

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «29» января 2024 г. № 243

Регистрационный № 91186-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Танки несамоходного наливного судна (баржи) «СТГН-12»

Назначение средства измерений

Танки несамоходного наливного судна (баржи) «СТГН-12» (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 (емкостям), приведенных в градуировочной таблице танка.

Баржа «СТГН-12» имеет грузовые танки в виде двух параллельно расположенных горизонтальных цилиндров, частично утопленных в корпусе баржи, разделенных на три независимых танка каждый.

Танки наливного судна представляют собой стальной сосуд цилиндрической формы с вертикальными герметичными переборками.

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

Заводские номера танков в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены методом лазерной гравировки на металлическую табличку (рисунок 1). Табличка крепится к крышке люк лаза танка.

Танки с заводскими номерами 1, 2, 3, 4, 5, 6 расположены на несамоходном наливном судне (барже) «СТГН-12» регистрационный номер 227557.

Общий вид танков несамоходного наливного судна (баржи) «СТГН-12» 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 металлические таблички

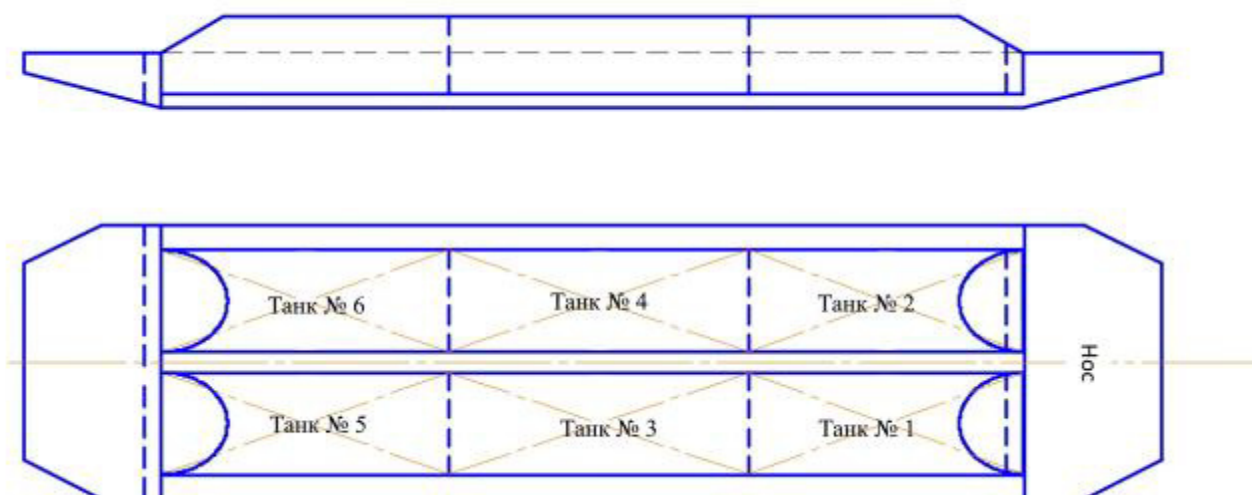


Рисунок 2 – Эскиз общего вида и расположения танков несамоходного наливного судна (баржи) «СТГН-12»



Рисунок 3 – Общий вид танков несамоходного наливного судна (баржи) «СТГН-12»
Пломбирование танков не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	Заводские номера танков					
	1	2	3	4	5	6
Номинальная вместимость, м ³	520	520	607	607	529	529
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 -50 до +50 от 84,0 до 106,7
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 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Танк несамоходного наливного судна (баржи) «СТГН-12»	-	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 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

Общество с ограниченной ответственностью Судходная Компания «Альбатрос»
(ООО СК «Альбатрос»)
ИНН 8602170639
Юридический адрес: 628418, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра,
г. Сургут, ул. Лермонтова, д. 9, к. 1, кв. 104
Телефон/факс: +7 (3462) 23-22-33
E-mail: sk-albatros@mail.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью Судоходная Компания «Альбатрос»
(ООО СК «Альбатрос»)

ИНН 8602170639

Адрес: 628418, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Сургут,
ул. Лермонтова, д. 9, к. 1, кв. 104

Телефон/факс: +7 (3462) 23-22-33

E-mail: sk-albatros@mail.ru

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»)

Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. 2-я Азинская, д. 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 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

