

ПОЛУЧИТЕ ДОСТУП К ТЕКУЩИМ  
РАБОЧИМ ПАРАМЕТРАМ ЛЮБОЙ  
ЕДИНИЦЫ ТЕХНИКИ, НЕЗАВИСИМО ОТ  
ЕЕ ИЛИ ВАШЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ



ШЛЮЗ ПЕРЕДАЧИ  
РАБОЧИХ  
ПАРАМЕТРОВ  
ТЕХНИКИ

Разработанный компанией RCT шлюз передачи рабочих данных машины (Machine Data Gateway (MDG) - это уникальное передовое устройство, обеспечивающее сбор и объединение широкого спектра данных в одном «озере данных» на облачном хранилище. Шлюз передачи рабочих данных техники (далее MDG) унифицирует доступ ко всем формам первичных данных, генерируемых парком передвижной техники, что

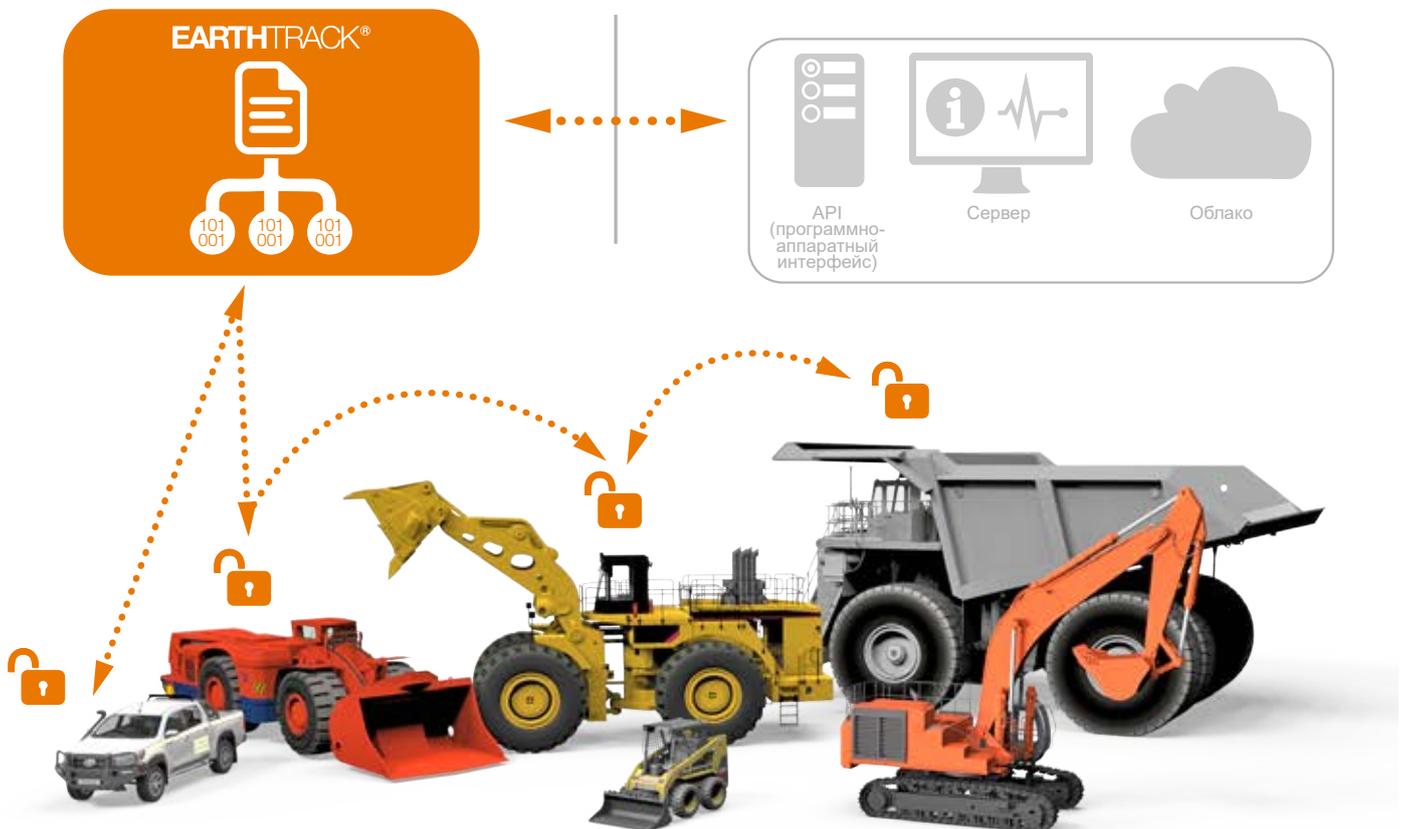
позволяет существенно оптимизировать работу предприятий любой отрасли промышленности в любой стране мира. Предлагаемое решение обеспечивает сбор исходных данных по всему ассортименту техники, включая самосвалы, погрузчики, бульдозеры, а также легковые автомобили, независимо от марки, модели или срока их эксплуатации.



## СБОР И ПОДГОТОВКА ДАННЫХ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО ВАМИ В БИЗНЕС-АНАЛИТИКЕ

Сбор широкого спектра данных, генерируемых техникой, всегда был сложной задачей. Но теперь все изменилось с появлением системы MDG (шлюз передачи данных с различных единиц техники). Он собирает данные из многочисленных разрозненных источников в одном месте, так что компания RCT может управлять, использовать и обеспечивать предоставление исходных данных разными способами, например, через сервер предприятия или открытый программно-аппаратный интерфейс (API).

Исходные или первичные данные, собранные через шлюз MDG, и подготовленные - это наиважнейший первый шаг в цикле обработки данных. После сохранения собранных данных, предприятия могут их использовать и иметь безграничный выбор вариантов для анализа, путем загрузки данных в собственное ПО бизнес-аналитики, преобразования их в полезную информацию и изучения возможностей по всем аспектам работы машины.





## РАБОТА В ЛЮБОЙ СЕТИ

Система MDG создает собственную ячеистую сеть, что делает предлагаемый шлюз передачи данных идеальным решением для применения в условиях, где отсутствует стабильная непрерывная связь между облачными службами и техникой, параметры которой подлежат сбору. То есть при обрыве связи на производственном объекте потери важных данных не происходит. В неменьшей степени данное решение подходит и для применения на производственных объектах с более постоянной сетевой инфраструктурой: здесь оно гарантирует сохранение важной информации для бизнес-аналитики. Поскольку Шлюз передачи рабочих данных с управляемой техники (MDG) обеспечивает сбор, хранение и передачу данных между каждой единицей техники, это сводит к минимуму потребность в установке дорогостоящих объектов коммуникационной инфраструктуры.



## ОТСУТСТВИЕ ОГРАНИЧЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Окончательное решение о том, какие типы рабочих параметров техники будут доступны заказчику, остается за изготовителями оригинального комплектного оборудования (ОЕМ), тогда как сервис MDG разблокирует и обеспечивает полный неограниченный доступ к любым и всем рабочим параметрам эксплуатируемой вами техники. Независимо от марки техники, составляющей ваш парк, или использования информационной системы сторонних поставщиков, данные по парку техники предоставляются в консолидированном формате, что способствует формированию комплексного представления о том, как работает ваше производство, и выявлению узких мест.





Узнайте больше: [rct-global.com](http://rct-global.com)

[sales@rct-global.com](mailto:sales@rct-global.com)

АВСТРАЛИЯ:	+61 8 9353 6577
АФРИКА:	+27 83 292 4246
КАНАДА:	+1 705 590 4001
РОССИЯ /СНГ:	+7 910 411 1174
ЮЖНАЯ АМЕРИКА:	+56 3 5229 9409
США:	+1 801 938 9214