

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» марта 2024 г. № 826

Регистрационный № 91718-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Танки вертикальные стальные цилиндрические нефтеналивного судна ТР-68

Назначение средства измерений

Танки вертикальные стальные цилиндрические нефтеналивного судна ТР-68 (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 вертикальные стальные цилиндрические представляют собой вертикальные цилиндрические сосуды частично утопленные, в трюме нефтеналивного судна ТР-68.

Сверху танки закрыты герметичной крышкой, 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 электродуговой электросварки на переборку в якорном ящике форпика.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр нанесены методом аэрографии на технологические люки танков, представлены на рисунке 1.

К данному типу относятся танки вертикальные стальные цилиндрические с заводскими номерами 1, 2, 3, 4, 5, расположенные на нефтеналивном судне ТР-68 проекта 866М, регистровый номер 129241.

Регистровый номер нефтеналивного судна ТР-68 представлен на рисунке 2.

Общий вид нефтеналивного судна ТР-68 представлен на рисунке 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Технологические люки танков с заводскими номерами танков нефтеналивного судна ТР-68



Рисунок 2 – Регистровый номер нефтеналивного судна ТР-68



Рисунок 3 –Общий вид нефтеналивного судна ТР-68

Пломбирование танков не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение				
	Номера танков				
	1	2	3	4	5
Номинальная вместимость, м ³	150	150	150	150	150
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 Атмосферное давление, кПа	от -10 до +40 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 вертикальный стальной цилиндрический нефтеналивного судна ТР-68	-	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

Рыбинский судостроительный завод «Вымпел» (Рыбинский ССЗ «Вымпел»)
Юридический адрес: 152912, Ярославская обл., Рыбинский р-н, г. Рыбинск, Новая ул., д. 4

Изготовитель

Рыбинский судостроительный завод «Вымпел» (Рыбинский ССЗ «Вымпел»)
(изготовлены 1960 г.)
Адрес: 152912, Ярославская обл., Рыбинский р-н, г. Рыбинск, Новая ул., д. 4

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии - 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.

