



ОАО "Витязь"

Станции электрoзарядные стационарные





- ▶ Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-301»
- ▶ Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-301-10»
- ▶ Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-301-20»
- ▶ Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-301-40»
- ▶ Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-301-60»
- ▶ Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-301-61»
- ▶ Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-301-88»
- ▶ Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-301-99»



**Наземная установка
(быстрая зарядка):**

Зарядные станции



Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-401»



Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-401-10»



Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-401-11»



Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-401-12»



Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-401-50»



Настенная установка:

Зарядные станции



Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-302-11»



Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-302-21»



Станция электрoзарядная «Витязь ЕС-302-71»



Назначение:

Зарядные станции

Предназначена для осуществления зарядки аккумулятора:

- электромобилей
- зарядки других транспортных средств на электротяге – электровелосипедов, электроскутеров, электромопедов, электромотоциклов и др.





Область применения

Зарядные станции

Стационарная электрoзарядная станция может устанавливаться на территории паркингов крупных торговых и бизнес-центров, городских парковках, стоянках для автотранспорта сотрудников предприятий и организаций (где электромобиль гарантированно простоит несколько часов), и обслуживаться частными и государственными компаниями.

Частные
домовладения



Для дома



Для офиса

Офисные
центры



Коттеджные
поселки, таунхаусы
и кондоминиумы



Для коттеджных
поселков



Для коммерческого
использования

Торговые
комплексы и
объекты
ритейла



Операторы
парковок



Городское
пространство



ВИТЯЗЬ



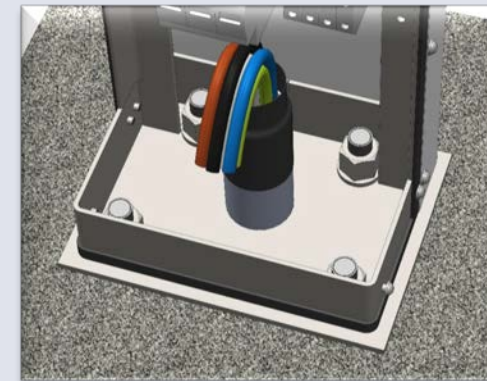
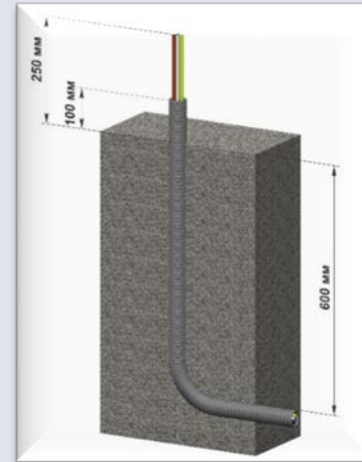
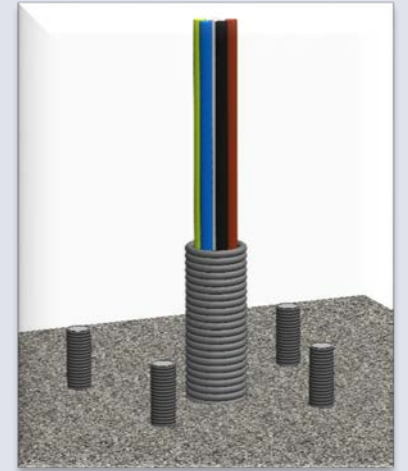
✓ Простота в монтаже

✓ Просто крепится к фундаменту

✓ Простота в подключении



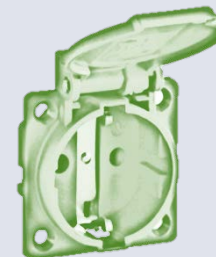
Станция крепится к фундаменту (основанию) с помощью стандартных элементов.





Стационарная
ЭЭС ЕС-301

Зарядные станции



Тип зарядки: Mode 3/Mode 2;
Розетка Type 2 (Европа),
Schuko (бытовая розетка);
Входное напряжение: 3 фазы, 400В, 32А
Выходная мощность: 22 кВт/3,6 кВт;
Доступ к станции: RFID-карта, SMS, мобильное приложение;
Передача данных: GPRS, RS-485;
Степень защиты: IP54;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Счетчик электроэнергии: есть;
Размеры: ШхГхВ, мм – 224x224x1170;
Масса: 22кг

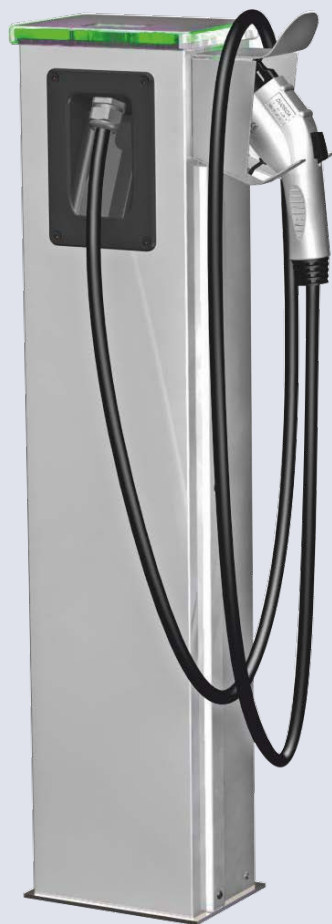


Мобильное
приложение

Зарядные станции



Мобильное приложение «Витязь ЕС-301» для осуществления доступа к электростанции. Устанавливается на устройства с операционной системой Android.



Тип зарядки: Mode 3;
Кабель Type 1 (США);
Входное напряжение: 1 фаза, 230В, 32А;
Выходная мощность: 7,2 кВт;
Доступ к станции: RFID-карта, SMS, мобильное приложение;
Передача данных: GPRS, RS-485;
Степень защиты: IP54;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Счетчик электроэнергии: есть;
Размеры: ШхГхВ, мм – 327х165х1002;
Масса: 20кг



Стационарная
ЭЭС ЕС-301-20

Зарядные станции



Тип зарядки: Mode 3;
Кабель Type 2 (Европа);
Входное напряжение: 3 фазы, 400В, 32А;
Выходная мощность: 22 кВт;
Доступ к станции: RFID-карта, SMS, мобильное приложение;
Передача данных: GPRS, RS-485;
Степень защиты: IP54;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Счетчик электроэнергии: есть;
Размеры: ШхГхВ, мм – 327x165x1002;
Масса: 21кг



Стационарная
ЭЭС ЕС-301-60

Зарядные станции

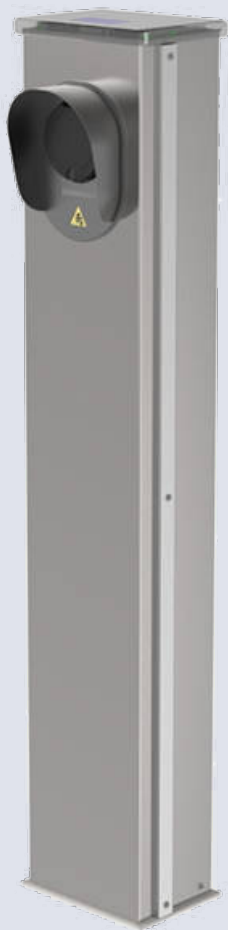


Тип зарядки: Mode 3;
Розетка Type 2 (Европа);
Входное напряжение: 3 фазы, 400В, 32А;
Выходная мощность: 22 кВт;
Доступ к станции: RFID-карта, SMS, мобильное приложение;
Передача данных: GPRS, RS-485;
Степень защиты: IP54;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Счетчик электроэнергии: есть;
Размеры: ШхГхВ, мм – 224x224x1170;
Масса: 21,5кг



Стационарная
ЭЭС ЕС-301-61

Зарядные станции



Тип зарядки: Mode 3;
Розетка Type 2 (Европа);
Входное напряжение: 3 фазы, 400В, 32А;
Выходная мощность: 22 кВт;
Доступ к станции: нет;
Передача данных: нет;
Степень защиты: IP54;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Счетчик электроэнергии: нет;
Размеры: ШхГхВ, мм – 224x224x1170;
Масса: 20кг



Стационарная
ЭЭС ЕС-301-40

Зарядные станции



Тип зарядки: Mode 3;
Розетка Type 2 (Европа) x 2;
Входное напряжение: 3 фазы, 400В, 80А;
Выходная мощность: 22 кВт x 2;
Доступ к станции: RFID-карта, мобильное приложение;
Управление функциями, связь: RS-485, GPRS (EDGE/3G)/LAN, протокол OCPP 1.6 (2.0);
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО, до подключения соединители обесточены;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Счетчик электроэнергии: есть;
Размеры: ШxГxВ, мм – 420x220x1224;
Масса: 45кг





Стационарная
ЭЭС ЕС-301-88

Зарядные станции



Тип зарядки: Mode 3;
Розетка Type 2 (Европа),
кабель с соединителем Type 2 (Европа);
Входное напряжение: 3 фазы, 400В, 80А;
Выходная мощность: 22 кВт x 2;
Доступ к станции: RFID-карта, мобильное приложение;
Управление функциями, связь: RS-485, GPRS
(EDGE/3G)/LAN, протокол OCPP 1.6 (2.0);
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО, до подключения соединителя
обесточены;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Счетчик электроэнергии: есть;
Размеры: ШxГxВ, мм – 420x220x1224;
Масса: 45кг



Стационарная
ЭЭС ЕС-301-99

Зарядные станции



Тип зарядки: Mode 2;
Входное напряжение: 1 фаза, 230В, 20А;
Выходная мощность: 1 фаза, 230В, 16А;
Доступ к станции: RFID-карта, мобильное приложение,
Дистанционный контроль;
Управление функциями, связь: RS-485, GPRS протокол
OSPP 1.6 (2.0);
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО, до подключения соединители
обесточены;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Материал корпуса: нержавеющей сталь

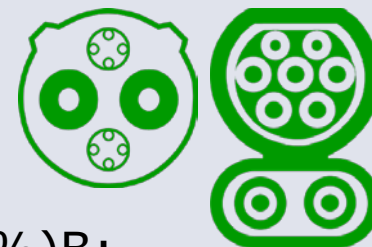


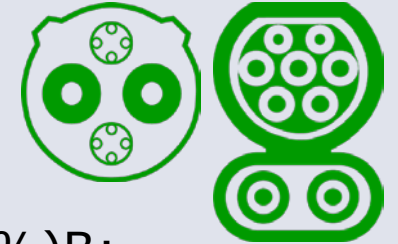
Стационарная
ЭЭС ЕС-401

Зарядные станции



Тип зарядки: Mode 4;
Выходные соединители: CHAdeMO,
CCS Combo2;
Входное напряжение: 3 фазы, (400+/-10%)В;
Выходное напряжение: 200-500В;
Выходная мощность: 50кВт;
Выходной макс.ток: 125А;
Длина кабеля: 4,5м;
Доступ к станции: RFID-карта, мобильное приложение;
Управление функциями, связь: RS-485, GPRS
(EDGE/3G)/LAN, протокол OCPP 1.6 (2.0);
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО, кнопка «СТОП»;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная,
7"/10" LCD-дисплей;
Размеры: ШхГхВ, мм – 680x760x1730; Масса: 250кг





Тип зарядки: Mode 4;
Внешние соединители: CHAdeMO,
CCS Combo2;
Входное напряжение: 3 фазы, (400+/-10%)В;
Выходное макс.напряжение: 500В;
Выходное мощность: 50кВт;
Выходной макс.ток: 125А;
Длина кабеля: не менее 4,5м;
Доступ к станции: RFID-карта, мобильное приложение;
Управление функциями, связь: RS-485, GPRS
(EDGE/3G)/LAN, протокол OCPP 1.6 (2.0);
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО; при подключении соединители
обесточены; защита от перенапряжения.
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Размеры: ШхГхВ, мм – 680x760x1730; Масса: 250кг

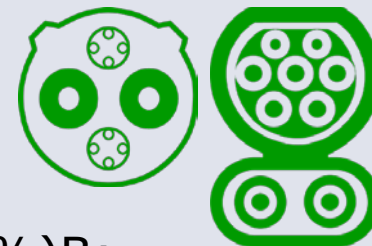


Стационарная
ЭЭС ЕС-401-11

Зарядные станции



Тип зарядки: Mode 4;
Внешние соединители: CHAdeMO,
CCS Combo2;
Входное напряжение: 3 фазы, (400+/-10%)В;
Выходное макс.напряжение: 500В;
Выходное мощность: 50кВт;
Выходной макс.ток: 125А;
Длина кабеля: не менее 4,5м;
Доступ к станции: RFID-карта, мобильное приложение;
Управление функциями, связь: RS-485, GPRS
(EDGE/3G)/LAN, протокол OCPP 1.6 (2.0);
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО; при подключении соединители
обесточены; защита от перенапряжения.
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Размеры: ШхГхВ, мм – 680x760x1730; Масса: 250кг





Стационарная
ЭЭС ЕС-401-12

Зарядные станции

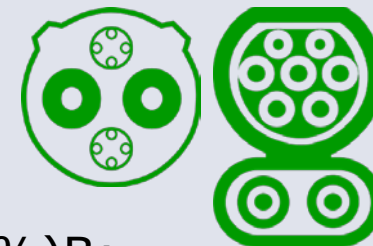


Тип зарядки: Mode 4;
Внешние соединители: CHAdeMO,
CCS Combo2;
Входное напряжение: 3 фазы, (400+/-10%)В;
Выходное макс.напряжение: 500В;
Выходное мощность: 50кВт;
Выходной макс.ток: 125А;
Длина кабеля: не менее 4,5м;
Доступ к станции: RFID-карта, мобильное приложение;
Управление функциями, связь: RS-485, GPRS
(EDGE/3G)/LAN, протокол OCPP 1.6 (2.0);
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО; при подключении соединители
обесточены; защита от перенапряжения.
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Размеры: ШхГхВ, мм – 400х500х1800; Масса: 250кг



Стационарная
ЭЭС ЕС-401-50

Зарядные станции



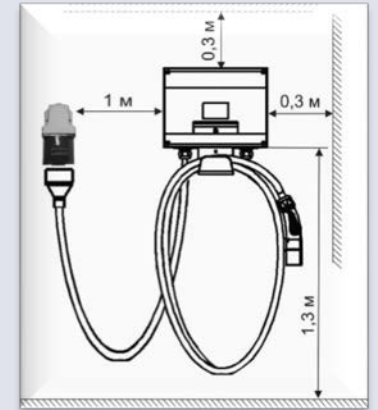
Тип зарядки: Mode 4;
Внешние соединители: CHAdeMO,
CCS Combo2;
Входное напряжение: 3 фазы, (400+/-10%)В;
Выходное макс.напряжение: 500В;
Выходное мощность: 200кВт;
Выходной макс.ток: 400А;
Длина кабеля: не менее 4,5м;
Доступ к станции: RFID-карта, мобильное приложение;
Управление функциями, связь: RS-485, GPRS
(EDGE/3G)/LAN, протокол OCPP 1.6 (2.0);
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО; при подключении соединители
обесточены; защита от перенапряжения.
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Размеры: ШхГхВ, мм – 1394x915x1769; Масса: 490кг



- ✓ Удобный монтаж на стену
- ✓ Простота в подключении
- ✓ Простота в использовании



Станция крепится к стене с помощью стандартных элементов.





Тип зарядки: Mode 3;
Кабель с соединителем Type 1 (США);
Входные параметры: 1 фаза, (230 ± 23) В,
 $(50,0 \pm 0,5)$ Гц, 40А;
Выходные параметры: (230 ± 23) В, 1 фаза, 32А;
Номинальная мощность: 7,2кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания: 5кВт;
Длина зарядного кабеля: 4,5м;
Длина питающего кабеля: 2м;
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО, при подключении зарядный
кабель обесточен;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Размеры: ШхГхВ, мм – 145х256х334;
Масса: 7кг



Тип зарядки: Mode 3;
Кабель с соединителем Type 1 (США);
Входные параметры: 3 фазы, (400 ± 40) В,
 $(50,0 \pm 0,5)$ Гц, 40А;
Выходные параметры: (400 ± 40) В, 3 фазы, 32А;
Номинальная мощность: 22кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания: 5кВт;
Длина зарядного кабеля: 4,5м;
Длина питающего кабеля: 2м;
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО, при подключении зарядный
кабель обесточен;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Размеры: ШхГхВ, мм – 145х326х335;
Масса: 9,4кг





Тип зарядки: Mode 3;
Кабель с соединителем Type 2 (Европа);
Входные параметры: 1 фаза, (230 ± 23) В,
 $(50,0 \pm 0,5)$ Гц, 40А;
Выходные параметры: (230 ± 23) В, 1 фаза, 32А;
Номинальная мощность: 7,2кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания: 5кВт;
Длина зарядного кабеля: 4,5м;
Длина питающего кабеля: 2м;
Степень защиты: IP54;
Безопасность: УЗО, при подключении зарядный
кабель обесточен;
Индикация состояния: светодиодная трёхцветная;
Размеры: ШхГхВ, мм – 145х256х334;
Масса: 7кг



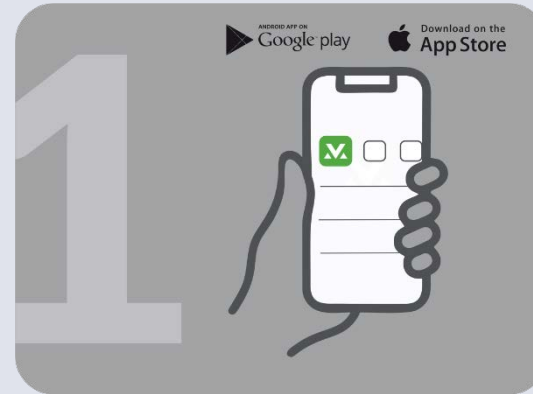
Мобильное приложение

Зарядные станции

Мобильное приложение «Маланка» для осуществления доступа к электростанции «Витязь ЕС-401».



ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации зарядной станции



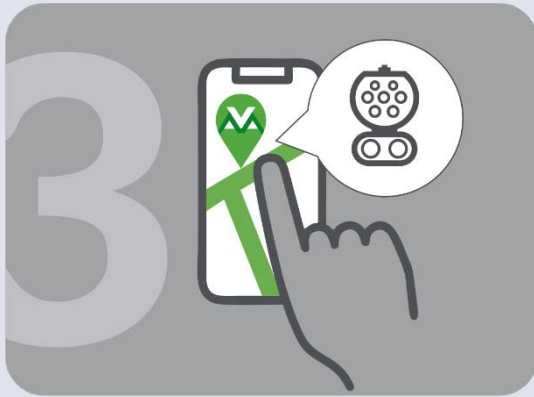
1 Скачайте приложение Malanka
Download Malanka app



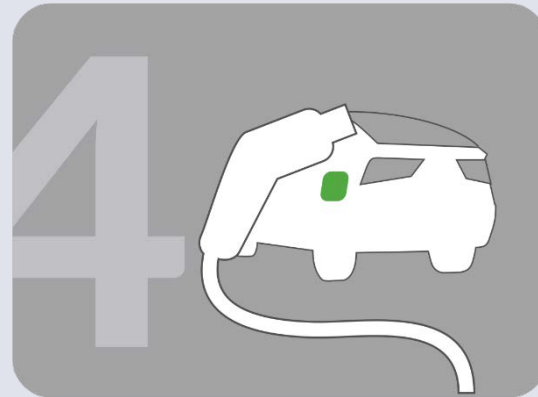
2 Откройте приложение
Open the app



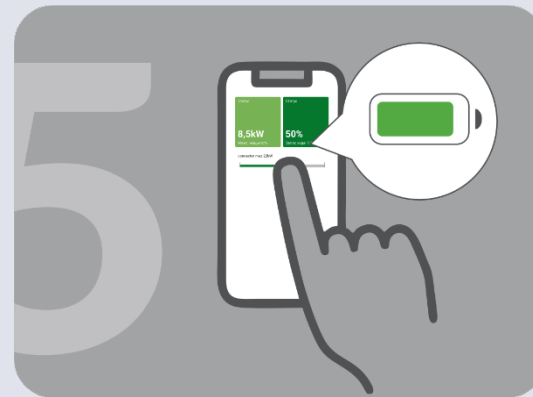
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации зарядной станции



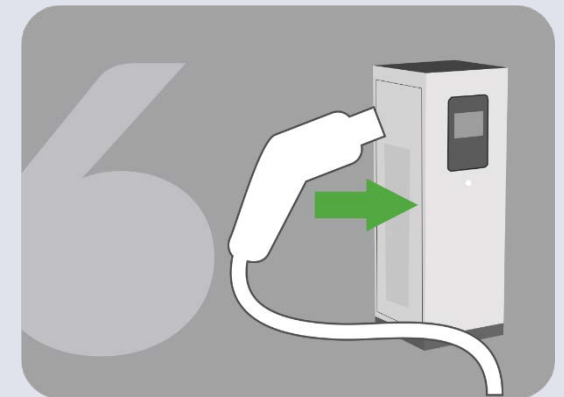
3 Выберите станцию и коннектор
Select station and connector



4 Подключите кабель к электромобилю
Connect the cable to the electric vehicle



5 Активируйте зарядку в приложении
Activate the charging session in the app



6 Вставьте коннектор в разъем станции
Plug in connector



Спасибо за внимание!

ОАО «Витязь»

**Надежный партнер для
реализации Ваших проектов**

Контактная информация:
РБ, 2100605, г. Витебск, ул. П. Бровки, 13а
E-mail: belgroup@vityas.com
WWW.VITYAS.COM