

Регистрационный № 96166-25

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Танки наливного судна «ТО-1545»

Назначение средства измерений

Танки наливного судна «ТО-1545» (далее – танки) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения, отпуска и транспортировки.

Описание средства измерений

Принцип действия танков основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Танки представляют собой прямоугольные сосуды, расположенные в трюме судна «ТО-1545» по правому и левому борту и разделены между собой непроницаемыми переборками.

Переборки танков представляют собой обшивку из листовой стали, подкрепленную силовым набором.

Сверху танки закрыты герметичной крышей, на которой расположены мерная труба и технологический люк.

Заполнение и выдача продукта осуществляются через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части танка.

Заводские номера танков в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены методом аэрографии на крышки люков лаза танков (рисунок 1).

Танки с заводскими номерами 11, 12, 21, 22, 31, 32 расположены на наливном судне «ТО-1545».

Общий вид наливного судна «ТО-1545» и эскиз общего вида с расположением танков представлен на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Заводские номера, нанесенные на люк лазы

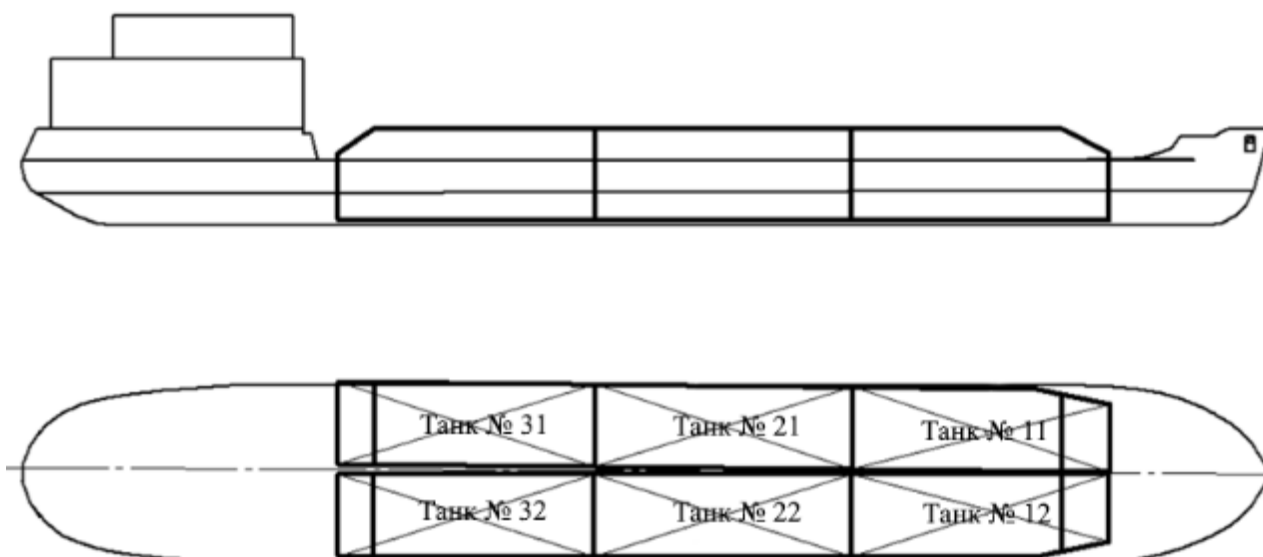


Рисунок 2 – Эскиз общего вида и расположения танков наливного судна «ТО-1545»



Рисунок 3 – Общий вид наливного судна «ТО-1545»

Пломбирование танков не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	Номера танков					
	11	12	21	22	31	32
Номинальная вместимость, м ³	375	375	475	475	280	280
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости, %	±0,25					

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Т а б л и ц а 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта танка типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Танк наливного судна «ТО-1545»	-	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 8 «Порядок работы» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 года № 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

Публичное акционерное общество «Ленское объединенное речное пароходство»
(ПАО «ЛОРП»)
ИНН 1435029085
Юридический адрес: 677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Дзержинского, 2
Телефон/факс: +7 (4112) 42-02-07/(4112) 42-00-11

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Ленское объединенное речное пароходство»
(ПАО «ЛОРП»)
ИНН 1435029085
Адрес: 677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Дзержинского, 2
Телефон/факс: +7 (4112) 42-02-07/(4112) 42-00-11

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии – филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»
(ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)
Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, 7 «а»
Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19
Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32
Web-сайт: vniir.org
E-mail: office@vniir.org
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.310592

