

Изменение № 1 ГОСТ 10617—83 Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.05.85 № 1449 срок введения установлен

с 01.07.85

Вводная часть. Второй абзац после слов «стандарт не распространяется на» дополнить словами: «стальные котлы».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции: «1.1. Типы и основные параметры котлов должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Тип котла	Вид топлива	Теплопроизводительность, МВт (пред. откл. ±7%)*	КПД, % (допуск—минус 1%)
Котлы с механическими и полумеханическими топками	Каменный уголь	0,10; 0,16; 0,25; 0,40; 0,63; 0,80; 1,00; 1,25; 1,60	80
		2,00; 2,50; 3,15	81
	Бурый уголь	0,10; 0,16; 0,25; 0,40; 0,63; 0,80; 1,00; 1,25; 1,60; 2,0; 2,5; 3,15	75
		Природный газ и легкое жидкое топливо	0,10; 0,16; 0,25; 0,40; 0,63; 0,80; 1,0
Автоматизированные котлы для газообразного и жидкого топлива	Природный газ и легкое жидкое топливо	1,25; 1,60; 2,00; 2,50; 3,15	91
		Мазут	0,40; 0,63; 0,80; 1,00 1,25; 1,60
		2,00; 2,50; 3,15	86

* В документации на котел указывают номинальную теплопроизводительность, соответствующую указанной в таблице с учетом предельных отклонений.

Пункт 1.2. Примеры условных обозначений. Третий абзац исключить.

Пункт 1.3 после слов «номинальная теплопроизводительность» дополнить словами: «и КПД котла должны».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.7: «1.7. Удельная масса водогрейных котлов должна быть не более указанной в табл. 1а. (табл. 1а см. с. 124)

Удельная масса котлов, не указанной в табл. 1а теплопроизводительности, должна быть указана в технических условиях на котлы конкретных типов».

Пункт 2.1 после слова «котлы» дополнить словами: «и запасные части к ним».

Пункт 2.8. Заменить значения: 50; 25× на 25.

Пункт 2.9. Заменить слова: «срок службы до списания» на «средний срок службы».

Пункт 2.12. Заменить ссылку: ГОСТ 1855—82 на ГОСТ 1855—55.

Пункт 2.13 дополнить абзацем: «Допускается применять стали других марок, имеющих временное сопротивление разрыва не менее 32 кгс/мм² и относительное удлинение не менее 22 %».

(Продолжение см. с. 124)

Таблица 1а

Тип котла	Теплопроизводительность, МВт	Удельная масса, т/МВт, не более	
		полная	металла
Котлы с механическими топками для каменного угля	0,80	16,7	8,2
	1,25	14,0	6,0
Автоматизированные котлы для газообразного топлива	1,0	5,2	4,7
Автоматизированные котлы для жидкого топлива	0,8	7,5	7,2

Пункт 2.14. Заменить слово: «детали» на «сборочные единицы».

Пункт 2.17. Заменить значения: 2; 1× на 1.

Пункт 2.19. Заменить значения: 3; 2× на 2.

Пункт 3.2 изложить в новой редакции: «3.2. Паровой котел должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.096—83».

Пункты 3.3, 3.4 исключить.

Пункт 3.15. Первый абзац. Заменить слова: «тягодутьевые машины» на «дутьевые вентиляторы».

Пункт 3.16 изложить в новой редакции: «3.16. Уровень звука в контрольных точках при работе котлов на газообразном и жидком топливе не должен превышать 85 дБ·А».

Пункт 4.1. Четвертый абзац изложить в новой редакции: «барабаны, предохранительные клапаны опускаемые и подъемные трубы (для паровых котлов)»; пятый абзац исключить;

шестой абзац изложить в новой редакции: «механические топки (или горелки) и автоматика в пределах котла (или группы котлов);

устройства топливоподдачи и золошлакоудаления и тягодутьевые машины, предусмотренные техническими условиями на котлы конкретных типов»;

седьмой абзац изложить в новой редакции: «декоративный кожух».

Пункт 5.3. Исключить ссылку: 2.15;

после ссылки 2.12 дополнить словами: «(кроме средних секций и колосников)»;

первый абзац дополнить словами: «1 % средних секций и колосников от сменной выработки, но не менее 3 шт. в смену — на соответствие п. 2.12».

Пункт 5.4. Примечание. Заменить ссылку: 2.9 на 2.8

Пункт 6.2 после ссылки на п. 2.1 дополнить ссылкой: 2.15.

Пункт 6.3 изложить в новой редакции: «6.3. Соответствие требованиям п. 2.14 следует проверить сравнением с образцами, утвержденными в установленном порядке».

(ИУС № 8 1985 г.)