

**ООО «РЕВАТТ РУС»**

119270, Российская Федерация, г. Москва, ул. Рябиновая 40, стр.1  
 ИНН 7704498748 | КПП 772901001 | ОГРН 1197746500082  
 +7 (495) 822-55-22 | Rewatt.tech | info@rewatt.tech

Быстрая зарядная станция, предназначенная для использования в публичных сетях. От 40 до 160 кВт мощности в компактном корпусе, несколько вариантов установки. Готовое решение для быстрого запуска коммерческой зарядной инфраструктуры.

Также данный корпус является стойкой распределённого хаба со встроенным чиллером жидкостного охлаждения и позволяет выдавать до 480 кВт на коннектор от вынесенного силового модуля, либо может быть использована в качестве мощной медленной станции до 63 А на каждый коннектор.

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Вид зарядной станции		Быстрая
Максимальная выходная мощность тока	Киловатт	40–160, в зависимости от конфигурации и до 480 в качестве выносного пилона распределённого хаба.
Тип коннектора		GB/T-DC CCS Combo 2 NACS CHAdeMO Type 2
Система охлаждения кабеля		Воздушная или жидкостная в зависимости от конфигурации
Тип тока		Постоянный или переменный в зависимости от конфигурации
Режим заряда		Непрерывный
Система безопасности		Встроенная система защиты от повышенного/пониженного напряжения; Встроенная система защиты от импульсных перенапряжений; Встроенная система защиты от токов короткого замыкания и перегрузки; Встроенная защита от перегрева зарядного пистолета и компонентов станции; Встроенная защита от токов утечки; Контроль напряжения зарядного кабеля в режиме ожидания; Контроль температуры не менее 16 датчиков; Система контроля параметров электрической сети и защиты электромобиля; Система пожаротушения аэрозольного типа; Инфракрасные датчики температуры предохранителей обоих полюсов постоянного тока для защиты зарядных кабелей.
Компоновка		Моноблок
Протокол заряда		ISO 15118-3:2015 IEC 61851
Входное напряжение переменного тока	Вольт	380
Выходная сила постоянного тока	Ампер	От 20
Выходная сила переменного тока	Ампер	От 32, если предусмотрено конфигурацией
Выходное напряжение постоянного тока	Вольт	До 1000
Диапазон рабочих температур, градус Цельсия		-35 +55
Длина зарядного кабеля	Метр	От 5 метров
Индекс цветопередачи светодиодной подсветки, Ra		30
Климатическое исполнение (категория размещения)		В зависимости от конфигурации ХЛ (1) У (1) УХЛ (1)
Количество кабелей для зарядки электросудов	Штука	1 или 2

Количество коннекторов	Штука	1 или 2
Количество одновременно заряжаемых электросудов	Штука	1 или 2
Коэффициент полезного действия в режиме полной нагрузки	Процент	95
Коэффициент пульсации светодиодной подсветки	Процент	19
Максимальный внешний шум	Децибел	75
Потребляемая мощность тока	Киловатт	Не менее 22
Степень защиты от внешних воздействий		IP54
Степень ударопрочности		IK10
Тип системы автоматического пожаротушения		Аэрозольная
Толщина материала корпуса	Миллиметр	1,5
Цветовая температура светодиодной подсветки	Кельвин	2700
Конструктивные особенности		<p>Информационный экран (дисплей) 15,6"</p> <p>Закладная конструкция для подготовки фундамента</p> <p>Система мониторинга и управления Кнопка аварийной остановки</p> <p>Совместимость с оборудованием Заказчика</p> <p>Антивандальное исполнение корпуса</p> <p>Регулировка яркости светодиодной подсветки в зависимости от времени суток</p> <p>Датчик дыма</p> <p>Защита от неавторизованного доступа</p> <p>Вентиляционное отверстие</p> <p>Счетчик тока на каждый коннектор</p> <p>Поддержка OCPP 2.0.1</p> <p>Возможность замены зарядного кабеля без демонтажа станции.</p> <p>Возможность замены типа зарядного кабеля без замены контроллера и без демонтажа станции.</p> <p>Мультистандартный единый контроллер заряда.</p> <p>Контроллер управления периферией станции со встроенными литий-ионными аккумуляторами резервного питания</p> <p>Контроллер телеметрии системы мониторинга</p> <p>Контроллер измерения и контроля изоляции</p> <p>Контроллер учёта отгруженной энергии постоянного тока</p>
Материал корпуса		Нержавеющая сталь AISI 316
Материал лицевой панели		Нержавеющая сталь AISI 316 и Закаленное стекло
Свечение световой индикации		Разноцветное
Способ отображения информации на корпусе		Ультрафиолетовая печать
Способ печати		Ультрафиолетовая печать
Управление нагрузкой и балансировка		Динамическое
Ограничение мощности		Динамическое автоматическое ограничение, Ручная программируемая установка
Способ подключения к сети Интернет		На выбор 4G, Оптоволоконный кабель, Ethernet кабель или 5G
Схема заземления		TN-S или TN-C-S
Цвет цокольной части		По согласованию с Заказчиком
Количество фаз		3
Высота зарядного пилона	Миллиметр	1832
Ширина зарядного пилона	Миллиметр	554
Глубина зарядного пилона	Миллиметр	534
Вес зарядного пилона	Килограмм	До 180 в зависимости от конфигурации