

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «01 » ноября 2025 г. № 2382

Регистрационный № 96786-25

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары (танки) стальные горизонтальные цилиндрические нефтеналивных барж

Назначение средства измерений

Резервуары (танки) стальные горизонтальные цилиндрические нефтеналивных барж (далее – танки) предназначены объёма нефти и нефтепродуктов, а также для их приёма, отпуска и транспортировки.

Описание средства измерений

Принцип действия основан на зависимости объёма жидкости, находящейся в танке от уровня его наполнения.

Танки представляют собой закрытые горизонтальные цилиндрические сосуды, оснащённые люками, патрубками и непроницаемыми поперечными переборками, установленные на нефтеналивных баржах НБ-10 и НБ-11 проекта 16802.

Пломбирование и нанесение знака поверки на танки не предусмотрено. Заводские номера танков (1, 2, 3, 4, 5, 6 – на НБ-10 и 1, 2, 3, 4, 5, 6 – на НБ-11) нанесены на измерительные люки танков в виде цифрового обозначения методом аэрографии.

Общий вид танков представлен на рисунках 1 и 2. Схематичное расположение танков на барже приведено на рисунке 3. Место нанесения заводского номера приведено на рисунке 4.



Рисунок 1 – Общий вид нефтеналивной баржи НБ-10



Рисунок 2 – Общий вид нефтеналивной баржи НБ-11

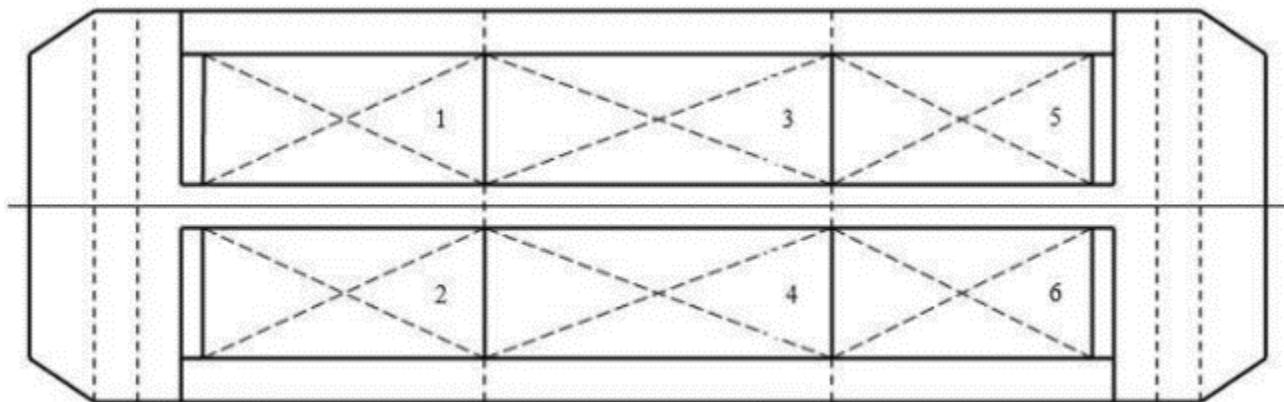


Рисунок 3 – Схема расположения танков на барже

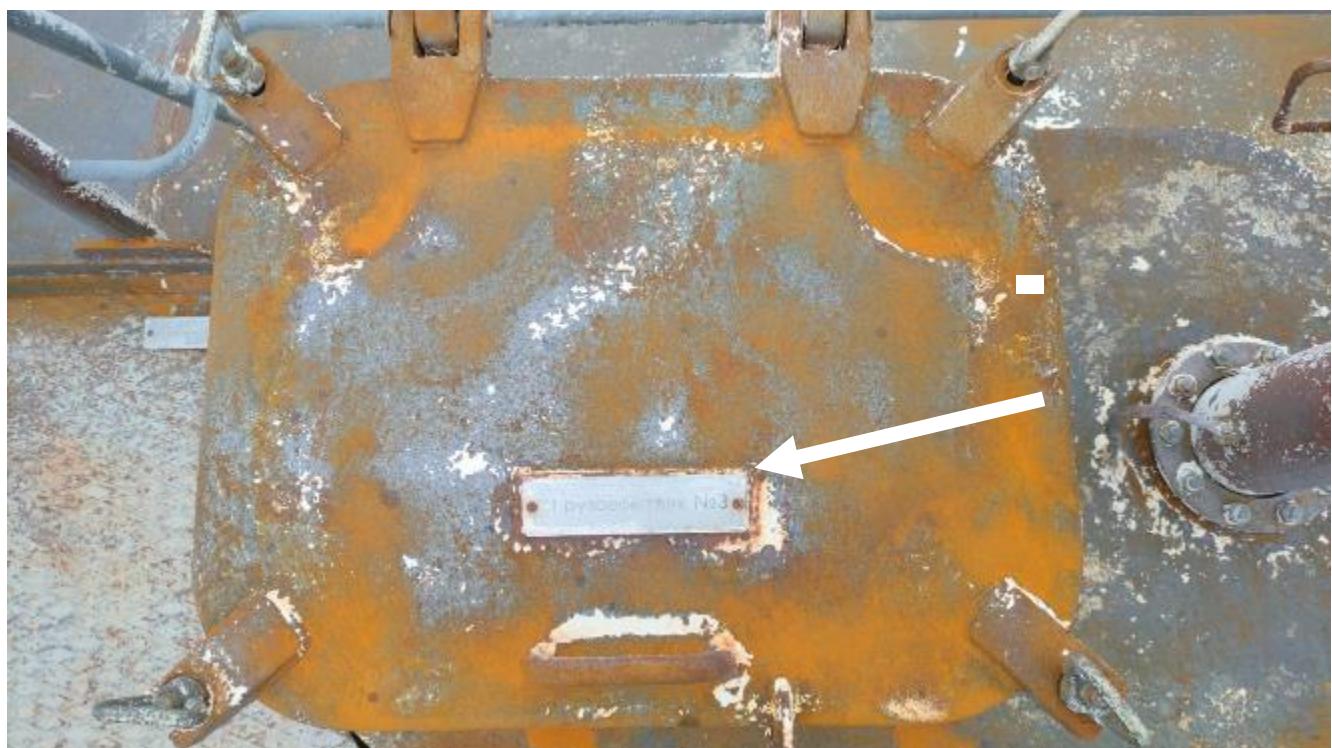


Рисунок 4 – Место нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Заводской номер	1, 2	3, 4	5, 6
Номинальная вместимость, м ³	511	601	516
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % (геометрический метод)	$\pm 0,35$		
Примечание — Уровень наполнения, при котором обеспечивается погрешность определения вместимости в указанных пределах определяется при поверке и указывается в градуировочной таблице.			

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
– температура окружающего воздуха, °С	от + 5 до + 35
– атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надёжности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуары (танки) стальные горизонтальные цилиндрические нефтеналивных барж	–	1
Паспорт	–	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «Измерение объёма жидкости в резервуаре» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26.09.2022 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

Акционерное общество «Северное речное пароходство»
(АО «Северное речное пароходство», АО СРП)
ИНН 2901015750

Юридический адрес: 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, наб. Пресненская, д. 6 стр. 2, помещ. 3/12

Изготовитель

АООТ «Тюменский судостроительный завод» (изготовлены в 1993 г.)
Адрес: 625048, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Новгородская, д. 10

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе - Югре, Ямало-Ненецком автономном округе»

(ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, Тюменская обл., г.о. город Тюмень, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 500-532

Web-сайт: <https://тцсм.рф>

E-mail: info@csm72.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311495

