

**Конструкция**

цилиндрическая камера высокого давления из нержавеющей стали, установленная на 20-футовой раме, отвечающей требованиям ISO, с поддонами для слива и верхним сливом. проверка выдержки веса выполнена при нагрузке R = 34,000 кг из штабелей высотой 6

**Габаритные размеры /****Вес**

длина / ширина / общая 6,058 / 2,438 / 2,591 мм (20 футов x 8 футов x 8 футов 6 дюймов)  
высота / вес упаковки / 34,000 / 3,660 / 30,340 кг (74,956 / 8,069 / 66,887 фунтов) 1 / 21,000  
полезное пространство / л. (4,620 англ.галлонов / 5,548 англ.галлонов)  
емкость

**Цистерна****Материал**

нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)

**Внутреннее покрытие**

тип : ChemLine 784/32

**давление**

рабочее давление: 4,0 бар (58,0 фунтов/кв. дюйм)  
испытательное давление: 6,0 бар (87,0 фунтов/кв. дюйм)  
внешнее давление: 0,4 бар (5,8 фунтов/кв. дюйм)

**Изоляция**

общая толщина: 50 мм  
1. слой: стекловата  
2. слой: полиуретан  
, покрытие: серый стеклопластик (RAL 7040)

**обогрев**

обогрев паром: примерно 10 м<sup>2</sup>  
рабочее давление: 4,00 бар (58 фунтов/кв. дюйм)  
испытательное давление: 6,00 бар (87 фунтов/кв. дюйм)  
на входе: 1-дюймовая нарезная труба с плоской заглушкой  
на выходе: 1-дюймовая нарезная труба с плоской заглушкой

**рабочая температура:**

температура зависит от продукта и должна быть проверена в любом случае!

**Фитинги / соединения****люк**

а) Ду 500 (от Fort Vale, с покрытием из сополимера этилена и хлортрифторэтилена)  
с 8 шарнирными болтами

**слив**

- b) выпуск через верх:  
соединение: фланец с Ду 80 (4 x M16, диаметр по центрам отверстий - 160 мм)  
погружная труба с Ду 80 с поддоном  
с дроссельной заслонкой с Ду 80 (уплотнение с покрытием из ПТФЭ)  
с глухим фланцем (с покрытием из сополимера этилена и хлортрифторэтилена)

**Оборудование**

- c) напорный патрубок с Ду 50 (с покрытием от Chemline) с дроссельной заслонкой с Ду 50 (уплотнение с футеровкой из ПТФЭ) с глухим фланцем (с покрытием из сополимера этилена и хлортрифторэтилена)  
d) запасное соединение с Ду50  
с дроссельной заслонкой с Ду 50 (уплотнение с покрытием из ПТФЭ)  
с глухим фланцем (с покрытием из сополимера этилена и хлортрифторэтилена)  
e) запасное соединение с Ду 80  
с глухим фланцем (с покрытием из сополимера этилена и хлортрифторэтилена)  
f) 1 предохранительный клапан размером 3 дюйма (от Perolo, с покрытием из сополимера этилена и хлортрифторэтилена)  
установленное давление: 4,40 бар (63,8 фунтов/кв.дюйм)  
с разрывной мембраной  
установленное давление: 4,84 бар (70,2 фунтов/кв.дюйм)  
с использованием манометра

- разборные поручни

**Утвердившие  
организации**

Европейское соглашение о международной наземной перевозке опасных грузов (ADR), Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам (RID), Международная конвенция по безопасным контейнерам (CSC), Международный союз железных дорог (UIC), ТИР, переносная цистерна ООН, ММО 101, Американская ассоциация железных дорог 600, TC

- утверждено компанией Bureau Veritas -

# HOYER

Технический паспорт E-541

Контейнер-цистерна HOYER

емкостью 21 м<sup>3</sup> UN T14 с внутренним покрытием: ChemLine 784 / 32HOY U

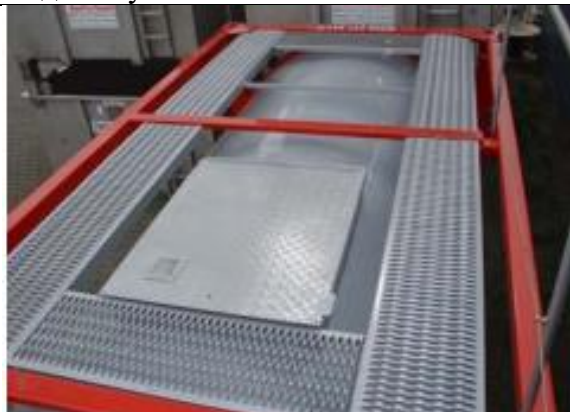
211.238-243, 245-247 06/08



Вид сбоку



Вид сзади



Вид сверху

f)  
a)  
e)



Вид сверху

c)  
b)  
d)



Вид сверху



## **Методические рекомендации. Для использования с с сосудами, имеющими защитное покрытие**

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ:**

**Перед тем,** как закрыть крышку люка, убедитесь, что **соединительные болты извлечены,** чтобы не допустить повреждения **покрытия** крышки и горлового кольца.

Если цистерна открыта, повреждения внутреннего покрытия можно обнаружить с помощью фонарика.

В целях обеспечения возможности безотлагательного принятия корректирующих мер **необходимо незамедлительно** сообщать о любом **обнаруженном повреждении** (независимо от его размера).

**Не допускайте падения тяжелых/металлических предметов с высоты** на резервуар, это приведет к **локальному повреждению** обшивки, о котором необходимо **незамедлительно для** проведения ремонта **до погрузки очередного груза.**

**Вхождение персонала в камеру не допускается.** В случае абсолютной необходимости входа в камеру следует снять **всю обувь** и **надеть кеды с мягкой подошвой или галоши.**

Любой человек, входящий в камеру, **должен носить спецодежду** и **перед входом** убедиться, что из камеры удалены такие незакрепленные металлические предметы, **как ключи и инструменты.**

**Проведение огнеопасных работ** на внешней обшивке цистерны не допускается. Проведение сварочных работ абсолютно **не допускается.**

**При подъеме** камеры используйте **соответствующее подъемное оборудование,** закрепленное **в установленных нормах точках подъема.** **Не допускайте** воздействия цепей/крюков на внешнюю обшивку камеры.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОЧИСТКЕ:**

#### **Детергенты**

По всех моющим средствам, используемым для очистки, в **паспорте безопасности** должна **содержаться соответствующая информация.**

#### **Очистка струей воды под давлением:**

Водную струю необходимо **разбрызгивать.** **Использование** игольчатых реактивных струй **не допускаются.** **Струю** необходимо направлять **перпендикулярно** поверхности покрытия.

#### **Химическая очистка:**

**Не выполняйте** очистку с применением химических средств **без разрешения** компании **Advanced Polymer Coatings.**

#### **Очистка паром:**

Максимально допустимая **температура составляет** 120 °С, **максимальное давление - 3 бара в течение 10 минут.**

Постоянно перемещайте **паровой шланг по поверхности.**

Сопло **парового шланга** должно располагаться **на расстоянии не менее 300 мм от поверхности покрытия.**

#### **После мойки.**

Слейте **лишнюю воду,** затем продуйте цистерну до ее **полного высыхания.**