

АВТОБУС-АМФИБИЯ

Группа:ТОС20

Бодрикова В.

- Амфибусы (автобусы-амфибии) чаще используют на туристических маршрутах, сочетающих сухопутные экскурсии с водной прогулкой. Так, компания голландская фирма DATV строит городские автобусы-амфибии специально для передвижения по улицам и по каналам Амстердама. Этот амфибус получил название «Плавучий голландец». Минимальная глубина, на которой возможен «круиз» такого плавсредства, составляет всего 1,8 метра.



- «Плавучий голландец» оснащен дизель-электрическим гибридным приводом: по суше он ездит за счет дизеля Volvo, а на плаву передвигается при помощи электромотора.



- 14-метровый «Плавучий голландец» довольно тяжелый: весит 21 тонну! Автобус имеет привод на среднюю ось, причем для более уверенного выхода из воды ведущий мост оснащен блокировкой дифференциала. Подвеска всех колес, разумеется, пневматическая.



- Салон автобуса-амфибии имеет 50 посадочных мест. В крышу встроены панорамные окна, чтобы пассажиры могли любоваться городскими красотами во время экскурсий. При этом кузов автобуса, естественно, герметичный. «Плавучий голландец» может развивать на суше до 80 км/ч, а по воде плавает со скоростью 5,6 км/ч.



- В настоящий момент экскурсионные автобусы-амфибии используются во многих городах мира, таких как Роттердам, Сан Франциско, Будапешт, Дубай, Торонто, Бостон, Оттава и других.

