УТВЕРЖДЕНО

приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от «4» августа 2021 г. № 1609

Регистрационный № 82452-21

Лист № 1 Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические PBC-1000, PBC-2000, PBC-3000, PBC-5000, PBC-10000, PBCП-10000, PBCП-20000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические PBC-1000, PBC-2000, PBC-3000, PBC-5000, PBC-10000, PBCП-10000, PBСП-20000 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические PBC-1000, PBC-2000, PBC-3000, PBC-5000, PBC-10000, PBCП-10000, PBCП-20000 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Резервуары РВСП-10000, РВСП-20000 дополнительно оборудованы плавающим покрытием.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические PBC-1000 зав.№ 322, PBC-2000 зав.№320, PBC-3000 зав.№№ 372, 373, PBC-5000 зав.№№ 1, 3, 4, 48, 49, 50, 51, 58, 59, 221, 222, PBC-10000 зав.№ 348, PBCП-10000 зав.№ 345, 358, PBCП-20000 зав.№ 504, 505, 506 расположены:

Самарская обл., г. Сызрань, ул. Астраханская, д. 1, АО «СНПЗ».

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PBC-1000, PBC-2000, PBC-3000, PBC-5000, PBC-10000, PBCП-10000, PBСП-20000 представлены на рисунке 1-7.

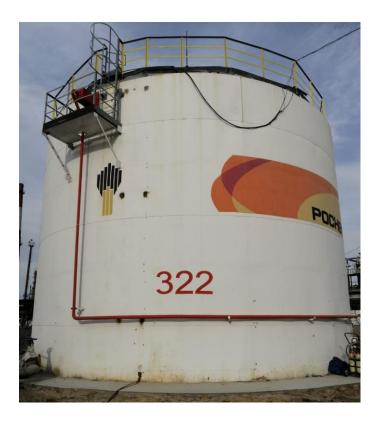


Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1000

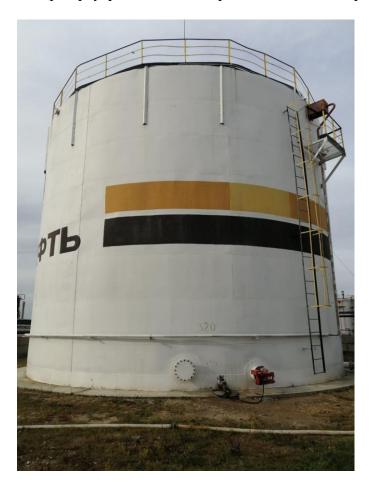


Рисунок 2 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-3000



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-5000



Рисунок 5 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-10000



Рисунок 6 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВСП-10000

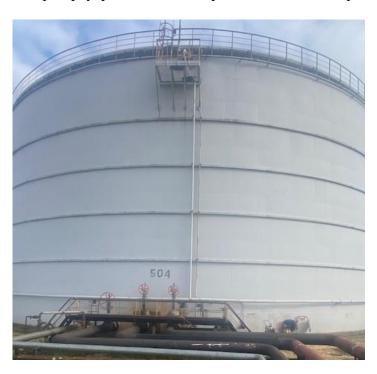


Рисунок 7 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВСП-20000

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PBC-1000, PBC-2000, PBC-3000, PBC-5000, PBC-10000, PBCП-10000, PBCП-20000 не предусмотрено. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Программное обеспечение

отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблина 1 – Метрологические характеристики

Наименование	Значение						
характеристики							
	PBC-	PBC-	PBC-	PBC-	PBC-	РВСП-	РВСП-
	1000	2000	3000	5000	10000	10000	20000
Номинальная							
вместимость, м ³	1000	2000	3000	5000	10000	10000	20000
Пределы допускаемой							
относительной							
погрешности	$\pm 0,20$	$\pm 0,20$	$\pm 0,20$	$\pm 0,10$	$\pm 0,10$	$\pm 0,10$	$\pm 0,10$
определения							
вместимости							
резервуара, %							

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Средний срок службы, лет	30		
Условия эксплуатации:			
- температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +50		
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7		

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-1000	1 шт.
	(PBC-2000,	
	PBC-3000,	
	PBC-5000,	
	PBC-10000,	
	РВСП-10000,	
	РВСП-20000)	
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 6.5 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим PBC-1000, PBC-2000, PBC-3000, PBC-5000, PBC-10000, PBCП-20000

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 г. № 256 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

