



Автозаправочный комплекс для электрического транспорта



НПО ЭЛЕКТРОМАШИНА

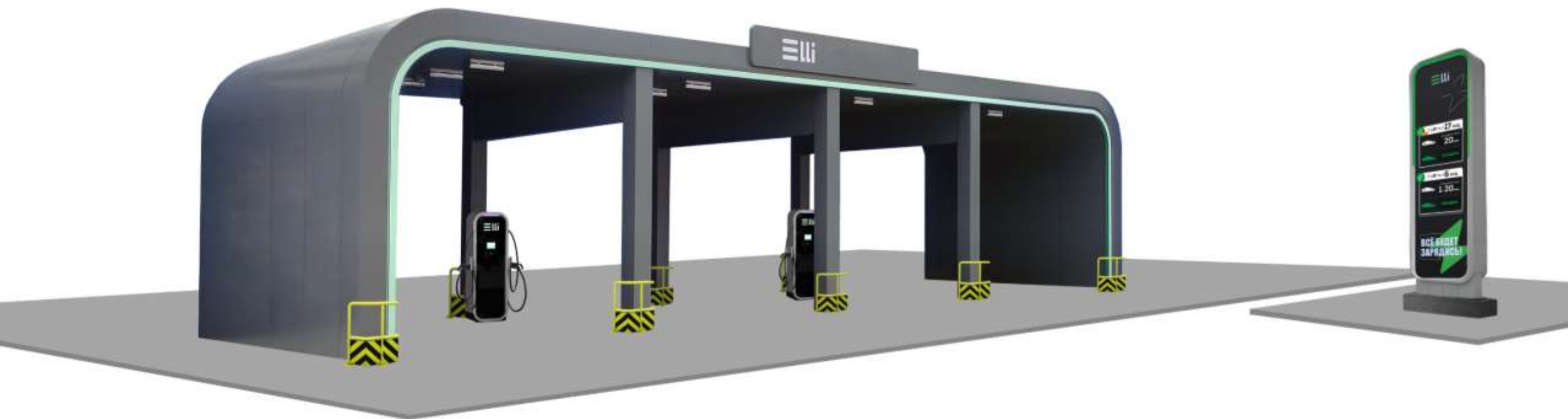




**ПРЕДПРИЯТИЕ ПОЛНОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ЦИКЛА**

АО «НПО «ЭЛЕКТРОМАШИНА» входит в состав **КОНЦЕРНА «УРАЛВАГОНЗАВОД»**, который входит в **ГОСКОРПОРАЦИЮ «РОСТЕХ»** – предприятие по разработке, производству и ремонту электрооборудования, электрических систем и отдельных блоков для оборонной продукции и продукции производственно-технического назначения (продукция для железнодорожной техники, пожарно-техническая продукция и продукция прочего гражданского назначения).

Автозаправочный комплекс для электрического транспорта является электрозаправочной станцией (ЭЗС) с быстрыми зарядками до 150 кВт постоянного тока под навесом, выполненной в современном дизайне, гармонично вписывающимся в окружающую обстановку.



Конструкция навеса представляет собой оригинальный металлокаркас, обшитый гнутыми листовыми стальными профилями для фальцевой кровли по металлической подсистеме, имеет профиль корпуса с эстетичным современным дизайном.



Наличие скругленных граней корпуса придает целостность и эстетичность образа промышленного образца. Для защиты опор навеса предусмотрены металлические отбойники со стальной П-образной пластиной.



В конструкцию навеса встроены светильники для более комфортного и безопасного использования зарядных станций для человека. Габаритная подсветка подчеркивает стиль современного навеса.





Зарядные станции



100%
ЗАРЯДКА **ВСЕХ** ТИПОВ
ЭЛЕКТРОКАРОВ



МОДУЛЬНОСТЬ

ИНТЕГРАЦИЯ
В СУЩЕСТВУЮЩУЮ
ИНФРАСТРУКТУРУ



CCS Combo 2



GB/T



CHAdeMO



Станция DC / **Постоянный ток**

**Выходная
мощность, макс: 60 кВт**

Время заряда: 15-40 мин
Количество коннекторов: 2



Станция DC / **Постоянный ток**

**Выходная
мощность, макс: 150 кВт**

Время заряда: 15-40 мин
Количество коннекторов: 3



CCS Combo 2



GB/T



CHAdeMO

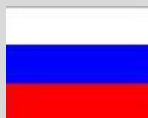


100%

ЗАРЯДКА **ВСЕХ ТИПОВ**
ЭЛЕКТРОКАРОВ

Производители электрокаров следующих стран:

- Россия



- Европа: Германия, Франция, Чехия и др.



- Азия: Китай, Южная Корея, Япония и др.



- США



МОДУЛЬНОСТЬ

ИНТЕГРАЦИЯ
В СУЩЕСТВУЮЩУЮ
ИНФРАСТРУКТУРУ

1



Видео
аналитика



Экомониторинг



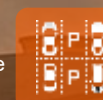
Контроль
температуры
людей



кнопка
вызова SOS



Звуковое
оповещение



Проходимость
и наличие
свободных
парковочных
мест



Видео
аналитика

**МОДУЛЬ:
БЕЗОПАСНАЯ
СРЕДА**

2

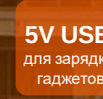
МОДУЛЬ: КОМФОРТ



Освещение



Wi-fi модуль



5V USB для
зарядки
гаджетов

2

ЭЗС



Быстрая
зарядка
150 кВт

**Центр управления/
диспетчерская**



Брендирование

Возможность поставки станций под брендом заказчика

Требования к месту установки зарядных станций

Параметр	Тип зарядной станции	
	Постоянного тока 150 кВт	Переменного тока 60 кВт
Масса, кг	Не более 450 кг	Не более 70 кг
Габаритные размеры устройства, без учета зарядного кабеля, мм (ширина x глубина x высота)	800мм x 700мм x 2000 мм (без учета коннекторов и кабелей)	690мм x 600мм x 1700 мм (без учета коннекторов и кабелей)
Размеры зоны установки устройства (без учета места для остановки электромобиля), мм (ширина x глубина x высота)	2800мм x 1200мм x 2500 мм	800мм x 800мм x 1700 мм
Способ крепления	Крепление к основанию при помощи 4 закладных деталей (шпилек, анкеров)	Крепление к основанию при помощи 4 закладных деталей (шпилек, анкеров)
Кабель питания:		
- место подвода;	Снизу	Снизу
- сечение	3*120 (фазные) + 2*70 (нейтраль, заземление)	3*50 (фазные) + 2*25 (нейтраль, заземление)
- напряжение, частота	3-фазный 400 В ± 15% переменного тока, 45 ~ 65 Гц	3-фазный 400 В ± 15% переменного тока, 45 ~ 65 Гц
- мощность, кВт	150 кВт	60 кВт
Коммуникации	Проводной Ethernet (предпочтительно); Мобильный интернет (опционально)	Проводной Ethernet (предпочтительно); Мобильный интернет (опционально)



МОДУЛЬНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА AMASIS 2.0

