



BB2 - PD (ПД) Насосы бустерные для подачи питательной воды

Марка насоса	Номинальный расход, м ³ /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Потребляемая насосом мощность, кВт
PD (ПД) 650-160-2	650	158	3000	303
PD (ПД) 650-180-2*	1660	194	2100	954
PD (ПД) 650-180-2а**	1050	184	2100	633
PD (ПД) 650-180-2а***	1240	158	2000	618

Насосы бустерные для подачи питательной воды PD (ПД) (BB2)

Предназначены для подачи воды с температурой до 165°C к питательным насосам энергетических блоков тепловых электростанций для обеспечения их безкавитационной работы.

Насос ПД 650-160-2 – центробежный, горизонтальный, одноступенчатый насос с вертикальным разъемом корпуса, с рабочим колесом двухстороннего входа, с подшипниками скольжения с кольцевой смазкой и концевыми уплотнениями торцового типа, с приводом от электродвигателя. Патрубки насоса направлены горизонтально, в противоположные стороны.

Насос ПД 1600-180-2 – центробежный, горизонтальный, одноступенчатый, с рабочим колесом двухстороннего входа, с подшипниками скольжения с принудительной смазкой и концевыми уплотнениями торцового типа, с приводом от турбины. Напорный патрубок направлен горизонтально в бок, входной патрубок направлен вертикально вниз.

* для энергоблока ТЭС мощностью 800 МВт

** для энергоблока ТЭС мощностью 500 МВт

*** для энергоблока ТЭС мощностью 320 МВт