

Elli

Электрозарядные станции

ЭЛЕКТРОМАШИНА

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЭЛЕКТРОМАШИНА», г. Челябинск**

ПРЕДПРИЯТИЕ ПОЛНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОПЖТ
ISO 9001

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОПЖТ
ISO/TS 22163

454119, г. Челябинск, ул. Машиностроителей, 2
+7 351 255-26-86



БОЛЕЕ
4000
СОТРУДНИКОВ

165000 м²
ПЛОЩАДЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

БОЛЕЕ
500
в серийном производстве **ИЗДЕЛИЙ**

БОЛЕЕ
50
ОБЪЕКТОВ
ПРИМЕНЯЕМОСТЬ

АО «НПО «ЭЛЕКТРОМАШИНА» – предприятие по разработке, производству и ремонту электрооборудования, электрических систем и отдельных блоков для специальной продукции и продукции производственно - технического назначени (продукция для железнодорожной техники, пожарно - техническая продукция и продукция прочего гражданского назначения).

АО «НПО «Электромашина» является частью концерна «Уралвагонзавод», одного из крупнейших производителей ВиВТ и продукции для подвижного состава в РФ, который входит в госкорпорацию Ростех.



Elli (Элли) - торговая марка современных электрозаправочных станций производства РФ.

Зарядные станции, разработанные на НПО Электромашина, спроектированы с учетом мировых тенденций в области зарядной инфраструктуры и электротранспорта и соответствуют всем нормам и стандартам РФ и Евросоюза в области электробезопасности.

По требованию заказчика можно изменить компоновку и установить дополнительные устройства, такие как измерители потребляемой мощности; RFID, QR или Bar code идентификаторы; дополнительную защиту зарядных разъемов type 2, GB/T, CCS или CHAdeMO от механических и климатических воздействий.



Станция DC / **Постоянный ток**

Выходная мощность, макс: 150 кВт
Время заряда: 15-40 мин
Количество коннекторов: 3

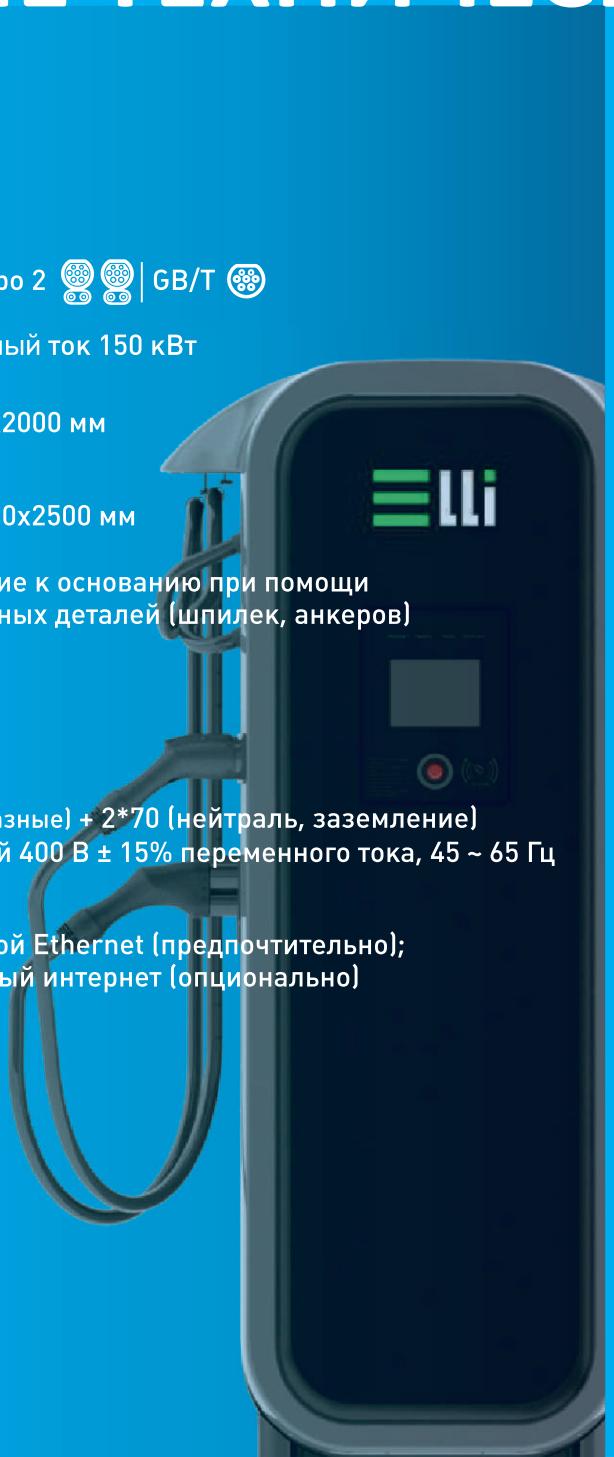
Выходная мощность, макс: 60 кВт
Время заряда: 40-60 минут
Количество коннекторов: 2

CCS Combo 2 | CHAdeMO

CCS Combo 2 | GB/T

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы зарядных разъемов	CCS Combo 2 | GB/T
Тип зарядной станции	Постоянный ток 150 кВт
Габаритные размеры устройства	800x700x2000 мм
Размеры зоны установки устройства	2800x1200x2500 мм
Способ крепления	Крепление к основанию при помощи 4 закладных деталей (шпилек, анкеров)
Масса	450 кг
Кабель питания:	
- место подвода	Снизу
- сечение	3*120 (фазные) + 2*70 (нейтраль, заземление)
- напряжение, частота	3-фазный 400 В ± 15% переменного тока, 45 ~ 65 Гц
- мощность, кВт	150 кВт
Коммуникации	Проводной Ethernet (предпочтительно); Мобильный интернет (опционально)



Типы зарядных разъемов	CCS Combo 2 | GB/T
Тип зарядной станции	Постоянный ток 60 кВт
Габаритные размеры устройства	690x600x1700 мм
Размеры зоны установки устройства	800x800x1700 мм
Способ крепления	Крепление к основанию при помощи 4 закладных деталей (шпилек, анкеров М12)
Масса	70 кг
Кабель питания:	
- место подвода	Снизу
- сечение	3*50 (фазные) + 2*25 (нейтраль, заземление), крепление кабеля наконечниками под болт М8 (например ТМЛ 50-8, ТМЛ 25-8)
- напряжение, частота	3-фазный 400В 15% переменног 15% переменного тока, 45 ~ 65 Гц
- мощность, кВт	60 кВт
Коммуникации	Проводной Ethernet (предпочтительно); Мобильный интернет (опционально)



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЗС ELLI 01

100% зарядка всех типов электрокаров

Возможность установки любого набора коннекторов (GBT,CCS,CHADEMO,TYPE2)

За 15 минут 90% заряда

Можно зарядить автомобиль емкостью 90 КВт·ч за 15 минут





Одновременно до 3-х электромобилей

Может заряжать одновременно до 3 электромобилей

Кешбэк до 60%

Возможность субсидирования установки зарядной станции до 60% от стоимости ЭЗС

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЗС ELLI 02

Решения «под ключ»

Комплексные решения для инфраструктуры электротранспорта

Модульность

Интеграция в существующую инфраструктуру





Удаленная диагностика

Возможность удаленной диагностики и мониторинга, интеграция в системы “умного” города

Динамическая балансировка

Динамическая балансировка для оптимизации распределения мощности между электромобилями при заряде

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЗС ELLI03

Соответствие ПП №719

Соответствие ЭЗС постановлению Правительства РФ N 719 "О подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ»

BRAND

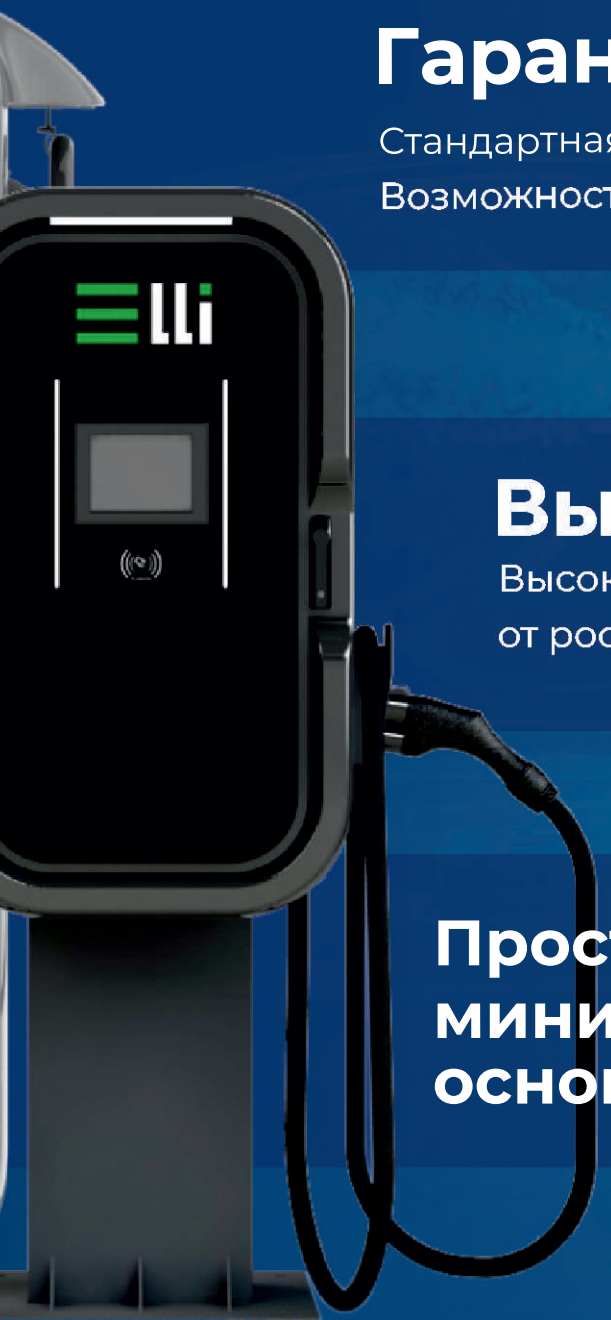
Современный дизайн

Возможность поставки станций под брендом заказчика

IP 55

Защита от пыли и дождя





Гарантия

Стандартная гарантия 2 года.

Возможность продления гарантии до 7 лет.

Высокое качество

Высокое качество продукции
от российского производителя

Простая установка, минимальная площадь основания

100 % зарядка всех типов электрокаров

Возможность установки любого набора коннекторов
(GBT,CCS,CHADEMO,TYPE2)

Производители электрокаров следующих стран:

- Россия
- Европа: Германия, Франция, Чехия и др.
- Азия: Китай, Южная Корея, Япония и др.
- США



CCS Combo 2

GB/T

CHAdeMO



Модульность

Интеграция в существующую инфраструктуру

МОДУЛЬ: КОМФОРТ

- Освещение
- Wi-Fi модуль
- 5V USB для зарядки гаджетов

МОДУЛЬ: БЕЗОПАСНОСТЬ

- Видео аналитика: Мониторинг пассажиропотока
- Звуковое оповещение
- Экомониторинг
- Кнопка вызова SOS
- Контроль температуры людей

ЭЗС

Быстрая зарядка

150 кВт

Решения «под ключ»

Комплексные решения для инфраструктуры электротранспорта

ПАРКОВКИ У ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ

МОДУЛЬ: **КОМФОРТ**

Голосовой помощник

Wi-Fi модуль

WI-FI

Зарядка для авто

БЫСТРОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

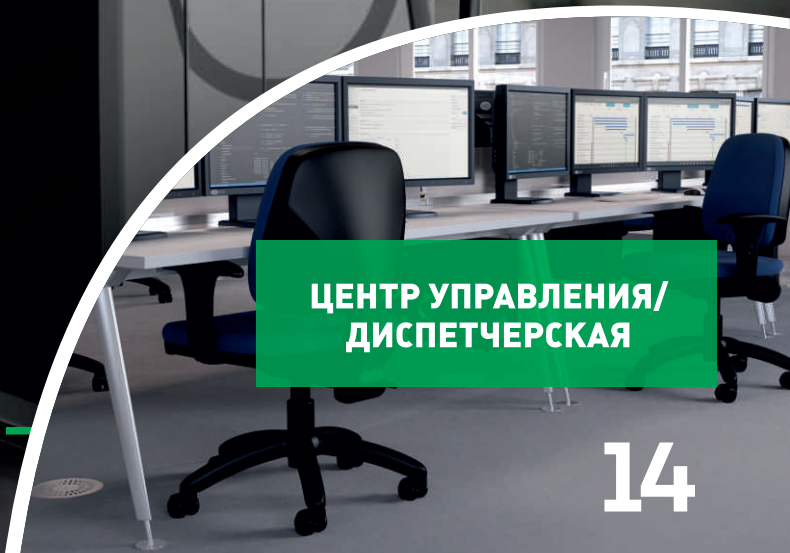
МОДУЛЬ: **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Видео аналитика

Звуковое оповещение

кнопка вызова SOS

SOS



ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ/ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ

Решения «под ключ»

Комплексные решения для инфраструктуры электротранспорта

КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ЗАРЯДНЫЙ ХАБ ElIi

комплексное решение по улучшению комфорта и безопасности городской среды на основе модульной интеллектуальной системы AMASIS 2.0 за счет развития инфраструктуры электротранспорта и сигнальной сети контроля качества воздуха





Станция DC **/ Постоянный ток**

Выходная мощность, макс: 150 кВт

CCS Combo 2 | GB/T | CHAdeMO

Станция DC **/ Постоянный ток**

Выходная мощность, макс: 60 кВт

CCS Combo 2 | GB/T

МОДУЛЬ:
БЕЗОПАСНОСТЬ

Видео аналитика

Звуковое оповещение

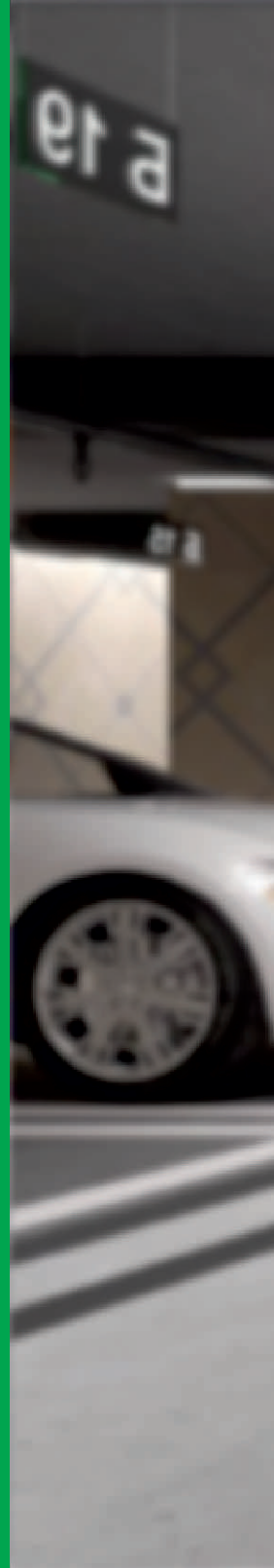
Экомониторинг

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ/ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ

Решения «под ключ»

Комплексные решения для инфраструктуры электротранспорта

ПОДЗЕМНЫЕ ПАРКОВКИ У ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ



Станция DC **/ Постоянный ток**

Выходная мощность, макс: 150 кВт

CCS Combo 2

GB/T

CHAdeMO



Станция DC **/ Постоянный ток**

Выходная мощность, макс: 60 кВт

CCS Combo 2

GB/T



Решения «под ключ»

Комплексные решения для инфраструктуры электротранспорта

ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СПЕЦТЕХНИКИ АЭРОПОРТА



Станция DC **/ Постоянный ток**

Выходная мощность, макс: 150 кВт

CCS Combo 2

GB/T

CHAdeMO

Станция DC **/ Постоянный ток**

Выходная мощность, макс: 60 кВт

CCS Combo 2

GB/T

Решения «под ключ»

Комплексные решения для инфраструктуры электротранспорта

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТРАССЫ

СЕТЬ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ: ТРАДИЦИОННЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ


Станция DC / Постоянный ток
CCS Combo 2
GB/T
CHAdeMO
Выходная мощность, макс: 150 кВт

Решения «под ключ»

Комплексные решения для инфраструктуры электротранспорта

ПАРКОВКИ У КАФЕ И РЕСТОРАНОВ, МНОГОКВАРТИРНЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ


РЕСТОРАН
ВЫЕЗД
STOP
Станция DC / Постоянный ток
CCS Combo 2
GB/T
CHAdeMO
Выходная мощность, макс: 150 кВт
Станция DC / Постоянный ток
Выходная мощность, макс: 60 кВт
CCS Combo 2
GB/T

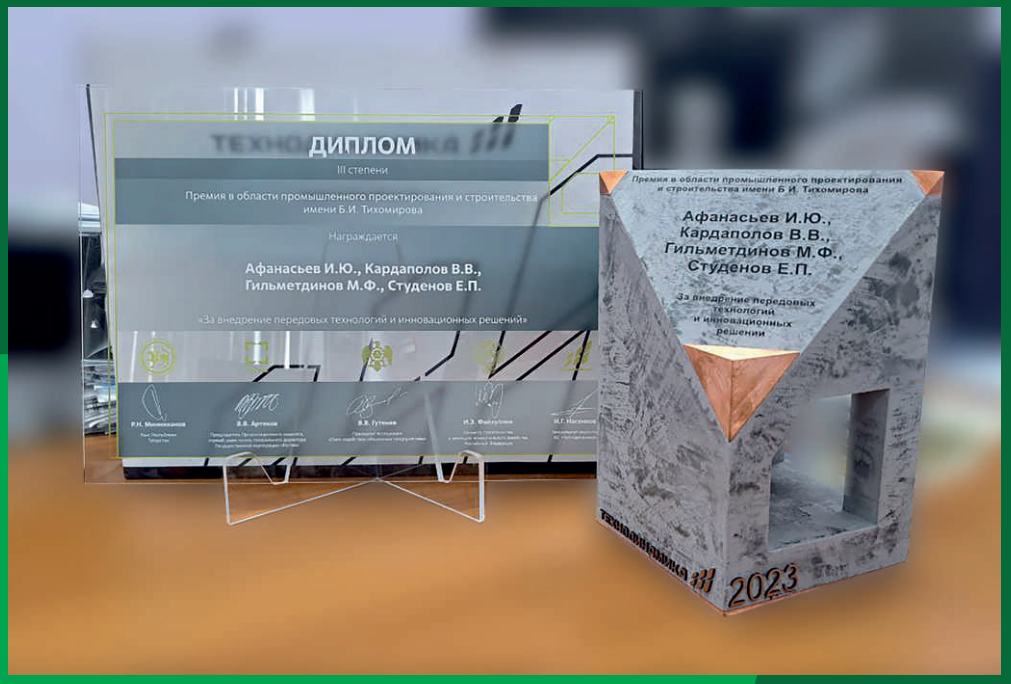
НАГРАДЫ

Дипломы и медали престижной премии имени Черепановых



Творческий коллектив АО «Научно-производственное объединение «Электромашина» награжден Премией за разработку и внедрение автозаправочного комплекса для электротранспорта, промышленных и уличных светильников с интеллектуальной системой управления.

Премия за вклад в развитие российского промышленного проектирования и строительства имени Б.И. Тихомирова по итогам 2021-2023 гг.



АО "НПО "Электромашина" по итогам награждения в номинации «За внедрение передовых технологий и инновационных решений» заняла III место с проектом «Автозаправочный комплекс для электрического транспорта».

Четвертый ежегодный национальный рейтинг диверсификации деятельности организаций ОПК «Лидерство на гражданских рынках»



КАТАЛОГ

ЭЛЕКТРОЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ

САЙТ

Контактные данные:

Нагашибаева Ольга Владимировна
Заместитель руководителя службы продаж гражданской продукции
Тел.: +7 351 255-26-86
Тел.: +7 964 243-22-90
e-mail.: ezs@uvz.npoelm.ru

КАТАЛОГ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

САЙТ

Контактные данные:

Комиссаров Андрей Сергеевич
Руководитель проекта «Системы освещения»
Тел.: +7 351 255-26-63
Тел.: +7 922 238-02-73
e-mail.: sale@amasis.ru

КАТАЛОГ

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ПРОДУКЦИЯ

САЙТ

Контактные данные:

Бондарева Елена Александровна
Начальник отдела по гражданской продукции
Тел.: +7 900 098-06-88
Тел.: +7 351 255-26-06
e-mail.: salegp@td.npoelm.ru

КАТАЛОГ

УСЛУГИ / ПРОИЗВОДСТВО

САЙТ

Контактные данные:

Попков Антон Сергеевич
Ведущий специалист по продажам
Тел.: +7 351 255-27-21
Тел.: +7 904 972-39-33
e-mail.: ap_sv@td.npoelm.ru

454119, г. Челябинск, ул. Машиностроителей, 2
тел.: +7 351 255-22-54
сайт: elli.npoelm.ru

УВЗ | НПО ЭЛЕКТРОМАШИНА