

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Танки наливного судна «УМБА»

Назначение средства измерений

Танки наливного судна «УМБА» предназначены для измерений объема (емкости) при приеме, хранении и отпуске нефти.

Описание средства измерений

Танки наливного судна представляют собой стальной сосуд призматической формы с вертикальными непроницаемыми продольными и поперечными стенками.

Принцип действия танков наливного судна основан на заполнении их нефтью до уровней, соответствующих определенным объемам (емкостям), приведенных в градуировочных таблицах танков наливного судна.

Заводские номера наносятся типографским способом в паспорта танков наливного судна.

Танки наливного судна с заводскими номерами Slop P, Slop S, 1P, 1C, 1S, 2P, 2C, 2S, 3P, 3C, 3S, 4P, 4C, 4S, 5P, 5C, 5S расположены в отсеках наливного судна «УМБА» IMO 9196620.

Эскиз общего вида и расположения танков наливного судна «УМБА» представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

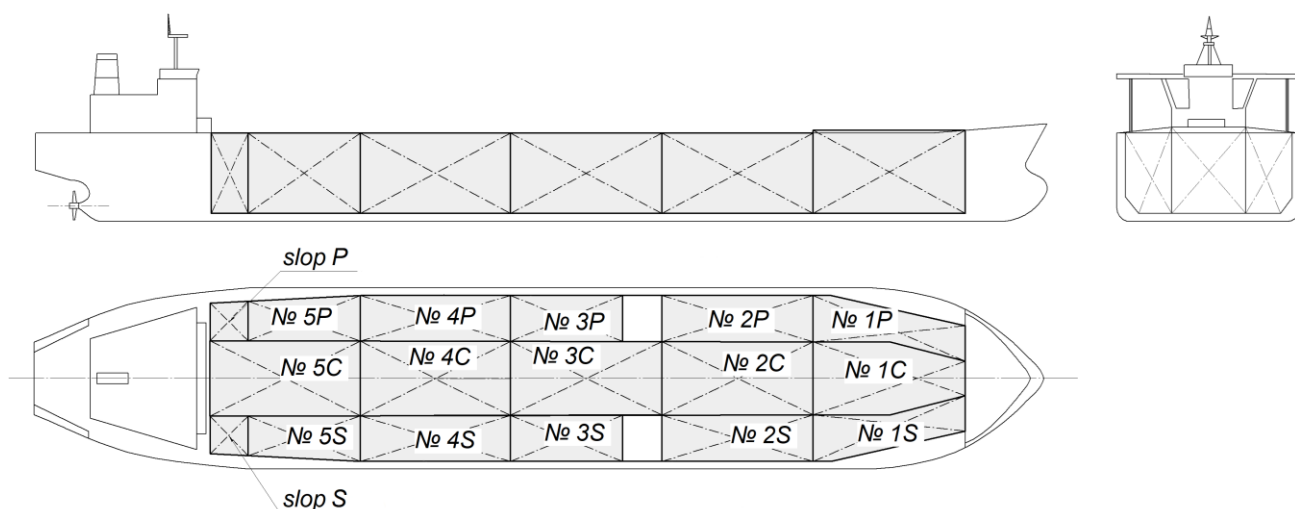


Рисунок 1 – Эскиз общего вида и расположения танков наливного судна «УМБА»

Пломбирование танков наливного судна «УМБА» не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение						
	Номера танков						
	Slop P, Slop S	5P, 5S	1P, 1S, 3P, 3S	2P, 2S, 4P, 4S	1C	5C	2C, 3C, 4C
Диапазоны вместимости, м ³	от 29 до 3900	от 240 до 12700	от 340 до 14000	от 460 до 20100	от 780 до 29000	от 880 до 32000	от 890 до 32800
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости, %	±0,30						

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °C	от -30 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Танки наливного судна	«УМБА»	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 7.5 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к танкам наливного судна «УМБА»

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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

Изготовитель

Hitachi Zosen Corporation
Адрес: Япония, Нагасу

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-
исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП
«ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, 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 об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.310592.

