

РЕШЕНИЯ CAT® WATER SOLUTIONS

Cat® MineStar Edge™: интеллектуальные, безопасные
и производительные рабочие площадки

Избавьтесь от пыли. Сократите расходы. Опередите конкурентов.

Автоцистерна, вероятно, является важнейшей единицей вспомогательного оборудования на рабочей площадке. И поддержка, которую мы вам предоставляем, не менее важна. Поэтому компания Caterpillar теперь предлагает полностью интегрированное решение для пылеподавления, поддерживаемое компанией.

УЛУЧШЕННОЕ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЕ. ЛУЧШАЯ ВИДИМОСТЬ. ЭКОНОМИЯ ВОДЫ.

Комплексные решения для распыления воды в сочетании с системой Cat® MineStar Edge™ снижают запыленность подъездных дорог и устраняют связанные с распылением воды проблемы.

Технология Cat MineStar Edge предоставляет горнодобывающим компаниям операционную экосистему, которая обеспечивает обзор всего процесса добычи полезных ископаемых. MineStar Edge — это облачная служба для сбора и передачи данных о машинах. С ее помощью руководители могут узнать, как используется их парк, кто управляет той или иной машиной и чем именно занимаются операторы.

Технология MineStar Edge использует систему Equipment Tracking для получения данных практически в режиме реального времени, устраняя необходимость в ручном вводе и отслеживании данных. Благодаря ей руководители могут лучше понять, насколько активно используется оборудование, чтобы повысить эффективность и снизить общие расходы на владение и эксплуатацию. Теперь технология Edge Equipment Tracking расширена и напрямую интегрирована с проверенной временем системой распыления воды (WDS) от компании Caterpillar. Решения спроектированы как единая система, чтобы сделать вашу рабочую площадку безопаснее, эффективнее и экологичнее с помощью решений Cat Water Solutions.

Эти уровни возможностей подключения и система Cat WDS входят в стандартную комплектацию автоцистерн Cat Water Solutions моделей 777 (07), 777 (05) и 785D. Кроме того, предлагаются комплекты модернизации, позволяющие расширить возможности имеющихся автоцистерн Cat и превратить их в настоящие решения для распыления воды в вашей области применения.



Мы предлагаем два уровня возможностей подключения Cat Water Solutions через систему Cat MineStar Edge для различного применения на любых рабочих площадках, дорогах, карьерах или шахтах.

- » Возможности подключения включают в себя функции регистрации данных, необходимые для минимизации ответственности, связанной с безопасностью.
- » Данные Water Solutions помогут клиентам обеспечить соблюдение нормативных требований.

БАЗОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ* Технология Edge Equipment Tracking	ПРЕМИУМ-ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ Технология Edge Production Recording
<p>Запрос клиента: "Мне нужно знать, где находится моя автоцистерна и сколько воды она распыляет".</p>	<p>Запрос клиента: "Мне нужно знать, чем заняты мои операторы и сколько воды мы используем".</p>

В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ЦЕННОСТЬ СИСТЕМЫ?

<p>Автоматический сбор основных данных избавляет оператора от необходимости записывать их на бумаге</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отчеты с актуальными и историческими данными** • Данные о местоположении и использовании автоцистерны <ul style="list-style-type: none"> » Запуски и остановки » Маршруты • Уровень топлива и воды • Сведения о том, распыляет ли автоцистерна воду • Использование системы подачи воды (в автоматическом и ручном режиме) 	<p>Комплексный пакет отчетности с данными и отчетами, которые помогут операторам улучшить технику и эффективность распыления воды.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Использование воды автоцистерной и заправочной станцией • Объем распыляемой воды с течением времени и покрываемая площадь • Скорость распыления воды, настройка системы подачи воды в зависимости от местоположения, автоцистерны и условий • Анализ действий, включая время и расстояние (распыление, отсутствие распыления, остановка и т. д.) • Отчеты о покрытии и потребности в воде, предоставляемые оператору в режиме реального времени (маршрут, тепловая карта, карта расхода)**¹
--	--

КАКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОБЕСПЕЧИВАЕТ СИСТЕМА?

<ul style="list-style-type: none"> • Повышенная производительность операторов • Повышение эффективности использования распыляемой воды 	<ul style="list-style-type: none"> • Повышенная производительность операторов • Повышение эффективности использования распыляемой воды • Снижение расходов на воду • Оптимизация продолжительности цикла
--	--

*Базовый пакет возможностей подключения входит в стандартную комплектацию всех автоцистерн Cat Water Solutions с 6-месячным бесплатным обслуживанием на основе служб для расширенного анализа данных. **На основе подключения оборудования через Wi-Fi или сеть сотовой связи. ¹ Функция будет добавлена в следующих обновлениях.

За подробностями обращайтесь к местному дилеру Cat или посетите веб-сайт Cat.com/WaterSolutions

© Caterpillar, 2023 г. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, желтый цвет "Caterpillar Corporate Yellow", маркировка техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

