



Автомобиль для перевозки спортивных лошадей.

Судейский электромобиль РАФ-2910 — внешний вид и салон.  
Автомобиль для обслуживания велогонок.

Автопоезд, разработанный рижскими конструкторами, станет основным транспортом Олимпийской деревни. На снимке автопоезд с одним вагоном.



# ОЛИМПИЙСКИЕ АВТОМОБИЛИ

Можно смело утверждать, что московская Олимпиада для автомобилистов началась уже давно. Строительство олимпийских объектов, сооружение новых транспортных магистралей, обустройство трасс, подготовка города к приему гостей — вся эта работа немыслима без автомобилей.

Задолго до начала этого спортивного праздника на плечи водителей строительных машин, работников Главмосавтотранса, Госавтоинспекции, автосервиса легла забота об Олимпиаде-80. Тысячи водителей будут непосредственно обслуживать Олимпийские игры в Москве. Сегодня речь пойдет об автомобильной технике, на которой им предстоит работать. Технике подчас оригинальной, отличающейся от повседневных автомобилей не только олимпийской эмблемой, но и своеобразной специализацией. Спортивных специальностей у олимпийских машин много. Первыми примут автомобильную эстафету автобусы. Начиная с того момента, когда в Греции будет зажжен олимпийский факел, на старт выйдет и микроавтобус РАФ — автомобиль сопровождения олимпийского огня. На пограничной реке Прут румынский спортсмен передаст факел советскому атлету, и РАФ продолжит свой путь до Москвы.

Факел представляет собой устройство с газовым баллоном, требующими замены через каждые 10 минут. В автомобиле сопровождения едут в специальном отсеке запасные факелы. Случалось, что мотором доставляли и олимпийский огонь — в Мехико его вели мотоциклисты, но это признано отступлением от исторических традиций. На московской Олимпиаде впервые весь марширует от Олимпа до Лужников факел пронесут бегуны. РАФу предопределено сопровождать спортсменов, сохранив огонь, подстраховывая от случайностей.

19 июля автомобили и мотоциклы займут свое место в почетном эскорте, сопровождающем олимпийский огонь от Мессовета [где он икончут] в Лужники. Для водителей всех машин, занятых на обслуживании Олимпиады-80, начнутся почетные будни. Грузовики для перевозки лодок, байдарок, каноэ и яхт. Медицинские лаборатории на колесах. Продовольственные автофургоны. Судейские машины. Автомобили сопровождения велосипедистов на гонках. Транспорт Олимпийской деревни. Передвижные телевизионные станции. Машины для перевозки спортивных лошадей...

Наш корреспондент Н. Семин побывал в Министерстве автомобильной промышленности СССР и попросил рассказать о наиболее примечательных машинах Д. Д. МЕЛЬМАНА — начальника технического отдела Всесоюзного производственного объединения «Союзавтобуспром», на чью долю приходится главная часть олимпийской автомобильной продукции.



Олимпийские игры 1980 года в Москве будут обслуживать в основном автомобили и автобусы, созданные на предприятиях отрасли по специальному заказу спортивных организаций. Большая часть этой работы выполнена в Латвии, на заводе микроавтобусов РАФ, который подготовил к Олимпиаде целое семейство специализированных автомобилей для обслуживания самых различных соревнований. Все они разработаны рижскими конструкторами и изготовлены в цехе мелких серий.

Кроме машин сопровождения олимпийского огня, разработаны на базе микроавтобуса автомобили, предназначенный для перевозки судей и обеспечения их работы на соревнованиях по марафонскому бегу и спортивной ходьбе. Трудность, стоявшая перед конструкторами задачи, заключалась в том, что эти соревнования требуют бесшумного и бездымного транспорта, который не мешал бы спортсменам на дистанции. Рижане остановили свой выбор на электромобиле.

Модель РАФ-2910 выполнена на базе микроавтобуса. Кузов ее делится на три части: кабина водителя, салон и отsek для аккумуляторной батареи. В салоне — рабочий стол с диктофоном. Перед ним — кресло с поворотным устройством, справа — откидное сиденье. Для удобства судей двери и справа и слева. Задняя часть кузова отведена под отsek для аккумуляторной батареи. Доступ туда через специальный люк. Этот отsek отделен от салона герметичным кожухом. На электромобиле предусмотрены установка судейского информационного табло. Оно размещено под крышей и снажено механизмом для поворота на 180°. Пульт управления табло стоит на рабочем столе. Под крышикой стола смонтирован блок автоматики и два ящика с аккумуляторами для питания аппаратуры. Предусмотрено, что батарея будет заменять специальный электропропоргатор.

Из олимпийской службы сопровождения интересна также машина, обслуживающая велогонки. Это тоже РАФ, но пил с платформой, снаженной съемным тентом. На платформе едут запасные велосипеды, колеса — все, что нужно для оказания гонщикам оперативной технической помощи. На машине следуют сопровождающие велосипедисты лица. Для них — специальные пассажирские сиденья: в кабине водителя и трехместный диван позади передних сидений. Из салона на платформу есть выход через двухстворчатую складную дверь, расположенную справа по ходу (спинка крайнего сиденья откидная).

И еще один специальный автомобиль, изготовленный рижанами на базе микроавтобуса РАФ-2203. Он предназначен для комплексного обследования спортсменов, для оперативного контроля за их подготовленностью к соревнованиям. Кузов этой машины сконструирован по тому же принципу, что и электромобиль: кабина водителя — салон — вспомогательный отsek. В передней части салона на перегородке — стол и шкаф для аппаратуры. На столе — видеомагнитофон и монитор. Над монитором — три макроиндикатора. В шкафу — портативный телевизор, блок питания, осциллограф, диапректор, тестер. На перегородке — экран. В средней части

салоне тоже есть откидной стол и такое же сиденье, аппаратура. Во вспомогательном отске две катушки с кабелями.

На летней Спартакиаде народов СССР в 1979 году строгие испытания прошли автопоезд, перевозившие участников. Теперь они станут транспортом Олимпийской деревни. Как и предыдущие модели, их создали конструкторы РАФа.

Автопоезд состоит из тягача, промежуточного и замыкающего пассажирских вагонов, соединенных между собой опорно-скользящим устройством. На двухосном седельном тягаче расположена кабина водителя — над передним мостом. Подвеска передних колес — независимая, задних — зависимая, обе с гидравлическими амортизаторами. Тормозная система — пневмогидравлическая. Вагоны — это односекционные полуприцепы с каркасным кузовом, несущим основанием и с открытыми боковинами. В каждом — по пять четырехместных сидений из стеклопластика. С любого пассажирского места можно подать сигнал отправления, нажав кнопку. Олимпийский автопоезд оборудован громкоговорящей установкой. Он понравился участникам Спартакиады, а отдельные замечания, высказанные спортсменами и судьями, конструкторы учли.

Большой интерес представляет оригинальный автомобиль, изготовленный курганскими автобусостроителями на шасси ЗИЛ-133Г1. Это машина для перевозки спортивных лождей разработана в Головном конструкторском бюро, в чувашском городе Шумерле.

Автомобиль рассчитан на шесть лождей (всех каждой прият на 500 кг), а также 450 кг фуражки и воды.

Кузов внутри разделен на три отсека: два крайних — грузовых, средний — салон для сопровождающих. В грузовых отсеках оборудовано по три стойки, причем перегородки между ними закреплены шарнирно и поворачиваются при погрузке и выгрузке. Каждое стойло по периметру надежно защищает ложадь от ударов и возможных толчков в дороге. Есть в стойках и кормушки, и помки, и специальные приемники для стока отходов. Каждый грузовой отsek имеет свою выдвижную трап. Опущеный на землю, этот трап образует наклонную въездную площадку под углом 28°, а при транспортировании оба трапа задвигаются под кузов и закрепляются там. Салон для сопровождающих устроен комфортабельно. В нем два спальных места — верхнее и нижнее. Есть здесь отsek для мелкого инвентаря, предусмотрены поперечники для укладки седел, аптечки. И конечно; этот жилой салон сообщается через раздвижные двери с отсеками.

«Конюша на колесах» имеет внушительные размеры: кузов длиной 7300 мм, шириной 2360 мм и высотой 2200 мм при общих габаритах автомобиля соответственно 10200 мм, 2580 мм и 3480 мм.

Здесь шла речь лишь о некоторых представителях большой семьи олимпийских автомобилей. На Олимпиаде будут работать также львовские автобусы, ереванские фургоны, машины других предприятий Минавтопрома СССР. Надеемся, что и после Олимпиады наши специализированные автомобили станут хорошими помощниками на крупных соревнованиях, улучшающими техническую оснащенность советского спорта.