

Аңдатпа

Шикі су ПТ-60- 90/13 конденсаторының орнатылған пакеттерінде қыздырылады (жыл бойы жұмыс атқарады, турбина жылуландырылулық тәртіпте ғана жұмыс атқарады). Содан соң шикі су қыздырғыштарында (30⁰С дейін) қыздырылады және сәйкес өңделу үшін химиялық су тазартуға (ХСТ) келеді.

ХТС-дан кейін, ШСҚ және шындық бойлерлерден алынатын, тікелей желілік су қыздырушы ортасы болып табылатын, вакуумдық деаэраторларға қоректік су бағытталады. Вакуумдық деаэраторлардан соң қоректік су аккумулятор бактарына келеді немесе қоректік сорғылармен кері желілік су линиясына келеді.

Аннотация

Сырая вода подогревается во встроенных пучках конденсаторов ПТ-60- 90/13 (работают круглый год, турбины работают только в теплофикационном режиме). Затем подогревается в подогревателях сырой воды (до 30⁰С) и подается на химводоочистку (ХВО) для соответствующей обработки.

После ХВО подпиточная вода направляемая в вакуумный деаэраторы, греющей средой которых является прямая сетевая вода, отбираемая после пиковых бойлеров и ПВК. После вакуумных деаэраторов подпиточная вода подается в баки аккумуляторы или подпиточными насосами подается в линию обратной сетевой воды.

Annotation

Raw water is heated in the built-in beams of capacitors PT-60- 90/13 (they work all year round, turbines work only in the heating mode). It is then heated in raw water heaters (up to 300 ° C) and fed to a chemical water purification plant (HVO) for appropriate treatment.

After the HVO, make-up water is sent to the vacuum deaerators, the heating medium of which is direct network water, taken after the peak boilers and PVC. After the vacuum deaerators, the make-up water is supplied to the storage tanks or by the feed pumps to the return line of the return water.

