



Общество с Ограниченной Ответственностью

«АвтоГазТранс»

Углекислотное оборудование

www.agtrans.ru ИНН 6319107119 agtrans@mail.ru

Адрес производства: 443022, г. Самара, ул. XXII Партсъезда, 10А; тел. +7(846)207-56-01 (02, 03)



Полуприцеп-цистерна ЦЖУ-20,0-2,0

Транспортное средство –полуприцеп-цистерна **ЦЖУ** - предназначено для доставки низкотемпературной жидкой двуокиси углерода от производителя или хранилища до места потребления и перелива её в стационарный резервуар.

ЦЖУ состоит из полуприцепа-шасси и цистерны.

Цистерна – передвижной сосуд, изготовленный из конструкционной низколегированной стали 09Г2С-9, покрытый теплоизоляционным слоем из жесткого пенополиуретана ППУ-110, обладающего хорошими теплоизоляционными и гидроизоляционными свойствами, позволяющими не пропускать влагу к поверхности сосуда. Сосуд с теплоизоляцией защищен от ультрафиолетовых лучей и атмосферных осадков кожухом из нержавеющей стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЖУ-20,0-2,0	
Параметры	Норма
Шасси полуприцепа	ST1, 98983 E
Рабочая среда	Низкотемпературная жидкая двуокись углерода по ГОСТ 8050
Объем (вместимость), м ³	20
Рабочее давление, МПа	2,0
Суточный прирост давления при t° окружающего воздуха +30° С и максимальной массе СО2 в сосуде, МПа	0,15
Максимальная масса жидкой двуокиси углерода, кг	19440
Снаряженная масса, кг	11960
Полная масса, кг	31400
Распределение полной массы, кг:	
- на седельно-сцепное устройство	11000
- на 1 ось	6800
- на 2 ось	6800
- на 3 ось	6800
Материал сосуда	Сталь 09Г2С-9 ГОСТ 5520
Материал теплоизоляции	Пенополиуретан ППУ-110
Материал кожуха	Нержавеющая сталь 08Х17
Габаритные размеры, мм	11500x2500x3400(h)
Расчетный срок службы, лет	15

Цистерна оснащена:

1. Для защиты от превышения давления
 - двумя предохранительными клапанами;
 - предохранительной разрывной мембраной;
 2. Для наполнения и выдачи углекислоты
 - шаровыми кранами Ду32;
 3. Для измерения уровня и температуры двуокиси углерода в цистерне, вычисления относительного заполнения сосуда цистерны, массы жидкой и газообразной углекислоты
 - преобразователем магнитным поплавковым;
 4. Для контроля давления
 - двумя манометрами класса точности 1,5;
- Предохранительные клапаны и манометры смонтированы на переключающем устройстве, позволяющем производить проверку их исправности, правильность регулировки и ремонт без остановки и опорожнения цистерны.



Дополнительно в тамбуре цистерны может быть размещена станция перекачивающая углекислотная АГТ 141Т.

*При использовании полуприцепа-цистерны для хранения жидкой двуокиси с целью поддержания давления в цистерне может быть применена холодильная система поддержания давления двух типов:

- АГТ 26-2,5(с теплообменником, расположенным вне цистерны)

Данная система устанавливается стационарно на опасном производственном объекте, подключается к цистерне рукавами при возвращении цистерны на ОПО.

- АГТ 26Ф (со встроенным в цистерну теплообменником), монтируется на полуприцепе-цистерне и включается в работу в местах стоянок.

Гарантия на оборудование 24 месяца.

Одобрение типа транспортного средства.

Сертификат соответствия ТР ТС 032/2013.

Оборудование может быть изготовлено по ТЗ Заказчика.

Дипломант конкурса 100 лучших товаров России в 2018 году.

