

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «13» сентября 2024 г. № 2225

Регистрационный № 93190-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Танки стальные прямоугольные несамоходного наливного судна МН – 2600

Назначение средства измерений

Танки стальные прямоугольные несамоходного наливного судна МН – 2600 (далее - танки) предназначены для хранения и перевозки нефти и нефтепродуктов, проведения государственных учетных и торговых операций, взаимных расчетов между поставщиком и потребителем.

Описание средства измерений

Танки стальные прямоугольные несамоходного наливного судна МН – 2600 представляют собой стальные сосуды прямоугольной формы, состоящие из 4-х сообщающихся между собой отсеков, формируемых продольными и поперечными переборками. Переборки представляют собой обшивку из листовой стали, подкрепленную силовым набором. Внешние стенки танков, а также продольные и поперечные переборки образуют пояса танков.

Принцип действия танков основан на измерении объема нефтепродукта, в зависимости от уровня его наполнения.

Танки отделены от наружной обшивки наливного судна. Погрузка и выгрузка нефтепродуктов производится закрытым способом. Трубы для подвода и отвода нефтепродуктов изготовлены таким образом, что при измерениях уровня жидкости исключена возможность притока или вывода жидкости произвольным образом.

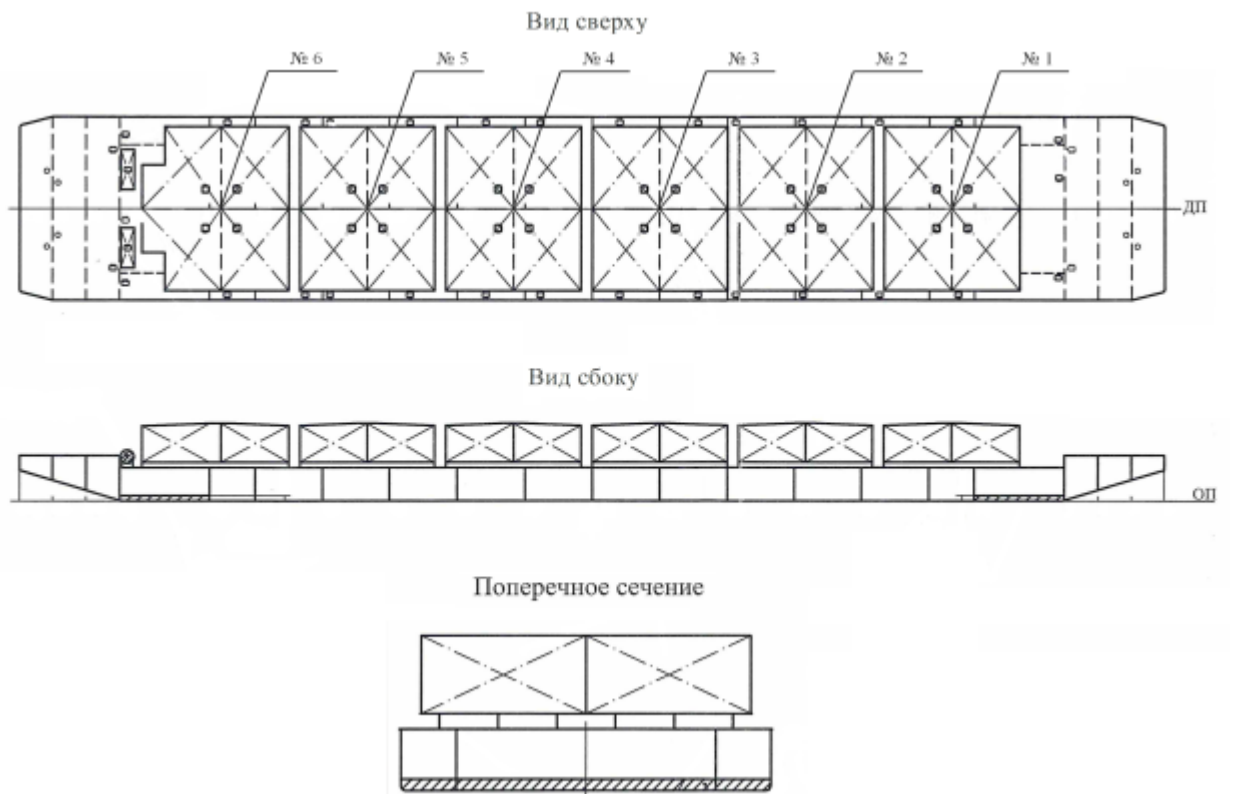
Танки оборудованы носовым и кормовым замерными устройствами в виде измерительных труб с измерительными втулками, имеющих бронзовые пробки. Танки имеют газоотводную систему, состоящую из газоотводного стояка с верхним огневым предохранителем, гидравлического дыхательного клапана, а также системы водопенотушения и орошения.

Идентификация танков стальных прямоугольных несамоходного наливного судна МН – 2600 осуществляется по заводским номерам: 1, 2, 3, 4, 5, 6, нанесенным на верхние стенки танков и крышки люков-лазов, расположенных в верхних стенках танков, методом окраса. Пломбирование не предусмотрено. Нанесение знака поверки на средства измерений не предусмотрено.

Общий вид несамоходного наливного судна МН – 2600 представлен на рисунке 1. Схематичное расположение танков на палубе несамоходного наливного судна МН-2600 представлено на рисунке 2. Фото заводских номеров, нанесенных на крышки люки-лазы методом окраса, представлены на рисунке 3.



Рисунок 1 – общий вид несамостоятельного наливного судна МН – 2600



наливного судна МН – 2600



Рисунок 3 – фото заводских номеров, нанесенных на крышки люки-лазы методом окраса

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	1	2	3	4	5	6
Заводской номер						
Номинальная вместимость, м ³	580, 0					
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	± 0,25					

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	1	2	3	4	5	6
Заводской номер						
Рабочие 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	50					

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта каждого из танков печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средств измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Несамоходное наливное судно	МН – 2600	1 шт.
Танки стальные прямоугольные	заводские №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6	6 шт.
Паспорта на танки стальные прямоугольные	-	6 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в п. 4.3 паспорта на каждый из танков.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерения массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Самусьский судостроительно-судоремонтный завод» (ООО «Самусьский ССРЗ»)

ИНН 7024031226

Юридический адрес: 634501, Томская обл., п. Самусь, ул. Ленина, д. 21

Телефон: +7(3823) 904-206

E-mail: info@sssrz.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Самусьский судостроительно-судоремонтный завод» (ООО «Самусьский ССРЗ»)

ИНН 7024031226

Адрес: 634501, Томская обл., п. Самусь, ул. Ленина, д. 21

Телефон: +7(3823) 904-206

E-mail: info@sssrz.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Метрологический центр» (ООО «Метрологический центр»)

Адрес: 665816, Иркутская обл., г. Ангарск, 33-й мкр., д. 1, помещ. 155

Тел./факс: 8 (3955) 68-05-77

E-mail: metrolog.irk@yandex.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312397.

