



Предназначены для питания водой с температурой до 165°C стационарных паровых котлов тепловых электростанций, работающих на органическом топливе (ПЭ 90-180 и ПЭ 90-110 — для подачи питательной воды в парогенераторные установки, используемые для разработки нефтяных месторождений).

Насос центробежный, горизонтальный, многоступенчатый, с односторонним расположением рабочих колес, однокорпусный или двухкорпусный, с секционным внутренним корпусом, с приводом от электродвигателя. Опоры ротора — подшипники скольжения с кольцевой или принудительной смазкой. Концевые уплотнения сальникового или торцового типа.

Насосы с номинальными подачами 380 и 580 м³/ч могут эксплуатироваться с гидромуфтой и без нее; с подачей 600 м³/ч — только с гидромуфтой.

№	Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин (синхр.)	Мощность двигателя, кВт
1	ПЭ 65-28	65	290	3000	110
2	ПЭ 65-40	65	440	3000	132
3	ПЭ 65-40-1	51	425	3000	132
4	ПЭ 65-53	65	580	3000	200
5	ПЭ 90-110	90	1100	3000	500
6	ПЭ 90-110	100	1100	3000	630
7	ПЭ 90-180	90	1900	3000	800
8	ПЭ 100-32	100	330	3000	160
9	ПЭ 100-53	100	580	3000	315
10	ПЭ 145-30	145	293	3000	200
11	ПЭ 150-53	150	580	3000	500
12	ПЭ 150-63	150	700	3000	500
13	ПЭ 160-140	160	1400	3000	1000
14	АПЭ 260-100	220	960	3000	1000
15	ПЭ 270-150-3	270	1650	3000	2000
16	ПЭ 270-150-4	248	1524	3000	1600
17	ПЭ 380-185-5	380	2030	3000	3150
18	ПЭ 380-200-5	380	2190	3000	3150
19	ПЭ 560-315-1	580	3500	6300	8000
20	ПЭ 580-185-5	580	2030	3000	4000
21	ПЭ 580-195-5	580	2150	3000	5000
22	ПЭ 600-300-4	600	3290	6300	8000
23	ПЭ 600-300-5	600	3290	6300	8000
24	ПЭ 710-280	710	280	3000	800
25	ПЭ 720-185-3	720	2030	3000	5000

Сводное поле (Q – H) питательных насосов ПЭ

