

**Изменение № 4 ГОСТ 21204—83 Горелки газовые промышленные. Классификация. Общие технические требования, маркировка и хранение**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 21.10.92 № 1439**

**Дата введения 01.07.93**

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначения: (СТ СЭВ 1051—78, СТ СЭВ 3593—82).

Вводная часть. Третий абзац исключить.

Пункт 1.4.1 после слова «мощности» дополнить словами: «(включая продувку камеры горения и дымоходов)».

Пункты 1.4.5, 1.4.16, 1.5.1 изложить в новой редакции: «1.4.5. Автоматика должна обеспечивать защитное включение горелки, если при ее розжиге не произойдет воспламенение топлива в течение не более: 5 с — горелок тепловой мощностью до 50 кВт; 3 с — горелок тепловой мощностью свыше 50 кВт.

1.4.16. По устойчивости к механическим воздействиям средства автоматизации должны отвечать требованиям к изделиям в виброустойчивом исполнении, группа исполнения LX—NX по ГОСТ 12997—84.

*(Продолжение см. с. 70)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 21204—83)*

1.5.1. Средний ресурс горелок до капитального ремонта (для ремонтируемых горелок) и до списания (для неремонтируемых горелок) должен быть не менее 18000 ч, за исключением автоматики горелки, деталей из огнеупорной керамики и быстроизнашиваемых элементов».

Пункт 1.6.4. Заменить слова: «окси углерода» на «оксида углерода (CO)».

Пункты 1.7, 1.8.5 изложить в новой редакции: «1.7. Испытания горелок, в том числе для целей сертификации, — приемочные, квалификационные, периодические и типовые, а также испытания по предписаниям государственных органов надзора проводят независимые испытательные центры горелочных устройств промышленного назначения, аккредитованные Госстандартом России.

1.8.5. Степень защиты электротехнических средств автоматизации — IP 40 по ГОСТ 14254—80».

Приложение 3 исключить.

(ИУС № 1 1993 г.)