Питательный насос ПЭ

Питательные насосы марки ПЭ применяются для питания водой паровых котлов тепловых электростанций, работающих на органическом топливе. Насосы **ПЭ 90-180** и **ПЭ 90-110** подходят для подачи питательной воды для парогенераторных установок, используемых при разработке нефтяных месторождений.



Питательные насосы ПЭ по своему типу - центробежные, многоступенчатые, горизонтальные с односторонним расположением рабочих колес, бывают однокорпусные или двухкорпусные с секционным внутренним корпусом. Для привода насоса используется электродвигатель. Опоры ротора насоса ПЭ - подшипники скольжения с кольцевой или принудительной смазкой. Концевые уплотнения сальникового или торцового типа.

Характеристики и размеры питательных насосов ПЭ

марка	подача, $м^3$/час	напор, м	частота вращения, об/мин	мощность, кВт	Габариты насоса, мм	Габариты агрегата, мм	Масса насоса, кг	Масса агрегата, кг
ПЭ 65-28	65	290	2940	110		1630x810x960		1125
ПЭ65-40	65	440	2960	132	1720x840x900	2565x840x900	1068	2150
ПЭ65-53	65	580	2965	200	1900x845x900	2880x888x900	1124	2550
ПЭ 90-110	90	1100	2970	500	2280x1390x1615	4235x1360x1615	5000	6860
ПЭ90-180	90	1900	2979	800	2850x1390x1615	5015x1390x1615	6070	8920
ПЭ100-32	100	330	2960	160	1680x810x840	2645x870x1030	1165	2400
ПЭ100-53	100	580	2980	315	1970x1125x600	3590x1125x1285	1363	4020
ПЭ 145-30	145	293	2960	200	--	--		
ПЭ 150-53	150	580	2980	500	2010x1020x1240	3800x1175x1240	1610	5900
ПЭ150-63	150	700	2980	500	2158x950x1010	3915x1225x1010	1720	4450
ПЭ 160-140	160	1400	2973	1000	--	--		
ПЭ 380-185-5	380	2030	2975	3150	3300x1550x1735	8950x1635x1915	10465	28265
ПЭ380-200-5	380	2190	2975	3150	3300x1550x1735	8950x1635x1915	10465	28265
ПЭ 580-185-5	580	2030	2985	5000	3300x1550x1735	9240x2000x2130	10590	30090
ПЭ580-195-5	580	2150	2985	5000	3300x1550x1735	9240x2000x2130	10590	30090