



СПЕКТРАНСГАРАНТ

Общество с ограниченной ответственностью «Спектрансгарант»
ООО «Спектрансгарант»

РФ, 117393, г. Москва,
Ул. Академика Пилюгина, д. 22,
помещение XXVI, комната 20
Телефон: +7 (495) 589-19-77
Факс: +7 (495) 589-19-78

E-mail: info@spectransgarant.ru
www.spectransgarant.ru
ОГРН 1047796314378
ОКПО 72964790
ИНН/КПП 7714550531/ 770901001

КОНТЕЙНЕР-ЦИСТЕРНА T13 (глуходонный) с тремя V-образными перегородками и с пароподогревом (22K2).



Москва 2023 г.

Описание контейнера-цистерны

Контейнер-цистерна относится к типу ИМО-1 и является перевозимым изделием, которое может транспортироваться различными видами транспорта. В условиях складов контейнеры-цистерны могут штабелироваться до шести штук по высоте для заполненных продуктом и до девяти штук для порожних контейнеров-цистерн.

Вместимость контейнера-цистерны составляет 26 000 литров.

Габаритные размеры и вес

Длина: 6058 мм (20 футов);
Ширина: 2438 мм (8 футов);
Высота: 2591 мм (8 футов 6 дюймов);
Максимальный вес брутто: 39000 кг (85980 фунтов);

Давление

Рабочее давление: 4 бар (58 фунтов на кв. дюйм);

Диапазон температур использования контейнера-цистерны:

от минус 40°C до плюс 130°C

Материалы котла:

Сталь SANS 50028-7:1.4402 соответствует 10X17H13M2

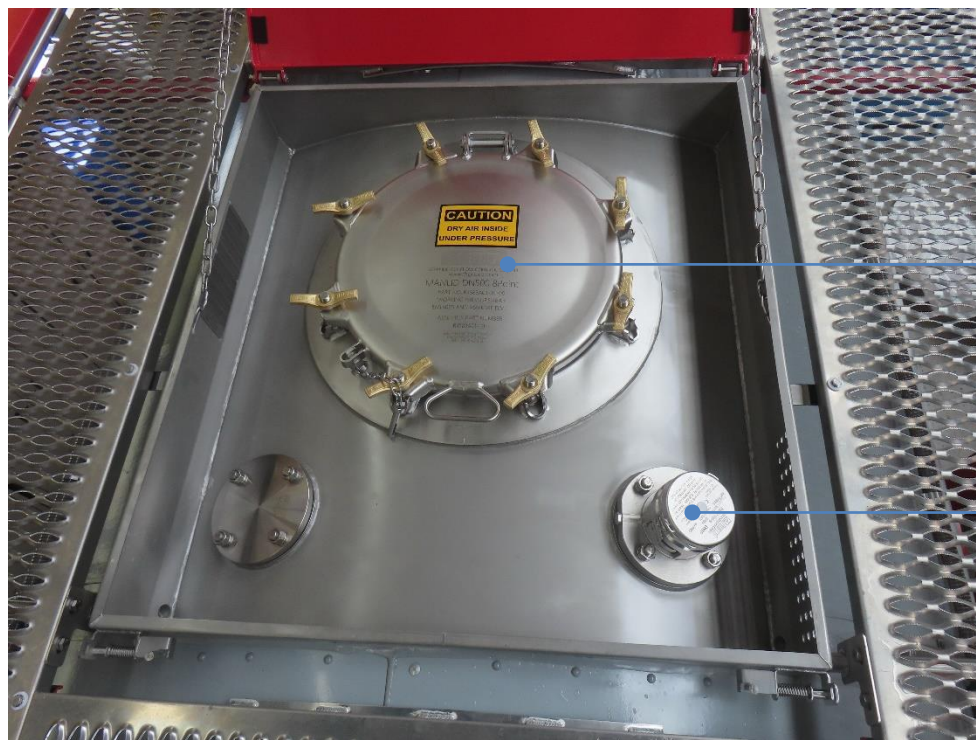
Толщина обечайки: 4.4 мм

Толщина днища: 4.6 мм



Описание функциональных узлов контейнера-цистерны

Отсек смотрового люка



1

2

1. Смотровой люк расположен сверху возле центра контейнера. Внутренний диаметр люка составляет 500 мм. Крышка люка крепится на петлях и запирается при помощи восьми шарнирных болтов. Вес крышки люка составляет 23 кг.
2. Предохранительный клапан.

Верхний арматурный отсек (верхний слив)



5

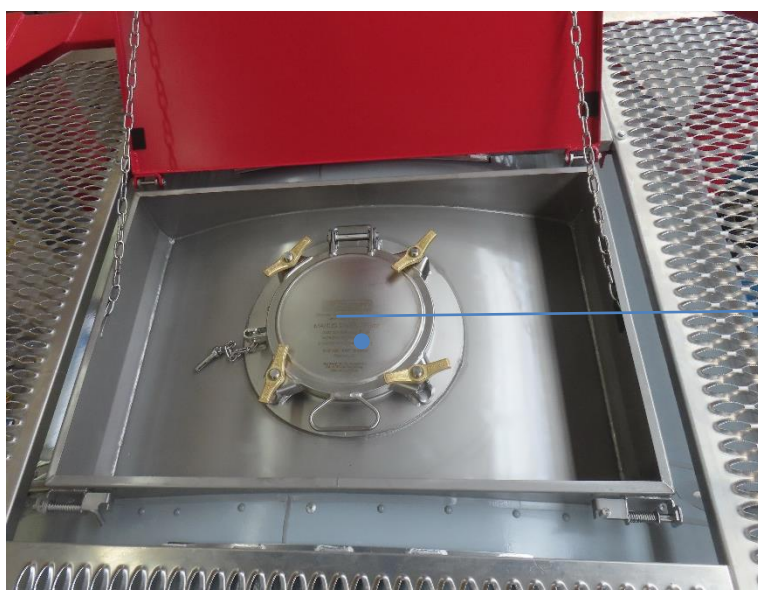
4

3

3. Паровоздушный клапан;
4. Верхнее сливное устройство;
5. Смотровой отсек.

Люк расположен в арматурном отсеке и является технологическим. Внутренний диаметр люка составляет 300 мм. Крышка люка крепится на петлях и запирается при помощи четырёх шарнирных болтов.

Верхний арматурный отсек (технологический)



6

6. Смотровой отсек.

Люк расположен в арматурном отсеке и является технологическим. Внутренний диаметр люка составляет 300 мм. Крышка люка крепится на петлях и запирается при помощи четырёх шарнирных болтов.

Предохранительный клапан

Каждый контейнер оборудован одним предохранительным клапаном. 3-дюймовый предохранительный клапан (фланцевого типа) выполнен из нержавеющей стали.

Технические характеристики клапана:

Рабочее давление: 4,4 бар;



Впускной воздушный клапан

Состоит из 1,5” шарового клапана 3 производства Guard (тип BSP). Вход клапана заглушен резьбовой заглушкой.

Верхнее сливное устройство

Контейнер оборудован верхним сливным устройством 4, которое представлено 3” краном типа Butterfly производства Guard и сифонной трубой; присоединение к клапану осуществляется с помощью фланца и четырех болтов M16.

Внутри контейнера-цистерны установлена сифонная труба.



Дополнительное оборудование

Система парового обогрева с 6 линиями в сочетании с вакуумными кольцами. Система парового отопления рассчитана на давление 4 бар, с эффективной площадью нагрева 8 кв. м. Соединения 3/4" BSP впуск, 3/4" BSP выпуск. Установлены пылезащитные колпачки из нержавеющей стали.



Сосуд оснащен тремя вертикальными V-образными перегородками.

Имеется наличие поручней с двух сторон контейнера.

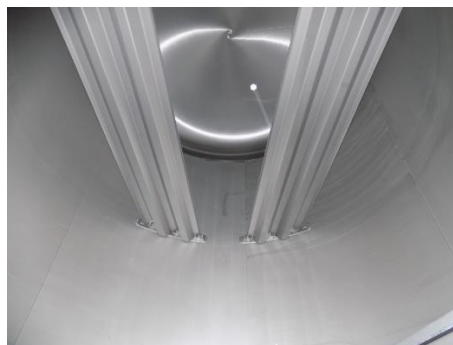
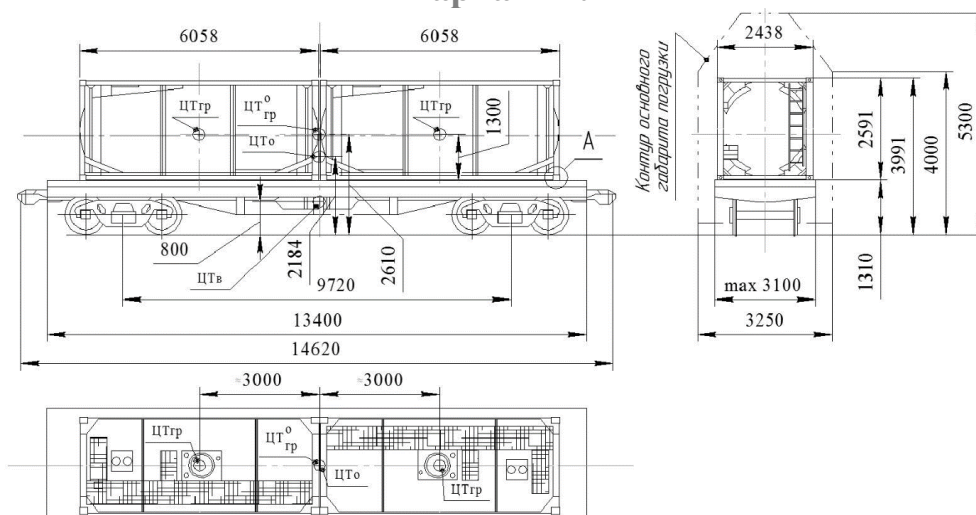


Схема погрузки контейнер-цистерн на платформу
Вариант 1.



Вариант 2.

Верхние арматурные сливные отсеки вовнутрь.

