

## Тактико-технические характеристики автоцистерн

№ п/п	Марка автоцистерн Показатели	АЦ-25(51) (ПМГ-6)	АЦП-20(69) (ПМГ-19)	АЦ-20(51) (ПМГ-36)	АЦ-25(150) (ПМЗ-9М)	АЦП-25(157) (ПМЗ-13В)	АЦ-30(164) (ПМЗ-17)	АЦ-30(164) (ПМЗ-53А)	АЦП-30(157) (ПМЗ-27)	АЦ-45(М-205) (ЦА-2)	АЦ-30(М-205) (ЦА-3)	АЦП-30(157) (ПМЗ-42)	ПМЗМ-2	ПМЗМ-3
		1	Тип шасси . . . . .	ГАЗ-51	ГАЗ-63	ГАЗ-51	ЗИЛ-150	ЗИЛ-157	ЗИЛ-164	ЗИЛ-164	ЗИЛ-157	МАЗ-205	МАЗ-205	ЗИЛ-157
2	Наибольшая скорость движения в км/час . . . . .	70	65	70	65	65	75	75	65	70	70	65	70	60
3	Количество мест, включая водителя . . . . .	5	5	5	7	7	7	7	7	3	3	7	7	7
4	Вес в полной боевой готовности в кг . . . . .	5580	5470	5400	8360	9700	8300	8270	9890	13650	13525	9890	8380	11080
5	Нагрузка в кг:													
	на переднюю ось . . . . .	1495	1650	1580	2060	2400	2170	2100	2680	3540	3415	2680	2020	2290
	на заднюю ось . . . . .	4085	3820	3820	6300	7300	6130	6170	7210	10110	10110	7210	6360	8790
6	Габаритные размеры в мм:													
	наибольшая длина . . . . .	6380	6050	6160	6880	7160	6830	6930	6940	6960	6950	6940	7020	8150
	наибольшая ширина . . . . .	2200	2100	2230	2390	2300	2325	2340	2185	2685	2660	2185	2350	2340
	наибольшая высота . . . . .	2550	2500	2400	2550	2690	2570	2600	2820	2480	2480	2770	2700	2740
7	База в мм . . . . .	3300	3300	3300	4000	4225	4000	4000	4225	3800	3800	4000	4000	4225
8	Колея передних колес в мм	1585	1590	1585	1700	1755	1700	1700	1755	1950	1950	1755	1700	1590
9	Колея задних колес в мм . . . . .	1650	1600	1650	1740	1750	1740	1740	1750	1920	1920	1750	1740	1720
10	Наименьшее расстояние низших точек от земли в мм:													
	передняя ось . . . . .	305	270	305	325	310	265	265	310	290	290	310	325	260
	задний мост . . . . .	245	270	245	265	310	265	265	310	290	290	310	265	270
11	Радиус поворота в м . . . . .	7,6	8,5	7,6	8	11,2	8,5	8,5	11,2	9,2	9,2	11,2	8	12
12	Данные о двигателе:													
	марка . . . . .	ГАЗ-51	ГАЗ-51	ГАЗ-51	ЗИЛ-120	ЗИЛ-121	ЗИЛ-164	ЗИЛ-164	ЗИЛ-121	ЯАЗ-204	ЯАЗ-204А	ЗИЛ-121	ЗИЛ-120П	ЗИЛ-121П
	наибольшее число оборотов в мин. . . . .	2800	2800	2800	2700	2600	2600	2600	2600	2000	2000	2600	3000	3000
	наибольшая мощность в л. с. . . . .	70	70	70	90	104	97	97	104	112	120	104	110	110
13	Расход горючего на 100 км пути в л . . . . .	26	30	26,5	38	50	37	37	50	37	37	50	40,7	48

№ п/п.	Показатели	Марка автоцистерн											ПМЗМ-2	ПМЗМ-3	
		АЦ-25(51) (ПМГ-6)	АЦП-20(69) (ПМГ-19)	АЦ-2Г(51) (ПМГ-36)	АЦ-25(150) (ПМЗ-9М)	АЦП-25(157) (ПМЗ-13В)	АЦ-30(164) (ПМЗ-17)	АЦ-30(164) (ПМЗ-53А)	АЦП-30(157) (ПМЗ-27)	АЦ-45(М-205) (ЦА-2)	АЦ-30(М-205) (ЦА-3)	АЦП-30(157) (ПМЗ-42)			
14	Расход топлива на привод насоса в л/час . . . . .	16,5	16,5	16,5	23	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	15	15	22,5	30	35
15	Емкость бака для горючего в л . . . . .	90	90	90	150	150	150	150	150	150	225	225	150	100	
16	Данные о насосной установке: марка . . . . .	ПН-25А	ПН-20	ПН-20	ПН-25А	ПН-30	ПН-30	ПН-30К	ПН-30К	ПН-45	ПН-30К	ПН-30К	ПН-40	ПН-40	ПН-40
	подача при давлении 9 кгс/см <sup>2</sup> и высоте всасывания 3,5 м в л/мин . . . . .	1200	1200	1200	1500	1800	1800	1800	1800	2700	2100	1800	2200	2200	2200
	рабочее число оборотов вала в об/мин. . . . .	2650	3200	3200	2800	2600	2600	2600	2600	2200	2600	2600	2000	2000	2000
	наибольшая высота всасывания . . . . .	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
17	Коробка отбора мощности: тип . . . . .	25-С1	КО-1 вмонти- рована на КПП, с редукто- ром	Трехвал- ковая	26-С15	Односко- ростная на раз- даточной коробке	В одном блоке с КПП	В одном блоке с КПП	В одном блоке с КПП	Односко- ростная	Односко- ростная	В одном блоке с КПП	К-10 в одном блоке с КПП	К-10 в одном блоке с КПП	
	передаточное число . . . . .	1:1,29	1:1,35	1:1,36	1:1,55	1:1	1:1,21	1:1,21	1:1,21	1:1,23	1:1,5	1:1,21	1:1	1:1	
18	Тип всасывающего аппарата	Газо- струйный	Газо- струйный	Газо- струйный	От ком- прессора двигате- ля или газо- струйный	Газо- струйный	Газо- струйный	Газо- струйный	Газо- струйный	Шибер- ный	Шибер- ный с электро- старте- ром	Газо- струйный	Водо- кольце- вой	Водо- кольце- вой	
19	Емкость цистерны для воды в л . . . . .	1000	1000	1100	1680	2000	2100	2150	2150	5000	5000	2100	2000	2650	
20	Емкость бака для пенообразователя в л . . . . .	50	50	50	120	135	150	150	150	—	—	150	—	135	