



## ООО «Кистоун Авто»

- эксклюзивный производитель грузового транспорта ALTAI TRUCKS на территории России

## Наша специализация

Производство и реализация шасси и грузовых автомобилей под брендом ALTAI, имеющих максимальную разрешенную массу от 3,5 до 50 тонн, 120 тонн автопоезд.



Индивидуальная  
**Кастомизация  
под заказчика**



**Расширенная  
линейка  
колесных баз**



Уникальная возможность  
**Выбора  
силовой линии  
и трансмиссии**

г. Санкт-Петербург, Свердловская набережная,  
д. 44Д, офис 416, БЦ «Лето»

8 (800) 7777-586

sales@altaitrucks.ru



altaitrucks.ru

## УВАЖАЕМЫЙ ПАРТНЕР!

Компания ООО «Кистоун Авто» предлагает Вам рассмотреть предложение по приобретению КМУ на шасси марки ALTAI.

**КМУ**  
**MULTA 20NM52R**

**Марка:** ALTAI

**Шасси:** 4x2

**Разрешённая масса:** 20 тонн.

**Год выпуска:** 2024 г.

**Гарантия:** Первый год – гарантия на весь автомобиль без ограничения пробега. Общая гарантия на ТС – 24 месяца или 200 000 км на силовую линию



## Общие характеристики

Базовое шасси	MULTA-20NM52R
Колёсная формула	4 x 2
Максимальная скорость, км/час	89
Габаритные размеры (д х ш х в), мм	9870×2520×2900
Клиренс	38см.
Колёсная база, мм	5200
Исполнение рамы	Усиленная рама из лонжерона 10 мм с поперечинами из стали особой прочности, зафиксированных методом клепания. Прочность стали 700 МПа.

## Параметры масс

Снаряженная масса, кг	5800
Полная масса, кг	19980
Максимальный уклон подъема	30%

## Распределение нагрузки автомобиля полной массы

Нагрузка на переднюю ось, кг	5000
Нагрузка на заднюю ось, кг	15000

## Двигатель

Двигатель	Weichai WP7.270E51
Тип	Дизельный с турбонаддувом.
Количество цилиндров/расположение	6 рядное
Максимальная полезная мощность, л. С.	270
Экологический стандарт	Евро5
Система питания	Common rail
Расположение двигателя	Продольно, спереди
Система охлаждения	Жидкостная
Средний расход топлива, л/100 км	21

## Коробка переключения передач

Модель	Fast gear, 8JS118TC-B
Кол-во передач	Вперёд-8, назад-2
Сцепление	Qh 50

## Система питания

Вместимость топливного бака	<ul style="list-style-type: none"> <li>280 литров</li> <li>Топливо заборник с электрическим подогревом</li> <li>Топливный фильтр – сепаратор с электрическим подогревом.</li> </ul> Исполнение гсм (до -45с)
Материал топливного бака	Алюминий. Использование алюминия при производстве топливного бака позволяет снизить его удельный вес более чем в 3 раза. Алюминий не подвержен коррозии.

## Электросистема

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение: 24 в</li> <li>Аккумуляторная батарея в запираемом ящике:</li> <li>Низкотемпературная батарея, 2 x 180ач</li> <li>Генератор: 28 в-90 а</li> <li>Стартер редукторный: 5 квт</li> </ul>
--	---



- Выключатель массы в кабине и раме.
- Внешняя розетка

## Кабина

Кабина	TJG210, утепленная, подвеска на 4-х пневматических амортизаторах с гидрозамком, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, с электрическим и ручным насосом опрокидывания кабины. Подготовка под установку тахографа
Цвет и окраска кабины	Жёлтый R19J, окрашивается роботом с предварительной катафорезной грунтовкой металла.
Стеклоподъёмники	Электрические, с управлением со стороны водителя и пассажира, функция автоматического опускания в нижнее положение.
Блокировка дверей	Центральный замок с пультом ду в ключе
Рулевое управление	Управление компьютером и мультимедийной системой, расположено на руле, что позволяет водителю не отвлекаться от движения. Положение обеспечивает свободный доступ к функциям на панели приборов. Рулевое управление переднего моста гидроусилителем марки zf - ручная регулировка рулевой колонки по углу наклона и вылету.
Панель приборов	Обновленная эргономичная электронная приборная панель: с счетчиком рабочих моточасов. Встроенная мультимедиа с 8 дюймовым сенсорным дисплеем с bluetooth, и usb, Легкий доступ к элементам управления, и направлением обдува к блокировкам, Аварийной сигнализацией, переключатель фар, Предусмотрены практичные вещевые отделения для мелочи и телефонов. Встроенные вентиляционные окна. Панель приборов с мягкой отделкой. Комбинированная отделка панели приборов.
Спальное место	Одно спальное место для отдыха водителя. Спальное место с поролоновым матрасом.
Сигнал	Электрический. Расположен за облицовкой радиатора, не ухудшает аэродинамику кабины. Включается нажатием на центральную часть руля.
Утепление	Утепленная, «северный вариант исполнения» подходит для работы в холодных климатических условиях. Звукопоглощающая обивка кабины на 80 дБ
Система вентиляции	Климат контроль с обдувом теплым воздухом встроенные вентиляционные окна.
Сиденье водителя	Сиденье с пневматической подвеской, регулировкой: амортизации, положения, высоты, наклон, поясничная поддержка, регулируемый подголовник, с встроенным ремнем безопасности.
Сиденье пассажира	Складное, с регулировкой: положения и наклона спинки, с встроенным ремнем безопасности.
Противосолнечный козырёк	Установлен над лобовым стеклом, с встроенными в него огнями автопоезда и габаритными огнями. Солнцезащитная боковая шторка.

## Подвеска

Передний мост	Управляемый мост Зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами.
Задний мост	Ведущий мост, с планетарными колесными редукторами, рессорная подвеска <ul style="list-style-type: none"> <li>• Многолистовая рессора</li> </ul>
Передаточное число	4,33

## Тормозная система



	<p>Пневматическая, двухконтурная, раздельная, с тормозными механизмами дискового типа на всех осях          ABS тормозная система с электронным управлением          Esc электронная система курсовой устойчивости</p>
Стояночная	Тормозные механизмы с пружинным энергоаккумулятором.

## Кузов

КМУ	КМУ Инман ИТ 150
Основание бортовой платформы	<p>Сварная рамная конструкция из открытых профилей. Состоит из продольных лонжеронов и поперечных балок, усиленных в местах стыка и окантовки.          Продольные лонжероны - холоднокатаный швеллер 120х60х6мм (спец стали применяемые в автомобилестроении, которые имеют остаточную деформацию и не нарушают кинематику шасси в отличие от строительного горячекатаного металла).</p>
Поперечины	холоднокатаный швеллер 80х60х4мм (шаг 400 мм).
Окантовка платформы	холоднокатаный профиль сложного сечения HOSSEN с потайными скобами крепления груза по 5 шт. с каждой стороны (открытый профиль лучше прокрашивается и как следствие имеет более высокую коррозионную стойкость).
Дробеструйная обработка	степень очистки класс Sa-2½. Промышленная многослойная окрасочная система, грунт Уошпраймер, двухкомпонентная полиуретановая краска, толщиной не менее 110 мкм, окраска и сушка в окрасочной камере, с соблюдением технологии окраски
Пол	Стальной
Борта платформы	Алюминиевые борта, откидывающиеся, количество секций – 2 шт. на сторону, высота 600 мм. По 4 оцинкованных петли на борт.
Боковая защита	Боковая защита из алюминиевых боковых ограждений на откидных оцинкованных кронштейнах, соответствует техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств и ЕЭК ОО
Прочее оборудование	<p>Пластиковые крылья, брызговики.          Боковые влагозащитные габаритные огни.          Задний противоподкатный брус.          Устройства освещения, световой сигнализации и светоотражающая лента в соответствии с требованиями по эксплуатации автомобиля.          Ступень на заднем борту для подъема на платформу          Доп опоры.</p>
Грузовой момент	15 тм
Макс. грузоподъемность	7050 кг
Угол поворота колонны	420 град.
Макс. Высота подъема	19,5 м
Макс. Глубина опускания	19,5 м
Макс. Вылет стрелы	19 м
Габаритные размеры алюминиевой бортовой платформы	6500*2550*600
Место управления	С сидения
Грузоподъемность на максимальной длине	300 кг
Рабочая температура окружающей среды	-40 ... +40 С

## Шины

Размер шин	<ul style="list-style-type: none"> <li>Одинарные шины на передних осях, сдвоенные шины на задних осях. 315/80R22.5</li> <li>Запасное колесо</li> </ul>
Тип	Радиальные, бескамерные.



Диски

Стальные

## Оборудование, поставляемое в составе автомобиля

- Руководство по эксплуатации
- Фонарь переносной
- Домкрат 20т.
- Передние буксирные петли 2х20т.
- Знак аварийной остановки,
- Огнетушитель, 2,5л порошковый
- Аптечка первой помощи,
- Шланг для подкачки шин,
- Два противооткатных упора,
- Ключ торцевой баллонный
- Ключ разводной, плоскогубцы, отвертки. Монтажка.

Официальный дистрибьютор  
**ALTAI**

8 (800) 7777-586  
[sales@altaitrucks.ru](mailto:sales@altaitrucks.ru)