

УРАГАН 100

«Ураган 100» – быстрая зарядная станция, которая идеально подходит для установки в городской среде: рядом с торговыми и бизнес-центрами, на парковочных пространствах.

При проектировании «Ураган 100» мы учли все потребности операторов зарядных станций в надежном, удобном и долговечном продукте. Корпус «Ураган 100» выполнен из стали с двойным покрытием порошковой краской – станция не ржавеет и сохраняет первозданный вид на протяжении всего срока службы.

Чтобы станцию можно было быстро обслуживать, корпус «Ураган 100» открывается со всех четырех сторон, а внутренняя компоновка организована по модульному принципу – замена одного модуля занимает не более 10 минут.

Дополнительная степень защиты в виде входных дифференциальных выключателей обеспечивает безопасную и стабильную работу станции на доступной мощности даже при выходе из строя одного из элементов цепи. Встроенный ИБП позволяет станции работать еще в течение часа в случае отключения питания: для корректного завершения сессии заряда и передачи информации сервисной службе.

В дополнение к основной системе охлаждения мы установили в зарядную станцию принудительную проточную вентиляцию и обогреватели для максимального контроля микроклимата внутри корпуса. При этом воздушные фильтры кассетного типа по мере загрязнения меняются за 3 минуты.

Программное обеспечение для «Ураган 100» также является собственной разработкой компании, что обеспечивает гибкую настройку станции под нужды любого проекта.



Все станции «Яблочков» поддерживают протокол OCPP 1.6. Вы можете интегрировать их в свою систему управления или получить доступ к нашей платформе удаленного мониторинга, контроля и коммерциализации станций (по запросу).

Мы оказываем всестороннюю поддержку по продукту: от процесса выбора комплектации, консультаций по установке и подключению до гарантийного и сервисного обслуживания. Стандартная гарантия на продукцию составляет 2 года, она может быть расширена по запросу.

Одновременный заряд до трех электромобилей

Динамическое распределение мощности между заряжаемыми авто

Быстрый и простой сервис

Технический и коммерческий учет электроэнергии

Удаленное управление и обновление

Простой биллинг

Возможность брендрования станции

Спецификация

Тип коннектора	CHAdeMO, CCS 2, Type 2
Количество коннекторов	1-4 (2 DC max)
Выходная мощность	40-100 кВт DC
Диапазон выходного напряжения	200-1000 В
Выходной ток в одноканальном режиме для CCS 2	до 300 А
Выходной ток для CHAdeMO	до 125 А
Выходной ток для Type 2	до 32 А
Напряжение питающей сети	400 В ($\pm 10\%$), AC 3 ϕ
Частота питающей сети	50 Гц
Входное подключение питания переменного тока	3P + PEN/3P+N + PE
Модуль преобразования	20 кВт
Защита по IP	IP54
Защита по IK	IK10
Температура эксплуатации	-30...+50 °C
Габариты (ВхШхГ), от	2300x1000x510 мм
Корпус	сталь
Вес	до 500 кг
Длина кабеля	до 5 м (опционально изменение длины по согласованию)
Подключение к сети	3G/4G (LTE)/LAN/Wi-Fi
Протокол коммуникации	OCPP 1.6
Аутентификация	RFID/Через приложение/Plug&Charge
Интерфейс	LCD монитор – 1280x800, 10.1”
Управление	кнопочное
Учет энергопотребления	счетчики электроэнергии на каждый коннектор
Управление процессом заряда	ограничение тока заряда, ограничение мощности
Системы защиты	от перенапряжения, перегрузки, короткого замыкания, утечки тока и перегрева.

