-е место он получил только благодаря тому, что шедший за ним Ральф Шумахер отставал от лидера более, чем на круг. И при таком обилии героев, судьбу гонки решили все те же Хаккинен и Шумахер. Мика пришел к финишу первым. Михаэль отстал на 4,9 с. И ничего геронческого в этом не было.

Победив в Сан-Паулу, Мика Хаккинен только и всего, что по-своему переинчил фразу Рона Денинса, которую шеф McLaren обронил накануне гонки: "Чтобы финишировать первым, прежде всего надо финишировать". Недаром Мика, когда его спросили после победы в квалификации, кого он считает самым опасным соперником в предстоящей гонке, ответил: "72 круга дистанции". Печальная для конкурентов "серебряных стрел" истина состоит в том, что в этом году гонщикам McLaren, чтобы победить, действительно достаточно финишировать. Мика это сделать удалось. Дэвиду – нет.

Проблемы в этот жаркий, влажный и душный день в Сан-Паулу начались для Култхарда еще на прогревочном

круге: Дэвид ощутил легкий сбой в работе коробки передач. А на стартовой решетке его McLaren заглох. "Я включил первую передачу, но вместо того, чтобы увеличить обороты, как я ожидал, мотор заглох, – вспоминал Дэвид после гонки. – Я смотрел в зеркала, ожидая удара, но всем удалось избежать столкновения".

Маршалы очень долго вытаскивали машину Дэвида на пит-лейн, затем механики очень долго приводили в чувство двигатель, в результате чего вернулся шотландец в гонку с отставанием в 3 круга. В который раз обратил на себя внимание резвым стартом Ирвайн, обошедший Benetton Физикеллы. В итоге Физикелле пришлось сражаться за место в шестерке с нагнавшими его Френтценом и Ральфом Шумахером вплоть до схода на 38-м круге из-за поломки сцепления. Джанкарло сменил рулевое колесо в тщетной надежде, что проблема кроется в переключателе скоростей, но то, что помогло в Австралии Шумахеру, оказалось бесполезным для Физикеллы в Бразилии – сход. На 2 места улучшил свою позицию после старта и Оливье Панис. Однако сделал он это не без нарушения правил (фальстарт), за что и поплатился 10-секундным штрафом.

После старта гонку возглавил Хаккинен. За ним следовали Баррикелло и М. Шумахер. Мика очень уверенно шел впереди и уже начал было отрываться от преследователей, когда в результате сбоя в работе коробки передач его McLaren резко замедлился на 4-м круге: коробка неожиданно отказалась переключаться с 5-й на 6-ю передачу. Однако хладнокровный Мика по команде из боксов сбросил передачи, потом поднял их вновь, "щелкнув" 6-ю дважды

Старт гонки в Интерлагосе, если не считать "заглохшего" Култхарда, прошел без особых осложнений. Группа из трех лидеров определилась уже в самом начале первого круга



Гран При Бразилии всегда отличает особая атмосфера. Побывав здесь, каждый поневоле становится патриотом этой страны



Первым неудачником гонки стал Дэвид Култхард, чей McLaren заглох на старте. Стартовая прямая здесь устроена так, что вытолкнуть автомобиль на пит-лейн становится довольно сложной задачей



Первый поворот на этой трассе многим пилотам снится накануне гонки в ночных кошмарах. "По телевизору не видно, как круто он уходит вниз, - рассказывает Френтцен. - В поворот входят вслепую, и открывается он очень поздно на торможении"



Трасса в Интерлагосе очень коварна и часто вынуждает совершать ошибки даже таких опытных гонщиков, как Жан Алези



Небольшая ошибка гонника Sauber на 2-м круге привела к вылету. Но именно после этого Жан Алези точно проснулся и начал свой впечатляющий прорыв к 5-му месту



Автодром в Бразилии считается одним из самых грязных. Гонщики позади лидеров не рисуют уйти с траектории на пыльную часть трассы, чтобы сходу завязать борьбу с соперниками. Впереди еще 72 круга гонки

ды, и коробка ожила. Дальше всю гонку Мика пришлось каждый раз дублировать включение 6-й передачи. Впрочем, с 7-ступенчатой коробкой McLaren это не стало слишком большой проблемой.

Заминкой лидера немедленно воспользовались преследователи. Баррикелло, а за ним и М. Шумахер обходят Хаккинена. Надо было слышать, каким ревом встретили трибуны лидерство соотечественника. Восстановив работоспособность своей машины, Мика очень быстро нагнал Ferrari своего главного соперника. В этом ему отчасти помог Дэвид Култхард, который (совершенно случайно, разумеется) вынырнул с пит-лейн прямо перед красным носом Ferrari Шумахера. Несколько кругов Дэвид "водил за нос" Михаэля, вроде бы не особо его притормаживая, но и как бы не в силах от него оторваться. Все это невольно заставило вспомнить прошлогоднюю гонку в Спа, когда безнадежно отстававший на несколько кругов Култхард оказался впереди Шумахера, что закончилось столкновением, в результате которого два парня с крепкими челюстями едва не начали выяснять отношения прямо в боксах. В Бразилии все кончилось благополучно: то ли уступив увещеваниям маршалов, некоторые из которых робко и недоумменно пытались размахивать перед ним синими флагами, то ли подчинившись командам из боксов, шотландец пропустил вперед пару реально опережавших его на 3 круга гонщиков.



Синоптики обещали в воскресенье дождь "с вероятностью 90 %". Прогнозы, как это часто бывает, не оправдались, и сражение при Сан-Паулу прошло под безмятежными небесами. Хотя многие гонщики, и в первую очередь – М. Шумахер, думаю, не отказались бы от хорошего ливня в день гонки

В это время позади лидеров разгорелась борьба между Хиллом и преследовавшим его вторую гонку подряд злым роком. В первой гонке сезона чемпион мира пострадал от Ярно Трулли, а в этот раз в качестве своего орудия судьба избрала Александра Вурца. Англичанин, проигравший на старте 2 места и оказавшийся позади Вурца, попытался атаковать австрийца в районе 9-го круга. Хилл на торможении "поднырнул" под Benetton австрийца в 1-м повороте. Эта атака закончилась тем, что Александр налетел на подставившегося Дэмиона и вылетел в грязь. Вурц после столкновения своим левым задним с правым передним Хилла все-таки вернулся на трассу, хотя его автомобиль до конца гонки плохо слушался руля. А Дэмон едва добрался до боксов со сломанной подвеской – сход. "Я в высшей степени разочарован и даже сердит, – негодовал Хилл после гонки. – Я не думаю, что стиль вождения, который продемонстрировал Александр, очень хороший. Я перетормозил его и выиграл поворот, а он продолжал двигаться, пока мы не столкнулись".

Но кто действительно поразил воображение – это Жан Алези. В результате небольшой ошибки он вылетел на 2-м круге и оказался в гонке 19-м, после чего, объезжая соперников, словно столбики на учебной полосе препятствий, он к 21-му кругу вышел на 5-е место. Его отставание от шедшего 4-м Ирвайна сокращалось по секунде на круге, когда последовала катастрофа – роковой пит-стоп на

26-м круге. Алези неверно понял команды механика с предупреждающей табличкой на шесте и дважды заглушил двигатель. Кругом позже произошел и окончательный сход из-за поломанной коробки передач. Неудача постигла и Sauber Педро Пауло Дииница. Бразилец попытался обойти на круг гонщика Arrows Такаги, но японский Тигр, игнорируя синие флаги стюардов, пересек курс более быстрого Sauber и вынудил его съехать на обочину.

А в это время Рубенс Баррикелло вдохновенно вел гонку. Торсида неистовствовала: расстояние между ним и М. Шумахером оставалось неизменным! Машина вела себя великолепно (вряд ли Рубенс в это время обратил внимание на грозное предназначение в виде перешедшего к 14-му кругу на черепахий шаг из-за неисправности гидравлической системы автомобиля Джонни Херберта). Вскоре, правда, выяснилось, что секрет такой прыти (как и высокого места в квалификации) крылся не только в двигателе Ford, но и в выборе более мягкой резины и в непосредственно связанной с этим обстоятельством стратегии 2 пит-стопов. Ранний засезд в боксы на 28-м круге отбросил Рубенса на 4-е место. Впрочем, убедиться в том, сколько же дозаправок на самом деле спланировал для себя Баррикелло, помешал сгоревший на 42-м круге двигатель. В Бразилию Ford привез усовершенствованную модификацию: специалисты посчитали, что справились с разбалансированной коленвалом –



Механики в боксах Williams ждут у телевизора своей очереди оказаться в числе главных действующих лиц бразильского "сериала"

Решительность, с которой Жан Алези расправлялся с соперниками, впечатляла. Однако с Джонни Хербертом ему пришлось изрядно повозиться

Дэмону Хиллу надоело тащиться следом за Benetton Александра Вурца. На 9-м круге гонщик Jordan решился на активные действия

Результатом активности чемпиона мира стало столкновение с не пожелавшим уступать ему дорогу Вурцем. Дэмон выбывает из гонки со сломанной подвеской

Benetton Александра Вурца поначалу также оказывается "в положении вне игры". Но австрийцу удалось вернуться на трассу

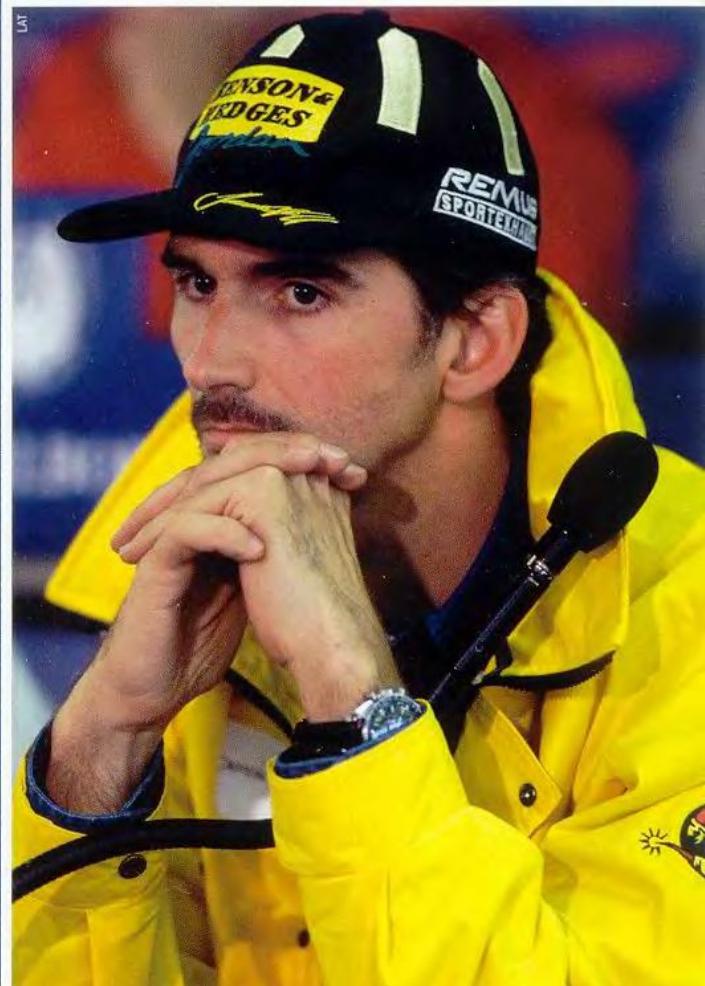
West  представляет

причиной большинства поломок, мучивших команду в межсезонье, и сняли ограничение в 16 500 об/мин, установленное на агрегатах в Австралии, доведя этот параметр до 17 250 об/мин. Причиной поломки двигателя, по словам шефа спортивного отделения Ford Мартина Уитейкера, стала "неисправность либо одного из цилиндров, либо клапанов".

Однако бразилец, на машине которого была установлена единственная общедоступная бортовая телекамера, до схода успел-таки еще раз отличиться перед глазами родной публики. Вылетев из боксов, он не только очень быстро догнал Ferrari Эдди Ирвайна, но и сверхуверенно обогнал его. Месяц назад в Мельбурне Рубенс в общей сложности обошел 55 автомобилей, и, видимо, настолько набил руку в этом, что просто-напросто сожрал Эдди. И даже не стал тратить время, чтобы как следует разжевать обычно жесткого ирландца. Рубенс прямо-таки уткнулся в диффузор Ferrari Ирвайна и в точно рассчитанное мгновение выскоцил из воздушной тени соперника — классический слип-стрим. Справедливости ради стоит отметить, что в это время сам Ирвайн был больше поглощен борьбой с собственной машиной, чем с соперниками. "Было похоже, что в автомобиле что-то сломалось, — рассказывал Эдди. — Руль вращался очень тяжело и машина весьма скверно припадала на передние колеса". Проблемы исчезли только после смены шин.

На 32-м круге в более чем эффектную аварию угодил Стефан Сарразен, проводивший в Ф-1 свою

Вторую гонку подряд старейший из ныне действующих гонщиков Гран При сталкивается с неуважительным отношением со стороны молодежи. В Австралии его выбил Трулли. В Бразилии — Вурц. Есть о чём задуматься

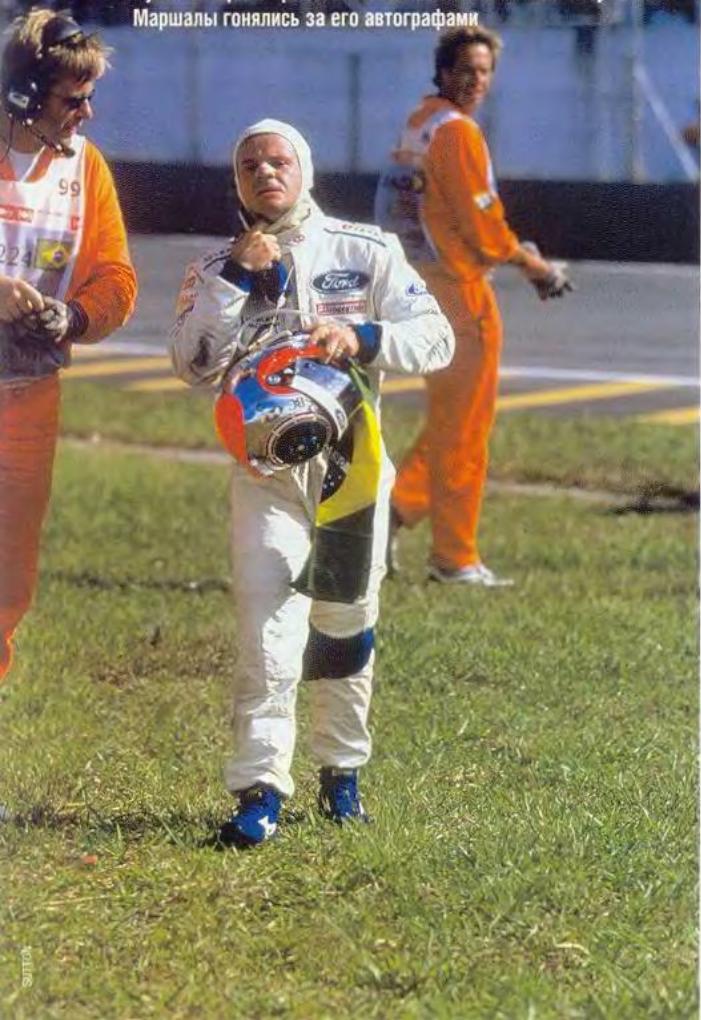


первую гонку. Она же могла оказаться и последней для француза, занявшего место травмированного Бадоера в кокпите Minardi. Автомобиль Стефана внезапно потерял управление перед выездом на прямую старта/финиша, ударился о стену из покрышек и, совершив в клубах дыма дюжину бешеных оборотов, застыл на обочине. Сарразен, живой и невредимый, более чем резво выскочил из кокпита. "Я не знаю, что случилось", – сказал француз. Предполагается, что причина этой аварии – поломка подвески.

А в это время Хаккинен и М. Шумахер вели весьма тонкую тактическую борьбу. Мика, McLaren которого был эримо быстрее Ferrari Михаэля, тем не менее, ограничился лишь тем, что несколько раз имитировал атаку в конце длинных прямых. Однако обойти немца случая не представилось: Михаэль был предельно аккуратен и не дал Мике ни единого шанса.

На автомобиле Дэвида Култхарда вновь возникли проблемы – на этот раз с коробкой передач, которая уже в который раз превращается для McLaren в шкатулку Пандоры. Оказалась потерянной 5-я передача. Шотландец поспешил в боксы, после визита в которые вернулся на трассу и (надо же, какое совпадение) – вновь точно перед носом М. Шумахера. Однако на этот раз Дэвид практически сразу занял свое место за машиной Хаккинена, а скоро ему и вовсе стало не до того, чтобы быть третьим лишним в драке лидеров: при попытке переключиться на все ту же 5-ю передачу его коробка окончательно "рухнула", и шотландец был вынужден демонстрировать мастерство парковки задним ходом на обочине.

Шествие Рубенса Баррикелло вдоль трассы после схода превратилось для бразильского гонщика в круг почета. Публика горячо приветствовала своего обожаемого Рубиньо. Маршалы гонялись за его автографами



Оказавшись в один из моментов гонки в окружении двух McLaren, Михаэль Шумахер не потерял присутствия духа

После проблем, возникших на машине Хаккинена, гонку, к восторгу бразильской публики, возглавил Рубенс Баррикелло

Михаэля Шумахера часто называют чемпионом мира по пит-стопам. Однако на этот раз никакие ухищрения не помогли Ferrari

Решающий момент гонки: Мика Хаккинен покидает боксы и выезжает на трассу впереди своего основного соперника

Разбитый автомобиль Стефана Сарразена после аварии. Гонщик не пострадал. В физическом смысле





Накануне бразильского этапа Дэвид Култхард в очередной раз заявил о своей уверенности в собственных силах. Увы, и в Сан-Паулу шотландца подстерегла неудача. Он уступил Хаккинену в квалификации, а большую часть гонки в этот жаркий день в Интерлагосе ему пришлось прохладиться в тени рекламных щитов на обочине

Между тем Мика, отказавшись от попыток одолеть Михаэля в непосредственном противоборстве, перешел на режим экономии – сил, нервов, шин и топлива. Его задачей было пересидеть Шумахера на трассе с тем, чтобы дождаться, пока Ferrari немца уйдет на пит-стоп и, воспользовавшись свободой, сделать на своей явно более быстрой машине необходимый запас времени. План Мики блестяще удался, хотя Михаэль, мастер подобного рода тактической борьбы, сделал все, чтобы этого не произошло. Момент, когда Шумахер нырнул в боксы, был выбран таким образом, чтобы Хаккинен столкнулся с наибольшим количеством круговых в своем стремлении оторваться от соперника возможно дальше. Два круга он пробивался через транспортные пробки, а как только справился с ними, перед его машиной немедленно возник Ferrari Эдди Ирвайна. Его дозаправка непосредственно перед этим была довольно долгой. Наконец алый болид покатил по пит-лейн, в конце которой (опять же совершенно случайно) оказался точно впереди машины Хаккинена. Не то чтобы Эдди сильно тормозил финна, но и вряд ли способствовал увеличению его скорости. Мика промаялся в хвосте Эдди один круг, после чего счел за лучшее в свою очередь отправиться в боксы. Наступил решающий момент гонки. Никакие тактические ухищрения не помогли Ferrari. Два круга свободного полета, даже с учетом обгона круговых, и 1 секунда, сэкономленная во время дозаправки за счет

меньшего количества топлива, залитого для менее прожорливого двигателя Mercedes, вылились в 3,4 с преимущества над основным конкурентом.

Оставшиеся 30 кругов превратились в парад Мики Хаккинена, командовал которым он сам. Попытка Шумахера сблизиться с "непротретым" McLaren закончилась ничем, после чего Летучий финн довел преимущество до стабильных 6 секунд, которые с изdevательской точностью поддерживал до конца гонки. На предпоследнем круге, чтобы уж снять все вопросы по поводу своей способности контролировать ситуацию, Мика устанавливает быстрейшее время прохождения круга в гонке.

Что касается Ferrari, то последней ложкой дегтя в бочке, наполненной в этот уик-энд отнюдь не только медом, для Scuderia стал вынужденный пит-стоп Ирвайна на 55-м круге. В его двигателе необходимо было поправить систему пневматического привода клапанного механизма. В результате Эдди с 3-го места опустился на 5-е. Впрочем, и этого Ирвайну, недавняя победа которого в Австралии упоминалась даже на мирных переговорах в Северной Ирландии, хватило,



чтобы удержать единоличное лидерство в чемпионате на ближайшие три недели.

"Счастливчик" Занарди, промучившийся с машиной все три дня Гран При Бразилии, не избежал проблем и в гонке. Сначала забарахлил дифференциал, но, по требованию руководства команды, Сандро остался на трассе, затем его накрыли проблемы с коробкой передач. Френтцен, чей Jordan, израсходовав топливо, так и не дотянул до финиша на последнем круге, все-таки был классифицирован 3-м по причине отсутствия, за исключением Шумахера, соперников, не отставших от Хаккинена менее чем на круг.

После гонки Мика спросили, какова будет цель испытательной программы McLaren в период между гонками. Финн без тени улыбки ответил: "Наша программа – сделать автомобиль быстрее". Присутствовавший тут же Михаэль поинтересовался у Мики, каким образом они собираются этого достигнуть. Финн, опять же очень серьезно, ответил, что расскажет об этом Михаэлю после.

Так закончилась гонка, которую Рон Деннис охарактеризовал, как "очень дисциплинированно проведенную", а директор Mercedes Sport Норберт Хауг называл, со свойственной немцам сентиментальностью, "дорогим воспоминанием".

Леонид Ситник

После своей неожиданной остановки на последнем круге гонки Френтцен понапацу готов был рвать на себе волосы от досады

Несмотря на проблемы в начале гонки Мика Хаккинен не опустил руки и теперь имеет полное право торжествующе вздуть их к небесам



Пресс-конференция после гонки

GRANDE PRÊMIO MARLBORO DO BRASIL SÃO PAULO 1999



Мика Хаккинен, Михаэль Шумахер, Хайнц-Харальд Френтцен

Когда Михаэль отправился на дозаправку, Вы сделали два очень быстрых круга. Сколько же времени оставалось у Вас в запасе?

MХ: Скажем так: я мог бы проехать эту пару кругов гораздо быстрее, но мне все время приходилось обгонять круговых. Это было сущее бедствие. Я был действительно настроен очень решительно и наслаждался скоростью, но я потерял много времени из-за других автомобилей на трассе. Без этого, возможно, я мог бы проехать каждый круг на секунду быстрее. С другой стороны, конечно, в подобной гонке всегда нужно иметь что-либо в запасе.

Михаэль, Вы удовлетворены или разочарованы своим 2-м местом в сегодняшней гонке?

МШ: Могло быть и хуже. Я мог оказаться 3-м или 4-м. Если честно, то уже на warm-up мы почувствовали значительное улучшение, и я подтвердил это в гонке. Хотя Мика оказался позади меня, было ясно, что он гораздо быстрее. Однако обгоны в Ф-1 очень трудны, и случая обойти меня ему не представилось. Мы спланировали наш пит-стоп таким образом, чтобы удержать Мика позади, однако ему удалось несколько быстрых кругов и он выехал на трассу впереди меня после своей дозаправки. С этим мы уже ничего не могли поделать. Я пытался, сколько мог, оказывать давление на него, но Мика явно ехал не на пределе. И все же мне хочется посмотреть, что произойдет в конце сезона. Лично я могу примириться с таким отставанием в характеристиках автомобиля, потому что

знаю, что можно ожидать в смысле совершенствования нашей машины в будущих гонках. Одна секунда отставания от McLaren в квалификации – это неприемлемо, но в гонке с этим можно жить. Впереди долгий сезон, и у нас есть время, чтобы доработать машину. Я надеюсь увидеть в будущем гораздо более плотную борьбу.

Вы упомянули о прогрессе в характеристиках автомобиля, достигнутом в ночь накануне гонки. Что конкретно Вы имели в виду?

МШ: Вам бы хотелось знать это, я полагаю! Сожалею...

Хайнц-Харальд, что произошло на последнем круге гонки?

ХХФ: Я до сих пор сам не знаю, что на самом деле произошло. Внезапно упало давление в топливной системе. Я был сильно удивлен, когда двигатель стал "чи-хать", а из боксов никто не предупредил меня о каких-то проблемах с топливом. Дело, видимо, в том, что у меня кончился бензин, но все что я знал тогда – это сигнал предупреждения о падении давления топлива. С этого момента я рванул так, будто за мной черти гнались. Я не хотел, чтобы Мика обошел меня на круг. Ведь у меня был очень сложный момент в середине гонки, когда я потерял много времени, пытаясь сражаться за высокое место на изношенных шинах. У меня было много всяких проблем. К счастью, я остановился в подходящий момент, и этого оказалось достаточно, чтобы удержать 3-е место.

БРАЗИЛИЯ



Бразилия
Сан-Паулу
Автодром им. Хосе Карлоса Пасе
Длина круга: 4,292 км
Количество кругов: 72
Общая длина: 309,024 км



СВОБОДНЫЕ ЗАЕЗДЫ. ПЯТНИЦА

Облачно. Дождь, позднее сухо. Температура воздуха: 21 °C
11.00–14.00 Температура полотна: 23–25 °C

| Поз. № | Пилот | Л. круг/Всего | Отст., с | Вср. км/ч |
|--------|----------------|---------------|----------|-----------|
| 1 | М. Хаккинен | 1'18.881/26 | — | 195.879 |
| 2 | Д. Култхард | 1'19.352/24 | 0.471 | 194.717 |
| 3 | М. Шумахер | 1'19.621/28 | 0.740 | 194.059 |
| 4 | Э. Ирвайн | 1'19.772/24 | 0.891 | 193.692 |
| 5 | Д. Физикелла | 1'20.309/32 | 1.428 | 192.396 |
| 6 | Р. Баррикелло | 1'20.338/28 | 1.457 | 192.327 |
| 7 | Я. Трулли | 1'20.359/36 | 1.478 | 192.277 |
| 8 | Х.-Х. Френтцен | 1'20.431/32 | 1.550 | 192.105 |
| 9 | О. Панис | 1'20.562/34 | 1.681 | 191.792 |
| 10 | Р. Шумахер | 1'20.671/38 | 1.790 | 191.533 |
| 11 | А. Вурц | 1'20.779/37 | 1.898 | 191.277 |
| 12 | Ж. Алези | 1'20.824/26 | 1.943 | 191.170 |
| 13 | Д. Херберт | 1'20.934/24 | 2.053 | 190.911 |
| 14 | Р. Зонта | 1'21.009/28 | 2.128 | 190.734 |
| 15 | П. П. Диниц | 1'21.116/39 | 2.235 | 190.482 |
| 16 | А. Занарди | 1'21.773/19 | 2.892 | 188.952 |
| 17 | М. Хене | 1'21.897/29 | 3.016 | 188.666 |
| 18 | Т. Такаги | 1'22.355/36 | 3.474 | 187.617 |
| 19 | П. де ла Роса | 1'22.494/26 | 3.613 | 187.300 |
| 20 | С. Сарразен | 1'22.578/38 | 3.697 | 187.110 |
| 21 | Д. Хилл | 1'32.229/17 | 13.348 | 167.530 |
| 22 | Ж. Вильнев | 1'36.568/11 | 17.687 | 160.003 |

СВОБОДНЫЕ ЗАЕЗДЫ. СУБОТА

Облачно. Сухо. Температура воздуха: 20–22 °C
9.00–11.00 Температура полотна: 24–28 °C

| Поз. № | Пилот | Л. круг/Всего | Отст., с | Вср. км/ч |
|--------|----------------|---------------|----------|-----------|
| 1 | Д. Култхард | 1'17.035/15 | — | 200.573 |
| 2 | М. Хаккинен | 1'17.246/14 | 0.211 | 200.025 |
| 3 | Х.-Х. Френтцен | 1'17.962/25 | 0.927 | 198.188 |
| 4 | Р. Баррикелло | 1'17.979/18 | 0.944 | 198.145 |
| 5 | М. Шумахер | 1'18.110/22 | 1.075 | 197.813 |
| 6 | Ж. Алези | 1'18.383/22 | 1.348 | 197.124 |
| 7 | Д. Хилл | 1'18.415/26 | 1.380 | 197.043 |
| 8 | Р. Шумахер | 1'18.480/20 | 1.445 | 196.880 |
| 9 | Д. Херберт | 1'18.605/15 | 1.570 | 196.587 |
| 10 | Д. Физикелла | 1'18.635/18 | 1.600 | 196.492 |
| 11 | Э. Ирвайн | 1'18.682/23 | 1.647 | 196.375 |
| 12 | П. П. Диниц | 1'18.738/23 | 1.703 | 196.235 |
| 13 | А. Вурц | 1'18.896/25 | 1.861 | 195.842 |
| 14 | А. Занарди | 1'18.930/23 | 1.895 | 195.758 |
| 15 | Я. Трулли | 1'19.037/24 | 2.002 | 195.493 |
| 16 | Ж. Вильнев | 1'19.459/18 | 2.424 | 194.455 |
| 17 | О. Панис | 1'19.578/21 | 2.543 | 194.164 |
| 18 | Р. Зонта | 1'19.662/13 | 2.627 | 193.959 |
| 19 | С. Сарразен | 1'19.984/21 | 2.949 | 193.178 |
| 20 | Т. Такаги | 1'20.008/22 | 2.973 | 193.120 |
| 21 | П. де ла Роса | 1'20.295/22 | 3.260 | 192.430 |
| 22 | Ж. Вильнев | 1'21.033/12 | 3.998 | 190.677 |

КВАЛИФИКАЦИЯ

Облачно. Сухо. Температура воздуха: 21 °C
13.00–14.00 Температура полотна: 29–30 °C

| Поз. № | Пилот | Л. круг/Всего | Отст., с | Отст./% Вср. км/ч |
|--------|----------------|---------------|----------|-------------------|
| 1 | М. Хаккинен | 1'16.568/12 | — | — |
| 2 | Д. Култхард | 1'16.715/12 | 0.147 | 0.191 |
| 3 | Р. Баррикелло | 1'17.305/11 | 0.737 | 0.962 |
| 4 | М. Шумахер | 1'17.578/11 | 1.010 | 1.319 |
| 5 | Д. Физикелла | 1'17.810/12 | 1.242 | 1.622 |
| 6 | Э. Ирвайн | 1'17.843/11 | 1.275 | 1.665 |
| 7 | Д. Хилл | 1'17.884/12 | 1.316 | 1.718 |
| 8 | Х.-Х. Френтцен | 1'17.902/11 | 1.334 | 1.742 |
| 9 | А. Вурц | 1'18.334/12 | 1.766 | 2.306 |
| 10 | Д. Херберт | 1'18.374/12 | 1.806 | 2.568 |
| 11 | Р. Шумахер | 1'18.506/12 | 1.938 | 2.531 |
| 12 | О. Панис | 1'18.636/12 | 2.068 | 2.700 |
| 13 | Я. Трулли | 1'18.684/12 | 2.116 | 2.763 |
| 14 | Ж. Алези | 1'18.716/12 | 2.148 | 2.805 |
| 15 | П. П. Диниц | 1'19.194/11 | 2.626 | 3.429 |
| 16 | А. Занарди | 1'19.452/10 | 2.884 | 3.766 |
| 17 | С. Сарразен | 1'20.016/12 | 3.448 | 4.503 |
| 18 | П. де ла Роса | 1'20.076/11 | 3.492 | 4.580 |
| 19 | Т. Такаги | 1'20.096/12 | 3.528 | 4.807 |
| 20 | М. Хене | 1'20.710/11 | 4.142 | 5.409 |
| 21 | Ж. Вильнев | 1'19.377/12 | 2.809 | ДК |
| 22 | Ж. Вильнев | 1'19.377/12 | 2.809 | 194.655 |

СТАРТ



ФИНИШ



ПОДИУМ





ГРАН ПРИ

WARM-UP

Солнечно. Сухо.
9.30–10.00Температура воздуха: 21–22 °C
Температура полотна: 27–33 °C

| Поз. | № | Пилот | Лкруг/Всего | Отст., с | Vср., км/ч |
|------|----|----------------|-------------|----------|------------|
| 1 | 1 | М. Хаккинен | 1'17.709/13 | - | 198.834 |
| 2 | 2 | Д. Култхард | 1'17.749/13 | 0.040 | 198.731 |
| 3 | 3 | М. Шумахер | 1'18.295/16 | 0.586 | 197.345 |
| 4 | 18 | О. Паник | 1'18.497/15 | 0.788 | 196.838 |
| 5 | 16 | Р. Баррикелло | 1'19.011/18 | 1.302 | 195.557 |
| 6 | 8 | Х.-Х. Френтцен | 1'19.108/19 | 1.399 | 195.317 |
| 7 | 7 | Д. Хилл | 1'19.112/17 | 1.403 | 195.307 |
| 8 | 4 | З. Ирвайн | 1'19.171/12 | 1.462 | 195.162 |
| 9 | 22 | Ж. Вильнев | 1'19.216/12 | 1.507 | 195.051 |
| 10 | 6 | Р. Шумахер | 1'19.389/19 | 1.680 | 194.626 |
| 11 | 5 | А. Занарди | 1'19.541/14 | 1.832 | 194.254 |
| 12 | 12 | П. П. Диниц | 1'19.565/15 | 1.856 | 194.195 |
| 13 | 17 | Д. Херберт | 1'19.605/13 | 1.896 | 194.098 |
| 14 | 9 | Д. Физикелла | 1'19.612/18 | 1.903 | 194.081 |
| 15 | 11 | Ж. Алези | 1'19.710/18 | 2.001 | 193.842 |
| 16 | 19 | Я. Трупли | 1'19.715/13 | 2.006 | 193.830 |
| 17 | 14 | П. де ла Роса | 1'19.994/15 | 2.285 | 193.154 |
| 18 | 10 | А. Вурц | 1'20.418/17 | 2.709 | 192.136 |
| 19 | 15 | Т. Такаги | 1'20.593/10 | 2.884 | 191.718 |
| 20 | 20 | С. Саррапин | 1'20.764/18 | 3.055 | 191.312 |
| 21 | 21 | М. Хене | 1'21.274/16 | 3.565 | 190.112 |

ГОНКА

Солнечно. Сухо.
14.00Температура воздуха: 24–26 °C
Температура полотна: 36–40 °C

| Поз. | № | Пилот | Время | Отст., с | Лкруг/№ | Vср., км/ч |
|------|----|----------------|-------------|----------|-------------|------------|
| 1 | 1 | М. Хаккинен | 1:36'03.785 | - | 1'18.448/70 | 192.994 |
| 2 | 3 | М. Шумахер | 1:36'08.710 | 4.925 | 1'18.616/65 | 192.829 |
| 3 | 8 | Х.-Х. Френтцен | 1:35'56.877 | НФ | 1'19.009/61 | 190.542 |
| 4 | 6 | Р. Шумахер | 1:36'22.860 | 1 круг | 1'19.395/67 | 189.685 |
| 5 | 4 | З. Ирвайн | 1:36'23.103 | 1 круг | 1'18.816/63 | 189.677 |
| 6 | 18 | О. Паник | 1:37'13.388 | 1 круг | 1'19.386/29 | 188.043 |
| 7 | 10 | А. Вурц | 1:38'12.021 | 2 круга | 1'20.145/65 | 187.365 |
| 8 | 15 | Т. Такаги | 1:36'10.072 | 3 круга | 1'21.598/37 | 184.750 |
| 9 | 21 | М. Хене | 1:37'02.118 | 3 круга | 1'21.731/60 | 183.099 |
| НК | 14 | П. де ла Роса | 1:12'15.709 | НФ | 1'21.698/36 | 185.287 |
| НК | 22 | Ж. Вильнев | 1:08'09.488 | НФ | 1'20.727/39 | 186.108 |
| НК | 5 | А. Занарди | 1:01'32.436 | НФ | 1'21.473/8 | 179.906 |
| НК | 16 | Р. Баррикелло | 58'46.095 | НФ | 1'19.477/25 | 190.350 |
| НК | 12 | П. П. Диниц | 57'37.329 | НФ | 1'20.833/30 | 187.671 |
| НК | 9 | Д. Физикелла | 51'40.942 | НФ | 1'20.484/35 | 189.309 |
| НК | 20 | С. Саррапин | 42'50.145 | НФ | 1'21.225/20 | 186.323 |
| НК | 11 | Ж. Алези | 37'15.031 | НФ | 1'18.897/25 | 186.607 |
| НК | 2 | Д. Култхард | 34'20.981 | НФ | 1'19.310/3 | 184.881 |
| НК | 19 | Я. Трупли | 30'20.768 | НФ | 1'20.969/15 | 178.148 |
| НК | 17 | Д. Херберт | 22'57.879 | НФ | 1'20.324/14 | 188.127 |
| НК | 7 | Д. Хилл | 14'17.096 | НФ | 1'21.140/9 | 180.147 |

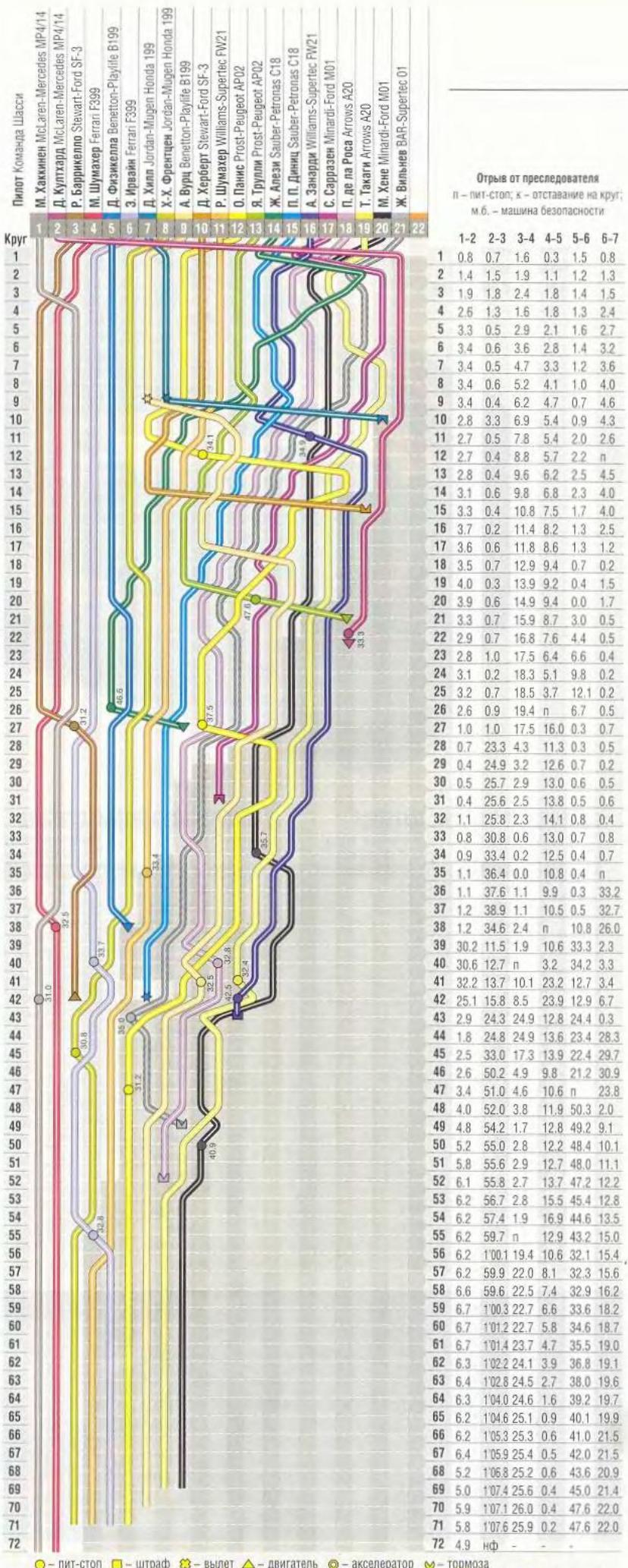
НК – не классифицирован. НФ – не финишировал. НС – не стартерская. ДК – дисквалифицирован

ЧЕМПИОНАТ В ЛИЧНОМ ЗАЧЕТЕ

| Поз. | № | Пилот | Очки |
|------|----|------------------------|------|
| 1 | 4 | Эдди Ирвайн | 12 |
| 2 | 1 | Мика Хаккинен | 10 |
| 3 | 8 | Хайнц-Харальд Френтцен | 10 |
| 4 | 6 | Ральф Шумахер | 7 |
| 5 | 3 | Михаэль Шумахер | 6 |
| 6 | 9 | Джанкарло Физикелла | 3 |
| 7 | 16 | Рубенс Баррикелло | 2 |
| 8 | 14 | Педро де ла Роса | 1 |
| 8 | 18 | Оливье Паник | 1 |

КУБОК КОНСТРУКТОРОВ

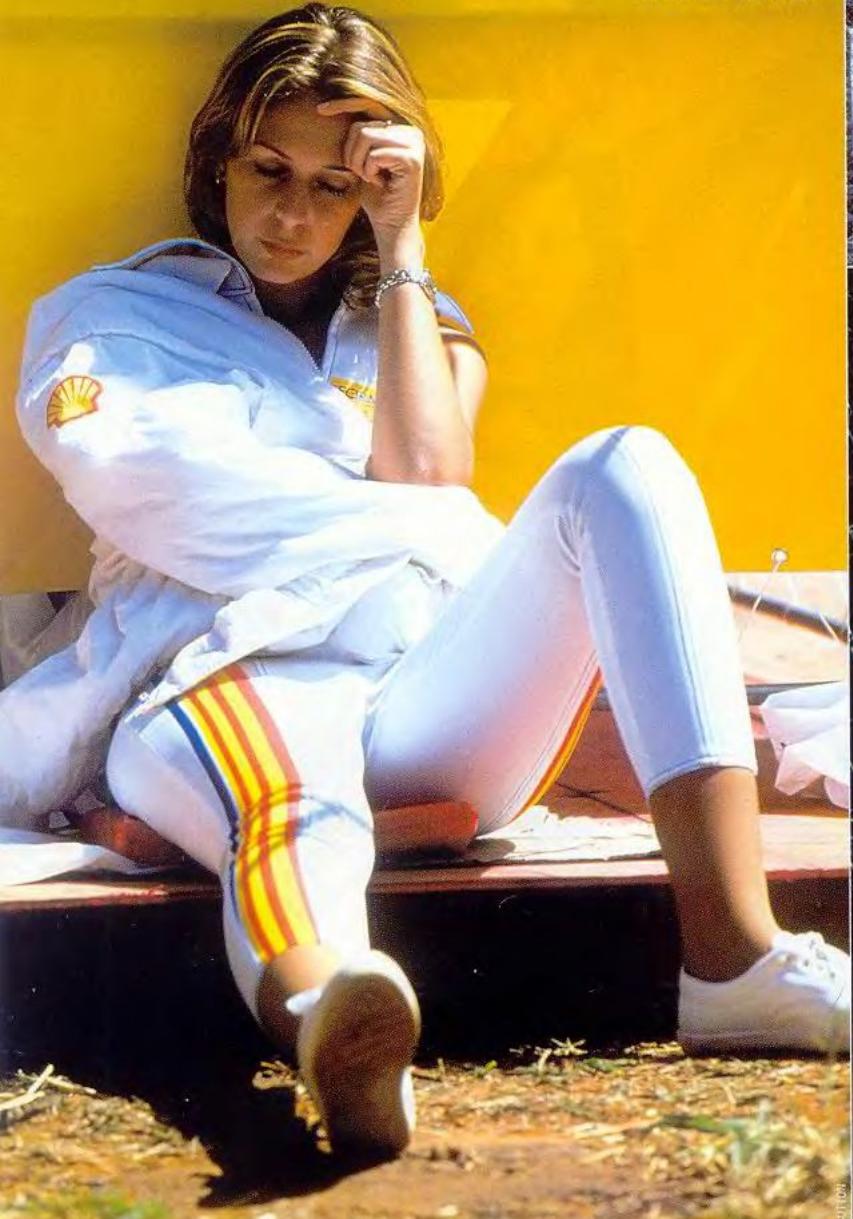
| Поз. | Команда | Очки |
|------|--------------------|------|
| 1 | Ferrari | 18 |
| 2 | McLaren-Mercedes | 10 |
| 3 | Jordan-Mugen-Honda | 10 |
| 4 | Williams-Supertec | 7 |
| 5 | Benetton-Supertec | 3 |
| 6 | Stewart-Ford | 2 |
| 7 | Arrows | 1 |
| 7 | Prost-Peugeot | 1 |



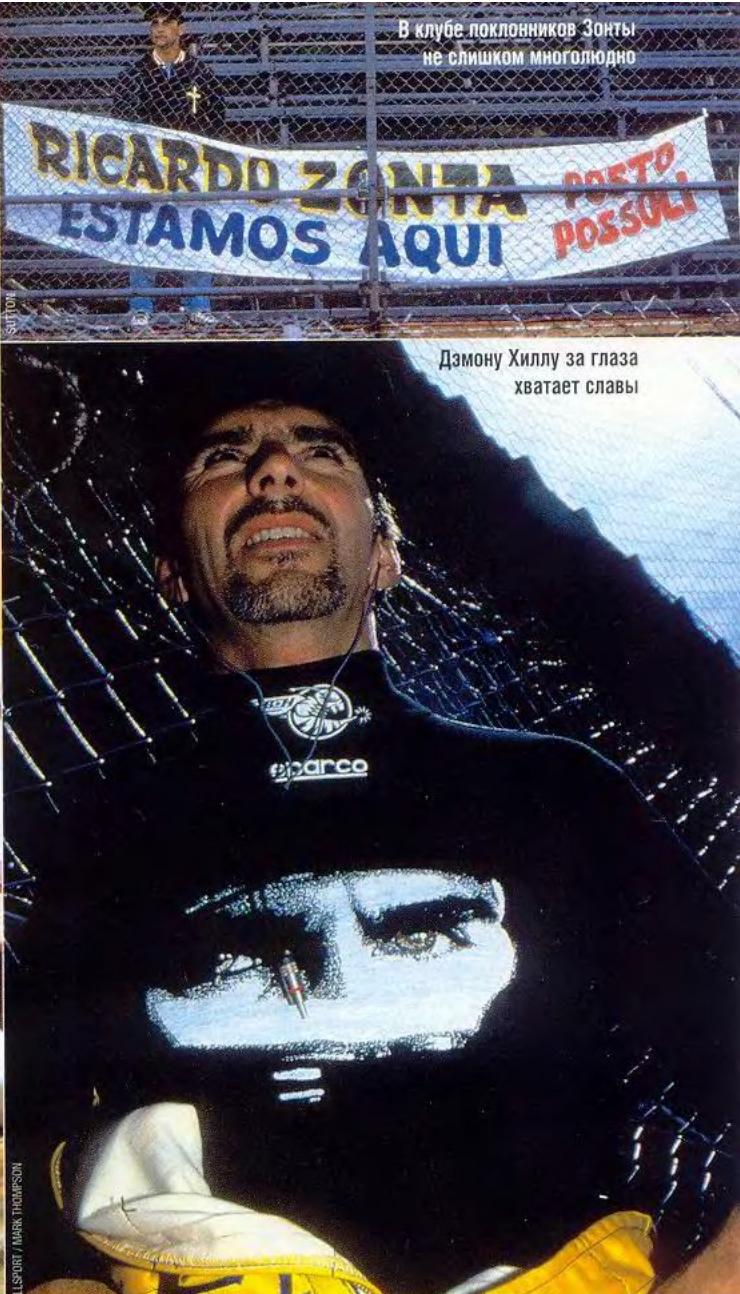
Отрыв от преследователя
П – пит-стоп; к – отставание на круг;
м. б. – машина безопасности

| 1-2 | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 |
|---------|-------|------|------|------|------|
| 1 0.8 | 0.7 | 1.6 | 0.3 | 1.5 | 0.8 |
| 2 1.4 | 1.5 | 1.9 | 1.1 | 1.2 | 1.3 |
| 3 1.9 | 1.8 | 2.4 | 1.8 | 1.4 | 1.5 |
| 4 2.6 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 1.3 | 2.4 |
| 5 3.3 | 0.5 | 2.9 | 2.1 | 1.6 | 2.7 |
| 6 3.4 | 0.6 | 3.6 | 2.8 | 1.4 | 3.2 |
| 7 3.4 | 0.5 | 4.7 | 3.3 | 1.2 | 3.6 |
| 8 3.4 | 0.6 | 5.2 | 4.1 | 1.0 | 4.0 |
| 9 3.4 | 0.4 | 6.2 | 4.7 | 0.7 | 4.6 |
| 10 2.8 | 3.3 | 6.9 | 5.4 | 0.9 | 4.3 |
| 11 2.7 | 0.5 | 7.8 | 5.4 | 2.0 | 2.6 |
| 12 2.7 | 0.4 | 8.8 | 5.7 | 2.2 | п |
| 13 2.8 | 0.4 | 9.6 | 6.2 | 2.5 | 4.5 |
| 14 3.1 | 0.6 | 9.8 | 6.8 | 2.3 | 4.0 |
| 15 3.3 | 0.4 | 10.8 | 7.5 | 1.7 | 4.0 |
| 16 3.7 | 0.2 | 11.4 | 8.2 | 1.3 | 2.5 |
| 17 3.6 | 0.6 | 11.8 | 8.6 | 1.3 | 1.2 |
| 18 3.5 | 0.7 | 12.9 | 9.4 | 0.7 | 0.2 |
| 19 4.0 | 0.3 | 13.9 | 9.2 | 0.4 | 1.5 |
| 20 3.9 | 0.6 | 14.9 | 9.4 | 0.0 | 1.7 |
| 21 3.3 | 0.7 | 15.9 | 8.7 | 3.0 | 0.5 |
| 22 2.9 | 0.7 | 16.8 | 7.6 | 4.4 | 0.5 |
| 23 2.8 | 1.0 | 17.5 | 6.4 | 6.6 | 0.4 |
| 24 3.1 | 0.2 | 18.3 | 5.1 | 9.8 | 0.2 |
| 25 3.2 | 0.7 | 18.5 | 3.7 | 12.1 | 0.2 |
| 26 2.6 | 0.9 | 19.4 | 5 | 6.7 | 0.5 |
| 27 1.0 | 1.0 | 17.5 | 16.0 | 0.3 | 0.7 |
| 28 0.7 | 23.3 | 4.3 | 11.3 | 0.3 | 0.5 |
| 29 0.4 | 24.9 | 3.2 | 12.6 | 0.7 | 0.2 |
| 30 0.5 | 25.7 | 2.9 | 13.0 | 0.6 | 0.5 |
| 31 0.4 | 25.6 | 2.5 | 13.8 | 0.5 | 0.6 |
| 32 1.1 | 25.8 | 2.3 | 14.1 | 0.8 | 0.4 |
| 33 0.8 | 30.8 | 0.6 | 13.0 | 0.7 | 0.8 |
| 34 0.9 | 33.4 | 0.2 | 12.5 | 0.4 | 0.7 |
| 35 1.1 | 36.4 | 0.0 | 10.8 | 0.4 | п |
| 36 1.1 | 37.6 | 1.1 | 9.9 | 0.3 | 33.2 |
| 37 1.2 | 38.9 | 1.1 | 10.5 | 0.5 | 32.7 |
| 38 1.2 | 34.6 | 2.4 | п | 10.8 | 26.0 |
| 39 30.2 | 11.5 | 1.9 | 10.6 | 33.3 | 2.3 |
| 40 30.6 | 12.7 | п | 3.2 | 34.2 | 3.3 |
| 41 32.2 | 13.7 | 10.1 | 23.2 | 12.7 | 3.4 |
| 42 25.1 | 15.8 | 8.5 | 23.9 | 12.9 | 6.7 |
| 43 2.9 | 24.3 | 24.9 | 12.8 | 24.4 | 0.3 |
| 44 1.8 | 24.8 | 24.9 | 13.6 | 23.4 | 28.3 |
| 45 2.5 | 33.0 | 17.3 | 13.9 | 22.4 | 29.7 |
| 46 2.6 | 50.2 | 4.9 | 9.8 | 21.2 | 30.9 |
| 47 3.4 | 51.0 | 4.6 | 10.6 | п | 23.8 |
| 48 4.0 | 52.0 | 3.8 | 11.9 | 50.3 | 2.0 |
| 49 4.8 | 54.2 | 1.7 | 12.8 | 49.2 | 9.1 |
| 50 5.2 | 55.0 | 2.8 | 12.2 | 48.4 | 10.1 |
| 51 5.8 | 55.6 | 2.9 | 12.7 | 48.0 | 11.1 |
| 52 6.1 | 55.8 | 2.7 | 13.7 | 47.2 | 12.2 |
| 53 6.2 | 56.7 | 2.8 | 15.5 | 45.4 | 12.8 |
| 54 6.2 | 57.4 | 1.9 | 16.9 | 44.6 | 13.5 |
| 55 6.2 | 59.7 | п | 12.9 | 43.2 | 15.0 |
| 56 6.2 | 100.1 | 19.4 | 10.6 | 32.1 | 15.4 |
| 57 6.2 | 59.9 | 22.0 | 8.1 | 32.3 | 15.6 |
| 58 6.6 | 59.6 | 22.5 | 7.4 | 32.9 | 16.2 |
| 59 6.7 | 100.3 | 22.7 | 6.6 | 33.6 | 18.2 |
| 60 6.7 | 101.2 | 22.7 | 5.8 | 34.6 | 18.7 |
| 61 6.7 | 101.4 | 23.7 | 4.7 | 35.5 | 19.0 |
| 62 6.3 | 102.2 | 24.1 | 3.9 | 36.8 | 19.1 |
| 63 6.4 | 102.8 | 24.5 | 2.7 | 38.0 | 19.6 |
| 64 6.3 | 104.0 | 24.6 | 1.6 | 39.2 | 19.7 |
| 65 6.2 | 104.6 | 25.1 | 0.9 | 40.1 | 19.9 |
| 66 6.2 | 105.3 | 25.3 | 0.6 | 41.0 | 21.5 |
| 67 6.4 | 105.9 | 25.4 | 0.5 | 42.0 | 21.5 |
| 68 5.2 | 106.8 | 25.2 | 0.6 | 43.6 | 20.9 |
| 69 5.0 | 107.4 | 25.6 | 0.4 | 45.0 | 21.4 |
| 70 5.9 | 107.1 | 26.0 | 0.4 | 47.6 | 22.0 |
| 71 5.8 | 107.6 | 25.9 | 0.2 | 47.6 | 22.0 |
| 72 4.9 | НФ | – | – | – | – |

Здесь так много быстрых мужчин!
Голова пошла кругом



В клубе поклонников Зонты
не слишком многолюдно



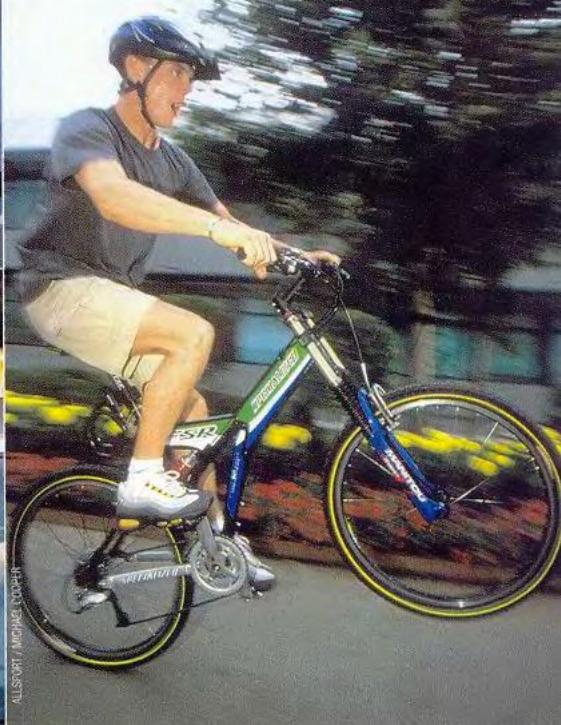
- И тогда
Михаэль сказал,
что собирается
выиграть!



Спящий красавец

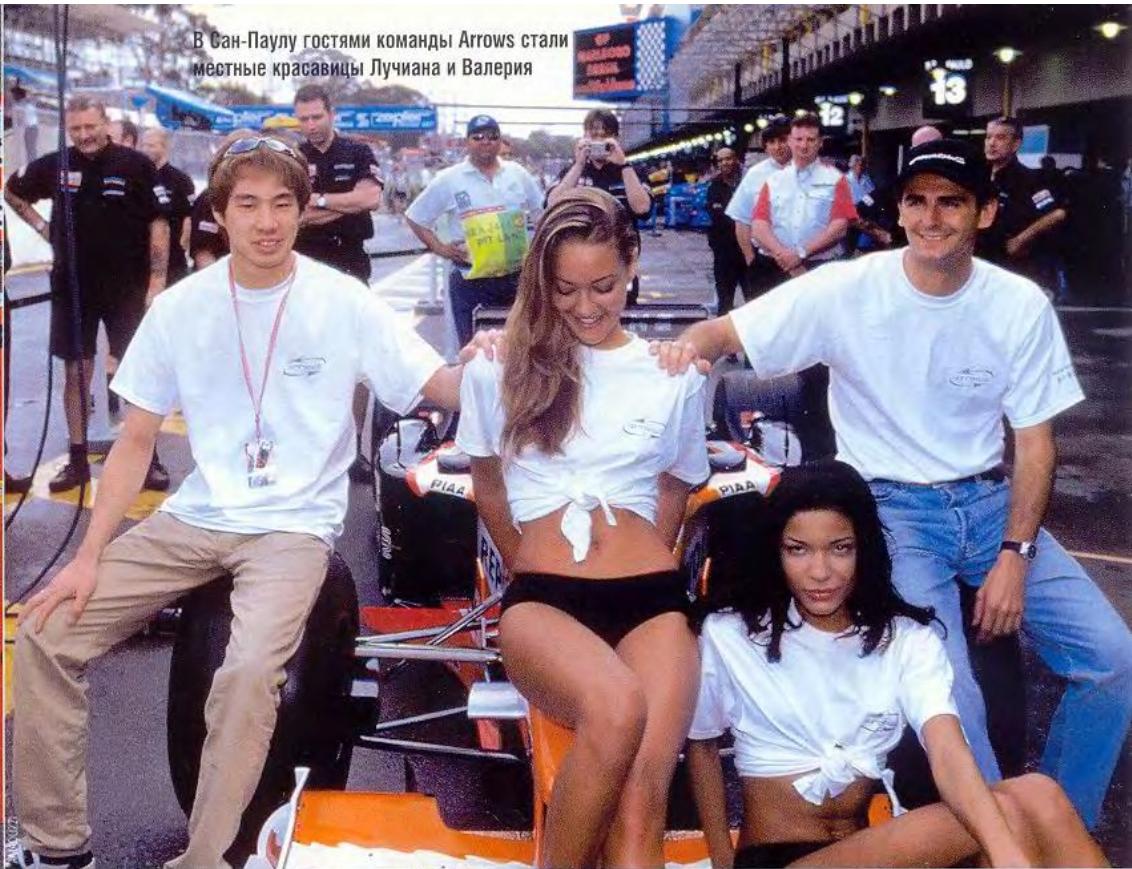


Может быть, в машине
Дэвида установлены
не те педали?



Мика Хаккинен ищет
пути к победе

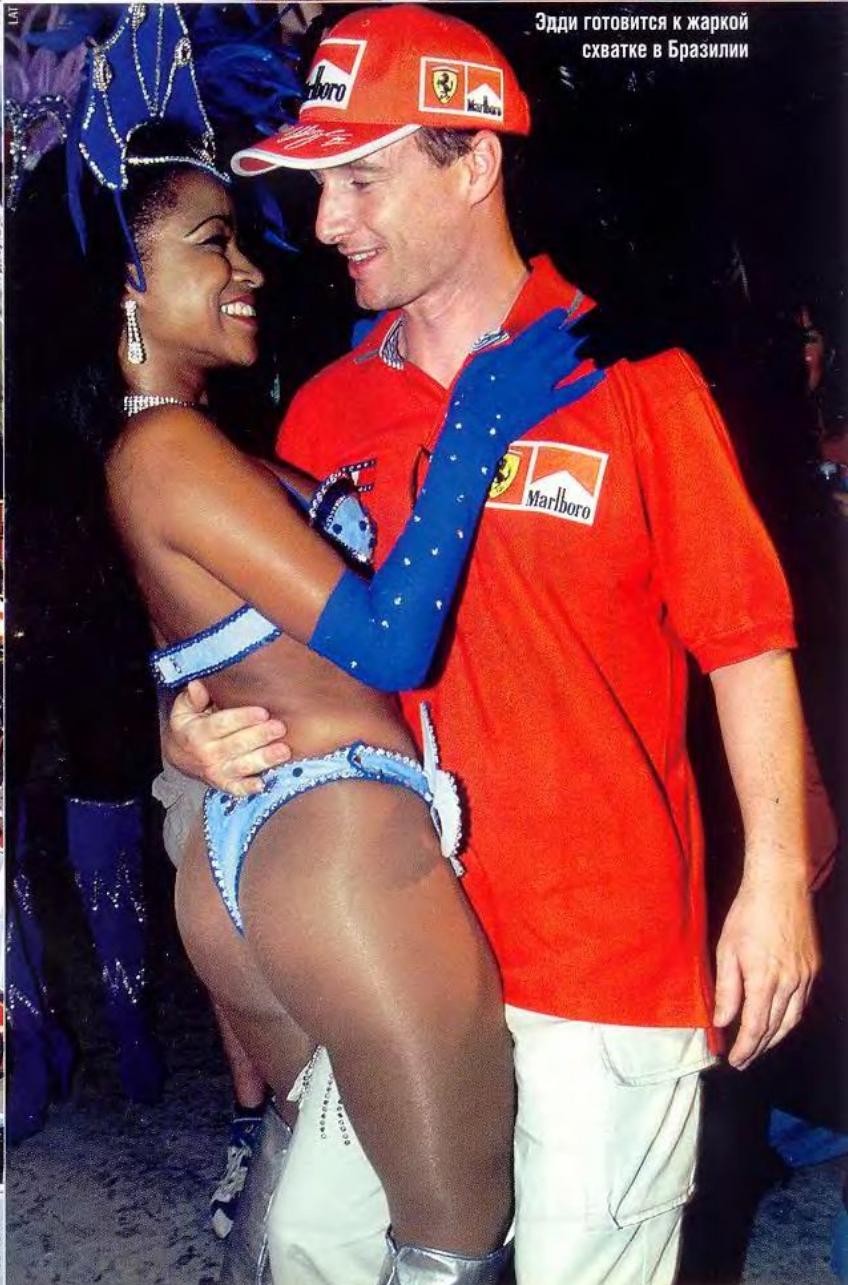




Култхард пытается разговаривать
с Ньюи на доступном языке



Где-то я это уже видел...



Эдди готовится к жаркой
схватке в Бразилии

Знаете, я мечтал еще раз до конца моей жизни пережить нечто подобное. Хотя бы еще один сезон с такими гонщиками, как Ален и Айртон. Гонщиками настоящего калибра! Черт, какое же это было удивительное время...

Луис Фамирес



Хочу выигрывать все гонки, на старте которых
выходит моя команда.

Рон Денинс

Редко кому выпадает в жизни такое счастье – осуществлять свою мечту. Рону Денинсу повезло. В его жизни был сезон 1988 года. Сезон, во время которого этот максималист, гендиректор, зануда был по-настоящему счастлив. Он руководил командой, которая добилась самых фантастических результатов за всю историю Формулы-1 – “больших побед”*. В сезоне состоялись восемь победы McLaren (всего 15 этапов из 16, при 10 дублях), 15 раз побежали на подиуме (три дождевые победы McLaren были включены в титул чемпиона мира – 109 очков из 240 возможных). А ведь практически все гонки проходили на треках, где не было никаких преград для движения!

А ведь практически все гонки проходили на треках, где не было никаких преград для движения! McLaren MP4/4 с мотором Honda V6 turbo над соперниками было далеко не таким фронтальным, какое имел например в 1992 году “активный” Williams FW14B с 10-цилиндровым мотором Renault! Наставляемая сокращенными McLaren машины фантастической сезона были суперчесто, двух партнеров по команде Красно-белые болиды на старте Гран При выигрывали Аллен Прост и Айртон Сenna. Дуэт пилотов, который прославил движеньем.

На самом деле преимущество McLaren совсем не было таким громадным, каким казалось. Да, у них было отличное шасси и фантастическая Honda, но секрет был в том, что мы с Алленом всегда – на каждой тренировке, в каждой гонке, – были на пределе.

Айртон Сenna

В 1988 г. красно-белые болиды на старте Гран При выигрывали Прост и Сenna – дуэт пилотов, который прославил движеньем



Напряжение, с самого начала возникшее в отношениях между пилотами McLaren, до поры до времени было не слишком заметно внешне. На снимке сверху – Сenna и Прост спокойно беседуют незадолго перед стартом гонки в Монако, хотя днем раньше Айртон буквально уничтожил Алена во время квалификации.

Когда в начале 1988 года Рон Денинс заявил, что с этими двумя парнями и этой машиной команда может выиграть 16 гонок из 16, он вряд ли представлял, насколько близок был к истине



Pоджог MP4/4 затягивалось. По сути, новенький McLaren прошел всего один день тестов за неделю до начала чемпионата. Однако результаты этого дня были таковы, что Рон Денинс, собрав весь персонал на фабрике в Йокинге, сказал: “С этими двумя парнями и этой машиной мы можем выиграть 16 гонок из 16 возможных”!

Сenna и Прост едва дождались старта чемпионата. Однако в Рио борбы не получилось – общая дисквалификация лишила Сенну очков в его дебютной гонке за McLaren. Не получились борьбы и в Имоле: McLaren изначально настроился на то, чтобы как можно быстрее помочь Сенне обжиться в команде, создать ему режим наибольшего благоприятствования, а потому, когда на Гран При Сан-Марино дело убралось до финиша как по маслу, счастливы были все. И Прост не был исключением.

Однако это отнюдь не означало, что между ними не было внутреннего соперничества. Напротив. С первого же дня

действовало постоянное напряжение. Конфликт мог возникнуть даже из-за такого пустяка, как, например, кому первым сядет за руль на тестах.

Вспоминает Дэй Рамирес: “С первой же минуты, как Айртон оказался за рулем McLaren, он был буквально помешан на Алена. Он хотел знать – что и как делает Ален. Все. Каждую мельчайшую. Каждый раз, возвращаясь в боксы, первое, о чем он спрашивал, это было время Алена. Никто другой его не интересовал. Ален воспринимал все это как должное. Поменялся, подучивший над Айртоном. Но очень скоро понял, какой серьезный вояк привнос”!

На улицах Монте-Карло бразилец провел самую фантастическую квалификацию в своей жизни: Прост выиграл у ближайшего конкурента секунду и две десятых, а Сenna опередил Проста почти на полторы. Бразилец продолжал творить свои фантастические чудеса и в гонке, правда, не без помощи бергеров из Ferrari, надолго заперевшего за собой Проста. Линия за 20 с небольшим кругов до финиша француз сумел

обогнать австралийца и выйти на второе место, но до Сенны было уже, как до неба, – 50 с лишним секунд!

Наблюдать за тем, как отчаянно гнал Айртон свой McLaren по этому лабиринту из железнобетона, было довольно странно. Возможно, поэтому Денинс начал по радио убеждать его сбросить скорость: мол, Ален отстает почти на минуту! Настоящим уверенным Сенни какое-то мгновение утратившим концентрацию, в повороте Рогье на входе в тоннель, врезался в стены...

“Вечером, на приеме у князя Ренея, я, поднявшись на сцену, произнес приличествующий случаю спич, сказал, что Айртон весь уик-энд был великолепен и что эта гонка бесспорно была бы его, но то, что случилось – в правилах игры, и я счастливо побежел”, – вспомнил Прост. – После чего на сцене оказался Рон, который, забрав у меня микрофон, сказал, что Айртон фантастический пилот и что его авария, скорее всего, следствие неполадок в машине: Сенна ошибиться не мог! Это было слишком...

После Монако начали говорить, что Прост пора сниматься в тире, мол, француз выступал пренебрежительно и браво-скоростью. Поэтому сразу на автодроме имени братьев Родригес Прост хотел выиграть, а выиграть у Сенны, потому что его же соперник. Скорость. И сказал это, лидируя со старта до финиша! Може быть, никак из спортивныхничего и не понял, но только не Сенна. Айртон был потрясен – в чем открыто признался Алешу.

А уже на следующем Гран При в Канаде первые 19 кругов шла, возможно, единственный в сезоне продолжительная прмая дузь патнеров. Все решилось в свалке поворотов “левый-правый”, здоровоющий Прост вонзил в нее первым. Сенна затянул торможение, ушел внутрь искаж и в правый поворот вырвал уже лидером. Потраса-коце жесткая, но и потрясение чистая эта-ка, ставшая возможной лишь потому, что оба участника этого эпизода абсолютно доверяли мастерству друг друга! Подобные вольности при обгонах они позволяли себе лишь друг с другом – с Манселлом, Пике, с любым другим гонщиком таких “кружев” Прост и Сенна старались избегать.

После впечатляющей победы Алена Проста на Мексиканской трассе Сенни две следующие гонки в Монреале и Детройте, он выиграл красиво и довольно легко. Но Прост не был бы Простом, если бы не попытался повернуть ход чемпионата в нужное ему русло. На автодроме Поль Рикар в Ле Кастелье Ален провел свою самую выдающуюся гранд-прификацию и одну из самых выдающихся гонок.

Вспоминает Дэй Рамирес: “Лумяо, Алену не понравилось проигрывать дважды подряд, и на Поль Рикаре он решил остановить Айртона. В субботу он совершил потрясающий круг – еще и половины квалификации не прошел! – после чего передалась и с кинотеатром скотреть концовку. Сенна проиграл почти полсекунды (107,589 против 108,067). Айртон был буквально деморализован. Ален довольно спокойно признался, что Сенна может быть быстрее, но не изобретай! Айртон всегда в таких случаях требовал разобрать машину по инструкции, чтобы найти ту поломку, которая стала явившейся причиной...”

Однако победа на Поль Рикаре не помогла французу. За французской, одной из

Лично я всегда старался поддерживать дружеские отношения с обоими, не хотел принципиально чью-либо сторону, носкренне желал, чтобы чемпионом в 1988 году стал все-таки Аллен. Айртон был моложе, у него впереди было гораздо больше времени! И я часто повторял ему: не дави на Алена, потерпи, свое время придет. Уверен, выиграет Аллен том чемпионом – и отношения между парнями сложились бы совершенно иначе. Мы могли бы удержать их вместе дальше, гораздо дальше. Увы...

Джо Рамирес



Про них так и говорили: Прост – это гонщик McLaren на моторе Honda, а Сенна – гонщик Honda на шасси McLaren



самых красивых побед в карьере Алена Проста, последовала Сильверстоун. Дождевую британскую гонку и поражением-то называть нельзя. Это был провал. Причем имевший далеко идущие последствия. В тот день Прост приурочил не только чемпионат 1988 года. Он проиграл McLaren. Японцы из Honda с их смартайской психологии не могли простить Аллену добровольного схода с гонки.

Когда Сенна пришел в эту команду, которую Прост, проведший в ней уже четыре сезона и выигравший два чемпионских титула, не без оснований считал своей, многие спорили от любопытства: как бразилец приживется на территории француза? По сути же, приживаться пришлось не только Сенне на территории Проста, но и Просту – на территории, которую давно и прочно обжег Сенна. Про них так и говорили: Прост – это гонщик McLaren на моторе Honda, Сенна – гонщик Honda на шасси McLaren. И если в McLaren Сенна изначально создали режим называемого благоприятствования, то в Honda создавать ка-

кое-то особенные условия для Проста никаку и голову не пришло. Однако до Сильверстуна о фаворитизме в пользу бразильца речи не шло. Просто напарники с первых же дней сотрудничества негласно распределили обязанности: француз занимался настройками шасси, бразилец – регулировками мотора. При этом то, что делал Прост, подходило и для Сенны: француз настраивал шасси, исходя из соображений целесообразности, а не своих капризов, поэтому машина, настроенная им, мог пилотировать кто угодно. Но вот в том, что касалось эксплуатации мотора, вкусы Алена разительно отличались от вкусов Айртона: бразилец был агрессивен в пилотаже и требовал, чтобы двигатели реагировали на его команды адекватно агрессивно. И если до Сильверстуна японцы еще худо-бедно соглашались корректировать регулировки по вкусу Проста, то после Гран При Великобритании все их внимание было отдано Сенне. После того, как Прост на 24-м круге принял решение остановиться, Ален как гонщик перестал для них существовать.

Почему Прост не любил ездить в дождь? Поздним летом 1982 года на заливом дождем нолотье Хоккенхайма на колесо имени его Ренеци настал Ferrari Ди-ди Пирро... Та авария могла стоить Пиро-дис покинуть Большое Призы, так и не выиграв своего чемпионата. У Проста очень хорошая память... Но обмыть мотины своих поступков людям с кной психологией никогда не стремился.

Хоккенхайм, Будапешт, Спа – три подряд победы Сенни и три подряд вторых места Проста. Но именно после Спа гонка за титулом между партнерами по McLaren взяла повторный старт. Прост, наконец, всерьез осознал, что – и кому! – он проигрывает. И Сенна мгновенно учук перешел на француз. Забавы кончились. Чемпионат начался всерьез. В Монце Прост сошел – отказал мотор. Сонс и Сенна – за два круга до финиша, будучи лидером! Он выиграл бы, даже несмотря на то, что вынужден был ехать помедленнее из-за

проблем с топливом, но, увидев в зеркалах заднего вида две Ferrari, неосторожный попал на обод кривого Шассеера из Williams – и столкнулся с потерянным управлением французом...

Конец сезона подарила Большину Прима знаменитый Энгорт и потрясающую Сузуку. В Португалии Прост приложил максимальные усилия и во второй раз в сезоне выиграл у Сенны брачный поединок. А потом надо было сажать первенство француза. Сенна и Прост обменялись доводами опасения, выбирая начальную траекторию для входа в первый поворот и одновременно пытаясь помешать бразильцу отжал того влево, заставив выскошить другим колесам на белую линию, отдававшую асфальт от травы. Кругом позже бразилец, защищаясь от атаки на главной прямой, резко оттег француза вправо, почти в бес-

тон стены. Два красно-белых болида неслись почти впритык друг к другу, при этом колеса Проста остались в считанных сантиметрах от стены, с которой как горох сыпались маршины гонки и мелочи. Громония, существовавшая в отношениях Сенны и Проста, дала трещину: "Между нами были замечательные, профессиональные отношения", – говорил Прост. "Нет, мы никогда не отвечали друг другу, чтобы все осталось по-прежнему". Одни минувшие другой прими новинки, но по-настоящему конфликт все же удался и был.

После Энгортала Прост выиграл и вторую подряд гонку в Хересе. И здесь в дело вступила иная арифметика. Напомним, что вплоть до 1990 года включительно в зачет чемпионата шли 11 лучших результатов из 16. Херес был 12-й результативной гонкой Проста в сезоне; причем ни разу он не опу-

разумеется, этот факт, что Прост набрал на 11 очков больше, задевая Айртона Да и Алена не упускал случая подразнить его. Айртон смеялся. Он доказал себе, что может побеждать Проста. А это было для него главным. Этот сезон был фантастическим. Настоящее, честное и чистое спортивное соперничество. Парни хорошо ладили. Это в следующем году все рухнуло...

Джо Рамирес

В 1988 г. традиционная церемония вручения призов по результатам сезона проходила в Париже, на родине Проста. Но в центре внимания находились англичанин Денис и бразилец Сенна



Это был своего рода компромисс судьбы: чемпионат выиграл Прост, но чемпионом стал Сенна

В 1988 году Сенна и Прост, несмотря на острое соперничество на трассе, прекрасно ладили друг с другом. После церемонии в Париже, на которой Алена, в отличие от Айртона, присутствовал без традиционного фрака, они беседовали совершенно непринужденно



склся ниже 2-го места. А это значит, что начиная с этого момента, в зачет суммарно могли идти только победы. Очки за второй место он безнадежно терял. Сенна же прошел в Испании 11-ю результативную гонку, и в двух последующих он мог потерять лишь очко за Энгортала и три за Херес. Это означало, если на Сузуке Сенна выигрывал, то становился чемпионом мира; иначе – до финиша вне зависимости от того, каким присдет Прост.

Более драматической развязки, чем та, что случилась на Сузуке 30 октября 1988 года, представить себе трудно. McLaren стоявшего на поуле Сенна заглох. Каким-то усилием воли Айртон сдвинул с места груду красно-белого металла и, воспользовавшись тем, что стартерская прямая в Японии идет немного под уклон, заставил свой "двуножок" окликнуть. Со старта он ушел лишь 14-м, но еще до исхода 1-го круга был уже 8-м, на 2-м, пройдя Петрзеле и Наппини, стал 6-м, на 3-м прошел Бутсена, на 4-м – Альбоберто, на 10-м – Бергер. На 16-м солгал Капелли на Магн. Сенна стал вторым! И почти тут же попел дождь. Небеса явно давали знать, что им небезразличны усилия "человека дождя" Айртона Сенны. В начале 28-го круга, на выходе с

главной прямой Сенна прошел Проста и вышел в лидеры! Справедливости ради стоит отметить, что как раз в этот момент у Проста выпала передача. Но ведь это тоже можно отнести к капризу судьбы...

Еще через пять кругов Сенна начал подавать сигналы маршалам Треку При Японии, требуя остановить гонку – дождь усилился, и ехать становилось все опаснее. Но успевшим бразильца не было. Сенна не понадобилось интереситься что главное дело своей жизни – стать чемпионом мира, побив Проста, – он уже сделал.

Вспоминает ведущий фотограф Формулы-1 Кент Саттон: "Спал жакет, рассосалась толпа, закончились пресс-конференции. На пят-лени уже было никого, кроме меня и еще одного фотографа французского. Айртон, сидя на стене, давал интервью бразильскому телевидению и одновременно поглядывая на громадный экран, где в повторе транслировались только что закончившиеся гонки. Газзино Бузо, бразильский телекомментатор, очень близкий Сенне человек, спросил: "Теперь ты – чемпион мира. Цель достигнута. Тышел кней, как таран, отказываясь в этой жизни от множества радостей, теряя старых друзей. Тебе что-то изменилось?" Айртон ничего не ответил. Он... заплакал".

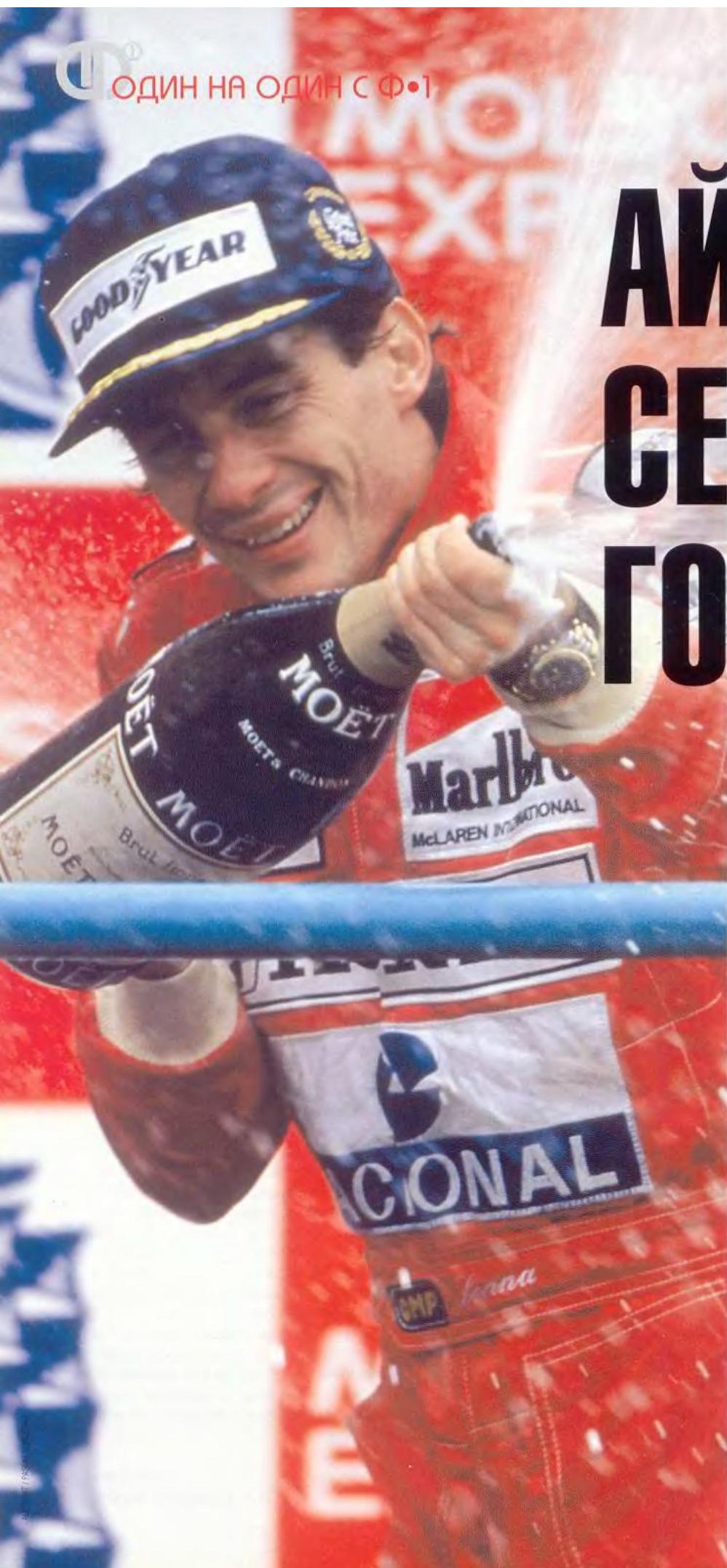
В Альсандре Прост одержал победу в гонке. Сенна – как всегда – в квалификации, при этом отбрасывая подальше своего партнера на последнем круге! Весь уин-энд бразилец, как умел, пытался разъздить обстановку и всячески выражал француза свою симпатию. Такой же чуткий и такой же радийный человек, как и Прост, он не мог не понимать, что сейчас чувствует Ален, выигравший чемпионат, но проигравший титул. Однако речь о недоделке себя и своего чемпионства Сенной ни в коем случае не шло. Он знал, что правила несправедливы, но знал и то, что стал чемпионом по праву. По праву того, что выиграл больше всех гонок в сезоне. Это был своего рода компромисс судьбы: чемпионат выиграл Прост, но чемпионом стал Сенна.

История противостояния Алена Проста и Альсандра Сенна – суть истории Формулы-1 почти целого десятилетия. Она началась не в 1988 году и не тогда закончилась, но сезон-88 стал ключевым эпизодом этой знаменитой саги...

Ольга Линде
«СЭ» – специально для Ф-1



ОДИН НА ОДИН С Ф-1



АЙРТОН СЕННА: ГОДЫ...



21 марта 1960 года в 2 часа 35 минут по местному времени в Сан-Паулу в семье известного промышленника да Силва родился мальчик, которому дали имя Айртон.

Для родных же он был просто Беку. В раннем детстве у малыша были явные проблемы с двигательными функциями. "Когда за обедом дело доходило до десерта,

— вспоминает мать Айртона сеньора Нейде, — ему всегда давали две порции мороженого, потому что одна из них непременно оказывалась на полу. В то время любая лестница, в которой было больше трех ступенек, была для него непреодолимым препятствием". Вряд ли

кто-то мог тогда предположить, что пройдет четверть века, и неуклюжий Беку станет самым быстрым гонщиком на планете. Поворотной точкой в жизни Айртона

стал момент, когда отец подарил ему карт

1973-80



Айртону не было еще и четырех лет, когда он впервые сел за руль карта. В 13 лет вышел на старт своей первой гонки в Интерлагосе, и за следующие семь лет юноша с самой распространенной в Бразилии фамилией собрал все трофеи латиноамериканского картинга. Трижды подряд да Силва выигрывал чемпионат Бразилии, дважды – чемпионат Южной Америки и дважды, в 1979 и 1980 годах, становился вторым в мировом первенстве

Выиграв в латиноамериканском картинге все, что можно, в 1980-м Айртон перебирается в Европу и в 1981 году женится на Лилиан Вашконселуш, еще недавно вместе с ним лихо гонявшей на карте. Под девичьей фамилией матери – Сенна (дабы не дискредитировать свою семью в случае неудач) – бразилец садится за руль гоночной машины Формулы-Ford 1600. Одержав за сезон 12 побед в 20 гонках, бразилец выигрывает британский чемпионат Формулы-1600 и... не прожив и года с молодой женой, вновь остается один. Лилиан не выдержала фанатичной преданности мужа гонкам. Несмотря на спортивные успехи, Сенна по настоянию отца всерьез пытается заняться семейным бизнесом

1981

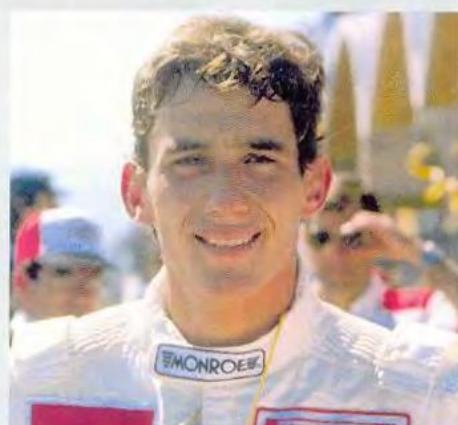
Но не проходит и полугода, как Гарри, так его величиали в Англии, вновь выходит на старт гонки Формулы-Ford. На этот раз он продвигается на ступеньку вверх и принимает участие в первенстве Ф-2000. 21 победа в 27 гонках и как логический результат сезона – сразу два чемпионских титула в двух разных первенствах. Попутно Сенна все еще пытается выиграть мировое первенство картингистов. Но он уже перерос и картинг, и Формулу-Ford. В ноябре Айртон впервые стартует в гонке Формулы-3 и выигрывает ее по-бразильски – «в одни ворота»: поул-позишн, быстрейший круг и победа в гонке...



1982



В 1983 году так же безоговорочно он выигрывает британское первенство Формулы-3 и своеобразный «чемпионат мира» Ф-3 – Гран При Макао. Молодой бразилец попадает в поле зрения менеджеров команд Формулы-1 и проводит серии тестов в McLaren, Brabham и Williams. Почти на всех испытаниях Айртон показывает время лучшее, чем призовые пилоты этих команд, но в 1984 году Сенна оказывается в скромном Toleman



1984

1984 год превратил талантливого дебютанта в звезду. Стартуя на далеко не лучшем Toleman TG184, Сенна трижды поднимается на подиум. Великолепная дождевая гонка в Монако, сразу после финиша ставшая легендой, и два третьих места в Англии и Португалии поставили его в один ряд с лучшими гонщиками мирового автоспорта



1985

Чемпионат 1985 года Сенна начинает уже в Lotus – одной из сильнейших команд Формулы-1 тех лет. На втором этапе чемпионата в португальском Эшториле, под проливным дождем, Айртон одерживает свою первую победу в Гран При. Осенью в Спа он выигрывает еще один Большой Приз, и снова в дождь. Но после финиша Человек дождя в сердцах бросает журналистам: «Я счастлив, черт возьми, что добрался до финиша живым». Непростой характер юной звезды начинает проявлять себя не только на гоночной трассе: Сенна хочет быть единственным лидером команды и без зазрения совести выживает из Lotus итальянца Элио де Анджелиса



1986

В 1986 году на место де Анджелиса в партнеры Сенне приглашают заведомо более слабого Джонни Дамфриза, который за сезон набирает лишь три очка. В это же время Сенна полчемпионата сражается за титул, выигрывает две гонки, в Хересе и Детройте, и второй год подряд становится четвертым в первенстве пилотов



Во многом благодаря яркому таланту Сенны в 1987 году команде Lotus удалось привлечь к себе внимание японских моторостроителей из компании Honda, и благодаря Honda через год Lotus... лишился Айртона. В 1987-м Сенна снова выиграл две гонки, но на этот раз ему удалось подняться на ступеньку выше в чемпионате мира: после двух четвертых мест в предыдущих сезонах чемпионат 1987 года Айртон закончил третьим

1987

Несмотря на то, что чемпионат 1989 года бразилец проиграл, уйти из команды пришлось Просту. На предпоследнем этапе сезона, в Японии, где решалась судьба чемпионского титула, McLaren даже подал протест в FIA, поддерживая интересы Сенны и оспаривая дисквалификацию бразильца после столкновения с Простом в конце гонки. Сенне тогда предъявлялось обвинение в нарушении сразу восьми пунктов правил. По сути, этот протест был протестом против Проста

**1989**

В 1992 году Сенне уже не приходилось разбрасываться победами. Электронное чудо McLaren MP4/7A с грохотом провалился в споре с великолепным Williams FW14B с активной подвеской и мотором Renault. Сенна не мог бороться за победу в чемпионате, а остальное его не интересовало. Выжимая все из своего McLaren, Айртон провел несколько великолепных гонок, одержал три победы и зимой собрался уходить в IndyCar...

1992

В последний момент Рону Деннису удалось уговорить Айртона подписать контракт с McLaren на одну гонку, потом еще на одну и так далее. Прост вернулся. И их борьба вновь стала украшением чемпионата. В техническом плане McLaren все еще был далек от Williams, но противостояние с Простом открыло у Сенны второе дыхание. Именно в 1993 году в Донингтоне он провел одну из своих лучших гонок, ставшую классикой Формулы-1. На старте бразилец стоял четвертым, в первый поворот вошел пятым, но в тот день над Дерби шел дождь... К концу первого круга, пройдя Вендлингера, Шумахера, Хилла и Проста, Сенна возглавил гонку, на финише привез Просту на Williams целый круг



В 1994 году Сенна надел форму Williams. Он стремился к этому два с половиной года. Летом 1992-го Айртон даже заявил, что готов гоняться у Франка бесплатно. Но вместо счастья побед и долгожданного четвертого чемпионского титула этот сезон принес Сенне смерть

**1988**

В 1988 году с подачи японских моторостроителей Айртон переходит в McLaren, где становится партнером двукратного чемпиона мира Алена Проста. Учитывая ревнивый характер бразильца в отношении партнеров по команде, подобное "сотрудничество" не сулило французу ничего хорошего. Ален начал чемпионат в роли "примы", но уже к концу сезона "солистом" стал Сенна. Причем не только в глазах публики... Чемпионский титул и 8 побед в 16 гонках были лишь видимой частью той победы, которую одержал Сенна над Простом в McLaren в 1988 году. Айртон проявил себя великим мастером не только на трассе, но и в закулисных играх

1990

Уже в 1990 году, на той же Сузуке Сенна сполна расплатился с Простом, который годом ранее резким движением руля закрыл ему дорогу ко второму чемпионскому титулу. Бразилец не стал ждать финиша гонки. Как признался Айртон годом позже, он принял решение еще до старта: если Прост обогнит его в первом повороте, то... Сенна остался внутри виража и не затормозил. McLaren бразильца протаранил Ferrari француза, и Айртон Сенна наконец стал двукратным чемпионом мира



Свой третий титул Сенна выиграл в 1991 году в борьбе с Мэнселлом. Williams англичанина был потенциально лучшей машиной чемпионата, и после четырех побед подряд на старте сезона Сенне пришлось приложить максимум усилий, чтобы удержать лидерство до конца сезона. Чемпионом Айртон вновь стал на японской Сузуке, единственным раз в жизни затормозив перед финишем и подарив победу своему партнеру по команде Герхарду Бергеру, два года служившему верным оружием бразильскому Волшебнику, но так и не выигравшему за эти годы в McLaren ни одной гонки

1993

Великие люди ни в чем не знают преград. Чем выше они поднимаются, тем легче им покоряются все новые и новые вершины. Но у каждого человека есть предел, положенный Богом. Как все-таки непредсказуем наш мир. Когда-то маленький Беку постоянно спотыкался о порог собственного дома, а спустя годы он стал самым быстрым гонщиком планеты. Те три ступеньки, что с трудом преодолевал бразильский мальчиштан, вышлились в три чемпионских титула бразильского Волшебника.

Но, как и в детстве, Айртон споткнулся на четвертой ступени, навсегда покинув этот мир. Мир, который пять лет назад со слезами на глазах прощался со своей горной легендой – человеком, который мог творить на трассе чудеса, Волшебником Формулы-1. Adeus, Ayrton!





ОДИН НА ОДИН С Ф•1



хороший парень, этот Баррикелло

23 мая Рубенсу исполняется 27 лет. Результаты выступлений Рубиньо, которого сам Сенна назвал наследником, в начале сезона привлекли всеобщее внимание к Бразилии. Но насколько он быстр без своей "огненной колесницы"? Чтобы выяснить это, Том Кларксон предложил Рубенсу посоревноваться в старом добром беге по древним камням Кембриджского университета



Фотографии Джона Мура

оли были распределены великолепно. Рубенс Баррикелло играет Харольда Абрахамса в нашей очень личной интерпретации знаменитого кинофильма "Огненные колесницы". "Я самый быстрый человек на земле", - заявляет Рубенс. — Я могу обогнать тебя на кварт и даже пинка под зад! У тебя есть что-нибудь, чтобы сказать мне?" Да, Сиферз, чтобы войти в образ феноменального студента-спринтера 29-х годов. Рубенсу не потребовалось Согласно традиции, из лине Абрахамса должно падать выражение синхротельного высокомерия, и Рубенс воспроизводит его точь-в-точь. В дополнение ко всему Рубенс выставляя вперед челюсть, передразнивая Михаэла Шумахера.

Сходство между Баррикелло и Абрахамсом имеет более глубокие корни, чем одна линия игра. Оба они прибыли в Кембридж, чтобы осуществить свою мечту: Абрахамс — выиграть Олимпийские игры в беге на 100 м, а Рубенс — стать чемпионом мира в автогонках Формулы-1.

"Я прибыл в Англию ради Формулы-1, а не ради Кембриджа, — утверждает Рубенс. — Причина, по которой я оказался в Кембридже, — это девушки. Когда я сорвался в британской Формуле-3 в 1991 году, то жил в разных местах, но всегда имел обыкновение посещать Кембридж по понедельникам, потому что в эти дни все студенчество здесь устраивали вечеринки. Сюда стекалось множество бразильских и португальских девушек, так что я проводил время очень весело. Вы представить себе не можете, сколько здесь девушек, говорящих по-португальски. Я готов поклясться, что если мы начнем сейчас приставать к девушкам на улице, то половина из них будет рутться по-португальски".

В начале 1994 года Рубенс снял дом в Кембридже. И после смерти Авртона Сенны в мае того же года это трехэтажное здание на окраине города стало местом памятничества всех бразильских гонщиков. На стенах сохранились автографы всех соотечественников Рубенса, останавливающихся здесь. Большинство из них вернулись на родину, так ничего и не добившись.



Баррикелло доволен маскарадом:
"исторические" костюмы нравятся ему — все, кроме розового пиджака, в который он заставил облачиться Тома. Живописная парочка явно красуется в своем наряде перед студентами

Хотя Рубенс в настоящее время не живет здесь – он присоединился к колонии приступающих гонников в Монзой – этот адрес все еще сохраняет связь с автоспортом: дом в настоящие времена занят чемпионом британской Ф-3 Марко Хаберфельдом, у которого Рубенс и остановился в первые между тестами. Именно у Марко мы и договорились встретиться этим утром.

Как только я переступил порог, Рубенс замят в моих руках чемодан и зашвыржал, как будто это было именно то, на что он рассчитывал. Он зарылся в карманы, чтобы придумать что-нибудь более веселое, чем обычные вопросы и ответы. Я в двух словах обяснил свой замысел.

“Ты, Рубенс, будешь первым за 700 лет студентом Кембриджа, который облокотится вокруг здания Тринити-колледжа, пока что часы в подсень будут бить 12 раз. Эта сцена происходит в самом начале фильма, когда люди впервые узнают о феноминальных способностях Абрахамса. Ради практического, я буду использовать роль лорда Линдейса – человека, которого ты обижен.”

“Ты хочешь сказать, что я должен буду в конце тебе пинка под зад?” – встрекнулся Рубенс. – Не кажется ли тебе, что на фотографиях я буду выглядеть слишком высокомерным? Подобная простоятка мысли – мечта режиссера”.

Узнав эти проблемы, мы отправились на поиски колледжа Иисуса – единственного учебного заведения, согласившегося допустить нас на свою территорию. Но, поскольку внутренние дворы стоят у всех колледжей, мы не слишком расстроились. По крайней мере мы в Кембридже. А фильм вообще снимался в Итоне под Виндзором.

Рубенс на месте пассажира взялся указывать мне дорогу. “Я точно знаю, где расположлен колледж Иисуса,” – заявил он. – Когда-то я бегал в парке неподалеку”.

Разговор в дороге вращался вокруг предстоящего сезона. “Я уже говорил Джонни Херберту, что хотел бы видеть его в неизменно хорошем настроении. Мне кажется, что он пересек не лучшие времена в Sauber, и сейчас не так весел, как обычно. Мне больше нравится веселый Джонни”.

Рубенс также с большим уважением отозвался о своем партнере по сезону 1998 года Йоссе Фер-

стаппене. “Он очень, очень быстр – действительно хороший гонщик”.

А как насчет Яна Магнуссена?

“Мне жаль, что с ним все так вышло. Он лучше, чем та репутация, которая за ним закрепилась. Ему проблема в том, что он ревнив, будто ему не надо бороться ни за какой титул, а ему хватает и он может достичь всего исключительно за счет таланта. В действительности, это не так”.

Рубенс, без сомнения, преувеличил про грех мастерства обоих своих партнеров по Stewart, но это очень доказывает, что Эдди Ирвайн проиграл себя лучше, когда они вместе выступали за Jordan. Он сам заговорил об этом, хотя я и не спрашивал: “Эдди побил меня в квалификациях 11 к 5, однако сейчас я стал лучше, как гонщик. Я уверен, что сейчас я лучше его. Он также не стоит на месте, гонясь в одной комике с Михаэлем, но я стала более разносторонним индюком”.

После нескольких остановок и рассказов по карте Рубенс внезапно воскликнул: “Мы на месте! Вон парк, где я бегал!” Мы уже протормаживали возле обочины, своим маневром породив настоящий хаос на дороге, когда Хаберфельд, следивший за нами, поравнялся с моим окном и сказал, что мы находимся в совершенно другой части парковой зоны Кембриджа. Несколько иронично. Марко предложил нам следовать за ним. Рубенс прошелся мне по уху что-то повторялось, чтобы я повторила это Марко. Сомневаясь, что я сумел воспроизвести выражение в точности, но мне кажется, что тон высказывания я угадал правильно.

С помощью Хаберфельда, хотя и развернувшись пять раз на 180 градусов, мы разыскали в конце концов нужный нам колледж и припарковались поблизости. В сторонке привратника на ждал бурный прием. “Вы Баррикелло, не так ли? Пилот Формулы-1?” Смущенный подобным вниманием к своей персоне Рубенс был препровожден в какую-то каморку с каменистым полом, чтобы переодеться.

Костюмы, взятые из Королевского Шекспировского театра, подошли идеально. Пол был холдингом, и небольшой спор по поводу того, кому надевать розовый пиджак, быстро закончился.

“Я буду победителем!” – заявил Рубенс. – Значит, я имею право первым выбирать цвет пиджака. Я не хочу одевать розовый!” Перед тем, как ринуться вперед глазами нашего фотографа Дэйна Мура и художественного редактора



Баррикелло захватил лидерство с самого старта (слева). Однако Кларксон преследовал его по пятам, так что бразильец вынужден был ускориться на финишной (справа). Но довольно беспокоить старые камни. Это незачетная гонка



Стинка Мура, мы посмотрелись в зеркало и поправили друг другу галстуки. Рубенс нашел, что выглядит довольно живописно.

«Это великолепно! – воскликнул он. – Могу я взять одну фотографию, чтобы показать ее дома? Еще ни один человек в Бразилии не нарижался подобным образом».

«Англии тоже», – подумал я, но промолчал.

В своем наряде Рубенс выглядел прям-таки ученым. «Я не посыпал университет, – рассуждал он, – потому что приехал в Европу в очень юном возрасте. Однако, если бы мне довелось здесь учиться, мне думают, пришлось бы по вкусу места, кроме этого, и я с удовольствием бы занимался какой-нибудь наукой. В школе мне всегда нравилась физика, потому что я считал очень полезным знать, что происходит с моим картоном. Я стараюсь быть гонщиком, который понимает, как ведет себя автомобиль. Я никогда не появлялся в боксах со словами "Машина – дермо!" и никогда не бросал инженерам одинок локоть, в чем состоит проблема. Я стараюсь сам понять, что происходит».

Зловещие облака сопровождали наше появление во дворе. Кроме того, мы заметили несколько подозрительных взглядов, которыми нас наградили щеголеватые студенты. Однако Рубенс наслаждался этой "чисто английской" сценой. При этом выяснилось, что любимое его словечко – "Жут!"

Перед тем, как представать перед объективом фотоаппарата, Рубенс снял свои очки: «Я не думаю, что Абрахамы были такие в 1920 году».

Мур, фотограф, пытался пожелание снять нас спортивные, небольшая разминка перед состязанием. Рубенс тут же с брызгами толкнул меня. Все-таки хорошо, что в команде Джеки Стефард нет человека, с которым бразилец мог бы перекинуться парой словечек на родном языке. Рубенс явно пребывал в приподнятом состоянии духа. Хотя чуть позже в этот же день его ждала встреча с журналистом из Бразилии, ни разу не замечти, чтобы он взглянул на часы. Он явно наслаждался этим маскарадом. Жаль, что этого не видела его жена, Сильвана.

«Ей это понравилось, – подтвердил Баррикелло. – Но она сейчас в Бразилии».

После того, как Рубенс так много говорил о бразильских красках в Кембридже, увлечение, с которым он принялся рассказывать о своей

жене, с которой обвенчался год назад, выглядело, воистину, восхитительным.

«Я встретил ее в Кембридже. Она выросла в Сан-Паулу. Но мы ненадолго присяжали сюда вместе, и ей здесь очень понравилось. Я бы хотел, чтобы она была сейчас здесь».

Дядя Бета я остался в брюках и белых туфлях. Рубенс, напротив, разделился до нижнего белья и надел черные спортивные таночки. «Если не стоять наuster, то не очень холодно. Это не проблема, – говорит он. – Гораздо хуже будет, если я покольнусь и получу травму».

Это уж точно!

Сам двор невелик, не более 100 м по периметру. Вдоль одной стороны идет мощеная дорожка. Вдоль другой – газон с небольшим бордюром по краю.

Мы уже изготавливались, но тут случилось что-то вроде фальстарт, когда некий мрачный субъект, издавший себе диканем этого колледжа, потребовал, чтобы мы немедленно выбросили одежду из его кабинета. Пока мы собирали свои вещи, он моча ждал у дверей. «Наверное, у парня какие-то проблемы, – со свойственным ему тактом прокомментировал происшествие Рубенс. – Но он мог бы быть и покежиннее».

Вполном мозгах мы открылись стартовую линию. Недостаток спринтерского опыта у Рубенса был ярко продемонстрирован его неспособностью правильно принять положение для низкого старта. «Обычно я практикуюсь на более длинных дистанциях. В иной день я пробегаю 20 км за 1 час 26 мин. Не так уж и плохо, правда?»

Часы начинают бить дип-доп, дип-доп. Каждый предварительный удар – это еще один погасший огонь стартового светофора. Напряжение возрастает. Бом! Стартерум!

Мы с ходу берем хороший темп. Рубенс захватывает внутреннюю траекторию. Мы пробегаем под арками, преодолеваем бульварную мостовую, каменную дорожку и финишируем одновременно с седьмым ударом часов. Дело сделано, хотя этот пробег никому не меньше того, что окружает здание принцесс-колледжа. Но даже с учетом этого Рубенс стал первым в мире человеком, который выпрыгнул за час вокруг колледжа Иннса. По крайней мере так мне кажется.

Кто бы мог подумать, что Баррикелло когда-либо станет "чемпионом" в спринте? «Только не я!» – воскликнул Рубенс.

А как назнач Ф-1?

По материалам журнала F1 Racing с согласия Hauteville Magazines Limited

Брызги шампанского! Баррикелло празднует свой успех, а Кларксон остается лишь сожалеть о неверном выборе обуви. Его соперник использовал более мягкую резину

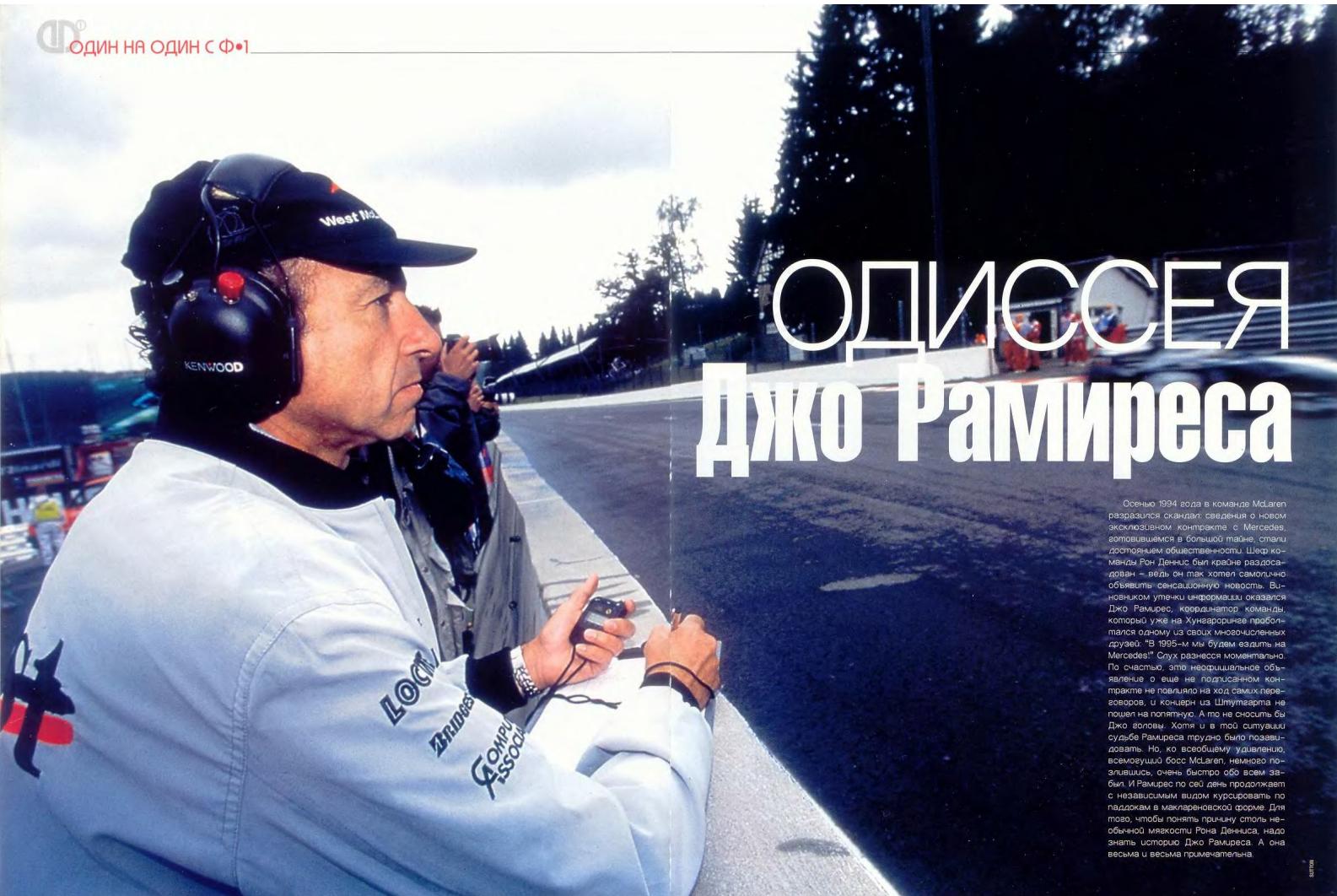




ОДИН НА ОДИН С Ф1

ОДИССЕЯ ДЖО РАМИРЕСА

Осенью 1994 года в команде McLaren разразился скандал: сведения о новом эксклюзивном контракте с Mercedes, готовившемся в большой тайне, стали достоянием общественности. Шеф команды Рон Деннис был крайне раздражован – ведь он так хотел самолично объявить сенсационную новость. Виновник утечки информации оказался Джо Рамирес, координатор команды, который уже на Хунгароринге пробовался машиной из своих мюнхенских друзей "В 1995-м мы будем ездить на Mercedes". Слух разнесся моментально. По счастью, это неофициальное объявление не подписано на подлинном контракте и повлияло на него самих первоавторов, и концепция Шумахера не пострадала на попутную. А то не спасли бы Джо головы. Хотя и в том случае судьбе Рамиреса трагедия было предопределена. Но, ко всевобчному удивлению, вошедшую босса McLaren, немного позже, очень быстро обе всем заплыли. И Рамирес по сей день продолжает с независимым видом курсировать по паддокам в маклареновской форме. Для того чтобы понять причину столь необычной мягкости Рона Денниса, надо знать историю Джо Рамиреса. А она весьма и весьма примечательна.



Mексиканец по происхождению, Рамирес впервые попал в Формулу-1 в 1962 году. Он отправился в Европу по стопам своего земляка Рикардо Родригеса, с которым подружился еще во времена выступлений в картинге. «Рикардо было всего 19, когда он появился в Формуле-1, но огромная уверенность в собственных силах и природный талант могли сделать его величайшим среди великих. После первой в жизни квалификации, когда в Монце он занял 2-е место, Рикардо позвонил мне: «Инженеры все время спрашивают, какие передачи я использую при прохождении поворотов, как торможу и так далее. О, Боже, я не знаю, что им отвечать!» Он был совершеннейшим мальчишкой. Я посоветовал ему не болтать слишком много».

Именно в том разговоре Рамирес сказал Рикардо, что собирается при-

ехать в Италию и попросил помочь в поисках работы – Джо так хотел быть поближе к гонкам! В самом начале 1962 года он прилетел в Нью-Йорк, чтобы отправиться в Европу. Билет на трансатлантический лайнер стоил на целых 200 долларов дешевле, чем на самолет, поэтому Джо и выбрал корабль – «Королеву Елизавету». Так началась одиссея Джо Рамиреса. Приключение, которое не закончилось и по сей день.

Поездка эта была чистой воды авантюрией. Весь багаж Рамиреса состоял из незаконченного инженерного образования в университете Мехико и неограниченного энтузиазма. К тому же в Ferrari, за которую гонялся Родригес, избегали брать в штат неитальянцев. Но спортивный шеф Scuderia Эугенио Драгони, открыв для себя дружелюбный и открытый характер молодого мексиканца, принял его. Так Джо Рамирес попал в Формулу-1.

Однако в Маранелло Джо задержался ненадолго и вскоре перебрался в соседнюю Модену – в Maserati, затем в Lamborghini, где работал под началом Джанпаоло Даллары. В 1964 году он отправился в Англию, где работал с Джоном Вайером в гонках прототипов, затем присоединился к американцу Дэну Гарни и его команде Формулы-1 Eagle.

Рамирес следил за Гарни повсюду: даже уехал в Штаты, где Дэн выступал в гонках Can-Am, Trans-Am и Indy. Заокеанское турне закончилось в 1971 году, когда Джо начал работать с братом Рикардо Родригеса – Педро в JW Automotive. В 1972 году он окончательно вернулся в Формулу-1 и уже никогда не покидал Больших Призов. Tyrrell, Copersucar, Shadow, ATS, Theodore – команды менялись одна за другой, а Джо постепенно поднимался по служебной лестнице – механик, главный механик, менеджер.

**Гибель братьев
Родригес стала
для Рамиреса
личной трагедией.**

**Огромная
уверенность в
собственных
силах и
природный талант
могли сделать
Рикардо (справа)
величайшим среди
великих. Старший,
Педро, был
несколько более
замкнут. Он
проводил в F-1
девять лет и
достиг гораздо
большего, чем
младший брат**





По правде сказать, подобная карьера характерна для многих боссов автогоночных "конюшень": Кен Тиррелл, Фрэнк Уильямс, Рон Денис начинали так или примерно так. Но Рамирес не вышел в большие начальники. Может быть, виновато в этом отсутствие тщеславия, а, может, слишком сильна была в этом человеке тяга к перемене мест – во всяком случае, в молодости. И, уж конечно, мексиканец – привязчивый и романтичный – был полной противоположностью pragmatичным англосаксам и вряд ли смог бы составить им конкуренцию в качестве хозяина команды.

Зато на посту менеджера или, как называют иногда таких людей (на американский манер), главного механика, Джо был незаменим.

Именно благодаря Рамиресу в 1978 году выжила команда Shadow. Когда "конюшню" покинул Джеки Оливер, прихватив попутно не только чертежи нового шасси, но и практически весь штат, в распоряжении Джо осталось всего двое механиков! Положение складывалось катастрофическое: до первого Гран При сезона оставалось три недели, а никто не знал даже имен пилотов. Рамирес разрупал этот ком проблем, и уже во второй гонке сезона Клей Регаццини на Shadow финишировал пятым!

Но окончательное признание пришло к мексиканцу чуть позже, уже в бытность его у руля ATS. По всеобщему мнению, именно благодаря его усилиям пилот команды Ян Ламмерс на Гран При в Лонг-Бич в



Рамирес был тем человеком, которому Сенна безоговорочно доверял. В случае необходимости на поиски Айртона пускали именно Джо. И он всегда находил его и уговаривал приехать

80-м году сумел квалифицироваться четвертым. Что здесь особенного? А вот что – в то время в ATS работало всего 6 человек! По нынешним временам это кажется невероятным. Как можно подготовить машину, имея столь крохотный штат? Сегодня такой трюк в "бродячем цирке" Ф-1 не вышел бы ни у кого, да и в самом конце 70-х это было почти фокусом. Рамирес сделал это и заслужил уважение "братьев" по цеху.

Лучше других оценил незаменимые качества Джо-организатора Денис. Шеф McLaren – едва ли не самый большой pragmatik в Ф-1 – хотел собрать под свои знамена все лучшее, что есть в чемпионате мира. А кто лучший "стармех"? Без вопросов – Рамирес. Но Джо... отказался!

В McLaren, считал он, и без него достаточно больших боссов, а быть мелкой рыбешкой он не собирался. Но в итоге Денис все-таки уговорил Джо. К тому времени они уже не один год были друзьями и постоянными партнерами по игре в сквоши.

Итак, в 1983 году Джо Рамирес попал в McLaren. Чем он там занимался? Да всем, на что у Дениса не хватало времени, в частности на то, чтобы нянчиться с пилотами. Рамирес же словно создан быть хлопотливой наседкой и добрым утешителем при холодном, чуть отстраненном боссе. Как-то само собой получалось, что отношения с гонщиками у Джо складывались искренние и дружеские. Но так уж распорядилась судьба, что именно с пилотами



связаны самые лучшие и самые ужасные воспоминания его жизни.

Началось все еще в 1962 году, когда младший Родригес выступал за Ferrari, которая решила не выставлять свои машины на первом в истории Гран При Мексики. Но Рикардо, жаждавший показаться перед родной публикой, все-таки прибыл в Северную Америку, где собирался выступить на Louis Robe Уолкера. Увы, неумелая жажда показать лучше время в квалификации привела к смертель-

ной аварии. Это было страшнейшей трагедией... Тогда я знал – время залечивает все раны. Но в тот момент я был готов наст�а оставить гонки», – вспоминает Рамирес.

Спустя девять лет погиб старший Родригес. «Педро всегда был несколько более замкнут, чем Рикардо. И не был столь блестящим гонщиком. И все же он провел в Формуле-1 девять лет и добился гораздо большего, чем младший брат. Помню, как раз в ту роковую субботу Педро дол-

жен был привезти к нам в гости свою девушку, но перевония и сказал, что Ferrari предложила ему стартовать в гонке спортивных автомобилей на Норрисинге. Он не может отказать себе в удовольствии...» Ferrari Педро угодила в аварию. Удовольствие обернулось смертью.

В начале '70-х в Туттэль Дю был механиком Франсуа Сенера, сади ли не самой большой надежды Формулы-1. «Франсуа – детская душа, чудо-внешнее обаяние и притягательность

Рамирес всегда готов подставить спину гонщику. Многие пилоты достигли высот в Ф-1 благодаря его поддержке

и очень своеобразное отношение к гонкам. Он был супергонщиком, любившим жизнь во всей ее полноте. Теперь это зовется харизмой...» Север погиб во время квалификации на Уоткинс-Клин в 1973 году.

«Мы как раз боролись за поул-позишн с Владивом Рейтманном. Карлос в очередной раз превзошел время Франсуа, и он бросился на трассу отыгрываться. И больше не вернулся... Помню, кто-то из ребят говорил, что машина не виновата – просто

Франсуа поехал слишком быстро. Но Кени хотел быть абсолютно уверен в том, что команда не совершила никакого промаха, и предложил перебрать автомобиль на посегаемого винтика. А в таком и не смог подождти машине. Это была такая беда...»

А в 1980 году на тестах в Хоккенхайме погибла разбившая еще один гонщик, с которым Рамирес работал в Туттэль – Патрик Депайе. Правда, в том несчастье ему не приходилось винить себя – тогда он уже отошел от инженерной работы и сосредоточился только на менеджменте. Но личным потерям мексиканца из этого судьбою было заключено.

В Shadow он обрел еще одного,

возможно, самого большого своего друга – Элио де Анджелиса. «Элио был так похож на Франсуа. Такой же милый, естественный и простой. Он никогда ни словом, ни жестом не насылал на свое аристократическое положение – частенько захаживал в мой дом поиграть на пианино. А играл он, как и Франсуа, замечательно! Элио был очень богат, но скромен – никогда не шиковал. Как-то ему понравились часы фирмы Rolex, и он ходил вокруг них несколько недель. В итоге сказал мне: “Знаешь, я решил – покупаю!” Потом снял со своей руки золотые Vanille-Mesgeit и дал их мне. Я очень редко надевал эти часы, но 15 мая 1986 года, в тот день, когда он погиб, они были на моем запястье. Тогда я в дад слово никому больше не привязываться к пилотам».

Но уже через два года эта клятва была им вергоменно нарушена – в McLaren пришел Айртон Сenna. И для команды начались нелегкие дни – с самого начала, с самых первых предсезонных тестов 1988 года «конюшня» разрывалась между двумя суперпилотами: Айртоном Простом, проводившим в McLaren уже четыре сезона, и новичком Сененом. И к концу года команда фактически оказалась поделенной на два лагеря. Единственный человеком, сохранившим прекрасные, более того – доверительные отношения с обоими гонщиками, остался Рамирес.

«Все просто – мы друзья. Я был как бы посыльным, своеобразным связующим звеном этого треугольника. Сенна и Прост – Сенен Ро, спокойный, сильный человек, всегда пытался с ними договориться, я же действовал лишь на личном уровне. Я готовил их шлемы, комбинезоны, присматривал им апартаменты, арендовал машины, вертолеты, находил отели. Короче, старалась сделать их жизнь проще, легче, комфорtabельней.



«СЭ» – специально для «Ф-1»



CD
ИНТЕРВЬЮ Ф•1

Майк Гаскойн

Ваш переход в Jordan – знакомство времени?

Если вы заглянете на группу современных конструкторов – Джона Барнхарда, Алана Джексонса и Патрика Хеда – то увидите, что они все обладают огромным опытом, поскольку занимаются своим делом 20 лет. Сейчас в Формуле-1 появляются более узкие специалисты – кроме Эдриана Ньюи и меня. Мы пришли сюда потому, что аэродинамика стала играть все более важную роль в Формуле-1. Я полагаю, что являлся типичным представителем этой категории конструкторов. В университете я изучал аэродинамику.

Что такое в точности аэродинамика?

Аэродинамика – это наука о потоках. Аэродинамика – раздел аэродинамиков. Если говорить о гоночных машинах, то здесь очень мало классической аэродинамики, несмотря на наличие многослойных крыльев, почти как у самолета. Потоки вокруг самолета очень чисты, совершенно неподобные потокам вокруг гоночного автомобиля. Аэродинамика – это наука, которая изучает любые потоки.

Что нового намерены Вы принести в работу Jordan?

Харни Постлаттут любит повторять, чтобы гоночный автомобиль летко – трудно сделать его быстрым. Для этого я попытаюсь обеспечить в команде хороший технологический менеджмент и хорошее техническое обеспечение.

Это правда, что Эдди Джордан хочет, чтобы техническое руководство в команде осуществлялось коллективно?

Мне кажется, что слухи об этом коллективном руководстве несколько преувеличены. Мы будем продолжать работать по прежней схеме. У меня есть собственные идеи, но если ни одна из них не будет внедрена в конструкции автомобиля, я не расстроюсь: значит, у кого-то идеи оказались лучше и в результате станет лучшее машина. Я буду учитывать все идеи, принимая решения. Но это решение не будет приниматься поднятием руки 20 человек и подсчетом голосов. В конце концов, ответственность лежит на мне.

Каким будет следующее большое нововведение в Формуле-1?

Регламент сейчас настолько ужесточен, что придумать что-либо принципиально новое трудно, но тем не менее мы должны работать, чтобы Ф-1 не превратилась в нечто совершенно бесформенное. Трек-контроль и дистанционное управление были замечательными изобретениями – 10 лет назад они могли бы спровоцировать революцию в Ф-1 – но после того, как все это запретили, люди стали думать, что никакой технический прогресс вообще невозможен. Между тем, есть целая пропасть вещей, которые происходят за сценой – вроде симпозионных испытательных стендов. Несколько лет назад этого не делал никто. Сейчас это должны делать все, если они хотят иметь конкурентоспособный автомобиль. Правила – это серьезно. И все-таки радикальные изменения происходят – просто сегодня вы не замечаете их, потому что они все спрятаны под обтекателями.

Новый технический директор Jordan размышляет о газодинамике, гонщиках и Эдди

Какая часть работы по проектированию автомобиля Формулы-1 наиболее сложна?

Аэродинамика. Это область, за счет которой можно наиболее радикально улучшить характеристики автомобиля. Однако добиться этого и сделать конкурентоспособную машину трудно. Именно поэтому существует такой спрос на специалистов в области аэродинамики. Именно поэтому эти специалисты поднимаются по служебной лестнице быстрее, чем инженеры-механики.

Ньюи считают гениев. Вы согласны с этим?

Да. С этим трудно не согласиться. Это очень умный человек, который знает, что делает. Команде McLaren последние годы не хватало именно специалиста по аэродинамике. Эдди принял и придал конструкции законченный характер. На вертикаль Рон думает, что хорошо заработал на Эдриане.

Что Вы думаете о паре пилотов Jordan этого года?

Я был в Мюнхене в 1993 году, когда Фрэнцисен первый раз тестировал Sauber. Он был очень быстр. Несмотря на некоторые нехватки именно специалиста по аэродинамике. Эдди и я пришли и придали конструкции законченный характер. На вертикаль Рон думает, что хорошо заработал на Эдриане.

Если бы не Ф-1, то чем бы Вы занимались?

Бог знает! Но уж точно не стал бы работать на производстве. Однако и в Ф-1 я никогда не стремился. В университете я серьезно занимался альпинизмом и собирался полностью посвятить себя этому. Но я всегда любил дух соревнования, а то, чем я сейчас занимаюсь, – это и есть соревнование. Я оказался в нужном месте в нужное время. Мне повезло с любительской работой. Я не могу представить себя занимающимся чем-то еще.

Ваше мнение об Эдди Джордане?

Эдди занимается в команде коммерческой стороной. Это то, в чем он силен. Сейчас он стал важной фильтрой в Формуле-1. Он олицетворяет команду и придает ей свой собственный непредсказуемый облик.

По материалам журнала F1 Racing
с согласия Haymarket Magazines Limited

Мир без Сенны

Яркое солнце пыло над Имерой, от утреннего дождя не осталось следа, но в боксах Тотемат царил уныние. Только что закончились субботние квалификации, и Айртон Сenna на жгуту попался журналистам. Конечно, я спасибою, но думаю, команда подступила крайне. Это даже хорошо, если продолжается, а шина Michelin лучше разной". Он говорит то, что должен был говорить, но в глазах молодого бразильца были прутья и уныние. Бмра изве финиковый разносился с Pirelli. Тед Толман и Алекс Хоккинс пришли из штаб-квартиры команды, расположившиеся не в звездах. Сегодня они встретили днем "добро", но участие в тренировках, и в утренней сессии под дождем, прошел всего в кругах. Сenna прижал 19 в время. Но в квалификации у него появился постичный карбон, бразильец стал 28-м и не попал в число 26 участников, которых завтра предстояло побороться за Большой Приз Сан-Марино, а ведь трасса ему очень даже понравилась – быстрая и техническая, она была построена спроектирована для него.



Черный уик-энд в Имоле начался с того, что в пятницу в Variante Bassa на скорости 220 км/ч ударился в стену Jordan Rubens Баррикелло



В субботу в повороте Villeneuve на скорости 314 км/ч разбился насмерть австриец Роланд Ратценбергер



Последний жертвой черного уик-энда в Имоле стал Сенна. Его Williams сорвалась с траектории в Tamburello на скорости 310 км/ч



Айртон стремился попасть в Williams почти три года. Но вместо побед и титулов бело-синий болид принес ему смерть

ТРАГЕДИЯ

После той неудачи в мае 1984 года, когда Сенна единственный раз в жизни не смог пройти квалификацию, минуло почти 10 лет. 30 апреля 1994 года Айртон выиграл свою 8-ю (!) поул-позицию в Имоле, но на лице бразильца вновь были грусть и уныние. Впервые в жизни трехкратный чемпион мира Айртон Сенна, может быть, даже показал о том, что на этот раз он все же получил право выйти на старт. Этот последний уик-энд дал ему очень тяжело.

В пятницу в ужасную аварию попал его молодой друг Рубенс Баррикелло. Айртон поехал с ним в госпиталь Болоньи и не отходил от Рубини, пока не убедился, что его жизнь вне опасности. Суббота же окончательно вывела Сенна из равновесия. Во время квалификации в результате аварии погиб австриец Роланд Ратценбергер, и когда в тот же день Сенна звонил своей подруге Адриане Галустян в Португалию, голос великого чемпиона постоянно срывался: «Черт, черт, — Сенна все еще был в шоке. «Адриана Рубини?» — спросила недомолвившаяся Адриана. «Нет, нет, это австриец Ратценбергер. Сонсем молодой». Это был его второй Гран При. Ему знали, что он умер на трассе, но они утверждали, что он скончался в госпитале. Он умер здесь... Знаешь, я не хочу участвовать в гонке...» — вспомнила сама Сенна. На следующее утро Айртон попытался подготовить плацдармы для битвы с FIA за безопасность гонок, но времени у него уже почти не оставалось, через несколько часов ему надо было выходить на старт.

Он сделал то, что должен был сделать. Никто и никогда не узнает, какому моральному напряжению стоило Сенне все же собраться на эту злонамеренную гонку. В тот день он был одним из трех гонщиков, которые 12 лет назад были в Золотере, когда в такой же солнечный день погиб Жиль Вильнев — человек, чьим именем был назван тот роковой поворот, что вверг ученый Роланд Ратценбергер. Никто и никогда не узнает, что стоило Сенне заставить себя сесть в машину, потому что всего через 17 минут после старта в скоростном повороте Tamburello на 7-м круге гонки оборвалась и его жизнь. На скорости 220 км/ч Сенна влетел в бетонный отбойник и по роковой случайности кусок подвески его Williams попал в голову бразильца, пробил череп и разорвал височную артерию. За следующие несколько минут Айртон потерял более 4 литров крови. Его доставили в госпиталь Maggiore в Болонье, и спустя какое-то время аппараты искусственного поддержания жизни бразильского чемпиона.

Затем были похороны, и вся Бразилия высыпала на улицы Сан-Паулу, чтобы проститься со своим героям. Сенна был всенародным любимцем, стоя боготворили и в белых латиноамериканских трупах и в огромных аристократических обояниях. В тот день перед лицом общего горя все были равны. Все, кроме одного человека. Хозяин «тиара Гран При» Берни Экклстоун стал нежеланным гостем на похоронах своего лучшего гонщика. Увидев его на церемонии, брат Сенны Леонардо из Сиены в пороке гнева закричал: «Нет, только не этот!» и едва не набросился на «серого кардинала» с кулаками. У Леонардо были свои причины, чтобы не побояться нарушить приличия во время траурной церемонии. Во-первых, если бы FIA и FOCA признали то, в чем были уверены очень многие, в том числе Сенна, что так и не удалось впоследствии доказать, а именно, что Ратценбергер умер прямо на трассе, а не в вертолете, как значилось в официальном свидетельстве, то по итальянским законам автором должны были опечатать и гонку отменить, что спасло бы жизнь Сенне. Во-вторых, Леонардо никак не мог забыть своей последней встречи с Берни в Имоле.

Через несколько минут после аварии в Tamburello истекший Леонардо направился к автобусу FOCA, где Берни смотрел телевизор и слушал переговоры по радио внутренней сети трассы: профессор Сид Уоткин как раз делал доклад о состоянии Сенны. Выслушав этот



Айртон Сенна был глубоко верующим человеком. Он никогда не расставался с Библией, которую возил в своем дипломате по всему свету. 1 мая 1994 года Бог забрал лучшего гонщика планеты к себе...



Ударившись о бетонный отбойник, Williams Сенны отлетел от стены и замер на полосе безопасности. До прибытия врачей маршалы не решались трогать замершего в кокпите бразильца



Врачи пытались стабилизировать состояние Сенны прямо на трассе. Несмотря на большую потерю крови, сердце бразильца продолжало биться



На следующий день после аварии роковой отбойник Tamburello был завален цветами

доклад и увидев Леонардо, Экклстоун сухо произнес: "Айртон мертв. Необходимо, чтобы вы приняли все необходимые меры". Убитый этой трагической новостью Леонардо побрал прочь, однако через несколько минут Берни сам поймал его и поспешил "успокоить" бразильца: "Вы знаете, я плохо понял. Я перепутал слово "head" (голова) со словом "dead" (мертвый). Ваш брат серьезно ранен, но он жив". Возможно, Экклстоун действительно ошибся, ведь официально смерть Сенны констатировали уже в госпитале Болоньи только через 4 часа, но Леонардо убежден, что Берни просто спасал тем самым Гран При Сан-Марино и свой бизнес. Между тем, несмотря на несколько остановок сердца, в больнице состояние Сенны удалось стабилизировать, но, как признается заведующая травматологическим отделением Maggiore Мария-Тeresa Фьянди, уже на тот момент все было бесполезно. При ударе Сенна потерял часть мозговой субстанции и был клинически мертв. Официально о смерти было объявлено только в 18:40, когда были отключены аппараты жизнеобеспечения. По словам Фьянди, на нее не оказывалось никакого давления со стороны чиновников FIA.

РАССЛЕДОВАНИЕ

Сразу после катастрофы наблюдатели стали высказывать различные версии по поводу причин трагической аварии. Команда Williams в лице Патрика Хеда, в распоряжении которого был черный ящик с машиной Сенны, поначалу настаивала на ошибке бразильца или кратковременной потере Сенной сознания, однако большинство гонщиков не верили в это. Говорили о поломке задней подвески, падении давления в шинах и т. д. В одном из интервью Жан Алези заметил, что Айртон скорее всего стал жертвой неисправности в системе рулевого управления. Прокуратура Болоньи, между тем, завела уголовное дело, и генеральный прокурор Маурицио Пассарини активно принялся за сбор доказательств, но в своих действиях он постоянно натыкался на противодействие автомобильных чиновников и некоторых заинтересованных и весьма влиятельных лиц. Тем не менее, уже к концу лета 1994 года после изучения обломков автомобиля Сенны, проведенного специалистами болонского университета, появилась первая, тогда еще неофициальная версия: Сенна погиб из-за поломки рулевой колонки, что привело к вылету с трассы и удару о стену под углом 22–24°. Как считали эксперты, угол удара был далеко не критичен и к гибели Сенны привел несчастный случай, в результате которого кусок подвески попал в голову бразильца. Макс Мосли и Берни Экклстоун сразу ухватились за эту версию, но в деле Сенны все еще оставалось довольно много белых пятен. Долгое время прокуратура не могла получить от команды черные ящики с данными телеметрии (в конце концов, были получены лишь данные телеметрии работы двигателя), до конца лета 1994 года FOCA отрицала наличие видеозаписи, снятой бортовой камерой с машины Сенны, утверждая, что трансляция была прервана еще до входа Williams под номером "2" в Tamburello. Лишь осенью через итальянских и бразильских журналистов Маурицио Пассарини получил кассету с записью последних секунд трансляции, которая 26 октября была показана по каналу RAI. Бесконечные проблемы, возникавшие в процессе сбора доказательств, а также многочисленные перепроверки и экспертизы довольно сильно затянули процесс.

Окончательно обвинительное заключение было сформулировано лишь к концу 1996 года. 27 ноября Маурицио Пассарини объявил имя на 6 человек, которым вскоре предстояло предстать перед итальянской Фемидой по обвинению в непредумышленном убийстве. Троє из них были представителями команды Williams: босс команды Френк Уильямс, технический директор Патрик Хед и главный конструктор Эдриан Ньюи; двое – представителями трассы: директор автодрома в Имоле Федерико Бендинелли и бывший совладелец трассы Джорджио Поджи; и один представитель FIA – бывший директор гонок Ролан



Сенна приближается к последнему в своей жизни повороту



Телекамера, установленная на машине Шумахера, запечатлела момент, когда болид Сенны начинает уходить с трассы



Сенна пытается уйти внутрь поворота, но Williams продолжает двигаться прямо к стене



В момент удара об отбойник Williams движется со скоростью 220 км/ч



Скандалное фото Поля-Анри Кайе в феврале 1997 года ободило все спортивные издания мира. Стрелкой на снимке показан обломок обтекателя Benetton Джей Дэйл Лехто



Обломок подвески пробил заборло шлема и скользнув по шлему, вошел в голову бразильца, разорвав височную артерию

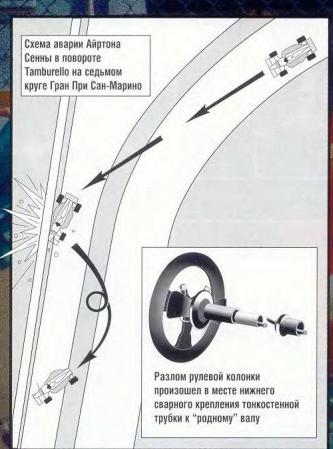


Рулевая колонка сломалась в месте нижнего седового крепления тонкостенной трубы, которой нарастили рулевой вал



Брюниферед. По мнению Пассарини, обвиняемым грозило тюремное заключение сроком до пяти лет.

На стадии города Имолы наконец легло 700-стражное дело о смерти Аиртона Сенны. Следствие пришло к выводу, теперь уже официально что причиной аварии стала поломка рулевой колонки, модернизированной механиками Williams после того, как во время тестов во Франции Сенна пожаловался, что между приборным щитком его Williams и рулевым колесом слишком мало места, и это создавало близкому дополнительные неудобства. На FW16 рулевая колонка выполнялась из авиационной стали, и в Williams принял решение просто разрезать колонку и гардить ее, вставив внутрь тонкостенную трубу и прикрепив ее в местах крепления к основной колонке. В месте



Разлом рулевой колонки произошел в месте нижнего седового крепления тонкостенной трубы к "родному" валу

нижнего седового крепления и произошел роковой надлом. На последних кадрах снятых камерой с машины бразильца видно, что Сенна безуспешно пытается повернуть колесо, но в этот момент он по сути вращает уже лишь "баранку" рулевого колеса с приваренным к ней трубкой. Связи с управляемыми колесами уже нет, и Williams продолжает двигаться по прямой. Позднее специалисты Металлургического института Болоньи с помощью электронного микроскопа установят, что в месте перелома рулевой колонки усталость металла составила более 60%. Итак, если причина аварии стала более или менее ясна, то остается вопрос: мог ли Сенна что-либо предпринять, чтобы все еще избежать аварии, или хотя бы смягчить силу удара? Увы, но видимо Аиртон действительно сделал все, что было возможно. Понапацу, вероятно, почувствовав, что с машиной не все в порядке, Сенна немедленно

Когда состояние Сенны удалось стабилизировать, бразильца на носилках перенесли к вертолету, который доставил его в госпиталь Maggiore



В мае 1999 года в Имоле был открыт памятник великому бразильскому Волшебнику

убрал ногу с педали газа (снижение давления примерно на 40%) и в следующую секунду начал экстренное торможение, одновременно судя по положению шлема и движению рук в колпаке все еще пытаясь перевернуть клемо. Неизгладимо аварии Сенны вероятно понял через 11,3 секунды после того, как машина пересекла электрическую линию засечки времени и ушла на «зеленую». С этого момента и его расположении оставались еще около полутора секунд и 121 метр до бетонной стены. И здесь Айртону снова не повезло. В Williams Williams шел на скорость 210 км/ч, и был вынужден остановиться ровным Сенна, вероятно, не успев полностью убрать педаль до 150–170 км/ч. На 85 метров дорожного полотна Айртону пришлось преодолеть судьбоносно запрограммированную края трассы (то есть начинавшуюся полоса безопасности (то рожкой) снизу оставалась всего 48 метров). Уязвимые носовые грави и Тандемально была оторвана одна из них, уронившаяся в кювет. Судя по всему, Williams словно сорвалась с небольшой тряски, буквально полетел в стену. Покрытие вновь хрустнуло земли уже перед самым отбойником, но было поздно, это касание снизило скорость всего на 11 км/ч, и в момент удара о стену Williams имел скорость 220 км/ч.

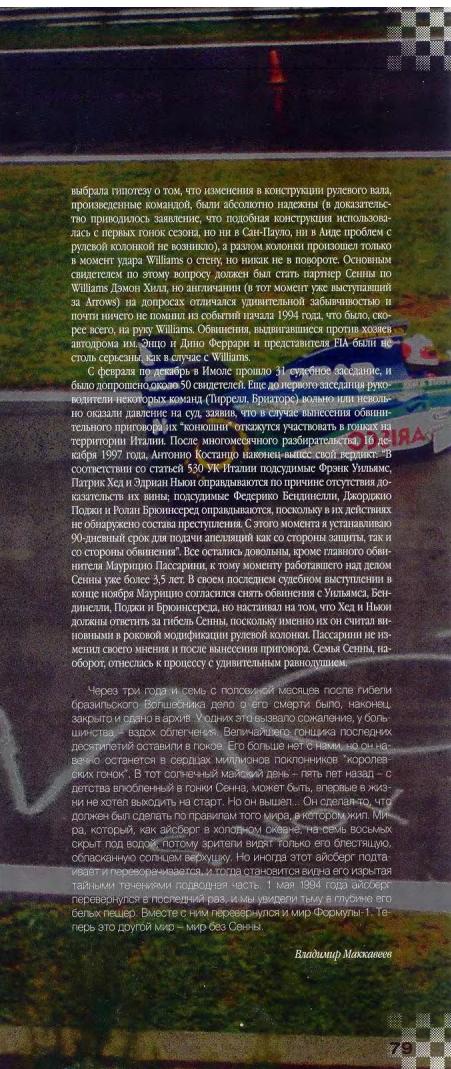
СУД

Первое заседание городского суда Имолы под председательством 35-летнего судьи Антонио Костано было назначено на 20 февраля 1997 года, но за четыре дня до назначенной даты в английской прессе была незадолго обнародована новая версия причин аварии Сенны. 16 февраля в лондонской Sunday Times была опубликована сенсационная фотография француза Пол-Анри Каля с комментариями двух весьма уважаемых автомобилестроителей – Тима Бэнкса и Петера Винчарда. На фото, сделанном в конце марта 1996 года, на трассе в Кане более 25 лет, перед автомобилем Сенны виден кусок алюминия или обломка от разрушенного спиля на старте Венетон Джан Луиджи. По версии Раймонса и Винчарда Сенна мог попытаться обехать его, в результате чего спилю Williams наскочил на поверхность трассы и потерял сцепление с дорогой, что и привело к аварии. По мнению некоторых специалистов, фотография была опубликована за несколько дней до начала судебного разбирательства с единственной целью – для дополнительного козыря адвокатам Франса Уильямса. Однако, согласившись на плохое качество снимка, адвокат Франса, как и генеральная прокуратура Болоньи, отказались приобщить наглядное свидетельство Каля к делу.

Наконец, 20 февраля, узкий ющенный двор и две лестницы, ведущие в обшитый деревом тяжелым дубовыми панелями зал городской дискотеки в Имоле, на время переоборудованного для судебных слушаний, заполнились огромным количеством посетителей. Впервые заседание за 200 лет (а первое упомянутое заседание, о котором сохранились записи в архивах, разбиралось здесь еще в 1806 году) в зале судебных заседаний крошечного города Имола было привлечено такое пристальное внимание всего мира. На смену детям о нарушении правил дорожного движения, осуждению мелких хулиганов и аферистов, которые до этого составляли основную практику местных служителей Фемиды, пришло самое громкое дело в истории мирового автоспорта – дело о непредумышленном убийстве трехкратного чемпиона мира Айртона Сенны да Силвы. Судья Антонио Костано занял свое место в кресле под расписным и огромной надписью: «La Legge E Uguale Per Tutti» (Закон Един для Все), и началось первое слушание судебного заседания, которое продлилось еще почти десять месяцев. С самого начала слушаний в зале суда присутствовал адвокат семьи Сенны Джованни Кареттера, но, как отметил итальянец, он был здесь только как наблюдатель, поскольку семья чемпиона не намеревалась подавать гражданский иск против обвиняемых. Из-за отсутствия места им не будем приходить здесь становиться платформы для своей защиты



"АЙРТОН, как я могу забыть тебя?", – гласит надпись, оставленная в 1994 году неизвестным поклонником на асфальте Спа – одной из любимых трасс Человека дождя Айртона Сенны



выбрала гипотезу о том, что изменения в конструкции рулевого вала, произведенные командой, были абсолютно нелажки (в доказательство приводилось заявление, что подобная конструкция использовалась с первых гонок сезона), но ни в Сан-Паулу, ни в Айре проблем с рулевой колонкой не возникло, а разлом колонки произошел только в момент удара Williams в стену, но никак не в повороте. Основным свидетелем по этому вопросу должен был стать партнер Сенны по Williams Дамон Хилл, но англичанин (в тот момент уже выступавший за Lotus) на вопросы отвечал удивительно забывчиво и почти ничего не помнил из событий начала 1993 года, что было, скажем все же, на руку Williams. Обвинения, выдвигавшиеся против хозяев автодрома им. Энто и Дино Феррари и представителя FIA были неслыханы, как в случае с Williams.

С февраля по декабрь в Имоле прошло 31 судебное заседание, и было допрошено около 50 свидетелей. Еще до первого заседания руководители некоторых команд (Пиррола, Бриаторе) юридично или невольно оказались давлены на суд, заявив, что в случае вынесения обвинительного приговора их "коалиции" откажутся участвовать в гонках на территории Италии. После многомесячного разбирательства, 16 декабря 1997 года, Антонио Констандо на конец вынес свой вердикт. В соответствии со статьей 530 УК Италии подсудимые Франк Уильямс, Патрик Хед и Эдриан Ньюи оправдываются по причине отсутствия доказательств их вины; подсудимые Федерико Бендинели, Джорджио Позжи и Ролан Брениссард оправдываются, поскольку в их действиях не обнаружено состава преступления. С этого момента в установившемся 90-дневный срок для подачи апелляций как со стороны защиты, так и со стороны обвинения". Все остались довольны, кроме главного обвинителя Маурizio Паскарини, к тому моменту работавшего над делом Сенны уже более 3,5 лет. В своем последнем судебном выступлении в конце ноября Маурizio согласился снять обвинения с Уильямса, Бендинели, Позжи и Брениссарда, но настаивал на том, что Хед и Ньюи должны ответить за гибель Сенны, поскольку именно он считал виновными в роковой модификации рулевой колонки. Паскарини не изменил своего мнения и после вынесения приговора Сенны Сенны, изоборот, отнеслась к процессу с удивительным равнодушием.

"Через три года и семь с пологими месяцами после гибели бразильского болельщика дело о его смерти было, наконец, закрыто и скано в архив. Удивительно, что вызвало сожаление, у большиства – вроде облегчение. Величайшего пончика последних десятилетий оставил в покое. Его больше нет с нами, но он навечно останется в сердцах миллионов поклонников "королевских гонок". В тот солнечный майский день – пять лет назад – с детства болезненный в гонки Сенна может быть, впервые в жизни не хотел выходить на старте. Но он вышел... Он сделал то, что должен был сделать по правилам того мира, в котором жил Мика, который, как альбэрт в холстонском склепе, на всем восьмых скрыт под водой, потому зрители видят его блестящую, обласканную солнцем верхушку. Но иногда этот альбэрт подглядывает и перегораживает. И тогда становится видна его изъятая тайными теневыми подводной часть. 1 мая 1994 года альбэрт перевернулся в последний раз, и мы увидели туку в пульсе это белых пещер. Вместе с ним перевернулся и мир Формулы-1. Теперь это другой мир – мир без Сенны."

Владимир Махачев



Гран При Франции. Реймс. 5 июля 1953 г.

Четыре великих пилота 50-х - Фонсека, Хортига, Аскари и Гонсалес устроили в Реймсе настоящий спектакль, многочасовые соревнования длились целый день и кончились грандиозным фестивалем. Хортига и Аскари на Мазерати последние 30 кругов гонки не отпускали друг друга, держа на длину корпуса машин. Лишь небольшая ошибочка Фонсеки в последнем повороте открыла Майку Хортигу путь к победе.



Гран При Германии. Нюрбургринг. 4 августа 1957 г.

Эта гонка стала антрактом пары Хуана Мануэля Фонсеки и его лебединых пасней - на кругах из 37-ми он выиграл последнюю из своих 24 побед в Гран При. В середине гонки Фонсека на Мазерати 250F вышел из машины, чтобы помочь своему напарнику, отправившись на пит-стоп. Задержка в боксах превратила его 30-секундное промежутков в 50-секундное отставание от Майка Хортиги и Петера Колинзса. Остаток гонки проиграл в бешеную погоню Фонсеке за парой никотов Ferrari. За два круга до финиша Фонсека догнал и обогнал Колинзса, и на предпоследнем круге аварийной его патрульный пилот Хортига. Именно эта победа принесла Мастеру пятый титул чемпиона мира.



Гран При Италии. Монца. 10 сентября 1967 г.

У лидеров гонки Джими Хант (Lotus) на 15-м круге лопнула колеса. Шотландец почти целый круг добирался до бокса на трех колесах и вернулся в гонку 15-м с кусками отставанием от лидера. Кларк бросился в погоню, догнав соперников и одного за другим прошел Энфилда, Спенса, Багетти, Ричарда, Ика, Соргеса, Ханса. Но 51-м круге он догнал и обогнал Браудса и вернул себе лидерство. На 54-м круге Хант снова остановился из-за лопнувших колес, когда до финиша осталось лишь несколько сотен метров. Лотус Кларка сквозь последние капли бензина. Кларк наконец доехал до финиша, но лишь третьим - Сартри и Браудс успели его опередить.



Гран При Германии. Нюрбургринг. 4 августа 1968 г.

В тот день над Сибирским горами разверзлось небо, и гонка на 100 кругов была превращена в рок. Светло-голубая Маэса NS10 Джеки Стюарта стояла в третьем ряду старта первого пола. Со звуком стартового флага Стюарт пробыл свидетелем вспышки взрывов в ячейках трибюнов и вспышки яркого огня из-под колесных подножек. После первого круга он выиграл в 9 секунд, после второго - 25! На финише Джеки-принц - второй призер гонки Грану Хиллу 4 минуты. Так на Нюрбургринге родился будущий трехкратный чемпион мира



ИТАЛИЯ '71

Гран При Италии. Монца. 5 сентября 1971 г.

Быстрый и широкий трек в Монце не раз становился временным заключительным автогоночным этапом сезона. И в 1971 году он был выбран для «Формулы-1» - Гран При Италии 1971 года выдался даже на фоне других триумфов Монцы. 5 сентября 1971 года был зарегистрирован самый плотный финиш в истории Формулы-1: на финише гонки было 100 автомобилей в 0,61 секунды. А ВРМ победителя Питера Гетто из финишировавшего вторым Ронни Петтерсоном из March отняли 1 сотую секунды!

10 лучших гонок Чемпионатов мира Ф-1



ЯПОНИЯ '76

Гран При Японии. Фуджи. 24 октября 1976 г.

Перед последней гонкой сезона Ники Лауда, наставником после тяжелой аварии на Нюрбургринге, опережая Джеймса Ханта на 3 очка, началась в сильный дождь, и машина на трассе превышала 100 метров. Лауда счел за благо прекратить гонку на втором круге. Но примерно последними Эндерес Фитцальди, Каррара, Пике, Хансом Хансеном были финишировать в дождь. Итогом стало то, что Хансен стал чемпионом. Англичанин Годрэвиль, на 24 круге до финиша на его McLaren лопнула шина. Это случилось недалеко от въезда на пит-лейн, и Хант почти не потерял времени на доеzd до боксов. На трассу он вернулся пятый. К счастью для Ханта, у экипажа инженер Джонса и Регадина тоже возникли проблемы с шинами, они заменили ход, и Хант продержался там на отличное 5-е место в гонке.



МОНДО '90



АВСТРАЛИЯ '86

Гран При Австралии. Аделаида. 26 октября 1986 г.

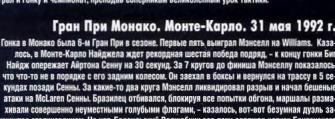
Найджел Мэнселл уже сидел в руках текстильного победного кубка 1986 года. На него было 76 очков, а Патрик и Пике - со 104 и 83 очками соответственно. Но на финише гонки Мэнселл оказался впереди Пика и Патрика и вырвал победу за лидерство у Кеке Реслертом на McLaren и своим партнером по Williams Нельсоном Пике. Пике же склонился к сидячи на середине дистанции смены резины. Лидеры находились на насыщенной Goodyear и в бесспорном первенстве. Но в конце гонки Пике выиграл у Мэнселя, разогнав его почти гиперзвуковым чемпионом. Пике, спасательные, отправился в боксы, но был поздно. - Пост был уже недостаточен. Профессор выиграл в боксы и финишировал, пропустив соперников великолепной урок тактики.



ЯПОНИЯ '90

На старте McLaren Сенна стоял на почь-позиции. Рядом - Ferrari Проста. Французы нужна только победа, бразильец же устроил сход обеих к трассе, тем самым выиграв гонку. На старте «Формулы-1» сражалась быстрые McLaren и Ferrari. Проста, выигравший гонку, был уверен, что Сенна на финише не выстоит на изнуренной борьбе и вместо того, чтобы притормозить и пропустить Проста, не снимает ногу с педали газа. Обе машины вылетают на обочину и замирают в тучах песка и грязи. Гонка для обоих закончена. Сенна - чемпион.

МОНАКО '92



Гран При Монако. Монте-Карло. 31 мая 1992 г.

Гонка в Монако была 6-й Гран При в сезоне. Первые пять выиграл Мэнселл на Williams. Казалось, в Монте-Карло Найджела ждет рекордная шестая победа подряд. - к концу гонки Бенеттон выиграл у Williams всего один круг. Но в это время Мэнселл заметил, что-то не в порядке с его задним кузовом. Он засел в боксы и вернулся на трассу в 5 секундах позади Сенны. За какие-то два круга Мэнселл ликвидировал разрыв и начал бешенные атаки на McLaren Сенна. Бразилец отбивался, блокируя все попытки побега, национальные размахивали совершенно неуместными голубыми флагами, - казалось, вот-вот безумный дуэль закончится столкновением. Но итальянский болид в итоге выиграл у британского Брунелла.



Формула-1 теперь и в России!

Формула-1 сегодня, наверное, самый дорогой спорт на планете. В "большом цирке" Берлин-Экспоцентра, словно в казино Монте-Карло, ежегодно вращаются сотни миллионов долларов, которые команды ставят на кон в поиске за Большим Призами. Эти деньги, что составляют сегодня многомиллионные бюджеты гоночных команд, складываются из большей части из двух источников: доходов от трансляций и спонсорских вливаний.

В свою очередь практически все уважающие себя фирмы, мало-мальски связанные с миром "королевских гонок", ежедневно и срочно стремятся получить максимальный экономический эффект, без устали используя в своих рекламных роликах эффективную внешность самых стремительных горючих болидов планеты.

Рекламные ролики с несущимися болидами Формулы-1 можно увидеть сегодня практически на любом борту или менее привычном европейском, и не только, телевизионном канале. С началом трансляций Формулы-1 в России гоночные машины в рекламе стали появляться и на экранах наших телевизоров. Начиналось все со скромных рекламных роликов Marlboro и Shell (в то время спонсирующих McLaren). Затем

как преобразились его волосы после применения ELFIVE Loral, ролики с учащимися машинами представляли продукцию Bridgestone, Mobil и Holsten. "Королевой" здесь, конечно, стала реклама Shell с легендарным самолетом, заправляющим машины на полной скорости гоночной Ferrari. Кстати, уже в ближайшее время на экранах должна появиться и современная новая реклама масла Shell Helix Ultra-X, съемки которой недавно были завершены. Болид Ferrari для нового ролика Shell снимали на фоне двух противоположных стихий: в потрескавшейся от засухи пустыне в Нордении и на водной глади специально построенного для съемок 136000-литрового бассейна с водой размером 42x12 метров. Впрочем, слово "гладь" здесь вряд ли уместно, потому что бассейн как раз и был предназначен для того, чтобы специальная гидравлическая лебедка, перемещавшаяся по его поверхности, создавала огромную волну (в последнем случае, правда, использовалась не натуральный болид, а лишь его копия в масштабе 1:3). Затем с помощью трехмерной компьютерной графики изображения соединили и получили впечатляющий ролик с машины по безводной пустыне болидом Ferrari, оставляющим в своем "кильватере" огромные волны живительной влаги.



Фото: Т. Григорьев

Генеральный директор журнала "Формула-1" Вадим Котлярев, генеральный директор издательского дома "Автопанорама" Алексей Ниженко и продюсер рекламного проекта Юрий Королев на съемках ролика



Однако все это были в большинстве своем ролики либо целиком сделанные за рубежом (Shell, Pantene, Goodyear), либо смонтированные в России из кадров гонок (Holsten), а то и вообще выполненные при помощи одной компьютерной графики ("Московская сага") или демонстрации статичной картины.

Новогодняя телевизионная реклама журнала "Формула-1", мы хотели сделать наши ролики отвечающими самым высоким стандартам телевизионной рекламы. Насколько нам это удалось, судить вам, но на некоторых аспектах создания этой рекламы хотелось бы остановиться подробней.

То, что на экране вышло в 10 секунд живой картины, на деле потребовало нескольких месяцев подготовительных работ, 12 часов съемок и неделю компьютерной обработки. Впервые в истории российского телевидения специальная для съемок клипа в Москву был доставлен гоночный болид команды McLaren. На это, пожалуй, и ушло больше всего времени. "Переговоры с McLaren заняли не одну неделю, поскольку раскладка болида утверждалась на уровне высшего руководства команды из Южинга, – рассказывает продюсер проекта Юрий Королев. – McLaren утверждал даже внешность актера, который должен был сниматься в ролике. Было затрачено немало усилий, прежде чем огромная фирма, раскрасившая в серебристые цвета команды McLaren, позволила перед второгласии студии".

По сценарию клипа, который мы уже могли не раз видеть во время трансляций с этапов чемпионата мира, вокруг летящего над

руками актера с журналом "Формула-1" в руках постепенно проявляется гоночный болид McLaren-Mercedes. Актер и болид снимали в павильоне отдельно, совмещая затем картинки на компьютере. Для этого была необходима просто идеальная, до миллиметра, точность движений камеры. Ни один даже самый профессиональный оператор не смог бы вручную отнять две идеально совмещающиеся картины. Наконец мы это удалось, судите сами, но на некоторых аспектах создания этой рекламы хотелось бы остановиться подробней.

Большинство телевизионных реклам журнала "Формула-1" мы хотели сделать наши ролики отвечающими самым высоким стандартам телевизионной рекламы. Насколько нам это удалось, судить вам, но на некоторых аспектах создания этой рекламы хотелось бы остановиться подробней.

Съемки заняли всего один день, вечером серебряный болид уже покинул Москву, правда, загрузить машину обратно в трейлер оказалось не такой уж простой задачей. Из-за сильного гололеда McLaren никак не могли катить к командной фуре. Появление стека проходившего мимо квада содрало. По пять человек на колеса, они на руках перетащили болид от павильона к трейлеру, на несколько секунд пригнувшись к частичке славной команды Рона Дениса, Мики Хаккинена и Дэвида Култхара.

Теперь, пожалуй, мы действительно можем сказать, что Формула-1 есть и в России, причем не только на страницах журнала, который мы держим в руках, но и в нашем кине – первой рекламной ролике с автомобилем Формулы-1, от начала и до конца созданном в Москве.

Владимир Маховиков



С ПОСИЛЬНОЙ ПОМОЩЬЮ СВОИХ ПОДРУГ

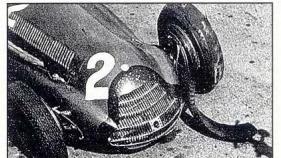
Казалось бы, если у вас напились деньги на целый автомобиль, достать к нему покрышки собственного труда не составит. Но так было далеко не всегда. К примеру, после Второй мировой войны в различных странах Европы возникла целая промышленность специальных гонконгов грузов, считавшихся настоящей редкостью. Использовавшиеся по состязаниям пилоты – а в большинстве своем это были одиночники – «кононини» или члены небольших малогабаритных «кононин» – чтобы выйти из строя, продавали все тачки.

Ветерана «ФАХ» – начала 50-х до сих пор исповедывают, как обменивали на подержанные покрышки галлоны из бензина и вино, отдавали самые наковыльные запчасти и даже – увы, было, было! – делились благосклонностью своих подруг.

Лучшими же из новых были, в том числе что начавшаяся чемпионат мира Формулы-1 считались итальянские Pirelli – они, как говорили, «привозили» по складу на круг английским Dunlop и бельгийским Engebert. Но английский концерн никому не давал своей продукции даром – даже лучшим командам, как Alfa Corse и Scuderia Ferrari. Лишь за победу в Гран При попадались склады. В результате, не только бедняки-«кононини», но и многие относительно богатые «кононини» старались воспользоваться услугами конкурентов итальянской фирмы, предлагавших различные склады и даже бесплатные поставки.

При этом конструкция покрышек оставалась одинаковой. Каркас из нескользких слоев хлопчатобумажных нитей покрывался смесью изнутришнего каучука. Высокие и тонкие (ширина протектора пинка Dunlop R1 образца 1948 года – 124 мм), они были очень тяжелыми (свыше 17 кг) и жесткими. А чтобы добиться устойчивости таких высокопрофильных покрышек в поворотах, приходилось накачивать их до 39 атм.

Главным врагом таких шин стала внутренняя теплота. Так как гоночные покрышки испытывают огромные вертикальные и боковые нагрузки из высоких скоростей, их внутренняя деформация становится критической. Следом, по расчетам английских специалистов, колесо «2,5-литровой» Формулы-1, вступившее в действие в 1954 году, внешним диаметром 685,8 мм (27 дюймов), совершило 466 оборотов на 1 км дистанции. Значит, 466 раз резина



Вот что делали с покрышками начала 50-х большие скорости 1,5-литровых компрессорных машин – нагреваясь, протектор отслаивался от каркаса, соскальзывая с колеса, словно банановая кожура. На снимке – Alfa Romeo 158 Дж. Фарини на Гран При Франции 1951 года

ЧЕРНАЯ МАГИЯ

Взять большой клубок тонких и легких, словно паутина, нейлоновых нитей, сплести их особенным образом в прочнейшие жгуты, перекрестив четырежды, да чтобы каждый слой отделен был от соседнего. В огромный чан со стирен-бутадиеном добавить по мере надобности угольную пыль, обыкновенный воск, различные масла, окись цинка, серу, вулканизаторы, катализаторы, замедлители. Дать закипеть и варить до готовности. Полученной смесью с величайшей осторожностью залить нейлоновые жгуты. И смириенно молиться, чтобы все прошло удачно, ибо гарантировать благополучный исход, похоже, может только удачное расположение звезд на небе...

Так в самых общих чертах выглядит рецепт изготовления гоночной шины – части автомобиля настолько же важной, насколько и загадочной.

ALFAROMEO

Рисунок покрышки Dunlop R1 в виде ромбиков

Довоенная шина Dunlop, которую использовали пилоты Гран При еще в начале 50-х годов



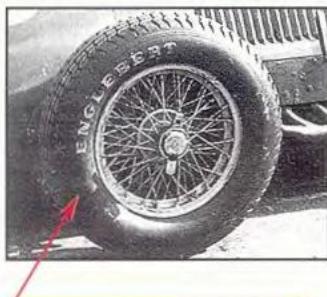
Та же шина, но с нанесенным вручную примитивным "дождевым" рисунком в виде поперечных параллельных выступов и бороздок, разработанным до войны



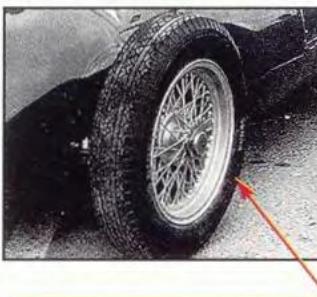
Экспериментальная "дождевая" покрышка Dunlop R5 в 1959 году показала отличные результаты на Lotus 16



Continental поставляла Mercedes-Benz покрышки, уступавшие по своим характеристикам Pirelli и Dunlop



Бельгийские шины Englebert отличались невысокой надежностью



Лучшими гоночными покрышками 50-х были итальянские Pirelli Corsa



Английская фирма Avon снабжала в 1959–1960 годах команду Aston Martin



Первая попытка Goodyear в Формуле-1 относится к 1960 году (Scarab)

прогибалась в определенном месте. На скорости 250 км/ч это 32 цикла прогиба в секунду! А каждое действие и противодействие рождает внутреннее – и потенциально разрушительное – тепло. При нагревании же до 120 °C прочность хлопчатобумажного корда уменьшается на 30–35%.

До войны с нагревом пытались бороться, так сказать, экспенсивным путем – увеличивая наружный диаметр и уменьшая тем самым число циклов прогиба. Так на самых скоростных и жарких трассах появились 19-дюймовые колеса, внешний диаметр которых доходил почти до 80 см. В 50-е годы инженеры пошли по интенсивному пути, заинтересовавшись материалами, из которых изготовлена покрышка.

"ДАЖЕ ЕСЛИ БУДЕТ ШИНА ИЗ НЕЙЛОНА..."

Отвести тепло от вращающейся покрышки можно уменьшив толщину протектора и боковин, сократив количество слоев корда. Но тогда не выдержат хлопчатобумажные нити. Ответом стала покрышка Dunlop R5 1958 года с кордом из нейлоновых нитей.

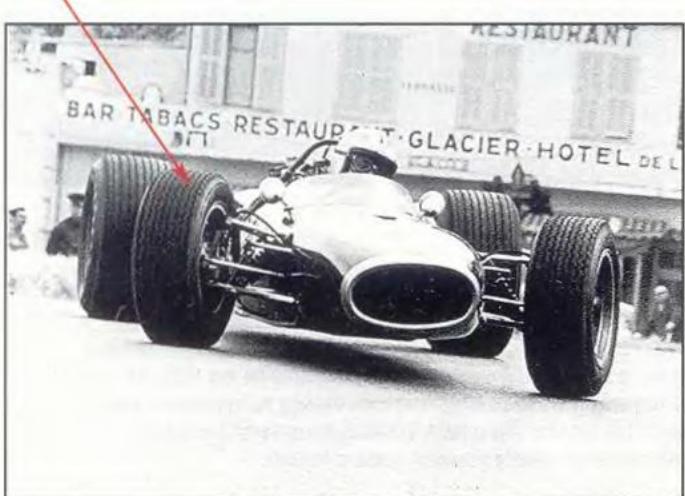
Новый материал оказался настоящим подарком богов. Во-первых, он был намного легче хлопчатобумажных нитей. Только на нейлоне каждая R5 экономила почти килог-

рамм, а всего была на 5,5 кг легче своей предшественницы R3 1955 года. Крайне важно, что экономия эта достигалась в нужном месте, – снижение неподпрессоренных масс улучшало управляемость автомобиля.

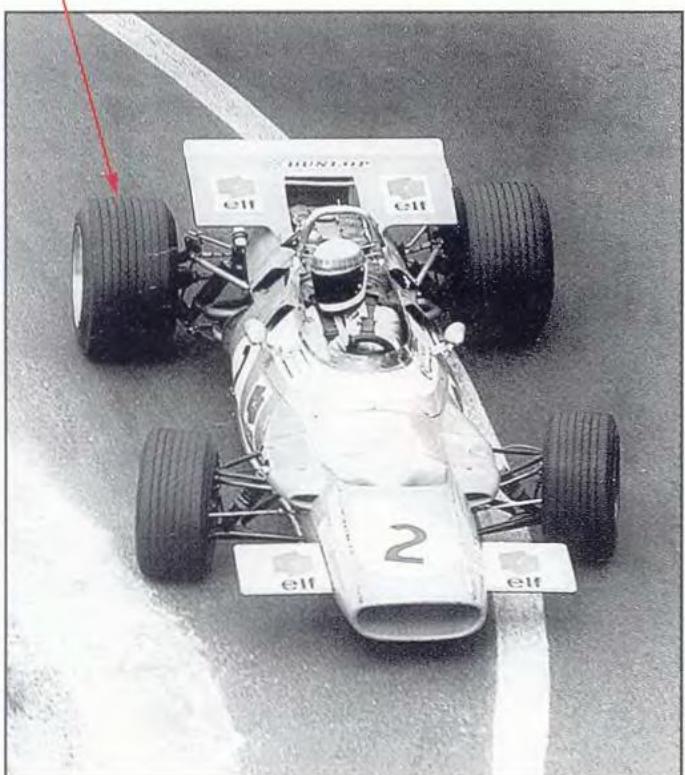
Во-вторых, при меньшей (примерно на 40%) толщине прочности полиамидных нитей в два раза выше. А значит, можно сократить количество слоев корда и эти последние сделать тоньше. В результате удалось не только сократить толщину покрышки, улучшив температурный режим колеса и повысив тем самым его живучесть, но и снизить высоту боковин (шины стали более широкопрофильными), увеличивая пятно контакта – а значит, сцепление с дорогой – на 15%. Давление вшине можно было значительно снизить, и протектор гораздо плотнее прижать к асфальту.

Общий эффект получился потрясающим – несмотря на падение мощности двигателей Ф-1 (в 1958 году спиртовое топливо заменили авиационным бензином) скорости прохождения круга выросли. Успех Dunlop означал конец эры Pirelli – самые быстрые покрышки 50-х, выигравшие чемпионаты мира 1950–1953 годов, частично 1954 и 1957 годов, сошли со сцены. Законодателями мод, а вскоре и монополистами в Ф-1 стали инженеры Dunlop, быстро заткнувшие за пояс коллег из Continental, Englebert, Firestone и Goodyear.

Первый чемпионский титул шинам Goodyear принесли машины Джека Брэбэма. В середине 1966 года на них стали устанавливать широкопрофильные покрышки новейшей модели с очень плоским протектором и пока довольно глубоким рисунком. На снимке – Денни Хьюм за рулем Brabham BT20 в Монако, 1967 год



Несмотря на героические усилия Dunlop, за несколько месяцев 1968 года разработавшего совершенно новые 10- и 15-дюймовые шины (прежние размеры 9 и 13 дюймов), покрышка Goodyear G20 оказалась значительно лучше. И лишь мастерство Джеки Стюарта и скорость его Matra MS80 принесли английской фирме в 1969 году последнее золото в Ф-1



Но и оставшись в одиночестве, англичане не успокоились. В 1962 году на модели R6 появились синтетические каучуки. Стирен-бутадиен (SBR) легко иочно соединялся с материалами каркаса, обладал повышенной прочностью к истиранию. В результате удалось еще сблизить слой корда, облегчить шину, уменьшить высоту боковин, увеличить пятно контакта, снизить давление. Время прохождения круга сократилось на 1%.

Параллельно с химиками вели интенсивные исследования и инженеры-конструкторы. Чтобы определить оптимальные размеры и форму покрышек, они еще в начале 60-х годов использовали компьютеры. Так в 1964 году появились широченные "пончики", как их тут же окрешили завсегдатай паддоков, – низкопрофильные шины с шириной протектора 13 дюймов (330 мм). Но тут на сцену Ф-1 вышел американский шинный гигант Goodyear.

СВЕРХМЯГКИЕ СЛИКИ И “ШИНЫ-ПРУЖИНЫ”

“Ты не поверишь, – сказал осенью 1963 года знаменитый конструктор гоночных Lotus Колин Чэпмен одному из английских журналистов, – по одному комплекта резины Кларку хватило на четыре Гран При, включая все тренировки!”

Да, было такое время в Формуле-1, когда пилоту не особенно приходилось беспокоиться о шинах. Ведь в 1961–1965 годах покрышки, установленные на 1,5-литровых машинах весом 545 кг, использовались два часа на скорости в 265 км/ч. И те же шины стояли на 900-килограммовых спортивных прототипах, в течение суток утюживших трассу в Ле-Мане на 290 км/ч. Но в 1966 году моторы Ф-1 стали мощнее, автомобили – тяжелее и быстрее, а в чемпионате мира с приходом американцев из “шинного города” Акрон в штате Огайо – Firestone и Goodyear – началась настоящая шинная война.

Соревнование трех научно-исследовательских центров привело к тому, что резиновые смеси становились все мягче, протектор и боковины – все тоньше, покрышки стали бескамерными, вероятность их разрушения возросла многократно. В конце сезона-70 Dunlop не выдержал конкуренции и объявил, что уходит в менее дорогостоящие виды гонок. А в следующем году в Формуле-1 появились шины без рисунка протектора – так называемые слики.

Новинка увеличивала пятно контакта колеса с дорогой и одновременно снижала температуру, – ибо выяснилось, что отдельные шашечки протектора, выбирируя и как бы “извиваясь”, нагревались сильно. Стерев рисунок, стало возможным использовать еще более мягкие смеси без серьезной опасности перегрева и разрушения протектора.

Тогда же специалисты Firestone предложили сверхнизкопрофильные шины, снизив высоту боковин до минимума. Но вскоре выяснилось, что американцы ошиблись, – сильнейшая вибрация сводила на нет все теоретические преимущества такой конструкции. Goodyear же наоборот – вдруг увеличил высоту боковин!

Такое решение словно бы зачеркивало все, к чему стремились конструкторы шин на протяжении четверти века. Ведь в повороте на такую покрышку с высокой, тонкой и мягкой боковиной действует огромное боковое ускорение, которое подминает шину под обод. Но американские

инженеры взяли на вооружение опыт состязания драгстеров – гонок на ускорение. Там мягкие и высокие боковины использовались в качестве своеобразной пружины, раскручивающейся в процессе ускорения.

Да, у новых "драгстерных" покрышек были проблемы с боковой устойчивостью, их борта действительно подминались в поворотах. Но чем большим удавалось сделать внешний диаметр, тем мягче смесь можно было использовать – скорость вращения меньше, требования к прочности протектора – ниже. Так что "шины-пружины" очень эффективно разогревались до рабочей температуры и обладали невероятным сцеплением на выходе из поворотов.

РАДИАЛЬНЫЕ ШИНЫ, КОТОРЫЕ НЕ БЫЛИ РАДИАЛЬНЫМИ

До сих пор каркас всех гоночных покрышек имел так называемую диагональную конструкцию, – слои корда располагались под углом к продольной оси колеса. Считалось, что именно такая схема наиболее приемлема для гоночного автомобиля, создателям которого не приходится думать о комфорте езды и уровне шума. Между тем в серийных легковушках 70-х годов вовсю использовались радиальные шины, в которых нити корда проходили перпендикулярно продольной оси.

В 1977 году французский концерн Michelin предоставил такие покрышки сначала команде Renault, а затем и Ferrari. Как сообщалось, протектор радиальных шин меньше прогибался под нагрузкой, а боковины были гораздо мягче – отсюда лучшее сцепление при ускорении и торможении и большая устойчивость на прямых.

Впрочем, скорее всего французы называли свою покрышку радиальной ради рекламы дорожных шин. На самом же деле, нейлоновые нити располагались в ней под углом



Чтобы разработать маленькие шины для 6-колесного Tyrrell P34 (слева) в 1976 году, инженерам Goodyear пришлось изрядно потрудиться. Но обратите внимание на задние покрышки этой машины. Их посадочный диаметр заметно меньше, чем у сверхнизкопрофильных Firestone на Lotus 72 (справа). А чтобы высокие боковины меньше подгибались в повороте, протектор сделали уже колеса. Эта новинка принесла Goodyear окончательную победу в шинной войне с Firestone

Необыкновенное зрелище представляли собой первые этапы сезона-81. Все (!) автомобили были оснащены покрышками Michelin. А инженеры Goodyear тем временем от зари до зари трудились над собственными радиальными шинами





Впервые радиальная конструкция появилась в Ф-1 16 июля 1977 года на британском Гран При в Сильверстоуне

В 70-е годы выяснилось, что необыкновенно важно подбирать шины одинакового диаметра, особенно на ведущей оси. Для этого команды держали даже специального механика. Но вскоре самые хитроумные пилоты на определенных трассах стали намеренно устанавливать разные покрышки, меняя характеристики управляемости машины

23° к протектору, хотя сверху и перекрывались настоящим радиальным металлическим кордом. Так что такую конструкцию по всем правилам автомобильной теории можно назвать "диагонально-опоясанной". Однако служба безопасности Michelin была столь бдительна, что утверждать что бы то ни было с полной уверенностью не представляется возможным.

С тех пор, между прочим, закончилась эпоха, когда шинные инженеры прилюдно хвастались своими успехами, подробно рассказывая о конструкции и химическом составе гоночных шин. Как и в двигателестроении Формулы-1, в производстве покрышек наступило время секретов и тайн.

Не только конструкцию, но и состав резиновой смеси каждый производитель хранит как зеницу ока. Ведь верно смешав хорошо известные ингредиенты, можно заставить колесо буквально прилипать к трассе.

Правда, такая шина крайне недолговечна. И не потому, что подобно пластилину, липнет к асфальту. Разогреваясь во время гонки (оптимальная рабочая температура лежит в пределах 100 °C), под действием химических реакций, которые еще более повышают температуру (выше 120°), смесь как бы "закипает", начинает пузыриться, и, в конце концов, резина разламывается на куски.

РЕЗИНОВЫЙ ПОКЕР

Значит, изготовить быструю и прочную покрышку невозможно? Ответом стали шины разной твердости. Сверхмягкие и супербыстрые выдерживают всего пару-тройку кругов и нужны для квалификации. Самые твердые "бегут" медленнее, зато выдержать могут всю дистанцию. Промежуточные же разновидности используют в зависимости от характера трассы. Вот где необходимы интуиция и



мастерство пилота, опыт команды, накопленный ее инженерами за многие сезоны. Какой асфальт – свежий или старый, сколько поворотов, какова длина прямых и температура воздуха? Есть даже такие трассы, Хунгароринг, где целесообразно на правые колеса установить покрышки помягче. Ибо большинство поворотов венгерского кольца – правые, левые шины проходят в них больший путь, и, значит, должны быть долговечнее.

А почему бы вместо одного комплекта твердых и долговечных покрышек не использовать два, а то и три, и четырьмя мягкими и быстрыми? И с начала 80-х годов смена колес в ходе гонки стала обычным делом.

От слаженности действий механиков в боксах очень часто зависит судьба Гран При. И все же главную роль здесь играет мастерство пилота. Успехи Михаэля Шумахера в 1994 и 1995 годах на не слишком, казалось бы, быстрым Benetton, часто объясняли тем, что немец изумительно выбирает тактику ведения борьбы, обходя соперников в боксах. Но вот что удивительно – Михаэль останавливался дважды, когда его противники заезжали на замену резины лишь раз, и выигрывал. Через пару недель пилоты Williams и Ferrari копировали тактику победителя, а он... выбирал одну дозаправку и вновь выигрывал!

Что это – феноменальное везение? Нерадивость механиков проигравших и отменная вылупка их коллег из Benetton? Ни то, ни другое. «Да что вы, в самом деле! – в сердцах бросил после очередного поражения технический директор Williams Патрик Хед, которого Дэмон Хилл обвинил в выборе неверной тактики. – С таким пилотом, как Шумахер, можно останавливаться в боксах сколько угодно, и все равно выиграешь». Секрет в его голове и руках...

Итак, мало выбрать два или больше комплектов нужной твердости. Необходимо чувствовать шины, как собственные пальцы. Не догадываться, а наверняка знать, в каком состоянии находятся покрышки, можно ли прибавить «газу» или такой маневр окажется для них смертельным.

К примеру, передние покрышки «формулы» обычно накачивают до 1,4–1,7, задние – 1,2–1,3 атмосферы. С ростом температуры давление может возрасти еще на 0,7 атмосферы. Пилот же экстра-класса может (и должен!) определить падение давления в одной из шин с точностью в пять сотых атмосферы!

А ведь мы еще ни слова не сказали о так называемой «дождевой» резине. Вот уж где определить необходимый рисунок и твердость не проще, чем найти философский камень!

ПОКРЫШКИ ДЛЯ МОКРОГО ДЕЛА

Хотя рисунок протектора гоночных шин издавна уделялось большое внимание, поиски оптимальной схемы в первые годы существования чемпионата мира велись, по существу, вслепую. Dunlop гордился «ромбиками» своей R1, Englebert еще в 30-е годы разработал для Scuderia Ferrari специальный рисунок, Continental рекламировала «квадратные плечи» своих покрышек – считалось, что находящий на боковинах рисунок обеспечивает лучшую боковую устойчивость в поворотах.

Тем не менее, только в 1956 году появилась первая по-настоящему специализированная шина Dunlop R4, предназначенная для езды по мокрым трассам. По сравнению с



Раньше пилоты стартовали на холодных шинах. При разогреве в ходе гонки давление воздуха внутри увеличивалось, что приводило порой к самым неприятным последствиям. В 1987 году появились «электротрэгелки» – специальные чехлы, позволившие устанавливать нужную температуру (а значит, и давление) уже в боксах



В конце 60-х для того, чтобы покрышка не соскочила с обода, ее начали крепить болтами. Впоследствии, когда «формулы» стали буквально стелиться по асфальту, от этого отказались. Но теперь прокол шины почти наверняка лишает пилота шансов на очки



Вот что может случиться с современной сверхмягкой шиной – она притягивает грязь как магнит и стирается при неосторожном обращении не хуже пластилина



Способность "мокрых" покрышек Формулы-1 впитать и выбросить в воздух до 90 литров воды в секунду кажется невероятной

Едва лишь в 1997 году шинная монополия Goodyear была нарушена, число разных по конструкции, смесям и рисунку протектора шин возросло. Посмотрите, какой удивительный рисунок предложили инженеры Bridgestone для "не очень сильного дождя"

"сухой" R3 высоту ее боковины уменьшили и снизили до 3,2 атмосферы давление.

Чем шире становились шины, тем опаснее на них было ездить в дождь. Не только из-за увеличившихся скоростей: возросшее пятно контакта означало одновременно снижение давления – вместо того, чтобы "продавливать" воду до асфальта, колесо всплывало на ней. Это так называемое аквапланирование – серьезнейший бич широкопрофильных гоночных шин. Потеряв сцепление с дорогой, гоночный автомобиль становится абсолютно беспомощным.

Трудность еще и в том, что дождь редко льет всю гонку. Чаще всего он либо начинается в ходе состязаний, либо пугает пилотов перед стартом. И тогда выбор резины становится критически важным. Ведь существует несколько разных рисунков протектора – от самого "изрезанного", который способен впитать и выбросить с дороги в воздух 90 литров воды в секунду, до редких поперечных канавок, что нарезают вручную. И в зависимости от интенсивности дождя пилоты выбирают один из них, рискуя порой в самый ливень заехать в боксы и обуть "полусухую" резину. Прекратись в этот момент дождь и выгляни солнце, –



смельчак получит шанс намного обойти конкурентов. Если, конечно, не вылетит с трассы в первом же повороте, ведь дорожка все еще скользкая, как каток.

Впрочем, помимо небесной канцелярии отправить жизнь пилотов Ф-1 стремится и земля – в лице чиновников Международной федерации. В своем фанатичном стремлении сделать гонки Формулы-1 более зрелищными, они ежегодно придумывают все новые технические ограничения. И шины, разумеется, не обходят стороной.

СЛИКИ ВНЕ ЗАКОНА

Сначала число покрышек на каждый Гран При ограничили девятью комплектами "сухой" и семью – "мокрой" резины. Потом обязали пилотов до полудня в субботу выбирать конкретный тип резины, который они будут использовать в квалификации и гонке. И наконец, придумали нечто неквотное – запретили слики.

Постановиша нарезать на слики продольные канавки, чтобы уменьшить пятно контакта с покрытием и соответственно снизить скорость. Предполагалось, что машины будут входить в поворот на меньшей скорости и количество обгонов возрастет.

Потихоньку все пилоты чемпионата мира, все конструкторы, большинство управляемых гоночными командами резко возражали против такого решения. Автомобили говорили они, станут нервными, непредсказуемыми, опасными. Но главное – обогнать станет еще труднее! "Мы опасаемся, что новые правила приведут к большему напряжению боковин покрышек, – говорят представитель Goodyear в Ф-1 Лео Мель. – И увеличат вероятность аварий. Касая же это будет рекламы для шинной фирмы? И компания Goodyear, чьи покрышки выиграла более 350 Гран При, осенью прошлого года оставила чемпионат.

Но для FIA уход американцев не послужил уроком. Наоборот, с наступающим сезоном число канавок на передних колесах увеличено с трех до четырех. И обсуждается проект внедрения поперечных бороздок. "Сказать по правде, – признался пилот Ferrari Эдди Ирвайн, – слики с канавками – это смешно. И выглядят просто глупо". Абсурдность подобных новинок очевидна. Хотя бы потому, что глубину канавок после финиша необходимо измерять (шина же не должна превратиться в сник, это запрещено!). А кто гарантирует, что при экстренном торможении резина не сотрется на 5–7 миллиметров? И тогда гонщикам можно будет дисквалифицировать. Именно это и нужно чиновникам, управляющим Формулой-1. В случае подававшего преимущество одной из команд или одного из пилотов, с помощью дисквалификации можно вернуть интригу в поскульческий чемпионат. Как это было, к примеру, в 1994 году.

Но шинным инженерам к трудностям и ограничениям не привыкать. Тем более, когда речь идет о конструкции покрышки для Формулы-1. Ведь в отличие от многих других компонентов автомобилей, именно в этой области они почти всегда или впереди своих коллег, работавших над "обувкой" для серийных машин. Так что, если и спорадично давнее высказывание о том, что "тонки улучшают породу автомобиля", то к шинам оно относится прежде всего.

Александр Мельник





Технический директор автогоночного отделения Bridgestone Corporation Хирокио Хамасима смирился кипяткой, то и дело глубоко вздыхая: «Goodyear – это очень, очень большая компания. По сравнению с ними, мы словно трудной младенец» – никаких данных о Формуле-1 никакого опыта в международном автоспорте. Соревнуясь с американцами, мы хотим лишь побывать на учиться, как разработать хорошие шины для Ф-1».

Скоромность Хамшины-сан произвела на старшего чемпионата мира должное впечатление, когда в конце 1996 года стало известно, что японская фирма решила выйти на аванцену мирового авторынка. Чемпионат мира итальянской Pirelli – американский шинный гигант оставил единственным поставщиком покрышек для автомобилей Формулы-1. С 1965 года Goodyear выиграл 344 Гран При, завоевав 24 чемпионских титула и 24 Кубка конструкторов.

По сравнению с этими достижениями одна единственная попытка Bridgestone - в 1977 году шины этой марки стояли на японской машине Кojima, стартовавшей в двух Гран При - действительность покажется детским лепетом. Однако тем, кто внимательно следил за событиями в

мировым авторитетом 90-х годов, скромность Хамзиной показалась несколько наигранной.

Прежде всего, — на 44 шинных заводах, принадлежащих этим «младенцам», работают в общей сложности почти 100 тысяч человек, а корпорация Bridgestone/Firestone вышла на первое место в мире по производству шин. Давно — покрышки Bridgestone, а потому снимки из одних и тех же вспомогательных картинок, а потому говорить о полном отсутствии опыта не приходится. Кроме того, перед глазами пример Firestone (это американская марка в 1988 году приобретенная Bridgestone) в серии CART. После беспрецедентного испытательного кемпинга 1994 года — за год, команда Патрика Николса

ШИНЫ ВОСХОДЯЩЕГО СОЛНЦА



участвуя в гонках, наездила 20 тысяч тестовых километров на 13 различных трассах серии — в первый же сезон одержали две победы, а в 1996 году машины, оснащенные покрышками Firestone, выиграли 10 из 16 этапов первенства "индикаров". А ведь разрабатывали эту резину на японском исследовательском центре. И те же инженеры теперь трудились над новыми шинами для Формулы-1.

Не будем засорять и о пытливой монополии Goodear с Ф-1. Для самой фирмы это, безусловно, плос. Но вот что сказал главный инженер программы разработки гонконгских покрышек Goodear Перри Белл: «Не так уж это хорошо. Состязаясь только сами с собой и своими проблемами, вы всегда будете стараться вкладывать в это меньше сил и средств – because вы стали победителем еще до старта. Соревнование с реальными соперниками доставляет инженеру гораздо больше удовлетворения».

"Конечно, с 1991 года мы улучшили нашу продукцию, – дополнил пресс-атташе фирмы Дермот Бамбридж. – Но не в свете жесткой конкуренции. Так что, не исключено, нам придется готовиться к труднейшей схватке. И, тем не менее, мы приветствуем приход стоячего «суперспецназа».

Правда, многие еще сомневались в способностях японцев. Оказалось, что к Arrows, Ligier, Minardi, Stewart и Lola, выбравшим Bridgestone, присоединится Tyrrell. Но

«дядюшка Кен» предпочитал не рисовать. «Всё это хотят стабильно набирать кадры», — объясняет вице-президент команда заместителя главного конструктора Майк Гаскон, — «но нужен Goodeur». Да, будто моментально покрываешь проблему. Но ведь эти испытания всегда на трех-четырех страницах. Что они знают об остальных автомоделях? Ты говоришь же много информации! Всё это надо пересказывать, и это утомительно. Или же ты можешь просто сказать: «Мы делаем машину такого-то типа, и вот поэтому мы пришли сюда звездить в боксы. Конечно, в квалификации это даст определенное преимущество». А узи зрителям это всё только к пушечному. Всё они увидят множество обгонов, а тактически с другим, временно и даже четырьмя дозаправками будет «чрезвычайно интересно».

Сезон-97 подтвердил право английского конструктора. Напомну, говорили об очень быстрых "дождевых" шинах Bridgestone, потом обратили внимание, что самые быстрые покрышки японской фирмы, изготовленные из мягких смесей, более выносливы, нежели мягкие американские. Конечно, это стало ясно, когда лидировавший Джим Хилл лишился за попокруга до финиша Гран-При Венгрии из-за механической неисправности уступил верхней пятерке шинам престижной Bridgestone первую победу в Ф-1.

Тут уж хозяева Goodyear забеспокоились не на шутку. Моногигантский шед спортивного департамента фирмы Лео Миллер был уверен, что научно-технический центр в штатной столице Америки Акроне набрали две сотни (!) новых инженеров. Но поезд, как выяснилось, уже ушел, — в Женеве сорвались первые контракты с моногигантом и монополистом от «гравийных чемпионов мира» — McLaren и Westpoint, недавно выкупленных Михаэлем Шумахером, трубоффас Феттагом предложил ему личную покровительницу. Так что не успел еще начаться второй сезон шинной покрышки, — с «резиновой Голливудом» уже готовы пути к отступлению: руководство Сандвича, впрочем, не слишком-то беспокоится.

Годула объяснил о своем ходе из Форумы-1. Формальность поздорований стала изменена в технических требованиях: «Поклоны с рисунком, постоянно расступающая степеньности нашего участия и, как следствие, усиление окупаемости инвестиций компании» – вот принцип этого непростого формата, – говорил один из вице-президентов компании, Уильям Шарп. Было действительно интересно наблюдать за конкурсами со стороны, не участвуя в них. Недаром же в 1997 году «безымянной» школой, то есть школой, в которой не было ни одного САД или САД-17, занятыми в сезонах – 1, 2 из 18 лет и в Форумы-1, химики и конструкторы из Тюка показали себя достойными соревнователями, способными находить сильные и нетривиальные решения. Ведь именно они первым делом должны были учиться, ширяя перед ними покровы до разрывного максимума, чтобы компоненсы, подвергнутые сцеплению с магнитом, в головах, в борьбе, вылезли наружу. Додычаны не решились на это, так как посчитали, что потеря от увеличившегося поборного сопротивления в этом случае превысила прочность гравиметра. И просочились.

Разумеется, американцы не сдались без боя. Это была великая битва, где встретились достойные соперники. Прогресс Ferrari в 1998 году на 90% был обеспечен усилиями специалистов Goodyear. Они очень хотели уйти неподвластными. Не удалось. И лопнувшая на Ferrari Шумахера во время решающего японского этапа американская

шина символизировала финал этой войны. Так что когда в прошлом году на Гран При Японии Bridgestone отмечал свой первый чемпионский титул, топ-менеджеры команд Ф-1 один за другим приходили изъять свое почтение новому монополисту. Сомнения ни у



ISSN 1560-3571



9 771560 357002 >

