

ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОРОБУСОВ

- 1** нулевой уровень выбросов CO₂
- 2** не перегружают местную электросеть
- 3** длительный пробег на одной заправке
- 4** не нуждаются в дополнительном ДВС для обогрева салона
- 5** благодаря силовой энергетической установке срок службы водоробуса в два раза больше, чем у классических автобусов с ДВС и электробусов



ВОДОРОБУС

готов к работе
в режиме
24/7

запас хода
~500 км

время полной заправки
25 кг H₂ за 10 мин

давление
350-700 атм



**ВОДОРОДНАЯ
ЗАПРАВКА**



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ТРАНСПОРТНЫМ РЕШЕНИЯМ

МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ

Интеграция водородного транспорта и заправочных станций в городские программы развития

ВОДОРОД

Производство, доставка, хранение и распределение водорода

ВОДОРОДНАЯ АЗС

Проектирование, сооружение и эксплуатация водородных АЗС

ВОДОРОДНЫЙ АВТОБУС

Производство элементной базы (баллоны, тяговые батареи, силовая энергетическая установка) для водородных автобусов

Концепция развития водородной энергетики в РФ
Планы к 2030 году*

1000 водородных заправочных станций

10% доля водоробусов в общем автобусном парке РФ

* Утверждена Распоряжением Правительства РФ от 05.08.2021 № 2162-р

Адрес: ул. Ленинская Слобода, д.26, стр.5, .
Москва, 115280
Тел.: +7 (495) 280-00-14
E-mail: raos@rosatom.ru
www.rusatom-overseas.com



РОСАТОМ

**ТРАНСПОРТ
НА ВОДОРОДНЫХ
ТОПЛИВНЫХ
ЭЛЕМЕНТАХ**

