



Транспортировка маломобильных

На стенде Mercedes-Benz присутствовала ещё одна новинка — микроавтобус для перевозки лиц с ограниченными возможностями на базе модели Vito 111. Для заезда коляски в задней части предусмотрен раскладывающийся металлический пандус.

«Потребность в таком транспорте увеличивается, государство проявляет интерес к таким автомобилям. В этой модели трансформируемый салон с возможностью перевозить инвалида-колясочника с сохранением четырёх пассажирских мест либо без человека на коляске, но с 6 пассажирами. Инвалидное кресло фиксируют специальными креплениями и ремнями безопасности. Конкретно этот автомобиль стоит 3 млн 800 тысяч рублей, но базовая комплектация обойдётся дешевле за счёт сокращения дополнительного оборудования самого автомобиля. Например, можно отказаться от дополнительных мест, от литых дисков, от дополнительных кондиционера и отопителя», — рассказывает менеджер по взаимодействию с кузовостроителями АО «Мерседес-Бенц РУС» ИЛЬЯ ФЕДОТОВ.

Для борьбы с огнём

Технику для огнеборцев, к сожалению, на выставке «КомТранс2017»

производители не представляли. Но мы нашли одну новинку в сегменте LCV, собранную на базе внедорожника УАЗ 390995 «Буханка». Это пожарный автомобиль первой помощи АПП-3.0, который разработали в конструкторском бюро АО «Коминвест-АКМТ». Он предназначен для тушения пожаров классов А-Е в местностях со сложным рельефом, отсутствием пожарных гидрантов и затруднённым доступом к источникам воды. В машине установлена цистерна, модуль с самовсасывающим мембранным насосом и приводом от автономного бензинового двигателя. Кроме того, установку можно подключить к внешнему источнику воды. Она или механическая пена проходит через универсальный ствол-распылитель, конструкция которого позволяет оперативно изменять режимы тушения, формировать спектр различных видов струй и их комбинаций, а также обеспечивать высокое качество распыления с широким диапазоном угла факела. При этом ствол-распылитель выполнен в форме, позволяющей производить тушение из укрытия, а при необходимости может использоваться в качестве ударного средства, например для разбивания автомобильного стекла либо для отбрасывания посторонних предметов, в том числе горящих при тушении. Напорный рукав может

достигать в длину ста метров, что позволяет обеспечить пожаротушение в многоэтажных зданиях, лесных массивах и на других объектах без применения дополнительных шлангов. Установка подаёт тонкораспылённую воду — размер капель всего 7-100 микрометров. С одной стороны, это позволяет значительно повысить эффективность пожаротушения, так как микрокапли испаряются практически моментально, провоцируя быстрое снижение температуры пламени, и блокируют приток кислорода к огню, с другой стороны, способствует максимально эффективному расходу воды. Кроме того, конструкция распылителя позволяет захватывать минимальное количество воздуха, что также способствует снижению интенсивности горения. Минимальный размер капель способствует почти моментальному испарению, что снижает повреждения, вызванные водой. Кроме того, данное решение позволяет тушить горюче-смазочные материалы, автомобили, покрывки и другие сложные в тушении объекты, имеется даже допуск использования на пожарах электрооборудования под напряжением до 10000 вольт. Небольшое давление (23 Бар) позволяет микрокаплям двигаться медленно, что создаёт малое разрежение за каплей и захватывает меньше воздуха. ■



promogroup media

ПРОМЫШЛЕННЫЙ БРЕНДИНГ
ДЛЯ УСПЕШНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ