

Lubrication systems specialists

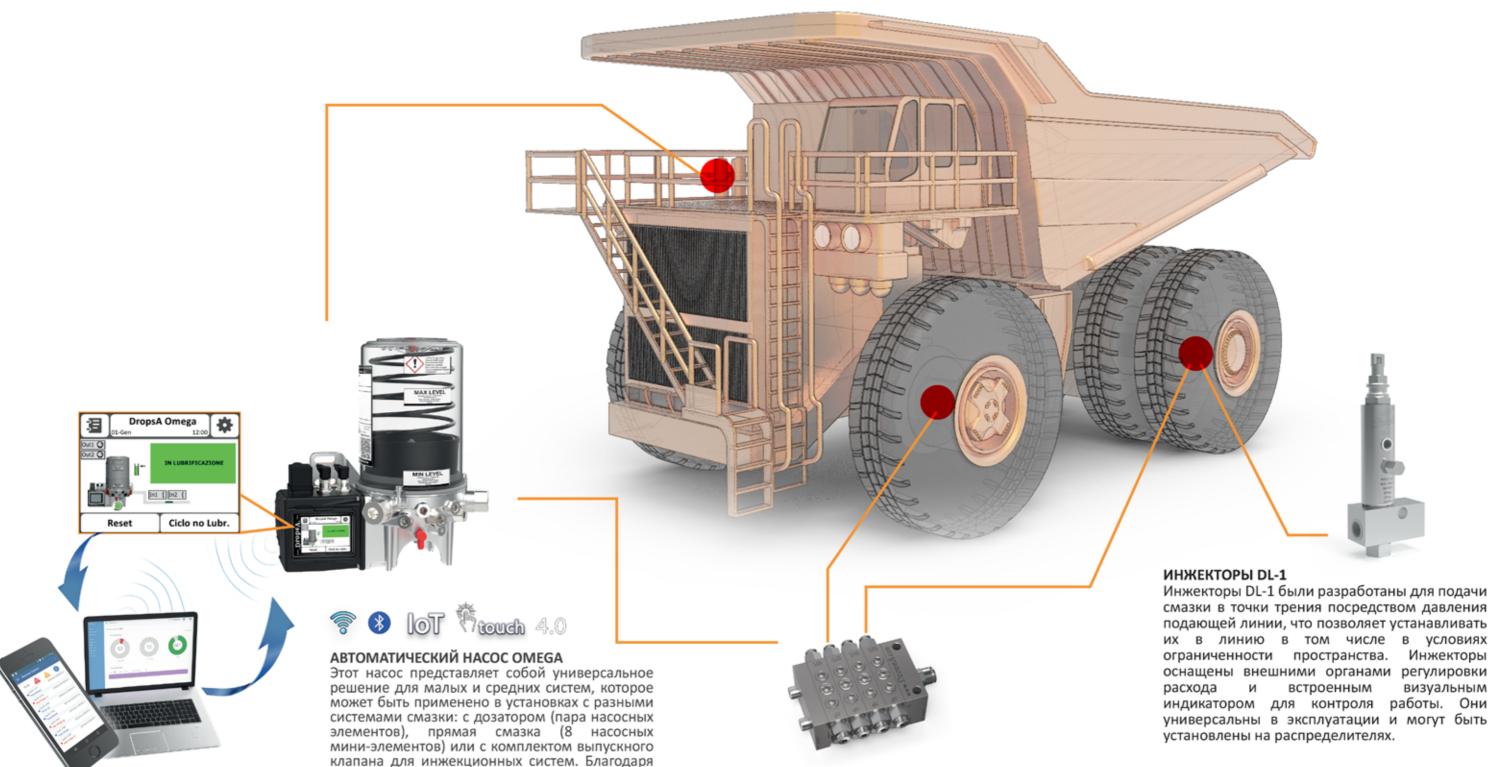
Горнодобывающая





DropsA





ДОЗАТОРЫ NP

автоматическому управлению насос может быть

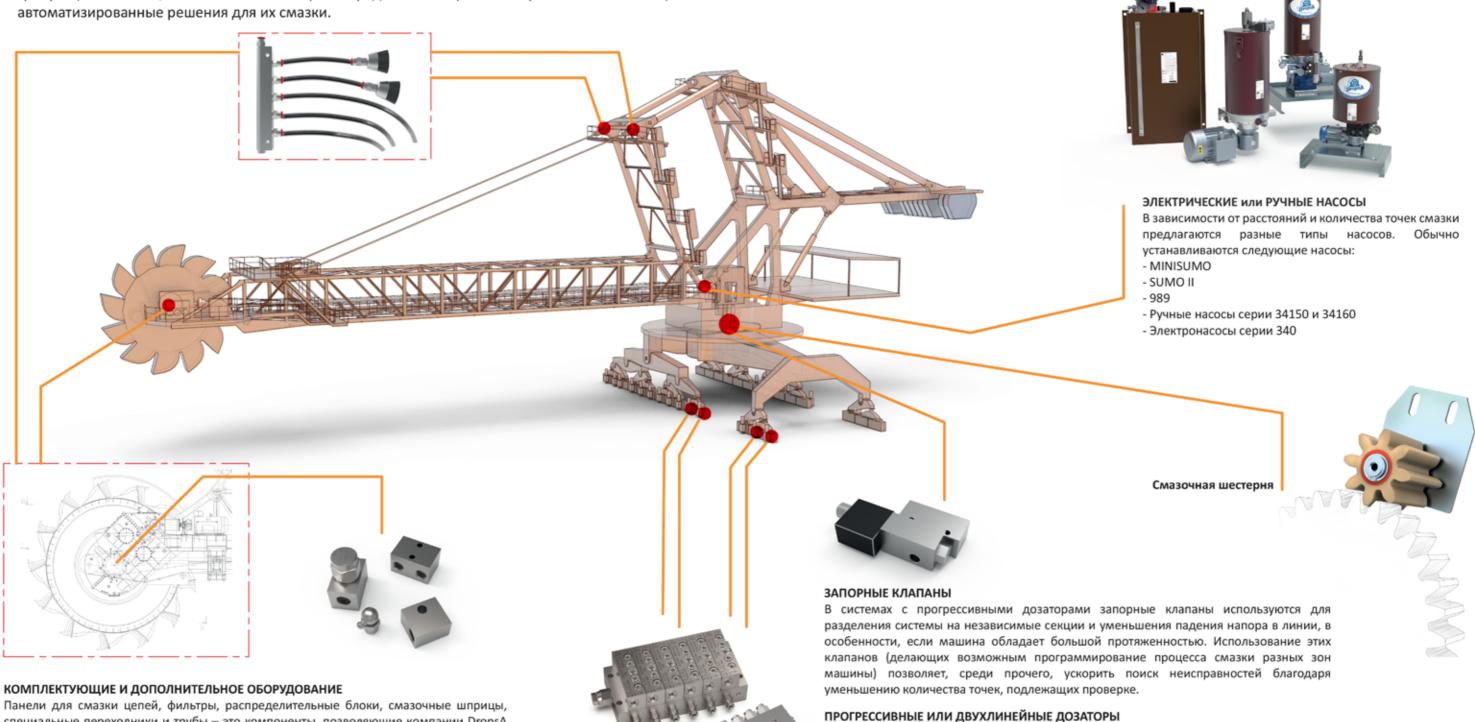
использован самостоятельно.

Благодаря компактному и надежному дизайну, дозаторы nano-Progressive (nP) компании DropsA являются идеальным решением для смазки маслом и жидкой смазкой в приложениях, требующих минимального, но точного дозирования смазки в ограниченном пространстве. Посредством поступательного движения сопряженные поршни с микрозазорами внутри отверстия скольжения в состоянии очень точно распределять расход на входе по различным доступным выходам. Благодаря новому встроенному между элементами механизму RigidLock, дозатор nano-Progressive (nP) обладает жесткостью моноблочного дозатора и гибкостью отдельного модульного узла.





Стакеры и реклаймеры — это большие машины, которые используются в горнодобывающей промышленности для перемещения, накопления и погрузки материалов, таких как известняк, уголь, руда (а также для сбора зерновых культур). Эти машины перемещаются по рельсам и способны осуществлять движение минимум в двух направлениях: горизонтальном, по колее, и вертикальном, поворачивая консоль, которая также может подниматься и опускаться. Колеса, поворотные подшипники, роторное колесо, тросы, подшипники и транспортные ленты — это все компоненты, требующие смазки, и компания DropsA предлагает персонализированные и специальные автоматизированные решения для их смазки.



Панели для смазки цепеи, фильтры, распределительные блоки, смазочные шприцы, специальные переходники и трубы — это компоненты, позволяющие компании DropsA реализовывать комплексные решения. Смазка некоторых частей машин, по сравнению с другими частями, проводиться с меньшей частотой; в таких случаях создание централизованной системы смазки на основе ручного насоса или смазочных ниппелей с предохранительным фильтром помогает сократить время, которое требуется операторам для смазки и обслуживания каждой отдельной точки.

Прогрессивные или двухлинейные дозаторы обычно используются для смазывания таких участков машин, как колеса, опорные подшипники и цепи.

Прогрессивные дозаторы nano-progressive (nP), SMX, SMO благодаря своей компактной и надежной конструкции идеально подходят для работы с жидкой и консистентной смазкой. Дозаторы двухлинейного типа применяются для смазки тех же участков, но на более крупных машинах и с большим количеством точек смазки. Дозаторы типа DM, или модульные, предлагают следующие преимущества: эксплуатационная гибкость, эффективность, сокращение затрат на обслуживание и взаимозаменяемость.

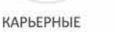
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СМАЗКА: ОПТИМИЗАЦИЯ ИЗДЕРЖЕК Ї РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ



Использование систем смазки необходимо для обеспечения правильной работы машин, в особенности, если они эксплуатируются в сложных условиях, как те, которые, например, существуют в горнодобывающей промышленности и строительстве. Установка автоматической системы смазки позволяет сократить время простоя машины, отслеживать расход смазочного материала и продлить срок службы подшипников, цепей и механизмов. Благодаря многолетнему опыту и широкой сети дистрибьюторов и офисов по всему миру компания DropsA предлагает специальные решения, соответствующие всем требованиям, а также предоставляет своим заказчикам профессиональную поддержку на всех этапах сотрудничества: от разработки проекта до установки и послепродажного обслуживания. Решения, которые предлагаются для горнодобывающей промышленности и строительства, могут быть применены на разных типах машин.



САМОСВАЛЫ





ЭКСКАВАТОРЫ



КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ



СТАКЕРЫ



МАШИНЫ



СУДОПОГРУЗОЧНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ DropsA



смазочная система



Консистентная смазка



Система масло-воздух



циркуляции масла



Система непрерывной Обработки с минимальным количеством смазки (MQL)

DropsA

Компания DropsA с 1946 года производит системы и компоненты для централизованной смазки, постоянно разрабатывая новые продукты и получая патенты, которые внесли вклад в создание более инновационной и конкурентной среды в секторе смазочных систем по всему

Компания DropsA предлагает широкий ассортимент продукции, способствующей максимизации рентабельности и производительности ваших машин, современные технологии в смысле систем, эксплуатации и компонентов. Благодаря филиалам и специализированным каналам дистрибуции компания DropsA предоставляет своевременные ответы, поддержку и техническое обслуживание заказчикам и на локальном, и на глобальном уровнях, гарантируя одинаково высокие стандарты качества по всему миру.



ПРОИЗВОДСТВО DropsA

Оборудование для производства, обработки и автоматизированной сборки, имеющееся на центральной фабрике в окрестностях Милана, снабжено передовой системой мониторинга качества и прослеживаемости продукции, чтобы гарантировать высокую эффективность работы и одновременно сборку продукции с четким соблюдением технических спецификаций.

Непрерывные инвестиции во все сферы проектирования, инженерного конструирования и изготовления продукции обеспечивают постоянное повышение ее надежности.



DropsA

Lubrication systems specialists

