

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «16» января 2024 г. № 91

Регистрационный № 91028-24

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

Резервуары (танки) стальные прямоугольные нефтеналивной баржи «Старица-2»

**Назначение средства измерений**

Резервуары (танки) стальные прямоугольные нефтеналивной баржи «Старица-2» (далее – танки) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, отпуска и транспортировки.

**Описание средства измерений**

Принцип действия танков основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующего определенному объему, приведенному в градуировочных таблицах резервуаров.

Танки представляют собой стальные сосуды прямоугольной формы с вертикальными, непроницаемыми продольными и поперечными переборками (стенками). Танки отделены от наружной обшивки баржи. Погрузка и выгрузка нефти и нефтепродуктов производится закрытым способом. Трубы для подвода и отвода нефти и нефтепродуктов изготовлены таким образом, что при измерениях уровня жидкости исключена возможность протока или вывода жидкости произвольным образом.

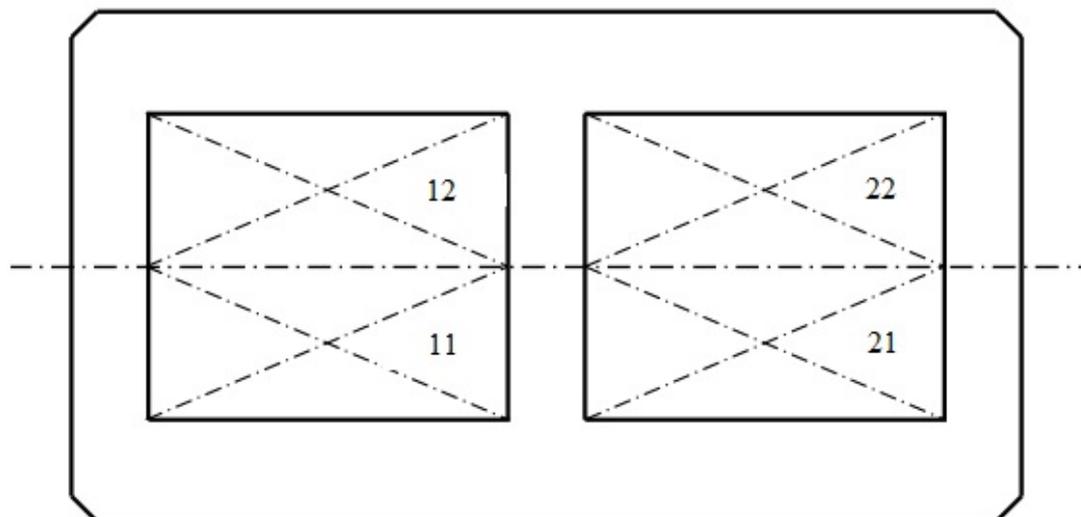
К танкам данного типа относятся танки с заводскими номерами 11, 12, 21, 22. Танки расположены на нефтеналивной барже «Старица-2» проекта 81216Р.

Общий вид нефтеналивной баржи «Старица-2» представлен на рисунке 1.



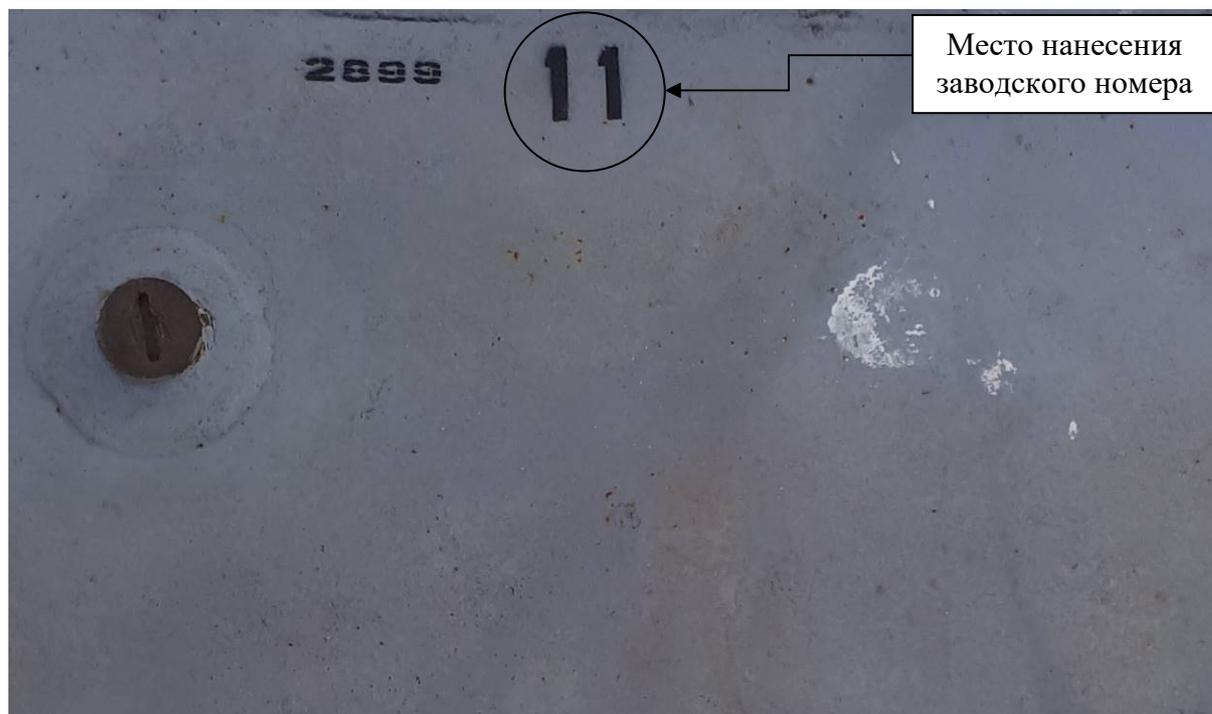
Р и с у н о к 1 – Общий вид нефтеналивной баржи «Старица-2»

Схематичное расположение танков на нефтеналивной барже «Старица-2» представлено на рисунке 2.



Р и с у н о к 2 – Схематичное расположение танков

Заводские номера в виде цифровых обозначений, обеспечивающие идентификацию каждого экземпляра средств измерений, нанесены на стенки танков методом окраса. Общий вид замерного люка и место нанесения заводского номера представлены на рисунке 3.



Р и с у н о к 3 – Общий вид замерного люка и места нанесения заводского номера

Нанесение знака поверки на танки не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение, для танка №
	11, 12, 21, 22
Диапазон вместимости, м <sup>3</sup>	от 5 до 145
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрическим методом), %	± 0,25

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от + 5 до + 35 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	40

### Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар (танк) стальной прямоугольный	—	1 шт.
Паспорт	—	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 «Устройство и принцип работы» паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости».

### Правообладатель

«Моряковская ремонтно-эксплуатационная база флота» – филиал Открытого акционерного общества «Западно-сибирское речное пароходство» (ФЛ «Моряковская РЭБ» ОАО «Западно-сибирское речное пароходство»)

ИНН 5406014243

Юридический адрес: 630007, г. Новосибирск, Красный пр-кт, д. 14

### Изготовитель

«Моряковская ремонтно-эксплуатационная база флота» – филиал Открытого акционерного общества «Западно-сибирское речное пароходство» (ФЛ «Моряковская РЭБ» ОАО «Западно-сибирское речное пароходство»)

ИНН 5406014243

Юридический адрес: 630007, г. Новосибирск, Красный пр-кт, д. 14

Адрес места осуществления деятельности: 634516, Томская обл., Томский р-н, П/О Моряковский затон, с. Моряковский затон, ул. Ленина, д. 2

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)  
Юридический адрес: 644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311670.

