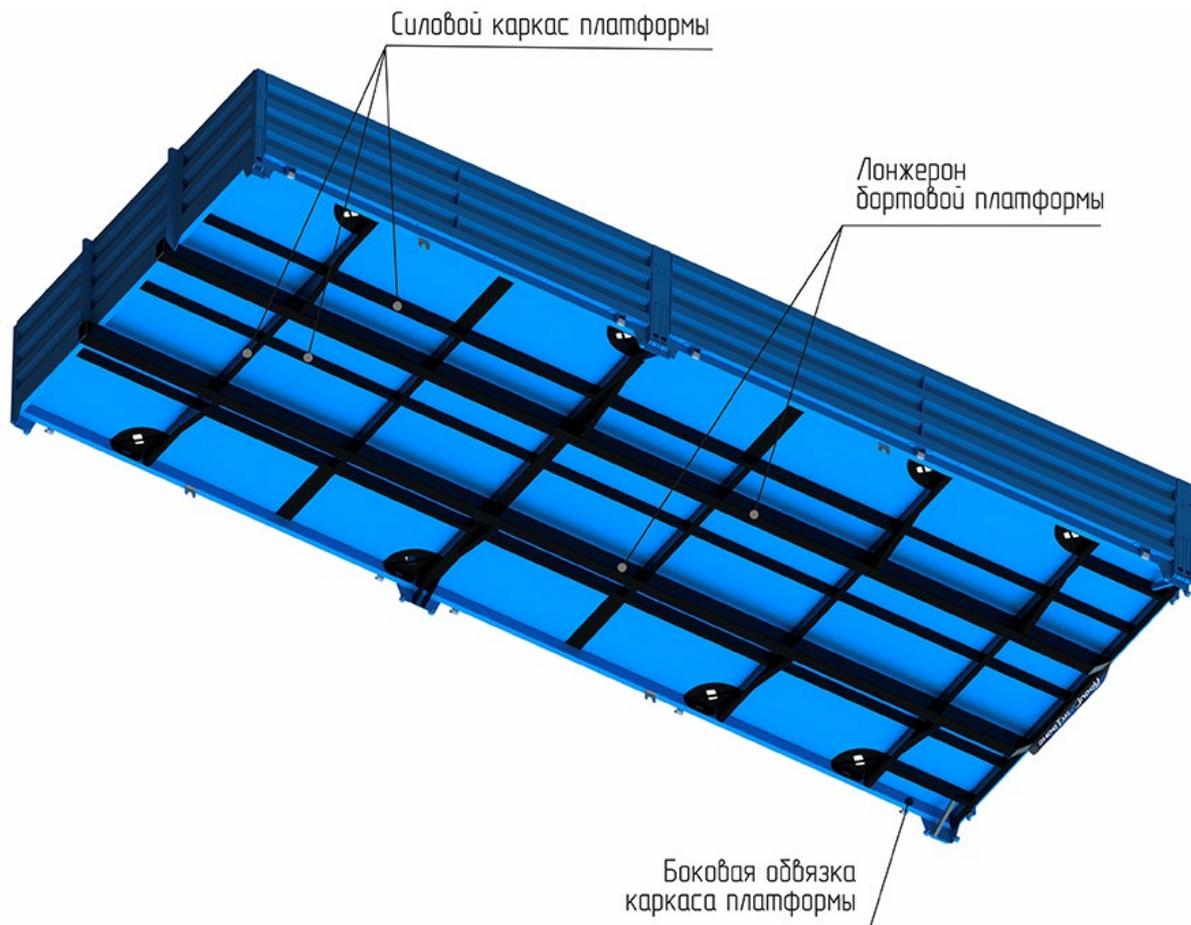


## Особенности конструкции бортовых автомобилей УРАЛСПЕЦТРАНС

Бортовые платформы на грузовых автомобилях широко применяются практически в любых отраслях деятельности. Универсальность сфер применения обеспечивается конструктивными особенностями и возможностью установки большого перечня дополнительного оборудования. Конструкция бортовых платформ «УралСпецТранс» является собственной разработкой компании. Специалистами компании проведен большой объем работ по достижению максимальной надежности и конструктивной функциональности надстройки.

### Каркасная конструкция. Надежность. Устойчивость к точечным нагрузкам



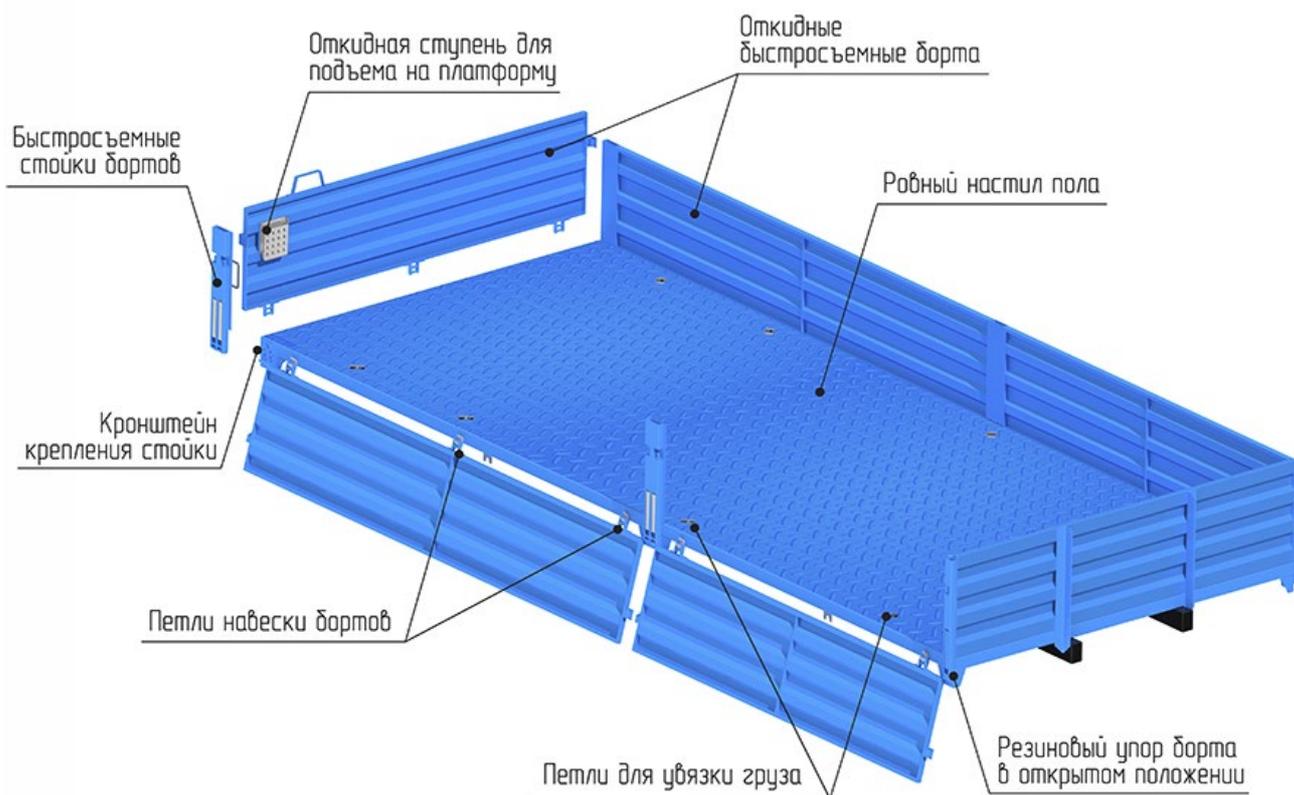
Несущим максимальной нагрузкой является лонжерон платформы, который укладывается на надрамник грузового автомобиля. К лонжерону жестко фиксируется каркас бортовой платформы, изготовленный из трубы прямоугольного профиля. Труба каркаса размещается вертикально, обеспечивая наибольшую жесткость. Конструкция каркаса бортовой платформы с цельными поперечными балками на всю ширину позволяет добиться показателей максимальной грузоподъемности. Дополнительную жесткость и эффективное распределение нагрузки обеспечивают усиливающие косынки сваренные к лонжерону платформы и поперечинам каркаса. Такая конструкция исключает перелом поперечин при избыточной нагрузке на краю грузовой площадки.



### Ровный пол платформы. Устойчивость настила к нагрузкам и внешним факторам окружающей среды

Грузовая платформа имеет **ровный пол**, настил которого выполнен из стального листа. Ячеистая конструкция образованная продольными и поперечными балками каркаса позволяет исключить провисание листа при высокой точечной нагрузке. Стальной лист, образующий пол бортовой платформы, меньше всего подвержен воздействию окружающей среды и механическим деформациям. Настил пола бортового автомобиля имеет

рифленую поверхность, исключая скольжение груза во время движения. Также зафиксировать груз возможно за **петли** расположенные по краям грузовой площадки.



**Бортовые платформы грузовых автомобилей «УралСпецТранс»** оснащаются **потайными петлями для увязки груза**. Петля представляет собой приваренную к силовому каркасу грузовой платформы пластину с проушиной и перемычкой. Элемент крепления находится ниже уровня настила, что позволяет использовать всю ширину ровного пола. Для доступа к петле в настиле бортовой платформы предусмотрен вырез.

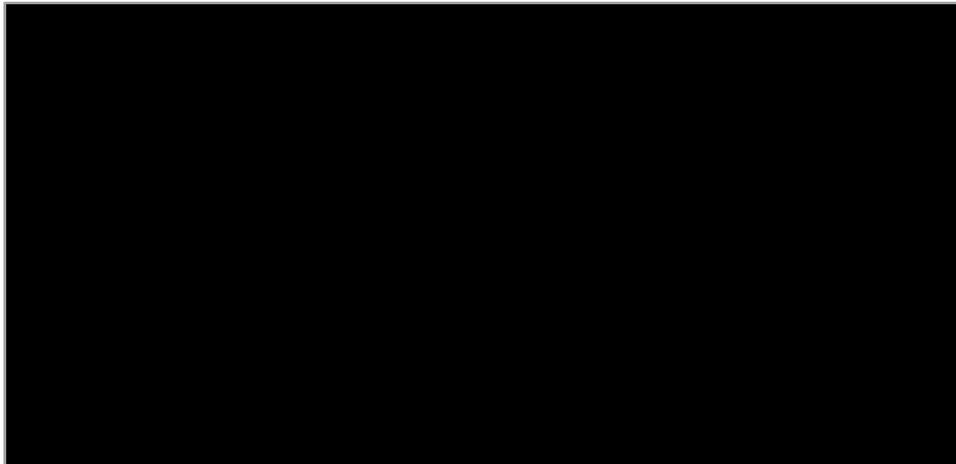


## Быстросъемная конструкция бортов и стоек

Для удобства загрузки бортового автомобиля все боковые и задний борт являются **откидными**. Бортовой автомобиль оснащается **бортами собственного производства**. **Борта гнутого профиля** из листовой стали толщиной 2мм (возможно применение стального листа большей толщины) имеют усиливающую пластину на боковых гранях. Такая конструкция обеспечивает **достаточную жесткость при минимальном весе**. Для более удобного подъема на грузовую платформу на заднем борту закреплена **откидная ступень**, задняя стойка борта оснащена **ручкой с внутренней стороны**.



Система навески бортов со вкладными петлями облегчает их монтаж. **Стойки бортов имеют быстросъемную конструкцию**. Нижний упор стойки вкладывается в петлю приваренную к боковой поверхности платформы. Замок запираения обладает двойной функцией: фиксация борта в закрытом положении, а также является замком стойки. Рычаг замка расположен в нижней части стойки, обеспечивая тем самым удобство при отпирании и закрытии борта, а также при демонтаже стойки. Большой рычаг и низкое положение замка обеспечивает легкое закрывание.



## Сравнение бортовых платформ УралСпецТранс с платформами других производителей

<p>Борт быстросъемной конструкции с вкладными петлями</p>			<p>Борт съемной конструкции с навесными петлями</p>
<p>Борт из листовой стали толщиной 2 мм гнутого профиля. Меньший вес при необходимой жесткости</p>			<p>Борт каркасной конструкции из листа гнутого профиля. Большой вес</p>
<p>Быстросъемные стойки борта</p>			<p>Съемные стойки борта с болтовым креплением</p>
<p>Настил платформы из рифленого стального листа</p>			<p>Деревянный настил платформы</p>

## Расширенный функционал платформы. Дополнительное оборудование

Для расширения функциональности и возможности выполнения других задач бортовая платформа «УралСпецТранс» может быть оснащена **дополнительным оборудованием**.

На сегодняшний день нашей компанией были изготовлены бортовые автомобили с **контейнеровозными фитингами, лесовозными поворотными кониками**, различными **надстройками для перевозки кабельных барабанов, газовых баллонов** и др. Также специалистами компании были разработаны специальные бортовые платформы **для перевозки взрывчатки**, с навесным оборудованием **для транспортировки ж/б опор** и **самопогрузчик контейнеров**.



## Окраска платформы бортового автомобиля

Для создания эффективной **антикоррозионной защиты в жестких условиях** эксплуатации на протяжении всего срока службы бортового автомобиля, осуществляется **тщательная подготовка поверхности перед окрашиванием**.

Подготовка к окраске осуществляется **современными методами** и включает в себя процедуру **обезжиривания, механической очистки, а также дробеструйную и гидроабразивную подготовку** поверхности.



**Стойки бортов** проходят процедуру **катафорезного грунтования**, способствующего надежному закреплению грунтовочного материала, покрытию металла равномерным тонким слоем даже в труднодоступных местах. Такой метод обеспечивает **надежную антикоррозионную защиту и механическую прочность** финишного покрытия.



Окраска Бортовых платформ осуществляется в современной окрасочно-сушильной камере. Применение **высококачественных лакокрасочных материалов**, а также **соблюдение технологических процессов** подготовки, грунтования и окраски в современной окрасочно-сушильной камере обеспечивают стойкость лакокрасочного покрытия в экстремальных условиях эксплуатации.

[ПОДРОБНЕЕ О ТЕХНОЛОГИИ ПОКРАСКИ](#)

*Более подробную информацию о продаже бортовых автомобилей, о ценах, о возможности купить в лизинг, по наличию на складе - можно получить на нашем сайте в разделе [«КАТАЛОГ»](#), по телефону 8 (3513) 54-63-00, или [в офисе компании](#). Информация на сайте ежедневно обновляется и соответствует действительности.*