

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	
		Модель мотопомпы	
		МП-10/60.Л24	МП-10/60.Н20
1	Тип мотопомпы	переносная	
2	Номинальная подача насоса, $Q_{ном}$, л·с ⁻¹ (л·мин ⁻¹ ; куб.м·ч ⁻¹)	10 (600; 36,0)	
3	Номинальный напор насоса, $H_{ном}$, м, не менее	60	
4	Номинальная частота вращения, $n_{ном}$, об/мин	2500	
5	Номинальная геометрическая высота всасывания, $h_{зном}$, м	1,5	
6	Максимальная геометрическая высота всасывания, $h_{зmax}$, м, не менее	5	
7	Подача при максимальной геометрической высоте всасывания, Q , л·с ⁻¹	5	
8	Напор при максимальной геометрической высоте всасывания, H , м, не менее	45	
9	Максимальное рабочее давление на входе в насос, p_{1max} , МПа (кгс·см ⁻²)	0,6 (6,11)	
10	Максимальное рабочее давление на выходе из насоса, p_{2max} , МПа (кгс·см ⁻²)	1,0 (10,2)	
11	Степень разряжения в полости насосного узла, МПа, не менее	-0,75	
12	Габаритные размеры мотопомпы, мм, не более: длина ширина высота	810 630 730	
13	Масса мотопомпы, сухая, НЕТТО, кг, не более	98	
14	Количество всасывающих патрубков, шт	1	
15	Условный диаметр всасывающего патрубка, мм	80	
16	Количество напорных патрубков, шт	2	
17	Условный диаметр напорных патрубков, мм	65	
18	Тип насосного узла	центробежный, одноступенчатый, консольный	
19	Тип системы водозаполнения всасывающей линии	автоматический	
20	Время всасывания (заполнения) с максимальной геометрической высоты всасывания $t_{вс}$, с, не более	40	

21	Тип вакуумного насоса	поршневой		
22	Тип системы дозирования пенообразователя (добавок, веществ)	эжекционный*		
23	Диапазон дозирования (регулирования) уровня концентрации пенообразователя при установленных значениях подачи и давления на выходе из насоса, С, %	4 - 6 *		
24	Модель приводного двигателя	Lifan 2V78F-2A	Lifan 2V78F-2	Honda GX630
25	Тип приводного двигателя	четырехтактный, бензиновый, карбюраторный		
26	Мощность приводного двигателя, $N_{дв}$, кВт (л.с)	17,5 (24,0)		15,5 (20,8)
27	Вид топлива	Бензин АИ-92		
28	Расход топлива в номинальном режиме работы насоса, g_T , л·ч ⁻¹ , не более	4,8		4,2
29	Тип системы охлаждения	Принудительная, воздушная		
30	Тип системы запуска двигателя	электростартер / ручной запуск	Электростартер	
31	Продолжительность запуска двигателя, мин, не более	2		

Примечание: * Значение применяется для мотопомп, дополнительно укомплектованных пеносмесителем ПС-1 и генератором пены ГПС-600.