

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)	АЦСП-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.	Марка автоцистерн Показатели	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)	ПМЗМ-2	ПМЗМ-3
		14	Расход топлива на привод насоса в л/час	16,5	16,5	16,5	23	22,5	22,5	22,5	22,5	15	15	22,5
15	Емкость бака для горючего в л	90	90	90	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
	подача при давлении 9 кгс/см ² и высоте всасывания 3,5 м в л/мин	1200	1200	1200	1500	1800	1800	1800	1800	2700	2100	1800	2200	2200
	рабочее число оборотов вала в об/мин.	2650	3200	3200	2800	2600	2600	2600	2600	2200	2600	2600	2000	2000
	наибольшая высота всасывания	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