



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОНВЕРТЕРЫ ДЛЯ СТАЛИ

РЯД ЕМКОСТЕЙ

ГОСТ 20067—74

Издание официальное

Цена 1 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

РАЗРАБОТАН Ждановским заводом тяжелого машиностроения
им. 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции

Гл. инженер Довженко А. Ф.
Руководитель темы Крайзингер Ф. В.
Исполнители: Лепин М. Ф., Зинский А. А.

ВНЕСЕН Министерством тяжелого, энергетического и транспортно-
го машиностроения

Зам. министра Семенов Г. П.

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследова-
тельским институтом по нормализации в машиностроении
(ВНИИНМАШ)

Директор Верченко В. Р.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государствен-
ного комитета стандартов Совета Министров СССР от 8 августа
1974 г. № 1935

КОНВЕРТЕРЫ ДЛЯ СТАЛИ

Ряд емкостей

Converters for steel. Row of capacities

ГОСТ
20067-74

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 8 августа 1974 г. № 1935 срок действия установлен

с 01.07 1975 г.до 01.07 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на кислородные вертикальные конвертеры, предназначенные для выплавки стали продувкой жидкого чугуна технически чистым кислородом сверху.

2. Номинальная емкость конвертера должна выбираться из следующего ряда:

50; 100; 130; 160; 200; 250; 300; 350; 400; 500 т.

За номинальную емкость конвертера принимают массу жидкой стали выпущенной плавки (плотность жидкой стали принята $7,0 \text{ т/м}^3$).

Примечание. Допускается для действующих цехов изготавливать конвертеры, значения номинальных емкостей которых отличаются от указанного ряда.

3. Удельный объем конвертера указан в рекомендуемом приложении.

Удельный объем конвертера для всех емкостей рекомендуется выбирать в пределах 0,8—1,0 м³/т.

Удельный объем конвертера определяется отношением объема внутренней полости конвертера при проектной футеровке к его номинальной емкости.



Редактор *Е. И. Глазкова*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *А. В. Прокофьева*

Сдано в набор 21. 08. 74 Подп. в печ. 25. 10. 74 0,25 п. л Тир. 10000 Цена 1 коп.

Издательство стандартов, Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1545