

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «08» декабря 2023 г. № 2651

Регистрационный № 90682-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

Резервуары (танки) стальные прямоугольные несамоходного наливного судна НПП-1028

**Назначение средства измерений**

Резервуары (танки) стальные прямоугольные несамоходного наливного судна НПП-1028 (далее – танки) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, отпуска и транспортировки.

**Описание средства измерений**

Принцип действия танков основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующего определенному объему, приведенному в градуировочных таблицах резервуаров.

Танки представляют собой стальные сосуды прямоугольной формы с вертикальными, непроницаемыми продольными и поперечными переборками (стенками). Танки отделены от наружной обшивки баржи. Погрузка и выгрузка нефти и нефтепродуктов производится закрытым способом. Трубы для подвода и отвода нефти и нефтепродуктов изготовлены таким образом, что при измерениях уровня жидкости исключена возможность протока или вывода жидкости произвольным образом.

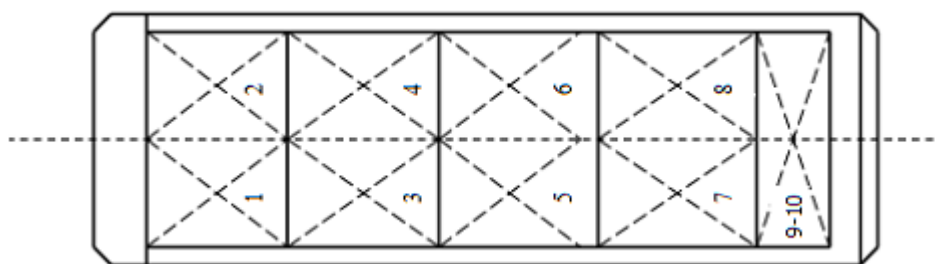
К танкам данного типа относятся танки с заводскими номерами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9-10. Танки расположены на палубе несамоходного наливного судна НПП-1028 проекта 262.

Общий вид несамоходного наливного судна НПП-1028 представлен на рисунке 1.



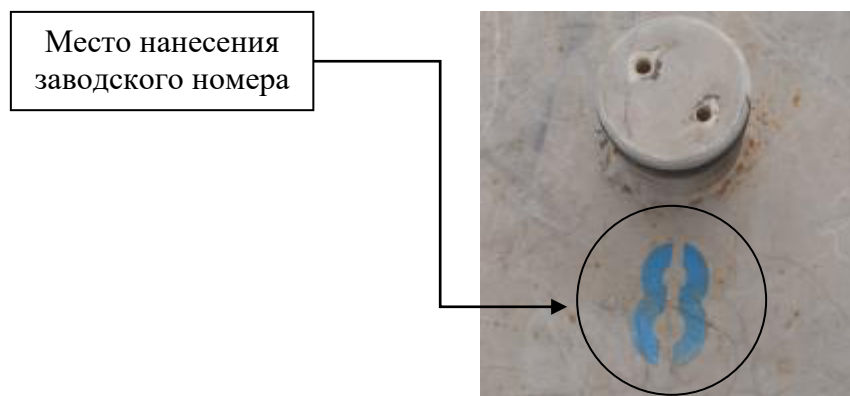
Р и с у н о к 1 – Общий вид несамоходного наливного судна НПП-1028

Схематичное расположение танков на палубе несамоходного наливного судна НПП-1028 представлено на рисунке 2.



Р и с у н о к 2 – Схематичное расположение танков на палубе

Заводские номера в виде цифровых обозначений, обеспечивающие идентификацию каждого экземпляра средств измерений, нанесены на стенки танков методом окраса. Общий вид замерного люка и место нанесения заводского номера представлены на рисунке 3.



Р и с у н о к 3 – Общий вид замерного люка и место нанесения заводского номера

Нанесение знака поверки на танки не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение, для танка зав. №			
	9-10	7, 8	1,2	3, 4, 5, 6
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	35	160	186	195
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрическим методом), %	± 0,30	± 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 +5 до +35 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	40

**Знак утверждения типа**

наносится на паспорт типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

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

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар (танк) стальной прямоугольный	—	1 шт.
Паспорт	—	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 6 «Устройство и принцип работы» паспорта.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к средств 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**

Семипалатинский судостроительно-судоремонтный завод  
Юридический адрес: СССР, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., Семипалатинск, ул. 2-я Водная, 9-А

**Изготовитель**

Семипалатинский судостроительно-судоремонтный завод (изготовлены в 1981 г.)  
Адрес: СССР, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., Семипалатинск, ул. 2-я Водная, 9-А

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)

Адрес: 644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311670.

