

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «05» апреля 2024 г. № 897

Регистрационный № 91810-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Танки стальные прямоугольные нефтеналивного судна Иван Алексеев

Назначение средства измерений

Танки стальные прямоугольные нефтеналивного судна Иван Алексеев (далее – танки) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

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

Танки стальные прямоугольные представляют собой прямоугольные сосуды, расположенные в трюме нефтеналивного судна Иван Алексеев по правому и левому борту и разделены между собой непроницаемыми переборками.

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.

Регистровый номер в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр нанесен типографским методом в паспорт танка и методом ударного тиснения на переборку в якорном ящике форпика.

Заводские номера танков в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр нанесены методом аэрографии на технологические люки танков.

К танкам данного типа относятся танки с заводскими номерами 11, 12, 21, 22, 31, 32, расположенные на нефтеналивном судне Иван Алексеев проекта 414В с регистровым номером 222982.

Эскиз общего вида расположения танков нефтеналивного судна Иван Алексеев представлен на рисунке 1.

Место нанесения заводского номера танков представлен на рисунке 2.

Регистровый номер нефтеналивного судна Иван Алексеев представлен на рисунке 3.

Общий вид нефтеналивного судна Иван Алексеев представлен на рисунке 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

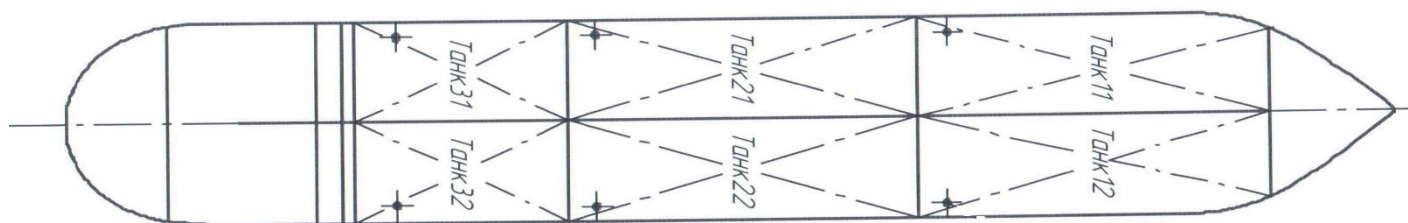


Рисунок 1 – Эскиз общего вида расположения танков нефтеналивного судна Иван Алексеев



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 2 – Место нанесения заводского номера танка нефтеналивного судна Иван Алексеев



Рисунок 3 – Регистровый номер нефтеналивного судна Иван Алексеев



Рисунок 4 –Общий вид нефтеналивного судна Иван Алексеев

Пломбирование танков не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	Заводские номера танков					
	11	12	21	22	31	32
Номинальная вместимость, м ³	135	135	145	145	135	135
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости, %	±0,25					

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

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -10 до +40
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта танка типографским способом.

Комплектность средства измерений

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

Наименование	Обозначение	Количество
Танк стальной прямоугольный нефтеналивного судна Иван Алексеев	-	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 «Метод измерений» 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

ГП «Жигаловский ССЗ Ленского БУП МРФ РСФСР»

Юридический адрес: 666410, Иркутская обл., п. Жигалово, ул. Колчанова, д. 10

Изготовитель

ГП «Жигаловский ССЗ Ленского БУП МРФ РСФСР»

(танки изготовлены 1990 г.)

Адрес: 666410, Иркутская обл., п. Жигалово, ул. Колчанова, д. 10

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19

Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

