

crystal
by Lohr

Электрическая
транспортная
система

Экологичная, интегрированная в
городскую среду, онлайн





Cristal предлагает компаниям - операторам общественного транспорта возможность максимальной оптимизации транспортного предложения.

Электрический Cristal адаптирован для каршеринга, удобен для всех пассажиров и прост в управлении.

Cristal в качестве общественного транспорта легко оптимизирует транспортное предложение к спросу в данный конкретный момент времени, благодаря модульности.



Технические характеристики

- Автоматическая жесткая сцепка обеспечивает траекторию движения.
- Безопасность: при сцепке нет зазоров между модулями.
- Аккумуляторная батарея рассчитана на один день автономной эксплуатации.
- Преодолевает уклоны до 20 %.
- Быстрая зарядка: 100 % за 90 мин, 50 % за 30 мин.
- Скорость: в одиночном режиме: 50 км/ч, в сцепке: 40 км/ч.
- Электрический автоматический пандус для лиц с ограниченной подвижностью.



новое поколение городской мобильности

Модульная система, позволяющая максимально оптимизировать предложение общественного транспорта в городском пространстве, легко адаптируя количество модулей на маршруте к количеству пассажиров в данный конкретный момент времени.

Глобальный инновационный подход к организации транспортных услуг: постоянный онлайн доступ к местонахождению, интеграция в систему общественного транспорта города



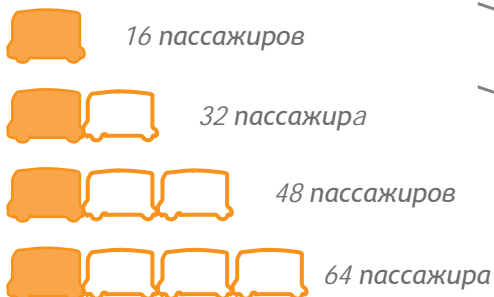
Габариты как у городского автомобиля, но с дверью общественного транспорта, позволяющей легкий доступ всем пассажирам.



Преимущества модульного принципа

• Сцепка : Автоматическая и быстрая (1 мин).

• Модульный принцип :



Одно транспортное средство

в сцепке

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Комфорт, безопасность и доступность для лиц с ограниченной подвижностью



Модульность и небольшой радиус поворота

ЭКОНОМИЧНОСТЬ



Низкие затраты на техническое обслуживание



Низкие эксплуатационные расходы благодаря модульному принципу

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



Без CO₂ и прочих загрязняющих выбросов



Бесшумный, на электрической тяге



Электрическая транспортная система Cristal с водителем, а также ее беспилотный вариант i-Cristal, созданные группой Lohr, отвечают запросам современной городской среды. Cristal и i-Cristal легко вписываются в уже существующую транспортную сеть в качестве каршеринга, перевозок по требованию или нового общественного транспорта. Электромобили Cristal и i-Cristal, разработанные в рамках концепции MaaS (Mobility as a Service, Мобильность как услуга), оптимизируют и дополняют предложение «массового» общественного транспорта.



NEW MOBILITIES

