Электронасосы центробежные одноступенчатые типа КМ-Е предназначены для перекачивания нефтепродуктов температурой от -40 до +50°С, вязкостью до 10-4 м2/с (100 сСт), с содержанием твердых взвешенных частиц в количестве не более 0,2% и размером не более 0,2 мм. Электронасосы КМ-Е рассчитаны на напряжение сети 380 В; частота вращения вала - 2900 об/мин; частота тока питающей сети 50Гц; тип сети - трехфазная.

Исполнение

- центробежный, консольный, моноблочный, одноступенч горизонтальный;
- климатическое исполнении (У), категория размещения 2 ГОСТ 15150-69;
- с торцовым исполнением.

Область применения

- - нефтехимические и нефтеперерабатывающие производ
- - технологические линии для подачи топлива и перекачи нефтепродуктов;
- - перекачивающие насосные станции;
- - технологические процессы;
- - нефтебазы;
- - АЗС;
- - системы экстрагирования масла.

Типоразмер электронасоса (агрегата)	Подача, м3/ч (л/с)	Напор, м	Допускаемый кавитационный запас, м, не более	Мощность электро-двигателя, кВт	Габаритные размеры (НхВхА), мм (объем, м3)	Масса, кг,
КМ 40-32-160 Е	6 (1,6)	28	3,5	1,1	270х220х380 (0,03)	30
КМ 50-32-200 Е	8 (2,2)	30	3,5	2,2	310х250х450 (0,04)	35
КМ 50-40-215 Е	9 (2,5)	40	3,5	3,0	350х300х500 (0,06)	65
КМ 50-32-125 Е	12,5(3,5)	20	3,5	2,2	250х190х500 (0,03)	45
КМ 50-32-160 Е	12,5(3,5)	32	3,5	3,0	310 х240х520 (0,03)	55
КМ 65-40-140 Е	20 (5,6)	18	3,8	2,2	310х220х550 (0,04)	60
КМ 65-40-165 Е	20 (5,6)	30	3,8	3,0	330х240х530 (0,05)	80
КМ 65-50-160 Е	25(6,9)	32	3,8	5,5	360х240х550 (0,05)	80
КМ 65-50-160 Е -м	25(6,9)	32	3,8	5,5	710х350х630 (0,04)	95
КМ 80-65-140 Е	45 (12,5)	15	4,0	3,0	340х250х500 (0,05)	80
КМ 80-65-140 Е-м	45 (12,5)	15	4,0	3,0	740х350х600 (0,16)	95
КМ 80-50-215 Е	45 (12,5)	50	4,0	11,0	480х310х680 (0,11)	150
КМ 80-65-160 Е	50(13,9)	32	4,3	7,5	410х270х620 (0,07)	140
КМ 80-65-160 Е -м	50(13,9)	32	4,3	7,5	1100х350х700 (0,3)	160
КМ 80-50-200 Е	50(13,9)	50	4,0	15,0	450х270х750 (0,1)	172
КМ 80-50-200 Е-м	50(13,9)	50	4,0	15,0	1200х400х760(0,37)	225
КМ 100-80-170 Е	100(27,8)	25	4,5	11,0	450х350х680 (0,11)	160
КМ 100-80-170 Е-М	100(27,8)	25	4,5	11,0	1200х400х780(0,37)	170
КМ100-80-160 Е-М	100(27,8)	32	4,5	15,0	1200х400х780(0,37)	180