

ПРОИЗВОДСТВО ЕМКостей УРАЛСПЕЦТРАНС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Компания «УралСпецТранс» является одним из крупнейших производителей спецтехники для ГСМ и других технических жидкостей. Модельный ряд компании включает в себя емкости на автомобильных шасси, на шасси прицепов и полуприцепов, а также цистерны контейнеры вместимостью от 2 до 40 куб.м. Наряду с производством емкостей из черного металла существует возможность изготовления цистерн из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т.

Надежность конструкции

- залог бесперебойной работы вашей техники.



Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т является высокопластичной, обладает коррозионной стойкостью в ряде жидких сред и имеет высокие показатели жаропрочности.

Емкость из нержавеющей стали позволяет значительно увеличить срок безремонтной эксплуатации автоцистерны. Данный материал не подвержен коррозионному воздействию жидкой среды, в том числе, воздействию агрессивных жидкостей. Нержавеющая сталь устойчива к коррозионным разрушениям в неветилируемых местах соприкосновения крепежных элементов навески.



Пластичность нержавейки 12Х18Н10Т обеспечивает сохранение своих физических свойств в условиях отрицательных температур. Материал цистерны имеет высокую ударную вязкость, что обеспечивает целостность емкости при жестких соприкосновениях. Высокие показатели жаропрочности позволяют сохранить высокую коррозионную стойкость шва после сварочного нагрева.

Спецтехника «УралСпецТранс» для транспортировки различных жидкостей изготовленная из стали 12Х18Н10Т комплектуются трубопроводной и запирающей арматурой из нержавеющей металла.



Разработка моделей осуществляется высококлассными специалистами конструкторского бюро. Проведение виртуальных компьютерных испытаний модели позволяет заранее произвести анализ надежности конструкции и исключить все возможные недочеты.

Использование в заготовительном производстве современного высокоточного оборудования с ЧПУ обеспечивает изготовление деталей с максимальной точностью. Роботизированное сварочное оборудование позволяет выполнить аккуратный непрерывный ровный шов. Окраска качественными лакокрасочными материалами в современной окрасочно-сушильной камере по технологии производителя обеспечивает стойкость покрытия и безупречный внешний вид.



Оснащение завода «УралСпецТранс» современным оборудованием в совокупности с высоким контролем качества на всех этапах производства позволяет изготавливать навеску максимально соответствующую всем современным требованиям и условиям эксплуатации.

