



ЭЛЕКТРОПОРТ

GEN2

7-22 кВт

Настенное/напольное
зарядное устройство
для электромобилей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

el-port.ru



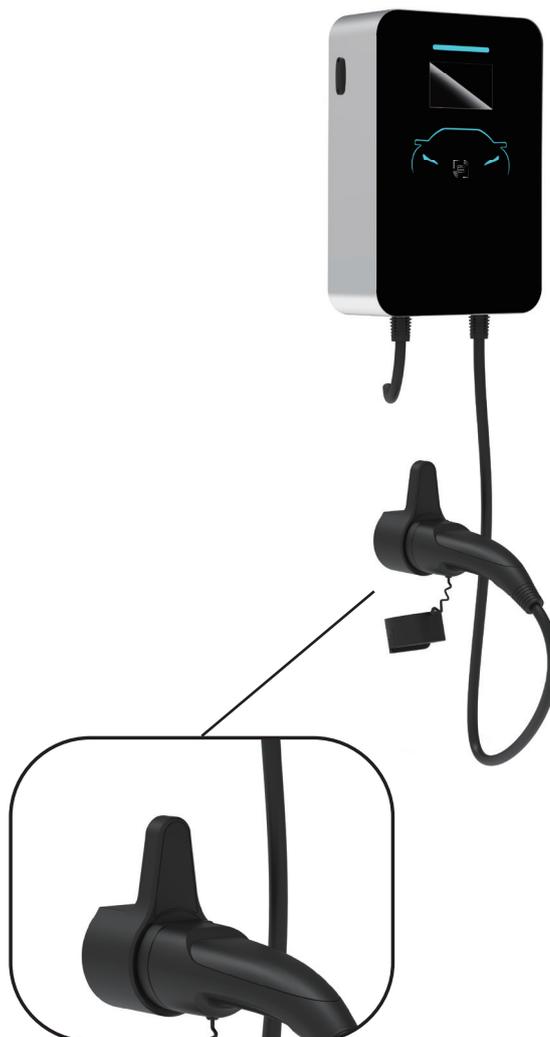
Общий вид зарядного устройства

СОДЕРЖАНИЕ

Преимущества зарядного устройства	4
Инструкция по использованию	5
Характеристики продукта	6
Параметры зарядного устройства	7
Управление при помощи приложения для смартфона	8
Места размещения зарядных станций	9

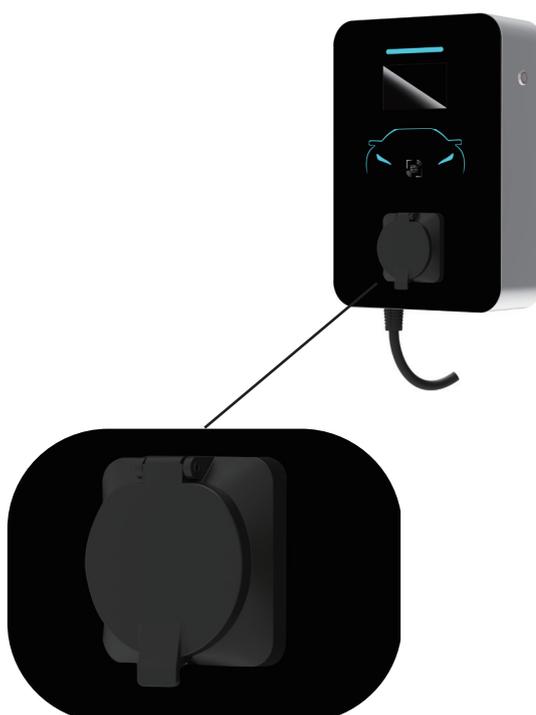
ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

- ЖК-экран
- Простота установки, компактность, простота транспортировки, множественная защита
- Высокая совместимость
- Степень водонепроницаемости: IP65
- Сертифицирован соответствующими органами (CE, CQC, CCC CCC, RoHS)
- Мониторинг температуры в режиме реального времени
- УЗО: Тип А, тип В (опция)
- Регулирование тока
- Устранение неисправности элементов батареи
- Полнофункциональная система контроля температуры
- Разнообразие интерфейсов (Bluetooth, WiFi, 4G, Ethernet)

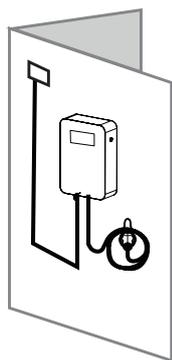


ПРЕИМУЩЕСТВА КАБЕЛЯ

- Встроенный контроль температуры
- Хорошая электропроводность
- Оболочка из ПВХ
- Прочный и гибкий
- Стойкий к коррозии
- Длительный срок службы
- Высокая устойчивость к холоду/высокой температуре

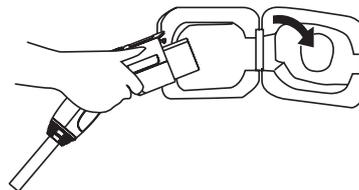


ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



1.

Убедитесь, что к зарядному устройству подключено питание.



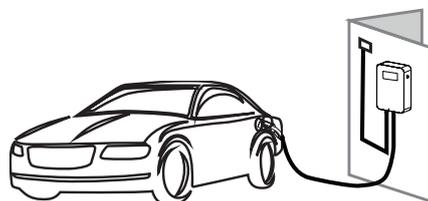
2.

Подключите автомобиль и зарядный блок с помощью кабеля для зарядки автомобиля.



3.

Для запуска используйте карту или приложение.



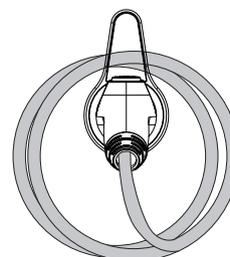
4.

Автомобиль заряжается в обычном режиме.



5.

Используйте карту или приложение для завершения зарядки.*



6.

Отключите устройство от сети и повесьте кабель на крюк.

*После того, как автомобиль будет полностью заряжен, устройство автоматически прекратит зарядку

ВАЖНО!

- Не подключайте устройство самостоятельно без указания специалиста
- Не используйте, если внутренняя часть зарядного штекера влажная
- Не устанавливайте устройство самостоятельно, не ознакомившись с инструкциями по установке
- Не используйте для других целей, за исключением зарядки электромобилей

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ: Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь самостоятельно разбирать устройство, это может привести к повреждению внутренних прецизионных деталей, и вы не сможете воспользоваться послепродажным обслуживанием.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

УЗО: ТИП А, ТИП В (ОПЦИЯ).

Подходящий тип можно выбрать самостоятельно.

КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Постоянно следите за рабочей температурой зарядного устройства. Как только безопасная температура будет превышена, зарядное устройство немедленно прекратит работу, а система зарядки может быть автоматически возобновлена, когда температура вернется к норме.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Интеллектуальный чип может автоматически устранять распространенные ошибки при зарядке, обеспечивая стабильную работу производства.

ПОЛНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукт прошел все необходимые сертификации, что позволяет с уверенностью использовать его.

МОНТАЖ

Устройство оснащено подставкой, которая проста в установке и использовании на открытом воздухе без использования стен.

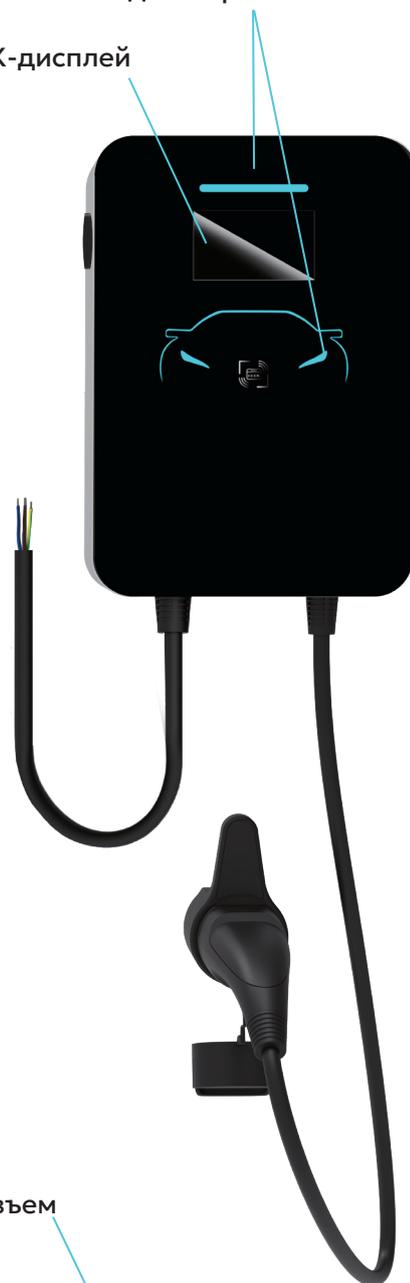
УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ

Все параметры зарядки можно настроить и отобразить в приложении. Это будет удобно для эксплуатации. Также система зарядки будет обновлена с помощью приложения.

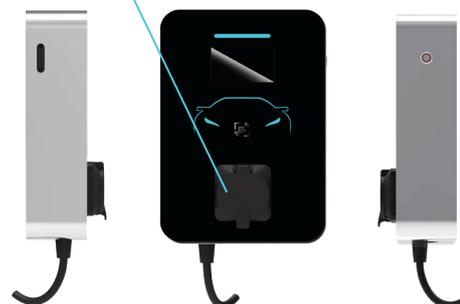


Световой индикатор

ЖК-дисплей



Разъем



Вид зарядной станции.
С разъемом размещенном
на корпусе и отдельно.

ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное/выходное напряжение: 230 В (одна фаза)
Частота входного тока: 50/60 Гц
Максимальная выходная мощность: **7 кВт** (одна фаза)
Максимальный выходной ток: 32 А

РАБОЧАЯ СРЕДА

Степень защиты: IP65
Температура окружающей среды: -25°C ~ +55°C
Относительная влажность: 0-95%, без конденсации
Максимальная высота: <2000 м
Охлаждение: Естественное воздушное охлаждение

МОНТАЖНЫЕ АКЦЕССУАРЫ

Кронштейн для настенного монтажа
Столб для напольного монтажа (Опция)

ИНТЕРФЕЙСЫ BLUETOOTH, WIFI, ETHERNET, 4G (ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО У FAMILY/FAMILY(С РАЗЪЕМОМ))

7/11 кВт

QE4402-052 Family
GEN4402-053 Operation
GEN4402-054 Family(с разъемом)
GEN4402-055 Operation(с разъемом)

22 кВт

QE4502-052 Family
GEN4502-053 Operation
GEN4502-054 Family(с разъемом)
GEN4502-055 Operation(с разъемом)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

RFID	Да (NFC)
ЖК-экран	4.3-дюймовый цветной дисплей
УЗО	Тип А / Тип В
LED-индикатор	Да
Интеллектуальная регулировка мощности	Да

СТАНДАРТЫ

IEC 61851-1:2017 «Система электропроводной зарядки электромобилей - Часть 1: Общие требования»

IEC 62196-2: 2016 «Штепсельные вилки, розетки, автомобильные разъемы и входные отверстия для транспортных средств - Токопроводящая зарядка электромобилей - Часть 2: Требования к совместимости размеров и взаимозаменяемости контактов переменного тока и аксессуаров с контактными трубками»

EN 61851-1-2001 «Электропроводящая система зарядки электромобилей. Общие требования»

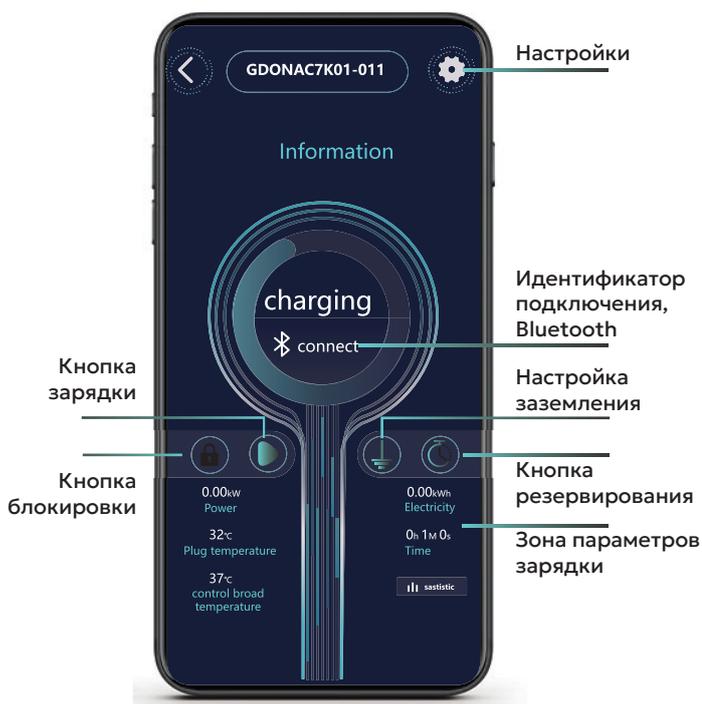
EN 61851-21-2001 «Система электропроводной зарядки электромобилей - Часть 21-1: Требования к электромагнитной совместимости бортового зарядного устройства электромобиля для электропроводного подключения к источнику переменного/постоянного тока»

EN 61851-22-2001 «Система электропроводной зарядки электромобилей, Часть 22: Станция для зарядки электромобилей переменного тока»

IEC 61851-1:2017 «Система электропроводной зарядки электромобилей - Часть 1: Общие требования»

IEC 62196-2: 2016 «Штепсельные вилки, штепсельные розетки, автомобильные разъемы и входные отверстия для транспортных средств - Токопроводящая зарядка электромобилей - Часть 2: Требования к совместимости размеров и взаимозаменяемости штифтов переменного тока и контактных трубок»

УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СМАРТФОНА



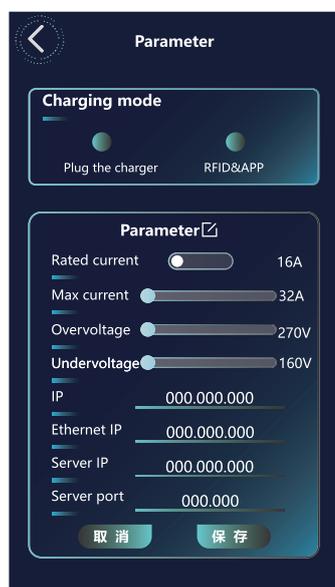
✂ Дистанционное управление с помощью приложения. Запуск или остановка зарядки через Wi-Fi или Bluetooth

▮ Запись истории зарядки. Запрос истории зарядки в любое время и в любом месте

⬆ Обновление встроенного ПО. Обновление версии приложения

🕒 Настройка времени зарядки. Произвольно устанавливайте время и продолжительность зарядки.

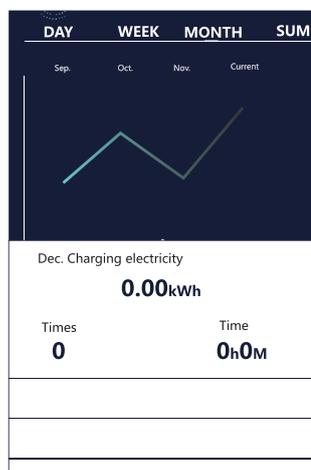
⚡ Настройка защиты от заземления. Можно ли произвольно устанавливать защиту от заземления или нет



НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ЗАРЯДКИ

Настройки параметров зарядки могут быть записаны в приложении и автоматически использоваться для каждой зарядки. В число 5 основных настроек параметров зарядки входят:

1. Настройка тока
2. Защита от перенапряжения
3. Защита от пониженного напряжения
4. Настройки сети
5. Модель зарядки



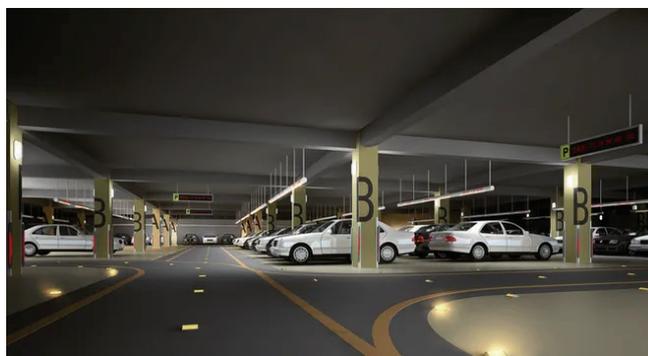
ЗАПИСЬ ЗАРЯДКИ

Может отображать продолжительность и количество зарядки в каждом периоде.

МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ



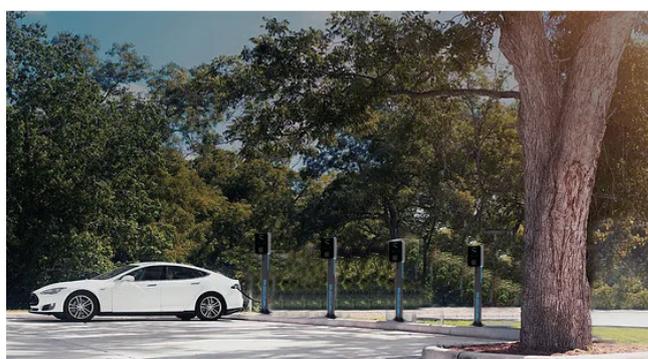
Подходит для больших, средних и малых зарядных станций



Городские жилые районы, торговые площади



Частные зарядные станции



Электрические бизнес-центры и другие общественные места с парковочными местами для электромобилей



ЭЛЕКТРОПОРТ

ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

el-port.ru