

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны ППЦ 4679 и прицепы-цистерны ПЦ 4679

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны ППЦ 4679 (далее - ППЦ) и прицепы-цистерны ПЦ 4679 (далее - ПЦ) являются мерой полной вместимости, предназначены для транспортирования, кратковременного хранения светлых нефтепродуктов с плотностью не более $0,83 \text{ г/см}^3$.

Описание средства измерений

ПЦ и ППЦ являются мерой полной вместимости. Конструкция цистерны выполнена в поперечном сечении в виде чемоданообразной, трапециевидной, эллиптической или круглой формы и может состоять из одной или нескольких секций. Максимальное количество секций - 6. Каждая из секций может иметь разную номинальную вместимость. Корпус цистерны изготовлен из листовой углеродистой стали и усилен внутри перегородками, выполняющими так же роль поперечных волнорезов.

В верхней части каждой секции (при наличии нескольких секций) цистерны приварена горловина с указателем уровня налива (мерный угольник), заливным люком, дыхательным клапаном, смотровым окном, воздухоотводящими трубками, в нижней части каждой секции цистерны установлены опоры и донные клапаны. На цистерне имеется площадка обслуживания с противоскользящей поверхностью в зоне обслуживания горловины. Для подъема на площадку обслуживания служит лестница.

Электрооборудование ПЦ и ППЦ состоит из системы световой сигнализации и наружного освещения. ПЦ и ППЦ снабжается противопожарными средствами, к которым относятся: огнетушитель; ящик для песка; заземляющее устройство; цепь походного заземления.

Наполнение ПЦ и ППЦ осуществляется через заливной люк горловины при использовании внешнего насоса. Опорожнение цистерны ПЦ и ППЦ происходит самотеком.

Общий вид ПЦ и ППЦ представлен на рисунке 1, 2. Место пломбирования от несанкционированного доступа обозначено на рисунке 3,4,5.



Рисунок 1 - Общий вид ПЦ
с одной секцией



Рисунок 2 - Общий вид ППЦ
с тремя секциями



Рисунок 3 - Запорный механизм крышки заливной горловины ПЦ и ППЦ



Рисунок 4 - Ручка донного клапана ПЦ и ППЦ



Рисунок 5 - Ящик для сливного патрубка БРС (быстро разъемное соединение)

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики
представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение для модификаций прицепа-цистерны					
	ПЦ-4,5	ПЦ-5	ПЦ-5,5	ПЦ-6	ПЦ-6,5	ПЦ-7
Номинальная вместимость цистерны, м ³	4,500± 0,113	5,0± 0,1	5,50± 0,11	6,00± 0,12	6,50± 0,13	7,00± 0,14
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 4,5	от 0,5 до 5,0	от 0,5 до 5,5	от 0,5 до 6,0	от 0,5 до 6,5	от 0,5 до 7,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 3 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,09	0,1	0,11	0,12	0,13	0,14
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0045	0,005	0,0055	0,006	0,0065	0,007
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	34	36	38	40	42	44
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 12,5	ППЦ 13	ППЦ 13,5	ППЦ 14	ППЦ 14,5	ППЦ 15
Номинальная вместимость цистерны, м ³	12,500± 0,188	13,000± 0,195	13,500± 0,203	14,00± 0,21	14,500± 0,218	15,000± 0,225
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 12,5	от 0,5 до 13,0	от 0,5 до 13,5	от 0,5 до 14,0	от 0,5 до 14,5	от 0,5 до 15,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 5 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указа- телем уровня, м ³ , не менее	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0125	0,013	0,0135	0,014	0,0145	0,015
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	66	69	72	75	78	81
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 15,5	ППЦ 16	ППЦ 16,5	ППЦ 17	ППЦ 17,5	ППЦ 18
Номинальная вместимость цистерны, м ³	15,500± 0,233	16,00± 0,24	16,500± 0,248	17,000± 0,255	17,500± 0,263	18,00± 0,27
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 15,5	от 0,5 до 16,0	от 0,5 до 16,5	от 0,5 до 17,0	от 0,5 до 17,5	от 0,5 до 18,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36
Несливаемый остаток послеопорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0155	0,016	0,0165	0,017	0,0175	0,018
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	84	87	90	93	96	99
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 18,5	ППЦ 19	ППЦ 19,5	ППЦ 20	ППЦ 20,5	ППЦ 21
Номинальная вместимость цистерны, м ³	18,500± 0,278	19,000± 0,285	19,500± 0,293	20,0± 0,3	20,500± 0,308	21,000± 0,315
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 18,5	от 0,5 до 19,0	от 0,5 до 19,5	от 0,5 до 20,0	от 0,5 до 20,5	от 0,5 до 21,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0185	0,019	0,0195	0,02	0,0205	0,021
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	102	105	108	111	114	117
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 21,5	ППЦ 22	ППЦ 22,5	ППЦ 23	ППЦ 23,5	ППЦ 24
Номинальная вместимость цистерны, м ³	21,500± 0,323	22,00± 0,33	22,500± 0,337	23,000± 0,345	23,500± 0,352	24,00± 0,36
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 21,5	от 0,5 до 22,0	от 0,5 до 22,5	от 0,5 до 23,0	от 0,5 до 23,5	от 0,5 до 24,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0215	0,022	0,0225	0,023	0,0235	0,024
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	120	123	126	129	132	135
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 24,5	ППЦ 25	ППЦ 25,5	ППЦ 26	ППЦ 26,5	ППЦ 27
Номинальная вместимость цистерны, м ³	24,500± 0,368	25,000± 0,375	25,500± 0,383	26,00± 0,39	26,500± 0,398	27,000± 0,405
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 24,5	от 0,5 до 25,0	от 0,5 до 25,5	от 0,5 до 26,0	от 0,5 до 26,5	от 0,5 до 27,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,49	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0245	0,025	0,0255	0,026	0,0265	0,027
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	139	143	147	151	155	159
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 27,5	ППЦ 28	ППЦ 28,5	ППЦ 29	ППЦ 29,5	ППЦ 30
Номинальная вместимость цистерны, м ³	27,500± 0,413	28,00± 0,42	28,500± 0,427	29,000± 0,435	29,500± 0,443	30,00± 0,45
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 27,5	от 0,5 до 28,0	от 0,5 до 28,5	от 0,5 до 29,0	от 0,5 до 29,5	от 0,5 до 30,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,6
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0275	0,028	0,0285	0,029	0,0295	0,03
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	163	167	171	175	179	183
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 30,5	ППЦ 31	ППЦ 31,5	ППЦ 32	ППЦ 32,5	ППЦ 33
Номинальная вместимость цистерны, м ³	30,500± 0,458	31,000± 0,465	31,500± 0,473	32,00± 0,48	32,500± 0,488	33,000± 0,495
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 30,5	от 0,5 до 31,0	от 0,5 до 31,5	от 0,5 до 32,0	от 0,5 до 32,5	от 0,5 до 33,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0305	0,031	0,0315	0,032	0,0325	0,033
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	187	191	195	199	203	207
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 33,5	ППЦ 34	ППЦ 34,5	ППЦ 35	ППЦ 35,5	ППЦ 36
Номинальная вместимость цистерны, м ³	33,500± 0,503	34,00± 0,51	34,500± 0,518	35,000± 0,525	35,500± 0,533	36,00± 0,54
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 33,5	от 0,5 до 34,0	от 0,5 до 34,5	от 0,5 до 35,0	от 0,5 до 35,5	от 0,5 до 36,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0335	0,034	0,0345	0,035	0,0355	0,036
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	211	215	219	223	227	231
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 36,5	ППЦ 37	ППЦ 37,5	ППЦ 38	ППЦ 38,5	ППЦ 39
Номинальная вместимость цистерны, м ³	36,500± 0,548	37,000± 0,555	37,500± 0,563	38,00± 0,57	38,500± 0,578	39,000± 0,585
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 36,5	от 0,5 до 37,0	от 0,5 до 37,5	от 0,5 до 38,0	от 0,5 до 38,5	от 0,5 до 39,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0365	0,037	0,0375	0,038	0,0385	0,039
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	235	239	243	247	251	255
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 39,5	ППЦ 40	ППЦ 40,5	ППЦ 41	ППЦ 41,5	ППЦ 42
Номинальная вместимость цистерны, м ³	39,500± 0,593	40,0± 0,6	40,500± 0,608	41,000± 0,615	41,500± 0,623	42,00± 0,63
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 39,5	от 0,5 до 40,0	от 0,5 до 40,5	от 0,5 до 41,0	от 0,5 до 41,5	от 0,5 до 42,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0395	0,04	0,0405	0,041	0,0415	0,042
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	259	263	267	271	275	279
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 42,5	ППЦ 43	ППЦ 43,5	ППЦ 44	ППЦ 44,5	ППЦ 45
Номинальная вместимость цистерны, м ³	42,500± 0,638	43,000± 0,645	43,500± 0,653	44,00± 0,66	44,500± 0,668	45,000± 0,675
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 42,5	от 0,5 до 43,0	от 0,5 до 43,5	от 0,5 до 44,0	от 0,5 до 44,5	от 0,5 до 45,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0425	0,043	0,0435	0,044	0,0445	0,045
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	283	287	291	295	299	303
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Окончание таблицы 1

Наименование характеристики	Значение для модификаций полуприцепа-цистерны					
	ППЦ 45,5	ППЦ 46	ППЦ 46,5	ППЦ 47	ППЦ 47,5	ППЦ 48
Номинальная вместимость цистерны, м ³	45,500± 0,683	46,00± 0,69	46,500± 0,698	47,000± 0,705	47,500± 0,713	48,00± 0,72
Номинальная вместимость секций, м ³	от 0,5 до 45,5	от 0,5 до 46,0	от 0,5 до 46,5	от 0,5 до 47,0	от 0,5 до 47,5	от 0,5 до 48,0
Количество секций в цистерне, шт	от 1 до 6 включ.					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций)*, %	±0,4					
Объем вместимости горловины цистерны над указателем уровня, м ³ , не менее	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96
Несливаемый остаток после опорожнения цистерны (секций), м ³ , не более	0,0455	0,046	0,0465	0,047	0,0475	0,048
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	307	311	315	319	323	327
Примечание: * Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны (секций) при периодической поверке.						

Таблица 2 - Технические характеристики

Тип ПЦ и ППЦ	Наименование параметра или размера				
	Габаритные размеры, мм , не более			Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более	Полная масса транспортного средства, кг, не более
	длина	ширина	высота		
ПЦ-4,5	8600	2550	3200	4000	10000
ПЦ-5	8600	2550	3200	4000	10000
ПЦ-5,5	8600	2550	3200	4000	10000
ПЦ-6	8600	2550	3200	4000	10000
ПЦ-6,5	8600	2550	3200	4000	10000
ПЦ-7	8600	2550	3200	4000	10000
ППЦ-12,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-13	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-13,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-14	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-14,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-15	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-15,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-16	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-16,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-17	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-17,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-18	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-18.5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-19	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-19,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-20	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-20,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-21	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-21,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-22	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-22,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-23	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-23,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-24	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-24,5	15000	2550	3500	13500	40000
ППЦ-25	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-25,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-26	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-26,5	17000	2550	3500	15000	55000

Продолжение таблицы 2

Тип ППЦ	Наименование параметра или размера				
	Габаритные размеры, мм , не более			Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более	Полная масса транспортного средства, кг, не более
	длина	ширина	высота		
ППЦ-27	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-27,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-28	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-28.5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-29	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-29,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-30	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-30,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-31	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-31,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-32	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-32,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-33	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-33,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-34	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-34,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-35	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-35,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-36	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-36,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-37	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-37,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-38	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-38.5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-39	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-39,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-40	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-40,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-41	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-41,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-42	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-42,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-43	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-43,5	17000	2550	3500	15000	55000

Окончание таблицы 2

Тип ППЦ	Наименование параметра или размера				
	Габаритные размеры, мм , не более			Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более	Полная масса транспортного средства, кг, не более
	длина	ширина	высота		
ППЦ-44	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-44,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-45	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-45,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-46	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-46,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-47	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-47,5	17000	2550	3500	15000	55000
ППЦ-48	17000	2550	3500	15000	55000

Знак утверждения типа

наносится фотохимическим или ударным способом на маркировочную табличку, прикрепляемую на цистерну ПЦ или ППЦ, и типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации и формуляра.

Комплектность средства измерений

Таблица 3

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна ППЦ 4679 или прицеп-цистерна ПЦ 4679 (навесное оборудование)	ППЦ (ПЦ) 4679	1 шт.
Противооткатные башмаки		2 шт.
Огнетушитель ОП-4		1 шт.
Ящик для песка		1 шт.
Эксплуатационные документы		
Руководство по эксплуатации	4679.10.00.000 РЭ	1 экз.
Формуляр	4679.20.00.000Ф	1 экз.
Методика поверки	МП-04-2017-20	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу МП-04-2017-20 «Полуприцепы-цистерны ППЦ 4679 и прицепы-цистерны ПЦ 4679. Методика поверки», утвержденному ФБУ «Челябинский ЦСМ» 21.06.2017 г.

Таблица 4 - Основные средства поверки

Наименование и тип средства поверки	Основные характеристики
Цилиндр 2-го класса точности по ГОСТ 1770-76 (регистрационный номер 4784-02)	Вместимость 1000 см ³
Термометр ртутно-стеклянный по ГОСТ 28498-90 ТЛ-7 (регистрационный номер 308-84)	Диапазон измерения от 0 °С до 50 °С, цена деления 0,1 °С
Мерники металлические эталонные 2-го разряда по ГОСТ 8.400-2013 (регистрационный номер 56453-14)	Вместимость 200,500,1000 дм ³
Мерники эталонные 2-го разряда по ГОСТ 8.400-2013 М2р-2000 (регистрационный номер 62849-15)	Вместимость 2000 дм ³
Мерники эталонные 2-го разряда по ГОСТ 8.400-2013 М2р-5000 (регистрационный номер:53293-13)	Вместимость 5000 дм ³

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки в виде наклейки или оттиска поверительного клейма наносится на свидетельство о поверке.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам ППЦ 4679 и прицепам-цистернам ПЦ 4679

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости

ГОСТ 33666-2015. Автомобильные транспортные средства для транспортировки и заправки нефтепродуктов.

ТУ 4525-009-70828781-2017. Прицеп-цистерны и полуприцеп-цистерны ПЦ (ППЦ) 4679 для нефтепродуктов. Технические условия.

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Компания Универсальной СпецТехники» (ООО «ПК УСПТ»)

Адрес: 456303, Россия, Челябинская область, г.Миасс, пер.Гаражный, д.2

Телефон: (3513) 28-79-20 (21)

Факс: (3513) 28-79-20 (21)

E-mail: mail@pkuspt.ru

Испытательный центр

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

Адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 101

Телефон: (351) 232-04-01

Факс: (351) 232-04-01

E-mail: stand@chelcsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Челябинский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311280 от 16.11.2015 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « ____ » _____ 2017 г.