

RTM SERIES

Модульная,
масштабируемая
платформа
для зарядки
электромобилей

Устройство для быстрой зарядки постоянным током 50-75 кВт

- ✓ Модульная, масштабируемая технология зарядки
- ✓ Простота установки, владения и эксплуатации
- ✓ Поддержка и обслуживание мирового класса от специалистов в области электрической мобильности



Топливо будущего — сегодня

Революция в области зарядки электромобилей

RTM SERIES — это модульная, масштабируемая и интеллектуальная зарядная платформа, которая подходит для коммерческого применения, в том числе на АЗС, в придорожных сервисах, автопарках, дилерских центрах, на автомобильных парковках и в других местах с ограниченным свободным пространством. Перспективная платформа RTM совместима с текущими и будущими моделями электромобилей и подходит всем типам клиентов.

Зарядное устройство не занимает много места, отличается простотой установки и эксплуатации, а также поддерживает широкий диапазон значений напряжения питания. Платформа RTM оснащается 10-дюймовым цифровым ЖК-экраном, встроенной в кабель системой управления* и индикаторами состояния заряда*, и отличается непревзойденным удобством эксплуатации.

Модульная, масштабируемая и интеллектуальная технология зарядки

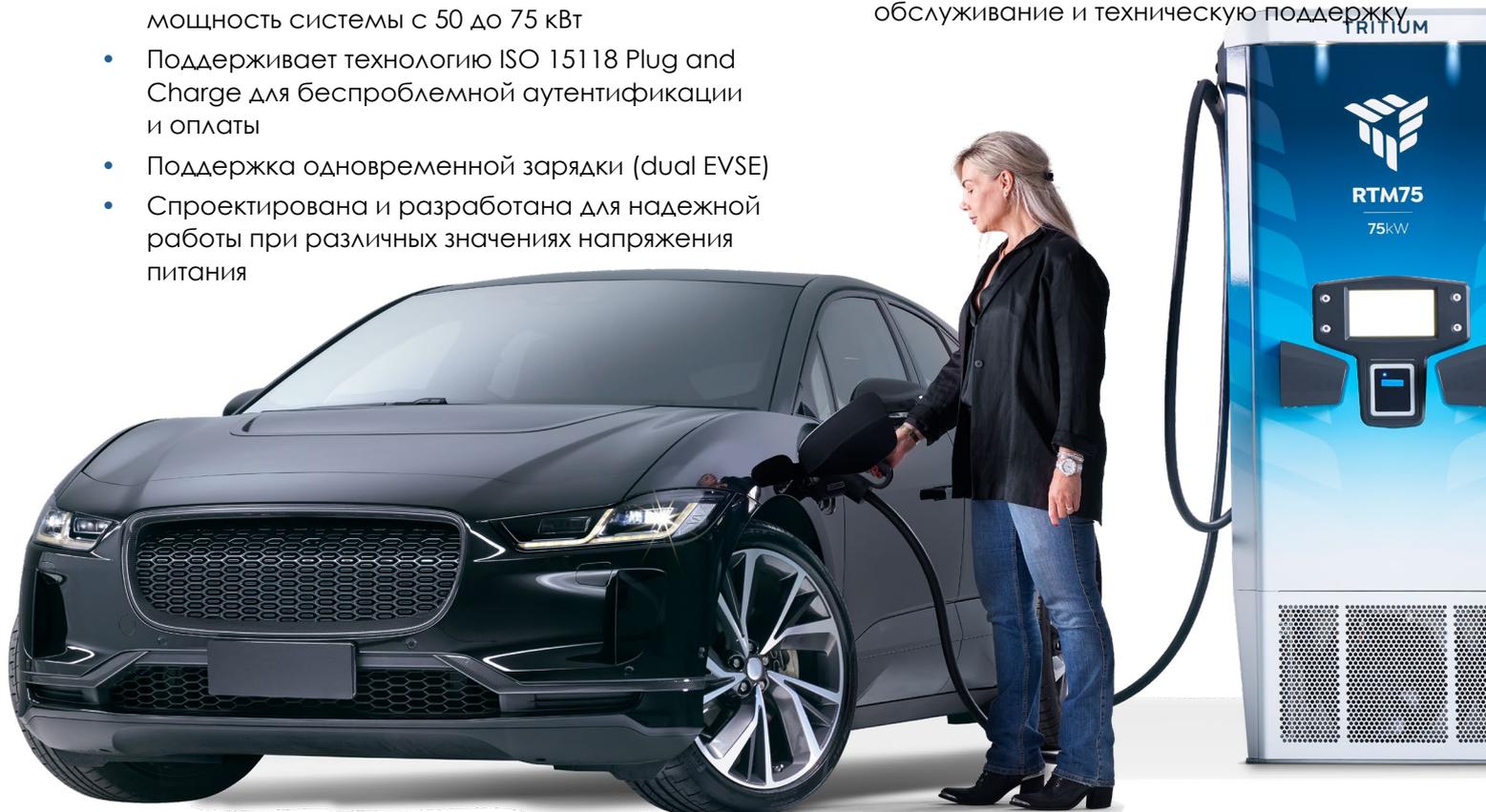
- Компактные размеры и модульная конструкция в будущем позволят с легкостью повысить мощность системы с 50 до 75 кВт
- Поддерживает технологию ISO 15118 Plug and Charge для беспрепятственной аутентификации и оплаты
- Поддержка одновременной зарядки (dual EVSE)
- Спроектирована и разработана для надежной работы при различных значениях напряжения питания

Простота установки, владения и эксплуатации

- Достаточно компактные размеры для установки в ограниченное пространство — 1998 x 850 x 309 мм
- Удобный доступ для обслуживания на месте эксплуатации
- Рассчитана на непрерывную работу на полной мощности при температурах до +40°C

Поддержка и обслуживание мирового класса от специалистов в области электрической мобильности

- Мощное присутствие в Европе
- Научно-исследовательский центр в Европе включает в себя отдел исследований и разработок, проектирования и технической поддержки
- Готовые решения для зарядки электромобилей включают в себя технико-экономическое обоснование выбора площадки, системы управления зарядным устройством, послепродажное обслуживание и техническую поддержку



*Зависит от конфигурации блока.

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ВАС



Простота установки

Комплексное решение и сервисы. От консультаций и установки до обучения операторов и управления сетью.



Простота интеграции

Простая интеграция в существующую экосистему АЗС, включая платформы управления и точки продаж (POS).



Простота управления и мониторинг в режиме реального времени

Работает с интеллектуальной облачной платформой для удаленного управления операциями, расчетов контроля расхода энергии и т. д.



Беспроблемная оплата

Поддерживает технологию Plug and Charge для беспроблемной аутентификации и оплаты



Поддержка интеллектуальной зарядки

Доступны API для интеллектуального контроля расхода энергии.



Масштабируемая технология

Модернизируемая модульная энергосистема. Ее можно масштабировать, когда это потребуется.



Непревзойденное удобство использования

Простота использования. Оснащается 10-дюймовым ЖК-экраном, удлиненными зарядными кабелями, позволяет одновременно заряжать несколько электромобилей и совершать бесконтактную оплату.



Очень низкие требования к техобслуживанию

Запатентованная технология жидкостного охлаждения и корпус, защищенный по классу IP65, практически не требуют технического обслуживания. Гарантированная работа при температурах от -35°C до 50°C.



Самая надежная инвестиция

Абсолютное спокойствие благодаря стандартной 2-летней гарантии с возможностью продления до 5 лет.



В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВА RTM SERIES?

Модернизируемая модульная система

Можно легко модернизировать в случае повышения запросов клиента

Очень низкие требования к техническому обслуживанию

Запатентованная технология жидкостного охлаждения для тихой и бесперебойной работы, электроника защищена по классу IP65

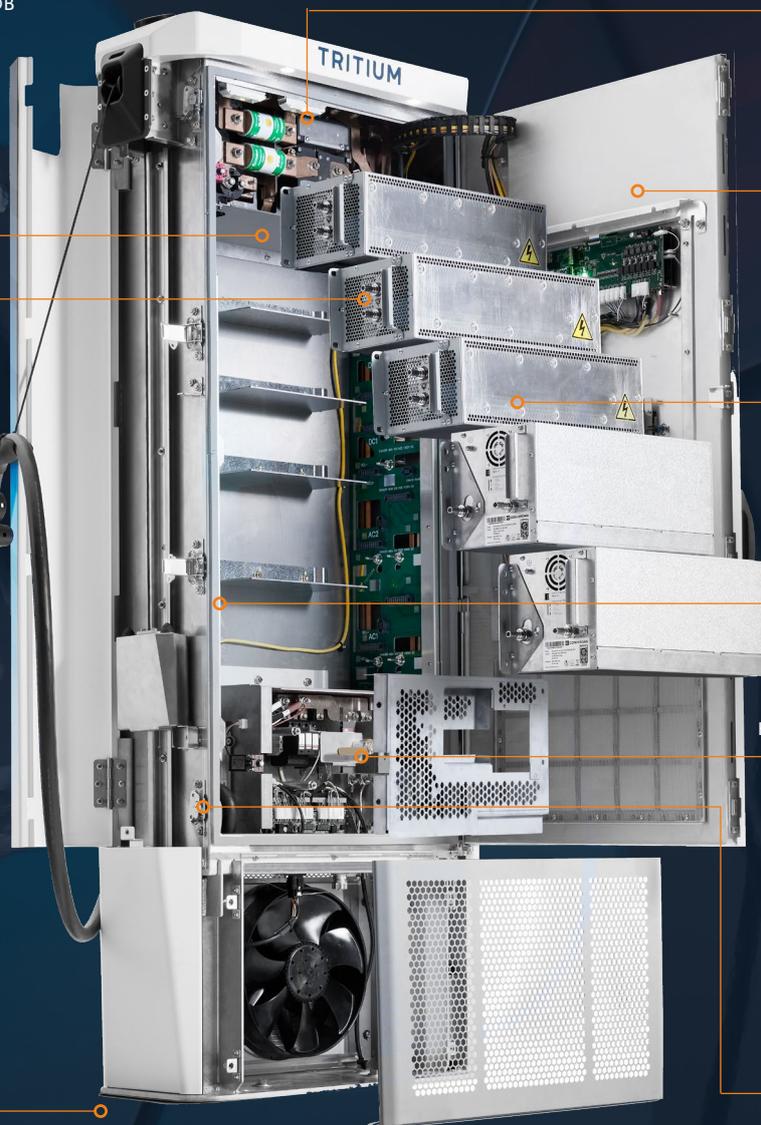
Совместима с частными и коммерческими электромобилями, поддерживающими зарядку пост. током
Кабели CHADeMo и CCS (SAE Combo)

Длинные кабели со встроенной системой управления (опция)

Отличаются простотой подсоединения и не касаются земли

Элегантная и компактная конструкция премиум-класса

Легко установить перед парковочным местом, между автомобилями и на многоуровневых парковках



Поддержка счетчика постоянного тока

Отвечает нормативным требованиям (Германия)

Продвигайте свой бренд

Оptionальные персонализируемые наклейки спереди и сзади

Простота обслуживания

Модульная конструкция позволяет обслуживать силовые блоки в одиночку

Герметичный корпус

Сниженный износ и повышенный срок службы системы, низкие требования к техническому обслуживанию и отсутствие фильтров для замены

Повышенная безопасность

Датчики дверцы и наклона обеспечивают отключение от источника питания в случае экстренной ситуации

Максимальная надежность

Диапазон рабочих температур от -35°C до 50°C

Максимальная надежность

Система прошла жесткие полевые и заводские испытания

Зарядка занимает 20 минут

И обеспечивает запас хода 300 км**

150 лет опыта

в области мобильности и торговли топливом

**Платформа RTM 75 мощностью 75 кВт может добавить электромобилу 350 км пробега.

ОБЗОР СТАНЦИЯ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ RTM SERIES



Технические характеристики

- Компактная и элегантная – 1998 x 850 x 309 мм
- Запатентованная жидкостная система охлаждения
- Герметичный корпус электроники (IP65)
- Долговечный и прочный корпус (IK10; без HMI)
- Поддержка одновременной зарядки (dual EVSE)
- Кабели Mix и Match — CCS2 и/или CHAdeMO
- Напряжение до 920 В пост. тока
- Широкий диапазон рабочих температур (от -35 до +50°C)***
- Стандартная длина кабелей — 3 метра. Опциональные 6-метровые кабели со встроенной системой управления
- Опциональные дверца и датчик наклона для повышения безопасности
- Тихий режим позволяет настраивать зарядную станцию под требования в отношении снижения уровня шума
- [DE-M] Счетчик пост. тока (EICHRECHT)

Поддержка интеллектуальной зарядки

- Поддерживает технологию ISO 15118 Plug and Charge для беспрепятственной аутентификации и оплаты
- Поддержка 3G/4G/Ethernet для подключения к сети

Удобство использования

- 10-дюймовый ЖК-дисплей с увеличенными углами обзора
- Опциональный бесконтактный считыватель карт
- Светодиодная подсветка спереди и сзади для повышения видимости и безопасности

***Устойчивая работа при температуре от -35 до 40°C на полной мощности. Может работать при 50°C (в режиме сниженной мощности).

Мощное партнерство Топливо будущего — сегодня

Gilbarco Veeder-Root

Мы более 150 лет обеспечиваем обслуживание и поддержку заправочных площадок АЗС по всему миру. Это означает, что мы понимаем перемены в характере мобильности лучше, чем кто-либо. От высокотехнологичных топливораздаточных колонок и систем автоматизации АЗС до решений для управления запасами нефтепродуктов на основе облачных технологий и комплексных решений для электромобилей. Компании Tritium и Gilbarco Veeder-Root обладают уникальными возможностями для создания лучших в классе решений для зарядки электромобилей.

Tritium

Компания Tritium была основана в 2001 году и является лидером в области электрической мобильности. Ассортимент зарядных станций постоянного тока Tritium с запатентованными технологиями и передовыми инженерными решениями уже выбирают тысячи АЗС, придорожных сервисов, прокатных компаний и зарядные сети по всей Европе.



**GILBARCO
VEEDER-ROOT**



TRITIUM

Ускорьте свой путь к электрификации сегодня

Обращайтесь к нашим специалистам по электрической мобильности за консультацией без обязательств:

gilbarco-emobility.com

euenquiries@gilbarco.com