

Техническая характеристика автонасосов и автоцистерн

Показатели	Автонасосы по маркам					
	ПМГ-1	ПМГ-3	ПМГ-5	ПМГ-12	ПМЗ-1	ПМЗ-10
Марка шасси автомобиля	ГАЗ-АА	ГАЗ-АА	ГАЗ-51	ГАЗ-51	ЗИС-11	ЗИС-150
Грузоподъемность по шоссе (кг)	1500	1500	2500	2500	3000	4000
Основные размеры:						
длина с задней катушкой в мм	5860	6500	6755	6275	7260	7550
ширина в мм	2020	2025	2200	2200	2190	2390
высота в мм	2460	2450	2715	2715	2330	2550
База (расстояние между осями) в мм	3340	3340	3300	3300	4420	4000
Ширина колеи по центру покрышек передних колес в мм	1405	1405	1585	1585	1545	1700
Ширина колеи по центру между покрышек задних колес в мм	1600	1600	1650	1650	1675	1740
Низшие точки автомобиля в боевой готовности:						
передняя ось в мм	300	300	300	300	295	325
задний мост в мм	200	200	245	245	250	265
Радиус поворота по наружной колее переднего колеса в мм	7500	7500	7600	7600	9600	7500
Вес автомобиля в боевой готовности в кг	3800	3450	4950	4930	6000	7500
Распределение веса:						
на переднюю ось в кг	930	930	1470	1525	1700	2000
на задний мост в кг	2870	2520	3480	3405	4300	5500

Показатели	Автонасосы по маркам					
	ПМГ-1	ПМГ-3	ПМГ-5	ПМГ-12	ПМЗ-1	ПМЗ-10
Данные о двигателе:						
марка	ГАЗ-АА	ГАЗ-АА	ГАЗ-51	ГАЗ-51	ЗИС-5	ЗИС-120
мощность в л. с.	42	42	70	70	73	90
наибольшее число оборотов в мин.	2600	2600	2800	2800	2300	2700
емкость бензобака в л	40	40	90	90	60	115
расход топлива на 100 км в л	20,5	20,5	26,5	26,5	34,0	38,0
Данные о насосе:						
марка	Д-20	ПД-10	ПН-1200	ПН-25А	Д-20	ПН-25А
расположение насоса	Заднее	Переднее	Переднее	Заднее	Заднее	Заднее
тип вакуумapparата	Шиберн.	Водокольц.	Газо-струйный	Газо-струйный	Шиберн.	Компрес.
Высота всасывания в м	7	7	7	7	7	7
Время всасывания в сек.	25	30	50	50	25	50
Наибольшая производительность в л/мин	1000	1200	1200	1200	1250	1500
Рабочее давление в атм	12	8	8	9	12	9
Передаточное число коробки	1,14	2,125	2,125	1,29	1,3	1,55
Емкость бака первой помощи или цистерны в л	146	—	—	—	360	450
Данные о кузове:						
количество мест для посадки в кузове	6	6	6	6	12	6
в кабине шофера	2	2	2	2	2	3
тип кузова	Открытый	Открытый	Закрытый	Закрытый	Открытый	Закрытый
наибольшая скорость движения машины в км/час	70	70	70	70	60	65
емкость бака для пенообразователя в л	—	—	—	130	—	—

Показатели	Автоцистерны по маркам					
	ПМГ-6	ПМЗ-2	ПМЗ-7	ПМЗ-8	ПМЗ-9	ПМЗ-11
Марка шасси автомобиля	ГАЗ-51	ЗИС-5	ЗИС-5	ЗИС-5	ЗИС-150	ЗИС-5М
Грузоподъемность по шоссе (кг)	2500	3000	3000	3000	4000	3000
Основные размеры:						
длина с задней катушкой в мм	6380	6600	7350	7000	6850	7000
ширина в мм	2200	2190	2250	2200	2390	2200
высота в мм	2550	2590	2400	2500	2550	2500
База (расстояние между осями) в мм	3300	3810	3810	3810	4000	3810
Ширина колеи по центру покрышек передних колес в мм	1585	1515	1545	1545	1700	1545
Ширина колеи по центру между покрышек задних колес в мм	1650	1675	1675	1675	1740	1675
Низшие точки автомобиля в боевой готовности:						
передняя ось в мм	305	295	295	295	325	295
задний мост в мм	245	250	250	250	265	250
Радиус поворота по наружной колее переднего колеса в мм	7600	8900	8600	8600	7500	8600
Вес автомобиля в боевой готовности в кг	5579	6200	6310	6310	8360	6820
Распределение веса:						
на переднюю ось в кг	1494	1400	1435	1435	2060	1430
на задний мост в кг	4085	4800	4875	4875	6300	5390

Показатели	Автоцистерны по маркам					
	ПМГ-6	ПМЗ-2	ПМЗ-7	ПМЗ-8	ПМЗ-9	ПМЗ-11
Данные о двигателе:						
марка	ГАЗ-51	ЗИС-5	ЗИС-5	ЗИС-5	ЗИС-120	ЗИС-5М
мощность в л. с.	70	73	73	73	90	77
наибольшее число оборотов в мин.	2800	2300	2300	2300	2700	2300
емкость бензобака в л	90	60	60	60	90	60
расход топлива на 100 км в л	26,5	34,0	34,0	34,0	38,0	34,0
Данные о насосе:						
марка	ПН-25А	Д-20	ПН-1200	ПН-1200	ПН-25А	ПН-25А
расположение насоса	Заднее	Заднее	Переднее	Переднее	Заднее	Заднее
тип вакуумapparата	Газоструй- ный	Шибери.	Газоструй- ный	Газоструй- ный	Компрес.	Газоструй- ный
Высота всасывания в м	7	7	7	7	7	7
Время всасывания в сек.	50	25	50	50	50	50
Наибольшая производительность в л/мин	1200	1250	1200	1200	1500	1350
Рабочее давление в атмос	9	12	8	8	9	9
Передаточное число коробки	1,29	1,3	2,125	2,125	1,55	1,55
Емкость бака первой помощи или ци- стерны в л	1000	1500	1740	1500	1680	1500
Данные о кузове:						
количество мест для посадки в кузове	3	4	4	3	4	4
в кабине шофера	2	2	2	2	3	2
тип кузова	Закрытый	Открытый	Открытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый
наибольшая скорость движения машины в км/час	70	60	60	60	65	60
емкость бака для пенообразователя в л	50	—	60	—	120	80