

 **NEXT** electro

Первый российский  
серийный  
коммерческий  
электромобиль



# Проект NEXT electro: история

- ✓ Проект был начат СпецАвтоИнжиниринг в 2014 году совместно с «Группой ГАЗ».
- ✓ Первый прототип был создан в 2015 году
- ✓ В 2016 году создан и испытан предсерийный образец



- ✓ В сентябре 2017 г. запущено серийное производство электромобилей NEXT electro
- ✓ Первые серийные электромобили отгружены заказчикам в Сочи, Тюмени и Москве.

# Основные характеристики:

- ✓ Запас хода – до 200 км
- ✓ Мощность двигателя – 98 кВт
- ✓ Ёмкость аккумуляторной батареи:
  - 24 кВт\*ч (запас хода 60 км)
  - 48 кВт\*ч (запас хода 140 км)
  - 72 кВт\*ч (запас хода 200 км)
- ✓ Время зарядки:
  - 1 час (станции CCS Combo Type2 50 кВт)
  - 1,5-3,5 часа (бортовое ЗУ 22 кВт)
  - 8-12 часов (бортовое ЗУ 6,6 кВт)
- ✓ Максимальная скорость – 110 км/ч
- ✓ Грузоподъёмность: до 1650кг
- ✓ Встроенная электрическая система подогрева батарей
- ✓ Электрический обогрев кабины и салона



Фургон с 3-х местной кабиной



Фургон с 5-ти местной кабиной



Пассажирский микроавтобус (до 16 пассажиров)

## Преимущества электромобилей NEXT electro:

- ✓ Отсутствие вредных выбросов в окружающую среду
- ✓ Значительное снижение шума
- ✓ Простое и легкое управление
- ✓ Снижение эксплуатационных затрат на ТО и топливо в 4...13 раз
- ✓ Стоимость 1 км пробега – 0,57...1,88 руб.

### Простота и гибкость зарядки:



Бытовая сеть 220В



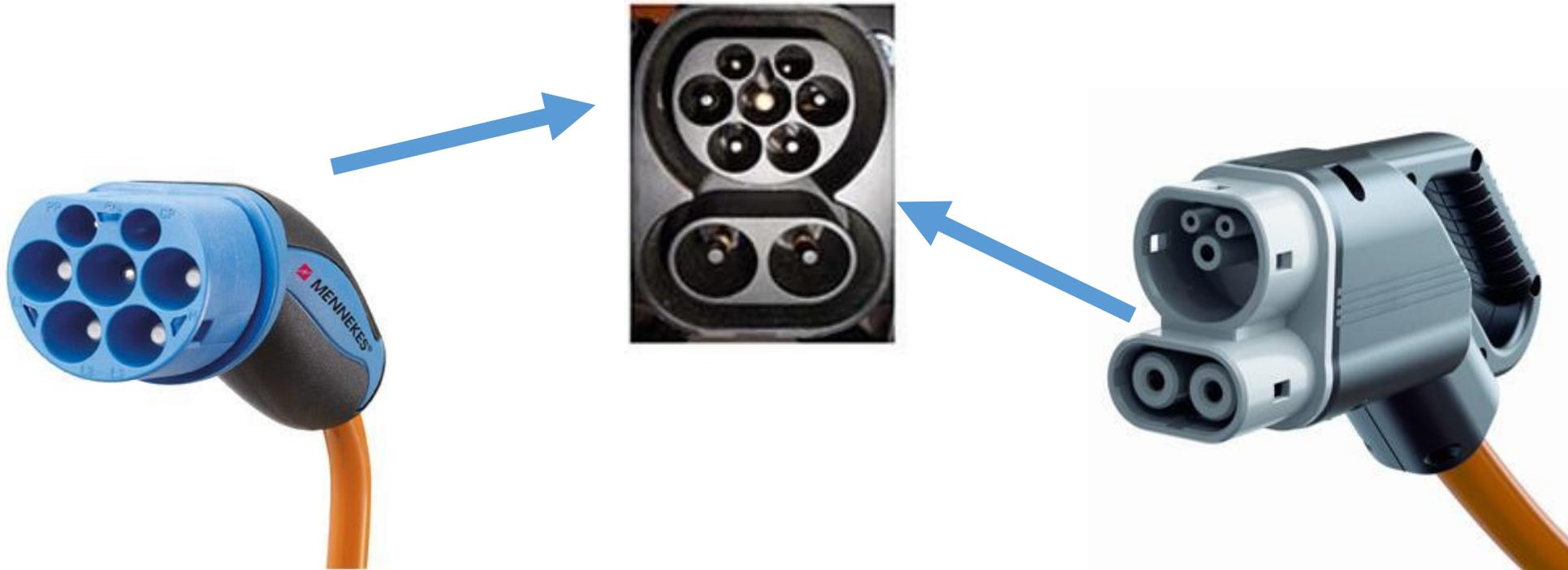
Промышленная сеть 380В



Зарядные станции  
(Mode3, CCS Combo Type2)

## Варианты зарядки:

На электромобилях NEXT electro установлен комбинированный разъем Combo Type 2



Зарядка переменным током (Mode 2 - Mode 3) –  
через европейский интерфейс Mennekes (IEC62196-2 Type 2)

Быстрая зарядка постоянным током (Mode 4) –  
через интерфейс CCS.

Емкость батареи, кВт*ч	Запас хода, км	Время зарядки, часов		
		Бортовое ЗУ 6,6 кВт (зарядка переменным током Mode 2 -Mode 3)	Бортовое ЗУ 22 кВт (зарядка переменным током Mode 2 -Mode 3)	Станция быстрой зарядки CCS 50 кВт (зарядка постоянным током Mode 4)
24	60	4.0	1.5	1.0
48	140	8.0	2.5	1.0
72	200	12.0	4.0	1.5

# NEXT electro: сертифицирован и испытан

- ✓ NEXT electro полностью сертифицирован в России (получено Одобрение Типа Транспортного Средства)
- ✓ Успешно пройдены 12-месячные интенсивные испытания в различных погодных условиях
- ✓ Серийное производство стартовало в сентябре 2017 года.
- ✓ Первые машины отгружены заказчикам в Сочи, Тюмени и Москве.

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**EAC** Серия RU № 0012754

№ TC RU E-RU.MT35.00004.P2

Срок действия с 28 ноября 2018 г. по \_\_\_\_\_

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
«ИНСАТ» Некоммерческое партнерство «Институт сертификации автомобилотехники»  
юридический адрес: 603057, г. Нижний Новгород, пер. Светлогорский, д. 13, пом. 9;  
фактический адрес: 603104, г. Нижний Новгород, ул. Красновоздушная, д. 7А, пом. П8;  
тел.: +7 (831) 422-60-50; +7 (831) 422-60-40 / факс: +7 (831) 422-60-40  
адрес электронной почты insat\_pn@mail.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT35.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА	
МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	NEXT electro
ТИП	7720
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	ГАЗ, А
МОДИФИКАЦИИ	7720, 77201
КАТЕГОРИЯ	N2
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	-
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «СпецАвтоИнжиниринг», юридический адрес: 111024, город Москва, улица 2-я Энтузиастов, дом 5, корпус 41, помещение IX, комната 28; фактический адрес: 115201, город Москва, Каширский проезд, дом 13, помещение XV, комната 24, Российская Федерация, ОГРН: 1167746642623 Телефон: +74993904080, Факс: +74993904080, адрес электронной почты mail@sai-holding.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «СпецАвтоИнжиниринг», юридический адрес: 111024, город Москва, улица 2-я Энтузиастов, дом 5, корпус 41, помещение IX, комната 28; фактический адрес: 115201, город Москва, Каширский проезд, дом 13, помещение XV, комната 24, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Объединенный Инженерный Центр», 603004, Россия, город Нижний Новгород, проспект Ленина, 88, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".



**Мы принимаем заказы!**

## Фургон рефрижератор-гидроборт (г. Сочи)



Грузопассажирский фургон с двухрядной кабиной (опытная эксплуатация ГУП «Мосгортранс» г. Москва)



Пассажирский микроавтобус (16+1) Инновационный Центр «Сколково» г. Москва



## Грузопассажирский фургон с двухрядной кабиной г. Тюмень



## Пассажирский детский микроавтобус (14+1) г. Сочи



## Пассажирский микроавтобус (12+1) ВДНХ г. Москва



## Грузовой фургон NE Cargo IKEA г.Москва

