

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерны SESPEL-АЦ, автотопливозаправщики SESPEL-АТЗ, прицепы-цистерны SESPEL-ПЦ, прицепы-топливозаправщики SESPEL-ПТЗ, полуприцепы-цистерны SESPEL-ППЦ, полуприцепы-топливозаправщики SESPEL-ППТЗ

Назначение средства измерений

Автоцистерны SESPEL-АЦ, автотопливозаправщики SESPEL-АТЗ, прицепы-цистерны SESPEL-ПЦ, прицепы-топливозаправщики SESPEL-ПТЗ, полуприцепы-цистерны SESPEL-ППЦ, полуприцепы-топливозаправщики SESPEL-ППТЗ (далее – АЦ, АТЗ, ПЦ, ПТЗ, ППЦ, ППТЗ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов плотностью до 860 кг/м³.

Описание средства измерений

Принцип действия АЦ, АТЗ, ПЦ, ПТЗ, ППЦ, ППТЗ основан на заполнении их нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

АЦ, АТЗ, ПЦ, ПТЗ, ППЦ, ППТЗ состоят из стальной или алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую, эллиптическую или чемоданообразную форму, установленной на шасси. АЦ, АТЗ, ПЦ, ПТЗ, ППЦ, ППТЗ являются транспортными мерами полной вместимости (далее – ТМ). Цистерна состоит из герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. Каждая секция цистерны оборудована заливной горловиной круглой формы. Указатель уровня налива из металлического уголка расположен в полости цистерны.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя:

- горловину с указателем уровня;
- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие;
- узел выдачи топлива для АТЗ, ПТЗ и ППТЗ.

Для измерений объема нефтепродуктов при заправке автотранспорта узел выдачи топлива АТЗ, ПТЗ и ППТЗ, расположенный в ящике, закрепленном на раме шасси, комплектуется одним или двумя счетчиками жидкости СЖ-ППО (Госреестр СИ №59916-15) или счетчиками жидкости роторными ТС 700 Госреестр СИ №56154-14).

АЦ и АТЗ имеют модификации SESPEL-АЦ/АТЗ-08, SESPEL-АЦ/АТЗ-09, SESPEL-АЦ/АТЗ-10, SESPEL-АЦ/АТЗ-11, SESPEL-АЦ/АТЗ-11,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-12, SESPEL-АЦ/АТЗ-12,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-13, SESPEL-АЦ/АТЗ-13,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-14, SESPEL-АЦ/АТЗ-14,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-15, SESPEL-АЦ/АТЗ-15,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-16, SESPEL-АЦ/АТЗ-16,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-17, SESPEL-АЦ/АТЗ-17,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-18, SESPEL-АЦ/АТЗ-18,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-19, SESPEL-АЦ/АТЗ-19,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-20, SESPEL-АЦ/АТЗ-20,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-21, SESPEL-АЦ/АТЗ-21,5, SESPEL-АЦ/АТЗ-22, SESPEL-АЦ/АТЗ-22,5 и SESPEL-АЦ/АТЗ-23, которые отличаются геометрическими размерами и номинальной вместимостью.

ПЦ и ПТЗ имеют модификации SESPEL-ПЦ/ПТЗ-12, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-12,5, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-13, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-13,5, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-14, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-14,5, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-15, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-15,5, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-16, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-16,5, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-17, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-17,5, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-18, SESPEL-ПЦ/ПТЗ-18,5 и SESPEL-ПЦ/ПТЗ-19, которые отличаются геометрическими размерами и номинальной вместимостью.

ППЦ и ППТЗ имеют модификации SESPEL-ППЦ/ППТЗ-22, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-23, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-24, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-25, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-25,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-26, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-26,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-27, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-27,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-28, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-28,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-29, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-29,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-30, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-30,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-31, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-31,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-32, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-32,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-33, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-33,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-34, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-34,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-35, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-35,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-36, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-36,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-37, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-37,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-38, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-38,5, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-39, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-40, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-41, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-42, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-43, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-44, SESPEL-ППЦ/ППТЗ-45 и SESPEL-ППЦ/ППТЗ-46, которые отличаются геометрическими размерами и номинальной вместимостью.

ППЦ, АЦ, ПЦ имеют модификации С и А, которые отличаются материалом из которого изготовлена цистерна (сталь или алюминиевый сплав).

На боковых сторонах и сзади АЦ, АТЗ, ПЦ, ПТЗ, ППЦ, ППТЗ имеют надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общие виды АЦ, АТЗ, ПЦ, ПТЗ, ППЦ, ППТЗ представлены на рисунках 1, 2 и 3.



Рисунок 1 - Общий вид автоцистерны SESPEL-АЦ-12



Рисунок 2 - Общий вид прицепа-топливозаправщика SESPEL-IT3-15



Рисунок 3 - Общий вид полуприцепа-цистерны SESPEL-ППЦ-33

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 6.

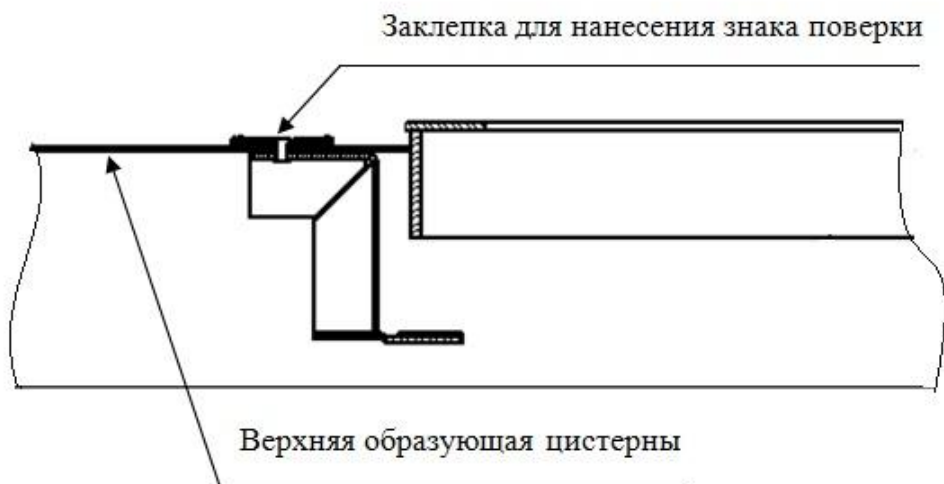


Рисунок 6 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL-АЦ/АТЗ-08	SESPEL-АЦ/АТЗ-09	SESPEL-АЦ/АТЗ-10	SESPEL-АЦ/АТЗ-11
Номинальная вместимость, дм ³	8000	9000	10000	11000

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL-АЦ/АТЗ-11,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-12	SESPEL-АЦ/АТЗ-12,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-13
Номинальная вместимость, дм ³	11500	12000	12500	13000

Таблица 3 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL-АЦ/АТЗ-13,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-14	SESPEL-АЦ/АТЗ-14,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-15
Номинальная вместимость, дм ³	13500	14000	14500	15000

Таблица 4 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL-АЦ/АТЗ-15,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-16	SESPEL-АЦ/АТЗ-16,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-17
Номинальная вместимость, дм ³	15500	16000	16500	17000

Таблица 5 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL-АЦ/АТЗ-17,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-18	SESPEL-АЦ/АТЗ-18,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-19
Номинальная вместимость, дм ³	17500	18000	18500	19000

Таблица 6 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL-АЦ/АТЗ-19,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-20	SESPEL-АЦ/АТЗ-20,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-21
Номинальная вместимость, дм ³	19500	20000	20500	21000

Таблица 7 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL-АЦ/АТЗ-21,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-22	SESPEL-АЦ/АТЗ-22,5	SESPEL-АЦ/АТЗ-23
Номинальная вместимость, дм ³	21500	22000	22500	23000

Таблица 8 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-12	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-12,5	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-13	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-13,5
Номинальная вместимость, дм ³	12000	12500	13000	13500

Таблица 9 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-14	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-14,5	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-15	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-15,5
Номинальная вместимость, дм ³	14000	14500	15000	15500

Таблица 10 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-16	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-16,5	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-17	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-17,5
Номинальная вместимость, дм ³	16000	16500	17000	17500

Таблица 11 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-18	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-18,5	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-19
Номинальная вместимость, дм ³	18000	18500	19000

Таблица 12 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-22	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-23	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-24
Номинальная вместимость, дм ³	22000	23000	24000

Таблица 13 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-25	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-25,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-26
Номинальная вместимость, дм ³	25000	25500	26000

Таблица 14 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-26,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-27	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-27,5
Номинальная вместимость, дм ³	26500	27000	27500

Таблица 15 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-28	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-28,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-29
Номинальная вместимость, дм ³	28000	28500	29000

Таблица 16 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-29,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-30	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-30,5
Номинальная вместимость, дм ³	29500	30000	30500

Таблица 17 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-31	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-31,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-32
Номинальная вместимость, дм ³	31000	31500	32000

Таблица 18 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-32,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-33	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-33,5
Номинальная вместимость, дм ³	32500	33000	33500

Таблица 19 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-34	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-34,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-35
Номинальная вместимость, дм ³	34000	34500	35000

Таблица 20 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-35,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-36	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-36,5
Номинальная вместимость, дм ³	35500	36000	36500

Таблица 21 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-37	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-37,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-38
Номинальная вместимость, дм ³	37000	37500	38000

Таблица 22 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-38,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-39	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-40
Номинальная вместимость, дм ³	38500	39000	40000

Таблица 23 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-41	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-42	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-43
Номинальная вместимость, дм ³	41000	42000	43000

Таблица 24 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-44	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-45	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-46
Номинальная вместимость, дм ³	44000	45000	46000

Таблица 25 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более	±1,5*
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика для SESPEL-АТЗ, SESPEL-ПТЗ, SESPEL-ППТЗ, %	±0,15; ±0,25; ±0,50
Минимальная доза отпуска, дм ³	50

* ±2,0 для SESPEL-АЦ/АТЗ-08, SESPEL-АЦ/АТЗ-09, SESPEL-АЦ/АТЗ-10

Таблица 26 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- АЦ/АТЗ-08	SESPEL- АЦ/АТЗ-09	SESPEL- АЦ/АТЗ-10	SESPEL- АЦ/АТЗ-11
Масса цистерны А/С, кг, не более	650/2350	700/2400	750/2450	800/2500
Длина, мм, не более	8750	8800	8850	8900
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 27 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- АЦ/АТЗ-11,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-12	SESPEL- АЦ/АТЗ-12,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-13
Масса цистерны А/С, кг, не более	850/2550	900/2600	950/2650	1000/2700
Длина, мм, не более	8950	9000	9050	9100
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 28 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- АЦ/АТЗ-13,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-14	SESPEL- АЦ/АТЗ-14,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-15
Масса цистерны А/С, кг, не более	1050/2750	1100/2800	1150/2850	1200/2900
Длина, мм, не более	9150	9200	9250	9300
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 29 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- АЦ/АТЗ-15,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-16	SESPEL- АЦ/АТЗ-16,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-17
Масса цистерны А/С, кг, не более	1250/2950	1300/3000	1350/3050	1400/3100
Длина, мм, не более	9350	9400	9450	9500
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 30 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- АЦ/АТЗ-17,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-18	SESPEL- АЦ/АТЗ-18,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-19
Масса цистерны А/С, кг, не более	1450/3150	1500/3200	1550/3250	1600/3300
Длина, мм, не более	9550	9600	9650	9700
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 31 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- АЦ/АТЗ-19,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-20	SESPEL- АЦ/АТЗ-20,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-21
Масса цистерны А/С, кг, не более	1650/3350	1700/3400	1750/3450	1800/3500
Длина, мм, не более	9750	9800	9850	9900
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 32 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- АЦ/АТЗ-21,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-22	SESPEL- АЦ/АТЗ-22,5	SESPEL- АЦ/АТЗ-23
Масса цистерны А/С, кг, не более	1850/3550	1900/3600	1950/3650	2000/3700
Длина, мм, не более	9950	10000	10050	10100
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 33 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-12	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-12,5	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-13	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-13,5
Масса цистерны А/С, кг, не более	900/2600	950/2650	1000/2700	1050/2750
Длина, мм, не более	6000	6050	6100	6150
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 34 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-14	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-14,5	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-15	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-15,5
Масса цистерны А/С, кг, не более	1100/2800	1150/2850	1200/2900	1250/2950
Длина, мм, не более	6200	6250	6300	6350
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 35 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-16	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-16,5	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-17	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-17,5
Масса цистерны А/С, кг, не более	1300/3000	1350/3050	1400/3100	1450/3150
Длина, мм, не более	6400	6450	6500	6550
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000	4000

Таблица 36 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-18	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-18,5	SESPEL- ПЦ/ПТЗ-19
Масса цистерны А/С, кг, не более	1500/3200	1550/3250	1600/3300
Длина, мм, не более	6600	6650	6700
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 37 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-22	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-23	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-24
Масса цистерны А/С, кг, не более	1500/3700	1600/3800	1700/3900
Длина, мм, не более	9900	10000	10100
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 38 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-25	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-25,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-26
Масса цистерны А/С, кг, не более	1800/4000	1900/4100	2000/4200
Длина, мм, не более	10200	10300	10400
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 39 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-26,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-27	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-27,5
Масса цистерны А/С, кг, не более	2100/4300	2200/4400	2300/4500
Длина, мм, не более	10500	10600	10700
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 40 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-28	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-28,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-29
Масса цистерны А/С, кг, не более	2400/4600	2450/4700	2500/4800
Длина, мм, не более	10600	10700	10800
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 41 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-29,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-30	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-30,5
Масса цистерны А/С, кг, не более	2550/4900	2600/5000	2650/5100
Длина, мм, не более	10900	11000	11100
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 42 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-31	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-31,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-32
Масса цистерны А/С, кг, не более	2700/5200	2750/5300	2800/5400
Длина, мм, не более	11200	11300	11400
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 43 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-32,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-33	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-33,5
Масса цистерны А/С, кг, не более	2850/5500	2900/5600	2950/5700
Длина, мм, не более	11500	11600	11700
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 44 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-34	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-34,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-35
Масса цистерны А/С, кг, не более	3100/5800	3150/5900	3200/6000
Длина, мм, не более	11800	11900	12000
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 45 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-35,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-36	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-36,5
Масса цистерны А/С, кг, не более	3250/6100	3250/6200	3330/6300
Длина, мм, не более	12100	12200	12300
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 46 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-37	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-37,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-38
Масса цистерны А/С, кг, не более	3350/6400	3400/6500	3450/6600
Длина, мм, не более	12400	12500	12600
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 47 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-38,5	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-39	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-40
Масса цистерны А/С, кг, не более	3500/6700	3550/6800	3600/6900
Длина, мм, не более	12700	12800	12900
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 48 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-41	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-42	SESPEL- ППЦ/ППТЗ-43
Масса цистерны А/С, кг, не более	3650/7000	3700/7100	3850/7200
Длина, мм, не более	13000	13100	13200
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 49 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	SESPEL-ППЦ/ППТЗ-44	SESPEL-ППЦ/ППТЗ-45	SESPEL-ППЦ/ППТЗ-46
Масса цистерны А/С, кг, не более	3900/7300	3950/7400	4000/7500
Длина, мм, не более	13300	13400	13500
Ширина, мм, не более	2550	2550	2550
Высота, мм, не более	4000	4000	4000

Таблица 50 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +45
Кинематическая вязкость нефтепродуктов, сСт	от 0,55 до 6,0

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку методом лазерной гравировки и на титульный лист руководства по эксплуатации и формуляра печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 51 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Автоцистерна, автотопливозаправщик, прицеп-цистерна, прицеп-топливозаправщик, полуприцеп-цистерна, полуприцеп-топливозаправщик	SESPEL-АЦ-XX SESPEL-АТЗ-XX SESPEL-ПЦ-XX SESPEL-ПТЗ-XX SESPEL-ППЦ-XX SESPEL-ППТЗ-XX	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		1 комплект
Руководство по эксплуатации	01.000000-0000-01РЭ	1 шт.
Формуляр	RST-0000-0000 ФО	

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Основное средство поверки:

Весы неавтоматического взвешивания платформенные ВСП4-3000.2А9 4-го разряда по ГОСТ 8.021-2015 (регистрационный номер 54974-13), НПВ 3000 кг.

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

Знак поверки наносится на заклепку, проходящую через стенку цистерны и указатель уровня налива, и на свидетельство о поверке.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к автоцистернам SESPEL-АЦ, автотопливозаправщикам SESPEL-АТЗ, прицепах-цистернам SESPEL-ПЦ, прицепах-топливозаправщикам SESPEL-ПТЗ, полуприцепах-цистернам SESPEL-ППЦ, полуприцепах-топливозаправщикам SESPEL-ППТЗ

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

ТУ 29.20.23-035-05444977-2017 Автоцистерны SESPEL-АЦ, автотопливозаправщики SESPEL-АТЗ, прицепы-цистерны SESPEL-ПЦ, прицепы-топливозаправщики SESPEL-ПТЗ, полуприцепы-цистерны SESPEL-ППЦ, полуприцепы-топливозаправщики SESPEL-ППТЗ. Технические условия

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Чебоксарское предприятие «Сеспель»
(ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»)
ИНН 2126002786
Адрес: 428032, г. Чебоксары, ул. Ленинградская, д. 36
Тел./факс: (8352) 22-57-22 / 22-47-33
E-mail: zaosespel@yandex.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Тел./факс: (495)437-55-77 / 437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« ____ » _____ 2017 г.