

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## КОТЛЫ ПАРОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ ДО 3,9 МПа

## Показатели качества питательной воды и пара

Stationary steam generators with pressure to 3,9 MPa.

Quality indices of water and steam feeding the generator

МКС 27.060.30 ОКП 31 1200

Дата введения 01.01.77

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 09.07.75 № 1741
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3619-89	1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)

6. ИЗДАНИЕ (апрель 2003 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в июне 1981 г., июне 1984 г., сентябре 1986 г., июле 1988 г. (ИУС 9-81, 10-84, 12-86, 11-88)

1. Настоящий стандарт устанавливает значения показателей качества питательной воды и пара стационарных паровых котлов по ГОСТ 3619 абсолютным давлением до 3,9 МПа (40 кгс/см<sup>2</sup>), в том числе и на котлы с надстроенным бойлером.

Стандарт не распространяется на паровые котлы абсолютным давлением 0,9 МПа (9 кгс/см<sup>2</sup>) с паропроизводительностью до 0,7 т/ч, работающие на твердом топливе, а также на электродные котлы.

2. Показатели качества питательной воды газотрубных котлов, работающих с докотловой обработкой воды, не должны превышать значений, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для котлов, работающих	
	на жидком топливе	на других видах топлива
Прозрачность по шрифту, см	Не менее 40	Не менее 20
Общая жесткость, мкмоль/дм <sup>3</sup> (мкг-экв/дм <sup>3</sup> )	30 (30)	100 (100)
Содержание растворенного кислорода (мкг/дм <sup>3</sup> )	50	100