

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 15 » августа 2025 г. № 1699

Регистрационный № 96167-25

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Танки наливного судна «Ленанефть-2021»

Назначение средства измерений

Танки наливного судна «Ленанефть-2021» (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 «Ленанефть-2021» по правому, левому борту и в корме 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 и буквенно-цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр и букв, нанесены методом аэрографии на крышки люков лаза танков (рисунок 1).

Танки с заводскими номерами: 5,0; 11; 12; 21; 21а; 22; 22а; 31; 32; 41; 42 расположены на наливном судне «Ленанефть-2021».

Общий вид наливного судна «Ленанефть-2021» и эскиз общего вида с расположением танков представлен на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Место нанесения заводского номера

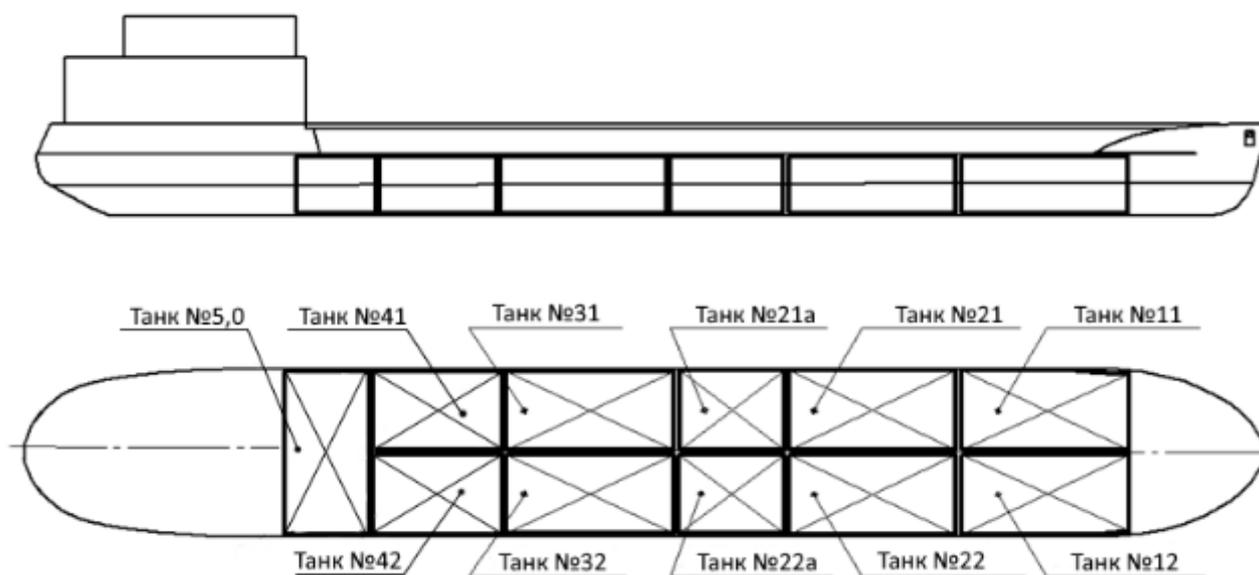


Рисунок 2 – Эскиз общего вида и расположения танков наливного судна «Ленанефть-2021»



Рисунок 3 – Общий вид наливного судна «Ленанефть-2021»

Пломбирование танков не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение										
	Номера танков										
	5,0	11	12	21	22	31	32	41	42	21a	22a
Номинальная вместимость, м ³	160	300	300	290	290	290	290	290	290	200	200
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости, %	±0,25										

Таблица 2 – Технические характеристики

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

Таблица 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 «Ленанефть-2021»	-	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 расходомерии – 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

