

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Приложение к свидетельству
№ 41922 об утверждении типа
средств измерений



Резервуар горизонтальный двустенный с
коническими днищами РГД-10

Внесен в Государственный реестр средств
измерений
Регистрационный № 46318-10

Выпускается по ТУ 3600004-002-03143332-2010 Жатайского судоремонтно-судо-
строительного завода ОАО «Ленское объединенное речное пароходство», Россия,
Республика Саха (Якутия), п. Жатай

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуар горизонтальный двустенный с коническими днищами РГД-10 (далее
резервуар) предназначен для хранения нефтепродуктов.

Условия эксплуатации резервуара :

- плотность хранимых нефтепродуктов — не более 860 кг/м^3 ;
- внутреннее избыточное давление — не более $0,02 \text{ МПа}$ ($0,2 \text{ кг/см}^2$).

Резервуар применяется в различных отраслях.

ОПИСАНИЕ

Резервуар горизонтальный двустенный представляет собой горизонтальный
цилиндрический сварной стальной двустенный сосуд с коническими днищами, с
внутренними жёсткостями, люком Ду 600 мм.

Резервуар может использоваться в качестве самостоятельной меры вместимости
для хранения нефтепродуктов при наземном или подземном расположении.

Резервуар может быть использован в составе контейнерных или стационарных
автозаправочных станций, а также в составе складов ГСМ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина корпуса, мм — 3023
Высота с трубопроводами, мм - 2450
Средний внутренний диаметр, мм — 2150
Количество поясов, шт — 2
Соединения поясов — стыковое

Толщина стенки (внутреннего) корпуса (обечаек) , мм - 4
Толщина стенки (внутреннего) днища, мм — 4
Масса резервуара (без жидкостей), кг — 2 916,6
Объем межстенного пространства, л — 265
Контрольная жидкость в межстенном пространстве - тосол по ГОСТ 28084-89
Выпуклость (высота) конусных днищ:
первого (от горловины) , мм — 150
второго (от горловины) , мм - 155
Номинальная вместимость, куб. м — 10
Погрешность, % - $\pm 0,12$
Средний срок службы – 8 лет

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе паспорта на резервуар.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1.Паспорт на РГД-10.....	1шт
2.Градуировочная характеристика на резервуар.....	1шт
3.Чертеж 97.08.62.00.00.....	1шт
4.Ведомость комплектации 97.08.62.00.00ВК.....	1шт
4.1. Корпус резервуара.....	1шт
4.2. Заглушка G3/4.....	1шт
4.3. Футшток.....	1шт
4.4. Клапан обратный КП-40.....	1шт
4.5. Крышка люка в сборе с трубами.....	1шт
4.6. Клапан дыхательный СМДК-50.....	1шт

ПОВЕРКА

Поверка резервуаров производится по ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основное поверочное оборудование :

Рулетка измерительная 2-го класса с верхним пределом измерений 30 м по ГОСТ 7502

Рулетка измерительная с грузом 2-го класса с верхним пределом измерений 30 м по ГОСТ 7502

Толщиномер ультразвуковой по ТУ 257761.007-87 с диапазоном измерений 0,6 — 30 мм и пределами допускаемой погрешности $\pm 0,1$ мм

Штангенциркуль с диапазонами измерений 0-125; 0-250; 0-400 мм по ГОСТ 166

Нутромер микрометрический с диапазоном измерений 1250-4000 мм по ГОСТ 10

Дальномер лазерный (рулетка лазерная многофункциональная) с диапазонами измерений 0,05 – 200 м и пределами допускаемой погрешности ± 2 мм

Линейка измерительная металлическая с диапазоном измерений 0-500 мм по ГОСТ 427

Межповерочный интервал — 5 лет

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ТУ 3600004-002-03143332-2010 «Резервуары двустенные для хранения нефтепродуктов».
2. Чертеж 97.08.62.00.00 Резервуар двустенный для хранения топлива V=10 м. куб.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Резервуар горизонтальный двустенный с коническими днищами РГД-10 соответствует ТУ 3600004-002-03143332-2010 «Резервуары двустенные для хранения нефтепродуктов» и конструкторской документации Жатайского судоремонтно-судостроительного завода ОАО «Ленское объединенное речное пароходство», Россия, Республика Саха (Якутия), п. Жатай.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Жатайский судоремонтно-судостроительный завод ОАО «Ленское объединенное речное пароходство», Россия, Республика Саха (Якутия), п. Жатай

Директор Жатайского ССРЗ
ОАО ЛОРП



В.Д. Куликовский.