



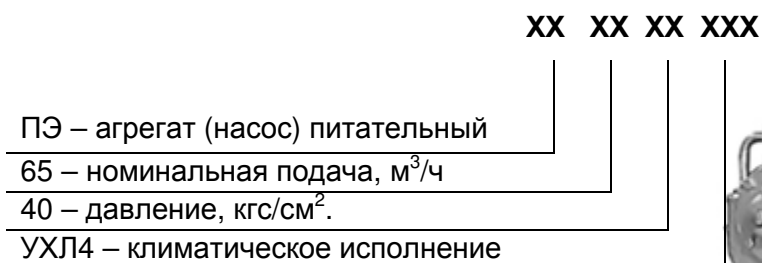
НАСОСЫ ПИТАТЕЛЬНЫЕ ТИПА «СЭ»

Назначение

Агрегаты электронасосные центробежные питательные ПЭ с приводом от электродвигателя с синхронной частотой вращения 50 с^{-1} (3000 об/мин) предназначены для питания водой стационарных паровых котлов с абсолютным давлением пара 3,9; 5,2; 6,2, 10,7 МПа (40, 53, 63, 110 кгс/см²). Питательная вода должна иметь водородный показатель рН7-9,2, температуру на более 438 К (165⁰С) и не содержать твердых частиц.

Агрегаты изготовлены в климатическом исполнении УХЛ, категории размещения 4 ГОСТ 15150-69 и предназначены для работы в закрытых помещениях.

Структурная схема условного обозначения агрегата (насоса), например:
ПЭ 65-40 УХЛ4:



Технические характеристики

| Наименование показателя | Значение показателя | | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | ПЭ65-40 | ПЭ65-53 | ПЭ90-110 | ПЭ100-53 | ПЭ150-53 | ПЭ150-63 |
| Подача, м ³ /с (м ³ /ч) | 0,018 (65) | 0,018 (65) | 0,025 (90) | 0,028 (100) | 0,042 (150) | 0,042 (150) |
| Напор, м | 440 | 580 | 1100 | 580 | 580 | 700 |
| Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) | 49,3(2960) | 49,4(2965) | 49,5(2970) | 49,7(2980) | 49,7(2980) | 49,7(2980) |
| Масса, кг: Насоса | 1068+20 | 1124+20 | 5000+20 | 1363+25 | 1610+40 | 1720+40 |
| Показатели двигателя: | | | | | | |
| Мощность, кВт | 125 | 200 | 500 | 315 | 500 | 500 |
| Напряжение, в | 380/660 | 380/660 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Частота тока, Гц | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |