

BELAZ

ГАЗОДИЗЕЛЬНЫЙ КАРЬЕРНЫЙ САМОСВАЛ

БЕЛАЗ-7513W

130 ТОНН



РЕКЛАМА

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Поставка самосвалов на газовом топливе вместе с инфраструктурой:

- установка заправочного комплекса
- системы хранения топлива
- мобильные заправочные комплексы



Номинальный объем баков 1400 (газ) + 1900 (дизель)



Работает полную смену без дозаправки



Высокий уровень экологической безопасности

По вопросам приобретения обращайтесь
к официальному дилеру:
ООО «БЕЛТРАНСЛОГИСТИК»

✉ info@btlogistic.ru

☎ +7 (495) 544-51-36

БЕЛАЗ-7513W: ДУЭТ ГАЗА И ДИЗЕЛЯ

БЕЛАЗ продолжает развивать газовую тематику в создании карьерной техники: представляет новый газодизельный карьерный самосвал грузоподъемностью 130 тонн.

Этот самосвал является ярким представителем флагманской серии 7513, которая в 2025 году была удостоена Государственного знака качества Беларуси, входя в двадцатку самых значимых отечественных товаров. Главная инновация БЕЛАЗ-7513W – двигатель, специально спроектированный для работы в газодизельном режиме, позволяющем замещать сжиженным природным газом (СПГ) до 50 % объема дизельного топлива при стандартном рабочем цикле, что значительно выше, чем у ранее выпускаемой техники.

Уникальная система управления подачей топлива непрерывно регулирует соотношение порций дизеля и СПГ, обеспечивая максимальную эффективность работы в различных режимах. Бак для СПГ объемом 1400 литров и бак для дизельного топлива объемом 1900 литров обеспечивают 12-часовой цикл работы без дозаправки.

Мощность двигателя нового самосвала достигает 1194 кВт (1600 л.с.) при крутящем моменте 6500 Н·м, что сопоставимо с аналогичными дизельными моторами. Однако при этом владелец значительно экономит на эксплуатации и техническом обслуживании, а эффективность транспортировки горной массы заметно повышается.

Экономический эффект достигается в первую очередь за счет того, что сжиженный природный газ значительно дешевле дизельного топлива, что ведет к существенному снижению транспортных расходов. Кроме того, использование СПГ сокращает выбросы вредных веществ, улучшая экологическую обстановку в карьерах.

Особенность модели БЕЛАЗ-7513W – возможность функционирования исключительно на дизельном топливе при отключении подачи СПГ. Однако полностью перейти на СПГ без дизеля такая техника не может: воспламенение газозвоздушной смеси происходит при помощи небольшой дозы дизельного топлива – по типу работы битопливного газодизельного двигателя, в отличие от искрового зажигания монотопливных газопоршневых моторов.

В перспективе БЕЛАЗ также планирует выпуск самосвала с двигателем внутреннего сгорания, работающем на сжиженном природном газе, грузоподъемностью 220 тонн.

Компания продолжает ставить перед собой задачи снижения затрат на жизненный цикл техники и уменьшения экологической нагрузки от отработавших газов. Опыт эксплуатации подтверждает успешность решения этих амбициозных задач, открывая новые горизонты в развитии карьерной техники на газомоторном топливе.



ПРЕИМУЩЕСТВА ГАЗОДИЗЕЛЬНОГО САМОСВАЛА БЕЛАЗ-7513W:



Существенная экономия топлива, так как природный газ в два раза дешевле дизельного топлива, что уменьшает транспортные расходы. При этом процент замещения дизеля газом может достигать 50 %, что еще больше снижает затраты.

Снижение выбросов вредных веществ в карьерах: использование газодизельного режима значительно уменьшает выбросы углекислого газа и канцерогенных компонентов, а также снижает задымленность и загазованность рабочих площадок, что положительно влияет на экологию и условия труда.

Высокая надежность и производительность техники, при сохранении мощности и крутящего момента сопоставимая с аналогичными дизельными моделями.

Гибкость эксплуатации и бесперебойность работы: техника может работать как в смешанном газодизельном режиме, так и полностью на дизельном топливе при отключении подачи газа.

По всем вопросам приобретения техники БЕЛАЗ обращаться к официальному представителю — ООО «БелТрансЛогистик»: **+7 (495) 544-51-36;** info@btlogistic.ru btlogistic.ru

Узнавай новости первым!

