



ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА **MOSITLAB**

Устройство для восполнения энергии
аккумуляторных батарей электротранспорта



Перемещаться на электромобиле – **экономично, экологично и энергоэффективно**.

По итогам первой половины 2022 года в Мире было продано 4,3 миллиона электромобилей и гибридов, что на 62% больше, чем за тот же период прошлого года. По сценарию реализации объявленных планов, число машин на электродвигателе к 2030 году достигнет 270 млн. единиц, а доля в продажах – 33%.

ПРИЧИНЫ, КОТОРЫЕ ОСТАНАВЛИВАЮТ КЛИЕНТОВ ОТ ПОКУПКИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В РОССИИ:

- Подавляющее большинство (65%) назвали неразвитую инфраструктуру зарядных станций главной причиной отсутствия спроса
- Чуть больше половины (53%) отметили высокие цены на эти машины
- Остальная часть (44%) указали на отсутствие сервисов по их ремонту

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОДАЖ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В МИРЕ



РЕШЕНИЕ ПО РАЗВИТИЮ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Это – **ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА MOSITLAB**.

Зарядная станция переменного тока MOSITLAB – устройство, разработанное с помощью генеративного Искусственного Интеллекта на основе экспертизы ИТ-технологов одного из крупнейших в России предприятий в области электроэнергетики

Станция предназначена для заряда аккумуляторной батареи электромобиля в условиях частных домовладений, на муниципальных или промышленных объектах.

Подача и скорость заряда рассчитывается таким образом, чтобы увеличить износостойкость электромобиля, что даёт вам выгодное преимущество над компаниями, которые реализовывают аналоги.

ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ MOSITLAB

Зарядные станции MOSITLAB изначально сконструированы с возможностью подачи высокой мощности на автомобиль длительное время с максимальной безопасностью. При использовании зарядных станций ваши клиенты и их автомобили будут защищены от последствий электрических аварий: коротких замыканий и утечек тока, атмосферных перенапряжений

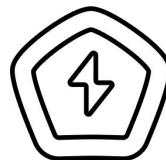
Вес устройства – всего **15 килограмм**

Предусмотрено крепление **на стену или вертикальную панель**

Ш / В / Г (мм) – **325 x 390 x 150**



ПРЕИМУЩЕСТВА зарядной станции переменного тока MOSITLAB - ваши преимущества



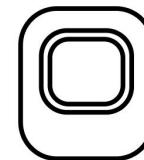
Отечественные
материалы и комплектующие
премиального качества



Надежность эксплуатации
в условиях российского
климата



Доступная стоимость



**Стильный современный
дизайн**



Проверенный временем
производитель

ПРЕИМУЩЕСТВА



Параметры безопасности

- Интерфейс информационного обмена с электромобилем
- Автоматический выключатель
- Контроль исправности контактора
- Пыле / влагозащита – IP44 (опционально до IP66)
- **Автоматическое отключение от сети** заряжаемого устройства – при повреждении кабеля, по окончанию зарядки, при обрывах соединения и утечке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип подключения

- Стандарт – IEC 61851-1, Mode 3
- Износостойкий кабель с розеткой Type-2

Входные параметры

- Подключение к сети – **пятипроводная схема ЗР+N+РЕ**
- Параметры сети – **50 Гц, 3 x 380/400 В**
- Потребляемая мощность в режиме ожидания – **не более 25 Вт**

Выходные параметры

- Количество выходных каналов – **1**
- Максимальный выходной ток – **32 А** по каждой фазе
- Выходная мощность – **регулируемая до 22 кВт**
- Опционально доступна **функция автоматической подстройки выходной мощности** в зависимости от ограничения внешнего источника и текущей мощности внутридомовых электропотребителей

Коммуникация

Для коммерческой версии доступны:

- Встроенный порт **Ethernet**
- Поддержка протокола **OCPP 1.6j**
- **Мобильное приложение** для оплаты сессии



БРЕНДИРОВАНИЕ

**КАСТОМИЗАЦИЯ ПОД ВАШ БРЕНД, МАРКУ
МАШИНЫ ИЛИ КЛИЕНТСКИЙ ЗАПРОС**



Т ТЕСЛЯ



И ДРУГИЕ

КОМПЛЕКТАЦИЯ зарядной станции переменного тока MOSITLAB

В комплект зарядной станции входит кабель **в прочной полимерной оболочке инновационного химического состава.**

Устройство сертифицировано и может эксплуатироваться пользователем любого возраста и уровня подготовки в области энергетики.

При эксплуатации в коммерческих целях нами предусмотрено мобильное приложение для оплаты потребленной электрической энергии на счёт оператора сети зарядных модулей. Приложение доступно в магазинах мобильных приложений App Store и Google Play.

ПРЕИМУЩЕСТВА



УСЛУГА ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА «ПОД КЛЮЧ»

Зарядная станция для электромобиля для частного дома **С УСТАНОВКОЙ И СОГЛАСОВАНИЕМ**

- ❖ Высоконадежная зарядная станция **в брызгозащищенном корпусе**
- ❖ Комплектуется особо стойким кабелем, **сохраняющим гибкость при температуре до - 40 °C**
- ❖ При перебоях в сети зарядка **возобновляется** с установленным значением тока после подачи напряжения.
- ❖ При заказе «под ключ» **контролируется** правильность подключения к сети, качество заземления, температура внутри корпуса
- ❖ Для **обеспечения безопасности** подключение осуществляется через дифференциальный автоматический выключатель, а также счётчик потребленной электроэнергии.
- ❖ Гарантийный сервис, 100% поддержка и ответственность за качество устройств от надежного производителя, входящего в ГК «Москабельмет» со 128-летней историей



**Чтобы получить больше информации,
звоните или пишите:**

- ✉ info@mositlab.ru
- ☎ +7 (495) 280-82-99
- 🌐 www.mositlab.ru

