



ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ НА МЕТАНЕ **C&C TRUCKS** - НОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА



О компании

Компания C&C Truck была основана в 2009 году в результате сотрудничества двух китайских промышленных гигантов - одного из мировых лидеров по производству морских контейнеров и специализированного транспорта China International Marine Container Corporation (CIMC) и одного из самых известных за рубежом китайских автопроизводителей Chery Automobile.

Автоматизированное конвейерное производство автомобилей «C&C» обеспечивает высокое качество готовой продукции.

Выпускаемые автомобили имеют высокий уровень адаптации под российские условия и требования потребителя. Дизайн, эргономика и комфорт для водителя соответствуют мировым требованиям и экспортируются в 14 стран мира.





Интерьер

Просторная кабина с высокой крышей обеспечивает комфортные условия для водителя как во время работы, так и во время отдыха. Все кнопки управления на расстоянии вытянутой руки.



Преимущества метана как газомоторного топлива

ЭКОЛОГИЧНО

275 тыс. тонн выбросов в год по данным департамента природных ресурсов



Метан, как известно, природный газ, поэтому по экологическим показателям превосходит дизельное топливо, которое является продуктом перегонки нефти. Метан сгорает полностью. Причем при его сгорании образуется в 2-3 раза меньше оксида углерода и окиси азота, чем при сжигании нефтяного топлива, в результате которого образуется сажа, дым, токсичные соединения тяжелых металлов.

● бензиновый двигатель



окислы азота
в 2 раза меньше

● двигатель на газомоторном топливе



углеводороды
в 3 раза меньше



угарный газ
в 10 раз меньше

Преимущества метана как газомоторного топлива

практично



Последствия детонации



- метан обладает высокими антидетонационными свойствами;
- при сжижении газа проводят его дополнительную очистку от углекислого газа и сероводорода, поэтому сгорает газ без образования золы, которая оседает на цилиндрах бензиновых и дизельных двигателей;
- ресурс работы двигателя на метане в 1,5-2 раза выше, чем его аналоги на других видах топлива;
- метан в отличие от ДТ не смывает масляную пленку со стенок цилиндров, снижая трение и уменьшая износ деталей;
- имеет высокое октановое число (110-125), что обеспечивает высокий КПД работы двигателя.

Преимущества метана как газомоторного топлива

ЭКОНОМИЧНО

Метан дешевле других видов топлива: если в 2019 г. средняя стоимость ДТ - 47 руб. за литр, Пропан - 22 руб., то стоимость газообразного метана 16 руб. за 1 куб. м., сжиженного 22 руб. за 1 кг. (расход 1 кг. метана в ДВС равен расходу 1 л. ДТ).

Цена метана привязана к стоимости ДТ и ограничивается 50% от его цены. Общая экономия использования автомобиля на данном виде топлива по сравнению с дизельным 40-50%.



Воровство метана исключено!

Слить его невозможно, что нельзя сказать о ДТ или бензине. Следовательно, владельцам автопарков не нужно постоянно внедрять методы контроля над расходом топлива.

Преимущества метана как газомоторного топлива

калькулятор экономии

DISEL

GAS



Для корректного расчета экономии необходимо сравнить сопоставимые по характеристикам автомобили. Для примера, берем два самосвала 8x4, которые везут 32 т. угля и имеют мощность мотора 380 л. с.

Расход топлива самосвала с дизельным двигателем умножаем на 1,2 и получаем расход газа на самосвале с газовым мотором в тех же условиях.

Сравниваем расход дизельного и газового топлива с учетом цены на газ и дизель в вашем регионе. Видим очень существенную экономию!

Преимущества метана как газомоторного топлива

безопасно

Метан безопаснее пропана, бутана. Он не взрывоопасен, так как легче воздуха и не скапливается под автомобилем, в смотровой яме, багажнике и т.д., он улетучивается при разгерметизации. В классификации горючих веществ по степени чувствительности, метан входит в самый безопасный 4 класс. По данным ГУГПС России, на автомобилях работающих на сжатом природном газе, не зафиксировано ни одного случая возгорания.



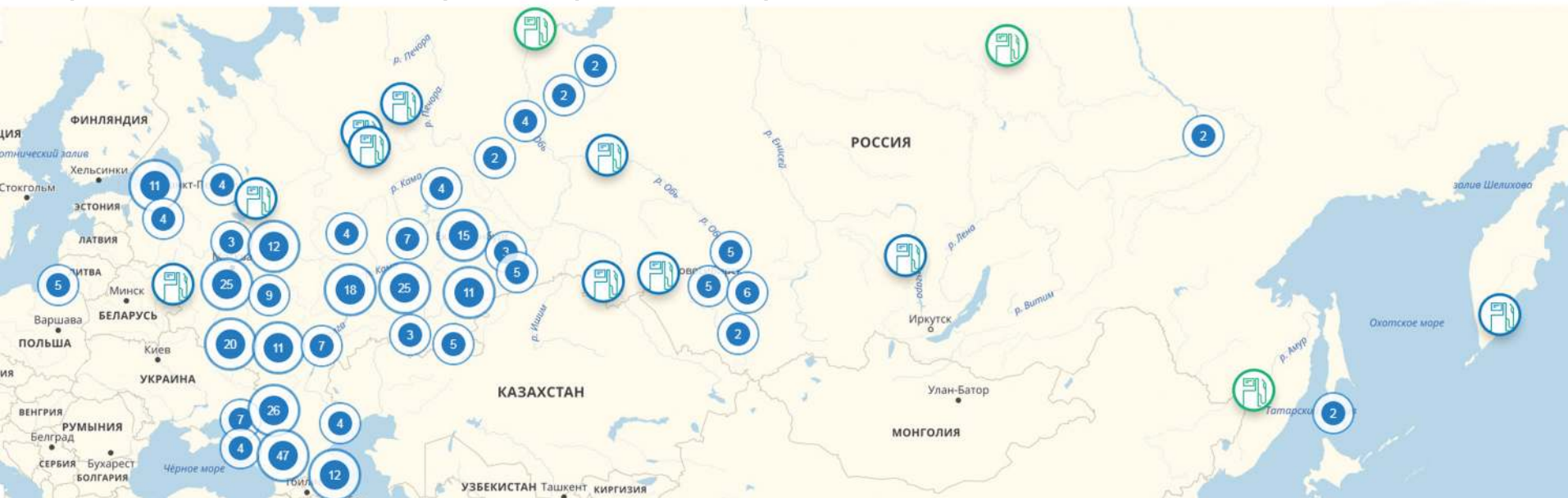
География использования седельного тягача

Среднее расстояние между АГНКС по РФ 250 км.

Максимальное расстояние между АГНКС 670 км. Новосибирск-Омск

Уверенный запас хода с грузом на одной заправке 800-850 км.

www.gazprom-agnks.ru/locator - на этой карте вы найдете подробнейшую информацию о метановых заправках в России: адреса, режим работы и стоимость кубометра метана. На карте отмечены заправки сети Газпром АГНКС и других компаний. Информация о новых станциях оперативно актуализируется и подтягивается из Яндекс.Карт, поэтому маршрут учтет ограничения движения в режиме реального времени.



Модельная линейка C&C Trucks 2019 г.

Краткие технические характеристики



Самосвал C&C Trucks N332

Колесная формула: 6×4

Масса ТС в снаряженном состоянии, кг: 16000

Полная масса транспортного средства, кг: 40000

Габаритные размеры, мм: 8457×2500×3560

База, мм: 3825+1350

Экологический класс: ЕВРО-5

Объем кузова, куб. м.: 19,3



Самосвал C&C Trucks N342

Колесная формула: 8×4

Масса ТС в снаряженном состоянии, кг: 19000

Полная масса транспортного средства, кг: 52000

Габаритные размеры, мм: 10520×2500×3560

База, мм: 1950+4350+1350

Экологический класс: ЕВРО-5

Объем кузова, куб. м.: 27,6 (31)



Тягач C&C Trucks N332T

Колесная формула: 6×4

Масса ТС в снаряженном состоянии, кг: 11000

Полная масса автопоезда, кг: до 65000

Габаритные размеры, мм: 7398×2490×3250

База, мм: 3825+1350

Экологический класс: ЕВРО-5

Гарантийный период: 12 мес. или 100 000 км.

Модельная линейка C&C Trucks 2019 г.

Седельные тягачи - основные характеристики



Кабина S2 HI бампер

Ведущие мосты с бортовым редуктором.
КПП с коробкой отбора мощности.
Седельное устройство под шкворень
D90 мм. Колесная формула 6x4.
Полная масса автопоезда 65т.
Действующее одобрение.



Кабина S2 Medium Бампер

Модификация может комплектоваться
обоими типами мостов, КПП, седельных
устройств. Колесная формула 6x4.
Полная масса автопоезда 65т.
Действующее одобрение.



Кабина H2 LOW бампер

Скоростные ведущие мосты. КПП с
повышающей передачей. Седельное
устройство под шкворень D50 мм,
2 спальных места. Полная масса 44 т.
Колесная формула 6x4 или 4x2.
Сертификация в плане.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
C&C TRUCKS В ЧЕЛЯБИНСКЕ ООО «ЧЗАН»

454087, г. Челябинск, ул. Кузнецова, 1А

Автосалон ГК «Truck Урал»

8-9-222-33-55-49 (МСК+2), bv174@mail.ru

www.truckural.ru